

# Horeko API Data Model

*for use with Invantive SQL*

# Auteursrecht

(C) Copyright 2004-2023 Invantive Software B.V., Nederland. Alle rechten voorbehouden.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Ondanks alle aan de samenstelling van deze tekst bestede zorg, kan noch de schrijver noch de uitgever aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade, die zou kunnen voortvloeien uit enige fout, die in deze uitgave zou kunnen voorkomen.

Deze handleiding is een naslagwerk bedoeld om het gebruik te verduidelijken. Indien gegevens in de voorbeeldafbeeldingen overeenkomen met gegevens in uw systeem, dan is de overeenkomst toevallig.

## Belangrijke Informatie over Veiligheid en Gebruik

Beoogd gebruik en beperkingen: Deze software, ontwikkeld door Invantive, is ontworpen om een verscheidenheid aan zakelijke en informatietechnologische gegevensverwerkingsfuncties te ondersteunen, zoals boekhouding, financiële rapportage en verkooprapportage. Het is belangrijk om op te merken dat deze software niet is ontworpen, getest of goedgekeurd voor gebruik in omgevingen waar een storing of defect kan leiden tot levensbedreigende situaties, ernstige fysieke schade of milieuschade. Dit omvat, maar is niet beperkt tot:

- Nucleaire faciliteiten: de software mag niet worden gebruikt voor operaties of functies die verband houden met de controle, het onderhoud of de werking van nucleaire faciliteiten.
- Defensie en militaire toepassingen: deze software is niet geschikt voor gebruik in defensiegerelateerde toepassingen, inclusief maar niet beperkt tot wapenbeheer, militaire strategieplanning of andere aspecten van nationale defensie.
- Luchtvaart: de software is niet bedoeld voor gebruik in de bediening, navigatie of communicatiesystemen van vliegtuigen of luchtverkeersleidingomgevingen.
- Gezondheidszorg en medicijnproductie: deze software mag niet worden gebruikt voor de werking van medische apparaten, de analyse van patiëntgegevens voor kritieke gezondheidsbeslissingen, farmaceutische productie of medisch onderzoek waarbij een storing of defect de gezondheid van de patiënt kan beïnvloeden.
- Verwerking van chemische en/of gevaarlijke stoffen: deze software is niet bedoeld voor het beheer, de controle of de operationele aspecten van chemische fabrieken of faciliteiten voor de verwerking van chemische en/of gevaarlijke stoffen. Elke storing in de software die in deze omgevingen wordt gebruikt kan leiden tot gevaarlijke chemische lozingen, explosies of milieurampen.
- Transport- en verkeerscontrolesystemen: de software mag niet worden gebruikt voor de besturing, bediening of het beheer van transportsystemen, waaronder de besturing van spoorwegsignalen, metrosystemen of verkeerslichten. Storingen in dergelijke kritieke systemen kunnen tot ernstige ongelukken leiden en de openbare veiligheid in gevaar brengen.
- Energienetwerk- en nutsbesturingssystemen: deze software is niet ontworpen voor de besturing of bediening van energienetwerksystemen, waaronder elektrische onderstations, besturingssystemen voor hernieuwbare energie of besturingssystemen van waternutsbedrijven. Het falen van software op deze gebieden kan leiden tot aanzienlijke stroomonderbrekingen, onderbrekingen in de watervoorziening of andere storingen in openbare voorzieningen, waardoor gemeenschappen in gevaar kunnen komen en grote schade kan worden aangericht.
- Andere omgevingen met een hoog risico: alle andere kritieke infrastructuren en omgevingen waar een storing in de software kan leiden tot aanzienlijke schade aan personen of het milieu.

Gebruikersverantwoordelijkheid: gebruikers moeten ervoor zorgen dat ze het beoogde gebruik van de software begrijpen en de software niet gebruiken in een omgeving die buiten het beoogde doel valt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid van de software voor de beoogde toepassing te beoordelen, vooral in scenario's die een risico kunnen vormen voor leven, gezondheid en/of milieu.

Afwijzing van aansprakelijkheid: Invantive wijst elke verantwoordelijkheid af voor schade, letsel of wettelijke gevolgen die voortvloeien uit het gebruik of misbruik van deze software in verboden en/of onbedoelde toepassingen.

# Inhoud

<b>1</b>	<b>SQL-stuurprogramma voor Horeko API</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>SQL-Driverattributen voor Horeko API</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Schema: Analytics</b>	<b>18</b>
3.1	Tabellen .....	18
3.1.1	Analytics .....	18
<b>4</b>	<b>Schema: Availability</b>	<b>18</b>
4.1	Tabellen .....	18
4.1.1	MyAvailabilitiesByID .....	18
4.1.2	MyAvalabilities .....	23
<b>5</b>	<b>Schema: Clocking</b>	<b>24</b>
5.1	Tabellen .....	24
5.1.1	ClockingStateByHourID .....	24
5.1.2	MyClockingState .....	27
5.1.3	MyClockingStateBreaks .....	29
5.1.4	MyClockingStateBreaksByHourID .....	32
5.1.5	MyHours .....	35
5.1.6	MyShifts .....	36
5.1.7	TodayShiftsByStatus .....	37
<b>6</b>	<b>Schema: Contracts</b>	<b>38</b>
6.1	Tabellen .....	38
6.1.1	ContractRates .....	38
6.1.2	ContractRatesBasic .....	40
6.1.3	Contracts .....	41
6.1.4	ContractTypes .....	42
6.1.5	ContractWeekDays .....	43
6.1.6	MyActiveContractToday .....	44
<b>7</b>	<b>Schema: Department</b>	<b>45</b>
7.1	Tabellen .....	45
7.1.1	DepartmentByID .....	45
7.1.2	Departments .....	46
7.1.3	DepartmentsBasic .....	47
<b>8</b>	<b>Schema: Dish</b>	<b>48</b>
8.1	Tabellen .....	48
8.1.1	DishAllergensByDishID .....	48
8.1.2	DishByID .....	49
8.1.3	Dishes .....	50
8.1.4	DishesBasics .....	52
8.1.5	DishFinancialStateByID .....	53
8.1.6	DishNutrientQualityMarksByDishID .....	55
8.1.7	DishNutrientsByDishID .....	56
8.1.8	DishRecipeFinancialCalculationsByDishID .....	58
8.1.9	DishRecipeIngredients .....	60
8.1.10	DishRecipeIngredientsByDishID .....	62

<b>9</b>	<b>Schema: DocumentManagement</b>	<b>64</b>
<b>9.1</b>	<b>Tabellen</b>	<b>64</b>
9.1.1	CompanyEntriesByEntryTypeID	64
9.1.2	CompanyEntryTypes	65
9.1.3	EntryAttachmentDetailsByEntryID	65
9.1.4	EntryDetailsByEntryID	66
9.1.5	EntryHistoryByEntryID	67
9.1.6	PersonalEntriesByEntryTypeID	68
9.1.7	PersonalEntryTypes	69
<b>10</b>	<b>Schema: Documents</b>	<b>70</b>
<b>10.1</b>	<b>Tabellen</b>	<b>70</b>
10.1.1	DownloadByUrl	70
<b>11</b>	<b>Schema: Employee</b>	<b>71</b>
<b>11.1</b>	<b>Tabellen</b>	<b>71</b>
11.1.1	EmployeeByID	71
11.1.2	EmployeeDepartmentsByEmployeeID	72
11.1.3	EmployeeDetailsByID	73
11.1.4	EmployeeOptions	75
11.1.5	Employees	75
11.1.6	EmployeeSkills	76
11.1.7	EmployeeSkillsByEmployeeID	78
11.1.8	EmployeeSkillsByEmployeeID1	79
11.1.9	EmployeeTeams	81
11.1.10	EmployeeTeamsByEmployeeID	82
11.1.11	EmployeeTeamsByEmployeeID1	83
<b>12</b>	<b>Schema: Export</b>	<b>85</b>
<b>12.1</b>	<b>Tabellen</b>	<b>85</b>
12.1.1	ArticleAllergensByPluNumber	85
12.1.2	ArticleIngredientsByPluNumber	86
12.1.3	ArticleMediaByPluNumber	87
12.1.4	ArticleProductsByPluNumber	87
12.1.5	ArticlesByPluNumber	88
12.1.6	DishAllergensByDishID	89
12.1.7	DishByID	90
12.1.8	DishIngredientsByDishID	91
12.1.9	DishMediaByDishID	92
12.1.10	DishProductsByDishID	93
<b>13</b>	<b>Schema: File</b>	<b>94</b>
<b>13.1</b>	<b>Tabellen</b>	<b>94</b>
13.1.1	FileById	94
<b>14</b>	<b>Schema: Hours</b>	<b>95</b>
<b>14.1</b>	<b>Tabellen</b>	<b>95</b>
14.1.1	BreakHours	95
14.1.2	Hours	98
<b>15</b>	<b>Schema: Ingredient</b>	<b>101</b>
<b>15.1</b>	<b>Tabellen</b>	<b>101</b>
15.1.1	IngredientAllergensByIngredientID	101
15.1.2	IngredientByID	102
15.1.3	IngredientByIDAlt	104

15.1.4	IngredientHistoryByIngredientID .....	105
15.1.5	IngredientHistorySummaryByIngredient .....	106
15.1.6	IngredientNutrientsByIngredientID .....	108
15.1.7	IngredientOptions .....	109
15.1.8	IngredientQualityMarkNutrientsByIngredientID .....	110
15.1.9	Ingredients .....	111
15.1.10	IngredientSynonyms .....	113
15.1.11	IngredientSynonymsByIngredientID .....	115
15.1.12	IngredientSynonymsByIngredientIDAlt .....	116
<b>16</b>	<b>Schema: Location</b>	<b>118</b>
<b>16.1</b>	<b>Tabellen</b> .....	<b>118</b>
16.1.1	Locations .....	118
16.1.2	Userlocations .....	119
<b>17</b>	<b>Schema: Meal</b>	<b>119</b>
<b>17.1</b>	<b>Tabellen</b> .....	<b>119</b>
17.1.1	Meals .....	119
<b>18</b>	<b>Schema: Menubuffet</b>	<b>120</b>
<b>18.1</b>	<b>Tabellen</b> .....	<b>120</b>
18.1.1	MenubuffetTemplateComponents .....	120
18.1.2	MenubuffetTemplates .....	121
<b>19</b>	<b>Schema: MobileSettings</b>	<b>122</b>
<b>19.1</b>	<b>Tabellen</b> .....	<b>122</b>
19.1.1	MobileSettings .....	122
<b>20</b>	<b>Schema: Native</b>	<b>123</b>
<b>20.1</b>	<b>Tabellen</b> .....	<b>123</b>
20.1.1	NATIVEPLATFORMSCALARREQUESTS: Horeko Native Platform Scalar Verzoeken .....	123
<b>21</b>	<b>Schema: Newsletter</b>	<b>125</b>
<b>21.1</b>	<b>Tabellen</b> .....	<b>125</b>
21.1.1	New sletterAttachmentsByNew sletterID .....	125
21.1.2	New sletterByID .....	126
21.1.3	New sletterCommentsByNew sletterID .....	127
21.1.4	New slettersByDate .....	128
<b>22</b>	<b>Schema: Permissions</b>	<b>129</b>
<b>22.1</b>	<b>Tabellen</b> .....	<b>129</b>
22.1.1	BoughtProductPermissions .....	129
22.1.2	Permissions .....	130
<b>23</b>	<b>Schema: Recipefolders</b>	<b>131</b>
<b>23.1</b>	<b>Tabellen</b> .....	<b>131</b>
23.1.1	RecipeFoldersByFolderType .....	131
<b>24</b>	<b>Schema: Request</b>	<b>132</b>
<b>24.1</b>	<b>Tabellen</b> .....	<b>132</b>
24.1.1	RequestsByDate .....	132
24.1.2	RequestsOverview .....	133
24.1.3	UndecidedAndFutureRequestsByRosterType .....	134
24.1.4	UndecidedAndFutureRequestTeamsByRosterType .....	138

<b>25</b>	<b>Schema: Roster</b>	<b>142</b>
<b>25.1</b>	<b>Tabellen</b>	<b>142</b>
25.1.1	AvailabilityEvents	142
25.1.2	CalendarEvents	143
25.1.3	RosterOverview	144
25.1.4	ShiftEvents	145
25.1.5	UnavailabilityEvents	146
<b>26</b>	<b>Schema: Sale</b>	<b>147</b>
<b>26.1</b>	<b>Tabellen</b>	<b>147</b>
26.1.1	Sales	147
26.1.2	SalesBranches	149
26.1.3	SalesBrancheStores	150
26.1.4	SalesStores	151
<b>27</b>	<b>Schema: Shift</b>	<b>152</b>
<b>27.1</b>	<b>Tabellen</b>	<b>152</b>
27.1.1	DailyShiftByID	152
27.1.2	MyShifts	153
<b>28</b>	<b>Schema: ShiftLocation</b>	<b>155</b>
<b>28.1</b>	<b>Tabellen</b>	<b>155</b>
28.1.1	ShiftLocationByID	155
28.1.2	ShiftLocations	156
<b>29</b>	<b>Schema: ShiftTrade</b>	<b>157</b>
<b>29.1</b>	<b>Tabellen</b>	<b>157</b>
29.1.1	ShiftTradeRecipientsByShiftID	157
29.1.2	ShiftTradesByDepartmentID	160
29.1.3	ShiftTradesByShiftID	161
29.1.4	ShiftTradesByShiftTradeRecipientID	164
<b>30</b>	<b>Schema: Statistics</b>	<b>165</b>
<b>30.1</b>	<b>Tabellen</b>	<b>165</b>
30.1.1	ManagerDishTypes	165
30.1.2	ManagerIngredientMutationsBySupplierID	165
30.1.3	ManagerMarginProblemsByDishTypeID	166
30.1.4	ManagerProfitableDishes	167
30.1.5	ManagerSuppliers	168
30.1.6	ManagerTodaysOverdueTasksByDateRange	169
30.1.7	ManagerTurnoverAndLaborStatisticsByDate	170
30.1.8	ManagerTurnoverAndLaborStatisticsByDayAlt	171
30.1.9	ManagerWasteByLocationID	172
30.1.10	MyPlusMinuses	173
30.1.11	MyVacations	174
<b>31</b>	<b>Schema: Stock</b>	<b>174</b>
<b>31.1</b>	<b>Tabellen</b>	<b>174</b>
31.1.1	StockByID	174
31.1.2	StockLevel1ItemsByStockID	175
31.1.3	StockLevel2ItemsByStockID	177
31.1.4	StockLevel3ItemsByStockID	178
31.1.5	StockLevel4ItemsByStockID	180
31.1.6	StockLevel5ItemsByStockID	183
31.1.7	Stocks	185

<b>32</b>	<b>Schema: Subrecipe</b>	<b>187</b>
<b>32.1</b>	<b>Tabellen</b>	<b>187</b>
32.1.1	SubrecipeAllergensBySubrecipeID	187
32.1.2	SubrecipeByID	188
32.1.3	SubrecipeFinancialStateByID	189
32.1.4	SubrecipeIngredientCostFinancialStateBySubrecipeID	190
32.1.5	SubrecipeIngredientQualityMarkNutrientsBySubrecipeID	192
32.1.6	SubrecipeIngredients	193
32.1.7	SubrecipeIngredientsBySubrecipeID	195
32.1.8	SubrecipeNutrientsBySubrecipeID	197
32.1.9	SubrecipeOptions	198
32.1.10	SubrecipeOptionsAlt	199
32.1.11	SubrecipeSynonyms	200
32.1.12	SubrecipeSynonymsBySubrecipeID	202
<b>33</b>	<b>Schema: Team</b>	<b>204</b>
<b>33.1</b>	<b>Tabellen</b>	<b>204</b>
33.1.1	TeamByID	204
33.1.2	Teams	205
<b>34</b>	<b>Schema: Unavailability</b>	<b>206</b>
<b>34.1</b>	<b>Tabellen</b>	<b>206</b>
34.1.1	CustomUnavailabilities	206
34.1.2	MyUnavailabilities	206
34.1.3	MyUnavailabilitiesAlt	207
34.1.4	PredefinedUnavailabilities	208
34.1.5	UnavailabilitiesByID	209
34.1.6	UnavailabilitiesDaily	213
<b>35</b>	<b>Schema: UndeterminedShift</b>	<b>214</b>
<b>35.1</b>	<b>Tabellen</b>	<b>214</b>
35.1.1	MyUndeterminedShiftRequestByID	214
35.1.2	MyUndeterminedShiftRequests	216
<b>36</b>	<b>Schema: Views</b>	<b>217</b>
<b>36.1</b>	<b>Views</b>	<b>217</b>
36.1.1	DishAllergans	217
36.1.2	DishFinancialCalculations	218
36.1.3	DishFinancialStates	220
36.1.4	DishNutrientMarkQualityMarks	222
36.1.5	EmployeeDepartments	224
36.1.6	IngredientAllergans	225
36.1.7	IngredientNutrients	226
36.1.8	IngredientQualityMarkMutrients	227
36.1.9	ManagerIngredientMutations	229
36.1.10	RecipeFolders	230
36.1.11	TodayShifts	230
<b>37</b>	<b>Schema: Waste</b>	<b>231</b>
<b>37.1</b>	<b>Tabellen</b>	<b>231</b>
37.1.1	WasteItems	231
37.1.2	WasteStatisticsByDateRange	232

# Index

**234**



# 1 SQL-stuurprogramma voor Horeko API

Invantive UniversalSQL is de snelste, eenvoudigste en meest betrouwbare manier om data uit te wisselen met de Horeko-API.

Gebruik de optie "Zoeken" in het linkermenu om te zoeken naar een specifieke term, zoals de tabel- of kolomomschrijving. Gebruik de "Index"-optie als u de term al kent. Als u de benodigde informatie niet kunt vinden, klik dan op de Chat-knop onderaan of plaats uw vraag op de [gebruikersgemeenschap](#). Invantive Support of andere gebruikers zullen u proberen te helpen.

Horeko is online software voor de horeca, inclusief planning en timemanagement, receptbeheer en HACCP. Tixly is beschikbaar in de Benelux.

De Horeko-driver omvat 161 tabellen en 2725 kolommen.

## Horeko-API Clients

Invantive UniversalSQL is beschikbaar op vele gebruikersinterfaces ("clients" in het traditionele server-client paradigma). Alle Invantive UniversalSQL-statements kunnen worden uitgewisseld met een bijna 100% compatibiliteit over alle clients en besturingssystemen heen (Windows, MacOS, Linux, iOS, Android).

De clients omvatten Microsoft Excel, Microsoft Power BI, Microsoft Power Query, Microsoft Word en Microsoft Outlook. Webgebaseerde clients omvatten Invantive Cloud, Invantive Bridge Online als OData-proxy, Invantive App Online voor interactieve apps, Online SQL Editor voor het uitvoeren van query's en Invantive Data Access Point als uitgebreide proxy.

De [Horeko Power BI-connector](#) is gebaseerd op de Invantive UniversalSQL driver voor Horeko, aangevuld met een high-performance OData-connector die direct op Power BI werkt zonder enige add-on. Het OData-protocol is altijd versie 4, ongeacht of het achterliggende platform OData, SOAP of een ander protocol gebruikt.

Voor technische gebruikers zijn er commandoregel uitvoeringen van Invantive Data Hub die draaien op iOS, Android, Windows, MacOS en Linux. Invantive Data Hub wordt ook vaak gebruikt voor zakelijke servertoepassingen zoals ETL. Replicatie in grote hoeveelheden van gegevens afkomstig van de Horeko-API naar traditionele databases zoals SQL Server (on-premises en Azure), MySQL, PostgreSQL en Oracle is mogelijk met [Invantive Data Replicator](#). Invantive Data Replicator creëert en onderhoudt automatisch Horeko-datawarehouses, eventueel in combinatie met gegevens van meer dan 75 andere (cloud) platforms. Invantive Data Replicator ondersteunt datavolumes tot meer dan 1 TB en meer dan 5.000 bedrijven. De on-premise editie van Invantive Bridge biedt een Horeko ADO.net-provider.

Tenslotte kunnen online web apps worden gebouwd voor Horeko met behulp van App Online of [Invantive Cloud](#).

## API-aanroepen Controleren

Wanneer een query of DML-statement is uitgevoerd op Invantive UniversalSQL kan een ontwikkelaar de daadwerkelijke aanroepen naar de Horeko-API evalueren met behulp van een query op `sessionios@DataDictionary`. Als alternatief kan uitgebreide logging van vragen en antwoorden worden ingeschakeld door `log-native-calls-to-disk` op true te zetten. In de map `%USERPROFILE%\Invantive\NativeLog` zal Invantive UniversalSQL logbestanden aanmaken per vraag en antwoord aan de Horeko-API.

## Specificaties

De SQL-driver voor Horeko ondersteunt geen partitionering. Definieer één datacontainer in een database voor elk bedrijf in Horeko om parallele toegang mogelijk te maken voor gegevens van meerdere bedrijven.

Een inleiding in de concepten van Invantive UniversalSQL zoals databases, data containers en partitionering is te vinden in de [Invantive UniversalSQL grammatica](#).

De configuratie kan worden gewijzigd met behulp van verschillende attributen uit de databankdefinitie, bij het aanmelden en tijdens het gebruik. Een volledige lijst met configuratieopties staat in de [driverattributen](#)<sup>2</sup>.

De catalogusnaam wordt gebruikt om de volledige gekwalificeerde naam van een object zoals een tabel of weergave samen te stellen. De schemanaam wordt gebruikt om de volledige gekwalificeerde naam van een object zoals een tabel of view samen te stellen. Op Horeko is de vergelijking van twee teksten standaard hoofdlettergevoelig.

Wijzigingen en bugfixes van het Horeko SQL-stuurprogramma zijn te vinden in de [release notes](#). Krijg toegang tot de gemeenschap via de [Horeko sectie](#) van de Invantive forums.

Stuurprogramma code voor gebruik in settings.xml: `Horeko`

Alias: `horeko`

Aanbevolen alias: `hko`

Stuurprogramma code voor gebruik in settings.xml

Algemene documentatie over Horeko is beschikbaar op <https://horeko.com/>.

28-07-2024 19:16 bijgewerkt met Invantive UniversalSQL versie 24.1.6-BETA+4856.

## 2 SQL-Driverattributen voor Horeko API

Het SQL-stuurprogramma voor Horeko heeft veel kenmerken die kunnen worden verfijnd om de verwerking te verbeteren in scenario's met onbetrouwbare netwerkverbindingen naar de API-server van Horeko of met grote hoeveelheden gegevens. Ook hebben veel drivers driver-specifieke attributen om het feitelijke gedrag te finetunen of data te verwerken die niet aan de specificaties voldoen.

Aan de Horeko-driverattributen wordt een standaardwaarde toegekend die zelden hoeft te worden gewijzigd. Indien nodig kunnen echter wijzigingen worden aangebracht op vier niveau's die in de onderstaande tabel met afzonderlijke vinkjes zijn aangegeven:

- Connection string: de connection string uit het settings\*.xml bestand en toegepast tijdens het aanmelden.
- Set SQL-statement: een set SQL-statement dat moet worden uitgevoerd nadat de verbinding tot stand is gebracht.
- Aanmelden: waarde die door de gebruiker interactief moet worden opgegeven tijdens het aanmelden in een gebruikersinterface.

De verbindingsstring voor Horeko is te vinden in het settings\*.xml bestand dat voor de database wordt gebruikt. De referentiehandleidingen bevatten instructies voor het verplaatsen van de settings\*.xml bestanden. Settings\*.xml-bestanden bevinden zich meestal in de map %USERPROFILE%\invantive in de meeste implementatiescenario's. Elke datacontainer van een database in de connection string kan een `connectionString` element hebben waarin de naam en de waarden van attributen worden gespecificeerd. Zowel naam als waarde moeten naar behoren worden geëscaped volgens de XML-semantiek. De feitelijke toepassing van de waarde gebeurt uitsluitend tijdens het aanmelden. Er moet een

nieuwe verbinding tot stand worden gebracht om de waarde van het driverattribuut te wijzigen met behulp van een connection string.

Het set SQL-statement kan na aanmelding worden uitgevoerd. De syntaxis is: `set NAME VALUE`, of voor een gedistribueerde database: `set NAME@ALIAS VALUE`. In sommige scenario's moet u de naam van de driverattribuut tussen vierkante haken zetten om te voorkomen dat de naam wordt ontleed, bijvoorbeeld wanneer een gereserveerd SQL-trefwoord deel uitmaakt van de naam. De nieuwe waarde wordt direct na uitvoering van de set-statement van kracht. Het set-statement kan tijdens een sessie zo vaak worden uitgevoerd als nodig is.

Driverattributen die interactief op een waarde kunnen worden ingesteld worden meestal weergegeven in het aanmeldvenster. Afhankelijk van het platform en de ontwerpbeslissingen van de ontwerper van de gebruikersinterface kunnen sommige of alle beschikbare driverattributen beschikbaar worden gesteld.

De Horeko-driver kan worden geconfigureerd via de volgende attributen:

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driverbestand	Instellen uit Aanmeldingen
add-odata-mandatory-filters	Of automatisch OData-filters moeten worden toegevoegd die door het platform noodzakelijk worden geacht.	OData	False	✓	✓	✓	
analysis-enforce-row-uniqueness	Dwing rijen af om uniek te zijn voor software-analyse. Een vingerafdruk wordt berekend uit de hele rij gegevens wanneer de primaire-sleutelkolom onbekend is.	Shared	False	✓	✓	✓	
api-access-token	Een Access Token is een veiligheidstoken voor meerdere OAuth2 Flows. Met een Access Token heeft u toegang tot beschermde bronnen. Een Access Token moet veilig worden opgeslagen, omdat het eenmaal gecompromitteerd toegang geeft tot uw beschermde bronnen.	OData		✓	✓	✓	✓
api-client-id	De client ID is een unieke identificatie van uw toepassing, die wordt gegenereerd bij de registratie van een toepassing.	OData		✓		✓	✓
api-client-secret	Het client secret moet vertrouwelijk worden behandeld. Zoals een wachtwoord voor een aanmeldcode, is het client secret het vertrouwelijke deel van een app die wordt geïdentificeerd door een client ID. Het is nodig tijdens de OAuth2 Code Grant Flow samen met het refresh token om toegang te krijgen.	OData		✓		✓	✓
api-pre-expiry-refresh-sec	Het aantal seconden voordat het token vervalt om een nieuw token te verkrijgen.	OData		✓	✓	✓	

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaard waarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driverbestand	Instellen uit Aanmeldingen
api-redirect-url	De redirect URI is de website waarnaar een browsersessie wordt doorgestuurd nadat het OAuth2-authenticatieproces is voltooid.	OData		✓		✓	✓
api-refresh-token	Refresh token is een beveiligingstoken voor de OAuth2 Code Grant Flow. Met een refresh token en client secret kunt u een vernieuwd access token ophalen voor toegang tot beschermde bronnen. Een refresh token en client secret moeten veilig worden opgeborgen omdat - eenmaal gecompromitteerd - het toegang geeft tot uw beschermde bronnen.	OData		✓		✓	✓
api-scope	De autorisatie scope(s) om een OAuth token voor aan te vragen.	OData		✓		✓	
api-token-url	De token URI is het OAuth2 eindpunt om tokens mee uit te wisselen.	OData		✓		✓	
api-url	URL van de webdienst.	OData		✓		✓	
bulk-delete-page-size-rows	Aantal te verwijderen rijen per batch bij bulk verwijderen.	Shared	10000	✓	✓	✓	
bulk-insert-page-size-bytes	Geschatte maximale grootte in bytes van de batch bij het invoegen in bulk.	Shared	10000000	✓	✓	✓	
bulk-insert-page-size-rows	Aantal in te voegen rijen per batch bij bulkinvoer.	Shared	250	✓	✓	✓	
download-error-400-bad-request-max-tries	Maximum aantal pogingen wanneer de HTTP-server een slecht formaat meldt tijdens het ophalen van gegevens.		3	✓	✓	✓	
download-error-400-bad-request-sleep-initial-ms	Initial sleep in milliseconden tussen retries wanneer de HTTP-server meldt dat de API-server niet beschikbaar is tijdens het ophalen van gegevens.		500	✓	✓	✓	
download-error-400-bad-request-sleep-max-ms	Maximale slaap in milliseconden tussen retries wanneer de HTTP-server meldt dat de API-server niet beschikbaar is tijdens het ophalen van gegevens.		5000	✓	✓	✓	
download-error-400-bad-request-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaap tussen retries HTTP-server meldt dat de API-server niet beschikbaar is tijdens het ophalen van gegevens.		2	✓	✓	✓	
download-error-408-request-timeout-max-tries	Maximum aantal pogingen wanneer de website een HTTP-status 408 meldt.		10	✓	✓	✓	
download-error-408-request-timeout-sleep-initial-ms	Initiële slaap in milliseconden tussen de pogingen wanneer de website een HTTP-status 408 meldt.		10000	✓	✓	✓	

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driverbestand	Instellen uit Aanmeldingen
dow nload-error-408-request-timeout-sleep-max-ms	Maximale slaaptijd in milliseconden tussen nieuwe pogingen wanneer de website een HTTP-status 408 meldt.		300000	✓	✓	✓	
dow nload-error-408-request-timeout-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor de slaap tussen pogingen wanneer de website een HTTP-status 408 meldt.		2	✓	✓	✓	
dow nload-error-422-bad-request-max-tries	Maximum aantal pogingen wanneer HTTP-server onverwerkbare entiteit meldt tijdens het ophalen van gegevens.		30	✓	✓	✓	
dow nload-error-422-bad-request-sleep-initial-ms	Initial sleep in milliseconden tussen retries wanneer HTTP-server onverwerkbare entiteit meldt tijdens het ophalen van gegevens.		10000	✓	✓	✓	
dow nload-error-422-bad-request-sleep-max-ms	Maximale slaaptijd in milliseconden tussen pogingen wanneer HTTP-server onverwerkbare entiteit meldt tijdens het ophalen van gegevens.		300000	✓	✓	✓	
dow nload-error-422-bad-request-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaap tussen pogingen HTTP-server meldt onverwerkbare entiteit tijdens het ophalen van gegevens.		2	✓	✓	✓	
dow nload-error-429-too-many-requests-max-tries	Maximum aantal pogingen wanneer de website meldt dat er te veel aanvragen zijn gedaan gedurende een tijdslot van één minuut of één dag.		10	✓	✓	✓	
dow nload-error-429-too-many-requests-sleep-initial-ms	Initiële slaap in milliseconden tussen pogingen wanneer de website meldt dat er te veel verzoeken zijn gedaan gedurende een tijdslot van één minuut of één dag.		10000	✓	✓	✓	
dow nload-error-429-too-many-requests-sleep-max-ms	Maximale slaaptijd in milliseconden tussen pogingen wanneer de website meldt dat er te veel verzoeken zijn gedaan gedurende een tijdslot van één minuut of één dag.		300000	✓	✓	✓	
dow nload-error-429-too-many-requests-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaap tussen pogingen wanneer de website meldt dat er te veel verzoeken zijn gedaan gedurende een tijdslot van één minuut of één dag.		2	✓	✓	✓	
dow nload-error-500-internal-server-error-max-tries	{res:itgen_pae_dow nload_error_500_internal_server_error_max_tries}		10	✓	✓	✓	
dow nload-error-500-internal-server-error-sleep-initial-ms	{res:itgen_pae_dow nload_error_500_internal_server_error_sleep_initial_ms}		10000	✓	✓	✓	

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driverbestand	Instellen uit Aanmeldingen
dow nload-error-500-internal-server-error-sleep-max-ms	{res:itgen_pae_dow nload_error_500_internal_server_error_sleep_max_ms}		300000	✓	✓	✓	
dow nload-error-500-internal-server-error-sleep-multiplicator	{res:itgen_pae_dow nload_error_500_internal_server_error_sleep_multipliator}		2	✓	✓	✓	
dow nload-error-502-server-unavailable-max-tries	Maximum aantal pogingen w anneer HTTP-server een slechte gateway meldt tijdens het ophalen van gegevens.		30	✓	✓	✓	
dow nload-error-502-server-unavailable-sleep-initial-ms	Initiële slaap in milliseconden tussen pogingen w anneer HTTP-server een slechte gateway meldt tijdens het ophalen van gegevens.		10000	✓	✓	✓	
dow nload-error-502-server-unavailable-sleep-max-ms	Maximale slaaptijd in milliseconden tussen pogingen w anneer HTTP-server meldt dat een slechte gateway tijdens het ophalen van gegevens.		300000	✓	✓	✓	
dow nload-error-502-server-unavailable-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaap tussen pogingen HTTP-server meldt een slechte gateway tijdens het ophalen van gegevens.		2	✓	✓	✓	
dow nload-error-503-server-unavailable-max-tries	Maximum aantal pogingen w anneer de HTTP-server meldt dat de API-server niet beschikbaar is tijdens het ophalen van gegevens.		30	✓	✓	✓	
dow nload-error-503-server-unavailable-sleep-initial-ms	Initial sleep in milliseconden tussen retries w anneer de HTTP-server meldt dat de API-server niet beschikbaar is tijdens het ophalen van gegevens.		10000	✓	✓	✓	
dow nload-error-503-server-unavailable-sleep-max-ms	Maximale slaap in milliseconden tussen retries w anneer de HTTP-server meldt dat de API-server niet beschikbaar is tijdens het ophalen van gegevens.		300000	✓	✓	✓	
dow nload-error-503-server-unavailable-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaap tussen retries HTTP-server meldt dat de API-server niet beschikbaar is tijdens het ophalen van gegevens.		2	✓	✓	✓	
dow nload-error-504-gateway-timeout-max-tries	Maximum aantal pogingen w anneer de website een gateway timeout meldt.		10	✓	✓	✓	
dow nload-error-504-gateway-timeout-sleep-initial-ms	Initiële slaap in milliseconden tussen pogingen w anneer de website een gateway timeout meldt.		10000	✓	✓	✓	
dow nload-error-504-gateway-timeout-sleep-max-ms	Maximale slaap in milliseconden tussen pogingen w anneer de website een gateway timeout meldt.		300000	✓	✓	✓	

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driverbestand	Instellen uit Aanmelden
timeout-sleep-max-ms							
dow nload-error-504-gateway-timeout-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaaptussen pogingen w anneer de w ebsite een gateway timeout meldt.		2	✓	✓	✓	
dow nload-error-590-network-connect-timeout-max-tries	Maximum aantal pogingen w anneer de w ebsite een HTTP-status 590 meldt.		10	✓	✓	✓	
dow nload-error-590-network-connect-timeout-sleep-initial-ms	Initiële slaap in milliseconden tussen de pogingen w anneer de w ebsite een HTTP-status 590 meldt.		10000	✓	✓	✓	
dow nload-error-590-network-connect-timeout-sleep-max-ms	Maximale slaaptijd in milliseconden tussen pogingen w anneer de w ebsite een HTTP-status 590 meldt.		300000	✓	✓	✓	
dow nload-error-590-network-connect-timeout-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor de slaap tussen pogingen w anneer de w ebsite een HTTP-status 590 meldt.		2	✓	✓	✓	
dow nload-error-599-network-connect-timeout-max-tries	Maximum aantal pogingen w anneer de w ebsite een HTTP-status 599 meldt.		10	✓	✓	✓	
dow nload-error-599-network-connect-timeout-sleep-initial-ms	Initiële slaap in milliseconden tussen de pogingen w anneer de w ebsite een HTTP-status 599 meldt.		10000	✓	✓	✓	
dow nload-error-599-network-connect-timeout-sleep-max-ms	Maximale slaaptijd in milliseconden tussen pogingen w anneer de w ebsite een HTTP-status 599 meldt.		300000	✓	✓	✓	
dow nload-error-599-network-connect-timeout-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor de slaap tussen pogingen w anneer de w ebsite een HTTP-status 599 meldt.		2	✓	✓	✓	
dow nload-error-argument-exception-max-tries	Maximum aantal pogingen w anneer een argument-exceptie w ordt geretourneerd bij het dow nloaden van een blob.		10	✓	✓	✓	
dow nload-error-argument-exception-sleep-initial-ms	Initiële slaap in milliseconden tussen pogingen w anneer een argument-exceptie w ordt teruggestuurd bij het dow nloaden van een blob.		10000	✓	✓	✓	
dow nload-error-argument-exception-sleep-max-ms	Maximale slaaptijd in milliseconden tussen pogingen w anneer een argument-uitzondering w ordt geretourneerd bij het dow nloaden van een blob.		300000	✓	✓	✓	

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driverbestand	Instellen uit Aanmelden
dow nload-error-argument-exception-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaap tussen pogingen w anneer een argument-uitzondering w ordt geretourneerd bij het dow nloaden van een blob.		2	✓	✓	✓	
dow nload-error-internet-dow n-max-tries	Maximum aantal pogingen w anneer de internetverbinding tijdens het ophalen van gegevens lijkt uit te vallen.		10	✓	✓	✓	
dow nload-error-internet-dow n-sleep-initial-ms	Initiële slaapstand in milliseconden tussen pogingen w anneer de internetverbinding tijdens het ophalen van gegevens lijkt uit te vallen.		10000	✓	✓	✓	
dow nload-error-internet-dow n-sleep-max-ms	Maximale slaaptijd in milliseconden tussen nieuw e pogingen w anneer de internetverbinding tijdens het ophalen van gegevens lijkt uit te vallen.		300000	✓	✓	✓	
dow nload-error-internet-dow n-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor de slaap tussen pogingen w anneer de internetverbinding tijdens het ophalen van gegevens lijkt uit te vallen.		2	✓	✓	✓	
dow nload-error-io-exception-max-tries	Maximum aantal pogingen w anneer een netw erk I/O-verbinding uitvalt tijdens het ophalen van gegevens.		10	✓	✓	✓	
dow nload-error-io-exception-sleep-initial-ms	Initiële slaap in milliseconden tussen pogingen w anneer een netw erk I/O-verbinding mislukt tijdens het ophalen van gegevens.		10000	✓	✓	✓	
dow nload-error-io-exception-sleep-max-ms	Maximale slaaptijd in milliseconden tussen nieuw e pogingen w anneer een storing in de netw erk I/O-verbinding optreedt tijdens het ophalen van gegevens.		300000	✓	✓	✓	
dow nload-error-io-exception-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaap tussen pogingen w anneer een netw erk I/O-verbinding uitvalt tijdens het ophalen van gegevens.		2	✓	✓	✓	
dow nload-error-json-exception-max-tries	Maximum aantal pogingen w anneer een ongeldige JSON body w ordt geretourneerd.		3	✓	✓	✓	
dow nload-error-json-exception-sleep-initial-ms	Initiële slaap in milliseconden tussen pogingen w anneer een ongeldige JSON body w ordt geretourneerd.		1000	✓	✓	✓	
dow nload-error-json-exception-sleep-max-ms	Maximale slaaptijd in milliseconden tussen pogingen w anneer een ongeldige JSON body w ordt teruggestuurd.		10000	✓	✓	✓	
dow nload-error-json-exception-	Vermenigvuldigingsfactor voor slaap tussen pogingen w anneer een		2	✓	✓	✓	



Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driverbestand	Instellen uit Aanmeldingen
sleep-multiplicator	ongeldige JSON body w ordt geretourneerd.						
dow nload-error-name-resolution-failure-max-tries	Maximum aantal pogingen w aarbij de hostnaam niet kon w orden omgezet tijdens het ophalen van gegevens.		5	✓	✓	✓	
dow nload-error-name-resolution-failure-sleep-initial-ms	Aanvankelijke slaapduur in milliseconden tussen pogingen w anneer de hostnaam niet kan w orden opgelost tijdens het ophalen van gegevens.		5000	✓	✓	✓	
dow nload-error-name-resolution-failure-sleep-max-ms	Maximale slaapduur in milliseconden tussen pogingen w anneer de hostnaam niet kan w orden opgelost tijdens het ophalen van gegevens.		5000	✓	✓	✓	
dow nload-error-name-resolution-failure-sleep-multiplicator	{res:itgen_pae_dow nload_error_name_resolution_failure_sleep_multiplicator}		1	✓	✓	✓	
dow nload-error-other-exception-max-tries	Maximum aantal pogingen w anneer een ongekw alificeerde fout optreedt tijdens het ophalen van gegevens.		3	✓	✓	✓	
dow nload-error-other-exception-sleep-initial-ms	Initiële slaaptijd in milliseconden tussen pogingen w anneer een ongekw alificeerde fout optreedt tijdens het ophalen van gegevens.		10000	✓	✓	✓	
dow nload-error-other-exception-sleep-max-ms	Maximale slaaptijd in milliseconden tussen nieuw e pogingen w anneer een ongekw alificeerde fout optreedt tijdens het ophalen van gegevens.		300000	✓	✓	✓	
dow nload-error-other-exception-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor de slaap tussen pogingen w anneer een ongekw alificeerde fout optreedt bij het ophalen van gegevens.		2	✓	✓	✓	
dow nload-error-socket-exception-max-tries	Maximum aantal pogingen w anneer de netw erkverbinding onder dw ang w ordt verbroken tijdens het ophalen van gegevens.		10	✓	✓	✓	
dow nload-error-socket-exception-sleep-initial-ms	Initiële slaapstand in milliseconden tussen pogingen w anneer de netw erkverbinding geforceerd w ordt verbroken tijdens het ophalen van gegevens.		10000	✓	✓	✓	
dow nload-error-socket-exception-sleep-max-ms	Maximale slaaptijd in milliseconden tussen nieuw e pogingen w anneer de netw erkverbinding geforceerd w ordt verbroken tijdens het ophalen van gegevens.		300000	✓	✓	✓	
dow nload-error-socket-exception-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor de slaap tussen pogingen w anneer de netw erkverbinding geforceerd w ordt verbroken tijdens het ophalen van gegevens.		2	✓	✓	✓	

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driverbestand	Instellen uit Aanmelden
dow nload-error-w eb-exception-max-tries	Maximum aantal pogingen w anneer een storing in de w ebverbinding optreedt tijdens het ophalen van gegevens.		10	✓	✓	✓	
dow nload-error-w eb-exception-sleep-initial-ms	Initiële slaapstand in milliseconden tussen pogingen w anneer een storing in de w ebverbinding optreedt tijdens het ophalen van gegevens.		10000	✓	✓	✓	
dow nload-error-w eb-exception-sleep-max-ms	Maximale slaaptijd in milliseconden tussen nieuwe pogingen w anneer een storing in de w ebverbinding optreedt tijdens het ophalen van gegevens.		300000	✓	✓	✓	
dow nload-error-w eb-exception-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor de slaap tussen pogingen w anneer een storing in de w ebverbinding optreedt tijdens het ophalen van gegevens.		2	✓	✓	✓	
dow nload-error-w eb-not-found-max-tries	{res:itgen_pae_dow nload_error_w eb_not_found_max_tries}		1	✓	✓	✓	
dow nload-error-w eb-not-found-sleep-initial-ms	{res:itgen_pae_dow nload_error_w eb_not_found_sleep_initial_ms}		10000	✓	✓	✓	
dow nload-error-w eb-not-found-sleep-max-ms	{res:itgen_pae_dow nload_error_w eb_not_found_sleep_max_ms}		300000	✓	✓	✓	
dow nload-error-w eb-not-found-sleep-multiplicator	{res:itgen_pae_dow nload_error_w eb_not_found_sleep_multiplicator}		2	✓	✓	✓	
dow nload-error-w eb-not-implemented-max-tries	Maximum aantal pogingen w anneer de verbindingsrapporten niet w orden uitgevoerd.		1	✓	✓	✓	
dow nload-error-w eb-not-implemented-sleep-initial-ms	Initiële slaap in milliseconden tussen pogingen w anneer de verbindingsrapporten niet w orden uitgevoerd.		10000	✓	✓	✓	
dow nload-error-w eb-not-implemented-sleep-max-ms	Maximale slaaptijd in milliseconden tussen pogingen w anneer de verbindingsrapporten niet w orden uitgevoerd.		300000	✓	✓	✓	
dow nload-error-w eb-not-implemented-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor de slaap tussen pogingen w anneer de verbindingsrapporten niet w orden uitgevoerd.		2	✓	✓	✓	
dow nload-error-w eb-timeout-max-tries	Maximum aantal pogingen w anneer de verbinding een time-out meldt.		10	✓	✓	✓	
dow nload-error-w eb-timeout-sleep-initial-ms	Initiële slaap in milliseconden tussen pogingen w anneer de verbinding een time-out meldt.		1000	✓	✓	✓	

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driverbestand	Instellen uit Aanmeldingen
dow nload-error-w eb-timeout-sleep-max-ms	Maximale slaap in milliseconden tussen pogingen w anneer de verbinding een time-out meldt.		30000	✓	✓	✓	
dow nload-error-w eb-timeout-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor de slaap tussen pogingen w anneer de verbinding een time-out meldt.		2	✓	✓	✓	
dow nload-error-w eb-unauthorized-max-tries	Maximum aantal pogingen w anneer de verbinding een onbevoegde fout meldt.		1	✓	✓	✓	
dow nload-error-w eb-unauthorized-sleep-initial-ms	Initiële slaap in milliseconden tussen pogingen w anneer de verbinding een onbevoegde fout meldt.		10000	✓	✓	✓	
dow nload-error-w eb-unauthorized-sleep-max-ms	Maximale slaaptijd in milliseconden tussen nieuwe pogingen w anneer de verbinding een onbevoegde fout meldt.		300000	✓	✓	✓	
dow nload-error-w eb-unauthorized-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor de slaap tussen pogingen w anneer de verbinding een onbevoegde fout meldt.		2	✓	✓	✓	
duplicate-row -mode	Configureer het gedrag w anneer meerdere rijen w orden ontdekt tijdens een beperkte zoekopdracht op basis van een vingerafdruk gegenereerd uit de primaire sleutelw aarde, of alle kolomw aarden w anneer er geen primaire sleutel bekend is.. De volgende w aarden kunnen w orden gebruikt: "error" om een foutmelding te geven bij dubbele vingerafdruk w aarden in een API-pagina met rijen, "keep" om dubbele vingerafdruk w aarden stil te negeren, "skip" zoals "keep" maar met logging naar trace om dubbele w aarden op te sporen of "null" voor standaardgedrag (meestal "error")..			✓	✓	✓	✓
force-case-sensitive-identifiers	Beschouw identifiers als hoofdlettergevoelig, onafhankelijk van de mogelijkheden van het platform.	Shared	False	✓	✓	✓	
forced-casing-identifiers	Forced casing van identifiers. Keuze uit: Unset, Lower, Upper en Mixed.	Shared		✓	✓	✓	
http-disk-cache-compression-level	Compressieniveau voor de HTTP-schijfcache, variërend van 1 (w einig) tot 9 (intensief). Standaard is 5.	Shared	5	✓	✓	✓	
http-disk-cache-directory	Directory w aar de HTTP-cache is opgeslagen.	Shared	C:\Users\guido\Inventive\Cache\http\guido\shared	✓	✓	✓	

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driverbestand	Instellen uit Aanmelden
http-disk-cache-ignore-write-errors	Of schrijffouten naar de schijfcache moeten worden genegeerd.	Shared	False	✓	✓	✓	
http-disk-cache-max-age-sec	Maximaal aanvaardbare leeftijd in seconden voor het gebruik van gegevens in de HTTP-schijfcache.	Shared	2592000	✓	✓	✓	
http-get-timeout-max-ms	HTTP GET maximale time-out bij opnieuw proberen (ms).		24000	✓	✓	✓	
http-get-timeout-ms	HTTP GET timeout (ms).		56000	✓	✓	✓	
http-memory-cache-compression-level	Compressieniveau voor de HTTP geheugencache, variërend van 1 (w einig) tot 9 (intensief). Standaard is 5.	OData	5	✓	✓	✓	
http-memory-cache-max-age-sec	Maximaal aanvaardbare leeftijd in seconden voor het gebruik van gegevens in de HTTP-geheugencache.	OData	14400	✓	✓	✓	
http-post-timeout-max-ms	HTTP POST maximale time-out bij opnieuw proberen (ms).		58000	✓	✓	✓	
http-post-timeout-ms	HTTP POST timeout (ms).		57000	✓	✓	✓	
ignore-http-400-errors	HTTP 400-fouten negeren bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
ignore-http-401-errors	HTTP 401-fouten negeren bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
ignore-http-402-errors	HTTP 402-fouten negeren bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
ignore-http-403-errors	HTTP 403-fouten negeren bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
ignore-http-404-errors	HTTP 404-fouten negeren bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
ignore-http-422-errors	HTTP 422-fouten negeren bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
ignore-http-429-errors	HTTP 429-fouten negeren bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
ignore-http-500-errors	HTTP 500-fouten negeren bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
ignore-http-502-errors	HTTP 502-fouten negeren bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
ignore-http-503-errors	HTTP 503-fouten negeren bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driverbestand	Instellen uit Aanmeldingen
ignore-unknown-path-type	Of nog niet ondersteunde padtypes moeten worden genegeerd. Er wordt een fout gegenereerd wanneer een niet-ondersteund type voorkomt.		True	✓	✓	✓	✓
ignore-values-unknown-path	Of waarden buiten verwerkte paden moeten worden genegeerd. Anders wordt een fout gegenereerd wanneer een waarde buiten een pad voorkomt.		True	✓	✓	✓	✓
invalid-json-on-get-max-tries	Maximum aantal pogingen wanneer de JSON ontvangen op GET ongeldig is.		1	✓	✓	✓	
invalid-json-on-get-sleep-initial-ms	Initiële slaap in milliseconden tussen pogingen wanneer de JSON ontvangen op GET ongeldig is.		1000	✓	✓	✓	
invalid-json-on-get-sleep-max-ms	Maximale slaap in milliseconden tussen pogingen wanneer de JSON ontvangen op GET ongeldig is.		10000	✓	✓	✓	
invalid-json-on-get-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaap tussen pogingen wanneer de JSON ontvangen op GET ongeldig is.		2	✓	✓	✓	
invalid-json-on-post-max-tries	Maximum aantal pogingen wanneer de bij POST ontvangen JSON ongeldig is.		1	✓	✓	✓	
invalid-json-on-post-sleep-initial-ms	Initiële slaap in milliseconden tussen pogingen wanneer de JSON ontvangen op POST ongeldig is.		1000	✓	✓	✓	
invalid-json-on-post-sleep-max-ms	Maximale slaap in milliseconden tussen pogingen wanneer de JSON ontvangen op POST ongeldig is.		10000	✓	✓	✓	
invalid-json-on-post-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaap tussen pogingen wanneer de bij POST ontvangen JSON ongeldig is.		2	✓	✓	✓	
invariantive-sql-compress-sparse-arrays	Of de sparse arrays in resultatensets moeten worden gecomprimeerd tijdens de compressie.	SQL Engine V1	True	✓	✓	✓	
invariantive-sql-correct-invalid-date	Of ongeldig geachte data moeten worden gecorrigeerd omdat ze vóór 01-01-1753 liggen. Als ze nul zijn, worden ze verwijderd. Anders worden ze vervangen door 01-01-1753.	SQL Engine V1	False	✓	✓	✓	
invariantive-sql-execution-profile-disk-path	{res:itgen_pae_invariantive_sql_execution_profile_disk_path}	SQL Engine V1	c:\temp\profiles	✓	✓	✓	
invariantive-sql-execution-profile-to-disk	{res:itgen_pae_invariantive_sql_execution_profile_to_disk}	SQL Engine V1	True	✓	✓	✓	

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driverbestand	Instellen uit Aanmelden
invantive-sql-forward-filters-to-data-containers	Of filters moeten worden doorgestuurd naar gegevenscontainers.	SQL Engine V1	True	✓	✓	✓	
invantive-sql-share-byte-arrays	Of het geheugen dat wordt gebruikt door identieke byte-arrays in resultatensets tijdens compressie moet worden gedeeld.	SQL Engine V1	True	✓	✓	✓	
invantive-sql-share-strings	Of het geheugen dat wordt gebruikt door identieke strings in resultatensets tijdens compressie moet worden gedeeld.	SQL Engine V1	True	✓	✓	✓	
invantive-sql-shuffle-fetch-results-data-containers	Of resultaten uit gegevenscontainers moeten worden geschud.	SQL Engine V1	False	✓	✓	✓	
invantive-use-cache	Of de resultaten van een query in de cache moeten worden opgeslagen.	SQL Engine V1	True	✓	✓	✓	
join-set-points-per-request	Maximum aantal waarden in een verzoek bij het uitvoeren van een join set.	OData	60	✓	✓	✓	
limit-partition-calls-left	Minimum aantal resterende API-aanroepen op een partitie naar een harde limiet. Als deze lager is, wordt een foutmelding gegeven.	OData	500	✓	✓	✓	
log-native-calls-to-disk-max-events	Maximum aantal te registreren oproepgebeurtenissen vanaf de laatste activering.	Shared		✓	✓	✓	
log-native-calls-to-disk-max-seconds	Maximum aantal seconden om oproepen te registreren vanaf de laatste activering.	Shared		✓	✓	✓	
log-native-calls-to-disk-on-error	Registreert native calls naar data container backend als disk files wanneer de call een fout heeft opgeleverd.	Shared	False	✓	✓	✓	
log-native-calls-to-disk-on-success	Registreert native calls naar data container backend als disk files wanneer de call geen error opleverde.	Shared	False	✓	✓	✓	
log-native-calls-to-trace	Log native calls naar data container backend op de trace.	Shared	False	✓	✓	✓	
max-odata-filters	Maximum aantal OData-filterelementen.	OData	100	✓	✓	✓	
max-odata-rewrite-in-count	{res:itgen_pae_max_odata_rewrite_in_count}	OData	500	✓	✓	✓	
max-url-length-accepted	De maximaal aanvaarde URL-lengte voordat er een fout optreedt.	Shared	8000	✓	✓	✓	
max-url-length-desired	De maximale gewenste URL-lengte.	Shared	8000	✓	✓	✓	
maximum-discovered-column-	Maximum aantal ontdekte kolommen. Er wordt een fout gegenereerd		250	✓	✓	✓	✓

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driverbestand	Instellen uit Aanmelden
count	wanneer de kolom deze waarde overschrijdt.						
maximum-length-identifiers	Niet-standaard maximale lengte in tekens van identificatienamen.	Shared		✓	✓	✓	
maximum-url-length	Maximale URL-lengte			✓	✓	✓	
metadata-cache-max-age-sec	Maximaal aanvaardbare leeftijd in seconden voor hergebruik van metadata.	OData		✓	✓	✓	
oauth-unauthorized-max-tries	Maximum aantal pogingen wanneer een OAuth-uitzondering optreedt.	OData	2	✓	✓	✓	
oauth-unauthorized-sleep-initial-ms	Initiële slaap in milliseconden tussen OAuth-herauthenticatiepogingen wanneer de OAuth-authenticatie mislukt.	OData	10000	✓	✓	✓	
oauth-unauthorized-sleep-max-ms	Maximale slaap in milliseconden tussen OAuth-herauthenticatiepogingen wanneer de OAuth-authenticatie mislukt.	OData	1000	✓	✓	✓	
oauth-unauthorized-sleep-multiplicator	Vermenigvuldigingsfactor voor slaap tussen OAuth-herauthenticatiepogingen wanneer de OAuth-authenticatie mislukt.	OData	2	✓	✓	✓	
page-size-rows	Aantal op te halen rijen per pagina.	Horeko	10000	✓	✓	✓	
partition-slot-based-rate-limit-length-ms	Totale lengte in milliseconden over alle slots van een partitiegebaseerde snelheidslimiet.	Shared	60000	✓		✓	
partition-slot-based-rate-limit-slots	Aantal slots per partitiegebaseerde snelheidslimiet. Nul betekent geen slotgebaseerde snelheidslimiet.	Shared		✓		✓	
pre-request-delay-ms	Vertraging voorafgaand aan het verzoek in milliseconden per verzoek.	Shared	0	✓	✓	✓	
requested-page-size	Voorkeur aantal rijen om te wisselen per rondreis; alleen effectief op beperkte platforms zoals AFAS Online.	Shared		✓	✓	✓	
requests-parallel-max	Maximumaantal parallelle gegevensaanvragen van afzonderlijke partities op de gegevenscontainer.	Shared	32	✓	✓	✓	
simulate-http-400-errors-percentage	Percentage gesimuleerde HTTP 400-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		0	✓	✓	✓	
simulate-http-400-errors	HTTP 400-fouten simuleren bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
simulate-http-401-errors-percentage	Percentage gesimuleerde HTTP 401-fouten bij de uitwisseling van resultaten met het HTTP-eindpunt.		0	✓	✓	✓	

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driverbestand	Instellen uit Aanmelden
simulate-http-401-errors	Simuleer HTTP 401-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
simulate-http-403-errors-percentage	Percentage gesimuleerde HTTP 403-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		0	✓	✓	✓	
simulate-http-403-errors	HTTP 403-fouten simuleren bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
simulate-http-408-errors-percentage	Percentage gesimuleerde HTTP 408-fouten bij de uitwisseling van resultaten met het HTTP-eindpunt.		0	✓	✓	✓	
simulate-http-408-errors	Simuleer HTTP 408-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
simulate-http-429-errors-percentage	Percentage gesimuleerde HTTP 429-fouten bij de uitwisseling van resultaten met het HTTP-eindpunt.		0	✓	✓	✓	
simulate-http-429-errors	HTTP 429-fouten simuleren bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
simulate-http-500-errors-percentage	Percentage gesimuleerde HTTP 500-fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		0	✓	✓	✓	
simulate-http-500-errors	HTTP 500-fouten simuleren bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
simulate-http-502-errors-percentage	Percentage gesimuleerde HTTP 502-fouten bij de uitwisseling van resultaten met het HTTP-eindpunt.		0	✓	✓	✓	
simulate-http-502-errors	HTTP 502-fouten simuleren bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
simulate-http-503-errors-percentage	Percentage gesimuleerde HTTP 503 fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP eindpunt.		0	✓	✓	✓	
simulate-http-503-errors	HTTP 503-fouten simuleren bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
simulate-http-504-errors-percentage	{res:itgen_pae_simulate_http_504_errors_percentage}		0	✓	✓	✓	
simulate-http-504-errors	{res:itgen_pae_simulate_http_504_errors}		False	✓	✓	✓	
simulate-http-522-errors-percentage	{res:itgen_pae_simulate_http_522_errors_percentage}		0	✓	✓	✓	
simulate-http-522-errors	{res:itgen_pae_simulate_http_522_errors}		False	✓	✓	✓	
simulate-http-524-errors-percentage	{res:itgen_pae_simulate_http_524_errors_percentage}		0	✓	✓	✓	



Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driverbestand	Instellen uit Aanmeldingen
simulate-http-524-errors	{res:itgen_pae_simulate_http_524_errors}		False	✓	✓	✓	
simulate-http-protocol-errors-percentage	Percentage gesimuleerde HTTP-protocolfouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		0	✓	✓	✓	
simulate-http-protocol-errors	Simuleer HTTP-protocolfouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt.		False	✓	✓	✓	
simulate-http-timeout-errors-percentage	Percentage gesimuleerde HTTP-timeout fouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP endpoint.		0	✓	✓	✓	
simulate-http-timeout-errors	Simuleer HTTP-time-outfouten bij het uitwisselen van resultaten met het HTTP-eindpunt..		False	✓	✓	✓	
slot-based-rate-limit-length-ms	Totale lengte in milliseconden over alle slots van een slot-based snelheidslimiet.	Shared	60000	✓		✓	
slot-based-rate-limit-slots	Aantal slots van een slot-based rate limit. Nul betekent geen slot-based rate limit.	Shared		✓		✓	
standardize-identifiers-casing	Herschrijf alle identifiers naar de aanbevolen standaard platform-specifieke casing wanneer een datamodel op een case-afhankelijk platform wordt gewijzigd.	Shared	True	✓	✓	✓	
standardize-identifiers	Herschrijf alle identifiers naar de voorkeurstandaarden zoals geconfigureerd door standardize-identifiers-casing en maximum-length-identifiers.	Shared	True	✓	✓	✓	
swagger-specification-download-tries	Specificatie Downloadpogingen		5	✓	✓	✓	
swagger-specification-file	Het Swagger bestandspad, zoals C:\temp\swagger.json.			✓	✓	✓	✓
swagger-specification-http-disk-cache-max-age-sec	Maximaal aanvaardbare leeftijd in seconden voor het gebruik van Swagger-specificatiegegevens in de HTTP-schijfcache.		86400	✓	✓	✓	
swagger-specification-url	De Swagger URL zoals <a href="https://example.org/rest/swagger.json">https://example.org/rest/swagger.json</a> .			✓	✓	✓	✓
use-batch-insert	Of u batchinvoer wilt gebruiken.	OData	True	✓	✓	✓	
use-http-disk-cache-read	Of HTTP-reacties van eerdere query's die op schijf zijn opgeslagen, moeten worden gebruikt om de huidige query te beantwoorden.	Shared	False	✓	✓	✓	
use-http-disk-cache-write	Of HTTP-reacties op schijf moeten worden opgeslagen.	Shared	False	✓	✓	✓	

Code	Omschrijving	Oorsprong	Standaardwaarde	Instellen uit Connection String	Instellen met Set SQL-statement	Instellen uit Driverbestand	Instellen uit Aanmeldingen
use-http-memory-cache-read	Of HTTP-reacties van eerdere in het geheugen opgeslagen query's die de huidige query kunnen beantwoorden, moeten worden gebruikt.	OData	True	✓	✓	✓	
use-http-memory-cache-write	Of HTTP antwoorden van vorige queries moeten worden onthouden voor gebruik door toekomstige queries.	OData	True	✓	✓	✓	

## 3 Schema: Analytics

### 3.1 Tabellen

#### 3.1.1 Analytics

Catalogus: Horeko

Schema: Analytics

Label: {res:itgen\_horeko\_analytics\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Tabelkolommen

De kolommen van de tabel Analytics worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
DatabaseName	string	Databank Naam	<input type="checkbox"/>	
RoleName	string	Rol Naam	<input type="checkbox"/>	
Skills	string	Vaardigheden	<input type="checkbox"/>	

## 4 Schema: Availability

### 4.1 Tabellen

#### 4.1.1 MyAvailabilitiesByID

Catalogus: Horeko

Schema: Availability

Label: {res:itgen\_horeko\_myavailabilitiesbyid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko

ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tafelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tafelfunctie MyAvailabilitiesByID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tafelfunctie

De kolommen van de tafelfunctie MyAvailabilitiesByID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
End	datetime	Einde	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IsDefault	boolean	Is Standaard	<input type="checkbox"/>	
IsRecurrent	boolean	Is Recurrent	<input type="checkbox"/>	
IsWholeDay	boolean	Is Whole Day	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_DailyRecurrence_Ends_EndsOn	datetime	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_dailyrecurrence_ends_endson}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_DailyRecurrence_Ends_EndType	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_dailyrecurrence_ends_endtype}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_DailyRecurrence_Ends_NumberOfRepetitions	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_dailyrecurrence_ends_numberofrepetitions}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_DailyRecurrence_RecurrenceSequence	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_dailyrecurrence_recurrencesequences}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_MonthlyRecurrenceByMonthDay_DayOfMonth	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthlyrecurrence_monthlyrecurrencebymonthday_dayofmonth}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_MonthlyRecurrenceByMonthDay_Ends_EndsOn	datetime	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthlyrecurrence_monthlyrecurrencebymonthday_ends_endson}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_MonthlyRecurrenceByMonthDay_Ends_EndType	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthlyrecurrence_monthlyrecurrencebymonthday_ends_endtype}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_MonthlyRecurrenceByMonthDay_Ends_NumberOfRepetitions	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthlyrecurrence_monthlyrecurrencebymonthday_ends_numberofrepetitions}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_MonthlyRecurrenceByMonthDay_RecurrenceSequence	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthlyrecurrence_monthlyrecurrencebymonthday_recurrencesequence}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_MonthlyRecurrenceByWeekDay_DayOfWeek	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthlyrecurrence_monthlyrecurrencebyweekday_dayofweek}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_MonthlyRecurrenceByWeekDay_Ends_EndsOn	datetime	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthlyrecurrence_monthlyrecurrencebyweekday_ends_endson}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_MonthlyRecurrenceByWeekDay_Ends_EndType	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthlyrecurrence_monthlyrecurrencebyweekday_ends_endtype}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_MonthlyRecurrenceByWeekDay_Ends_NumberOfRepetitions	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthlyrecurrence_monthlyrecurrencebyweekday_ends_numberofrepetitions}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_MonthlyRecurrenceByWeekDay_RecurrenceSequence	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthlyrecurrence_monthlyrecurrencebyweekday_recurrencesequence}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_MonthlyRecurrenceByWeekDay_WeekOfMonth	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthlyrecurrence_monthlyrecurrencebyweekday_weekofmonth}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
		ecurrencebyweekday _weekofmonth}		
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_RecurrenceType	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_monthlyrecurrence_recurrence_type}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_RecurrenceType	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_recurrence_type}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_WeeklyRecurrence_DaysOfWeek	string	{res:itgen_horeko_recurrence_details_weeklyrecurrence_daysofweek}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_WeeklyRecurrence_Ends_EndsOn	datetime	{res:itgen_horeko_recurrence_details_weeklyrecurrence_ends_endson}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_WeeklyRecurrence_Ends_EndType	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_weeklyrecurrence_ends_endtype}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_WeeklyRecurrence_Ends_NumberOfRepetitions	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_weeklyrecurrence_ends_numberofrepetitions}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_WeeklyRecurrence_RecurrenceSequence	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_weeklyrecurrence_recurrence_sequence}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_RecurrenceType	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearlyrecurrence_recurrence_type}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByMonthDay_DayInMonth	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearlyrecurrence_yearlyrecurrencebymonthday_dayinmonth}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByMonthDay_Ends_EndsOn	datetime	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearlyrecurrence_yearlyrecurrencebymonthday_ends_endson}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByMonthDay_Ends_EndType	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearlyrecurrence_yearlyrecurrencebymonthday_ends_endtype}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByMonthDay_Ends_NumberOfRepetitions	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearlyrecurrence_yearlyrecurrencebymonthday_ends_numberofrepetitions}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByMonthDay	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearlyrecurrence_yearlyrecurrencebymonthday}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
y_MonthInYear		ecurrence_yearlyrecurrencebymonthday_monthinyear}		
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByMonthDay_RecurrenceSequence	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearlyrecurrence_yearlyrecurrencebymonthday_recurrencesequence}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByWeekDay_DayOfWeek	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearlyrecurrence_yearlyrecurrencebyweekday_dayofweek}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByWeekDay_Ends_EndsOn	datetime	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearlyrecurrence_yearlyrecurrencebyweekday_ends_endson}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByWeekDay_Ends_EndType	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearlyrecurrence_yearlyrecurrencebyweekday_ends_endtype}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByWeekDay_Ends_NumberOfRepetitions	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearlyrecurrence_yearlyrecurrencebyweekday_ends_numberofrepetitions}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByWeekDay_MonthInYear	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearlyrecurrence_yearlyrecurrencebyweekday_monthinyear}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByWeekDay_RecurrenceSequence	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearlyrecurrence_yearlyrecurrencebyweekday_recurrencesequence}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByWeekDay_WeekOfMonth	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearlyrecurrence_yearlyrecurrencebyweekday_weekofmonth}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceEndDate	string	Einddatum van herhaling	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceMessage	string	Recurrence Message	<input type="checkbox"/>	
RecurrencyDescription	string	Recurrency Description	<input type="checkbox"/>	
Start	datetime	Start	<input type="checkbox"/>	

### 4.1.2 MyAvalabilities

Catalogus: Horeko

Schema: Availability

Label: {res:itgen\_horeko\_myavalabilities\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie MyAvalabilities in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
direction	int32	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Waarden: 0, 1.
end	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	12/31/2999 00:00:00	
orderby	int32	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Waarden: 0.
start	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2000 00:00:00	

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie MyAvalabilities worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
End	datetime	Einde	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IsRecurring	boolean	Is Terugkerend	<input type="checkbox"/>	
IsWholeDay	boolean	Is Whole Day	<input type="checkbox"/>	
Start	datetime	Start	<input type="checkbox"/>	

## 5 Schema: Clocking

### 5.1 Tabellen

#### 5.1.1 ClockingStateByHourID

Returns clocking state for specific clocked hour>Returns clocking state for provided clocked hour id.

Catalogus: Horeko

Schema: Clocking

Label: {res:itgen\_horeko\_clockingstatebyhourid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie ClockingStateByHourID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

### Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie ClockingStateByHourID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
BreakLength	int32	Break Length	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_employeenu mber}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_FirstName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_firstname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_FullName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_fullname}	<input type="checkbox"/>	



Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ClockedInBy_Id	int32	{res:itgen_horeko_clockedinby_id}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_LastName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_lastname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_middlename}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_employeenumber}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_FirstName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_firstname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_FullName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_fullname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_Id	int32	{res:itgen_horeko_clockedoutby_id}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_LastName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_lastname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_middlename}	<input type="checkbox"/>	
ClockInMethod	int32	Clock-in Method	<input type="checkbox"/>	0 = Fingerprint   1 = Android app   2 = iOS app   3 = PIN   4 = Manager   5 = Web app
ClockOutMethod	int32	Clock-out Method	<input type="checkbox"/>	0 = Fingerprint   1 = Android app   2 = iOS app   3 = PIN   4 = Manager   5 = Web app
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
DepartmentName	string	Afdeling Naam	<input type="checkbox"/>	
Employee_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_employee_employeenumber}	<input type="checkbox"/>	
Employee_FirstName	string	{res:itgen_horeko_employee_firstname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_FullName	string	{res:itgen_horeko_employee_fullname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_Id	int32	{res:itgen_horeko_employee_id}	<input type="checkbox"/>	
Employee_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_employee_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
Employee_LastName	string	{res:itgen_horeko_employee_lastname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_employee_middlename}	<input type="checkbox"/>	
End	datetime	Einde	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
ManagerComment	string	Manager Comment	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
RoundedEnd	datetime	Rounded End	<input type="checkbox"/>	
RoundedStart	datetime	Rounded Start	<input type="checkbox"/>	
Shift_Break	int32	{res:itgen_horeko_shift_break}	<input type="checkbox"/>	
Shift_End	datetime	{res:itgen_horeko_shift_end}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Id	int32	{res:itgen_horeko_shift_id}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Name	string	{res:itgen_horeko_shift_name}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Start	datetime	{res:itgen_horeko_shift_start}	<input type="checkbox"/>	
Start	datetime	Start	<input type="checkbox"/>	
Status	int32	Status	<input type="checkbox"/>	0 = Undecided   1 = Approved   2 = Disapproved
StatusChangedBy_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_employee_number}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_FirstName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_firstname}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_FullName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_fullname}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_Id	int32	{res:itgen_horeko_statuschangedby_id}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_LastName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_lastname}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_middlename}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedDateTime	datetime	Status Changed Date Time	<input type="checkbox"/>	
TeamName	string	Naam team	<input type="checkbox"/>	
UndefinedClockedInLocation	boolean	Undefined Clocked-in Location	<input type="checkbox"/>	
UndefinedClockedOutLocation	boolean	Undefined Clocked-out Location	<input type="checkbox"/>	
WorkedTimeExcludingBreaks	double	Worked Time Excluding Breaks	<input type="checkbox"/>	
WorkedTimeIncludingBreaks	double	Workedtimeincludingbreaks	<input type="checkbox"/>	

### 5.1.2 MyClockingState

Returns clocking state Returns clocking state for the logged in user. If the user is not clocked in, returns null.

Catalogus: Horeko

Schema: Clocking

Label: {res:itgen\_horeko\_myclockingstate\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Tabelkolommen

De kolommen van de tabel MyClockingState worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
BreakLength	int32	Break Length	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_employeenumber}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_FirstName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_firstname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_FullName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_fullname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_Id	int32	{res:itgen_horeko_clockedinby_id}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_LastName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_lastname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_middlename}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_employeenumber}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_FirstName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_firstname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_FullName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_fullname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_Id	int32	{res:itgen_horeko_clockedoutby_id}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_LastName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_lastname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_middlename}	<input type="checkbox"/>	
ClockInMethod	int32	Clock-in Method	<input type="checkbox"/>	0 = Fingerprint   1 = Android app   2 = iOS app   3 = PIN   4 =

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
				Manager   5 = Web app
ClockOutMethod	int32	Clock-out Method	<input type="checkbox"/>	0 = Fingerprint   1 = Android app   2 = iOS app   3 = PIN   4 = Manager   5 = Web app
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
DepartmentName	string	Afdeling Naam	<input type="checkbox"/>	
Employee_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_employee_employeenumber}	<input type="checkbox"/>	
Employee_FirstName	string	{res:itgen_horeko_employee_firstname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_FullName	string	{res:itgen_horeko_employee_fullname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_Id	int32	{res:itgen_horeko_employee_id}	<input type="checkbox"/>	
Employee_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_employee_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
Employee_LastName	string	{res:itgen_horeko_employee_lastname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_employee_middlename}	<input type="checkbox"/>	
End	datetime	Einde	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
ManagerComment	string	Manager Comment	<input type="checkbox"/>	
RoundedEnd	datetime	Rounded End	<input type="checkbox"/>	
RoundedStart	datetime	Rounded Start	<input type="checkbox"/>	
Shift_Break	int32	{res:itgen_horeko_shift_break}	<input type="checkbox"/>	
Shift_End	datetime	{res:itgen_horeko_shift_end}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Id	int32	{res:itgen_horeko_shift_id}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Name	string	{res:itgen_horeko_shift_name}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Start	datetime	{res:itgen_horeko_shift_start}	<input type="checkbox"/>	
Start	datetime	Start	<input type="checkbox"/>	
Status	int32	Status	<input type="checkbox"/>	0 = Undecided   1 = Approved   2 = Disapproved
StatusChangedBy_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_employeenumber}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_FirstName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_firstname}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_FullName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_fullname}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
StatusChangedBy_Id	int32	{res:itgen_horeko_statuschangedby_id}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_LastName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_lastname}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_middlename}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedDateTime	datetime	Status Changed Date Time	<input type="checkbox"/>	
TeamName	string	Naam team	<input type="checkbox"/>	
UndefinedClockedInLocation	boolean	Undefined Clocked-in Location	<input type="checkbox"/>	
UndefinedClockedOutLocation	boolean	Undefined Clocked-out Location	<input type="checkbox"/>	
WorkedTimeExcludingBreaks	double	Worked Time Excluding Breaks	<input type="checkbox"/>	
WorkedTimeIncludingBreaks	double	Workedtimeincludingbreaks	<input type="checkbox"/>	

### 5.1.3 MyClockingStateBreaks

Returns clocking stateReturns clocking state for the logged in user. If the user is not clocked in, returns null.

Catalogus: Horeko

Schema: Clocking

Label: {res:itgen\_horeko\_myclockingstatebreaks\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Tabelkolommen

De kolommen van de tabel MyClockingStateBreaks worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
BreakLength	int32	Break Length	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_employeenumber}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_FirstName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_firstname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_FullName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_fullname}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ClockedInBy_Id	int32	{res:itgen_horeko_clockedinby_id}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_LastName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_lastname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_middlename}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_employeenumber}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_FirstName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_firstname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_FullName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_fullname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_Id	int32	{res:itgen_horeko_clockedoutby_id}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_LastName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_lastname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_middlename}	<input type="checkbox"/>	
ClockInMethod	int32	Clock-in Method	<input type="checkbox"/>	0 = Fingerprint   1 = Android app   2 = iOS app   3 = PIN   4 = Manager   5 = Web app
ClockOutMethod	int32	Clock-out Method	<input type="checkbox"/>	0 = Fingerprint   1 = Android app   2 = iOS app   3 = PIN   4 = Manager   5 = Web app
Comment_1	string	{res:itgen_horeko_comment_1}	<input type="checkbox"/>	
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
DepartmentName	string	Afdeling Naam	<input type="checkbox"/>	
Employee_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_employee_employeenumber}	<input type="checkbox"/>	
Employee_FirstName	string	{res:itgen_horeko_employee_firstname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_FullName	string	{res:itgen_horeko_employee_fullname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_Id	int32	{res:itgen_horeko_employee_id}	<input type="checkbox"/>	
Employee_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_employee_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
Employee_LastName	string	{res:itgen_horeko_employee_lastname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_employee_middlename}	<input type="checkbox"/>	
End_1	datetime	{res:itgen_horeko_end_1}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
End	datetime	Einde	<input type="checkbox"/>	
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
ManagerComment	string	Manager Comment	<input type="checkbox"/>	
Meal_Id	int32	{res:itgen_horeko_meal_id}	<input type="checkbox"/>	
Meal_MealName	string	{res:itgen_horeko_meal_mealname}	<input type="checkbox"/>	
Meal_MealPrice	double	{res:itgen_horeko_meal_mealprice}	<input type="checkbox"/>	
RoundedEnd	datetime	Rounded End	<input type="checkbox"/>	
RoundedStart	datetime	Rounded Start	<input type="checkbox"/>	
Shift_Break	int32	{res:itgen_horeko_shift_break}	<input type="checkbox"/>	
Shift_End	datetime	{res:itgen_horeko_shift_end}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Id	int32	{res:itgen_horeko_shift_id}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Name	string	{res:itgen_horeko_shift_name}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Start	datetime	{res:itgen_horeko_shift_start}	<input type="checkbox"/>	
Start_1	datetime	{res:itgen_horeko_start_1}	<input type="checkbox"/>	
Start	datetime	Start	<input type="checkbox"/>	
Status	int32	Status	<input type="checkbox"/>	0 = Undecided   1 = Approved   2 = Disapproved
StatusChangedBy_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_employeenumber}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_FirstName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_firstname}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_FullName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_fullname}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_Id	int32	{res:itgen_horeko_statuschangedby_id}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_LastName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_lastname}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_middlename}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedDateTime	datetime	Status Changed Date Time	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
TeamName	string	Naam team	<input type="checkbox"/>	
Type	int32	Type	<input type="checkbox"/>	0 = Lunch   1 = Smoke
UndefinedClockedInLocation	boolean	Undefined Clocked-in Location	<input type="checkbox"/>	
UndefinedClockedOutLocation	boolean	Undefined Clocked-out Location	<input type="checkbox"/>	
WorkedTimeExcludingBreaks	double	Worked Time Excluding Breaks	<input type="checkbox"/>	
WorkedTimeIncludingBreaks	double	Workedtimeincludingbr eaks	<input type="checkbox"/>	

#### 5.1.4 MyClockingStateBreaksByHourID

Returns clocking state for specific clocked hourReturns clocking state for provided clocked hour id.

Catalogus: Horeko

Schema: Clocking

Label: {res:itgen\_horeko\_myclockingstatebreaksbyhourid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie MyClockingStateBreaksByHourID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

### Kolommen van Tabelfunctie



De kolommen van de tabel functie MyClockingStateBreaksByHourID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevens type.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
BreakLength	int32	Break Length	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_employeenumber}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_FirstName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_firstname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_FullName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_fullname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_Id	int32	{res:itgen_horeko_clockedinby_id}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_LastName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_lastname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_middlename}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_employeenumber}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_FirstName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_firstname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_FullName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_fullname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_Id	int32	{res:itgen_horeko_clockedoutby_id}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_LastName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_lastname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_middlename}	<input type="checkbox"/>	
ClockInMethod	int32	Clock-in Method	<input type="checkbox"/>	0 = Fingerprint   1 = Android app   2 = iOS app   3 = PIN   4 = Manager   5 = Web app
ClockOutMethod	int32	Clock-out Method	<input type="checkbox"/>	0 = Fingerprint   1 = Android app   2 = iOS app   3 = PIN   4 = Manager   5 = Web app
Comment_1	string	{res:itgen_horeko_comment_1}	<input type="checkbox"/>	
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
DepartmentName	string	Afdeling Naam	<input type="checkbox"/>	
Employee_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_employee_employeenumber}	<input type="checkbox"/>	
Employee_FirstName	string	{res:itgen_horeko_employee_firstname}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Employee_FullName	string	{res:itgen_horeko_employee_fullname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_Id	int32	{res:itgen_horeko_employee_id}	<input type="checkbox"/>	
Employee_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_employee_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
Employee_LastName	string	{res:itgen_horeko_employee_lastname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_employee_middlename}	<input type="checkbox"/>	
End_1	datetime	{res:itgen_horeko_end_1}	<input type="checkbox"/>	
End	datetime	Einde	<input type="checkbox"/>	
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
ManagerComment	string	Manager Comment	<input type="checkbox"/>	
Meal_Id	int32	{res:itgen_horeko_meal_id}	<input type="checkbox"/>	
Meal_MealName	string	{res:itgen_horeko_meal_mealname}	<input type="checkbox"/>	
Meal_MealPrice	double	{res:itgen_horeko_meal_mealprice}	<input type="checkbox"/>	
RoundedEnd	datetime	Rounded End	<input type="checkbox"/>	
RoundedStart	datetime	Rounded Start	<input type="checkbox"/>	
Shift_Break	int32	{res:itgen_horeko_shift_break}	<input type="checkbox"/>	
Shift_End	datetime	{res:itgen_horeko_shift_end}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Id	int32	{res:itgen_horeko_shift_id}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Name	string	{res:itgen_horeko_shift_name}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Start	datetime	{res:itgen_horeko_shift_start}	<input type="checkbox"/>	
Start_1	datetime	{res:itgen_horeko_start_1}	<input type="checkbox"/>	
Start	datetime	Start	<input type="checkbox"/>	
Status	int32	Status	<input type="checkbox"/>	0 = Undecided   1 = Approved   2 = Disapproved
StatusChangedBy_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_employee_number}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_FirstName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_firstname}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_FullName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_fullname}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
StatusChangedBy_Id	int32	{res:itgen_horeko_statuschangedby_id}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_LastName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_lastname}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_middlename}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedDateTime	datetime	Status Changed Date Time	<input type="checkbox"/>	
TeamName	string	Naam team	<input type="checkbox"/>	
Type	int32	Type	<input type="checkbox"/>	0 = Lunch   1 = Smoke
UndefinedClockedInLocation	boolean	Undefined Clocked-in Location	<input type="checkbox"/>	
UndefinedClockedOutLocation	boolean	Undefined Clocked-out Location	<input type="checkbox"/>	
WorkedTimeExcludingBreaks	double	Worked Time Excluding Breaks	<input type="checkbox"/>	
WorkedTimeIncludingBreaks	double	Workedtimeincludingbreaks	<input type="checkbox"/>	

### 5.1.5 MyHours

Returns list of clocked hours Returns list of clocked hours for logged in employee, in specified date range.

Catalogus: Horeko

Schema: Clocking

Label: {res:itgen\_horeko\_myhours\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie MyHours in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
from	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2020 00:00:00	start of the date time range filter
to	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	12/31/2999 00:00:00	end of the date time range filter

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie MyHours worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
DepartmentId	int32	{res:itgen_horeko_departmentid}	<input type="checkbox"/>	
Department	string	Afdeling	<input type="checkbox"/>	
End	datetime	Einde	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Shift	string	Shift	<input type="checkbox"/>	
ShiftId	int32	Shift ID	<input type="checkbox"/>	
ShiftStart	datetime	Shift Start	<input type="checkbox"/>	
Start	datetime	Start	<input type="checkbox"/>	
Status	int32	Status	<input type="checkbox"/>	
Team	string	Team	<input type="checkbox"/>	
TotalWorkedHours	double	Total Worked Hours	<input type="checkbox"/>	

### 5.1.6 MyShifts

Returns shift option list for clocking>Returns list of opened shifts for logged in employee, in specified date range. For every shift, returned in the result, the combination of "Id" and "StartDateTime" is unique.

Catalogus: Horeko

Schema: Clocking

Label: {res:itgen\_horeko\_myshifts\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Tabelkolommen

De kolommen van de tabel MyShifts worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
EndTime	datetime	End Datum Tijd	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IsInDepartmentWithDailyContract	boolean	{res:itgen_horeko_isin departmentwithdailycontract}	<input type="checkbox"/>	
IsShortRangeShift	boolean	Is Short Range Shift	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
StartTime	datetime	Start Datum Tijd	<input type="checkbox"/>	
TeamId	int32	Team ID	<input type="checkbox"/>	
TeamName	string	Naam team	<input type="checkbox"/>	

### 5.1.7 TodaysShiftsByStatus

Catalogus: Horeko

Schema: Clocking

Label: {res:itgen\_horeko\_todaysshiftsbystatus\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie TodaysShiftsByStatus in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
departementId	int32	<input type="checkbox"/>		
status	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		Waarden: 0, 1, 2, 3, 4.
teamId	int32	<input type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie `TodayShiftsByStatus` worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Break	int32	Pauze	<input type="checkbox"/>	
ClockedHourId	int32	Clocked Hour ID	<input type="checkbox"/>	
ClockedTime	string	Clocked Time	<input type="checkbox"/>	
ClockingShiftEnd	datetime	Clocking Shift End	<input type="checkbox"/>	
ClockingShiftStart	datetime	Clocking Shift Start	<input type="checkbox"/>	
DepartmentId	int32	Afdeling ID	<input type="checkbox"/>	
DepartmentIsFlexible	boolean	Department is Flexible	<input type="checkbox"/>	
DepartmentName	string	Afdeling Naam	<input type="checkbox"/>	
EmployeeFullName	string	Volledige naam werknemer	<input type="checkbox"/>	
EmployeeId	int32	Werknemer ID	<input type="checkbox"/>	
EmployeeImagePath	string	Employee Image Path	<input type="checkbox"/>	
EventName	string	Naam evenement	<input type="checkbox"/>	
From	datetime	Van	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Status	int32	Status	<input type="checkbox"/>	
TeamId	int32	Team ID	<input type="checkbox"/>	
TeamName	string	Naam team	<input type="checkbox"/>	
To	datetime	Naar	<input type="checkbox"/>	
TotalBreaksTime	string	{res:itgen_horeko_tot albreaktime}	<input type="checkbox"/>	
WorkedTimeExcludingBreaks	string	Worked Time Excluding Breaks	<input type="checkbox"/>	

## 6 Schema: Contracts

### 6.1 Tabellen

#### 6.1.1 ContractRates

Returns contracts Returns list of contracts. Available sort options: Id, StartDate, EndDate, ContractHours, WorkingDays. DaysOfWeek enum values: Sunday=0,Monday=1,Tuesday=2,Wednesday=3,Thursday=4,Friday=5,Saturday=6

Catalogus: Horeko

Schema: Contracts

Label: {res:itgen\_horeko\_contractrates\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel `NativePlatformScalarRequests` om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie ContractRates in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
activeDate	datetime	<input type="checkbox"/>		get only contracts that are active for this specific date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
sortBy	string	<input type="checkbox"/>		comma separated list of available options for sorting
sortDescending	boolean	<input type="checkbox"/>		true = descending   false = ascending. default is false

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie ContractRates worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
AdditionalCostFactor	double	Additional Cost Factor	<input type="checkbox"/>	
ContractHours	double	Contracturen	<input type="checkbox"/>	
ContractType_Id	int32	{res:itgen_horeko_contracttype_id}	<input type="checkbox"/>	
ContractType_Name	string	{res:itgen_horeko_contracttype_name}	<input type="checkbox"/>	
CreateDate	datetime	Create Date	<input type="checkbox"/>	
DaysOfWeek	string	Days of Week	<input type="checkbox"/>	
Employee_FirstName	string	{res:itgen_horeko_employee_firstname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_Id	int32	{res:itgen_horeko_employee_id}	<input type="checkbox"/>	
Employee_LastName	string	{res:itgen_horeko_employee_lastname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_employee_middlename}	<input type="checkbox"/>	
EndDate_1	datetime	{res:itgen_horeko_enddate_1}	<input type="checkbox"/>	
EndDate	datetime	Einddatum	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
FunctionDescription	string	Functie Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
HourlyRate	double	Uurloon	<input type="checkbox"/>	
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
StartDate_1	datetime	{res:itgen_horeko_startdate_1}	<input type="checkbox"/>	
StartDate	datetime	Begindatum	<input type="checkbox"/>	
UpdateDate	datetime	Update date	<input type="checkbox"/>	
WorkingDays	int32	Werkdagen	<input type="checkbox"/>	

### 6.1.2 ContractRatesBasic

Returns rates>Returns list of rates. Available sort options: Id, StartDate, EndDate, HourlyRate, ContractId.

Catalogus: Horeko

Schema: Contracts

Label: {res:itgen\_horeko\_contractratesbasic\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie ContractRatesBasic in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
activeDate	datetime	<input type="checkbox"/>		get only rates that are active for this specific date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
sortBy	string	<input type="checkbox"/>		comma separated list of available options for sorting



Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
sortDescending	boolean	<input type="checkbox"/>		true = descending   false = ascending. default is false

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie ContractRatesBasic worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ContractId	int32	Contract ID	<input type="checkbox"/>	
CreateDate	datetime	Create Date	<input type="checkbox"/>	
EndDate	datetime	Einddatum	<input type="checkbox"/>	
HourlyRate	double	Uurloon	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
StartDate	datetime	Begindatum	<input type="checkbox"/>	
UpdateDate	datetime	Update date	<input type="checkbox"/>	

### 6.1.3 Contracts

Returns contracts Returns list of contracts. Available sort options: Id, StartDate, EndDate, ContractHours, WorkingDays. DaysOfWeek enum values: Sunday=0, Monday=1, Tuesday=2, Wednesday=3, Thursday=4, Friday=5, Saturday=6

Catalogus: Horeko

Schema: Contracts

Label: {res:itgen\_horeko\_contracts\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie Contracts in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)`

op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
activeDate	datetime	<input type="checkbox"/>		get only contracts that are active for this specific date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
sortBy	string	<input type="checkbox"/>		comma separated list of available options for sorting
sortDescending	boolean	<input type="checkbox"/>		true = descending   false = ascending. default is false

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie Contracts worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
AdditionalCostFactor	double	Additional Cost Factor	<input type="checkbox"/>	
ContractHours	double	Contracturen	<input type="checkbox"/>	
ContractType_Id	int32	{res:itgen_horeko_contracttype_id}	<input type="checkbox"/>	
ContractType_Name	string	{res:itgen_horeko_contracttype_name}	<input type="checkbox"/>	
DaysOfWeek	string	Days of Week	<input type="checkbox"/>	
Employee_FirstName	string	{res:itgen_horeko_employee_firstname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_Id	int32	{res:itgen_horeko_employee_id}	<input type="checkbox"/>	
Employee_LastName	string	{res:itgen_horeko_employee_lastname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_employee_middlename}	<input type="checkbox"/>	
EndDate	datetime	Einddatum	<input type="checkbox"/>	
FunctionDescription	string	Functie Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
StartDate	datetime	Begindatum	<input type="checkbox"/>	
WorkingDays	int32	Werkdagen	<input type="checkbox"/>	

### 6.1.4 ContractTypes

Returns a list of all contract types. Holiday and salary calculation enum values: ContractHours-0, WorkedHours-1, NoCalculation-2

Catalogus: Horeko

Schema: Contracts

Label: {res:itgen\_horeko\_contracttypes\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Tabelkolommen

De kolommen van de tabel ContractTypes worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
AdditionalCostsFactor	double	Additional Costs Factor	<input type="checkbox"/>	
CreateDate	datetime	Create Date	<input type="checkbox"/>	
HoldHours	boolean	Hold Hours	<input type="checkbox"/>	
HolidayCalculation	int32	Holiday Calculation	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Notes	string	Opmerkingen	<input type="checkbox"/>	
PlusMinus	boolean	Plus/Minus	<input type="checkbox"/>	
SalaryCalculation	int32	Salary Calculation	<input type="checkbox"/>	
UpdateDate	datetime	Update date	<input type="checkbox"/>	
VacationFormula	double	Vacation Formula	<input type="checkbox"/>	

### 6.1.5 ContractWeekDays

Returns contractsReturns list of contracts. Available sort options: Id, StartDate, EndDate, ContractHours, WorkingDays. DaysOfWeek enum values: Sunday=0,Monday=1,Tuesday=2,Wednesday=3,Thursday=4,Friday=5,Saturday=6

Catalogus: Horeko

Schema: Contracts

Label: {res:itgen\_horeko\_contractweekdays\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie ContractWeekDays in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2,

waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
activeDate	datetime	<input type="checkbox"/>		get only contracts that are active for this specific date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
sortBy	string	<input type="checkbox"/>		comma separated list of available options for sorting
sortDescending	boolean	<input type="checkbox"/>		true = descending   false = ascending. default is false

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie ContractWeekDays worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
AdditionalCostFactor	double	Additional Cost Factor	<input type="checkbox"/>	
ContractHours	double	Contracturen	<input type="checkbox"/>	
ContractType_Id	int32	{res:itgen_horeko_contracttype_id}	<input type="checkbox"/>	
ContractType_Name	string	{res:itgen_horeko_contracttype_name}	<input type="checkbox"/>	
Employee_FirstName	string	{res:itgen_horeko_employee_firstname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_Id	int32	{res:itgen_horeko_employee_id}	<input type="checkbox"/>	
Employee_LastName	string	{res:itgen_horeko_employee_lastname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_employee_middlename}	<input type="checkbox"/>	
EndDate	datetime	Einddatum	<input type="checkbox"/>	
FunctionDescription	string	Functie Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
StartDate	datetime	Begindatum	<input type="checkbox"/>	
TEXT	int32	Tekst	<input type="checkbox"/>	
WorkingDays	int32	Werkdagen	<input type="checkbox"/>	

### 6.1.6 MyActiveContractToday

Returns whether the logged in user has an active contract for the current day

Catalogus: Horeko

Schema: Contracts

Label: {res:itgen\_horeko\_myactivecontracttoday\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Tabelkolommen

De kolommen van de tabel MyActiveContractToday worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
TEXT	boolean	Tekst	<input type="checkbox"/>	

## 7 Schema: Department

### 7.1 Tabellen

#### 7.1.1 DepartmentByID

Returns department details>Returns details for the department

Catalogus: Horeko

Schema: Department

Label: {res:itgen\_horeko\_departmentbyid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie DepartmentByID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		id of the department

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie DepartmentByID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
City	string	Stad	<input type="checkbox"/>	
Coordinates_Latitude	double	{res:itgen_horeko_coordinates_latitude}	<input type="checkbox"/>	
Coordinates_Longitude	double	{res:itgen_horeko_coordinates_longitude}	<input type="checkbox"/>	
Country	string	Land	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Description	<input type="checkbox"/>	
FlexibleLocation	boolean	Flexible Location	<input type="checkbox"/>	
HouseNo	string	Huisnummer	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Published	datetime	Gepubliceerd	<input type="checkbox"/>	
Show Order	int32	Show Order	<input type="checkbox"/>	
Street	string	Straat	<input type="checkbox"/>	
ZipCode	string	Postcode	<input type="checkbox"/>	

### 7.1.2 Departments

Returns departments list>Returns list of departments.

Catalogus: Horeko

Schema: Department

Label: {res:itgen\_horeko\_departments\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invariantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Tabelkolommen

De kolommen van de tabel Departments worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
City	string	Stad	<input type="checkbox"/>	
Coordinates_Latitude	double	{res:itgen_horeko_coordinates_latitude}	<input type="checkbox"/>	
Coordinates_Longitude	double	{res:itgen_horeko_coordinates_longitude}	<input type="checkbox"/>	
Country	string	Land	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Description	string	Description	<input type="checkbox"/>	
FlexibleLocation	boolean	Flexible Location	<input type="checkbox"/>	
HouseNo	string	Huisnummer	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Published	datetime	Gepubliceerd	<input type="checkbox"/>	
Show Order	int32	Show Order	<input type="checkbox"/>	
Street	string	Straat	<input type="checkbox"/>	
ZipCode	string	Postcode	<input type="checkbox"/>	

### 7.1.3 DepartmentsBasic

Returns departments list>Returns list of departments.

Catalogus: Horeko

Schema: Department

Label: {res:itgen\_horeko\_departmentsbasic\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invariantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Tabelkolommen

De kolommen van de tabel DepartmentsBasic worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
City	string	Stad	<input type="checkbox"/>	
Coordinates_Latitude	double	{res:itgen_horeko_coordinates_latitude}	<input type="checkbox"/>	
Coordinates_Longitude	double	{res:itgen_horeko_coordinates_longitude}	<input type="checkbox"/>	
Country	string	Land	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Description	<input type="checkbox"/>	
FlexibleLocation	boolean	Flexible Location	<input type="checkbox"/>	
HouseNo	string	Huisnummer	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Published	datetime	Gepubliceerd	<input type="checkbox"/>	
Show Order	int32	Show Order	<input type="checkbox"/>	
Street	string	Straat	<input type="checkbox"/>	
ZipCode	string	Postcode	<input type="checkbox"/>	

## 8 Schema: Dish

### 8.1 Tabellen

#### 8.1.1 DishAllergensByDishID

Returns dish allergens>Returns a list of allergens for one dish

Catalogus: Horeko

Schema: Dish

Label: {res:itgen\_horeko\_dishallergensbydishid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie DishAllergensByDishID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

### Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie DishAllergensByDishID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ContainmentLevel_Id	int32	{res:itgen_horeko_containmentlevel_id}	<input type="checkbox"/>	
ContainmentLevel_Name	string	{res:itgen_horeko_containmentlevel_name}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	



### 8.1.2 DishByID

Returns details for one dish

Catalogus: Horeko

Schema: Dish

Label: {res:itgen\_horeko\_dishbyid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie DishByID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie DishByID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
CreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
Folder_Id	int32	{res:itgen_horeko_folder_id}	<input type="checkbox"/>	
Folder_Name	string	{res:itgen_horeko_folder_name}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LaborPreparationTime	string	Labor Preparation Time	<input type="checkbox"/>	
LaborWashingTime	string	Labor Washing Time	<input type="checkbox"/>	
LastModifiedOn	datetime	Last Modified on	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
NumberOfPersons	int32	Number of Persons	<input type="checkbox"/>	
PluNumber	string	PLU Number	<input type="checkbox"/>	
PreparationDescription	string	Preparation Description	<input type="checkbox"/>	
RecipeComments	string	Recipe Comments	<input type="checkbox"/>	
ServingDescription	string	Serving Description	<input type="checkbox"/>	
Type_Id	int32	{res:itgen_horeko_type_id}	<input type="checkbox"/>	
Type_Name	string	{res:itgen_horeko_type_name}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	
UsableAmount	double	Usable Amount	<input type="checkbox"/>	

### 8.1.3 Dishes

Returns dishes Returns list of dishes. Available sort options:

Id,Name,NumberOfPersons,ArticleNumber,CreatedOn,LastModifiedOn

Catalogus: Horeko

Schema: Dish

Label: {res:itgen\_horeko\_dishes\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie Dishes in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
ingredientId	int32	<input type="checkbox"/>		filter dishes that contain this ingredient
lastAffectedOn	datetime	<input type="checkbox"/>		filter dishes w hich recipes are update after this date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
lastUpdatedOn	datetime	<input type="checkbox"/>		filter dishes updated after this date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
loadChildrenFolders	boolean	<input type="checkbox"/>		check if dishes are contained into subfolders of the folders above
pluNumber	string	<input type="checkbox"/>		article number
sortBy	string	<input type="checkbox"/>		comma separated list of available options for sorting
sortDescending	boolean	<input type="checkbox"/>		true = descending   false = ascending. default is false
subrecipeld	int32	<input type="checkbox"/>		filter dishes that contain this subrecipe
typeld	int32	<input type="checkbox"/>		type id

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie Dishes worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevensstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
CreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
Folder_Id	int32	{res:itgen_horeko_folder_id}	<input type="checkbox"/>	
Folder_Name	string	{res:itgen_horeko_folder_name}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LaborPreparationTime	string	Labor Preparation Time	<input type="checkbox"/>	
LaborWashingTime	string	Labor Washing Time	<input type="checkbox"/>	
LastModifiedOn	datetime	Last Modified on	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
NumberOfPersons	int32	Number of Persons	<input type="checkbox"/>	
PluNumber	string	PLU Number	<input type="checkbox"/>	
PreparationDescription	string	Preparation Description	<input type="checkbox"/>	
RecipeComments	string	Recipe Comments	<input type="checkbox"/>	
ServingDescription	string	Serving Description	<input type="checkbox"/>	
Type_Id	int32	{res:itgen_horeko_type_id}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Type_Name	string	{res:itgen_horeko_type_name}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	
UsableAmount	double	Usable Amount	<input type="checkbox"/>	

### 8.1.4 DishesBasics

Returns list of dish names Returns list of dish names. Available sort options: Id,Name

Catalogus: Horeko

Schema: Dish

Label: {res:itgen\_horeko\_dishesbasics\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie DishesBasics in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
ingredientId	int32	<input type="checkbox"/>		filter dishes that contain this ingredient
lastAffectedOn	datetime	<input type="checkbox"/>		filter dishes which recipes are update after this date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
lastUpdatedOn	datetime	<input type="checkbox"/>		filter dishes updated after this date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
loadChildrenFolders	boolean	<input type="checkbox"/>		check if dishes are contained into subfolders of the folders above

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
pluNumber	string	<input type="checkbox"/>		article number
sortBy	string	<input type="checkbox"/>		comma separated list of available options for sorting
sortDescending	boolean	<input type="checkbox"/>		true = descending   false = ascending. default is false
subrecipeld	int32	<input type="checkbox"/>		filter dishes that contain this subrecipe
typeld	int32	<input type="checkbox"/>		type id

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie DishesBasics worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	

### 8.1.5 DishFinancialStateByID

Returns dish financial state>Returns financial calculations for one dish

Catalogus: Horeko

Schema: Dish

Label: {res:itgen\_horeko\_dishfinancialstatebyid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie DishFinancialStateByID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie DishFinancialStateByID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Calculations_GrossProfit	double	{res:itgen_horeko_calculations_grossprofit}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_MarginExcluded	double	{res:itgen_horeko_calculations_marginexcluded}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_MenuPrice	double	{res:itgen_horeko_calculations_menuprice}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_PurchasingCosts	double	{res:itgen_horeko_calculations_purchasingcosts}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_RealisedFactor	double	{res:itgen_horeko_calculations_realisedfactor}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_RealisedMargin	double	{res:itgen_horeko_calculations_realisedmargin}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_SalesExcludingVat	double	{res:itgen_horeko_calculations_salesexcludingvat}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_SalesIncludingVat	double	{res:itgen_horeko_calculations_salesincludingvat}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_TotalCosts	double	{res:itgen_horeko_calculations_totalcosts}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_VAT	double	{res:itgen_horeko_calculations_vat}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_Waste	double	{res:itgen_horeko_calculations_waste}	<input type="checkbox"/>	
PersonalCosts_DishDishwashingCosts	double	{res:itgen_horeko_personalcosts_dishdishwashingcosts}	<input type="checkbox"/>	
PersonalCosts_DishKitchenPreparationCosts	double	{res:itgen_horeko_personalcosts_dishkitchenpreparationcosts}	<input type="checkbox"/>	
PersonalCosts_HalfproductsDishwashingCosts	double	{res:itgen_horeko_personalcosts_halfproductsdishwashingcosts}	<input type="checkbox"/>	
PersonalCosts_HalfproductsKitchenPreparationCosts	double	{res:itgen_horeko_personalcosts_halfproductskitchenpreparationcosts}	<input type="checkbox"/>	
PersonalCosts_TotalCosts	double	{res:itgen_horeko_personalcosts_totalcosts}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Settings_GrossProfitPercentage	double	{res:itgen_horeko_settings_grossprofitpercentage}	<input type="checkbox"/>	
Settings_Multiplier	double	{res:itgen_horeko_settings_multiplier}	<input type="checkbox"/>	
Settings_VatPercentage	int32	{res:itgen_horeko_settings_vatpercentage}	<input type="checkbox"/>	
Settings_WastePercentage	double	{res:itgen_horeko_settings_wastepcentage}	<input type="checkbox"/>	

### 8.1.6 DishNutrientQualityMarksByDishID

Returns dish nutrients>Returns nutrients information for one dish

Catalogus: Horeko

Schema: Dish

Label: {res:itgen\_horeko\_dishnutrientqualitymarksbydishid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie DishNutrientQualityMarksByDishID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie DishNutrientQualityMarksByDishID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Carbohydrates	double	Carbohydrates	<input type="checkbox"/>	
Energykcal	double	Energy (kcal)	<input type="checkbox"/>	
EnergykJ	double	Energy (kJ)	<input type="checkbox"/>	
FatSaturated	double	Fat Saturated	<input type="checkbox"/>	
FatTotal	double	Fat Total	<input type="checkbox"/>	
Fibres	double	Fibres	<input type="checkbox"/>	
GTIN	string	GTIN	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
ImageLink	string	Image Link	<input type="checkbox"/>	
Name_1	string	{res:itgen_horeko_name_1}	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Proteins	double	Proteins	<input type="checkbox"/>	
PsNumber	int32	PS Number	<input type="checkbox"/>	
QualityMarkId	int32	Quality Mark ID	<input type="checkbox"/>	
Quantity	double	Hoeveelheid	<input type="checkbox"/>	
Salt	double	Salt	<input type="checkbox"/>	
Sodium	double	Sodium	<input type="checkbox"/>	
Sugars	double	Sugars	<input type="checkbox"/>	
Type_Id	int32	{res:itgen_horeko_type_id}	<input type="checkbox"/>	
Type_Name	string	{res:itgen_horeko_type_name}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	

### 8.1.7 DishNutrientsByDishID

Returns dish nutrients>Returns nutrients information for one dish

Catalogus: Horeko

Schema: Dish

Label: {res:itgen\_horeko\_dishnutrientsbydishid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie DishNutrientsByDishID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te



hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie DishNutrientsByDishID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Carbohydrates	double	Carbohydrates	<input type="checkbox"/>	
Energykcal	double	Energy (kcal)	<input type="checkbox"/>	
EnergykJ	double	Energy (kJ)	<input type="checkbox"/>	
FatSaturated	double	Fat Saturated	<input type="checkbox"/>	
FatTotal	double	Fat Total	<input type="checkbox"/>	
Fibres	double	Fibres	<input type="checkbox"/>	
GTIN	string	GTIN	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Proteins	double	Proteins	<input type="checkbox"/>	
Quantity	double	Hoeveelheid	<input type="checkbox"/>	
Salt	double	Salt	<input type="checkbox"/>	
Sodium	double	Sodium	<input type="checkbox"/>	
Sugars	double	Sugars	<input type="checkbox"/>	
Type_Id	int32	{res:itgen_horeko_type_id}	<input type="checkbox"/>	
Type_Name	string	{res:itgen_horeko_type_name}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	

### 8.1.8 DishRecipeFinancialCalculationsByDishID

Returns dish financial state>Returns financial calculations for one dish

Catalogus: Horeko

Schema: Dish

Label: {res:itgen\_horeko\_dishrecipefinancialcalculationsbydishid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie DishRecipeFinancialCalculationsByDishID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie DishRecipeFinancialCalculationsByDishID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ArticleCode	string	Artikel Code	<input type="checkbox"/>	
Calculations_GrossProfit	double	{res:itgen_horeko_calculations_grossprofit}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_MarginExcluded	double	{res:itgen_horeko_calculations_marginexcluded}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_MenuPrice	double	{res:itgen_horeko_calculations_menuprice}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_PurchasingCosts	double	{res:itgen_horeko_calculations_purchasingcosts}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Calculations_RealisedFactor	double	{res:itgen_horeko_calculations_realisedfactor}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_RealisedMargin	double	{res:itgen_horeko_calculations_realisedmargin}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_SalesExcludingVat	double	{res:itgen_horeko_calculations_salesexcludingvat}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_SalesIncludingVat	double	{res:itgen_horeko_calculations_salesincludingvat}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_TotalCosts	double	{res:itgen_horeko_calculations_totalcosts}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_VAT	double	{res:itgen_horeko_calculations_vat}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_Waste	double	{res:itgen_horeko_calculations_waste}	<input type="checkbox"/>	
CostPrice	double	Kostprijs	<input type="checkbox"/>	
Fluctuation	int32	Fluctuation	<input type="checkbox"/>	0 = Increased, 1 = Decreased, 2 = Unchanged
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LineNumber	int32	Regelnummer	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
PersonalCosts_DishDishwashingCosts	double	{res:itgen_horeko_personalcosts_dishdishwashingcosts}	<input type="checkbox"/>	
PersonalCosts_DishKitchenPreparationCosts	double	{res:itgen_horeko_personalcosts_dishkitchenpreparationcosts}	<input type="checkbox"/>	
PersonalCosts_HalfproductsDishwashingCosts	double	{res:itgen_horeko_personalcosts_halfproductsdishwashingcosts}	<input type="checkbox"/>	
PersonalCosts_HalfproductsKitchenPreparationCosts	double	{res:itgen_horeko_personalcosts_halfproductskitchenpreparationcosts}	<input type="checkbox"/>	
PersonalCosts_TotalCosts	double	{res:itgen_horeko_personalcosts_totalcosts}	<input type="checkbox"/>	
Quantity	double	Hoeveelheid	<input type="checkbox"/>	
QuantityUnit	int32	Quantity Unit	<input type="checkbox"/>	0 = Kilo, 1 = Liter, 2 = Piece
Settings_GrossProfitPercentage	double	{res:itgen_horeko_settings_grossprofitpercentage}	<input type="checkbox"/>	
Settings_Multiplier	double	{res:itgen_horeko_settings_multiplier}	<input type="checkbox"/>	
Settings_VatPercentage	int32	{res:itgen_horeko_settings_vatpercentage}	<input type="checkbox"/>	
Settings_WastePercentage	double	{res:itgen_horeko_settings_wastepercentage}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Type	int32	Type	<input type="checkbox"/>	0 = Ingredient, 1 = IngredientSynonym, 2 = Subrecipe, 3 = SubrecipeSynonym, 4 = Unknown
UnitPrice	double	Prijs per eenheid	<input type="checkbox"/>	

### 8.1.9 DishRecipeIngredients

Returns dishes Returns list of dishes. Available sort options:

Id,Name,NumberOfPersons,ArticleNumber,CreatedOn,LastModifiedOn

Catalogus: Horeko

Schema: Dish

Label: {res:itgen\_horeko\_dishrecipeingredients\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie DishRecipeIngredients in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
ingredientId	int32	<input type="checkbox"/>		filter dishes that contain this ingredient
lastAffectedOn	datetime	<input type="checkbox"/>		filter dishes which recipes are update after this date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
lastUpdatedOn	datetime	<input type="checkbox"/>		filter dishes updated after this date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
loadChildrenFolders	boolean	<input type="checkbox"/>		check if dishes are contained into subfolders of the folders above
pluNumber	string	<input type="checkbox"/>		article number

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
sortBy	string	<input type="checkbox"/>		comma separated list of available options for sorting
sortDescending	boolean	<input type="checkbox"/>		true = descending   false = ascending. default is false
subrecipeld	int32	<input type="checkbox"/>		filter dishes that contain this subrecipe
typeld	int32	<input type="checkbox"/>		type id

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie DishRecipeIngredients worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Amount	double	Bedrag	<input type="checkbox"/>	
CreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
Folder_Id	int32	{res:itgen_horeko_folder_id}	<input type="checkbox"/>	
Folder_Name	string	{res:itgen_horeko_folder_name}	<input type="checkbox"/>	
HTMLDescription	string	HTML Description	<input type="checkbox"/>	
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IsValid	boolean	Is geldig	<input type="checkbox"/>	
LaborPreparationTime	string	Labor Preparation Time	<input type="checkbox"/>	
LaborWashingTime	string	Labor Washing Time	<input type="checkbox"/>	
LastModifiedOn	datetime	Last Modified on	<input type="checkbox"/>	
LineNumber	int32	Regelnummer	<input type="checkbox"/>	
Name_1	string	{res:itgen_horeko_name_1}	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
NumberOfPersons	int32	Number of Persons	<input type="checkbox"/>	
PluNumber	string	PLU Number	<input type="checkbox"/>	
PreparationDescription	string	Preparation Description	<input type="checkbox"/>	
RecipeComments	string	Recipe Comments	<input type="checkbox"/>	
ServingDescription	string	Serving Description	<input type="checkbox"/>	
Type_Id_1	int32	{res:itgen_horeko_type_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Type_Id	int32	{res:itgen_horeko_type_id}	<input type="checkbox"/>	
Type_Name_1	string	{res:itgen_horeko_type_name_1}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Type_Name	string	{res:itgen_horeko_type_name}	<input type="checkbox"/>	
Unit	int32	Eenheid	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	
UsableAmount	double	Usable Amount	<input type="checkbox"/>	

### 8.1.10 DishRecipeIngredientsByDishID

Returns details for one dish

Catalogus: Horeko

Schema: Dish

Label: {res:itgen\_horeko\_dishrecipeingredientsbydishid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invariant UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie DishRecipeIngredientsByDishID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie DishRecipeIngredientsByDishID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Amount	double	Bedrag	<input type="checkbox"/>	
CreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
Folder_Id	int32	{res:itgen_horeko_folder_id}	<input type="checkbox"/>	
Folder_Name	string	{res:itgen_horeko_folder_name}	<input type="checkbox"/>	
HTMLDescription	string	HTML Description	<input type="checkbox"/>	
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IsValid	boolean	Is geldig	<input type="checkbox"/>	
LaborPreparationTime	string	Labor Preparation Time	<input type="checkbox"/>	
LaborWashingTime	string	Labor Washing Time	<input type="checkbox"/>	
LastModifiedOn	datetime	Last Modified on	<input type="checkbox"/>	
LineNumber	int32	Regelnummer	<input type="checkbox"/>	
Name_1	string	{res:itgen_horeko_name_1}	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
NumberOfPersons	int32	Number of Persons	<input type="checkbox"/>	
PluNumber	string	PLU Number	<input type="checkbox"/>	
PreparationDescription	string	Preparation Description	<input type="checkbox"/>	
RecipeComments	string	Recipe Comments	<input type="checkbox"/>	
ServingDescription	string	Serving Description	<input type="checkbox"/>	
Type_Id_1	int32	{res:itgen_horeko_type_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Type_Id	int32	{res:itgen_horeko_type_id}	<input type="checkbox"/>	
Type_Name_1	string	{res:itgen_horeko_type_name_1}	<input type="checkbox"/>	
Type_Name	string	{res:itgen_horeko_type_name}	<input type="checkbox"/>	
Unit	int32	Eenheid	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	
UsableAmount	double	Usable Amount	<input type="checkbox"/>	

## 9 Schema: DocumentManagement

### 9.1 Tabellen

#### 9.1.1 CompanyEntriesByEntryTypeID

Returns overview of Company entries under specific entry type

Catalogus: Horeko

Schema: DocumentManagement

Label: {res:itgen\_horeko\_companyentriesbyentrytypeid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie CompanyEntriesByEntryTypeID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
direction	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		Ascending = 0, Descending = 1 (Waarden: 0, 1)
entryTypeID	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		Id of the entry type

### Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie CompanyEntriesByEntryTypeID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
EntryId	int32	Ingang ID	<input type="checkbox"/>	
Expiry	int32	Vervaldatum	<input type="checkbox"/>	
ExpiryDate	datetime	Vervaldatum	<input type="checkbox"/>	
LastUpdate	datetime	Laatste Update	<input type="checkbox"/>	



Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
NumberOfAttachments	int32	Number of Attachments	<input type="checkbox"/>	
TypeName	string	Type Naam	<input type="checkbox"/>	

### 9.1.2 CompanyEntryTypes

Returns Overview of Company entry types

Catalogus: Horeko

Schema: DocumentManagement

Label: {res:itgen\_horeko\_companyentrytypes\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Tabelkolommen

De kolommen van de tabel CompanyEntryTypes worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
EntryTypeid	int32	Type invoer ID	<input type="checkbox"/>	
EntryTypeName	string	Entry Type Name	<input type="checkbox"/>	
LastUpdate	datetime	Laatste Update	<input type="checkbox"/>	
NumberOfDocuments	int32	Aantal documenten	<input type="checkbox"/>	

### 9.1.3 EntryAttachmentDetailsByEntryID

Returns entry details for specific entry

Catalogus: Horeko

Schema: DocumentManagement

Label: {res:itgen\_horeko\_entryattachmentdetailsbyentryid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie EntryAttachmentDetailsByEntryID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen

worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
entryId	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		Id of the entry

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie `EntryAttachmentDetailsByEntryID` worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
EntryName	string	Entry Name	<input type="checkbox"/>	
EntryType	string	Type invoer	<input type="checkbox"/>	
Expiry	int32	Vervaldatum	<input type="checkbox"/>	
ExpiryDate	datetime	Vervaldatum	<input type="checkbox"/>	
LastUpdate	datetime	Laatste Update	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
TargetType	string	Target Type	<input type="checkbox"/>	
Url	string	URL	<input type="checkbox"/>	

### 9.1.4 EntryDetailsByEntryID

Returns entry details for specific entry

Catalogus: Horeko

Schema: DocumentManagement

Label: {res:itgen\_horeko\_entrydetailsbyentryid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel `NativePlatformScalarRequests` om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie `EntryDetailsByEntryID` in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te

hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
entryId	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		Id of the entry

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie EntryDetailsByEntryID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
EntryName	string	Entry Name	<input type="checkbox"/>	
EntryType	string	Type invoer	<input type="checkbox"/>	
Expiry	int32	Vervaldatum	<input type="checkbox"/>	
ExpiryDate	datetime	Vervaldatum	<input type="checkbox"/>	
LastUpdate	datetime	Laatste Update	<input type="checkbox"/>	
TargetType	string	Target Type	<input type="checkbox"/>	

### 9.1.5 EntryHistoryByEntryID

Returns activity log for specific entry

Catalogus: Horeko

Schema: DocumentManagement

Label: {res:itgen\_horeko\_entryhistorybyentryid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie EntryHistoryByEntryID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden

kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
entryId	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		Id of the entry

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie `EntryHistoryByEntryID` worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
CreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
Employeeld	int32	Werknemer ID	<input type="checkbox"/>	
EmployeeImagePath	string	Employee Image Path	<input type="checkbox"/>	
EmployeeName	string	Naam werknemer	<input type="checkbox"/>	
EntryHistoryAction	int32	Entry History Action	<input type="checkbox"/>	

### 9.1.6 PersonalEntriesByEntryTypeID

Returns overview of Personal entries under specific entry type

Catalogus: Horeko

Schema: DocumentManagement

Label: {res:itgen\_horeko\_personalentriesbyentrytypeid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel `NativePlatformScalarRequests` om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie `PersonalEntriesByEntryTypeID` in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
direction	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		Ascending = 0, Descending = 1 (Waarden: 0, 1)
entryTypeid	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		Id of the entry type

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie PersonalEntriesByEntryTypeID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
EntryId	int32	Ingang ID	<input type="checkbox"/>	
Expiry	int32	Vervaldatum	<input type="checkbox"/>	
ExpiryDate	datetime	Vervaldatum	<input type="checkbox"/>	
LastUpdate	datetime	Laatste Update	<input type="checkbox"/>	
NumberOfAttachments	int32	Number of Attachments	<input type="checkbox"/>	
TypeNaam	string	Type Naam	<input type="checkbox"/>	

### 9.1.7 PersonalEntryTypes

Returns Overview of Personal entry types

Catalogus: Horeko

Schema: DocumentManagement

Label: {res:itgen\_horeko\_personalentrytypes\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Tabelkolommen

De kolommen van de tabel PersonalEntryTypes worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
EntryTypeid	int32	Type invoer ID	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
EntryTypeName	string	Entry Type Name	<input type="checkbox"/>	
LastUpdate	datetime	Laatste Update	<input type="checkbox"/>	
NumberOfDocuments	int32	Aantal documenten	<input type="checkbox"/>	

## 10 Schema: Documents

### 10.1 Tabellen

#### 10.1.1 DownloadByUrl

{res:itgen\_eol\_attachment\_by\_url\_desc}

Catalogus: Horeko

Schema: Documents

Label: {res:itgen\_download\_by\_url}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie DownloadByUrl in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
url	string	<input checked="" type="checkbox"/>		URL om op te vragen.

### Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie DownloadByUrl worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Contents	byte[]	{res:itgen_horeko_contents}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ContentType	string	{res:itgen_horeko_contenttype}	<input type="checkbox"/>	
Size	int64	{res:itgen_horeko_size}	<input type="checkbox"/>	
URL	string	URL	<input type="checkbox"/>	

## 11 Schema: Employee

### 11.1 Tabellen

#### 11.1.1 EmployeeByID

Returns details for one employee

Catalogus: Horeko

Schema: Employee

Label: {res:itgen\_horeko\_employeebyid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invariant UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie EmployeeByID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

### Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie EmployeeByID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Birthday	datetime	Verjaardag	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Email	string	E-mail	<input type="checkbox"/>	
EmergencyPhoneNo	string	Emergency Phone Number	<input type="checkbox"/>	
EmployedSince	datetime	Employed since	<input type="checkbox"/>	
ExternalSystemId	int32	External System ID	<input type="checkbox"/>	
FirstName	string	Voornaam	<input type="checkbox"/>	
FullName	string	Volledige naam	<input type="checkbox"/>	
HasDriverLicense	boolean	Has Driver License	<input type="checkbox"/>	
HasERO	boolean	{res:itgen_horeko_has_ero}	<input type="checkbox"/>	
HasSocialHygene	boolean	Has Social Hygene	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Image	string	Afbeelding	<input type="checkbox"/>	
Inactive	boolean	Inactief	<input type="checkbox"/>	
LastName	string	Achternaam	<input type="checkbox"/>	
MidName	string	Tw eede naam	<input type="checkbox"/>	
MobilePhoneNo	string	Mobiel telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	
PhoneNo	string	Telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	

### 11.1.2 EmployeeDepartmentsByEmployeeID

Returns extended details for one employee

Catalogus: Horeko

Schema: Employee

Label: {res:itgen\_horeko\_employeedepartmentsbyemployeeid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie EmployeeDepartmentsByEmployeeID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.



Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie EmployeeDepartmentsByEmployeeID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Birthday	datetime	Verjaardag	<input type="checkbox"/>	
Email	string	E-mail	<input type="checkbox"/>	
EmergencyPhoneNo	string	Emergency Phone Number	<input type="checkbox"/>	
EmployedSince	datetime	Employed since	<input type="checkbox"/>	
ExternalSystemId	int32	External System ID	<input type="checkbox"/>	
FirstName	string	Voornaam	<input type="checkbox"/>	
HasDriverLicense	boolean	Has Driver License	<input type="checkbox"/>	
HasERO	boolean	{res:itgen_horeko_has_ero}	<input type="checkbox"/>	
HasSocialHygene	boolean	Has Social Hygene	<input type="checkbox"/>	
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Image	string	Afbeelding	<input type="checkbox"/>	
Inactive	boolean	Inactief	<input type="checkbox"/>	
LastName	string	Achternaam	<input type="checkbox"/>	
MidName	string	Tweede naam	<input type="checkbox"/>	
MobilePhoneNo	string	Mobiel telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
PhoneNo	string	Telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	

### 11.1.3 EmployeeDetailsByID

Returns extended details for one employee

Catalogus: Horeko

Schema: Employee

Label: {res:itgen\_horeko\_employeeedetailsbyid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko

ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tafelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tafelfunctie EmployeeDetailsByID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tafelfunctie

De kolommen van de tafelfunctie EmployeeDetailsByID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Birthday	datetime	Verjaardag	<input type="checkbox"/>	
Email	string	E-mail	<input type="checkbox"/>	
EmergencyPhoneNo	string	Emergency Phone Number	<input type="checkbox"/>	
EmployedSince	datetime	Employed since	<input type="checkbox"/>	
ExternalSystemId	int32	External System ID	<input type="checkbox"/>	
FirstName	string	Voornaam	<input type="checkbox"/>	
HasDriverLicense	boolean	Has Driver License	<input type="checkbox"/>	
HasERO	boolean	{res:itgen_horeko_has_ero}	<input type="checkbox"/>	
HasSocialHygene	boolean	Has Social Hygene	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Image	string	Afbeelding	<input type="checkbox"/>	
Inactive	boolean	Inactief	<input type="checkbox"/>	
LastName	string	Achternaam	<input type="checkbox"/>	
MidName	string	Tw eede naam	<input type="checkbox"/>	
MobilePhoneNo	string	Mobiel telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	
PhoneNo	string	Telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	

### 11.1.4 EmployeeOptions

Returns list of employees names

Catalogus: Horeko

Schema: Employee

Label: {res:itgen\_horeko\_employeeoptions\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Tabelkolommen

De kolommen van de tabel EmployeeOptions worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
EmployeeNumber	string	Werknemer Nummer	<input type="checkbox"/>	
FirstName	string	Voornaam	<input type="checkbox"/>	
FullName	string	Volledige naam	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
ImagePath	string	Image Path	<input type="checkbox"/>	
LastName	string	Achternaam	<input type="checkbox"/>	
MiddleName	string	Tw eede naam	<input type="checkbox"/>	

### 11.1.5 Employees

Returns list of employeesReturn all employees updated after the "lastModified" parameter value. If the "lastModified" parameter is not send or send as null it will return all the employees

Catalogus: Horeko

Schema: Employee

Label: {res:itgen\_horeko\_employees\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie Employees in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
externalSystemId	int32	<input type="checkbox"/>		filter employees by employee id in external systems
lastModified	datetime	<input type="checkbox"/>		filter employees updated after its value

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie Employees worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
BirthDay	datetime	Verjaardag	<input type="checkbox"/>	
Email	string	E-mail	<input type="checkbox"/>	
EmergencyPhoneNo	string	Emergency Phone Number	<input type="checkbox"/>	
EmployedSince	datetime	Employed since	<input type="checkbox"/>	
ExternalSystemId	int32	External System ID	<input type="checkbox"/>	
FirstName	string	Voornaam	<input type="checkbox"/>	
FullName	string	Volledige naam	<input type="checkbox"/>	
HasDriverLicense	boolean	Has Driver License	<input type="checkbox"/>	
HasERO	boolean	{res:itgen_horeko_has_ero}	<input type="checkbox"/>	
HasSocialHygiene	boolean	Has Social Hygiene	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Image	string	Afbeelding	<input type="checkbox"/>	
Inactive	boolean	Inactief	<input type="checkbox"/>	
LastName	string	Achternaam	<input type="checkbox"/>	
MidName	string	Tweede naam	<input type="checkbox"/>	
MobilePhoneNo	string	Mobiel telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	
PhoneNo	string	Telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	

### 11.1.6 EmployeeSkills

Returns list of employees Return all employees updated after the "lastModified" parameter value. If the "lastModified" parameter is not send or send as null it will return all the employees

Catalogus: Horeko

Schema: Employee

Label: {res:itgen\_horeko\_employeeskills\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie EmployeeSkills in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
externalSystemId	int32	<input type="checkbox"/>		filter employees by employee id in external systems
lastModified	datetime	<input type="checkbox"/>		filter employees updated after its value

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie EmployeeSkills worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Birthday	datetime	Verjaardag	<input type="checkbox"/>	
Email	string	E-mail	<input type="checkbox"/>	
EmergencyPhoneNo	string	Emergency Phone Number	<input type="checkbox"/>	
EmployedSince	datetime	Employed since	<input type="checkbox"/>	
ExternalSystemId	int32	External System ID	<input type="checkbox"/>	
FirstName	string	Voornaam	<input type="checkbox"/>	
FullName	string	Volledige naam	<input type="checkbox"/>	
HasDriverLicense	boolean	Has Driver License	<input type="checkbox"/>	
HasERO	boolean	{res:itgen_horeko_has_ero}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
HasSocialHygiene	boolean	Has Social Hygiene	<input type="checkbox"/>	
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Image	string	Afbeelding	<input type="checkbox"/>	
Inactive	boolean	Inactief	<input type="checkbox"/>	
LastName	string	Achternaam	<input type="checkbox"/>	
MidName	string	Tw eede naam	<input type="checkbox"/>	
MobilePhoneNo	string	Mobiel telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
PhoneNo	string	Telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	

### 11.1.7 EmployeeSkillsByEmployeeID

Returns extended details for one employee

Catalogus: Horeko

Schema: Employee

Label: {res:itgen\_horeko\_employee\_skillsbyemployeeid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie EmployeeSkillsByEmployeeID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie EmployeeSkillsByEmployeeID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Birthday	datetime	Verjaardag	<input type="checkbox"/>	
Email	string	E-mail	<input type="checkbox"/>	
EmergencyPhoneNo	string	Emergency Phone Number	<input type="checkbox"/>	
EmployedSince	datetime	Employed since	<input type="checkbox"/>	
ExternalSystemId	int32	External System ID	<input type="checkbox"/>	
FirstName	string	Voornaam	<input type="checkbox"/>	
HasDriverLicense	boolean	Has Driver License	<input type="checkbox"/>	
HasERO	boolean	{res:itgen_horeko_has_ero}	<input type="checkbox"/>	
HasSocialHygene	boolean	Has Social Hygene	<input type="checkbox"/>	
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Image	string	Afbeelding	<input type="checkbox"/>	
Inactive	boolean	Inactief	<input type="checkbox"/>	
LastName	string	Achternaam	<input type="checkbox"/>	
MidName	string	Tw eede naam	<input type="checkbox"/>	
MobilePhoneNo	string	Mobiel telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
PhoneNo	string	Telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	

### 11.1.8 EmployeeSkillsByEmployeeID1

Returns details for one employee

Catalogus: Horeko

Schema: Employee

Label: {res:itgen\_horeko\_employeeskillsbyemployeeid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invariant UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie EmployeeSkillsByEmployeeID1 in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen

worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie EmployeeSkillsByEmployeeID1 worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Birthday	datetime	Verjaardag	<input type="checkbox"/>	
Email	string	E-mail	<input type="checkbox"/>	
EmergencyPhoneNo	string	Emergency Phone Number	<input type="checkbox"/>	
EmployedSince	datetime	Employed since	<input type="checkbox"/>	
ExternalSystemId	int32	External System ID	<input type="checkbox"/>	
FirstName	string	Voornaam	<input type="checkbox"/>	
FullName	string	Volledige naam	<input type="checkbox"/>	
HasDriverLicense	boolean	Has Driver License	<input type="checkbox"/>	
HasERO	boolean	{res:itgen_horeko_has_ero}	<input type="checkbox"/>	
HasSocialHygiene	boolean	Has Social Hygiene	<input type="checkbox"/>	
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Image	string	Afbeelding	<input type="checkbox"/>	
Inactive	boolean	Inactief	<input type="checkbox"/>	
LastName	string	Achternaam	<input type="checkbox"/>	
MidName	string	Tweede naam	<input type="checkbox"/>	
MobilePhoneNo	string	Mobiel telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
PhoneNo	string	Telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	



### 11.1.9 EmployeeTeams

Returns list of employees Return all employees updated after the "lastModified" parameter value. If the "lastModified" parameter is not send or send as null it will return all the employees

Catalogus: Horeko

Schema: Employee

Label: {res:itgen\_horeko\_employeeteams\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie EmployeeTeams in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
externalSystemId	int32	<input type="checkbox"/>		filter employees by employee id in external systems
lastModified	datetime	<input type="checkbox"/>		filter employees updated after its value

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie EmployeeTeams worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Birthday	datetime	Verjaardag	<input type="checkbox"/>	
Email	string	E-mail	<input type="checkbox"/>	
EmergencyPhoneNo	string	Emergency Phone Number	<input type="checkbox"/>	
EmployedSince	datetime	Employed since	<input type="checkbox"/>	
ExternalSystemId	int32	External System ID	<input type="checkbox"/>	
FirstName	string	Voornaam	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
FullName	string	Volledige naam	<input type="checkbox"/>	
HasDriverLicense	boolean	Has Driver License	<input type="checkbox"/>	
HasERO	boolean	{res:itgen_horeko_has_ero}	<input type="checkbox"/>	
HasSocialHygene	boolean	Has Social Hygene	<input type="checkbox"/>	
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Image	string	Afbeelding	<input type="checkbox"/>	
Inactive	boolean	Inactief	<input type="checkbox"/>	
LastName	string	Achternaam	<input type="checkbox"/>	
MidName	string	Tw eede naam	<input type="checkbox"/>	
MobilePhoneNo	string	Mobiel telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
PhoneNo	string	Telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	

### 11.1.10 EmployeeTeamsByEmployeeID

Returns extended details for one employee

Catalogus: Horeko

Schema: Employee

Label: {res:itgen\_horeko\_employeeteamsbyemployeeid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie EmployeeTeamsByEmployeeID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie EmployeeTeamsByEmployeeID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
BirthDay	datetime	Verjaardag	<input type="checkbox"/>	
Email	string	E-mail	<input type="checkbox"/>	
EmergencyPhoneNo	string	Emergency Phone Number	<input type="checkbox"/>	
EmployedSince	datetime	Employed since	<input type="checkbox"/>	
ExternalSystemId	int32	External System ID	<input type="checkbox"/>	
FirstName	string	Voornaam	<input type="checkbox"/>	
HasDriverLicense	boolean	Has Driver License	<input type="checkbox"/>	
HasERO	boolean	{res:itgen_horeko_has_ero}	<input type="checkbox"/>	
HasSocialHygiene	boolean	Has Social Hygiene	<input type="checkbox"/>	
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Image	string	Afbeelding	<input type="checkbox"/>	
Inactive	boolean	Inactief	<input type="checkbox"/>	
LastName	string	Achternaam	<input type="checkbox"/>	
MidName	string	Tweede naam	<input type="checkbox"/>	
MobilePhoneNo	string	Mobiel telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
PhoneNo	string	Telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	

### 11.1.11 EmployeeTeamsByEmployeeID1

Returns details for one employee

Catalogus: Horeko

Schema: Employee

Label: {res:itgen\_horeko\_employeeteamsbyemployeeid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie `EmployeeTeamsByEmployeeID1` in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een ``select * uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)`` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met ``selecteer * uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)`` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie `EmployeeTeamsByEmployeeID1` worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Birthday	datetime	Verjaardag	<input type="checkbox"/>	
Email	string	E-mail	<input type="checkbox"/>	
EmergencyPhoneNo	string	Emergency Phone Number	<input type="checkbox"/>	
EmployedSince	datetime	Employed since	<input type="checkbox"/>	
ExternalSystemId	int32	External System ID	<input type="checkbox"/>	
FirstName	string	Voornaam	<input type="checkbox"/>	
FullName	string	Volledige naam	<input type="checkbox"/>	
HasDriverLicense	boolean	Has Driver License	<input type="checkbox"/>	
HasERO	boolean	{res:itgen_horeko_has_ero}	<input type="checkbox"/>	
HasSocialHygiene	boolean	Has Social Hygiene	<input type="checkbox"/>	
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Image	string	Afbeelding	<input type="checkbox"/>	
Inactive	boolean	Inactief	<input type="checkbox"/>	
LastName	string	Achternaam	<input type="checkbox"/>	
MidName	string	Tw eede naam	<input type="checkbox"/>	
MobilePhoneNo	string	Mobiel telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
PhoneNo	string	Telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	

## 12 Schema: Export

### 12.1 Tabellen

#### 12.1.1 ArticleAllergensByPluNumber

Returns dish details by article number>Returns dish details by article number, only in case when that article number is mapped to only one dish

Catalogus: Horeko

Schema: Export

Label: {res:itgen\_horeko\_articleallergensbyplunumber\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie ArticleAllergensByPluNumber in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
articleNumber	string	<input checked="" type="checkbox"/>		

### Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie ArticleAllergensByPluNumber worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevensstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Title	string	Titel	<input type="checkbox"/>	

### 12.1.2 ArticleIngredientsByPluNumber

Returns dish details by article number Returns dish details by article number, only in case when that article number is mapped to only one dish

Catalogus: Horeko

Schema: Export

Label: {res:itgen\_horeko\_articleingredientsbyplunumber\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie ArticleIngredientsByPluNumber in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
articleNumber	string	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie ArticleIngredientsByPluNumber worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
Title_1	string	{res:itgen_horeko_title_1}	<input type="checkbox"/>	
Title	string	Titel	<input type="checkbox"/>	

### 12.1.3 ArticleMediaByPluNumber

Returns dish details by article number>Returns dish details by article number, only in case when that article number is mapped to only one dish

Catalogus: Horeko

Schema: Export

Label: {res:itgen\_horeko\_articlemediabyplunumber\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie ArticleMediaByPluNumber in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
articleNumber	string	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie ArticleMediaByPluNumber worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
FileName	string	Bestandsnaam	<input type="checkbox"/>	
Title	string	Titel	<input type="checkbox"/>	

### 12.1.4 ArticleProductsByPluNumber

Returns dish details by article number>Returns dish details by article number, only in case when that article number is mapped to only one dish

Catalogus: Horeko

Schema: Export

Label: {res:itgen\_horeko\_articleproductsbyplunumber\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie ArticleProductsByPluNumber in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
articleNumber	string	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie ArticleProductsByPluNumber worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
Reference	string	Referentie	<input type="checkbox"/>	
Title_1	string	{res:itgen_horeko_title_1}	<input type="checkbox"/>	
Title	string	Titel	<input type="checkbox"/>	

### 12.1.5 ArticlesByPluNumber

Returns dish details by article numberReturns dish details by article number, only in case when that article number is mapped to only one dish

Catalogus: Horeko

Schema: Export

Label: {res:itgen\_horeko\_articlesbyplunumber\_plural}



Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie ArticlesByPluNumber in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
articleNumber	string	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie ArticlesByPluNumber worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
Title	string	Titel	<input type="checkbox"/>	

### 12.1.6 DishAllergensByDishID

Returns dish details by dish idReturns dish details by dish id.

Catalogus: Horeko

Schema: Export

Label: {res:itgen\_horeko\_dishallergensbydishid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie DishAllergensByDishID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie DishAllergensByDishID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Title	string	Titel	<input type="checkbox"/>	

### 12.1.7 DishByID

Returns dish details by dish idReturns dish details by dish id.

Catalogus: Horeko

Schema: Export

Label: {res:itgen\_horeko\_dishbyid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invariant UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie DishByID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie DishByID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
Title	string	Titel	<input type="checkbox"/>	

### 12.1.8 DishIngredientsByDishID

Returns dish details by dish id>Returns dish details by dish id.

Catalogus: Horeko

Schema: Export

Label: {res:itgen\_horeko\_dishingredientsbydishid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie DishIngredientsByDishID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)`

op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie DishIngredientsByDishID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
Title_1	string	{res:itgen_horeko_title_1}	<input type="checkbox"/>	
Title	string	Titel	<input type="checkbox"/>	

### 12.1.9 DishMediaByDishID

Returns dish details by dish id>Returns dish details by dish id.

Catalogus: Horeko

Schema: Export

Label: {res:itgen\_horeko\_dishmediabydishid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie DishMediaByDishID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie DishMediaByDishID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
FileName	string	Bestandsnaam	<input type="checkbox"/>	
Title	string	Titel	<input type="checkbox"/>	

### 12.1.10 DishProductsByDishID

Returns dish details by dish id>Returns dish details by dish id.

Catalogus: Horeko

Schema: Export

Label: {res:itgen\_horeko\_dishproductsbydishid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie DishProductsByDishID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie DishProductsByDishID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
Reference	string	Referentie	<input type="checkbox"/>	
Title_1	string	{res:itgen_horeko_title_1}	<input type="checkbox"/>	
Title	string	Titel	<input type="checkbox"/>	

## 13 Schema: File

### 13.1 Tabellen

#### 13.1.1 FileById

Catalogus: Horeko

Schema: File

Label: {res:itgen\_horeko\_filebyid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie FileById in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	string	<input checked="" type="checkbox"/>		

### Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie FileById worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
DUMMY	string(1)	Dummy	<input checked="" type="checkbox"/>	Standaardkolom toegevoegd omdat in de specificatie staat dat

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
				er geen gegevens worden geretourneerd.

## 14 Schema: Hours

### 14.1 Tabellen

#### 14.1.1 BreakHours

Returns list of clocked hours Returns list of clocked hours in specified date range. Max batch size is 100 records.

Catalogus: Horeko

Schema: Hours

Label: {res:itgen\_horeko\_breakhours\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie BreakHours in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
from	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2020 00:00:00	Range start
lastUpdatedOn	datetime	<input type="checkbox"/>		returns clocked hours updated after this value
status	int32	<input type="checkbox"/>		clocked hours status: 0-Undecided   1-Approved   2-Disapproved (Waarden: 0, 1, 2)
to	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	12/31/2999 00:00:00	Range end

### Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie BreakHours worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
BreakLength	int32	Break Length	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_employeenumber}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_FirstName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_firstname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_FullName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_fullname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_Id	int32	{res:itgen_horeko_clockedinby_id}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_LastName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_lastname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_middlename}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_employeenumber}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_FirstName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_firstname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_FullName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_fullname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_Id	int32	{res:itgen_horeko_clockedoutby_id}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_LastName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_lastname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_middlename}	<input type="checkbox"/>	
ClockInMethod	int32	Clock-in Method	<input type="checkbox"/>	0 = Fingerprint   1 = Android app   2 = iOS app   3 = PIN   4 = Manager   5 = Web app
ClockOutMethod	int32	Clock-out Method	<input type="checkbox"/>	0 = Fingerprint   1 = Android app   2 = iOS app   3 = PIN   4 = Manager   5 = Web app
Comment_1	string	{res:itgen_horeko_comment_1}	<input type="checkbox"/>	
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
DepartmentName	string	Afdeling Naam	<input type="checkbox"/>	
Employee_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_employee_employeenumber}	<input type="checkbox"/>	
Employee_FirstName	string	{res:itgen_horeko_employee_firstname}	<input type="checkbox"/>	



Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Employee_FullName	string	{res:itgen_horeko_employee_fullname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_Id	int32	{res:itgen_horeko_employee_id}	<input type="checkbox"/>	
Employee_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_employee_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
Employee_LastName	string	{res:itgen_horeko_employee_lastname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_employee_middlename}	<input type="checkbox"/>	
End_1	datetime	{res:itgen_horeko_end_1}	<input type="checkbox"/>	
End	datetime	Einde	<input type="checkbox"/>	
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
ManagerComment	string	Manager Comment	<input type="checkbox"/>	
Meal_Id	int32	{res:itgen_horeko_meal_id}	<input type="checkbox"/>	
Meal_MealName	string	{res:itgen_horeko_meal_mealname}	<input type="checkbox"/>	
Meal_MealPrice	double	{res:itgen_horeko_meal_mealprice}	<input type="checkbox"/>	
RoundedEnd	datetime	Rounded End	<input type="checkbox"/>	
RoundedStart	datetime	Rounded Start	<input type="checkbox"/>	
Shift_Break	int32	{res:itgen_horeko_shift_break}	<input type="checkbox"/>	
Shift_End	datetime	{res:itgen_horeko_shift_end}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Id	int32	{res:itgen_horeko_shift_id}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Name	string	{res:itgen_horeko_shift_name}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Start	datetime	{res:itgen_horeko_shift_start}	<input type="checkbox"/>	
Start_1	datetime	{res:itgen_horeko_start_1}	<input type="checkbox"/>	
Start	datetime	Start	<input type="checkbox"/>	
Status	int32	Status	<input type="checkbox"/>	0 = Undecided   1 = Approved   2 = Disapproved
StatusChangedBy_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_employee_number}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_FirstName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_firstname}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_FullName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_fullname}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
StatusChangedBy_Id	int32	{res:itgen_horeko_statuschangedby_id}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_LastName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_lastname}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_middlename}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedDateTime	datetime	Status Changed Date Time	<input type="checkbox"/>	
TeamName	string	Naam team	<input type="checkbox"/>	
Type	int32	Type	<input type="checkbox"/>	0 = Lunch   1 = Smoke
UndefinedClockedInLocation	boolean	Undefined Clocked-in Location	<input type="checkbox"/>	
UndefinedClockedOutLocation	boolean	Undefined Clocked-out Location	<input type="checkbox"/>	
WorkedTimeExcludingBreaks	double	Worked Time Excluding Breaks	<input type="checkbox"/>	
WorkedTimeIncludingBreaks	double	Workedtimeincludingbreaks	<input type="checkbox"/>	

### 14.1.2 Hours

Returns list of clocked hours>Returns list of clocked hours in specified date range. Max batch size is 100 records.

Catalogus: Horeko

Schema: Hours

Label: {res:itgen\_horeko\_hours\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie Hours in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
from	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2020 00:00:00	Range start
lastUpdatedOn	datetime	<input type="checkbox"/>		returns clocked hours updated after this value
status	int32	<input type="checkbox"/>		clocked hours status: 0- Undecided   1-Approved   2- Disapproved (Waarden: 0, 1, 2)
to	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	12/31/2999 00:00:00	Range end

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie Hours worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
BreakLength	int32	Break Length	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_employeenumber}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_FirstName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_firstname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_FullName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_fullname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_Id	int32	{res:itgen_horeko_clockedinby_id}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_LastName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_lastname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedInBy_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_clockedinby_middlename}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_employeenumber}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_FirstName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_firstname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_FullName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_fullname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_Id	int32	{res:itgen_horeko_clockedoutby_id}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_LastName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_lastname}	<input type="checkbox"/>	
ClockedOutBy_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_clockedoutby_middlename}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
		e}		
ClockInMethod	int32	Clock-in Method	<input type="checkbox"/>	0 = Fingerprint   1 = Android app   2 = iOS app   3 = PIN   4 = Manager   5 = Web app
ClockOutMethod	int32	Clock-out Method	<input type="checkbox"/>	0 = Fingerprint   1 = Android app   2 = iOS app   3 = PIN   4 = Manager   5 = Web app
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
DepartmentName	string	Afdeling Naam	<input type="checkbox"/>	
Employee_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_employee_employeenumber}	<input type="checkbox"/>	
Employee_FirstName	string	{res:itgen_horeko_employee_firstname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_FullName	string	{res:itgen_horeko_employee_fullname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_Id	int32	{res:itgen_horeko_employee_id}	<input type="checkbox"/>	
Employee_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_employee_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
Employee_LastName	string	{res:itgen_horeko_employee_lastname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_employee_middlename}	<input type="checkbox"/>	
End	datetime	Einde	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
ManagerComment	string	Manager Comment	<input type="checkbox"/>	
RoundedEnd	datetime	Rounded End	<input type="checkbox"/>	
RoundedStart	datetime	Rounded Start	<input type="checkbox"/>	
Shift_Break	int32	{res:itgen_horeko_shift_break}	<input type="checkbox"/>	
Shift_End	datetime	{res:itgen_horeko_shift_end}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Id	int32	{res:itgen_horeko_shift_id}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Name	string	{res:itgen_horeko_shift_name}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Start	datetime	{res:itgen_horeko_shift_start}	<input type="checkbox"/>	
Start	datetime	Start	<input type="checkbox"/>	
Status	int32	Status	<input type="checkbox"/>	0 = Undecided   1 = Approved   2 = Disapproved
StatusChangedBy_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_employeenumber}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_FirstName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_firstname}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
StatusChangedBy_FullName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_fullname}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_Id	int32	{res:itgen_horeko_statuschangedby_id}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_LastName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_lastname}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedBy_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_statuschangedby_middlename}	<input type="checkbox"/>	
StatusChangedDateTime	datetime	Status Changed Date Time	<input type="checkbox"/>	
TeamName	string	Naam team	<input type="checkbox"/>	
UndefinedClockedInLocation	boolean	Undefined Clocked-in Location	<input type="checkbox"/>	
UndefinedClockedOutLocation	boolean	Undefined Clocked-out Location	<input type="checkbox"/>	
WorkedTimeExcludingBreaks	double	Worked Time Excluding Breaks	<input type="checkbox"/>	
WorkedTimeIncludingBreaks	double	Workedtimeincludingbreaks	<input type="checkbox"/>	

## 15 Schema: Ingredient

### 15.1 Tabellen

#### 15.1.1 IngredientAllergensByIngredientID

Returns ingredient allergens>Returns a list of allergens for one ingredient

Catalogus: Horeko

Schema: Ingredient

Label: {res:itgen\_horeko\_ingredientallergensbyingredientid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie IngredientAllergensByIngredientID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie `IngredientAllergensByIngredientID` worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ContainmentLevel_Id	int32	{res:itgen_horeko_containmentlevel_id}	<input type="checkbox"/>	
ContainmentLevel_Name	string	{res:itgen_horeko_containmentlevel_name}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	

### 15.1.2 IngredientByID

Returns details for one ingredient

Catalogus: Horeko

Schema: Ingredient

Label: {res:itgen\_horeko\_ingredientbyid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel `NativePlatformScalarRequests` om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie `IngredientByID` in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie IngredientByID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ArticleCode	string	Artikel Code	<input type="checkbox"/>	
Brand	string	Merk	<input type="checkbox"/>	
Category_Id	int32	{res:itgen_horeko_category_id}	<input type="checkbox"/>	
Category_Name	string	{res:itgen_horeko_category_name}	<input type="checkbox"/>	
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
CreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
Eol	int32	{res:itgen_horeko_eol}	<input type="checkbox"/>	
EolComment	string	{res:itgen_horeko_eolcomment}	<input type="checkbox"/>	
GTIN	string	GTIN	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LastModifiedOn	datetime	Last Modified on	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Price	double	Prijs	<input type="checkbox"/>	
ProductPackage	int32	Product Package	<input type="checkbox"/>	
PurchasePrice	double	Aankoopprijs	<input type="checkbox"/>	
StorageLocation	string	Opslagplaats	<input type="checkbox"/>	
Supplier_Id	int32	{res:itgen_horeko_supplier_id}	<input type="checkbox"/>	
Supplier_Name	string	{res:itgen_horeko_supplier_name}	<input type="checkbox"/>	
SupplierArticleNo	string	Supplier Article Number	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unittype_id}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unittype_name}	<input type="checkbox"/>	
UsableAmountPerProduct	int32	Usable Amount per Product	<input type="checkbox"/>	

### 15.1.3 IngredientByIDAlt

Returns details for one ingredient

Catalogus: Horeko

Schema: Ingredient

Label: {res:itgen\_horeko\_ingredientbyidalt\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie IngredientByIDAlt in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie IngredientByIDAlt worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevensstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ArticleCode	string	Artikel Code	<input type="checkbox"/>	
Brand	string	Merk	<input type="checkbox"/>	
Category_Id	int32	{res:itgen_horeko_category_id}	<input type="checkbox"/>	
Category_Name	string	{res:itgen_horeko_category_name}	<input type="checkbox"/>	
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
CreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
Eol	int32	{res:itgen_horeko_eol}	<input type="checkbox"/>	
EolComment	string	{res:itgen_horeko_eol_comment}	<input type="checkbox"/>	



Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
GTIN	string	GTIN	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LastModifiedOn	datetime	Last Modified on	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Price	double	Prijs	<input type="checkbox"/>	
ProductPackage	int32	Product Package	<input type="checkbox"/>	
PurchasePrice	double	Aankoopprijs	<input type="checkbox"/>	
StorageLocation	string	Opslagplaats	<input type="checkbox"/>	
Supplier_Id	int32	{res:itgen_horeko_supplier_id}	<input type="checkbox"/>	
Supplier_Name	string	{res:itgen_horeko_supplier_name}	<input type="checkbox"/>	
SupplierArticleNo	string	Supplier Article Number	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	
UsableAmountPerProduct	int32	Usable Amount per Product	<input type="checkbox"/>	

#### 15.1.4 IngredientHistoryByIngredientID

Returns history for one ingredient

Catalogus: Horeko

Schema: Ingredient

Label: {res:itgen\_horeko\_ingredienthistorybyingredientid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie IngredientHistoryByIngredientID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
from	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2020 00:00:00	take ingredient history after this date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		
to	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	12/31/2999 00:00:00	take ingredient history before this date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie IngredientHistoryByIngredientID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
IngredeintId	int32	Ingredeint ID	<input type="checkbox"/>	
IngredientHistoryId	int32	Ingredient History ID	<input type="checkbox"/>	
Price	double	Prijs	<input type="checkbox"/>	
ProductPackage	int32	Product Package	<input type="checkbox"/>	
PurchasePrice	double	Aankoopprijs	<input type="checkbox"/>	
Summary_PurchasePrice	double	{res:itgen_horeko_summary_purchaseprice}	<input type="checkbox"/>	
Summary_PurchasePricePercentage	double	{res:itgen_horeko_summary_purchasepricepercentage}	<input type="checkbox"/>	
Summary_UnitPrice	double	{res:itgen_horeko_summary_unitprice}	<input type="checkbox"/>	
Summary_UnitPricePercentage	double	{res:itgen_horeko_summary_unitpricepercentage}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unittype_id}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unittype_name}	<input type="checkbox"/>	
UpdateDate	datetime	Update date	<input type="checkbox"/>	
UsableAmountPerProduct	int32	Usable Amount per Product	<input type="checkbox"/>	

### 15.1.5 IngredientHistorySummaryByIngredient

Returns history for one ingredient

Catalogus: Horeko

Schema: Ingredient

Label: {res:itgen\_horeko\_ingredienthistorysummarybyingredient\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie IngredientHistorySummaryByIngredient in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
from	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2020 00:00:00	take ingredient history after this date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		
to	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	12/31/2999 00:00:00	take ingredient history before this date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie IngredientHistorySummaryByIngredient worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Summary_PurchasePrice	double	{res:itgen_horeko_summary_purchaseprice}	<input type="checkbox"/>	
Summary_PurchasePricePercentage	double	{res:itgen_horeko_summary_purchasepricepercentage}	<input type="checkbox"/>	
Summary_UnitPrice	double	{res:itgen_horeko_summary_unitprice}	<input type="checkbox"/>	
Summary_UnitPricePercentage	double	{res:itgen_horeko_summary_unitpricepercentage}	<input type="checkbox"/>	

### 15.1.6 IngredientNutrientsByIngredientID

Returns nutrients for one ingredient

Catalogus: Horeko

Schema: Ingredient

Label: {res:itgen\_horeko\_ingredientnutrientsbyingredientid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie IngredientNutrientsByIngredientID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie IngredientNutrientsByIngredientID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Carbohydrates	double	Carbohydrates	<input type="checkbox"/>	
Energykcal	double	Energy (kcal)	<input type="checkbox"/>	
EnergykJ	double	Energy (kJ)	<input type="checkbox"/>	
FatSaturated	double	Fat Saturated	<input type="checkbox"/>	
FatTotal	double	Fat Total	<input type="checkbox"/>	
Fibres	double	Fibres	<input type="checkbox"/>	
GTIN	string	GTIN	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Proteins	double	Proteins	<input type="checkbox"/>	
Quantity	double	Hoeveelheid	<input type="checkbox"/>	
QuantityUnit_Id	int32	{res:itgen_horeko_quantityunit_id}	<input type="checkbox"/>	
QuantityUnit_Name	string	{res:itgen_horeko_quantityunit_name}	<input type="checkbox"/>	
Salt	double	Salt	<input type="checkbox"/>	
Sodium	double	Sodium	<input type="checkbox"/>	
Sugars	double	Sugars	<input type="checkbox"/>	

### 15.1.7 IngredientOptions

Returns a list of ingredients names>Returns a list of ingredients names. Available sort options: Id,Name

Catalogus: Horeko

Schema: Ingredient

Label: {res:itgen\_horeko\_ingredientoptions\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie IngredientOptions in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
lastUpdatedOn	datetime	<input type="checkbox"/>		filter ingredients updated after this date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
sortBy	string	<input type="checkbox"/>		comma separated list of available options for sorting
sortDescending	boolean	<input type="checkbox"/>		true = descending   false = ascending. default is false

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie IngredientOptions worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	

### 15.1.8 IngredientQualityMarkNutrientsByIngredientID

Returns nutrients for one ingredient

Catalogus: Horeko

Schema: Ingredient

Label: {res:itgen\_horeko\_ingredientqualitymarknutrientsbyingredientid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie IngredientQualityMarkNutrientsByIngredientID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie IngredientQualityMarkNutrientsByIngredientID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Carbohydrates	double	Carbohydrates	<input type="checkbox"/>	
Energykcal	double	Energy (kcal)	<input type="checkbox"/>	
EnergykJ	double	Energy (kJ)	<input type="checkbox"/>	
FatSaturated	double	Fat Saturated	<input type="checkbox"/>	
FatTotal	double	Fat Total	<input type="checkbox"/>	
Fibres	double	Fibres	<input type="checkbox"/>	
GTIN	string	GTIN	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
ImageLink	string	Image Link	<input type="checkbox"/>	
Name_1	string	{res:itgen_horeko_name_1}	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Proteins	double	Proteins	<input type="checkbox"/>	
PsNumber	int32	PS Number	<input type="checkbox"/>	
QualityMarkId	int32	Quality Mark ID	<input type="checkbox"/>	
Quantity	double	Hoeveelheid	<input type="checkbox"/>	
QuantityUnit_Id	int32	{res:itgen_horeko_quantityunit_id}	<input type="checkbox"/>	
QuantityUnit_Name	string	{res:itgen_horeko_quantityunit_name}	<input type="checkbox"/>	
Salt	double	Salt	<input type="checkbox"/>	
Sodium	double	Sodium	<input type="checkbox"/>	
Sugars	double	Sugars	<input type="checkbox"/>	

### 15.1.9 Ingredients

Returns ingredients Returns a list of ingredients. Available sort options: Id, Name, CreatedOn, LastModifiedOn

Catalogus: Horeko

Schema: Ingredient

Label: {res:itgen\_horeko\_ingredients\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie Ingredients in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
lastUpdatedOn	datetime	<input type="checkbox"/>		filter ingredients updated after this date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
sortBy	string	<input type="checkbox"/>		comma separated list of available options for sorting
sortDescending	boolean	<input type="checkbox"/>		true = descending   false = ascending. default is false

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie Ingredients worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ArticleCode	string	Artikel Code	<input type="checkbox"/>	
Brand	string	Merk	<input type="checkbox"/>	
Category_Id	int32	{res:itgen_horeko_category_id}	<input type="checkbox"/>	
Category_Name	string	{res:itgen_horeko_category_name}	<input type="checkbox"/>	
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
CreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
Eol	int32	{res:itgen_horeko_eol}	<input type="checkbox"/>	
EolComment	string	{res:itgen_horeko_eol_comment}	<input type="checkbox"/>	
GTIN	string	GTIN	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LastModifiedOn	datetime	Last Modified on	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Price	double	Prijs	<input type="checkbox"/>	
ProductPackage	int32	Product Package	<input type="checkbox"/>	
PurchasePrice	double	Aankoopprijs	<input type="checkbox"/>	
StorageLocation	string	Opslagplaats	<input type="checkbox"/>	
Supplier_Id	int32	{res:itgen_horeko_supplier_id}	<input type="checkbox"/>	
Supplier_Name	string	{res:itgen_horeko_supplier_name}	<input type="checkbox"/>	



Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
SupplierArticleNo	string	Supplier Article Number	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit type_id}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit type_name}	<input type="checkbox"/>	
UsableAmountPerProduct	int32	Usable Amount per Product	<input type="checkbox"/>	

### 15.1.10 IngredientSynonyms

Returns ingredients Returns a list of ingredients. Available sort options: Id,Name,CreatedOn,LastModifiedOn

Catalogus: Horeko

Schema: Ingredient

Label: {res:itgen\_horeko\_ingredientsynonyms\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie IngredientSynonyms in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
lastUpdatedOn	datetime	<input type="checkbox"/>		filter ingredients updated after this date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
sortBy	string	<input type="checkbox"/>		comma separated list of available options for sorting
sortDescending	boolean	<input type="checkbox"/>		true = descending   false = ascending. default is false

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie IngredientSynonyms worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ArticleCode	string	Artikel Code	<input type="checkbox"/>	
Brand	string	Merk	<input type="checkbox"/>	
Category_Id	int32	{res:itgen_horeko_category_id}	<input type="checkbox"/>	
Category_Name	string	{res:itgen_horeko_category_name}	<input type="checkbox"/>	
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
CreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
Eol	int32	{res:itgen_horeko_eol}	<input type="checkbox"/>	
EolComment	string	{res:itgen_horeko_eolcomment}	<input type="checkbox"/>	
GTIN	string	GTIN	<input type="checkbox"/>	
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LastModifiedOn	datetime	Last Modified on	<input type="checkbox"/>	
Name_1	string	{res:itgen_horeko_name_1}	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
ParentId	int32	Ouder ID	<input type="checkbox"/>	
Price	double	Prijs	<input type="checkbox"/>	
ProductPackage	int32	Product Package	<input type="checkbox"/>	
PurchasePrice	double	Aankoopprijs	<input type="checkbox"/>	
StorageLocation	string	Opslagplaats	<input type="checkbox"/>	
Supplier_Id	int32	{res:itgen_horeko_supplier_id}	<input type="checkbox"/>	
Supplier_Name	string	{res:itgen_horeko_supplier_name}	<input type="checkbox"/>	
SupplierArticleNo	string	Supplier Article Number	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	
UpdateDate	datetime	Update date	<input type="checkbox"/>	
UsableAmountPerProduct	int32	Usable Amount per Product	<input type="checkbox"/>	

### 15.1.11 IngredientSynonymsByIngredientID

Returns details for one ingredient

Catalogus: Horeko

Schema: Ingredient

Label: {res:itgen\_horeko\_ingredientsynonymsbyingredientid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie IngredientSynonymsByIngredientID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie IngredientSynonymsByIngredientID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ArticleCode	string	Artikel Code	<input type="checkbox"/>	
Brand	string	Merk	<input type="checkbox"/>	
Category_Id	int32	{res:itgen_horeko_category_id}	<input type="checkbox"/>	
Category_Name	string	{res:itgen_horeko_category_name}	<input type="checkbox"/>	
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
CreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
Eol	int32	{res:itgen_horeko_eol}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
EolComment	string	{res:itgen_horeko_eol comment}	<input type="checkbox"/>	
GTIN	string	GTIN	<input type="checkbox"/>	
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LastModifiedOn	datetime	Last Modified on	<input type="checkbox"/>	
Name_1	string	{res:itgen_horeko_name_1}	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
ParentId	int32	Ouder ID	<input type="checkbox"/>	
Price	double	Prijs	<input type="checkbox"/>	
ProductPackage	int32	Product Package	<input type="checkbox"/>	
PurchasePrice	double	Aankoopprijs	<input type="checkbox"/>	
StorageLocation	string	Opslagplaats	<input type="checkbox"/>	
Supplier_Id	int32	{res:itgen_horeko_supplier_id}	<input type="checkbox"/>	
Supplier_Name	string	{res:itgen_horeko_supplier_name}	<input type="checkbox"/>	
SupplierArticleNo	string	Supplier Article Number	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	
UpdateDate	datetime	Update date	<input type="checkbox"/>	
UsableAmountPerProduct	int32	Usable Amount per Product	<input type="checkbox"/>	

### 15.1.12 IngredientSynonymsByIngredientIDAlt

Returns details for one ingredient

Catalogus: Horeko

Schema: Ingredient

Label: {res:itgen\_horeko\_ingredientsynonymsbyingredientidalt\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie IngredientSynonymsByIngredientIDAlt in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen.

Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie IngredientSynonymsByIngredientIDAlt worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ArticleCode	string	Artikel Code	<input type="checkbox"/>	
Brand	string	Merk	<input type="checkbox"/>	
Category_Id	int32	{res:itgen_horeko_category_id}	<input type="checkbox"/>	
Category_Name	string	{res:itgen_horeko_category_name}	<input type="checkbox"/>	
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
CreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
Eol	int32	{res:itgen_horeko_eol}	<input type="checkbox"/>	
EolComment	string	{res:itgen_horeko_eolcomment}	<input type="checkbox"/>	
GTIN	string	GTIN	<input type="checkbox"/>	
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LastModifiedOn	datetime	Last Modified on	<input type="checkbox"/>	
Name_1	string	{res:itgen_horeko_name_1}	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
ParentId	int32	Ouder ID	<input type="checkbox"/>	
Price	double	Prijs	<input type="checkbox"/>	
ProductPackage	int32	Product Package	<input type="checkbox"/>	
PurchasePrice	double	Aankoopprijs	<input type="checkbox"/>	
StorageLocation	string	Opslagplaats	<input type="checkbox"/>	
Supplier_Id	int32	{res:itgen_horeko_supplier_id}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Supplier_Name	string	{res:itgen_horeko_supplier_name}	<input type="checkbox"/>	
SupplierArticleNo	string	Supplier Article Number	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	
UpdateDate	datetime	Update date	<input type="checkbox"/>	
UsableAmountPerProduct	int32	Usable Amount per Product	<input type="checkbox"/>	

## 16 Schema: Location

### 16.1 Tabellen

#### 16.1.1 Locations

Retrieves a list of locations that match the search parameters.

Catalogus: Horeko

Schema: Location

Label: {res:itgen\_horeko\_locations\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie Locations in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input type="checkbox"/>		
locationGroupld	int32	<input type="checkbox"/>		
locationName	string	<input type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie Locations worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LocationGroupId	int32	Location Group ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Update	datetime	Update	<input type="checkbox"/>	

### 16.1.2 Userlocations

Returns operator locations for logged user

Catalogus: Horeko

Schema: Location

Label: {res:itgen\_horeko\_userlocations\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Tabelkolommen

De kolommen van de tabel Userlocations worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ID	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	

## 17 Schema: Meal

### 17.1 Tabellen

#### 17.1.1 Meals

Returns list of mealsReturns list of meals registered in the company

Catalogus: Horeko

Schema: Meal

Label: {res:itgen\_horeko\_meals\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko

ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel `NativePlatformScalarRequests` om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Tabelkolommen

De kolommen van de tabel `Meals` worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
MealName	string	Meal Name	<input type="checkbox"/>	
MealPrice	double	Meal Price	<input type="checkbox"/>	

## 18 Schema: Menubuffet

### 18.1 Tabellen

#### 18.1.1 `MenubuffetTemplateComponents`

Catalogus: Horeko

Schema: Menubuffet

Label: `{res:itgen_horeko_menubuffettemplatecomponents_plural}`

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invariantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel `NativePlatformScalarRequests` om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Tabelkolommen

De kolommen van de tabel `MenubuffetTemplateComponents` worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Amount	double	Bedrag	<input type="checkbox"/>	
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
Costs	double	Kosten	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
Factor	double	Factor	<input type="checkbox"/>	
FinancialState_CardMargin	double	<code>{res:itgen_horeko_financialstate_cardmargin}</code>	<input type="checkbox"/>	
FinancialState_CardPrice	double	<code>{res:itgen_horeko_financialstate_cardprice}</code>	<input type="checkbox"/>	
FinancialState_Profit	double	<code>{res:itgen_horeko_financialstate_profit}</code>	<input type="checkbox"/>	
FinancialState_ProfitMargin	double	<code>{res:itgen_horeko_financialstate_profitmargin}</code>	<input type="checkbox"/>	
FinancialState_PurchaseCost	double	<code>{res:itgen_horeko_financialstate_purchasecost}</code>	<input type="checkbox"/>	



Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
FinancialState_SalesPriceWithVat	double	{res:itgen_horeko_financialstate_salespricewithvat}	<input type="checkbox"/>	
FinancialState_SalesWithoutVat	double	{res:itgen_horeko_financialstate_saleswithoutvat}	<input type="checkbox"/>	
FinancialState_Vat	double	{res:itgen_horeko_financialstate_vat}	<input type="checkbox"/>	
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LastUpdate	datetime	Laatste Update	<input type="checkbox"/>	
Name_1	string	{res:itgen_horeko_name_1}	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
PersonsCount	int32	Persons Count	<input type="checkbox"/>	
PluNumber	string	PLU Number	<input type="checkbox"/>	
Type	int32	Type	<input type="checkbox"/>	
UnitType	int32	Type eenheid	<input type="checkbox"/>	

### 18.1.2 MenubuffetTemplates

Catalogus: Horeko

Schema: Menubuffet

Label: {res:itgen\_horeko\_menubuffettemplates\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invariantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Tabelkolommen

De kolommen van de tabel MenubuffetTemplates worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
FinancialState_CardMargin	double	{res:itgen_horeko_financialstate_cardmargin}	<input type="checkbox"/>	
FinancialState_CardPrice	double	{res:itgen_horeko_financialstate_cardprice}	<input type="checkbox"/>	
FinancialState_Profit	double	{res:itgen_horeko_financialstate_profit}	<input type="checkbox"/>	
FinancialState_ProfitMargin	double	{res:itgen_horeko_financialstate_profitmargin}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
FinancialState_PurchaseCost	double	{res:itgen_horeko_financialstate_purchasecost}	<input type="checkbox"/>	
FinancialState_SalesPriceWithVat	double	{res:itgen_horeko_financialstate_salespricewithvat}	<input type="checkbox"/>	
FinancialState_SalesWithoutVat	double	{res:itgen_horeko_financialstate_saleswithoutvat}	<input type="checkbox"/>	
FinancialState_Vat	double	{res:itgen_horeko_financialstate_vat}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LastUpdate	datetime	Laatste Update	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
PersonsCount	int32	Persons Count	<input type="checkbox"/>	
PluNumber	string	PLU Number	<input type="checkbox"/>	

## 19 Schema: MobileSettings

### 19.1 Tabellen

#### 19.1.1 MobileSettings

Catalogus: Horeko

Schema: MobileSettings

Label: {res:itgen\_horeko\_mobilesettings\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invariantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Tabelkolommen

De kolommen van de tabel MobileSettings worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
AskCovidQuestions	boolean	Ask COVID Questions	<input type="checkbox"/>	
CanAddMeal	boolean	Can Add Meal	<input type="checkbox"/>	
DatabaseCultureName	string	Database Culture Name	<input type="checkbox"/>	
EmployeeNotificationType	int32	Employee Notification Type	<input type="checkbox"/>	
PushNewsletterComments	boolean	Push Newsletter Comments	<input type="checkbox"/>	
PushReceiveReqs	boolean	{res:itgen_horeko_pushreceivereqs}	<input type="checkbox"/>	
ShiftAlertTime	int32	Shift Alert Time	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Show IngredientMutations	boolean	{res:itgen_horeko_showingredientmutations}	<input type="checkbox"/>	
Show ManageRequests	boolean	{res:itgen_horeko_showmanagerequests}	<input type="checkbox"/>	
Show MarginProblems	boolean	{res:itgen_horeko_showmarginproblems}	<input type="checkbox"/>	
Show OperatorStatistic	boolean	{res:itgen_horeko_showoperatorstatistic}	<input type="checkbox"/>	
Show ProfitableDishes	boolean	{res:itgen_horeko_showprofitabledishes}	<input type="checkbox"/>	
Show ShiftsInCalendar	boolean	{res:itgen_horeko_showshiftsincalendar}	<input type="checkbox"/>	
Show SmokeBreakOption	boolean	{res:itgen_horeko_showsmokebreakoption}	<input type="checkbox"/>	
Show TodaysSchedule	boolean	{res:itgen_horeko_showtodaysschedule}	<input type="checkbox"/>	
Show TurnoverAndLabor	boolean	{res:itgen_horeko_showturnoverandlabor}	<input type="checkbox"/>	
SmokeBreakDurationLength	int32	Smoke Break Duration Length	<input type="checkbox"/>	
UseClockingInMobileApp	boolean	Use Clocking in Mbile App	<input type="checkbox"/>	
View ColleaguesInMobileApp	boolean	{res:itgen_horeko_viewcolleaguesinmobileapp}	<input type="checkbox"/>	

## 20 Schema: Native

### 20.1 Tabellen

#### 20.1.1 NATIVEPLATFORMSCALARREQUESTS: Horeko Native Platform Scalar Verzoeken

{res:itgen\_native\_platform\_scalar\_requests\_desc}

Catalogus: Horeko

Schema: Native

Alias: npt

Label: Native Platform Scalar Verzoeken

Documentatie:

The NativePlatformScalarRequests table provides direct access to the native API protocol over an established connection to the Horeko API server. It will contain a new row for every row inserted with a native API request in PAYLOAD\_TEXT with the results of unaltered forwarding of the payload to the Horeko API server.

Ophalen: true

Invoegen: true

Bijwerken: false

Verwijderen: false

## View Kolommen

De kolommen van de view NATIVEPLATFORMSCALARREQUESTS worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype. Voor elke vereiste kolom moet tijdens het invoegen steeds een nieuwe, niet-lege waarde worden opgegeven.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
BLOB_PREFERRED	boolean	BLOB Voorkeur	<input checked="" type="checkbox"/>	Geeft aan of een BLOB-resultaat de voorkeur heeft boven tekst.
BOL_RESPONSE_CACHE_MAX_AGE_SEC	int32	Maximumleeftijd voor Responscache (sec)	<input type="checkbox"/>	Maximale leeftijd in seconden van te gebruiken Bridge Online response cache entries.
CONTENT_TYPE	string(240)	Inhoudssoort	<input type="checkbox"/>	
DATE_ENDED	datetime	Einddatum	<input checked="" type="checkbox"/>	
DATE_STARTED	datetime	Startdatum	<input checked="" type="checkbox"/>	
DRY_RUN	boolean	Draai zonder Acties	<input checked="" type="checkbox"/>	
DURATION_MS	int64	Duur (ms)	<input checked="" type="checkbox"/>	
ERROR_MESSAGE_CODE	string(30)	Foutmeldingcode	<input type="checkbox"/>	
ERROR_MESSAGE_TEXT	string(32000)	Foutmeldingtekst	<input type="checkbox"/>	
FAIL_ON_ERROR	boolean	Faal bij Fouten	<input checked="" type="checkbox"/>	Of een uitzondering moet worden gemaakt wanneer de verwerking van het native verzoek een fout van de provider heeft veroorzaakt.
HTTP_DISK_CACHE_MAX_AGE_SEC	int32	HTTP Disk Cache Maximum Leeftijd (sec)	<input type="checkbox"/>	Maximale leeftijd in seconden van te gebruiken HTTP-schijfcache-items.
HTTP_DISK_CACHE_SAVE	boolean	Sla HTTP Disk Cache op	<input type="checkbox"/>	Of de resultaten kunnen worden opgeslagen in de HTTP-schijfcache.
HTTP_DISK_CACHE_USE	boolean	Gebruik HTTP Diskcache	<input type="checkbox"/>	Of de resultaten kunnen worden opgehaald uit de HTTP-schijfcache.
HTTP_MEMORY_CACHE_MAX_AGE_SEC	int32	HTTP Geheugencache Maximum Leeftijd (sec)	<input type="checkbox"/>	Maximale leeftijd in seconden van te gebruiken HTTP-geheugencaches.
HTTP_MEMORY_CACHE_SAVE	boolean	Sla HTTP Memory Cache op	<input type="checkbox"/>	Of de resultaten kunnen worden opgeslagen in de HTTP-geheugencache.
HTTP_MEMORY_CACHE_USE	boolean	Gebruik HTTP-geheugencache	<input type="checkbox"/>	Of resultaten kunnen worden opgehaald uit de HTTP-geheugencache.
HTTP_METHOD	string(30)	HTTP-methode	<input type="checkbox"/>	
HTTP_STATUS_CODE	int32	HTTP Status nummer	<input type="checkbox"/>	
ORIG_SYSTEM_GROUP	string(4000)	Oorspronkelijke Systeemgroep	<input type="checkbox"/>	
ORIG_SYSTEM_REFERENCE	string(4000)	Oorspronkelijk Systeemreferentie	<input type="checkbox"/>	
PAYLOAD_TEXT	string	Nettolading	<input type="checkbox"/>	
RESULT_BLOB	byte[]	Resultaat BLOB	<input type="checkbox"/>	
RESULT_DATE_TIME_UTC	datetime	Resultaat Datum Tijd	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
RESULT_NUMBER	decimal	Resultaat Nummer	<input type="checkbox"/>	
RESULT_TEXT	string	Resultaat Tekst	<input type="checkbox"/>	
SUCCESSFUL	boolean	Geslaagd	<input checked="" type="checkbox"/>	
TIMEOUT_SEC	int32	Time-out (sec)	<input type="checkbox"/>	Time-out in seconden.
TRANSACTION_ID	int64	Transactie ID	<input checked="" type="checkbox"/>	Toenemende ID van de transactie.
URL	string(4000)	URL	<input type="checkbox"/>	

## 21 Schema: Newsletter

### 21.1 Tabellen

#### 21.1.1 NewsletterAttachmentsByNewsletterID

Catalogus: Horeko

Schema: Newsletter

Label: {res:itgen\_horeko\_newsletterattachmentsbynewsletterid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie NewsletterAttachmentsByNewsletterID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

### Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie NewsletterAttachmentsByNewsletterID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Body	string	Lichaam	<input type="checkbox"/>	
CreatedBy	string	Gemaakt door	<input type="checkbox"/>	
Deleted	boolean	Verwijderd	<input type="checkbox"/>	
ID	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Subject	string	Onderwerp	<input type="checkbox"/>	
Timestamp	datetime	Tijdstempel	<input type="checkbox"/>	
Url	string	URL	<input type="checkbox"/>	

### 21.1.2 NewsletterByID

Catalogus: Horeko

Schema: Newsletter

Label: {res:itgen\_horeko\_newsletterbyid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie NewsletterByID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie NewsletterByID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevensstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Body	string	Lichaam	<input type="checkbox"/>	
CreatedBy	string	Gemaakt door	<input type="checkbox"/>	
Deleted	boolean	Verwijderd	<input type="checkbox"/>	
ID	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Subject	string	Onderwerp	<input type="checkbox"/>	
Timestamp	datetime	Tijdstempel	<input type="checkbox"/>	

### 21.1.3 NewsletterCommentsByNewsletterID

Catalogus: Horeko

Schema: Newsletter

Label: {res:itgen\_horeko\_newslettercommentsbynewsletterid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie NewsletterCommentsByNewsletterID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
date	datetime	<input type="checkbox"/>		
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie NewsletterCommentsByNewsletterID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Author	string	Auteur	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
AuthorId	int32	Auteur ID	<input type="checkbox"/>	
Body	string	Lichaam	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Sex	int32	Sex	<input type="checkbox"/>	
Timestamp	datetime	Tijdstempel	<input type="checkbox"/>	

#### 21.1.4 NewslettersByDate

Catalogus: Horeko

Schema: Newsletter

Label: {res:itgen\_horeko\_newslettersbydate\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie NewslettersByDate in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
date	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>		

### Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie NewslettersByDate worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
BodyIntro	string	{res:itgen_horeko_bod yintro}	<input type="checkbox"/>	
CommentsCount	int32	Opmerkingen Telling	<input type="checkbox"/>	
CreatedBy	string	Gemaakt door	<input type="checkbox"/>	



Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Deleted	boolean	Verwijderd	<input type="checkbox"/>	
HasAttachments	boolean	Has Attachments	<input type="checkbox"/>	
ID	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IsRead	boolean	Is gelezen	<input type="checkbox"/>	
New CommentsCount	int32	New Comments Count	<input type="checkbox"/>	
Subject	string	Onderwerp	<input type="checkbox"/>	
Timestamp_1	string	{res:itgen_horeko_timestamp_1}	<input type="checkbox"/>	
Timestamp	datetime	Tijdstempel	<input type="checkbox"/>	

## 22 Schema: Permissions

### 22.1 Tabellen

#### 22.1.1 BoughtProductPermissions

Catalogus: Horeko

Schema: Permissions

Label: {res:itgen\_horeko\_boughtproductpermissions\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Tabelkolommen

De kolommen van de tabel BoughtProductPermissions worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
EmployeeContactInfo	boolean	Employee Contact Info	<input type="checkbox"/>	
FixedBreaks	boolean	Fixed Breaks	<input type="checkbox"/>	
ModifyClockedHours	boolean	Modify Clocked Hours	<input type="checkbox"/>	
ModifyRequests	boolean	Modify Requests	<input type="checkbox"/>	
ModifyUnavailabilities	boolean	Modify Unavailabilities	<input type="checkbox"/>	
PlusMinusHours	boolean	Plus/Minus Hours	<input type="checkbox"/>	
TEXT	int32	Tekst	<input type="checkbox"/>	
VacationHours	boolean	Vacation Hours	<input type="checkbox"/>	
View ClockedHoursOfAllTeams	boolean	{res:itgen_horeko_view clockedhoursforallteams}	<input type="checkbox"/>	
View ClockedHoursOfOwnTeams	boolean	{res:itgen_horeko_view clockedhoursofownteams}	<input type="checkbox"/>	
View CompanyResources	boolean	{res:itgen_horeko_view companyresources}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
View Dishes	boolean	{res:itgen_horeko_view dishes}	<input type="checkbox"/>	
View IngredientMutations	boolean	{res:itgen_horeko_view ingredientmutations}	<input type="checkbox"/>	
View New sletterComments	boolean	{res:itgen_horeko_view new slettercomments}	<input type="checkbox"/>	
View OperatorStatistics	boolean	{res:itgen_horeko_view operatorstatistics}	<input type="checkbox"/>	
View PersonalResources	boolean	{res:itgen_horeko_view personalresources}	<input type="checkbox"/>	
View Tasks	boolean	{res:itgen_horeko_view tasks}	<input type="checkbox"/>	
View TurnoverAndLabour	boolean	{res:itgen_horeko_view turnoverandlabour}	<input type="checkbox"/>	
View Waste	boolean	{res:itgen_horeko_view waste}	<input type="checkbox"/>	

### 22.1.2 Permissions

Catalogus: Horeko

Schema: Permissions

Label: {res:itgen\_horeko\_permissions\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Tabelkolommen

De kolommen van de tabel Permissions worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
BoughtProducts	string	Bought Products	<input type="checkbox"/>	
EmployeeContactInfo	boolean	Employee Contact Info	<input type="checkbox"/>	
FixedBreaks	boolean	Fixed Breaks	<input type="checkbox"/>	
ModifyClockedHours	boolean	Modify Clocked Hours	<input type="checkbox"/>	
ModifyRequests	boolean	Modify Requests	<input type="checkbox"/>	
ModifyUnavailabilities	boolean	Modify Unavailabilities	<input type="checkbox"/>	
PlusMinusHours	boolean	Plus/Minus Hours	<input type="checkbox"/>	
VacationHours	boolean	Vacation Hours	<input type="checkbox"/>	
View ClockedHoursOfAllTeams	boolean	{res:itgen_horeko_view clockedhoursofallteams}	<input type="checkbox"/>	
View ClockedHoursOfOwnTeams	boolean	{res:itgen_horeko_view clockedhoursofownteams}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
View CompanyResources	boolean	{res:itgen_horeko_view companyresources}	<input type="checkbox"/>	
View Dishes	boolean	{res:itgen_horeko_view dishes}	<input type="checkbox"/>	
View IngredientMutations	boolean	{res:itgen_horeko_view ingredientmutations}	<input type="checkbox"/>	
View New sletterComments	boolean	{res:itgen_horeko_view new slettercomments}	<input type="checkbox"/>	
View OperatorStatistics	boolean	{res:itgen_horeko_view operatorstatistics}	<input type="checkbox"/>	
View PersonalResources	boolean	{res:itgen_horeko_view personalresources}	<input type="checkbox"/>	
View Tasks	boolean	{res:itgen_horeko_view tasks}	<input type="checkbox"/>	
View TurnoverAndLabour	boolean	{res:itgen_horeko_view turnoverandlabour}	<input type="checkbox"/>	
View Waste	boolean	{res:itgen_horeko_view waste}	<input type="checkbox"/>	

## 23 Schema: Recipefolders

### 23.1 Tabellen

#### 23.1.1 RecipeFoldersByFolderType

Returns list of recipe foldersReturns list of recipe folders.

Catalogus: Horeko

Schema: Recipefolders

Label: {res:itgen\_horeko\_recipefoldersbyfoldertype\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie RecipeFoldersByFolderType in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)`

op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
folderType	string	<input checked="" type="checkbox"/>		menubuffet   dish   subrecipe
id	int32	<input type="checkbox"/>		folder id
includeHidden	boolean	<input type="checkbox"/>		includes hidden folders
name	string	<input type="checkbox"/>		folder name

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie `RecipeFoldersByFolderType` worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IsHidden	boolean	Is verborgen	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
ParentFolderId	int32	Ouder Map ID	<input type="checkbox"/>	

## 24 Schema: Request

### 24.1 Tabellen

#### 24.1.1 RequestsByDate

Catalogus: Horeko

Schema: Request

Label: {res:itgen\_horeko\_requestsbydate\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invariant UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel `NativePlatformScalarRequests` om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie `RequestsByDate` in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een ``select * uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)`` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met ``selecteer * uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)``

op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
date	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie RequestsByDate worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ApprovedBy	string	Goedgekeurd door	<input type="checkbox"/>	
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
End	datetime	Einde	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Start	datetime	Start	<input type="checkbox"/>	
Status	boolean	Status	<input type="checkbox"/>	
Type	string	Type	<input type="checkbox"/>	

### 24.1.2 RequestsOverview

Catalogus: Horeko

Schema: Request

Label: {res:itgen\_horeko\_requestsoverview\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invariant UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Tabelkolommen

De kolommen van de tabel RequestsOverview worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ShiftTradeRequestsCount	int32	{res:itgen_horeko_shifttraderequestscount}	<input type="checkbox"/>	
UnavailabilityRequestsCount	int32	Unavailability Requests Count	<input type="checkbox"/>	
UndeterminedShiftRequestsCount	int32	Undetermined Shift Requests Count	<input type="checkbox"/>	

### 24.1.3 UndecidedAndFutureRequestsByRosterType

Catalogus: Horeko

Schema: Request

Label: {res:itgen\_horeko\_undecidedandfuturerequestsbyroster\_type\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie UndecidedAndFutureRequestsByRosterType in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
futureRequests	boolean	<input checked="" type="checkbox"/>		
rosterType	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		
type	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		
undecidedRequests	boolean	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie UndecidedAndFutureRequestsByRosterType worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ApprovalExplanation	string	Approval Explanation	<input type="checkbox"/>	
ApprovalStatus	string	Goedkeuringsstatus	<input type="checkbox"/>	
ApprovedBy	string	Goedgekeurd door	<input type="checkbox"/>	
ApprovedByManager	boolean	Approved by Manager	<input type="checkbox"/>	
ApprovedByRecipient	boolean	Approved by Recipient	<input type="checkbox"/>	
ApprovedNum	int32	Approved Number	<input type="checkbox"/>	
AuthorFirstName	string	Author First Name	<input type="checkbox"/>	
AuthorId	int32	Auteur ID	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
AuthorLastName	string	Author Last Name	<input type="checkbox"/>	
AuthorMiddleName	string	Author Middle Name	<input type="checkbox"/>	
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
Deleted	boolean	Verwijderd	<input type="checkbox"/>	
DisapprovedNum	int32	Disapproved Number	<input type="checkbox"/>	
Employee_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_employee_employeeenumber}	<input type="checkbox"/>	
Employee_FirstName	string	{res:itgen_horeko_employee_firstname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_FullName	string	{res:itgen_horeko_employee_fullname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_Id	int32	{res:itgen_horeko_employee_id}	<input type="checkbox"/>	
Employee_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_employee_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
Employee_LastName	string	{res:itgen_horeko_employee_lastname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_employee_middlename}	<input type="checkbox"/>	
EmployeeStatus	string	Employee Status	<input type="checkbox"/>	
End	datetime	Einde	<input type="checkbox"/>	
FirstName	string	Voornaam	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LastName	string	Achternaam	<input type="checkbox"/>	
MiddleName	string	Tweede naam	<input type="checkbox"/>	
PendingNum	int32	Pending Number	<input type="checkbox"/>	
Reason	string	Reden	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceMessage	string	Recurrence Message	<input type="checkbox"/>	
RecurrencyDescription	string	Recurrency Description	<input type="checkbox"/>	
RecurrencyEndDate	datetime	{res:itgen_horeko_recurrencyenddate}	<input type="checkbox"/>	
RecurrencyString	string	{res:itgen_horeko_recurrencystring}	<input type="checkbox"/>	
RequestDate	datetime	Aanvraag Datum	<input type="checkbox"/>	
RequestType	string	Request Type	<input type="checkbox"/>	
SendToManager	boolean	Send to Manager	<input type="checkbox"/>	
Shift_ApprovedBy	string	{res:itgen_horeko_shift_approvedby}	<input type="checkbox"/>	
Shift_BreakMins	int32	{res:itgen_horeko_shift_breakmins}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Comments	string	{res:itgen_horeko_shift_comments}	<input type="checkbox"/>	
Shift_DateFrom	datetime	{res:itgen_horeko_shift_datefrom}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Shift_DateTo	datetime	{res:itgen_horeko_shift_dateto}	<input type="checkbox"/>	
Shift_DeltaEnd	int32	{res:itgen_horeko_shift_deltaend}	<input type="checkbox"/>	
Shift_DeltaStart	int32	{res:itgen_horeko_shift_deltastart}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_City	string	{res:itgen_horeko_shift_department_city}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_Coordinates_Latitude	double	{res:itgen_horeko_shift_department_coordinates_latitude}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_Coordinates_Longitude	double	{res:itgen_horeko_shift_department_coordinates_longitude}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_Country	string	{res:itgen_horeko_shift_department_country}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_Description	string	{res:itgen_horeko_shift_department_description}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_FlexibleLocation	boolean	{res:itgen_horeko_shift_department_flexiblelocation}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_HouseNo	string	{res:itgen_horeko_shift_department_houseno}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_Id	int32	{res:itgen_horeko_shift_department_id}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_Name	string	{res:itgen_horeko_shift_department_name}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_Published	datetime	{res:itgen_horeko_shift_department_published}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_Show Order	int32	{res:itgen_horeko_shift_department_show_order}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_Street	string	{res:itgen_horeko_shift_department_street}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_ZipCode	string	{res:itgen_horeko_shift_department_zipcode}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Description	string	{res:itgen_horeko_shift_description}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Employeeld	int32	{res:itgen_horeko_shift_employeeld}	<input type="checkbox"/>	
Shift_HardEnd	boolean	{res:itgen_horeko_shift_hardend}	<input type="checkbox"/>	
Shift_HardStart	boolean	{res:itgen_horeko_shift_hardstart}	<input type="checkbox"/>	
Shift_IsDecided	boolean	{res:itgen_horeko_shift_isdecided}	<input type="checkbox"/>	
Shift_IsLocationFlexible	boolean	{res:itgen_horeko_shift_islocationflexible}	<input type="checkbox"/>	



Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Shift_IsPublished	boolean	{res:itgen_horeko_shift_ispublished}	<input type="checkbox"/>	
Shift_IsStandBy	boolean	{res:itgen_horeko_shift_isstandby}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Location_City	string	{res:itgen_horeko_shift_location_city}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Location_Coordinates_Latitude	double	{res:itgen_horeko_shift_location_coordinates_latitude}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Location_Coordinates_Longitude	double	{res:itgen_horeko_shift_location_coordinates_longitude}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Location_Country	string	{res:itgen_horeko_shift_location_country}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Location_Description	string	{res:itgen_horeko_shift_location_description}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Location_Id	int32	{res:itgen_horeko_shift_location_id}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Location_Name	string	{res:itgen_horeko_shift_location_name}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Location_Number	string	{res:itgen_horeko_shift_location_number}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Location_PhoneNo	string	{res:itgen_horeko_shift_location_phoneno}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Location_Street	string	{res:itgen_horeko_shift_location_street}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Location_ZipCode	string	{res:itgen_horeko_shift_location_zipcode}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Name	string	{res:itgen_horeko_shift_name}	<input type="checkbox"/>	
Shift_ShiftId	int32	{res:itgen_horeko_shift_shiftid}	<input type="checkbox"/>	
Shift_ShiftPid	int32	{res:itgen_horeko_shift_shiftpid}	<input type="checkbox"/>	
Shift_TeamId	int32	{res:itgen_horeko_shift_teamid}	<input type="checkbox"/>	
Shift_TeamName	string	{res:itgen_horeko_shift_teamname}	<input type="checkbox"/>	
Shift_TeamOrder	int32	{res:itgen_horeko_shift_teamorder}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingId	string	Shift Trading ID	<input type="checkbox"/>	
Start	datetime	Start	<input type="checkbox"/>	
Status	boolean	Status	<input type="checkbox"/>	
TeamsIds	string	Teams Ids	<input type="checkbox"/>	
Type	string	Type	<input type="checkbox"/>	
UnavailabilityType	int32	Unavailability Type	<input type="checkbox"/>	
UnavailableId	int32	Unavailable ID	<input type="checkbox"/>	

#### 24.1.4 UndecidedAndFutureRequestTeamsByRosterType

Catalogus: Horeko

Schema: Request

Label: {res:itgen\_horeko\_undecidedandfuturerequestteamsbyrosterplural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie UndecidedAndFutureRequestTeamsByRosterType in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
futureRequests	boolean	<input checked="" type="checkbox"/>		
rosterType	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		
type	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		
undecidedRequests	boolean	<input checked="" type="checkbox"/>		

### Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie UndecidedAndFutureRequestTeamsByRosterType worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ApprovalExplanation	string	Approval Explanation	<input type="checkbox"/>	
ApprovalStatus	string	Goedkeuringsstatus	<input type="checkbox"/>	
ApprovedBy	string	Goedgekeurd door	<input type="checkbox"/>	
ApprovedByManager	boolean	Approved by Manager	<input type="checkbox"/>	
ApprovedByRecipient	boolean	Approved by Recipient	<input type="checkbox"/>	
ApprovedNum	int32	Approved Number	<input type="checkbox"/>	
AuthorFirstName	string	Author First Name	<input type="checkbox"/>	
AuthorId	int32	Auteur ID	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
AuthorLastName	string	Author Last Name	<input type="checkbox"/>	
AuthorMiddleName	string	Author Middle Name	<input type="checkbox"/>	
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
Deleted	boolean	Verwijderd	<input type="checkbox"/>	
DisapprovedNum	int32	Disapproved Number	<input type="checkbox"/>	
Employee_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_employee_employeenumber}	<input type="checkbox"/>	
Employee_FirstName	string	{res:itgen_horeko_employee_firstname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_FullName	string	{res:itgen_horeko_employee_fullname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_Id	int32	{res:itgen_horeko_employee_id}	<input type="checkbox"/>	
Employee_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_employee_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
Employee_LastName	string	{res:itgen_horeko_employee_lastname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_employee_middlename}	<input type="checkbox"/>	
EmployeeStatus	string	Employee Status	<input type="checkbox"/>	
End	datetime	Einde	<input type="checkbox"/>	
FirstName	string	Voornaam	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LastName	string	Achternaam	<input type="checkbox"/>	
MiddleName	string	Tweede naam	<input type="checkbox"/>	
PendingNum	int32	Pending Number	<input type="checkbox"/>	
Reason	string	Reden	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceMessage	string	Recurrence Message	<input type="checkbox"/>	
RecurrencyDescription	string	Recurrency Description	<input type="checkbox"/>	
RecurrencyEndDate	datetime	{res:itgen_horeko_recurrencyenddate}	<input type="checkbox"/>	
RecurrencyString	string	{res:itgen_horeko_recurrencystring}	<input type="checkbox"/>	
RequestDate	datetime	Aanvraag Datum	<input type="checkbox"/>	
RequestType	string	Request Type	<input type="checkbox"/>	
SendToManager	boolean	Send to Manager	<input type="checkbox"/>	
Shift_ApprovedBy	string	{res:itgen_horeko_shift_approvedby}	<input type="checkbox"/>	
Shift_BreakMins	int32	{res:itgen_horeko_shift_breakmins}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Comments	string	{res:itgen_horeko_shift_comments}	<input type="checkbox"/>	
Shift_DateFrom	datetime	{res:itgen_horeko_shift_datefrom}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Shift_DateTo	datetime	{res:itgen_horeko_shift_dateto}	<input type="checkbox"/>	
Shift_DeltaEnd	int32	{res:itgen_horeko_shift_deltaend}	<input type="checkbox"/>	
Shift_DeltaStart	int32	{res:itgen_horeko_shift_deltastart}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_City	string	{res:itgen_horeko_shift_department_city}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_Coordinates_Latitude	double	{res:itgen_horeko_shift_department_coordinates_latitude}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_Coordinates_Longitude	double	{res:itgen_horeko_shift_department_coordinates_longitude}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_Country	string	{res:itgen_horeko_shift_department_country}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_Description	string	{res:itgen_horeko_shift_department_description}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_FlexibleLocation	boolean	{res:itgen_horeko_shift_department_flexiblelocation}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_HouseNo	string	{res:itgen_horeko_shift_department_houseno}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_Id	int32	{res:itgen_horeko_shift_department_id}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_Name	string	{res:itgen_horeko_shift_department_name}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_Published	datetime	{res:itgen_horeko_shift_department_published}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_Show Order	int32	{res:itgen_horeko_shift_department_show_order}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_Street	string	{res:itgen_horeko_shift_department_street}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Department_ZipCode	string	{res:itgen_horeko_shift_department_zipcode}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Description	string	{res:itgen_horeko_shift_description}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Employeeld	int32	{res:itgen_horeko_shift_employeeid}	<input type="checkbox"/>	
Shift_HardEnd	boolean	{res:itgen_horeko_shift_hardend}	<input type="checkbox"/>	
Shift_HardStart	boolean	{res:itgen_horeko_shift_hardstart}	<input type="checkbox"/>	
Shift_IsDecided	boolean	{res:itgen_horeko_shift_isdecided}	<input type="checkbox"/>	
Shift_IsLocationFlexible	boolean	{res:itgen_horeko_shift_islocationflexible}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Shift_IsPublished	boolean	{res:itgen_horeko_shift_ispublished}	<input type="checkbox"/>	
Shift_IsStandBy	boolean	{res:itgen_horeko_shift_isstandby}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Location_City	string	{res:itgen_horeko_shift_location_city}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Location_Coordinates_Latitude	double	{res:itgen_horeko_shift_location_coordinates_latitude}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Location_Coordinates_Longitude	double	{res:itgen_horeko_shift_location_coordinates_longitude}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Location_Country	string	{res:itgen_horeko_shift_location_country}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Location_Description	string	{res:itgen_horeko_shift_location_description}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Location_Id	int32	{res:itgen_horeko_shift_location_id}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Location_Name	string	{res:itgen_horeko_shift_location_name}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Location_Number	string	{res:itgen_horeko_shift_location_number}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Location_PhoneNo	string	{res:itgen_horeko_shift_location_phoneno}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Location_Street	string	{res:itgen_horeko_shift_location_street}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Location_ZipCode	string	{res:itgen_horeko_shift_location_zipcode}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Name	string	{res:itgen_horeko_shift_name}	<input type="checkbox"/>	
Shift_ShiftId	int32	{res:itgen_horeko_shift_shiftid}	<input type="checkbox"/>	
Shift_ShiftPid	int32	{res:itgen_horeko_shift_shiftpid}	<input type="checkbox"/>	
Shift_TeamId	int32	{res:itgen_horeko_shift_teamid}	<input type="checkbox"/>	
Shift_TeamName	string	{res:itgen_horeko_shift_teamname}	<input type="checkbox"/>	
Shift_TeamOrder	int32	{res:itgen_horeko_shift_teamorder}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingId	string	Shift Trading ID	<input type="checkbox"/>	
Start	datetime	Start	<input type="checkbox"/>	
Status	boolean	Status	<input type="checkbox"/>	
TEXT	int32	Tekst	<input type="checkbox"/>	
Type	string	Type	<input type="checkbox"/>	
UnavailabilityType	int32	Unavailability Type	<input type="checkbox"/>	
UnavailableId	int32	Unavailable ID	<input type="checkbox"/>	

## 25 Schema: Roster

### 25.1 Tabellen

#### 25.1.1 AvailabilityEvents

Returns roster events>Returns two lists of events: Shifts and Calendar events. For every shift and calendar the combination of "Id" and "StartDate" is unique.

Catalogus: Horeko

Schema: Roster

Label: {res:itgen\_horeko\_availabilityevents\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie AvailabilityEvents in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
employeeld	int32	<input type="checkbox"/>		id of the employee
from	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2020 00:00:00	start of the date time range filter
to	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	12/31/2999 00:00:00	end of the date time range filter

### Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie AvailabilityEvents worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
End	datetime	Einde	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IsRecurring	boolean	Is Terugkerend	<input type="checkbox"/>	
IsWholeDay	boolean	Is Whole Day	<input type="checkbox"/>	
Start	datetime	Start	<input type="checkbox"/>	

### 25.1.2 CalendarEvents

Returns roster events>Returns two lists of events: Shifts and Calendar events. For every shift and calendar the combination of "Id" and "StartDate" is unique.

Catalogus: Horeko

Schema: Roster

Label: {res:itgen\_horeko\_calendarevents\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie CalendarEvents in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
employeeld	int32	<input type="checkbox"/>		id of the employee
from	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2020 00:00:00	start of the date time range filter
to	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	12/31/2999 00:00:00	end of the date time range filter

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie CalendarEvents worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
End	datetime	Einde	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Modified	datetime	Gewijzigd	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Recurrency	string	Recurrency	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
RecurrencyDescription	string	Recurrency Description	<input type="checkbox"/>	
SeriesEndDate	datetime	Series End Date	<input type="checkbox"/>	
Start	datetime	Start	<input type="checkbox"/>	

### 25.1.3 RosterOverview

Returns roster overview>Returns logged in employee arrangements compared with other employees arrangements for specific date time range, per day.

Catalogus: Horeko

Schema: Roster

Label: {res:itgen\_horeko\_rosteroverview\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie RosterOverview in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
from	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2020 00:00:00	start of the date time range filter
to	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	12/31/2999 00:00:00	end of the date time range filter

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie RosterOverview worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Date	datetime	Datum	<input type="checkbox"/>	
HasAvailability	boolean	Has Availability	<input type="checkbox"/>	



Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
HasCalendarEvent	boolean	Has Calendar Event	<input type="checkbox"/>	
HasOnlyStandByShift	boolean	Has Only Standby Shift	<input type="checkbox"/>	
HasOtherShifts	boolean	Has Other Shifts	<input type="checkbox"/>	
HasOwnShifts	boolean	Has Own Shifts	<input type="checkbox"/>	
HasPendingUnavailability	boolean	Has Pending Unavailability	<input type="checkbox"/>	
HasStandByShift	boolean	Has Stand-by Shift	<input type="checkbox"/>	
HasUnavailability	boolean	Has Unavailability	<input type="checkbox"/>	
HasUndeterminedShifts	boolean	Has Undetermined Shifts	<input type="checkbox"/>	

### 25.1.4 ShiftEvents

Returns roster events Returns two lists of events: Shifts and Calendar events. For every shift and calendar the combination of "Id" and "StartDate" is unique.

Catalogus: Horeko

Schema: Roster

Label: {res:itgen\_horeko\_shiftevents\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie ShiftEvents in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
employeeid	int32	<input type="checkbox"/>		id of the employee
from	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2020 00:00:00	start of the date time range filter
to	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	12/31/2999 00:00:00	end of the date time range filter

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie ShiftEvents worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Break	int32	Pauze	<input type="checkbox"/>	
DepartmentId	int32	Afdeling ID	<input type="checkbox"/>	
DepartmentIsFlexible	boolean	Department is Flexible	<input type="checkbox"/>	
DepartmentName	string	Afdeling Naam	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
EmployeeId	int32	Werknemer ID	<input type="checkbox"/>	
EmployeeImage	string	Employee Image	<input type="checkbox"/>	
EmployeeName	string	Naam w erknemer	<input type="checkbox"/>	
End	datetime	Einde	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IsInDepartmentWithDailyContract	boolean	{res:itgen_horeko_isin departmentw ithdailycontract}	<input type="checkbox"/>	
IsRecurrent	boolean	Is Recurrent	<input type="checkbox"/>	
IsStandBy	boolean	Is Standby	<input type="checkbox"/>	
LocationId	int32	Locatie ID	<input type="checkbox"/>	
LocationName	string	Naam locatie	<input type="checkbox"/>	
Modified	datetime	Gew ijjigd	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Start	datetime	Start	<input type="checkbox"/>	
TeamId	int32	Team ID	<input type="checkbox"/>	
TeamName	string	Naam team	<input type="checkbox"/>	
Undetermined	boolean	Onbepaald	<input type="checkbox"/>	

### 25.1.5 UnavailabilityEvents

Returns roster eventsReturns two lists of events: Shifts and Calendar events. For every shift and calendar the combination of "Id" and "StartDate" is unique.

Catalogus: Horeko

Schema: Roster

Label: {res:itgen\_horeko\_unavailabilityevents\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invariant UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie UnavailabilityEvents in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
employeeid	int32	<input type="checkbox"/>		id of the employee
from	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2020 00:00:00	start of the date time range filter
to	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	12/31/2999 00:00:00	end of the date time range filter

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie UnavailabilityEvents worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevensstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Approved	boolean	Goedgekeurd	<input type="checkbox"/>	
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
End	datetime	Einde	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IsRecurrent	boolean	Is Recurrent	<input type="checkbox"/>	
IsWholeDay	boolean	Is Whole Day	<input type="checkbox"/>	
RecurrencyDescription	string	Recurrency Description	<input type="checkbox"/>	
Start	datetime	Start	<input type="checkbox"/>	
Type	int32	Type	<input type="checkbox"/>	

## 26 Schema: Sale

### 26.1 Tabellen

#### 26.1.1 Sales

Retrieves a list of sales that match the search parameters.

Catalogus: Horeko

Schema: Sale

Label: {res:itgen\_horeko\_sales\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel `NativePlatformScalarRequests` om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie `Sales` in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een ``select * uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)`` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met ``selecteer * uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)`` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
endDate	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	12/31/2999 00:00:00	
plu	string	<input type="checkbox"/>		article number
posSystemId	int32	<input type="checkbox"/>		cash register id
startDate	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2020 00:00:00	

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie `Sales` worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Article_Id	string	{res:itgen_horeko_article_id}	<input type="checkbox"/>	
Article_Name	string	{res:itgen_horeko_article_name}	<input type="checkbox"/>	
Article_PLU	string	{res:itgen_horeko_article_plu}	<input type="checkbox"/>	
Date	datetime	Datum	<input type="checkbox"/>	
Discount	double	Korting	<input type="checkbox"/>	
MenuId	string	Menu ID	<input type="checkbox"/>	
PosSystemId	int32	POS System ID	<input type="checkbox"/>	
Quantity	double	Hoeveelheid	<input type="checkbox"/>	
SalesPrice	double	Salesprice	<input type="checkbox"/>	
Store_Branch_Id	int32	{res:itgen_horeko_store_branch_id}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Store_Branch_Name	string	{res:itgen_horeko_store_branch_name}	<input type="checkbox"/>	
Store_Id	int32	{res:itgen_horeko_store_id}	<input type="checkbox"/>	
Store_Name	string	{res:itgen_horeko_store_name}	<input type="checkbox"/>	
TicketId	string	Ticket ID	<input type="checkbox"/>	
TicketType	int32	Type kaartje	<input type="checkbox"/>	
TurnoverGroup_Id	int32	{res:itgen_horeko_turnovergroup_id}	<input type="checkbox"/>	
TurnoverGroup_Name	string	{res:itgen_horeko_turnovergroup_name}	<input type="checkbox"/>	

### 26.1.2 SalesBranches

Retrieves a list of branches that match the search parameters.

Catalogus: Horeko

Schema: Sale

Label: {res:itgen\_horeko\_salesbranches\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie SalesBranches in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
externalId	string	<input type="checkbox"/>		
id	int32	<input type="checkbox"/>		
posSystemId	int32	<input type="checkbox"/>		
storeId	int32	<input type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie SalesBranches worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
DepartmentId	int32	Afdeling ID	<input type="checkbox"/>	
ExternalId	string	Externe ID	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
PosSystemId	int32	POS System ID	<input type="checkbox"/>	
StoreId	int32	Store ID	<input type="checkbox"/>	

### 26.1.3 SalesBrancheStores

Retrieves a list of stores that match the search parameters.

Catalogus: Horeko

Schema: Sale

Label: {res:itgen\_horeko\_salesbranchestores\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie SalesBrancheStores in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
externalId	int32	<input type="checkbox"/>		
id	int32	<input type="checkbox"/>		
posSystemId	int32	<input type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie SalesBrancheStores worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Externalld	int32	Externe ID	<input type="checkbox"/>	
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name_1	string	{res:itgen_horeko_name_1}	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
PosSystemld	int32	POS System ID	<input type="checkbox"/>	

### 26.1.4 SalesStores

Retrieves a list of stores that match the search parameters.

Catalogus: Horeko

Schema: Sale

Label: {res:itgen\_horeko\_salesstores\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie SalesStores in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
externalld	int32	<input type="checkbox"/>		
id	int32	<input type="checkbox"/>		

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
posSystemId	int32	<input type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie SalesStores worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ExternalId	int32	Externe ID	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
PosSystemId	int32	POS System ID	<input type="checkbox"/>	

## 27 Schema: Shift

### 27.1 Tabellen

#### 27.1.1 DailyShiftByID

Returns shift details Returns details for specified shift

Catalogus: Horeko

Schema: Shift

Label: {res:itgen\_horeko\_dailyshiftbyid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie DailyShiftByID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		shift id



Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
shiftStart	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>		shift start

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie DailyShiftByID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Break	int32	Pauze	<input type="checkbox"/>	
DepartmentId	int32	Afdeling ID	<input type="checkbox"/>	
DepartmentIsFlexible	boolean	Department is Flexible	<input type="checkbox"/>	
DepartmentName	string	Afdeling Naam	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
EmployeeId	int32	Werknemer ID	<input type="checkbox"/>	
EmployeeImage	string	Employee Image	<input type="checkbox"/>	
EmployeeName	string	Naam werknemer	<input type="checkbox"/>	
End	datetime	Ende	<input type="checkbox"/>	
HasShiftTrade	boolean	Has Shift Trade	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IsRecurrent	boolean	Is Recurrent	<input type="checkbox"/>	
IsStandBy	boolean	Is Standby	<input type="checkbox"/>	
LocationId	int32	Locatie ID	<input type="checkbox"/>	
LocationName	string	Naam locatie	<input type="checkbox"/>	
Modified	datetime	Gewijzigd	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
RecurrencyMessage	string	Recurrency Message	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradeId	int32	Shift Trade ID	<input type="checkbox"/>	
Start	datetime	Start	<input type="checkbox"/>	
TeamId	int32	Team ID	<input type="checkbox"/>	
TeamName	string	Naam team	<input type="checkbox"/>	
Undetermined	boolean	Onbepaald	<input type="checkbox"/>	
UndeterminedShiftRecipientId	int32	Undetermined Shift Recipient ID	<input type="checkbox"/>	

### 27.1.2 MyShifts

Catalogus: Horeko

Schema: Shift

Label: {res:itgen\_horeko\_myshifts\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko

ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie MyShifts in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
direction	int32	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Waarden: 0, 1.
end	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	12/31/2999 00:00:00	
orderby	int32	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Waarden: 0.
start	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2000 00:00:00	

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie MyShifts worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
DepartmentId	int32	Afdeling ID	<input type="checkbox"/>	
DepartmentIsFlexible	boolean	Department is Flexible	<input type="checkbox"/>	
DepartmentName	string	Afdeling Naam	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
EndTime	datetime	End Datum Tijd	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IsInDepartmentWithDailyContract	boolean	{res:itgen_horeko_isin departmentw ithdailycontract}	<input type="checkbox"/>	
IsRecurring	boolean	Is Terugkerend	<input type="checkbox"/>	
IsShortRangeShift	boolean	Is Short Range Shift	<input type="checkbox"/>	
IsStandBy	boolean	Is Standby	<input type="checkbox"/>	
IsWholeDay	boolean	Is Whole Day	<input type="checkbox"/>	
Location_City	string	{res:itgen_horeko_location_city}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Location_Coordinates_Latitude	double	{res:itgen_horeko_location_coordinates_latitude}	<input type="checkbox"/>	
Location_Coordinates_Longitude	double	{res:itgen_horeko_location_coordinates_longitude}	<input type="checkbox"/>	
Location_Country	string	{res:itgen_horeko_location_country}	<input type="checkbox"/>	
Location_Description	string	{res:itgen_horeko_location_description}	<input type="checkbox"/>	
Location_Id	int32	{res:itgen_horeko_location_id}	<input type="checkbox"/>	
Location_Name	string	{res:itgen_horeko_location_name}	<input type="checkbox"/>	
Location_Number	string	{res:itgen_horeko_location_number}	<input type="checkbox"/>	
Location_PhoneNo	string	{res:itgen_horeko_location_phoneno}	<input type="checkbox"/>	
Location_Street	string	{res:itgen_horeko_location_street}	<input type="checkbox"/>	
Location_ZipCode	string	{res:itgen_horeko_location_zipcode}	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceEndDate	string	Enddatum van herhaling	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceMessage	string	Recurrence Message	<input type="checkbox"/>	
Recurrency	string	Recurrency	<input type="checkbox"/>	
SeriesEndTime	datetime	Series End Date Time	<input type="checkbox"/>	
StartDateTime	datetime	Start Datum Tijd	<input type="checkbox"/>	
TeamId	int32	Team ID	<input type="checkbox"/>	
TeamName	string	Naam team	<input type="checkbox"/>	

## 28 Schema: ShiftLocation

### 28.1 Tabellen

#### 28.1.1 ShiftLocationByID

Returns location details>Returns location details.

Catalogus: Horeko

Schema: ShiftLocation

Label: {res:itgen\_horeko\_shiftlocationbyid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie ShiftLocationByID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		id of the location

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie ShiftLocationByID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevensstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
City	string	Stad	<input type="checkbox"/>	
Coordinates_Latitude	double	{res:itgen_horeko_coordinates_latitude}	<input type="checkbox"/>	
Coordinates_Longitude	double	{res:itgen_horeko_coordinates_longitude}	<input type="checkbox"/>	
Country	string	Land	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Number	string	Nummer	<input type="checkbox"/>	
PhoneNo	string	Telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	
Street	string	Straat	<input type="checkbox"/>	
ZipCode	string	Postcode	<input type="checkbox"/>	

### 28.1.2 ShiftLocations

Returns locations list>Returns list of locations.

Catalogus: Horeko

Schema: ShiftLocation

Label: {res:itgen\_horeko\_shiftlocations\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Tabelkolommen

De kolommen van de tabel ShiftLocations worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
City	string	Stad	<input type="checkbox"/>	
Coordinates_Latitude	double	{res:itgen_horeko_coordinates_latitude}	<input type="checkbox"/>	
Coordinates_Longitude	double	{res:itgen_horeko_coordinates_longitude}	<input type="checkbox"/>	
Country	string	Land	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Number	string	Nummer	<input type="checkbox"/>	
PhoneNo	string	Telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	
Street	string	Straat	<input type="checkbox"/>	
ZipCode	string	Postcode	<input type="checkbox"/>	

## 29 Schema: ShiftTrade

### 29.1 Tabellen

#### 29.1.1 ShiftTradeRecipientsByShiftID

Catalogus: Horeko

Schema: ShiftTrade

Label: {res:itgen\_horeko\_shifttraderecipientsbyshiftid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie ShiftTradeRecipientsByShiftID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2,

waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
shiftId	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		
shiftTradeld	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie ShiftTradeRecipientsByShiftID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Approved	boolean	Goedgekeurd	<input type="checkbox"/>	
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
Deleted	boolean	Verwijderd	<input type="checkbox"/>	
EmployeeId	int32	Werknemer ID	<input type="checkbox"/>	
FirstName	string	Voornaam	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LastName	string	Achternaam	<input type="checkbox"/>	
MiddleName	string	Tweede naam	<input type="checkbox"/>	
Picture	string	Foto	<input type="checkbox"/>	
RequestType	string	Request Type	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_Approved	boolean	{res:itgen_horeko_shiftdata_approved}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_ApprovedBy	int32	{res:itgen_horeko_shiftdata_approvedby}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_ApprovedByName	string	{res:itgen_horeko_shiftdata_approvedbyname}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_DefaultShift	string	{res:itgen_horeko_shiftdata_defaultshift}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_DepartmentId	int32	{res:itgen_horeko_shiftdata_departmentid}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_DepartmentName	string	{res:itgen_horeko_shiftdata_departmentname}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_Description	string	{res:itgen_horeko_shiftdata_description}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_EmployeeId	int32	{res:itgen_horeko_shiftdata_employeeid}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_FullName	string	{res:itgen_horeko_shiftdata_fullname}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ShiftData_HardEndTime	boolean	{res:itgen_horeko_shiftdata_hardendtime}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_HardStartTime	boolean	{res:itgen_horeko_shiftdata_hardstarttime}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_HourlyRate	double	{res:itgen_horeko_shiftdata_hourlyrate}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_IsPublished	boolean	{res:itgen_horeko_shiftdata_ispublished}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_IsRecurrent	boolean	{res:itgen_horeko_shiftdata_isrecurrent}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_TeamName	string	{res:itgen_horeko_shiftdata_teamname}	<input type="checkbox"/>	
ShiftId	int32	Shift ID	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradeId	int32	Shift Trade ID	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_Approved	boolean	{res:itgen_horeko_shiftradingdata_approved}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_ApprovedById	int32	{res:itgen_horeko_shiftradingdata_approvedbyid}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_ApprovedCount	int32	{res:itgen_horeko_shiftradingdata_approvedcount}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_DateCreated	datetime	{res:itgen_horeko_shiftradingdata_datecreated}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_DisapprovedCount	int32	{res:itgen_horeko_shiftradingdata_disapprovedcount}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_Explanation	string	{res:itgen_horeko_shiftradingdata_explanation}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_Id	int32	{res:itgen_horeko_shiftradingdata_id}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_New AssigneeFullName	string	{res:itgen_horeko_shiftradingdata_newassigneefullname}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_New AssigneeId	int32	{res:itgen_horeko_shiftradingdata_newassigneeid}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_OldAssigneeFullName	string	{res:itgen_horeko_shiftradingdata_oldassigneefullname}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_OldAssigneeId	int32	{res:itgen_horeko_shiftradingdata_oldassigneeid}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_PendingCount	int32	{res:itgen_horeko_shiftradingdata_pendingcount}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_RequiredShift	boolean	{res:itgen_horeko_shiftradingdata_requiredshift}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ShiftTradingData_SendToManager	boolean	{res:itgen_horeko_shif ttradingdata_sendtoma nager}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_ShiftEnd	datetime	{res:itgen_horeko_shif ttradingdata_shiftend}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_ShiftId	int32	{res:itgen_horeko_shif ttradingdata_shiftid}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_ShiftStart	datetime	{res:itgen_horeko_shif ttradingdata_shiftstart}	<input type="checkbox"/>	

### 29.1.2 ShiftTradesByDepartmentID

Catalogus: Horeko

Schema: ShiftTrade

Label: {res:itgen\_horeko\_shiftradesbydepartmentid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie ShiftTradesByDepartmentID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
departmentId	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		
endDate	datetime	<input type="checkbox"/>		
shiftId	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		
startDate	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie



De kolommen van de tabelfunctie ShiftTradesByDepartmentID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Approved	boolean	Goedgekeurd	<input type="checkbox"/>	
AvailabilityEnd	datetime	Availability End	<input type="checkbox"/>	
AvailabilityStart	datetime	Availability Start	<input type="checkbox"/>	
AvailabilityStatus	int32	Availability Status	<input type="checkbox"/>	
ContractHours	double	Contracturen	<input type="checkbox"/>	
DaysOfWeek	string	Days of Week	<input type="checkbox"/>	
DriversLicense	boolean	Drivers License	<input type="checkbox"/>	
Employee	string	Werknemer	<input type="checkbox"/>	
Favorite	boolean	Favoriet	<input type="checkbox"/>	
FullDay	boolean	Full Day	<input type="checkbox"/>	
Function	string	Functie	<input type="checkbox"/>	
GreyTeamIds	string	Grey Team IDs	<input type="checkbox"/>	
HasEro	boolean	{res:itgen_horeko_has ero}	<input type="checkbox"/>	
HourlyRate	double	Uurloon	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Picture	string	Foto	<input type="checkbox"/>	
SalaryCalculation	int32	Salary Calculation	<input type="checkbox"/>	
SkillIds	string	Skill IDs	<input type="checkbox"/>	
Skills	string	Vaardigheden	<input type="checkbox"/>	
Status	int32	Status	<input type="checkbox"/>	
Team	int32	Team	<input type="checkbox"/>	
TeamIds	string	Team IDs	<input type="checkbox"/>	
TotalHours	double	Totaal aantal uren	<input type="checkbox"/>	

### 29.1.3 ShiftTradesByShiftID

Catalogus: Horeko

Schema: ShiftTrade

Label: {res:itgen\_horeko\_shifttradesbyshiftid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie ShiftTradesByShiftID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden

gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
shiftId	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		
shiftTradeld	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie ShiftTradesByShiftID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
RequestType	string	Request Type	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_Approved	boolean	{res:itgen_horeko_shiftdata_approved}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_ApprovedBy	int32	{res:itgen_horeko_shiftdata_approvedby}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_ApprovedByName	string	{res:itgen_horeko_shiftdata_approvedbyname}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_DefaultShift	string	{res:itgen_horeko_shiftdata_defaultshift}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_DepartmentId	int32	{res:itgen_horeko_shiftdata_departmentid}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_DepartmentName	string	{res:itgen_horeko_shiftdata_departmentname}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_Description	string	{res:itgen_horeko_shiftdata_description}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_EmployeeId	int32	{res:itgen_horeko_shiftdata_employeeid}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_FullName	string	{res:itgen_horeko_shiftdata_fullname}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_HardEndTime	boolean	{res:itgen_horeko_shiftdata_hardendtime}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_HardStartTime	boolean	{res:itgen_horeko_shiftdata_hardstarttime}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_HourlyRate	double	{res:itgen_horeko_shiftdata_hourlyrate}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_IsPublished	boolean	{res:itgen_horeko_shiftdata_ispublished}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ShiftData_IsRecurrent	boolean	{res:itgen_horeko_shiftdata_isrecurrent}	<input type="checkbox"/>	
ShiftData_TeamName	string	{res:itgen_horeko_shiftdata_teamname}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_Approved	boolean	{res:itgen_horeko_shifttradingdata_approved}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_ApprovedById	int32	{res:itgen_horeko_shifttradingdata_approvedbyid}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_ApprovedCount	int32	{res:itgen_horeko_shifttradingdata_approvedcount}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_DateCreated	datetime	{res:itgen_horeko_shifttradingdata_datecreated}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_DisapprovedCount	int32	{res:itgen_horeko_shifttradingdata_disapprovedcount}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_Explanation	string	{res:itgen_horeko_shifttradingdata_explanation}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_Id	int32	{res:itgen_horeko_shifttradingdata_id}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_New AssigneeFullName	string	{res:itgen_horeko_shifttradingdata_newassigneefullname}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_New AssigneeId	int32	{res:itgen_horeko_shifttradingdata_newassigneeid}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_OldAssigneeFullName	string	{res:itgen_horeko_shifttradingdata_oldassigneefullname}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_OldAssigneeId	int32	{res:itgen_horeko_shifttradingdata_oldassigneeid}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_PendingCount	int32	{res:itgen_horeko_shifttradingdata_pendingcount}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_RequiredShift	boolean	{res:itgen_horeko_shifttradingdata_requireshift}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_SendToManager	boolean	{res:itgen_horeko_shifttradingdata_sendtomanager}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_ShiftEnd	datetime	{res:itgen_horeko_shifttradingdata_shiftend}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_ShiftId	int32	{res:itgen_horeko_shifttradingdata_shiftid}	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradingData_ShiftStart	datetime	{res:itgen_horeko_shifttradingdata_shiftstart}	<input type="checkbox"/>	

### 29.1.4 ShiftTradesByShiftTradeRecipientID

Catalogus: Horeko

Schema: ShiftTrade

Label: {res:itgen\_horeko\_shiftradesbyshiftraderecipientid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie ShiftTradesByShiftTradeRecipientID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
shiftTradeRecipientId	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie ShiftTradesByShiftTradeRecipientID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Approved	boolean	Goedgekeurd	<input type="checkbox"/>	
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
Deleted	boolean	Verwijderd	<input type="checkbox"/>	
EmployeeId	int32	Werknemer ID	<input type="checkbox"/>	
FirstName	string	Voornaam	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LastName	string	Achternaam	<input type="checkbox"/>	
MiddleName	string	Tweede naam	<input type="checkbox"/>	
Picture	string	Foto	<input type="checkbox"/>	
ShiftId	int32	Shift ID	<input type="checkbox"/>	
ShiftTradeId	int32	Shift Trade ID	<input type="checkbox"/>	

## 30 Schema: Statistics

### 30.1 Tabellen

#### 30.1.1 ManagerDishTypes

Returns types of dishes

Catalogus: Horeko

Schema: Statistics

Label: {res:itgen\_horeko\_managerdishtypes\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Tabelkolommen

De kolommen van de tabel ManagerDishTypes worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	

#### 30.1.2 ManagerIngredientMutationsBySupplierID

Return list of ingredient price mutations

Catalogus: Horeko

Schema: Statistics

Label: {res:itgen\_horeko\_manageringredientmutationsbysupplierid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie ManagerIngredientMutationsBySupplierID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
supplierId	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		supplier id   when set to -1 will filter for all suppliers

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie `ManagerIngredientMutationsBySupplierID` worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ArticalNumber	string	{res:itgen_horeko_articalnumber}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IngredientName	string	Ingredient Name	<input type="checkbox"/>	
LastUpdated	datetime	Laatst bijgewerkt	<input type="checkbox"/>	
PercentageDiff	double	Percentage Difference	<input type="checkbox"/>	
PriceDiff	double	Price Difference	<input type="checkbox"/>	
PriceHistoryIncreasedOrDecreased	int32	{res:itgen_horeko_pricehistoryincreasedordecreased}	<input type="checkbox"/>	0 - price is the same   1 - price increased   2 - price decreased
SupplierName	string	Naam leverancier	<input type="checkbox"/>	

### 30.1.3 ManagerMarginProblemsByDishTypeID

Returns Dishes with Margin Problems

Catalogus: Horeko

Schema: Statistics

Label: {res:itgen\_horeko\_managermarginproblemsbydishtypeid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invariant UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel `NativePlatformScalarRequests` om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie `ManagerMarginProblemsByDishTypeID` in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
dishTypeId	int32	<input type="checkbox"/>		Dish Type Id   when set to -1 will return dishes from all dish types

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie `ManagerMarginProblemsByDishTypeID` worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
ImagePath	string	Image Path	<input type="checkbox"/>	
MenuPrice	double	Menu Price	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
ProfitDiff	double	Profit Difference	<input type="checkbox"/>	
ProfitPercentage	double	Profit Percentage	<input type="checkbox"/>	
ProfitPercentageDiff	double	Profit Percentage Difference	<input type="checkbox"/>	
RealisedMarginPercentage	double	{res:itgen_horeko_realisedmarginpercentage}	<input type="checkbox"/>	
SalesIncludingTax	double	Sales Including Tax	<input type="checkbox"/>	

### 30.1.4 ManagerProfitableDishes

Returns Most/Least profitable dishes

Catalogus: Horeko

Schema: Statistics

Label: {res:itgen\_horeko\_managerprofitabledishes\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel `NativePlatformScalarRequests` om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie `ManagerProfitableDishes` in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde

worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
dishTypeName	string	<input type="checkbox"/>		Dish Type Name

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie `ManagerProfitableDishes` worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
c_enuProfit	double	{res:itgen_horeko_c_enuprofit}	<input type="checkbox"/>	
DishType	string	Dish Type	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
ImagePath	string	Image Path	<input type="checkbox"/>	
MenuPrice	double	Menu Price	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Profit	double	Profit	<input type="checkbox"/>	
ProfitDiff	double	Profit Difference	<input type="checkbox"/>	
ProfitPercentage	double	Profit Percentage	<input type="checkbox"/>	
ProfitPercentageDiff	double	Profit Percentage Difference	<input type="checkbox"/>	
RealisedMarginPercentage	double	{res:itgen_horeko_realisedmarginpercentage}	<input type="checkbox"/>	
SalesIncludingTax	double	Sales Including Tax	<input type="checkbox"/>	

### 30.1.5 ManagerSuppliers

Return list of suppliers

Catalogus: Horeko

Schema: Statistics

Label: {res:itgen\_horeko\_managersuppliers\_plural}



Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Tabelkolommen

De kolommen van de tabel ManagerSuppliers worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	

### 30.1.6 ManagerTodaysOverdueTasksByDateRange

Returns number of overdue tasks for today

Catalogus: Horeko

Schema: Statistics

Label: {res:itgen\_horeko\_managertodaysoverduetasksbydaterange\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie ManagerTodaysOverdueTasksByDateRange in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
endDate	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	12/31/2999 00:00:00	Einddatum en -tijd
operatorLocationId	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		operator location id -&gt; if value is -1, then will filter statistics for all locations
startDate	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2020 00:00:00	Startdatum en -tijd

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie `ManagerTodaysOverdueTasksByDateRange` worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
TEXT	int32	Tekst	<input type="checkbox"/>	

### 30.1.7 ManagerTurnoverAndLaborStatisticsByDate

Returns Turnover and labor statistics Returns Turnover and labor statistics for specified departments and date

Catalogus: Horeko

Schema: Statistics

Label: {res:itgen\_horeko\_managerturnoverandlaborstatisticsbydate\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel `NativePlatformScalarRequests` om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie `ManagerTurnoverAndLaborStatisticsByDate` in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een ``select * uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)`` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met ``selecteer * uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)`` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
day	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie `ManagerTurnoverAndLaborStatisticsByDate` worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ActualPayroll	double	Actual Payroll	<input type="checkbox"/>	
ActualProductivity	double	Actual Productivity	<input type="checkbox"/>	
ActualTurnover	double	Actual Turnover	<input type="checkbox"/>	
ClockedHours	double	Clocked Hours	<input type="checkbox"/>	
ClockedLabor	double	Clocked Labor	<input type="checkbox"/>	
ForecastedLabor	double	Forecasted Labor	<input type="checkbox"/>	
ForecastedPayroll	double	Forecasted Payroll	<input type="checkbox"/>	
ForecastedProductivity	double	Forecasted Productivity	<input type="checkbox"/>	
ForecastedTurnover	double	Forecasted Turnover	<input type="checkbox"/>	
IsPOSConfigured	boolean	Is POS Configured	<input type="checkbox"/>	
LatestSaleDate	datetime	Latest Sale Date	<input type="checkbox"/>	
ProductivityPercentage	double	Productivity Percentage	<input type="checkbox"/>	
RosteredHours	double	Rostered Hours	<input type="checkbox"/>	
TurnoverPercentage	double	Turnover Percentage	<input type="checkbox"/>	

### 30.1.8 ManagerTurnoverAndLaborStatisticsByDayAlt

Returns Turnover and labor statistics Returns Turnover and labor statistics for specified departments and date

Catalogus: Horeko

Schema: Statistics

Label: {res:itgen\_horeko\_managerturnoverandlaborstatisticsbydayalt\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie `ManagerTurnoverAndLaborStatisticsByDayAlt` in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een ``select * uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)`` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met ``selecteer * uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)``

op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
day	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie `ManagerTurnoverAndLaborStatisticsByDayAlt` worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
IsPOSConfigured	boolean	Is POS Configured	<input type="checkbox"/>	
LatestSaleDate	datetime	Latest Sale Date	<input type="checkbox"/>	

### 30.1.9 ManagerWasteByLocationID

Returns Operator Waste statistics Returns Turnover and labor statistics for specified operator location(or all locations) and for specified date

Catalogus: Horeko

Schema: Statistics

Label: {res:itgen\_horeko\_managerwastebylocationid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel `NativePlatformScalarRequests` om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie `ManagerWasteByLocationID` in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een ``select * uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)`` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met ``selecteer * uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)`` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
operatorLocationId	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		Contains parameters: operatorLocationId -&gt; if value

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
				is -1, then will filter statistics for all locations

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie ManagerWasteByLocationID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
WasteLastMonth	double	Waste Last Month	<input type="checkbox"/>	
WasteThisMonth	double	Waste This Month	<input type="checkbox"/>	

### 30.1.10 MyPlusMinuses

Returns plus/minus balance>Returns information for plus/minus balance

Catalogus: Horeko

Schema: Statistics

Label: {res:itgen\_horeko\_myplusminuses\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invariantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Tabelkolommen

De kolommen van de tabel MyPlusMinuses worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ContractHours	double	Contracturen	<input type="checkbox"/>	
CorrectionsValue	double	Correcties Waarde	<input type="checkbox"/>	
EmployeeId	int32	Werknemer ID	<input type="checkbox"/>	
EmployeeName	string	Naam werknemer	<input type="checkbox"/>	
Period	string	Periode	<input type="checkbox"/>	
PeriodType	int32	Periode Type	<input type="checkbox"/>	
PlusMinusBalanceDays	double	Plus/Minus Balance Days	<input type="checkbox"/>	
PlusMinusBalanceHours	double	Plus/Minus Balance Hours	<input type="checkbox"/>	
PlusMinusSaldo	double	Plus/Minus Saldo	<input type="checkbox"/>	
WorkedContractDifference	double	{res:itgen_horeko_workedcontractdifference}	<input type="checkbox"/>	
WorkedHours	double	Worked (hours)	<input type="checkbox"/>	

### 30.1.11 MyVacations

Returns vacation balance>Returns information for vacation balance

Catalogus: Horeko

Schema: Statistics

Label: {res:itgen\_horeko\_myvacations\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Tabelkolommen

De kolommen van de tabel MyVacations worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
BalanceHours	double	Balance (hours)	<input type="checkbox"/>	
CorrectionsValue	double	Correcties Waarde	<input type="checkbox"/>	
EarnedHours	double	Earned (hours)	<input type="checkbox"/>	
EmployeeId	int32	Werknemer ID	<input type="checkbox"/>	
EmployeeName	string	Naam werknemer	<input type="checkbox"/>	
Period	string	Periode	<input type="checkbox"/>	
PeriodType	int32	Periode Type	<input type="checkbox"/>	
PlusMinusHours	double	Plus/Minus Hours	<input type="checkbox"/>	
UsedHours	double	Used (hours)	<input type="checkbox"/>	
VacationBalanceDays	double	Vacation Balance (days)	<input type="checkbox"/>	
VacationBalanceHours	double	Vacation Balance (hours)	<input type="checkbox"/>	
VacationSaldo	double	Vacation Saldo	<input type="checkbox"/>	

## 31 Schema: Stock

### 31.1 Tabellen

#### 31.1.1 StockByID

Returns details for one stockListItemType: 0=Category, 1=Subrecipe, 2=Ingredient. ItemUnit: 0=Kilo, 1=Liter, 2=Piece

Catalogus: Horeko

Schema: Stock

Label: {res:itgen\_horeko\_stockbyid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie StockByID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie StockByID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
CountDate	datetime	Count Date	<input type="checkbox"/>	
CountedBy	int32	Counted by	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
LocationId	int32	Locatie ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
TotalKilo	double	Total (kilo)	<input type="checkbox"/>	
TotalLiter	double	Total (liter)	<input type="checkbox"/>	
TotalPiece	double	Total (piece)	<input type="checkbox"/>	
TotalValue	double	Total (value)	<input type="checkbox"/>	

### 31.1.2 StockLevel1ItemsByStockID

Returns details for one stockListItemType: 0=Category, 1=Subrecipe, 2=Ingredient. ItemUnit: 0=Kilo, 1=Liter, 2=Piece

Catalogus: Horeko

Schema: Stock

Label: {res:itgen\_horeko\_stocklevel1itemsbystockid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko

ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie StockLevel1ItemsByStockID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie StockLevel1ItemsByStockID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
CountDate	datetime	Count Date	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByContent	double	{res:itgen_horeko_countedamountbycontent}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByItem	double	{res:itgen_horeko_countedamountbyitem}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByPackage	double	{res:itgen_horeko_countedamountbypackage}	<input type="checkbox"/>	
CountedBy	int32	Counted by	<input type="checkbox"/>	
CountedValue	double	Counted (value)	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
ItemId	int32	Item ID	<input type="checkbox"/>	
ItemName	string	Item Naam	<input type="checkbox"/>	
ItemType	int32	Type item	<input type="checkbox"/>	
ItemUnit	int32	Item Eenheid	<input type="checkbox"/>	
LocationId	int32	Locatie ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
TotalKilo	double	Total (kilo)	<input type="checkbox"/>	
TotalLiter	double	Total (liter)	<input type="checkbox"/>	



Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
TotalPiece	double	Total (piece)	<input type="checkbox"/>	
TotalValue	double	Total (value)	<input type="checkbox"/>	

### 31.1.3 StockLevel2ItemsByStockID

Returns details for one stocklistItem: 0=Category, 1=Subrecipe, 2=Ingredient. ItemUnit: 0=Kilo, 1=Liter, 2=Piece

Catalogus: Horeko

Schema: Stock

Label: {res:itgen\_horeko\_stocklevel2itemsbystockid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie StockLevel2ItemsByStockID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie StockLevel2ItemsByStockID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
CountDate	datetime	Count Date	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByContent_1	double	{res:itgen_horeko_countedamountbycontent_1}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
CountedAmountByContent	double	{res:itgen_horeko_countedamountbycontent}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByItem_1	double	{res:itgen_horeko_countedamountbyitem_1}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByItem	double	{res:itgen_horeko_countedamountbyitem}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByPackage_1	double	{res:itgen_horeko_countedamountbypackage_1}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByPackage	double	{res:itgen_horeko_countedamountbypackage}	<input type="checkbox"/>	
CountedBy	int32	Counted by	<input type="checkbox"/>	
CountedValue_1	double	{res:itgen_horeko_countedvalue_1}	<input type="checkbox"/>	
CountedValue	double	Counted (value)	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
ItemId_1	int32	{res:itgen_horeko_itemid_1}	<input type="checkbox"/>	
ItemId	int32	Item ID	<input type="checkbox"/>	
ItemName_1	string	{res:itgen_horeko_itemname_1}	<input type="checkbox"/>	
ItemName	string	Item Naam	<input type="checkbox"/>	
ItemType_1	int32	{res:itgen_horeko_itemtype_1}	<input type="checkbox"/>	
ItemType	int32	Type item	<input type="checkbox"/>	
ItemUnit_1	int32	{res:itgen_horeko_itemunit_1}	<input type="checkbox"/>	
ItemUnit	int32	Item Eenheid	<input type="checkbox"/>	
LocationId	int32	Locatie ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
TotalKilo	double	Total (kilo)	<input type="checkbox"/>	
TotalLiter	double	Total (liter)	<input type="checkbox"/>	
TotalPiece	double	Total (piece)	<input type="checkbox"/>	
TotalValue	double	Total (value)	<input type="checkbox"/>	

### 31.1.4 StockLevel3ItemsByStockID

Returns details for one stockListItemType: 0=Category, 1=Subrecipe, 2=Ingredient. ItemUnit: 0=Kilo, 1=Liter, 2=Piece

Catalogus: Horeko

Schema: Stock

Label: {res:itgen\_horeko\_stocklevel3itemsbystockid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko

ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tafelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tafelfunctie StockLevel3ItemsByStockID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tafelfunctie

De kolommen van de tafelfunctie StockLevel3ItemsByStockID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
CountDate	datetime	Count Date	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByContent_1	double	{res:itgen_horeko_countedamountbycontent_1}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByContent_2	double	{res:itgen_horeko_countedamountbycontent_2}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByContent	double	{res:itgen_horeko_countedamountbycontent}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByItem_1	double	{res:itgen_horeko_countedamountbyitem_1}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByItem_2	double	{res:itgen_horeko_countedamountbyitem_2}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByItem	double	{res:itgen_horeko_countedamountbyitem}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByPackage_1	double	{res:itgen_horeko_countedamountbypackage_1}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByPackage_2	double	{res:itgen_horeko_countedamountbypackage_2}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
CountedAmountByPackage	double	{res:itgen_horeko_countedamountbypackage}	<input type="checkbox"/>	
CountedBy	int32	Counted by	<input type="checkbox"/>	
CountedValue_1	double	{res:itgen_horeko_countedvalue_1}	<input type="checkbox"/>	
CountedValue_2	double	{res:itgen_horeko_countedvalue_2}	<input type="checkbox"/>	
CountedValue	double	Counted (value)	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
Itemid_1	int32	{res:itgen_horeko_itemid_1}	<input type="checkbox"/>	
Itemid_2	int32	{res:itgen_horeko_itemid_2}	<input type="checkbox"/>	
Itemid	int32	Item ID	<input type="checkbox"/>	
ItemName_1	string	{res:itgen_horeko_itemname_1}	<input type="checkbox"/>	
ItemName_2	string	{res:itgen_horeko_itemname_2}	<input type="checkbox"/>	
ItemName	string	Item Naam	<input type="checkbox"/>	
ItemType_1	int32	{res:itgen_horeko_itemtype_1}	<input type="checkbox"/>	
ItemType_2	int32	{res:itgen_horeko_itemtype_2}	<input type="checkbox"/>	
ItemType	int32	Type item	<input type="checkbox"/>	
ItemUnit_1	int32	{res:itgen_horeko_itemunit_1}	<input type="checkbox"/>	
ItemUnit_2	int32	{res:itgen_horeko_itemunit_2}	<input type="checkbox"/>	
ItemUnit	int32	Item Eenheid	<input type="checkbox"/>	
LocationId	int32	Locatie ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
TotalKilo	double	Total (kilo)	<input type="checkbox"/>	
TotalLiter	double	Total (liter)	<input type="checkbox"/>	
TotalPiece	double	Total (piece)	<input type="checkbox"/>	
TotalValue	double	Total (value)	<input type="checkbox"/>	

### 31.1.5 StockLevel4ItemsByStockID

Returns details for one stocklistItemType: 0=Category, 1=Subrecipe, 2=Ingredient. ItemUnit: 0=Kilo, 1=Liter, 2=Piece

Catalogus: Horeko

Schema: Stock

Label: {res:itgen\_horeko\_stocklevel4itemsbystockid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie StockLevel4ItemsByStockID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie StockLevel4ItemsByStockID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
CountDate	datetime	Count Date	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByContent_1	double	{res:itgen_horeko_countedamountbycontent_1}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByContent_2	double	{res:itgen_horeko_countedamountbycontent_2}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByContent_3	double	{res:itgen_horeko_countedamountbycontent_3}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByContent	double	{res:itgen_horeko_countedamountbycontent}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByItem_1	double	{res:itgen_horeko_countedamountbyitem_1}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByItem_2	double	{res:itgen_horeko_countedamountbyitem_2}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByItem_3	double	{res:itgen_horeko_countedamountbyitem_3}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByItem	double	{res:itgen_horeko_countedamountbyitem}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
CountedAmountByPackage_1	double	{res:itgen_horeko_countedamountbypackage_1}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByPackage_2	double	{res:itgen_horeko_countedamountbypackage_2}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByPackage_3	double	{res:itgen_horeko_countedamountbypackage_3}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByPackage	double	{res:itgen_horeko_countedamountbypackage }	<input type="checkbox"/>	
CountedBy	int32	Counted by	<input type="checkbox"/>	
CountedValue_1	double	{res:itgen_horeko_countedvalue_1}	<input type="checkbox"/>	
CountedValue_2	double	{res:itgen_horeko_countedvalue_2}	<input type="checkbox"/>	
CountedValue_3	double	{res:itgen_horeko_countedvalue_3}	<input type="checkbox"/>	
CountedValue	double	Counted (value)	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
ItemId_1	int32	{res:itgen_horeko_itemid_1}	<input type="checkbox"/>	
ItemId_2	int32	{res:itgen_horeko_itemid_2}	<input type="checkbox"/>	
ItemId_3	int32	{res:itgen_horeko_itemid_3}	<input type="checkbox"/>	
ItemId	int32	Item ID	<input type="checkbox"/>	
ItemName_1	string	{res:itgen_horeko_itemname_1}	<input type="checkbox"/>	
ItemName_2	string	{res:itgen_horeko_itemname_2}	<input type="checkbox"/>	
ItemName_3	string	{res:itgen_horeko_itemname_3}	<input type="checkbox"/>	
ItemName	string	Item Naam	<input type="checkbox"/>	
ItemType_1	int32	{res:itgen_horeko_itemtype_1}	<input type="checkbox"/>	
ItemType_2	int32	{res:itgen_horeko_itemtype_2}	<input type="checkbox"/>	
ItemType_3	int32	{res:itgen_horeko_itemtype_3}	<input type="checkbox"/>	
ItemType	int32	Type item	<input type="checkbox"/>	
ItemUnit_1	int32	{res:itgen_horeko_itemunit_1}	<input type="checkbox"/>	
ItemUnit_2	int32	{res:itgen_horeko_itemunit_2}	<input type="checkbox"/>	
ItemUnit_3	int32	{res:itgen_horeko_itemunit_3}	<input type="checkbox"/>	
ItemUnit	int32	Item Eenheid	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
LocationId	int32	Locatie ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
TotalKilo	double	Total (kilo)	<input type="checkbox"/>	
TotalLiter	double	Total (liter)	<input type="checkbox"/>	
TotalPiece	double	Total (piece)	<input type="checkbox"/>	
TotalValue	double	Total (value)	<input type="checkbox"/>	

### 31.1.6 StockLevel5ItemsByStockID

Returns details for one stockListItemType: 0=Category, 1=Subrecipe, 2=Ingredient. ItemUnit: 0=Kilo, 1=Liter, 2=Piece

Catalogus: Horeko

Schema: Stock

Label: {res:itgen\_horeko\_stocklevel5itemsbystockid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie StockLevel5ItemsByStockID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie StockLevel5ItemsByStockID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
CountDate	datetime	Count Date	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByContent_1	double	{res:itgen_horeko_countedamountbycontent_1}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByContent_2	double	{res:itgen_horeko_countedamountbycontent_2}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByContent_3	double	{res:itgen_horeko_countedamountbycontent_3}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByContent_4	double	{res:itgen_horeko_countedamountbycontent_4}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByContent	double	{res:itgen_horeko_countedamountbycontent}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByItem_1	double	{res:itgen_horeko_countedamountbyitem_1}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByItem_2	double	{res:itgen_horeko_countedamountbyitem_2}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByItem_3	double	{res:itgen_horeko_countedamountbyitem_3}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByItem_4	double	{res:itgen_horeko_countedamountbyitem_4}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByItem	double	{res:itgen_horeko_countedamountbyitem}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByPackage_1	double	{res:itgen_horeko_countedamountbypackage_1}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByPackage_2	double	{res:itgen_horeko_countedamountbypackage_2}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByPackage_3	double	{res:itgen_horeko_countedamountbypackage_3}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByPackage_4	double	{res:itgen_horeko_countedamountbypackage_4}	<input type="checkbox"/>	
CountedAmountByPackage	double	{res:itgen_horeko_countedamountbypackage}	<input type="checkbox"/>	
CountedBy	int32	Counted by	<input type="checkbox"/>	
CountedValue_1	double	{res:itgen_horeko_countedvalue_1}	<input type="checkbox"/>	
CountedValue_2	double	{res:itgen_horeko_countedvalue_2}	<input type="checkbox"/>	
CountedValue_3	double	{res:itgen_horeko_countedvalue_3}	<input type="checkbox"/>	
CountedValue_4	double	{res:itgen_horeko_countedvalue_4}	<input type="checkbox"/>	
CountedValue	double	Counted (value)	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	



Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Itemld_1	int32	{res:itgen_horeko_item id_1}	<input type="checkbox"/>	
Itemld_2	int32	{res:itgen_horeko_item id_2}	<input type="checkbox"/>	
Itemld_3	int32	{res:itgen_horeko_item id_3}	<input type="checkbox"/>	
Itemld_4	int32	{res:itgen_horeko_item id_4}	<input type="checkbox"/>	
Itemld	int32	Item ID	<input type="checkbox"/>	
ItemName_1	string	{res:itgen_horeko_item name_1}	<input type="checkbox"/>	
ItemName_2	string	{res:itgen_horeko_item name_2}	<input type="checkbox"/>	
ItemName_3	string	{res:itgen_horeko_item name_3}	<input type="checkbox"/>	
ItemName_4	string	{res:itgen_horeko_item name_4}	<input type="checkbox"/>	
ItemName	string	Item Naam	<input type="checkbox"/>	
ItemType_1	int32	{res:itgen_horeko_item type_1}	<input type="checkbox"/>	
ItemType_2	int32	{res:itgen_horeko_item type_2}	<input type="checkbox"/>	
ItemType_3	int32	{res:itgen_horeko_item type_3}	<input type="checkbox"/>	
ItemType_4	int32	{res:itgen_horeko_item type_4}	<input type="checkbox"/>	
ItemType	int32	Type item	<input type="checkbox"/>	
ItemUnit_1	int32	{res:itgen_horeko_item unit_1}	<input type="checkbox"/>	
ItemUnit_2	int32	{res:itgen_horeko_item unit_2}	<input type="checkbox"/>	
ItemUnit_3	int32	{res:itgen_horeko_item unit_3}	<input type="checkbox"/>	
ItemUnit_4	int32	{res:itgen_horeko_item unit_4}	<input type="checkbox"/>	
ItemUnit	int32	Item Eenheid	<input type="checkbox"/>	
LocationId	int32	Locatie ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
TotalKilo	double	Total (kilo)	<input type="checkbox"/>	
TotalLiter	double	Total (liter)	<input type="checkbox"/>	
TotalPiece	double	Total (piece)	<input type="checkbox"/>	
TotalValue	double	Total (value)	<input type="checkbox"/>	

### 31.1.7 Stocks

Returns stocklists Returns a list of stocklists.

Catalogus: Horeko

Schema: Stock

Label: {res:itgen\_horeko\_stocks\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie Stocks in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
countDate	datetime	<input type="checkbox"/>		filter stocklists counted on this exact date (format yyyy-mm-dd)
countedBy	int32	<input type="checkbox"/>		filter stocklists by id of employee who counted
lastUpdatedOn	datetime	<input type="checkbox"/>		filter stocklists updated on or after this date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie Stocks worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
CountDate	datetime	Count Date	<input type="checkbox"/>	
CountedBy	int32	Counted by	<input type="checkbox"/>	
Create	datetime	Maak	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LocationId	int32	Locatie ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Update	datetime	Update	<input type="checkbox"/>	

## 32 Schema: Subrecipe

### 32.1 Tabellen

#### 32.1.1 SubrecipeAllergensBySubrecipeID

Returns subrecipe allergens Returns a list of allergens for one subrecipe

Catalogus: Horeko

Schema: Subrecipe

Label: {res:itgen\_horeko\_subrecipeallergensbysubrecipeid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie SubrecipeAllergensBySubrecipeID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

### Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie SubrecipeAllergensBySubrecipeID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ContainmentLevel_Id	int32	{res:itgen_horeko_containmentlevel_id}	<input type="checkbox"/>	
ContainmentLevel_Name	string	{res:itgen_horeko_containmentlevel_name}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	

### 32.1.2 SubrecipeByID

Returns details for one subrecipe

Catalogus: Horeko

Schema: Subrecipe

Label: {res:itgen\_horeko\_subrecipebyid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie SubrecipeByID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie SubrecipeByID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevensstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
CreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
CustomerCategories	int32	Customer Categories	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
ExpirationDays	double	Expiration (days)	<input type="checkbox"/>	
Folder_Id	int32	{res:itgen_horeko_folder_id}	<input type="checkbox"/>	
Folder_Name	string	{res:itgen_horeko_folder_name}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LastModifiedOn	datetime	Last Modified on	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Preparation	string	Preparation	<input type="checkbox"/>	
PreparationTime	string	Preparation Time	<input type="checkbox"/>	
Presentation	string	Presentatie	<input type="checkbox"/>	
Quantity	double	Hoeveelheid	<input type="checkbox"/>	
Recipe	string	Recipe	<input type="checkbox"/>	
RecipeComments	string	Recipe Comments	<input type="checkbox"/>	
Type_Id	int32	{res:itgen_horeko_type_id}	<input type="checkbox"/>	
Type_Name	string	{res:itgen_horeko_type_name}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	
WashingTime	string	Washing Time	<input type="checkbox"/>	

### 32.1.3 SubrecipeFinancialStateById

Returns subrecipe financial state>Returns financial calculations for one subrecipe

Catalogus: Horeko

Schema: Subrecipe

Label: {res:itgen\_horeko\_subrecipefinancialstatebyid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie SubrecipeFinancialStateById in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie `SubrecipeFinancialStateByID` worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LaborCosts_LaborCostKitchen	double	{res:itgen_horeko_laborcsts_laborcostkitchen}	<input type="checkbox"/>	
LaborCosts_LaborCostOther	double	{res:itgen_horeko_laborcsts_laborcostother}	<input type="checkbox"/>	
LaborCosts_LaborCostSubrecipesKitchen	double	{res:itgen_horeko_laborcsts_laborcostsubrecipeskitchen}	<input type="checkbox"/>	
LaborCosts_LaborCostSubrecipesOther	double	{res:itgen_horeko_laborcsts_laborcostsubrecipesothe}	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Quantity	double	Hoeveelheid	<input type="checkbox"/>	
QuantityUnit	int32	Quantity Unit	<input type="checkbox"/>	

### 32.1.4 SubrecipeIngredientCostFinancialStateBySubrecipeID

Returns subrecipe financial state>Returns financial calculations for one subrecipe

Catalogus: Horeko

Schema: Subrecipe

Label: {res:itgen\_horeko\_subrecipeingredientcostfinancialstatebysubrecipeid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel `NativePlatformScalarRequests` om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie `SubrecipeIngredientCostFinancialStateBySubrecipeID` in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een ``select * uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)`` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie SubrecipeIngredientCostFinancialStateBySubrecipeID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ArticleCode	string	Artikel Code	<input type="checkbox"/>	
CostPrice	double	Kostprijs	<input type="checkbox"/>	
Fluctuation	int32	Fluctuation	<input type="checkbox"/>	0 = Increased, 1 = Decreased, 2 = Unchanged
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LaborCosts_LaborCostKitchen	double	{res:itgen_horeko_laborcsts_laborcostkitchen}	<input type="checkbox"/>	
LaborCosts_LaborCostOther	double	{res:itgen_horeko_laborcsts_laborcostother}	<input type="checkbox"/>	
LaborCosts_LaborCostSubrecipesKitchen	double	{res:itgen_horeko_laborcsts_laborcostsubrecipeskitchen}	<input type="checkbox"/>	
LaborCosts_LaborCostSubrecipesOther	double	{res:itgen_horeko_laborcsts_laborcostsubrecipesothe}	<input type="checkbox"/>	
LineNumber	int32	Regelnummer	<input type="checkbox"/>	
Name_1	string	{res:itgen_horeko_name_1}	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Quantity_1	double	{res:itgen_horeko_quantity_1}	<input type="checkbox"/>	
Quantity	double	Hoeveelheid	<input type="checkbox"/>	
QuantityUnit_1	int32	{res:itgen_horeko_quantityunit_1}	<input type="checkbox"/>	
QuantityUnit	int32	Quantity Unit	<input type="checkbox"/>	0 = Kilo, 1 = Liter, 2 = Piece
Type	int32	Type	<input type="checkbox"/>	0 = Ingredient, 1 = IngredientSynonym, 2 = Subrecipe, 3 = SubrecipeSynonym, 4 = Unknown
UnitPrice	double	Prijs per eenheid	<input type="checkbox"/>	

### 32.1.5 SubrecipeIngredientQualityMarkNutrientsBySubrecipeID

Returns subrecipe nutrients>Returns nutrients information for one subrecipe

Catalogus: Horeko

Schema: Subrecipe

Label: {res:itgen\_horeko\_subrecipeingredientqualitymarknutrientsbysubrecipeid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie SubrecipeIngredientQualityMarkNutrientsBySubrecipeID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie SubrecipeIngredientQualityMarkNutrientsBySubrecipeID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Carbohydrates	double	Carbohydrates	<input type="checkbox"/>	
Energykcal	double	Energy (kcal)	<input type="checkbox"/>	
EnergykJ	double	Energy (kJ)	<input type="checkbox"/>	
FatSaturated	double	Fat Saturated	<input type="checkbox"/>	
FatTotal	double	Fat Total	<input type="checkbox"/>	
Fibres	double	Fibres	<input type="checkbox"/>	
GTIN	string	GTIN	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
ImageLink	string	Image Link	<input type="checkbox"/>	



Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Name_1	string	{res:itgen_horeko_name_1}	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Proteins	double	Proteins	<input type="checkbox"/>	
PsNumber	int32	PS Number	<input type="checkbox"/>	
QualityMarkId	int32	Quality Mark ID	<input type="checkbox"/>	
Quantity	double	Hoeveelheid	<input type="checkbox"/>	
Salt	double	Salt	<input type="checkbox"/>	
Sodium	double	Sodium	<input type="checkbox"/>	
Sugars	double	Sugars	<input type="checkbox"/>	
Type_Id	int32	{res:itgen_horeko_type_id}	<input type="checkbox"/>	
Type_Name	string	{res:itgen_horeko_type_name}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	

### 32.1.6 SubrecipeIngredients

Returns subrecipes Returns list of subrecipes. Available sort options: Id,Name,CreatedOn,LastModifiedOn

Catalogus: Horeko

Schema: Subrecipe

Label: {res:itgen\_horeko\_subrecipeingredients\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie SubrecipeIngredients in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)`

op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
ingredientId	int32	<input type="checkbox"/>		filter subrecipes that contain this ingredient
lastAffectedOn	datetime	<input type="checkbox"/>		filter subrecipes that have been updated after this date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
lastUpdatedOn	datetime	<input type="checkbox"/>		filter subrecipes updated after this date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
loadChildrenFolders	boolean	<input type="checkbox"/>		check for subrecipes contained into subfolders of the folders in FolderIds
sortBy	string	<input type="checkbox"/>		comma separated list of available options for sorting
sortDescending	boolean	<input type="checkbox"/>		true = descending   false = ascending. default is false
subrecipeld	int32	<input type="checkbox"/>		filter subrecipes that contain this subrecipe
typeld	int32	<input type="checkbox"/>		subrecipe type id

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie SubrecipeIngredients worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Amount	double	Bedrag	<input type="checkbox"/>	
CreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
CustomerCategories	int32	Customer Categories	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
ExpirationDays	double	Expiration (days)	<input type="checkbox"/>	
Folder_Id	int32	{res:itgen_horeko_folder_id}	<input type="checkbox"/>	
Folder_Name	string	{res:itgen_horeko_folder_name}	<input type="checkbox"/>	
HTMLDescription	string	HTML Description	<input type="checkbox"/>	
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IsValid	boolean	Is geldig	<input type="checkbox"/>	
LastModifiedOn	datetime	Last Modified on	<input type="checkbox"/>	
LineNumber	int32	Regelnummer	<input type="checkbox"/>	
Name_1	string	{res:itgen_horeko_name_1}	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Preparation	string	Preparation	<input type="checkbox"/>	
PreparationTime	string	Preparation Time	<input type="checkbox"/>	
Presentation	string	Presentatie	<input type="checkbox"/>	
Quantity	double	Hoeveelheid	<input type="checkbox"/>	
Recipe	string	Recipe	<input type="checkbox"/>	
RecipeComments	string	Recipe Comments	<input type="checkbox"/>	
Type_Id_1	int32	{res:itgen_horeko_type_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Type_Id	int32	{res:itgen_horeko_type_id}	<input type="checkbox"/>	
Type_Name_1	string	{res:itgen_horeko_type_name_1}	<input type="checkbox"/>	
Type_Name	string	{res:itgen_horeko_type_name}	<input type="checkbox"/>	
Unit	int32	Eenheid	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	
WashingTime	string	Washing Time	<input type="checkbox"/>	

### 32.1.7 SubrecipeIngredientsBySubrecipeID

Returns details for one subrecipe

Catalogus: Horeko

Schema: Subrecipe

Label: {res:itgen\_horeko\_subrecipeingredientsbysubrecipeid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie SubrecipeIngredientsBySubrecipeID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie SubrecipeIngredientsBySubrecipeID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Amount	double	Bedrag	<input type="checkbox"/>	
CreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
CustomerCategories	int32	Customer Categories	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
ExpirationDays	double	Expiration (days)	<input type="checkbox"/>	
Folder_Id	int32	{res:itgen_horeko_folder_id}	<input type="checkbox"/>	
Folder_Name	string	{res:itgen_horeko_folder_name}	<input type="checkbox"/>	
HTMLDescription	string	HTML Description	<input type="checkbox"/>	
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IsValid	boolean	Is geldig	<input type="checkbox"/>	
LastModifiedOn	datetime	Last Modified on	<input type="checkbox"/>	
LineNumber	int32	Regelnummer	<input type="checkbox"/>	
Name_1	string	{res:itgen_horeko_name_1}	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Preparation	string	Preparation	<input type="checkbox"/>	
PreparationTime	string	Preparation Time	<input type="checkbox"/>	
Presentation	string	Presentatie	<input type="checkbox"/>	
Quantity	double	Hoeveelheid	<input type="checkbox"/>	
Recipe	string	Recipe	<input type="checkbox"/>	
RecipeComments	string	Recipe Comments	<input type="checkbox"/>	
Type_Id_1	int32	{res:itgen_horeko_type_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Type_Id	int32	{res:itgen_horeko_type_id}	<input type="checkbox"/>	
Type_Name_1	string	{res:itgen_horeko_type_name_1}	<input type="checkbox"/>	
Type_Name	string	{res:itgen_horeko_type_name}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Unit	int32	Eenheid	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit type_id}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit type_name}	<input type="checkbox"/>	
WashingTime	string	Washing Time	<input type="checkbox"/>	

### 32.1.8 SubrecipeNutrientsBySubrecipeID

Returns subrecipe nutrients>Returns nutrients information for one subrecipe

Catalogus: Horeko

Schema: Subrecipe

Label: {res:itgen\_horeko\_subrecipenutrientsbysubrecipeid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie SubrecipeNutrientsBySubrecipeID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie SubrecipeNutrientsBySubrecipeID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Carbohydrates	double	Carbohydrates	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Energykcal	double	Energy (kcal)	<input type="checkbox"/>	
EnergykJ	double	Energy (kJ)	<input type="checkbox"/>	
FatSaturated	double	Fat Saturated	<input type="checkbox"/>	
FatTotal	double	Fat Total	<input type="checkbox"/>	
Fibres	double	Fibres	<input type="checkbox"/>	
GTIN	string	GTIN	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Proteins	double	Proteins	<input type="checkbox"/>	
Quantity	double	Hoeveelheid	<input type="checkbox"/>	
Salt	double	Salt	<input type="checkbox"/>	
Sodium	double	Sodium	<input type="checkbox"/>	
Sugars	double	Sugars	<input type="checkbox"/>	
Type_Id	int32	{res:itgen_horeko_type_id}	<input type="checkbox"/>	
Type_Name	string	{res:itgen_horeko_type_name}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	

### 32.1.9 SubrecipeOptions

Returns list of subrecipe names>Returns list of subrecipes. Available sort options: Id,Name

Catalogus: Horeko

Schema: Subrecipe

Label: {res:itgen\_horeko\_subrecipeoptions\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invariant UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie SubrecipeOptions in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
ingredientId	int32	<input type="checkbox"/>		filter subrecipes that contain this ingredient
lastAffectedOn	datetime	<input type="checkbox"/>		filter subrecipes that have been updated after this date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
lastUpdatedOn	datetime	<input type="checkbox"/>		filter subrecipes updated after this date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
loadChildrenFolders	boolean	<input type="checkbox"/>		check for subrecipes contained into subfolders of the folders in FolderIds
sortBy	string	<input type="checkbox"/>		comma separated list of available options for sorting
sortDescending	boolean	<input type="checkbox"/>		true = descending   false = ascending. default is false
subrecipeId	int32	<input type="checkbox"/>		filter subrecipes that contain this subrecipe
typeld	int32	<input type="checkbox"/>		subrecipe type id

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie SubrecipeOptions worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
DUMMY	string(1)	Dummy	<input checked="" type="checkbox"/>	Standaardkolom toegevoegd omdat in de specificatie staat dat er geen gegevens worden geretourneerd.

### 32.1.10 SubrecipeOptionsAlt

Returns list of subrecipe names>Returns list of subrecipes. Available sort options: Id,Name

Catalogus: Horeko

Schema: Subrecipe

Label: {res:itgen\_horeko\_subrecipeoptionsalt\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie SubrecipeOptionsAlt in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
ingredientId	int32	<input type="checkbox"/>		filter subrecipes that contain this ingredient
lastAffectedOn	datetime	<input type="checkbox"/>		filter subrecipes that have been updated after this date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
lastUpdatedOn	datetime	<input type="checkbox"/>		filter subrecipes updated after this date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
loadChildrenFolders	boolean	<input type="checkbox"/>		check for subrecipes contained into subfolders of the folders in FolderIds
sortBy	string	<input type="checkbox"/>		comma separated list of available options for sorting
sortDescending	boolean	<input type="checkbox"/>		true = descending   false = ascending. default is false
subrecipeld	int32	<input type="checkbox"/>		filter subrecipes that contain this subrecipe
typeld	int32	<input type="checkbox"/>		subrecipe type id

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie SubrecipeOptionsAlt worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	

### 32.1.11 SubrecipeSynonyms

Returns subrecipes Returns list of subrecipes. Available sort options: Id,Name,CreatedOn,LastModifiedOn

Catalogus: Horeko



Schema: Subrecipe

Label: {res:itgen\_horeko\_subrecipessynonyms\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie SubrecipeSynonyms in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
ingredientId	int32	<input type="checkbox"/>		filter subrecipes that contain this ingredient
lastAffectedOn	datetime	<input type="checkbox"/>		filter subrecipes that have been updated after this date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
lastUpdatedOn	datetime	<input type="checkbox"/>		filter subrecipes updated after this date (format yyyy-mm-dd hh:mm:ss)
loadChildrenFolders	boolean	<input type="checkbox"/>		check for subrecipes contained into subfolders of the folders in FolderIds
sortBy	string	<input type="checkbox"/>		comma separated list of available options for sorting
sortDescending	boolean	<input type="checkbox"/>		true = descending   false = ascending. default is false
subrecipeId	int32	<input type="checkbox"/>		filter subrecipes that contain this subrecipe
typeId	int32	<input type="checkbox"/>		subrecipe type id

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie SubrecipeSynonyms worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
CreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
CustomerCategories	int32	Customer Categories	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
ExpirationDays	double	Expiration (days)	<input type="checkbox"/>	
Folder_Id	int32	{res:itgen_horeko_folder_id}	<input type="checkbox"/>	
Folder_Name	string	{res:itgen_horeko_folder_name}	<input type="checkbox"/>	
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LastModifiedOn	datetime	Last Modified on	<input type="checkbox"/>	
Name_1	string	{res:itgen_horeko_name_1}	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
ParentId	int32	Ouder ID	<input type="checkbox"/>	
Preparation	string	Preparation	<input type="checkbox"/>	
PreparationTime	string	Preparation Time	<input type="checkbox"/>	
Presentation	string	Presentatie	<input type="checkbox"/>	
Quantity	double	Hoeveelheid	<input type="checkbox"/>	
Recipe	string	Recipe	<input type="checkbox"/>	
RecipeComments	string	Recipe Comments	<input type="checkbox"/>	
Type_Id	int32	{res:itgen_horeko_type_id}	<input type="checkbox"/>	
Type_Name	string	{res:itgen_horeko_type_name}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	
UpdateDate	datetime	Update date	<input type="checkbox"/>	
WashingTime	string	Washing Time	<input type="checkbox"/>	

### 32.1.12 SubrecipeSynonymsBySubrecipeID

Returns details for one subrecipe

Catalogus: Horeko

Schema: Subrecipe

Label: {res:itgen\_horeko\_subrecipesynonymsbysubrecipeid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tafelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tafelfunctie SubrecipeSynonymsBySubrecipeID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tafelfunctie

De kolommen van de tafelfunctie SubrecipeSynonymsBySubrecipeID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
CreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
CustomerCategories	int32	Customer Categories	<input type="checkbox"/>	
Description	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
ExpirationDays	double	Expiration (days)	<input type="checkbox"/>	
Folder_Id	int32	{res:itgen_horeko_folder_id}	<input type="checkbox"/>	
Folder_Name	string	{res:itgen_horeko_folder_name}	<input type="checkbox"/>	
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LastModifiedOn	datetime	Last Modified on	<input type="checkbox"/>	
Name_1	string	{res:itgen_horeko_name_1}	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
ParentId	int32	Ouder ID	<input type="checkbox"/>	
Preparation	string	Preparation	<input type="checkbox"/>	
PreparationTime	string	Preparation Time	<input type="checkbox"/>	
Presentation	string	Presentatie	<input type="checkbox"/>	
Quantity	double	Hoeveelheid	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Recipe	string	Recipe	<input type="checkbox"/>	
RecipeComments	string	Recipe Comments	<input type="checkbox"/>	
Type_Id	int32	{res:itgen_horeko_type_id}	<input type="checkbox"/>	
Type_Name	string	{res:itgen_horeko_type_name}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	
UpdateDate	datetime	Update date	<input type="checkbox"/>	
WashingTime	string	Washing Time	<input type="checkbox"/>	

## 33 Schema: Team

### 33.1 Tabellen

#### 33.1.1 TeamByID

Returns team details>Returns details for the team

Catalogus: Horeko

Schema: Team

Label: {res:itgen\_horeko\_teambyid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invariant UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie TeamByID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		id of the team

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie TeamByID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
DepartmentId	int32	Afdeling ID	<input type="checkbox"/>	
DepartmentName	string	Afdeling Naam	<input type="checkbox"/>	
Flexible	boolean	Flexible	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Show Order	int32	Show Order	<input type="checkbox"/>	

### 33.1.2 Teams

Catalogus: Horeko

Schema: Team

Label: {res:itgen\_horeko\_teams\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invariant UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie Teams in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
employeeld	int32	<input type="checkbox"/>		
flexible	boolean	<input type="checkbox"/>		
supervision	boolean	<input type="checkbox"/>		
useDailyContract	boolean	<input type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie Teams worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
DepartmentId	int32	Afdeling ID	<input type="checkbox"/>	
DepartmentName	string	Afdeling Naam	<input type="checkbox"/>	
Flexible	boolean	Flexible	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Show Order	int32	Show Order	<input type="checkbox"/>	

## 34 Schema: Unavailability

### 34.1 Tabellen

#### 34.1.1 CustomUnavailabilities

Catalogus: Horeko

Schema: Unavailability

Label: {res:itgen\_horeko\_customunavailabilities\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Tabelkolommen

De kolommen van de tabel CustomUnavailabilities worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
State	int32	Staat	<input type="checkbox"/>	
Type	int32	Type	<input type="checkbox"/>	

#### 34.1.2 MyUnavailabilities

Catalogus: Horeko

Schema: Unavailability

Label: {res:itgen\_horeko\_myunavailabilities\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko

ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie MyUnavailabilities in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een ``select * uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)`` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met ``selecteer * uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)`` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
direction	int32	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Waarden: 0, 1.
end	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	12/31/2999 00:00:00	
orderby	int32	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Waarden: 0.
start	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2000 00:00:00	

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie MyUnavailabilities worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
TotalNumberOfAvailabilities	int32	Total Number of Availabilities	<input type="checkbox"/>	

### 34.1.3 MyUnavailabilitiesAlt

Catalogus: Horeko

Schema: Unavailability

Label: {res:itgen\_horeko\_myunavailabilitiesalt\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie MyUnavailabilitiesAlt in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
direction	int32	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Waarden: 0, 1.
end	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	12/31/2999 00:00:00	
orderby	int32	<input checked="" type="checkbox"/>	0	Waarden: 0.
start	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2000 00:00:00	

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie MyUnavailabilitiesAlt worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Approved	boolean	Goedgekeurd	<input type="checkbox"/>	
End	datetime	Einde	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IsRecurring	boolean	Is Terugkerend	<input type="checkbox"/>	
IsWholeDay	boolean	Is Whole Day	<input type="checkbox"/>	
Start	datetime	Start	<input type="checkbox"/>	
TotalNumberOfAvailabilities	int32	Total Number of Availabilities	<input type="checkbox"/>	

### 34.1.4 PredefinedUnavailabilities

Catalogus: Horeko

Schema: Unavailability

Label: {res:itgen\_horeko\_predefinedunavailabilities\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invariantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.



## Tabelkolommen

De kolommen van de tabel PredefinedUnavailabilities worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	

### 34.1.5 UnavailabilitiesByID

Catalogus: Horeko

Schema: Unavailability

Label: {res:itgen\_horeko\_unavailabilitiesbyid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie UnavailabilitiesByID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie UnavailabilitiesByID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
CustomType	int32	Custom Type	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Employee_EmployeeNumber	string	{res:itgen_horeko_employee_employeenumber}	<input type="checkbox"/>	
Employee_FirstName	string	{res:itgen_horeko_employee_firstname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_FullName	string	{res:itgen_horeko_employee_fullname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_Id	int32	{res:itgen_horeko_employee_id}	<input type="checkbox"/>	
Employee_ImagePath	string	{res:itgen_horeko_employee_imagepath}	<input type="checkbox"/>	
Employee_LastName	string	{res:itgen_horeko_employee_lastname}	<input type="checkbox"/>	
Employee_MiddleName	string	{res:itgen_horeko_employee_middlename}	<input type="checkbox"/>	
End	datetime	Einde	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IsRecurrent	boolean	Is Recurrent	<input type="checkbox"/>	
IsWholeDay	boolean	Is Whole Day	<input type="checkbox"/>	
ManagerComment	string	Manager Comment	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_DailyRecurrence_Ends_EndsOn	datetime	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_dailyrecurrence_ends_endson}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_DailyRecurrence_Ends_EndType	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_dailyrecurrence_ends_endstype}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_DailyRecurrence_Ends_NumberOfRepetitions	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_dailyrecurrence_ends_numberofrepetitions}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_DailyRecurrence_RecurrenceSequence	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_dailyrecurrence_recurrencessequence}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_MonthlyRecurrenceByMonthDay_DayOfMonth	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthlyrecurrence_monthlyrecurrencebymonthday_dayofmonth}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_MonthlyRecurrenceByMonthDay_Ends_EndsOn	datetime	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthlyrecurrence_monthlyrecurrencebymonthday_ends_endson}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_MonthlyRecurrenceByMonthDay_Ends_EndType	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthlyrecurrence_monthlyrecurrencebymonthday_ends_endstype}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_MonthlyRecurrenceByMonth	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthly	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Day_Ends_NumberOfRepetitions		yrecurrence_monthlyrecurrencebymonthday_ends_numberofrepetitions}		
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_MonthlyRecurrenceByMonthDay_RecurrenceSequence	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthlyrecurrence_monthlyrecurrencebymonthday_recurrencesequenc}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_MonthlyRecurrenceByWeekDay_DayOfWeek	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthlyrecurrence_monthlyrecurrencebyweekday_dayofweek}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_MonthlyRecurrenceByWeekDay_Ends_EndsOn	datetime	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthlyrecurrence_monthlyrecurrencebyweekday_ends_endson}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_MonthlyRecurrenceByWeekDay_Ends_EndType	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthlyrecurrence_monthlyrecurrencebyweekday_ends_endtype}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_MonthlyRecurrenceByWeekDay_Ends_NumberOfRepetitions	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthlyrecurrence_monthlyrecurrencebyweekday_ends_numberofrepetitions}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_MonthlyRecurrenceByWeekDay_RecurrenceSequence	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthlyrecurrence_monthlyrecurrencebyweekday_recurrencesequenc}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_MonthlyRecurrenceByWeekDay_WeekOfMonth	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthlyrecurrence_monthlyrecurrencebyweekday_weekofmonth}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_MonthlyRecurrence_RecurrenceType	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_monthlyrecurrence_recurrencetype}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_RecurrenceType	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_recurrencetype}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_WeeklyRecurrence_DaysOfWeek	string	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_weeklyrecurrence_daysofweek}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_WeeklyRecurrence_Ends_EndsOn	datetime	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_weeklyrecurrence_ends_endson}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
RecurrenceDetails_WeeklyRecurrence_Ends_EndType	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_weekly_recurrence_ends_end_type}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_WeeklyRecurrence_Ends_NumberOfRepetitions	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_weekly_recurrence_ends_number_of_repetitions}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_WeeklyRecurrence_RecurrenceSequence	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_weekly_recurrence_recurrence_sequence}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_RecurrenceType	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearly_recurrence_recurrence_type}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByMonthDay_DayInMonth	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearly_recurrence_yearly_recurrence_by_month_day_day_in_month}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByMonthDay_Ends_EndsOn	datetime	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearly_recurrence_yearly_recurrence_by_month_day_ends_ends_on}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByMonthDay_Ends_EndType	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearly_recurrence_yearly_recurrence_by_month_day_ends_end_type}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByMonthDay_Ends_NumberOfRepetitions	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearly_recurrence_yearly_recurrence_by_month_day_ends_number_of_repetitions}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByMonthDay_MonthInYear	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearly_recurrence_yearly_recurrence_by_month_day_month_in_year}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByMonthDay_RecurrenceSequence	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearly_recurrence_yearly_recurrence_by_month_day_recurrence_sequence}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByWeekDay_DayOfWeek	int32	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearly_recurrence_yearly_recurrence_by_week_day_day_of_week}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByWeekDay_Ends_EndsOn	datetime	{res:itgen_horeko_recurrence_details_yearly_recurrence_yearly_recurrence_by_week_day_ends_ends_on}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByWeekDay_Ends_EndType	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_yearlyrecurrence_yearlyrecurrencebyweekday_ends_endtype}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByWeekDay_Ends_NumberOfRepetitions	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_yearlyrecurrence_yearlyrecurrencebyweekday_ends_numberofrepetitions}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByWeekDay_MonthInYear	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_yearlyrecurrence_yearlyrecurrencebyweekday_monthinyear}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByWeekDay_RecurrenceSequence	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_yearlyrecurrence_yearlyrecurrencebyweekday_recurrencesequence}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByWeekDay_WeekOfMonth	int32	{res:itgen_horeko_recurrencedetails_yearlyrecurrence_yearlyrecurrencebyweekday_weekofmonth}	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceEndDate	string	Einddatum van herhaling	<input type="checkbox"/>	
RecurrenceMessage	string	Recurrence Message	<input type="checkbox"/>	
RecurrencyDescription	string	Recurrency Description	<input type="checkbox"/>	
Start	datetime	Start	<input type="checkbox"/>	
Status	boolean	Status	<input type="checkbox"/>	
Type	int32	Type	<input type="checkbox"/>	

### 34.1.6 UnavailabilitiesDaily

Catalogus: Horeko

Schema: Unavailability

Label: {res:itgen\_horeko\_unavailabilitiesdaily\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie UnavailabilitiesDaily in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden

gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
employeelds	string	<input checked="" type="checkbox"/>		
from	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>		
to	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie UnavailabilitiesDaily worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Approved	boolean	Goedgekeurd	<input type="checkbox"/>	
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
End	datetime	Einde	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IsRecurrent	boolean	Is Recurrent	<input type="checkbox"/>	
IsWholeDay	boolean	Is Whole Day	<input type="checkbox"/>	
RecurrencyDescription	string	Recurrency Description	<input type="checkbox"/>	
Start	datetime	Start	<input type="checkbox"/>	
Type	int32	Type	<input type="checkbox"/>	

## 35 Schema: UndeterminedShift

### 35.1 Tabellen

#### 35.1.1 MyUndeterminedShiftRequestByID

Returns undetermined shift request details>Returns details for undetermined shift request for logged in employee.

Catalogus: Horeko

Schema: UndeterminedShift

Label: {res:itgen\_horeko\_myundeterminedshiftrequestbyid\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko

ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tafelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tafelfunctie MyUndeterminedShiftRequestByID in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
id	int32	<input checked="" type="checkbox"/>		

## Kolommen van Tafelfunctie

De kolommen van de tafelfunctie MyUndeterminedShiftRequestByID worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
EmployeeFullName	string	Volledige naam werknemer	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Modified	datetime	Gewijzigd	<input type="checkbox"/>	
Shift_BreaksLength	int32	{res:itgen_horeko_shift_breakslength}	<input type="checkbox"/>	
Shift_DepartmentName	string	{res:itgen_horeko_shift_departmentname}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Description	string	{res:itgen_horeko_shift_description}	<input type="checkbox"/>	
Shift_End	datetime	{res:itgen_horeko_shift_end}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Id	int32	{res:itgen_horeko_shift_id}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Name	string	{res:itgen_horeko_shift_name}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Start	datetime	{res:itgen_horeko_shift_start}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Shift_TeamName	string	{res:itgen_horeko_shif t_teamname}	<input type="checkbox"/>	
Status	int32	Status	<input type="checkbox"/>	

### 35.1.2 MyUndeterminedShiftRequests

Returns list of undetermined shift requests for logged in employeeReturns list of undetermined shift requests for logged in employee.

Catalogus: Horeko

Schema: UndeterminedShift

Label: {res:itgen\_horeko\_myundeterminedshiftrequests\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabel. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Tabelkolommen

De kolommen van de tabel MyUndeterminedShiftRequests worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
EmployeeFullName	string	Volledige naam w erkner	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Modified	datetime	Gew ijzigd	<input type="checkbox"/>	
Shift_BreaksLength	int32	{res:itgen_horeko_shif t_breakslength}	<input type="checkbox"/>	
Shift_DepartmentName	string	{res:itgen_horeko_shif t_departmentname}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Description	string	{res:itgen_horeko_shif t_description}	<input type="checkbox"/>	
Shift_End	datetime	{res:itgen_horeko_shif t_end}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Id	int32	{res:itgen_horeko_shif t_id}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Name	string	{res:itgen_horeko_shif t_name}	<input type="checkbox"/>	
Shift_Start	datetime	{res:itgen_horeko_shif t_start}	<input type="checkbox"/>	
Shift_TeamName	string	{res:itgen_horeko_shif t_teamname}	<input type="checkbox"/>	
Status	int32	Status	<input type="checkbox"/>	



## 36 Schema: Views

### 36.1 Views

#### 36.1.1 DishAllergans

Catalogus: Horeko

Schema: Views

Label: {res:itgen\_horeko\_dish\_allergens}

Dit is een alleen-lezen view. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### View Kolommen

De kolommen van de view DishAllergans worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ContainmentLevel_Id	int32	{res:itgen_horeko_containmentlevel_id}	<input type="checkbox"/>	
ContainmentLevel_Name	string	{res:itgen_horeko_containmentlevel_name}	<input type="checkbox"/>	
DishCreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
DishDescription	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
DishFolder_Id	int32	{res:itgen_horeko_folder_id}	<input type="checkbox"/>	
DishFolder_Name	string	{res:itgen_horeko_folder_name}	<input type="checkbox"/>	
DishId	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
DishLaborPreparationTime	string	Labor Preparation Time	<input type="checkbox"/>	
DishLaborWashingTime	string	Labor Washing Time	<input type="checkbox"/>	
DishLastModifiedOn	datetime	Last Modified on	<input type="checkbox"/>	
DishName	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
DishNumberOfPersons	int32	Number of Persons	<input type="checkbox"/>	
DishPluNumber	string	PLU Number	<input type="checkbox"/>	
DishPreparationDescription	string	Preparation Description	<input type="checkbox"/>	
DishRecipeComments	string	Recipe Comments	<input type="checkbox"/>	
DishServingDescription	string	Serving Description	<input type="checkbox"/>	
DishType_Id	int32	{res:itgen_horeko_type_id}	<input type="checkbox"/>	
DishType_Name	string	{res:itgen_horeko_type_name}	<input type="checkbox"/>	
DishUnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
DishUnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
DishUsableAmount	double	Usable Amount	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	

### 36.1.2 DishFinancialCalculations

Catalogus: Horeko

Schema: Views

Label: {res:itgen\_horeko\_dish\_financial\_calculations}

Dit is een alleen-lezen view. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invariantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## View Kolommen

De kolommen van de view DishFinancialCalculations worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevensstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ArticleCode	string	Artikel Code	<input type="checkbox"/>	
Calculations_GrossProfit	double	{res:itgen_horeko_calculations_grossprofit}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_MarginExcluded	double	{res:itgen_horeko_calculations_marginexcluded}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_MenuPrice	double	{res:itgen_horeko_calculations_menuprice}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_PurchasingCosts	double	{res:itgen_horeko_calculations_purchasingcosts}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_RealisedFactor	double	{res:itgen_horeko_calculations_realisedfactor}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_RealisedMargin	double	{res:itgen_horeko_calculations_realisedmargin}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_SalesExcludingVat	double	{res:itgen_horeko_calculations_salesexcludingvat}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_SalesIncludingVat	double	{res:itgen_horeko_calculations_salesincludingvat}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_TotalCosts	double	{res:itgen_horeko_calculations_totalcosts}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_VAT	double	{res:itgen_horeko_calculations_vat}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_Waste	double	{res:itgen_horeko_calculations_waste}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
CostPrice	double	Kostprijs	<input type="checkbox"/>	
DishCreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
DishDescription	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
DishFolder_Id	int32	{res:itgen_horeko_folder_id}	<input type="checkbox"/>	
DishFolder_Name	string	{res:itgen_horeko_folder_name}	<input type="checkbox"/>	
DishId	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
DishLaborPreparationTime	string	Labor Preparation Time	<input type="checkbox"/>	
DishLaborWashingTime	string	Labor Washing Time	<input type="checkbox"/>	
DishLastModifiedOn	datetime	Last Modified on	<input type="checkbox"/>	
DishName	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
DishNumberOfPersons	int32	Number of Persons	<input type="checkbox"/>	
DishPluNumber	string	PLU Number	<input type="checkbox"/>	
DishPreparationDescription	string	Preparation Description	<input type="checkbox"/>	
DishRecipeComments	string	Recipe Comments	<input type="checkbox"/>	
DishServingDescription	string	Serving Description	<input type="checkbox"/>	
DishType_Id	int32	{res:itgen_horeko_type_id}	<input type="checkbox"/>	
DishType_Name	string	{res:itgen_horeko_type_name}	<input type="checkbox"/>	
DishUnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
DishUnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	
DishUsableAmount	double	Usable Amount	<input type="checkbox"/>	
Fluctuation	int32	Fluctuation	<input type="checkbox"/>	0 = Increased, 1 = Decreased, 2 = Unchanged
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
LineNumber	int32	Regelnummer	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
PersonalCosts_DishDishwashingCosts	double	{res:itgen_horeko_personalcosts_dishdishwashingcosts}	<input type="checkbox"/>	
PersonalCosts_DishKitchenPreparationCosts	double	{res:itgen_horeko_personalcosts_dishkitchenpreparationcosts}	<input type="checkbox"/>	
PersonalCosts_HalfproductsDishwashingCosts	double	{res:itgen_horeko_personalcosts_halfproductsdishwashingcosts}	<input type="checkbox"/>	
PersonalCosts_HalfproductsKitchenPreparationCosts	double	{res:itgen_horeko_personalcosts_halfproductskitchenpreparationcosts}	<input type="checkbox"/>	
PersonalCosts_TotalCosts	double	{res:itgen_horeko_personalcosts_totalcosts}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Quantity	double	Hoeveelheid	<input type="checkbox"/>	
QuantityUnit	int32	Quantity Unit	<input type="checkbox"/>	0 = Kilo, 1 = Liter, 2 = Piece
Settings_GrossProfitPercentage	double	{res:itgen_horeko_settings_grossprofitpercentage}	<input type="checkbox"/>	
Settings_Multiplier	double	{res:itgen_horeko_settings_multiplier}	<input type="checkbox"/>	
Settings_VatPercentage	int32	{res:itgen_horeko_settings_vatpercentage}	<input type="checkbox"/>	
Settings_WastePercentage	double	{res:itgen_horeko_settings_wastepercentage}	<input type="checkbox"/>	
Type	int32	Type	<input type="checkbox"/>	0 = Ingredient, 1 = IngredientSynonym, 2 = Subrecipe, 3 = SubrecipeSynonym, 4 = Unknown
UnitPrice	double	Prijs per eenheid	<input type="checkbox"/>	

### 36.1.3 DishFinancialStates

Catalogus: Horeko

Schema: Views

Label: {res:itgen\_horeko\_dish\_financial\_states}

Dit is een alleen-lezen view. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invariantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## View Kolommen

De kolommen van de view DishFinancialStates worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Calculations_GrossProfit	double	{res:itgen_horeko_calculations_grossprofit}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_MarginExcluded	double	{res:itgen_horeko_calculations_marginexcluded}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_MenuPrice	double	{res:itgen_horeko_calculations_menuprice}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_PurchasingCosts	double	{res:itgen_horeko_calculations_purchasingcosts}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_RealisedFactor	double	{res:itgen_horeko_calculations_realisedfactor}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_RealisedMargin	double	{res:itgen_horeko_calculations_realisedmargin}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
		gin}		
Calculations_SalesExcludingVat	double	{res:itgen_horeko_calculations_salesexcludingvat}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_SalesIncludingVat	double	{res:itgen_horeko_calculations_salesincludingvat}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_TotalCosts	double	{res:itgen_horeko_calculations_totalcosts}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_VAT	double	{res:itgen_horeko_calculations_vat}	<input type="checkbox"/>	
Calculations_Waste	double	{res:itgen_horeko_calculations_waste}	<input type="checkbox"/>	
DishCreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
DishDescription	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
DishFolder_Id	int32	{res:itgen_horeko_folder_id}	<input type="checkbox"/>	
DishFolder_Name	string	{res:itgen_horeko_folder_name}	<input type="checkbox"/>	
DishId	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
DishLaborPreparationTime	string	Labor Preparation Time	<input type="checkbox"/>	
DishLaborWashingTime	string	Labor Washing Time	<input type="checkbox"/>	
DishLastModifiedOn	datetime	Last Modified on	<input type="checkbox"/>	
DishName	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
DishNumberOfPersons	int32	Number of Persons	<input type="checkbox"/>	
DishPluNumber	string	PLU Number	<input type="checkbox"/>	
DishPreparationDescription	string	Preparation Description	<input type="checkbox"/>	
DishRecipeComments	string	Recipe Comments	<input type="checkbox"/>	
DishServingDescription	string	Serving Description	<input type="checkbox"/>	
DishType_Id	int32	{res:itgen_horeko_type_id}	<input type="checkbox"/>	
DishType_Name	string	{res:itgen_horeko_type_name}	<input type="checkbox"/>	
DishUnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
DishUnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	
DishUsableAmount	double	Usable Amount	<input type="checkbox"/>	
PersonalCosts_DishDishwashingCosts	double	{res:itgen_horeko_personalcosts_dishdishwashingcosts}	<input type="checkbox"/>	
PersonalCosts_DishKitchenPreparationCosts	double	{res:itgen_horeko_personalcosts_dishkitchenpreparationcosts}	<input type="checkbox"/>	
PersonalCosts_HalfproductsDishwashingCosts	double	{res:itgen_horeko_personalcosts_halfproductsdishwashingcosts}	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
		ctsdishwashingcosts}		
PersonalCosts_HalfproductsKitchenPreparationCosts	double	{res:itgen_horeko_personalcosts_halfproductskitchenpreparationcosts}	<input type="checkbox"/>	
PersonalCosts_TotalCosts	double	{res:itgen_horeko_personalcosts_totalcosts}	<input type="checkbox"/>	
Settings_GrossProfitPercentage	double	{res:itgen_horeko_settings_grossprofitpercentage}	<input type="checkbox"/>	
Settings_Multiplier	double	{res:itgen_horeko_settings_multiplier}	<input type="checkbox"/>	
Settings_VatPercentage	int32	{res:itgen_horeko_settings_vatpercentage}	<input type="checkbox"/>	
Settings_WastePercentage	double	{res:itgen_horeko_settings_wastepercentage}	<input type="checkbox"/>	

### 36.1.4 DishNutrientMarkQualityMarks

Catalogus: Horeko

Schema: Views

Label: {res:itgen\_horeko\_dish\_nutrient\_quality\_marks}

Dit is een alleen-lezen view. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## View Kolommen

De kolommen van de view DishNutrientMarkQualityMarks worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Carbohydrates	double	Carbohydrates	<input type="checkbox"/>	
DishCreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
DishDescription	string	Beschrijving	<input type="checkbox"/>	
DishFolder_Id	int32	{res:itgen_horeko_folder_id}	<input type="checkbox"/>	
DishFolder_Name	string	{res:itgen_horeko_folder_name}	<input type="checkbox"/>	
DishId	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
DishLaborPreparationTime	string	Labor Preparation Time	<input type="checkbox"/>	
DishLaborWashingTime	string	Labor Washing Time	<input type="checkbox"/>	
DishLastModifiedOn	datetime	Last Modified on	<input type="checkbox"/>	
DishName	string	Naam	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
DishNumberOfPersons	int32	Number of Persons	<input type="checkbox"/>	
DishPluNumber	string	PLU Number	<input type="checkbox"/>	
DishPreparationDescription	string	Preparation Description	<input type="checkbox"/>	
DishRecipeComments	string	Recipe Comments	<input type="checkbox"/>	
DishServingDescription	string	Serving Description	<input type="checkbox"/>	
DishType_Id	int32	{res:itgen_horeko_type_id}	<input type="checkbox"/>	
DishType_Name	string	{res:itgen_horeko_type_name}	<input type="checkbox"/>	
DishUnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
DishUnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	
DishUsableAmount	double	Usable Amount	<input type="checkbox"/>	
Energykcal	double	Energy (kcal)	<input type="checkbox"/>	
EnergykJ	double	Energy (kJ)	<input type="checkbox"/>	
FatSaturated	double	Fat Saturated	<input type="checkbox"/>	
FatTotal	double	Fat Total	<input type="checkbox"/>	
Fibres	double	Fibres	<input type="checkbox"/>	
GTIN	string	GTIN	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
ImageLink	string	Image Link	<input type="checkbox"/>	
Name_1	string	{res:itgen_horeko_name_1}	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Proteins	double	Proteins	<input type="checkbox"/>	
PsNumber	int32	PS Number	<input type="checkbox"/>	
QualityMarkId	int32	Quality Mark ID	<input type="checkbox"/>	
Quantity	double	Hoeveelheid	<input type="checkbox"/>	
Salt	double	Salt	<input type="checkbox"/>	
Sodium	double	Sodium	<input type="checkbox"/>	
Sugars	double	Sugars	<input type="checkbox"/>	
Type_Id	int32	{res:itgen_horeko_type_id}	<input type="checkbox"/>	
Type_Name	string	{res:itgen_horeko_type_name}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
UnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	

### 36.1.5 EmployeeDepartments

Catalogus: Horeko

Schema: Views

Label: {res:itgen\_horeko\_employee\_departments}

Dit is een alleen-lezen view. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invariantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## View Kolommen

De kolommen van de view EmployeeDepartments worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Birthday	datetime	Verjaardag	<input type="checkbox"/>	
Email	string	E-mail	<input type="checkbox"/>	
EmergencyPhoneNo	string	Emergency Phone Number	<input type="checkbox"/>	
EmployedSince	datetime	Employed since	<input type="checkbox"/>	
EmployeeBirthday	datetime	Verjaardag	<input type="checkbox"/>	
EmployeeEmail	string	E-mail	<input type="checkbox"/>	
EmployeeEmergencyPhoneNo	string	Emergency Phone Number	<input type="checkbox"/>	
EmployeeEmployedSince	datetime	Employed since	<input type="checkbox"/>	
EmployeeExternalSystemId	int32	External System ID	<input type="checkbox"/>	
EmployeeFirstName	string	Voornaam	<input type="checkbox"/>	
EmployeeFullName	string	Volledige naam	<input type="checkbox"/>	
EmployeeHasDriverLicense	boolean	Has Driver License	<input type="checkbox"/>	
EmployeeHasERO	boolean	{res:itgen_horeko_has_ero}	<input type="checkbox"/>	
EmployeeHasSocialHygene	boolean	Has Social Hygene	<input type="checkbox"/>	
EmployeeId	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
EmployeeImage	string	Afbeelding	<input type="checkbox"/>	
EmployeeInactive	boolean	Inactief	<input type="checkbox"/>	
EmployeeLastName	string	Achternaam	<input type="checkbox"/>	
EmployeeMidName	string	Tw eede naam	<input type="checkbox"/>	
EmployeeMobilePhoneNo	string	Mobiel telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	
EmployeePhoneNo	string	Telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	
ExternalSystemId	int32	External System ID	<input type="checkbox"/>	
FirstName	string	Voornaam	<input type="checkbox"/>	
HasDriverLicense	boolean	Has Driver License	<input type="checkbox"/>	
HasERO	boolean	{res:itgen_horeko_has_ero}	<input type="checkbox"/>	
HasSocialHygene	boolean	Has Social Hygene	<input type="checkbox"/>	



Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Id_1	int32	{res:itgen_horeko_id_1}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Image	string	Afbeelding	<input type="checkbox"/>	
Inactive	boolean	Inactief	<input type="checkbox"/>	
LastName	string	Achternaam	<input type="checkbox"/>	
MidName	string	Tw eede naam	<input type="checkbox"/>	
MobilePhoneNo	string	Mobiel telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
PhoneNo	string	Telefoonnummer	<input type="checkbox"/>	

### 36.1.6 IngredientAllergans

Catalogus: Horeko

Schema: Views

Label: {res:itgen\_horeko\_ingredient\_allergans}

Dit is een alleen-lezen view. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## View Kolommen

De kolommen van de view IngredientAllergans worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ContainmentLevel_Id	int32	{res:itgen_horeko_containmentlevel_id}	<input type="checkbox"/>	
ContainmentLevel_Name	string	{res:itgen_horeko_containmentlevel_name}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IngredientArticleCode	string	Artikel Code	<input type="checkbox"/>	
IngredientBrand	string	Merk	<input type="checkbox"/>	
IngredientCategory_Id	int32	{res:itgen_horeko_category_id}	<input type="checkbox"/>	
IngredientCategory_Name	string	{res:itgen_horeko_category_name}	<input type="checkbox"/>	
IngredientComment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
IngredientCreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
IngredientEol	int32	{res:itgen_horeko_eol}	<input type="checkbox"/>	
IngredientEolComment	string	{res:itgen_horeko_eolcomment}	<input type="checkbox"/>	
IngredientGTIN	string	GTIN	<input type="checkbox"/>	
IngredientId	int32	ID	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
IngredientLastModifiedOn	datetime	Last Modified on	<input type="checkbox"/>	
IngredientName	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
IngredientPrice	double	Prijs	<input type="checkbox"/>	
IngredientProductPackage	int32	Product Package	<input type="checkbox"/>	
IngredientPurchasePrice	double	Aankoopprijs	<input type="checkbox"/>	
IngredientStorageLocation	string	Opslagplaats	<input type="checkbox"/>	
IngredientSupplier_Id	int32	{res:itgen_horeko_supplier_id}	<input type="checkbox"/>	
IngredientSupplier_Name	string	{res:itgen_horeko_supplier_name}	<input type="checkbox"/>	
IngredientSupplierArticleNo	string	Supplier Article Number	<input type="checkbox"/>	
IngredientUnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
IngredientUnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	
IngredientUsableAmountPerProduct	int32	Usable Amount per Product	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	

### 36.1.7 IngredientNutrients

Catalogus: Horeko

Schema: Views

Label: {res:itgen\_horeko\_ingredient\_nutrients}

Dit is een alleen-lezen view. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invariantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## View Kolommen

De kolommen van de view IngredientNutrients worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Carbohydrates	double	Carbohydrates	<input type="checkbox"/>	
Energykcal	double	Energy (kcal)	<input type="checkbox"/>	
EnergykJ	double	Energy (kJ)	<input type="checkbox"/>	
FatSaturated	double	Fat Saturated	<input type="checkbox"/>	
FatTotal	double	Fat Total	<input type="checkbox"/>	
Fibres	double	Fibres	<input type="checkbox"/>	
GTIN	string	GTIN	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IngredientArticleCode	string	Artikel Code	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
IngredientBrand	string	Merk	<input type="checkbox"/>	
IngredientCategory_Id	int32	{res:itgen_horeko_category_id}	<input type="checkbox"/>	
IngredientCategory_Name	string	{res:itgen_horeko_category_name}	<input type="checkbox"/>	
IngredientComment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
IngredientCreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
IngredientEol	int32	{res:itgen_horeko_eol}	<input type="checkbox"/>	
IngredientEolComment	string	{res:itgen_horeko_eolcomment}	<input type="checkbox"/>	
IngredientGTIN	string	GTIN	<input type="checkbox"/>	
IngredientId	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IngredientLastModifiedOn	datetime	Last Modified on	<input type="checkbox"/>	
IngredientName	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
IngredientPrice	double	Prijs	<input type="checkbox"/>	
IngredientProductPackage	int32	Product Package	<input type="checkbox"/>	
IngredientPurchasePrice	double	Aankoopprijs	<input type="checkbox"/>	
IngredientStorageLocation	string	Opslagplaats	<input type="checkbox"/>	
IngredientSupplier_Id	int32	{res:itgen_horeko_supplier_id}	<input type="checkbox"/>	
IngredientSupplier_Name	string	{res:itgen_horeko_supplier_name}	<input type="checkbox"/>	
IngredientSupplierArticleNo	string	Supplier Article Number	<input type="checkbox"/>	
IngredientUnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
IngredientUnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	
IngredientUsableAmountPerProduct	int32	Usable Amount per Product	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Proteins	double	Proteins	<input type="checkbox"/>	
Quantity	double	Hoeveelheid	<input type="checkbox"/>	
QuantityUnit_Id	int32	{res:itgen_horeko_quantityunit_id}	<input type="checkbox"/>	
QuantityUnit_Name	string	{res:itgen_horeko_quantityunit_name}	<input type="checkbox"/>	
Salt	double	Salt	<input type="checkbox"/>	
Sodium	double	Sodium	<input type="checkbox"/>	
Sugars	double	Sugars	<input type="checkbox"/>	

### 36.1.8 IngredientQualityMarkNutrients

Catalogus: Horeko

Schema: Views

Label: {res:itgen\_horeko\_ingredient\_quality\_mark\_nutrients}

Dit is een alleen-lezen view. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## View Kolommen

De kolommen van de view IngredientQualityMarkNutrients worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Carbohydrates	double	Carbohydrates	<input type="checkbox"/>	
Energykcal	double	Energy (kcal)	<input type="checkbox"/>	
EnergykJ	double	Energy (kJ)	<input type="checkbox"/>	
FatSaturated	double	Fat Saturated	<input type="checkbox"/>	
FatTotal	double	Fat Total	<input type="checkbox"/>	
Fibres	double	Fibres	<input type="checkbox"/>	
GTIN	string	GTIN	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
ImageLink	string	Image Link	<input type="checkbox"/>	
IngredientArticleCode	string	Artikel Code	<input type="checkbox"/>	
IngredientBrand	string	Merk	<input type="checkbox"/>	
IngredientCategory_Id	int32	{res:itgen_horeko_category_id}	<input type="checkbox"/>	
IngredientCategory_Name	string	{res:itgen_horeko_category_name}	<input type="checkbox"/>	
IngredientComment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
IngredientCreatedOn	datetime	Gemaakt op	<input type="checkbox"/>	
IngredientEol	int32	{res:itgen_horeko_eol}	<input type="checkbox"/>	
IngredientEolComment	string	{res:itgen_horeko_eol comment}	<input type="checkbox"/>	
IngredientGTIN	string	GTIN	<input type="checkbox"/>	
IngredientId	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IngredientLastModifiedOn	datetime	Last Modified on	<input type="checkbox"/>	
IngredientName	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
IngredientPrice	double	Prijs	<input type="checkbox"/>	
IngredientProductPackage	int32	Product Package	<input type="checkbox"/>	
IngredientPurchasePrice	double	Aankoopprijs	<input type="checkbox"/>	
IngredientStorageLocation	string	Opslagplaats	<input type="checkbox"/>	
IngredientSupplier_Id	int32	{res:itgen_horeko_supplier_id}	<input type="checkbox"/>	
IngredientSupplier_Name	string	{res:itgen_horeko_supplier_name}	<input type="checkbox"/>	
IngredientSupplierArticleNo	string	Supplier Article Number	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
IngredientUnitType_Id	int32	{res:itgen_horeko_unit_type_id}	<input type="checkbox"/>	
IngredientUnitType_Name	string	{res:itgen_horeko_unit_type_name}	<input type="checkbox"/>	
IngredientUsableAmountPerProduct	int32	Usable Amount per Product	<input type="checkbox"/>	
Name_1	string	{res:itgen_horeko_name_1}	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Proteins	double	Proteins	<input type="checkbox"/>	
PsNumber	int32	PS Number	<input type="checkbox"/>	
QualityMarkId	int32	Quality Mark ID	<input type="checkbox"/>	
Quantity	double	Hoeveelheid	<input type="checkbox"/>	
QuantityUnit_Id	int32	{res:itgen_horeko_quantityunit_id}	<input type="checkbox"/>	
QuantityUnit_Name	string	{res:itgen_horeko_quantityunit_name}	<input type="checkbox"/>	
Salt	double	Salt	<input type="checkbox"/>	
Sodium	double	Sodium	<input type="checkbox"/>	
Sugars	double	Sugars	<input type="checkbox"/>	

### 36.1.9 ManagerIngredientMutations

Catalogus: Horeko

Schema: Views

Label: {res:itgen\_horeko\_manager\_ingredient\_mutations}

Dit is een alleen-lezen view. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## View Kolommen

De kolommen van de view ManagerIngredientMutations worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ArticalNumber	string	{res:itgen_horeko_articalnumber}	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IngredientName	string	Ingredient Name	<input type="checkbox"/>	
LastUpdated	datetime	Laatst bijgewerkt	<input type="checkbox"/>	
PercentageDiff	double	Percentage Difference	<input type="checkbox"/>	
PriceDiff	double	Price Difference	<input type="checkbox"/>	
PriceHistoryIncreasedOrDecreased	int32	{res:itgen_horeko_pricehistoryincreasedorde}	<input type="checkbox"/>	0 - price is the same   1 - price increased   2 - price decreased

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
		creased}		
SupplierId	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
SupplierName	string	Naam leverancier	<input type="checkbox"/>	

### 36.1.10 RecipeFolders

Catalogus: Horeko

Schema: Views

Label: {res:itgen\_horeko\_recipe\_folders}

Dit is een alleen-lezen view. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## View Kolommen

De kolommen van de view RecipeFolders worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
category	string		<input checked="" type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
IsHidden	boolean	Is verborgen	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
ParentFolderId	int32	Ouder Map ID	<input type="checkbox"/>	

### 36.1.11 TodaysShifts

Catalogus: Horeko

Schema: Views

Label: {res:itgen\_horeko\_todays\_shifts}

Dit is een alleen-lezen view. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## View Kolommen

De kolommen van de view TodaysShifts worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Break	int32	Pauze	<input type="checkbox"/>	
ClockedHourId	int32	Clocked Hour ID	<input type="checkbox"/>	
ClockedTime	string	Clocked Time	<input type="checkbox"/>	

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
ClockingShiftEnd	datetime	Clocking Shift End	<input type="checkbox"/>	
ClockingShiftStart	datetime	Clocking Shift Start	<input type="checkbox"/>	
DepartmentId	int32	Afdeling ID	<input type="checkbox"/>	
DepartmentIsFlexible	boolean	Department is Flexible	<input type="checkbox"/>	
DepartmentName	string	Afdeling Naam	<input type="checkbox"/>	
EmployeeFullName	string	Volledige naam w erkner	<input type="checkbox"/>	
EmployeeId	int32	Werknemer ID	<input type="checkbox"/>	
EmployeeImagePath	string	Employee Image Path	<input type="checkbox"/>	
EventName	string	Naam evenement	<input type="checkbox"/>	
From	datetime	Van	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
Status	int32	Status	<input type="checkbox"/>	
TeamId	int32	Team ID	<input type="checkbox"/>	
TeamName	string	Naam team	<input type="checkbox"/>	
To	datetime	Naar	<input type="checkbox"/>	
TotalBreaksTime	string	{res:itgen_horeko_tot albreaktime}	<input type="checkbox"/>	
WorkedTimeExcludingBreaks	string	Worked Time Excluding Breaks	<input type="checkbox"/>	

## 37 Schema: Waste

### 37.1 Tabellen

#### 37.1.1 Wasteltems

Catalogus: Horeko

Schema: Waste

Label: {res:itgen\_horeko\_wasteitems\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

### Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie Wasteltems in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
employeeName	string	<input type="checkbox"/>		
endDate	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	12/31/2999 00:00:00	
locationId	int32	<input type="checkbox"/>		
startDate	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2020 00:00:00	
wasteType	int32	<input type="checkbox"/>		0: Dish; 1: Subrecipe; 2: Ingredient;

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie Wasteltems worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
Comment	string	Commentaar	<input type="checkbox"/>	
Date	datetime	Datum	<input type="checkbox"/>	
EmployeeName	string	Naam werknemer	<input type="checkbox"/>	
Id	int32	ID	<input type="checkbox"/>	
ItemId	int32	Item ID	<input type="checkbox"/>	
LocationId	int32	Locatie ID	<input type="checkbox"/>	
Name	string	Naam	<input type="checkbox"/>	
Quantity	double	Hoeveelheid	<input type="checkbox"/>	
Unit	int32	Eenheid	<input type="checkbox"/>	
WasteType	int32	Waste Type	<input type="checkbox"/>	
WasteValue	double	Waste Value	<input type="checkbox"/>	

### 37.1.2 WasteStatisticsByDateRange

Catalogus: Horeko

Schema: Waste

Label: {res:itgen\_horeko\_wastestatisticsbydaterange\_plural}

Dit is een alleen-lezen tabelfunctie. De Horeko API biedt mogelijk geen ondersteuning voor het wijzigen van de data of het Invantive UniversalSQL-stuurprogramma voor Horeko ondersteunt dit niet. In het laatste geval gebruikt u de tabel NativePlatformScalarRequests om gegevens te uploaden naar de Horeko-API.

## Parameters van Tabelfunctie

De volgende parameters kunnen worden gebruikt om het gedrag van de tabelfunctie WasteStatisticsByDateRange in te stellen. Voor verplichte parameters moet altijd een waarde worden opgegeven, maar optionele parameters hoeven in het algemeen geen



waarde te hebben en de uitvoering zal standaard een vooraf bepaald gedrag vertonen. Waarden kunnen worden gespecificeerd op basis van positie en naam. In beide gevallen worden alle niet-gespecificeerde parameters geëvalueerd aan de hand van hun standaardwaarden.

Waardespecificatie op positie gebeurt door alle waarden van de eerste tot de laatste benodigde waarde op te sommen. Bijvoorbeeld: een `select \* uit tabel(waarde1, waarde2, waarde3)` op een tabel met vier parameters zal de standaardwaarde voor de vierde parameter gebruiken en de opgegeven waarden voor de eerste drie.

Waardespecificatie op naam gebeurt door alle waarden die een waarde vereisen op te sommen. Bijvoorbeeld met `selecteer \* uit tabel(naam1 => waarde1, naam3 => waarde3)` op dezelfde tabel zullen de standaardwaarden voor de tweede en vierde parameter worden gebruikt en de opgegeven waarden voor de eerste en derde.

Naam	Datatype	Verplicht	Standaardwaarde	Documentatie
employeeName	string	<input type="checkbox"/>		
endDate	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	12/31/2999 00:00:00	
locationId	int32	<input type="checkbox"/>		
startDate	datetime	<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2020 00:00:00	
wasteType	int32	<input type="checkbox"/>		0: Dish; 1: Subrecipe; 2: Ingredient;

## Kolommen van Tabelfunctie

De kolommen van de tabelfunctie WasteStatisticsByDateRange worden hieronder weergegeven. Elke kolom heeft een SQL-gegevenstype.

Naam	Datatype	Label	Verplicht	Documentatie
DUMMY	string(1)	Dummy	<input checked="" type="checkbox"/>	Standaardkolom toegevoegd omdat in de specificatie staat dat er geen gegevens worden geretourneerd.

# Index

## - A -

Aankoopprijs 102, 104, 105, 111, 113, 115, 116, 225, 226, 227  
 Aantal documenten 65, 69  
 Aanvraag Datum 134, 138  
 Achternaam 71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 134, 138, 157, 164, 224  
 activeDate 38, 40, 41, 43  
 Actual Payroll 170  
 Actual Productivity 170  
 Actual Turnover 170  
 ActualPayroll 170  
 ActualProductivity 170  
 ActualTurnover 170  
 Additional Cost Factor 38, 41, 43  
 Additional Costs Factor 42  
 AdditionalCostFactor 38, 41, 43  
 AdditionalCostsFactor 42  
 add-odata-mandatory-filters 2  
 Afbeelding 71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 224  
 Afdeling 35  
 Afdeling ID 37, 145, 149, 152, 153, 204, 205, 230  
 Afdeling Naam 24, 27, 29, 32, 37, 95, 98, 145, 152, 153, 204, 205, 230  
 Amount 60, 62, 120, 193, 195  
 analysis-enforce-row-uniqueness 2  
 Analytics 18  
 api-access-token 2  
 api-client-id 2  
 api-client-secret 2  
 api-pre-expiry-refresh-sec 2  
 api-redirect-url 2  
 api-refresh-token 2  
 api-scope 2  
 api-token-url 2  
 api-url 2  
 Approval Explanation 134, 138  
 ApprovalExplanation 134, 138  
 ApprovalStatus 134, 138  
 Approved 146, 157, 160, 164, 207, 213  
 Approved by Manager 134, 138  
 Approved by Recipient 134, 138  
 Approved Number 134, 138  
 ApprovedBy 132, 134, 138  
 ApprovedByManager 134, 138

ApprovedByRecipient 134, 138  
 ApprovedNum 134, 138  
 ArticalNumber 165, 229  
 Article\_Id 147  
 Article\_Name 147  
 Article\_PLU 147  
 ArticleAllergensByPluNumber 85  
 ArticleCode 58, 102, 104, 111, 113, 115, 116, 190, 218  
 ArticleIngredientsByPluNumber 86  
 ArticleMediaByPluNumber 87  
 articleNumber 85, 86, 87, 88  
 ArticleProductsByPluNumber 87  
 ArticlesByPluNumber 88  
 Artikel Code 58, 102, 104, 111, 113, 115, 116, 190, 218, 225, 226, 227  
 Ask COVID Questions 122  
 AskCovidQuestions 122  
 Auteur 127  
 Auteur ID 127, 134, 138  
 Author 127  
 Author First Name 134, 138  
 Author Last Name 134, 138  
 Author Middle Name 134, 138  
 AuthorFirstName 134, 138  
 AuthorId 127, 134, 138  
 AuthorLastName 134, 138  
 AuthorMiddleName 134, 138  
 Availability End 160  
 Availability Start 160  
 Availability Status 160  
 AvailabilityEnd 160  
 AvailabilityEvents 142  
 AvailabilityStart 160  
 AvailabilityStatus 160

## - B -

Balance (hours) 174  
 BalanceHours 174  
 Bedrag 60, 62, 120, 193, 195  
 Begindatum 38, 40, 41, 43  
 Beschrijving 217, 218, 220, 222  
 Bestandsnaam 87, 92  
 Birthday 71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 224  
 BLOB Voorkeur 123  
 BLOB\_PREFERRED 123  
 Body 125, 126, 127  
 BodyIntro 128  
 BOL\_RESPONSE\_CACHE\_MAX\_AGE\_SEC 123  
 Bought Products 130

- BoughtProductPermissions 129  
 BoughtProducts 130  
 Brand 102, 104, 111, 113, 115, 116  
 Break 37, 145, 152, 230  
 Break Length 24, 27, 29, 32, 95, 98  
 BreakHours 95  
 BreakLength 24, 27, 29, 32, 95, 98  
 bulk-delete-page-size-rows 2  
 bulk-insert-page-size-bytes 2  
 bulk-insert-page-size-rows 2
- C -**
- c\_enuProfit 167  
 Calculations\_GrossProfit 53, 58, 218, 220  
 Calculations\_MarginExcluded 53, 58, 218, 220  
 Calculations\_MenuPrice 53, 58, 218, 220  
 Calculations\_PurchasingCosts 53, 58, 218, 220  
 Calculations\_RealisedFactor 53, 58, 218, 220  
 Calculations\_RealisedMargin 53, 58, 218, 220  
 Calculations\_SalesExcludingVat 53, 58, 218, 220  
 Calculations\_SalesIncludingVat 53, 58, 218, 220  
 Calculations\_TotalCosts 53, 58, 218, 220  
 Calculations\_VAT 53, 58, 218, 220  
 Calculations\_Waste 53, 58, 218, 220  
 CalendarEvents 143  
 Can Add Meal 122  
 CanAddMeal 122  
 Carbohydrates 55, 56, 108, 110, 192, 197, 222, 226, 227  
 category 230  
 Category\_Id 102, 104, 111, 113, 115, 116  
 Category\_Name 102, 104, 111, 113, 115, 116  
 City 45, 46, 47, 155, 156  
 Clocked Hour ID 37, 230  
 Clocked Hours 170  
 Clocked Labor 170  
 Clocked Time 37, 230  
 ClockedHourId 37, 230  
 ClockedHours 170  
 ClockedInBy\_EmployeeNumber 24, 27, 29, 32, 95, 98  
 ClockedInBy\_FirstName 24, 27, 29, 32, 95, 98  
 ClockedInBy\_FullName 24, 27, 29, 32, 95, 98  
 ClockedInBy\_Id 24, 27, 29, 32, 95, 98  
 ClockedInBy\_ImagePath 24, 27, 29, 32, 95, 98  
 ClockedInBy\_LastName 24, 27, 29, 32, 95, 98  
 ClockedInBy\_MiddleName 24, 27, 29, 32, 95, 98  
 ClockedLabor 170  
 ClockedOutBy\_EmployeeNumber 24, 27, 29, 32, 95, 98  
 ClockedOutBy\_FirstName 24, 27, 29, 32, 95, 98  
 ClockedOutBy\_FullName 24, 27, 29, 32, 95, 98  
 ClockedOutBy\_Id 24, 27, 29, 32, 95, 98  
 ClockedOutBy\_ImagePath 24, 27, 29, 32, 95, 98  
 ClockedOutBy\_LastName 24, 27, 29, 32, 95, 98  
 ClockedOutBy\_MiddleName 24, 27, 29, 32, 95, 98  
 ClockedTime 37, 230  
 Clock-in Method 24, 27, 29, 32, 95, 98  
 Clocking Shift End 37, 230  
 Clocking Shift Start 37, 230  
 ClockingShiftEnd 37, 230  
 ClockingShiftStart 37, 230  
 ClockingStateByHourID 24  
 ClockInMethod 24, 27, 29, 32, 95, 98  
 Clock-out Method 24, 27, 29, 32, 95, 98  
 ClockOutMethod 24, 27, 29, 32, 95, 98  
 Comment 18, 24, 27, 29, 32, 95, 98, 102, 104, 111, 113, 115, 116, 120, 121, 132, 134, 138, 146, 157, 164, 209, 213, 214, 216, 231  
 Comment\_1 29, 32, 95  
 Commentaar 18, 24, 27, 29, 32, 95, 98, 102, 104, 111, 113, 115, 116, 120, 121, 132, 134, 138, 146, 157, 164, 209, 213, 214, 216, 225, 226, 227, 231  
 CommentsCount 128  
 CompanyEntriesByEntryTypeID 64  
 CompanyEntryTypes 65  
 ContainmentLevel\_Id 48, 101, 187, 217, 225  
 ContainmentLevel\_Name 48, 101, 187, 217, 225  
 CONTENT\_TYPE 123  
 Contents 70  
 ContentType 70  
 Contract ID 40  
 ContractHours 38, 41, 43, 160, 173  
 ContractId 40  
 ContractRates 38  
 ContractRatesBasic 40  
 Contracts 41  
 ContractType\_Id 38, 41, 43  
 ContractType\_Name 38, 41, 43  
 ContractTypes 42  
 Contracturen 38, 41, 43, 160, 173  
 ContractWeekDays 43  
 Coordinates\_Latitude 45, 46, 47, 155, 156  
 Coordinates\_Longitude 45, 46, 47, 155, 156  
 Correcties Waarde 173, 174  
 CorrectionsValue 173, 174  
 CostPrice 58, 190, 218  
 Costs 120  
 Count Date 174, 175, 177, 178, 180, 183, 185  
 CountDate 174, 175, 177, 178, 180, 183, 185  
 Counted (value) 175, 177, 178, 180, 183  
 Counted by 174, 175, 177, 178, 180, 183, 185

CountedAmountByContent	175, 177, 178, 180, 183	DepartmentId	35
CountedAmountByContent_1	177, 178, 180, 183	departementId	37
CountedAmountByContent_2	178, 180, 183	Department	35
CountedAmountByContent_3	180, 183	Department is Flexible	37, 145, 152, 153, 230
CountedAmountByContent_4	183	DepartmentByID	45
CountedAmountByItem	175, 177, 178, 180, 183	DepartmentId	37, 145, 149, 152, 153, 160, 204, 205, 230
CountedAmountByItem_1	177, 178, 180, 183	DepartmentIsFlexible	37, 145, 152, 153, 230
CountedAmountByItem_2	178, 180, 183	DepartmentName	24, 27, 29, 32, 37, 95, 98, 145, 152, 153, 204, 205, 230
CountedAmountByItem_3	180, 183	Departments	46
CountedAmountByItem_4	183	DepartmentsBasic	47
CountedAmountByPackage	175, 177, 178, 180, 183	Description	45, 46, 47
CountedAmountByPackage_1	177, 178, 180, 183	direction	23, 64, 68, 153, 206, 207
CountedAmountByPackage_2	178, 180, 183	Disapproved Number	134, 138
CountedAmountByPackage_3	180, 183	DisapprovedNum	134, 138
CountedAmountByPackage_4	183	Discount	147
CountedBy	174, 175, 177, 178, 180, 183, 185	Dish Type	167
CountedValue	175, 177, 178, 180, 183	DishAllergans	217
CountedValue_1	177, 178, 180, 183	DishAllergensByDishID	48, 89
CountedValue_2	178, 180, 183	DishByID	49, 90
CountedValue_3	180, 183	DishCreatedOn	217, 218, 220, 222
CountedValue_4	183	DishDescription	217, 218, 220, 222
Country	45, 46, 47, 155, 156	Dishes	50
Create	185	DishesBasics	52
Create Date	38, 40, 42	DishFinancialCalculations	218
CreateDate	38, 40, 42	DishFinancialStateByID	53
CreatedBy	125, 126, 128	DishFinancialStates	220
CreatedOn	49, 50, 60, 62, 67, 102, 104, 111, 113, 115, 116, 188, 193, 195, 200, 202	DishFolder_Id	217, 218, 220, 222
Custom Type	209	DishFolder_Name	217, 218, 220, 222
Customer Categories	188, 193, 195, 200, 202	DishId	217, 218, 220, 222
CustomerCategories	188, 193, 195, 200, 202	DishIngredientsByDishID	91
CustomType	209	DishLaborPreparationTime	217, 218, 220, 222
CustomUnavailabilities	206	DishLaborWashingTime	217, 218, 220, 222

## - D -

DailyShiftByID	152	DishName	217, 218, 220, 222
Databank Naam	18	DishNumberOfPersons	217, 218, 220, 222
Database Culture Name	122	DishNutrientMarkQualityMarks	222
DatabaseCultureName	122	DishNutrientQualityMarksByDishID	55
DatabaseName	18	DishNutrientsByDishID	56
Databasestuurprogramma	1	DishPluNumber	217, 218, 220, 222
Date	127, 128, 132, 144, 147, 231	DishPreparationDescription	217, 218, 220, 222
DATE_ENDED	123	DishProductsByDishID	93
DATE_STARTED	123	DishRecipeComments	217, 218, 220, 222
Datum	144, 147, 231	DishRecipeFinancialCalculationsByDishID	58
day	170, 171	DishRecipeIngredients	60
Days of Week	38, 41, 160	DishRecipeIngredientsByDishID	62
DaysOfWeek	38, 41, 160	DishServingDescription	217, 218, 220, 222
Deleted	125, 126, 128, 134, 138, 157, 164	DishType	167
		DishType_Id	217, 218, 220, 222

DishType_Name	217, 218, 220, 222	download-error-504-gateway-timeout-sleep-initial-ms	2
dishTypeId	166	download-error-504-gateway-timeout-sleep-max-ms	2
dishTypeName	167	download-error-504-gateway-timeout-sleep-multiplicato	r 2
DishUnitType_Id	217, 218, 220, 222	download-error-590-network-connect-timeout-max-tries	2
DishUnitType_Name	217, 218, 220, 222	download-error-590-network-connect-timeout-sleep-initi	al-ms 2
DishUsableAmount	217, 218, 220, 222	download-error-590-network-connect-timeout-sleep-ma	x-ms 2
DownloadByUrl	70	download-error-590-network-connect-timeout-sleep-mu	ltiplicator 2
download-error-400-bad-request-max-tries	2	download-error-599-network-connect-timeout-max-tries	2
download-error-400-bad-request-sleep-initial-ms	2	download-error-599-network-connect-timeout-sleep-initi	al-ms 2
download-error-400-bad-request-sleep-max-ms	2	download-error-599-network-connect-timeout-sleep-mu	ltiplicator 2
download-error-400-bad-request-sleep-multiplicator	2	download-error-argument-exception-max-tries	2
download-error-408-request-timeout-max-tries	2	download-error-argument-exception-sleep-initial-ms	2
download-error-408-request-timeout-sleep-initial-ms	2	download-error-argument-exception-sleep-max-ms	2
download-error-408-request-timeout-sleep-max-ms	2	download-error-argument-exception-sleep-multiplicator	2
download-error-408-request-timeout-sleep-multiplicator	2	download-error-internet-down-max-tries	2
download-error-422-bad-request-max-tries	2	download-error-internet-down-sleep-initial-ms	2
download-error-422-bad-request-sleep-initial-ms	2	download-error-internet-down-sleep-max-ms	2
download-error-422-bad-request-sleep-max-ms	2	download-error-internet-down-sleep-multiplicator	2
download-error-422-bad-request-sleep-multiplicator	2	download-error-io-exception-max-tries	2
download-error-429-too-many-requests-max-tries	2	download-error-io-exception-sleep-initial-ms	2
download-error-429-too-many-requests-sleep-initial-ms	2	download-error-io-exception-sleep-max-ms	2
download-error-429-too-many-requests-sleep-max-ms	2	download-error-io-exception-sleep-multiplicator	2
download-error-429-too-many-requests-sleep-multiplicator	2	download-error-json-exception-max-tries	2
download-error-500-internal-server-error-max-tries	2	download-error-json-exception-sleep-initial-ms	2
download-error-500-internal-server-error-sleep-initial-ms	2	download-error-json-exception-sleep-max-ms	2
download-error-500-internal-server-error-sleep-max-ms	2	download-error-json-exception-sleep-multiplicator	2
download-error-500-internal-server-error-sleep-multiplicator	2	download-error-name-resolution-failure-max-tries	2
download-error-502-server-unavailable-max-tries	2	download-error-name-resolution-failure-sleep-initial-ms	2
download-error-502-server-unavailable-sleep-initial-ms	2	download-error-name-resolution-failure-sleep-max-ms	2
download-error-502-server-unavailable-sleep-max-ms	2	download-error-name-resolution-failure-sleep-multiplicator	2
download-error-502-server-unavailable-sleep-multiplicator	2	download-error-other-exception-max-tries	2
download-error-503-server-unavailable-max-tries	2	download-error-other-exception-sleep-initial-ms	2
download-error-503-server-unavailable-sleep-initial-ms	2	download-error-other-exception-sleep-max-ms	2
download-error-503-server-unavailable-sleep-max-ms	2	download-error-other-exception-sleep-multiplicator	2
download-error-503-server-unavailable-sleep-multiplicator	2	download-error-socket-exception-max-tries	2
download-error-504-gateway-timeout-max-tries	2	download-error-socket-exception-sleep-initial-ms	2

download-error-socket-exception-sleep-max-ms	2	Employed since	71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 224
download-error-socket-exception-sleep-multiplicator	2	EmployedSince	71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 224
download-error-web-exception-max-tries	2	Employee	160
download-error-web-exception-sleep-initial-ms	2	Employee Contact Info	129, 130
download-error-web-exception-sleep-max-ms	2	Employee Image	145, 152
download-error-web-exception-sleep-multiplicator	2	Employee Image Path	37, 67, 230
download-error-web-not-found-max-tries	2	Employee Notification Type	122
download-error-web-not-found-sleep-initial-ms	2	Employee Status	134, 138
download-error-web-not-found-sleep-max-ms	2	Employee_EmployeeNumber	24, 27, 29, 32, 95, 98, 134, 138, 209
download-error-web-not-found-sleep-multiplicator	2	Employee_FirstName	24, 27, 29, 32, 38, 41, 43, 95, 98, 134, 138, 209
download-error-web-not-implemented-max-tries	2	Employee_FullName	24, 27, 29, 32, 95, 98, 134, 138, 209
download-error-web-not-implemented-sleep-initial-ms	2	Employee_Id	24, 27, 29, 32, 38, 41, 43, 95, 98, 134, 138, 209
download-error-web-not-implemented-sleep-max-ms	2	Employee_ImagePath	24, 27, 29, 32, 95, 98, 134, 138, 209
download-error-web-not-implemented-sleep-multiplicator	2	Employee_LastName	24, 27, 29, 32, 38, 41, 43, 95, 98, 134, 138, 209
download-error-web-timeout-max-tries	2	Employee_MiddleName	24, 27, 29, 32, 38, 41, 43, 95, 98, 134, 138, 209
download-error-web-timeout-sleep-initial-ms	2	Employee_Birthday	224
download-error-web-timeout-sleep-max-ms	2	EmployeeByID	71
download-error-web-timeout-sleep-multiplicator	2	EmployeeContactInfo	129, 130
download-error-web-unauthorized-max-tries	2	EmployeeDepartments	224
download-error-web-unauthorized-sleep-initial-ms	2	EmployeeDepartmentsByEmployeeID	72
download-error-web-unauthorized-sleep-max-ms	2	EmployeeDetailsByID	73
download-error-web-unauthorized-sleep-multiplicator	2	EmployeeEmail	224
Draai zonder Acties	123	EmployeeEmergencyPhoneNo	224
Drivers License	160	EmployeeEmployedSince	224
DriversLicense	160	EmployeeExternalSystemId	224
DRY_RUN	123	EmployeeFirstName	224
DUMMY	94, 198, 232	EmployeeFullName	37, 214, 216, 224, 230
duplicate-row-mode	2	EmployeeHasDriverLicense	224
DURATION_MS	123	EmployeeHasERO	224
Duur (ms)	123	EmployeeHasSocialHygene	224
		EmployeeId	37, 67, 142, 143, 145, 146, 152, 157, 164, 173, 174, 205, 224, 230
		employeeids	213
		EmployeeImage	145, 152, 224
		EmployeeImagePath	37, 67, 230
		EmployeeInactive	224
		EmployeeLastName	224
		EmployeeMidName	224
		EmployeeMobilePhoneNo	224
		employeeName	67, 145, 152, 173, 174, 231, 232
		EmployeeNotificationType	122
		EmployeeNumber	75
		EmployeeOptions	75
		EmployeeStatus	134, 138
		Employee_EmployeeNumber	24, 27, 29, 32, 95, 98, 134, 138, 209
		Employee_FirstName	24, 27, 29, 32, 38, 41, 43, 95, 98, 134, 138, 209
		Employee_FullName	24, 27, 29, 32, 95, 98, 134, 138, 209
		Employee_Id	24, 27, 29, 32, 38, 41, 43, 95, 98, 134, 138, 209
		Employee_ImagePath	24, 27, 29, 32, 95, 98, 134, 138, 209
		Employee_LastName	24, 27, 29, 32, 38, 41, 43, 95, 98, 134, 138, 209
		Employee_MiddleName	24, 27, 29, 32, 38, 41, 43, 95, 98, 134, 138, 209
		Employee_Birthday	224
		EmployeeByID	71
		EmployeeContactInfo	129, 130
		EmployeeDepartments	224
		EmployeeDepartmentsByEmployeeID	72
		EmployeeDetailsByID	73
		EmployeeEmail	224
		EmployeeEmergencyPhoneNo	224
		EmployeeEmployedSince	224
		EmployeeExternalSystemId	224
		EmployeeFirstName	224
		EmployeeFullName	37, 214, 216, 224, 230
		EmployeeHasDriverLicense	224
		EmployeeHasERO	224
		EmployeeHasSocialHygene	224
		EmployeeId	37, 67, 142, 143, 145, 146, 152, 157, 164, 173, 174, 205, 224, 230
		employeeids	213
		EmployeeImage	145, 152, 224
		EmployeeImagePath	37, 67, 230
		EmployeeInactive	224
		EmployeeLastName	224
		EmployeeMidName	224
		EmployeeMobilePhoneNo	224
		employeeName	67, 145, 152, 173, 174, 231, 232
		EmployeeNotificationType	122
		EmployeeNumber	75
		EmployeeOptions	75
		EmployeeStatus	134, 138

## - E -

Earned (hours)	174
EarnedHours	174
Eenheid	60, 62, 193, 195, 231
Eind Datum Tijd	36, 153
Einddatum	38, 40, 41, 43, 123
Einddatum van herhaling	18, 153, 209
Einde	18, 23, 24, 27, 29, 32, 35, 95, 98, 132, 134, 138, 142, 143, 145, 146, 152, 207, 209, 213
Email	71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 224
E-mail	71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 224
Emergency Phone Number	71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 224
EmergencyPhoneNo	71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 224

EmployeePhoneNo 224  
 Employees 75  
 EmployeeSkills 76  
 EmployeeSkillsByEmployeeID 78  
 EmployeeSkillsByEmployeeID1 79  
 EmployeeStatus 134, 138  
 EmployeeTeams 81  
 EmployeeTeamsByEmployeeID 82  
 EmployeeTeamsByEmployeeID1 83  
 End 18, 23, 24, 27, 29, 32, 35, 95, 98, 132, 134, 138, 142, 143, 145, 146, 152, 153, 206, 207, 209, 213  
 End\_1 29, 32, 95  
 endDate 38, 40, 41, 43, 147, 160, 169, 231, 232  
 endDate\_1 38  
 endDateTime 36, 153  
 Energy (kcal) 55, 56, 108, 110, 192, 197, 222, 226, 227  
 Energy (kJ) 55, 56, 108, 110, 192, 197, 222, 226, 227  
 Energykcal 55, 56, 108, 110, 192, 197, 222, 226, 227  
 EnergykJ 55, 56, 108, 110, 192, 197, 222, 226, 227  
 Entry History Action 67  
 Entry Name 65, 66  
 Entry Type Name 65, 69  
 EntryAttachmentDetailsByEntryID 65  
 EntryDetailsByEntryID 66  
 EntryHistoryAction 67  
 EntryHistoryByEntryID 67  
 EntryId 64, 65, 66, 67, 68  
 EntryName 65, 66  
 EntryType 65, 66  
 EntryTypeId 64, 65, 68, 69  
 EntryTypeName 65, 69  
 Eol 102, 104, 111, 113, 115, 116  
 EolComment 102, 104, 111, 113, 115, 116  
 ERROR\_MESSAGE\_CODE 123  
 ERROR\_MESSAGE\_TEXT 123  
 EventName 37, 230  
 Expiration (days) 188, 193, 195, 200, 202  
 ExpirationDays 188, 193, 195, 200, 202  
 Expiry 64, 65, 66, 68  
 ExpiryDate 64, 65, 66, 68  
 External System ID 71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 224  
 ExternalId 149, 150, 151  
 ExternalSystemId 71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 224  
 Externe ID 149, 150, 151

## - F -

Faal bij Fouten 123  
 Factor 120  
 FAIL\_ON\_ERROR 123  
 Fat Saturated 55, 56, 108, 110, 192, 197, 222, 226, 227  
 Fat Total 55, 56, 108, 110, 192, 197, 222, 226, 227  
 FatSaturated 55, 56, 108, 110, 192, 197, 222, 226, 227  
 FatTotal 55, 56, 108, 110, 192, 197, 222, 226, 227  
 Favoriet 160  
 Favorite 160  
 Fibres 55, 56, 108, 110, 192, 197, 222, 226, 227  
 FileById 94  
 FileName 87, 92  
 FinancialState\_CardMargin 120, 121  
 FinancialState\_CardPrice 120, 121  
 FinancialState\_Profit 120, 121  
 FinancialState\_ProfitMargin 120, 121  
 FinancialState\_PurchaseCost 120, 121  
 FinancialState\_SalesPriceWithVat 120, 121  
 FinancialState\_SalesWithoutVat 120, 121  
 FinancialState\_Vat 120, 121  
 FirstName 71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 134, 138, 157, 164, 224  
 Fixed Breaks 129, 130  
 FixedBreaks 129, 130  
 Flexible 204, 205  
 Flexible Location 45, 46, 47  
 FlexibleLocation 45, 46, 47  
 Fluctuation 58, 190, 218  
 Folder\_Id 49, 50, 60, 62, 188, 193, 195, 200, 202  
 Folder\_Name 49, 50, 60, 62, 188, 193, 195, 200, 202  
 folderType 131  
 force-case-sensitive-identifiers 2  
 forced-casing-identifiers 2  
 Forecasted Labor 170  
 Forecasted Payroll 170  
 Forecasted Productivity 170  
 Forecasted Turnover 170  
 ForecastedLabor 170  
 ForecastedPayroll 170  
 ForecastedProductivity 170  
 ForecastedTurnover 170  
 Foto 157, 160, 164  
 Foutmeldingcode 123  
 Foutmeldingtekst 123

From	35, 37, 95, 98, 105, 106, 142, 143, 144, 145, 146, 213, 230	HasERO	71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 160, 224
Full Day	160	HasOnlyStandByShift	144
FullDay	160	HasOtherShifts	144
FullName	71, 75, 76, 79, 81, 83	HasOwnShifts	144
Functie	160	HasPendingUnavailability	144
Functie Beschrijving	38, 41, 43	HasShiftTrade	152
Function	160	HasSocialHygene	71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 224
FunctionDescription	38, 41, 43	HasStandByShift	144
futureRequests	134, 138	HasUnavailability	144
		HasUndeterminedShifts	144
		Hoeveelheid	55, 56, 58, 108, 110, 147, 188, 189, 190, 192, 193, 195, 197, 200, 202, 218, 222, 226, 227, 231
		Hold Hours	42
		HoldHours	42
		Holiday Calculation	42
		HolidayCalculation	42
		Horeko	1, 18, 23, 24, 27, 29, 32, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 55, 56, 58, 60, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 98, 101, 102, 104, 105, 106, 108, 109, 110, 111, 113, 115, 116, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 138, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 149, 150, 151, 152, 153, 155, 156, 157, 160, 161, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 177, 178, 180, 183, 185, 187, 188, 189, 190, 192, 193, 195, 197, 198, 199, 200, 202, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 213, 214, 216, 217, 218, 220, 222, 224, 225, 226, 227, 229, 230, 231, 232
		HourlyRate	38, 40, 160
		Hours	98
		HouseNo	45, 46, 47
		HTML Description	60, 62, 193, 195
		HTMLDescription	60, 62, 193, 195
		HTTP Disk Cache Maximum Leeftijd (sec)	123
		HTTP Geheugencache Maximum Leeftijd (sec)	123
		HTTP Status nummer	123
		HTTP_DISK_CACHE_MAX_AGE_SEC	123
		HTTP_DISK_CACHE_SAVE	123
		HTTP_DISK_CACHE_USE	123
		HTTP_MEMORY_CACHE_MAX_AGE_SEC	123
		HTTP_MEMORY_CACHE_SAVE	123
		HTTP_MEMORY_CACHE_USE	123
		HTTP_METHOD	123
		HTTP_STATUS_CODE	123
		http-disk-cache-compression-level	2
		http-disk-cache-directory	2
		http-disk-cache-ignore-write-errors	2
		http-disk-cache-max-age-sec	2
		http-get-timeout-max-ms	2

## - G -

Gebruik HTTP Diskcache	123
Gebruik HTTP-geheugencache	123
Gemaakt door	125, 126, 128
Gemaakt op	49, 50, 60, 62, 67, 102, 104, 111, 113, 115, 116, 188, 193, 195, 200, 202, 217, 218, 220, 222, 225, 226, 227
Gepubliceerd	45, 46, 47
Geslaagd	123
Goedgekeurd	146, 157, 160, 164, 207, 213
Goedgekeurd door	132, 134, 138
Goedkeuringsstatus	134, 138
Grey Team IDs	160
GreyTeamIds	160
GTIN	55, 56, 102, 104, 108, 110, 111, 113, 115, 116, 192, 197, 222, 225, 226, 227

## - H -

Has Attachments	128
Has Availability	144
Has Calendar Event	144
Has Driver License	71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 224
Has Only Standby Shift	144
Has Other Shifts	144
Has Own Shifts	144
Has Pending Unavailability	144
Has Shift Trade	152
Has Social Hygene	71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 224
Has Stand-by Shift	144
Has Unavailability	144
Has Undetermined Shifts	144
HasAttachments	128
HasAvailability	144
HasCalendarEvent	144
HasDriverLicense	71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 224



- http-get-timeout-ms 2  
 http-memory-cache-compression-level 2  
 http-memory-cache-max-age-sec 2  
 HTTP-methode 123  
 http-post-timeout-max-ms 2  
 http-post-timeout-ms 2  
 Huisnummer 45, 46, 47
- | -
- id 18, 24, 32, 45, 48, 49, 53, 55, 56, 58, 62, 71, 72, 73, 78, 79, 82, 83, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 101, 102, 104, 105, 106, 108, 110, 115, 116, 118, 125, 126, 127, 131, 149, 150, 151, 152, 155, 174, 175, 177, 178, 180, 183, 187, 188, 189, 190, 192, 195, 197, 202, 204, 209, 214  
 id\_1 29, 32, 38, 60, 62, 72, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 95, 113, 115, 116, 120, 150, 190, 193, 195, 200, 204, 224  
 ignore-http-400-errors 2  
 ignore-http-401-errors 2  
 ignore-http-402-errors 2  
 ignore-http-403-errors 2  
 ignore-http-404-errors 2  
 ignore-http-422-errors 2  
 ignore-http-429-errors 2  
 ignore-http-500-errors 2  
 ignore-http-502-errors 2  
 ignore-http-503-errors 2  
 ignore-unknown-path-type 2  
 ignore-values-unknown-path 2  
 Image 71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 224  
 Image Link 55, 110, 192, 222, 227  
 Image Path 75, 166, 167  
 ImageLink 55, 110, 192, 222, 227  
 ImagePath 75, 166, 167  
 Inactief 71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 224  
 Inactive 71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 224  
 includeHidden 131  
 Ingang ID 64, 68  
 Ingredeint ID 105  
 IngredeintId 105  
 Ingredient History ID 105  
 Ingredient Name 165, 229  
 IngredientAllergans 225  
 IngredientAllergensByIngredientID 101  
 IngredientArticleCode 225, 226, 227  
 IngredientBrand 225, 226, 227  
 IngredientByID 102  
 IngredientByIDAlt 104  
 IngredientCategory\_Id 225, 226, 227  
 IngredientCategory\_Name 225, 226, 227  
 IngredientComment 225, 226, 227  
 IngredientCreatedOn 225, 226, 227  
 IngredientEol 225, 226, 227  
 IngredientEolComment 225, 226, 227  
 IngredientGTIN 225, 226, 227  
 IngredientHistoryByIngredientID 105  
 IngredientHistoryId 105  
 IngredientHistorySummaryByIngredient 106  
 IngredientId 50, 52, 60, 193, 198, 199, 200, 225, 226, 227  
 IngredientLastModifiedOn 225, 226, 227  
 IngredientName 165, 225, 226, 227, 229  
 IngredientNutrients 226  
 IngredientNutrientsByIngredientID 108  
 IngredientOptions 109  
 IngredientPrice 225, 226, 227  
 IngredientProductPackage 225, 226, 227  
 IngredientPurchasePrice 225, 226, 227  
 IngredientQualityMarkMutrients 227  
 IngredientQualityMarkNutrientsByIngredientID 110  
 Ingredients 111  
 IngredientStorageLocation 225, 226, 227  
 IngredientSupplier\_Id 225, 226, 227  
 IngredientSupplier\_Name 225, 226, 227  
 IngredientSupplierArticleNo 225, 226, 227  
 IngredientSynonyms 113  
 IngredientSynonymsByIngredientID 115  
 IngredientSynonymsByIngredientIDAlt 116  
 IngredientUnitType\_Id 225, 226, 227  
 IngredientUnitType\_Name 225, 226, 227  
 IngredientUsableAmountPerProduct 225, 226, 227  
 Inhoudssoort 123  
 invalid-json-on-get-max-tries 2  
 invalid-json-on-get-sleep-initial-ms 2  
 invalid-json-on-get-sleep-max-ms 2  
 invalid-json-on-get-sleep-multiplicator 2  
 invalid-json-on-post-max-tries 2  
 invalid-json-on-post-sleep-initial-ms 2  
 invalid-json-on-post-sleep-max-ms 2  
 invalid-json-on-post-sleep-multiplicator 2  
 invantive-sql-compress-sparse-arrays 2  
 invantive-sql-correct-invalid-date 2  
 invantive-sql-execution-profile-disk-path 2  
 invantive-sql-execution-profile-to-disk 2  
 invantive-sql-forward-filters-to-data-containers 2  
 invantive-sql-share-byte-arrays 2  
 invantive-sql-share-strings 2  
 invantive-sql-shuffle-fetch-results-data-containers 2  
 invantive-use-cache 2  
 Is geldig 60, 62, 193, 195  
 Is gelezen 128



- locationId 145, 152, 174, 175, 177, 178, 180, 183, 185, 231, 232
- LocationName 118, 145, 152
- Locations 118
- log-native-calls-to-disk-max-events 2
- log-native-calls-to-disk-max-seconds 2
- log-native-calls-to-disk-on-error 2
- log-native-calls-to-disk-on-success 2
- log-native-calls-to-trace 2
- M -**
- Maak 185
- Manager Comment 24, 27, 29, 32, 95, 98, 209
- ManagerComment 24, 27, 29, 32, 95, 98, 209
- ManagerDishTypes 165
- ManagerIngredientMutations 229
- ManagerIngredientMutationsBySupplierID 165
- ManagerMarginProblemsByDishTypeID 166
- ManagerProfitableDishes 167
- ManagerSuppliers 168
- ManagerTodaysOverdueTasksByDateRange 169
- ManagerTurnoverAndLaborStatisticsByDate 170
- ManagerTurnoverAndLaborStatisticsByDayAlt 171
- ManagerWasteByLocationID 172
- maximum-discovered-column-count 2
- Maximumleeftijd voor Responscache (sec) 123
- maximum-length-identifiers 2
- maximum-url-length 2
- max-odata-filters 2
- max-odata-rewrite-in-count 2
- max-url-length-accepted 2
- max-url-length-desired 2
- Meal Name 119
- Meal Price 119
- Meal\_Id 29, 32, 95
- Meal\_MealName 29, 32, 95
- Meal\_MealPrice 29, 32, 95
- MealName 119
- MealPrice 119
- Meals 119
- Menu ID 147
- Menu Price 166, 167
- MenubuffetTemplateComponents 120
- MenubuffetTemplates 121
- MenuId 147
- MenuPrice 166, 167
- Merk 102, 104, 111, 113, 115, 116, 225, 226, 227
- metadata-cache-max-age-sec 2
- MiddleName 75, 134, 138, 157, 164
- MidName 71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 224
- Mobiel telefoonnummer 71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 224
- MobilePhoneNo 71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 224
- MobileSettings 122
- Modify Clocked Hours 129, 130
- Modify Requests 129, 130
- Modify Unavailabilities 129, 130
- ModifyClockedHours 129, 130
- ModifyRequests 129, 130
- ModifyUnavailabilities 129, 130
- MyActiveContractToday 44
- MyAvailabilitiesByID 18
- MyAvalabilities 23
- MyClockingState 27
- MyClockingStateBreaks 29
- MyClockingStateBreaksByHourID 32
- MyHours 35
- MyPlusMinuses 173
- MyShifts 36, 153
- MyUnavailabilities 206
- MyUnavailabilitiesAlt 207
- MyUndeterminedShiftRequestByID 214
- MyUndeterminedShiftRequests 216
- MyVacations 174
- N -**
- Naam 36, 42, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 55, 56, 58, 60, 62, 65, 72, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 85, 89, 101, 102, 104, 108, 109, 110, 111, 113, 115, 116, 118, 119, 120, 121, 125, 131, 143, 145, 149, 150, 151, 152, 153, 155, 156, 165, 166, 167, 168, 174, 175, 177, 178, 180, 183, 185, 187, 188, 189, 190, 192, 193, 195, 197, 199, 200, 202, 204, 205, 206, 208, 217, 218, 220, 222, 224, 225, 226, 227, 230, 231
- Naam evenement 37, 230
- Naam leverancier 165, 229
- Naam locatie 145, 152
- Naam team 24, 27, 29, 32, 36, 37, 95, 98, 145, 152, 153, 230
- Naam werknemer 67, 145, 152, 173, 174, 231
- Naar 37, 230
- Name 36, 42, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 52, 55, 56, 58, 60, 62, 65, 72, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 85, 89, 101, 102, 104, 108, 109, 110, 111, 113, 115, 116, 118, 119, 120, 121, 125, 131, 143, 145, 149, 150, 151, 152, 153, 155, 156, 165, 166, 167, 168, 174, 175, 177, 178, 180, 183, 185, 187, 188, 189, 190, 192, 193, 195, 197, 199, 200, 202, 204, 205, 206, 208, 217, 218, 222, 224, 225, 226, 227, 230, 231
- Name\_1 55, 60, 62, 110, 113, 115, 116, 120, 150, 190, 192, 193, 195, 200, 202, 222, 227

Native Platform Scalar Verzoeken	123	PercentageDiff	165, 229
NATIVEPLATFORMSCALARREQUESTS	123	Period	173, 174
Nettolading	123	Periode	173, 174
New Comments Count	128	Periode Type	173, 174
NewCommentsCount	128	PeriodType	173, 174
NewsletterAttachmentsByNewsletterID	125	Permissions	130
NewsletterByID	126	PersonalCosts_DishDishwashingCosts	53, 58, 218, 220
NewsletterCommentsByNewsletterID	127	PersonalCosts_DishKitchenPreparationCosts	53, 58, 218, 220
NewslettersByDate	128	PersonalCosts_HalfproductsDishwashingCosts	53, 58, 218, 220
npt	123	PersonalCosts_HalfproductsKitchenPreparationCosts	53, 58, 218, 220
Number	155, 156	PersonalCosts_TotalCosts	53, 58, 218, 220
Number of Attachments	64, 68	PersonalEntriesByEntryTypeID	68
Number of Persons	49, 50, 60, 62, 217, 218, 220, 222	PersonalEntryTypes	69
NumberOfAttachments	64, 68	Persons Count	120, 121
NumberOfDocuments	65, 69	PersonsCount	120, 121
NumberOfPersons	49, 50, 60, 62	PhoneNo	71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 155, 156, 224
Nummer	155, 156	Picture	157, 160, 164
<b>- O -</b>		plu	147
oauth-unauthorized-max-tries	2	PLU Number	49, 50, 60, 62, 120, 121, 217, 218, 220, 222
oauth-unauthorized-sleep-initial-ms	2	PluNumber	49, 50, 52, 60, 62, 120, 121
oauth-unauthorized-sleep-max-ms	2	Plus/Minus	42
oauth-unauthorized-sleep-multiplier	2	Plus/Minus Balance Days	173
Onbepaald	145, 152	Plus/Minus Balance Hours	173
Onderwerp	125, 126, 128	Plus/Minus Hours	129, 130, 174
Oorspronkelijk Systeemreferentie	123	Plus/Minus Saldo	173
Oorspronkelijke Systeemgroep	123	PlusMinus	42
operatorLocationId	169, 172	PlusMinusBalanceDays	173
Opmerkingen Telling	128	PlusMinusBalanceHours	173
Opslagplaats	102, 104, 111, 113, 115, 116, 225, 226, 227	PlusMinusHours	129, 130, 174
orderby	23, 153, 206, 207	PlusMinusSaldo	173
ORIG_SYSTEM_GROUP	123	POS System ID	147, 149, 150, 151
ORIG_SYSTEM_REFERENCE	123	PosSystemId	147, 149, 150, 151
Ouder ID	113, 115, 116, 200, 202	Postcode	45, 46, 47, 155, 156
Ouder Map ID	131, 230	PredefinedUnavailabilities	208
<b>- P -</b>		Preparation	188, 193, 195, 200, 202
page-size-rows	2	Preparation Description	49, 50, 60, 62, 217, 218, 220, 222
ParentFolderId	131, 230	Preparation Time	188, 193, 195, 200, 202
ParentId	113, 115, 116, 200, 202	PreparationDescription	49, 50, 60, 62
partition-slot-based-rate-limit-length-ms	2	PreparationTime	188, 193, 195, 200, 202
partition-slot-based-rate-limit-slots	2	pre-request-delay-ms	2
Pauze	37, 145, 152, 230	Presentatie	188, 193, 195, 200, 202
PAYLOAD_TEXT	123	Presentation	188, 193, 195, 200, 202
Pending Number	134, 138	Price	102, 104, 105, 111, 113, 115, 116
PendingNum	134, 138	Price Difference	165, 229
Percentage Difference	165, 229	PriceDiff	165, 229

- PriceHistoryIncreasedOrDecreased 165, 229  
 Prijs 102, 104, 105, 111, 113, 115, 116, 225, 226, 227  
 Prijs per eenheid 58, 190, 218  
 Product Package 102, 104, 105, 111, 113, 115, 116, 225, 226, 227  
 Productivity Percentage 170  
 ProductivityPercentage 170  
 ProductPackage 102, 104, 105, 111, 113, 115, 116  
 Profit 167  
 Profit Difference 166, 167  
 Profit Percentage 166, 167  
 Profit Percentage Difference 166, 167  
 ProfitDiff 166, 167  
 ProfitPercentage 166, 167  
 ProfitPercentageDiff 166, 167  
 Proteins 55, 56, 108, 110, 192, 197, 222, 226, 227  
 PS Number 55, 110, 192, 222, 227  
 PsNumber 55, 110, 192, 222, 227  
 Published 45, 46, 47  
 PurchasePrice 102, 104, 105, 111, 113, 115, 116  
 Push Newsletter Comments 122  
 PushNewsletterComments 122  
 PushReceiveReqs 122
- Q -**
- Quality Mark ID 55, 110, 192, 222, 227  
 QualityMarkId 55, 110, 192, 222, 227  
 Quantity 55, 56, 58, 108, 110, 147, 188, 189, 190, 192, 193, 195, 197, 200, 202, 218, 222, 226, 227, 231  
 Quantity Unit 58, 189, 190, 218  
 Quantity\_1 190  
 QuantityUnit 58, 189, 190, 218  
 QuantityUnit\_1 190  
 QuantityUnit\_Id 108, 110, 226, 227  
 QuantityUnit\_Name 108, 110, 226, 227
- R -**
- RealisedMarginPercentage 166, 167  
 Reason 134, 138  
 Recipe 188, 193, 195, 200, 202  
 Recipe Comments 49, 50, 60, 62, 188, 193, 195, 200, 202, 217, 218, 220, 222  
 RecipeComments 49, 50, 60, 62, 188, 193, 195, 200, 202  
 RecipeFolders 230  
 RecipeFoldersByFolderType 131  
 Recurrence Message 18, 134, 138, 153, 209  
 RecurrenceDetails\_DailyRecurrence\_Ends\_EndsOn 18, 209  
 RecurrenceDetails\_DailyRecurrence\_Ends\_EndType 18, 209  
 RecurrenceDetails\_DailyRecurrence\_Ends\_NumberOfRepetitions 18, 209  
 RecurrenceDetails\_DailyRecurrence\_RecurrenceSequence 18, 209  
 RecurrenceDetails\_MonthlyRecurrence\_MonthlyRecurrenceByMonthDay\_DayOfMonth 18, 209  
 RecurrenceDetails\_MonthlyRecurrence\_MonthlyRecurrenceByMonthDay\_Ends\_EndsOn 18, 209  
 RecurrenceDetails\_MonthlyRecurrence\_MonthlyRecurrenceByMonthDay\_Ends\_EndType 18, 209  
 RecurrenceDetails\_MonthlyRecurrence\_MonthlyRecurrenceByMonthDay\_Ends\_NumberOfRepetitions 18, 209  
 RecurrenceDetails\_MonthlyRecurrence\_MonthlyRecurrenceByMonthDay\_RecurrenceSequence 18, 209  
 RecurrenceDetails\_MonthlyRecurrence\_MonthlyRecurrenceByWeekDay\_DayOfWeek 18, 209  
 RecurrenceDetails\_MonthlyRecurrence\_MonthlyRecurrenceByWeekDay\_Ends\_EndsOn 18, 209  
 RecurrenceDetails\_MonthlyRecurrence\_MonthlyRecurrenceByWeekDay\_Ends\_EndType 18, 209  
 RecurrenceDetails\_MonthlyRecurrence\_MonthlyRecurrenceByWeekDay\_Ends\_NumberOfRepetitions 18, 209  
 RecurrenceDetails\_MonthlyRecurrence\_MonthlyRecurrenceByWeekDay\_RecurrenceSequence 18, 209  
 RecurrenceDetails\_MonthlyRecurrence\_MonthlyRecurrenceByWeekDay\_WeekOfMonth 18, 209  
 RecurrenceDetails\_MonthlyRecurrence\_RecurrenceType 18, 209  
 RecurrenceDetails\_RecurrenceType 18, 209  
 RecurrenceDetails\_WeeklyRecurrence\_DaysOfWeek 18, 209  
 RecurrenceDetails\_WeeklyRecurrence\_Ends\_EndsOn 18, 209  
 RecurrenceDetails\_WeeklyRecurrence\_Ends\_EndType 18, 209  
 RecurrenceDetails\_WeeklyRecurrence\_Ends\_NumberOfRepetitions 18, 209  
 RecurrenceDetails\_WeeklyRecurrence\_RecurrenceSequence 18, 209  
 RecurrenceDetails\_YearlyRecurrence\_RecurrenceType 18, 209  
 RecurrenceDetails\_YearlyRecurrence\_YearlyRecurrenceByMonthDay\_DayInMonth 18, 209  
 RecurrenceDetails\_YearlyRecurrence\_YearlyRecurrenceByMonthDay\_Ends\_EndsOn 18, 209  
 RecurrenceDetails\_YearlyRecurrence\_YearlyRecurrenceByMonthDay\_Ends\_EndType 18, 209

RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByMonthDay_Ends_NumberOfRepetitions	18, 209	RoleName	18
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByMonthDay_MonthInYear	18, 209	Rostered Hours	170
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByMonthDay_RecurrenceSequence	18, 209	RosteredHours	170
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByWeekDay_DayOfWeek	18, 209	RosterOverview	144
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByWeekDay_Ends_EndsOn	18, 209	rosterType	134, 138
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByWeekDay_Ends_EndType	18, 209	Rounded End	24, 27, 29, 32, 95, 98
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByWeekDay_Ends_NumberOfRepetitions	18, 209	Rounded Start	24, 27, 29, 32, 95, 98
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByWeekDay_MonthInYear	18, 209	RoundedEnd	24, 27, 29, 32, 95, 98
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByWeekDay_RecurrenceSequence	18, 209	RoundedStart	24, 27, 29, 32, 95, 98
RecurrenceDetails_YearlyRecurrence_YearlyRecurrenceByWeekDay_WeekOfMonth	18, 209	Salary Calculation	42, 160
RecurrenceEndDate	18, 153, 209	SalaryCalculation	42, 160
RecurrenceMessage	18, 134, 138, 153, 209	Sales	147
Recurrency	143, 153	Sales Including Tax	166, 167
Recurrency Description	18, 134, 138, 143, 146, 209, 213	SalesBranches	149
Recurrency Message	152	SalesBranchesStores	150
RecurrencyDescription	18, 134, 138, 143, 146, 209, 213	SalesIncludingTax	166, 167
RecurrencyEndDate	134, 138	SalesPrice	147
RecurrencyMessage	152	SalesStores	151
RecurrencyString	134, 138	Salt	55, 56, 108, 110, 192, 197, 222, 226, 227
Reden	134, 138	Send to Manager	134, 138
Reference	87, 93	SendToManager	134, 138
Referentie	87, 93	Series End Date	143
Regelnummer	58, 60, 62, 190, 193, 195, 218	Series End Date Time	153
Request Type	134, 138, 157, 161	SeriesEndDate	143
RequestDate	134, 138	SeriesEndDateTime	153
requested-page-size	2	Serving Description	49, 50, 60, 62, 217, 218, 220, 222
RequestsByDate	132	ServingDescription	49, 50, 60, 62
RequestsOverview	133	Settings_GrossProfitPercentage	53, 58, 218, 220
requests-parallel-max	2	Settings_Multiplier	53, 58, 218, 220
RequestType	134, 138, 157, 161	Settings_VatPercentage	53, 58, 218, 220
RESULT_BLOB	123	Settings_WastePercentage	53, 58, 218, 220
RESULT_DATE_TIME_UTC	123	Sex	127
RESULT_NUMBER	123	Shift	35
RESULT_TEXT	123	Shift Alert Time	122
Resultaat BLOB	123	Shift ID	35, 157, 164
Resultaat Datum Tijd	123	Shift Start	35
Resultaat Nummer	123	Shift Trade ID	152, 157, 164
Resultaat Tekst	123	Shift Trading ID	134, 138
Rol Naam	18	Shift_ApprovedBy	134, 138
		Shift_Break	24, 27, 29, 32, 95, 98
		Shift_BreakMins	134, 138
		Shift_BreaksLength	214, 216
		Shift_Comments	134, 138
		Shift_DateFrom	134, 138
		Shift_DateTo	134, 138
		Shift_DeltaEnd	134, 138
		Shift_DeltaStart	134, 138

Shift\_Department\_City 134, 138  
 Shift\_Department\_Coordinates\_Latitude 134, 138  
 Shift\_Department\_Coordinates\_Longitude 134, 138  
 Shift\_Department\_Country 134, 138  
 Shift\_Department\_Description 134, 138  
 Shift\_Department\_FlexibleLocation 134, 138  
 Shift\_Department\_HouseNo 134, 138  
 Shift\_Department\_Id 134, 138  
 Shift\_Department\_Name 134, 138  
 Shift\_Department\_Published 134, 138  
 Shift\_Department\_ShowOrder 134, 138  
 Shift\_Department\_Street 134, 138  
 Shift\_Department\_ZipCode 134, 138  
 Shift\_DepartmentName 214, 216  
 Shift\_Description 134, 138, 214, 216  
 Shift\_Employeeld 134, 138  
 Shift\_End 24, 27, 29, 32, 95, 98, 214, 216  
 Shift\_HardEnd 134, 138  
 Shift\_HardStart 134, 138  
 Shift\_Id 24, 27, 29, 32, 95, 98, 214, 216  
 Shift\_IsDecided 134, 138  
 Shift\_IsLocationFlexible 134, 138  
 Shift\_IsPublished 134, 138  
 Shift\_IsStandBy 134, 138  
 Shift\_Location\_City 134, 138  
 Shift\_Location\_Coordinates\_Latitude 134, 138  
 Shift\_Location\_Coordinates\_Longitude 134, 138  
 Shift\_Location\_Country 134, 138  
 Shift\_Location\_Description 134, 138  
 Shift\_Location\_Id 134, 138  
 Shift\_Location\_Name 134, 138  
 Shift\_Location\_Number 134, 138  
 Shift\_Location\_PhoneNo 134, 138  
 Shift\_Location\_Street 134, 138  
 Shift\_Location\_ZipCode 134, 138  
 Shift\_Name 24, 27, 29, 32, 95, 98, 134, 138, 214, 216  
 Shift\_ShiftId 134, 138  
 Shift\_ShiftPid 134, 138  
 Shift\_Start 24, 27, 29, 32, 95, 98, 214, 216  
 Shift\_TeamId 134, 138  
 Shift\_TeamName 134, 138, 214, 216  
 Shift\_TeamOrder 134, 138  
 ShiftAlertTime 122  
 ShiftData\_Approved 157, 161  
 ShiftData\_ApprovedBy 157, 161  
 ShiftData\_ApprovedByName 157, 161  
 ShiftData\_DefaultShift 157, 161  
 ShiftData\_DepartmentId 157, 161  
 ShiftData\_DepartmentName 157, 161  
 ShiftData\_Description 157, 161  
 ShiftData\_Employeeld 157, 161  
 ShiftData\_FullName 157, 161  
 ShiftData\_HardEndTime 157, 161  
 ShiftData\_HardStartTime 157, 161  
 ShiftData\_HourlyRate 157, 161  
 ShiftData\_IsPublished 157, 161  
 ShiftData\_IsRecurrent 157, 161  
 ShiftData\_TeamName 157, 161  
 ShiftEvents 145  
 ShiftId 35, 157, 160, 161, 164  
 ShiftLocationById 155  
 ShiftLocations 156  
 shiftStart 35, 152  
 ShiftTradeId 152, 157, 161, 164  
 shiftTradeRecipientId 164  
 ShiftTradeRecipientsByShiftID 157  
 ShiftTradeRequestsCount 133  
 ShiftTradesByDepartmentID 160  
 ShiftTradesByShiftID 161  
 ShiftTradesByShiftTradeRecipientID 164  
 ShiftTradingData\_Approved 157, 161  
 ShiftTradingData\_ApprovedById 157, 161  
 ShiftTradingData\_ApprovedCount 157, 161  
 ShiftTradingData\_DateCreated 157, 161  
 ShiftTradingData\_DisapprovedCount 157, 161  
 ShiftTradingData\_Explanation 157, 161  
 ShiftTradingData\_Id 157, 161  
 ShiftTradingData\_NewAssigneeFullName 157, 161  
 ShiftTradingData\_NewAssigneeld 157, 161  
 ShiftTradingData\_OldAssigneeFullName 157, 161  
 ShiftTradingData\_OldAssigneeld 157, 161  
 ShiftTradingData\_PendingCount 157, 161  
 ShiftTradingData\_RequiredShift 157, 161  
 ShiftTradingData\_SendToManager 157, 161  
 ShiftTradingData\_ShiftEnd 157, 161  
 ShiftTradingData\_ShiftId 157, 161  
 ShiftTradingData\_ShiftStart 157, 161  
 ShiftTradingId 134, 138  
 Show Order 45, 46, 47, 204, 205  
 ShowIngredientMutations 122  
 ShowManageRequests 122  
 ShowMarginProblems 122  
 ShowOperatorStatistic 122  
 ShowOrder 45, 46, 47, 204, 205  
 ShowProfitableDishes 122  
 ShowShiftsInCalendar 122  
 ShowSmokeBreakOption 122  
 ShowTodaysSchedule 122  
 ShowTurnoverAndLabor 122  
 simulate-http-400-errors 2  
 simulate-http-400-errors-percentage 2

simulate-http-401-errors	2	Status	24, 27, 29, 32, 35, 37, 95, 98, 132, 134, 138, 160, 209, 214, 216, 230
simulate-http-401-errors-percentage	2	Status Changed Date Time	24, 27, 29, 32, 95, 98
simulate-http-403-errors	2	StatusChangedBy_EmployeeNumber	24, 27, 29, 32, 95, 98
simulate-http-403-errors-percentage	2	StatusChangedBy_FirstName	24, 27, 29, 32, 95, 98
simulate-http-408-errors	2	StatusChangedBy_FullName	24, 27, 29, 32, 95, 98
simulate-http-408-errors-percentage	2	StatusChangedBy_Id	24, 27, 29, 32, 95, 98
simulate-http-429-errors	2	StatusChangedBy_ImagePath	24, 27, 29, 32, 95, 98
simulate-http-429-errors-percentage	2	StatusChangedBy_LastName	24, 27, 29, 32, 95, 98
simulate-http-500-errors	2	StatusChangedBy_MiddleName	24, 27, 29, 32, 95, 98
simulate-http-500-errors-percentage	2	StatusChangedDateTime	24, 27, 29, 32, 95, 98
simulate-http-502-errors	2	StockById	174
simulate-http-502-errors-percentage	2	StockLevel1ItemsByStockID	175
simulate-http-503-errors	2	StockLevel2ItemsByStockID	177
simulate-http-503-errors-percentage	2	StockLevel3ItemsByStockID	178
simulate-http-504-errors	2	StockLevel4ItemsByStockID	180
simulate-http-504-errors-percentage	2	StockLevel5ItemsByStockID	183
simulate-http-522-errors	2	Stocks	185
simulate-http-522-errors-percentage	2	StorageLocation	102, 104, 111, 113, 115, 116
simulate-http-524-errors	2	Store ID	149
simulate-http-524-errors-percentage	2	Store_Branch_Id	147
simulate-http-protocol-errors	2	Store_Branch_Name	147
simulate-http-protocol-errors-percentage	2	Store_Id	147
simulate-http-timeout-errors	2	Store_Name	147
simulate-http-timeout-errors-percentage	2	StoreId	149
Size	70	Straat	45, 46, 47, 155, 156
Skill IDs	160	Street	45, 46, 47, 155, 156
Skills	18, 160	Subject	125, 126, 128
Sla HTTP Disk Cache op	123	SubrecipeAllergensBySubrecipeID	187
Sla HTTP Memory Cache op	123	SubrecipeById	188
slot-based-rate-limit-length-ms	2	SubrecipeFinancialStateById	189
slot-based-rate-limit-slots	2	subrecipeId	50, 52, 60, 193, 198, 199, 200
Smoke Break Duration Length	122	SubrecipeIngredientCostFinancialStateBySubrecipeID	190
SmokeBreakDurationLength	122	SubrecipeIngredientQualityMarkNutrientsBySubrecipeID	192
Sodium	55, 56, 108, 110, 192, 197, 222, 226, 227	SubrecipeIngredients	193
sortBy	38, 40, 41, 43, 50, 52, 60, 109, 111, 113, 193, 198, 199, 200	SubrecipeIngredientsBySubrecipeID	195
sortDescending	38, 40, 41, 43, 50, 52, 60, 109, 111, 113, 193, 198, 199, 200	SubrecipeNutrientsBySubrecipeID	197
Staat	206	SubrecipeOptions	198
Stad	45, 46, 47, 155, 156	SubrecipeOptionsAlt	199
standardize-identifiers	2	SubrecipeSynonyms	200
standardize-identifiers-casing	2	SubrecipeSynonymsBySubrecipeID	202
Start	18, 23, 24, 27, 29, 32, 35, 95, 98, 132, 134, 138, 142, 143, 145, 146, 152, 153, 206, 207, 209, 213	SUCCESSFUL	123
Start Datum Tijd	36, 153	Sugars	55, 56, 108, 110, 192, 197, 222, 226, 227
Start_1	29, 32, 95	Summary_PurchasePrice	105, 106
startDate	38, 40, 41, 43, 147, 160, 169, 231, 232	Summary_PurchasePricePercentage	105, 106
StartDate_1	38	Summary_UnitPrice	105, 106
StartDateTime	36, 153	Summary_UnitPricePercentage	105, 106
Startdatum	123		
State	206		



supervision 205  
 Supplier Article Number 102, 104, 111, 113, 115, 116, 225, 226, 227  
 Supplier\_Id 102, 104, 111, 113, 115, 116  
 Supplier\_Name 102, 104, 111, 113, 115, 116  
 SupplierArticleNo 102, 104, 111, 113, 115, 116  
 SupplierId 165, 229  
 SupplierName 165, 229  
 swagger-specification-download-tries 2  
 swagger-specification-file 2  
 swagger-specification-http-disk-cache-max-age-sec 2  
 swagger-specification-url 2

**- T -**

Target Type 65, 66  
 TargetType 65, 66  
 Team 35, 160  
 Team ID 36, 37, 145, 152, 153, 230  
 Team IDs 160  
 TeamByID 204  
 TeamId 36, 37, 145, 152, 153, 230  
 TeamIds 160  
 TeamName 24, 27, 29, 32, 36, 37, 95, 98, 145, 152, 153, 230  
 Teams 205  
 Teams Ids 134  
 TeamsIds 134  
 Tekst 43, 44, 129, 138, 169  
 Telefoonnummer 71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 155, 156, 224  
 TEXT 43, 44, 129, 138, 169  
 Ticket ID 147  
 TicketId 147  
 TicketType 147  
 Tijdstempel 125, 126, 127, 128  
 Time-out (sec) 123  
 TIMEOUT\_SEC 123  
 Timestamp 125, 126, 127, 128  
 Timestamp\_1 128  
 Titel 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93  
 Title 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93  
 Title\_1 86, 87, 91, 93  
 To 35, 37, 95, 98, 105, 106, 142, 143, 144, 145, 146, 213, 230  
 TodaysShifts 230  
 TodaysShiftsByStatus 37  
 Totaal aantal uren 160  
 Total (kilo) 174, 175, 177, 178, 180, 183  
 Total (liter) 174, 175, 177, 178, 180, 183  
 Total (piece) 174, 175, 177, 178, 180, 183  
 Total (value) 174, 175, 177, 178, 180, 183  
 Total Number of Availabilities 206, 207  
 Total Worked Hours 35  
 TotalBreaksTime 37, 230  
 TotalHours 160  
 TotalKilo 174, 175, 177, 178, 180, 183  
 TotalLiter 174, 175, 177, 178, 180, 183  
 TotalNumberOfAvailabilities 206, 207  
 TotalPiece 174, 175, 177, 178, 180, 183  
 TotalValue 174, 175, 177, 178, 180, 183  
 TotalWorkedHours 35  
 Transactie ID 123  
 TRANSACTION\_ID 123  
 Turnover Percentage 170  
 TurnoverGroup\_Id 147  
 TurnoverGroup\_Name 147  
 TurnoverPercentage 170  
 Tweede naam 71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 134, 138, 157, 164, 224  
 Type 29, 32, 58, 95, 120, 132, 134, 138, 146, 190, 206, 209, 213, 218  
 Type eenheid 120  
 Type invoer 65, 66  
 Type invoer ID 65, 69  
 Type item 175, 177, 178, 180, 183  
 Type kaartje 147  
 Type Naam 64, 68  
 Type\_Id 49, 50, 55, 56, 60, 62, 188, 192, 193, 195, 197, 200, 202, 222  
 Type\_Id\_1 60, 62, 193, 195  
 Type\_Name 49, 50, 55, 56, 60, 62, 188, 192, 193, 195, 197, 200, 202, 222  
 Type\_Name\_1 60, 62, 193, 195  
 typeld 50, 52, 60, 193, 198, 199, 200  
 TypeName 64, 68

**- U -**

UnavailabilitiesByID 209  
 UnavailabilitiesDaily 213  
 Unavailability Requests Count 133  
 Unavailability Type 134, 138  
 UnavailabilityEvents 146  
 UnavailabilityRequestsCount 133  
 UnavailabilityType 134, 138  
 Unavailable ID 134, 138  
 UnavailableId 134, 138  
 UndecidedAndFutureRequestsByRosterType 134  
 UndecidedAndFutureRequestTeamsByRosterType 138

undecidedRequests	134, 138	Vacation Formula	42
Undefined Clocked-in Location	24, 27, 29, 32, 95, 98	Vacation Hours	129, 130
Undefined Clocked-out Location	24, 27, 29, 32, 95, 98	Vacation Saldo	174
UndefinedClockedInLocation	24, 27, 29, 32, 95, 98	VacationBalanceDays	174
UndefinedClockedOutLocation	24, 27, 29, 32, 95, 98	VacationBalanceHours	174
Undetermined	145, 152	VacationFormula	42
Undetermined Shift Recipient ID	152	VacationHours	129, 130
Undetermined Shift Requests Count	133	VacationSaldo	174
UndeterminedShiftRecipientId	152	Van	37, 230
UndeterminedShiftRequestsCount	133	Verjaardag	71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 224
Unit	60, 62, 193, 195, 231	Vervaldatum	64, 65, 66, 68
UnitPrice	58, 190, 218	Verwijderd	125, 126, 128, 134, 138, 157, 164
UnitType	120	ViewClockedHoursOfAllTeams	129, 130
UnitType_Id	49, 50, 55, 56, 60, 62, 102, 104, 105, 111, 113, 115, 116, 188, 192, 193, 195, 197, 200, 202, 222	ViewClockedHoursOfOwnTeams	129, 130
UnitType_Name	49, 50, 55, 56, 60, 62, 102, 104, 105, 111, 113, 115, 116, 188, 192, 193, 195, 197, 200, 202, 222	ViewColleaguesInMobileApp	122
Update	118, 185	ViewCompanyResources	129, 130
Update date	38, 40, 42, 105, 113, 115, 116, 200, 202	ViewDishes	129, 130
UpdateDate	38, 40, 42, 105, 113, 115, 116, 200, 202	ViewIngredientMutations	129, 130
URL	65, 70, 123, 125	ViewNewsletterComments	129, 130
Usable Amount	49, 50, 60, 62, 217, 218, 220, 222	ViewOperatorStatistics	129, 130
Usable Amount per Product	102, 104, 105, 111, 113, 115, 116, 225, 226, 227	ViewPersonalResources	129, 130
UsableAmount	49, 50, 60, 62	ViewTasks	129, 130
UsableAmountPerProduct	102, 104, 105, 111, 113, 115, 116	ViewTurnoverAndLabour	129, 130
Use Clocking in Mbile App	122	ViewWaste	129, 130
use-batch-insert	2	Volledige naam	71, 75, 76, 79, 81, 83, 224
UseClockingInMobileApp	122	Volledige naam werknemer	37, 214, 216, 230
Used (hours)	174	voornaam	71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 81, 82, 83, 224
useDailyContract	205	<b>- W -</b>	
UsedHours	174	Washing Time	188, 193, 195, 200, 202
use-http-disk-cache-read	2	WashingTime	188, 193, 195, 200, 202
use-http-disk-cache-write	2	Waste Last Month	172
use-http-memory-cache-read	2	Waste This Month	172
use-http-memory-cache-write	2	Waste Type	231
Userlocations	119	Waste Value	231
Uurloon	38, 40, 160	Wasteltems	231
<b>- V -</b>		WasteLastMonth	172
Vaardigheden	18, 160	WasteStatisticsByDateRange	232
Vacation Balance (days)	174	WasteThisMonth	172
Vacation Balance (hours)	174	wasteType	231, 232
		WasteValue	231
		Werkdagen	38, 41, 43
		Werknemer	160
		Werknemer ID	37, 67, 145, 152, 157, 164, 173, 174, 230
		Werknemer Nummer	75
		Worked (hours)	173

---

Worked Time Excluding Breaks 24, 27, 29, 32, 37,  
95, 98, 230  
WorkedContractDifference 173  
WorkedHours 173  
WorkedTimeExcludingBreaks 24, 27, 29, 32, 37,  
95, 98, 230  
WorkedTimeIncludingBreaks 24, 27, 29, 32, 95, 98  
WorkingDays 38, 41, 43

## - Z -

ZipCode 45, 46, 47, 155, 156



# *invantive* the **SQL** company

Invantive B.V.  
Biesteweg 11  
3849 RD Hierden  
Nederland

Tel: +31 88 00 26 500  
Fax: +31 84 22 58 178  
info@invantive.nl  
invantive.nl

IBAN NL25 BUNQ 2098 2586 07  
Kamer van Koophandel 13031406  
BTW NL812602377B01  
RSIN 8122602377  
Algemeen Directeur: Guido Leenders  
Statutaire zetel: Roermond