



Compano Online Software

Hilti – Art-Connect Art-Connect

Versie 1.2

Bestand	Hilti-ArtConnect-V2.docx
Datum	3-5-2024

Inhoud

1	Inleiding.....	3
1.1	Begrippen	3
2	Art-Connect setup voor Hilti.....	3
2.1	Functionaliteiten van Art-Connect	3
2.2	Instellingen bij Hilti (beheerder).....	4
3	Instellingen bij installateur.....	7
3.1	Koppel-URL.....	7
3.2	Uitwisselformat.....	7
3.3	Syntess Atrium instellingen.....	8
3.4	Acto instellingen	10



1 Inleiding

Deze handleiding beschrijft hoe voor de verschillende ERP-pakketten die in gebruik zijn bij Hilti-klanten de connectie met het vernieuwde Compano Art-Connect moet worden ingesteld.

1.1 Begrippen

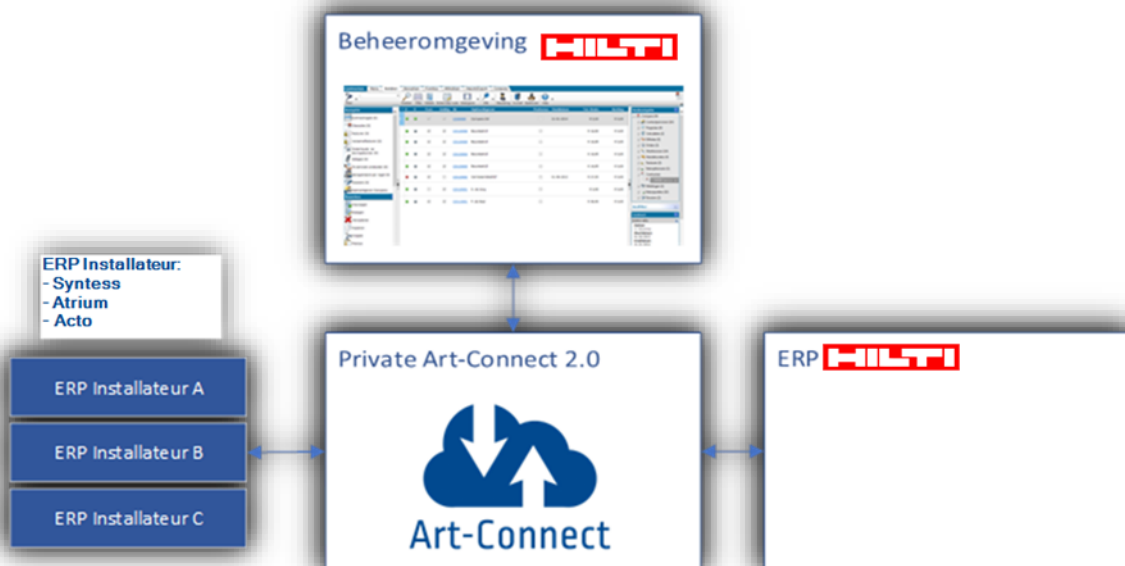
Art-Connect

Art-Connect is software van Compano die artikelen van Hilti ontsluit via de datapool Artikelbeheer.nl. Art-Connect is geschikt voor elk softwarepakket dat automatisch bestellen ondersteunt en werkt met het DICO/SALES005 protocol.

2 Art-Connect setup voor Hilti

Voor Hilti is een op maat gemaakte koppeling tussen Art-Connect en de ERP-software van Hilti opgezet. In een beheeromgeving kan Hilti installateurs die toegang moeten hebben tot elektronisch bestellen toevoegen en beheren. Installateurs plaatsen vervolgens vanuit hun eigen ERP-software (Syntess, Atrium, Acto) via Art-Connect bestellingen en deze worden dan automatisch opgehaald door het ERP-systeem van Hilti.

Hilti kan de bestellingen vervolgens via de omgekeerde route bevestigen. Hierbij is het ook mogelijk om aan te geven dat een aantal orderregels later zullen worden geleverd. Zodra de bestellingen zijn geleverd, wordt een factuur op dezelfde manier verzonden naar de installateurs.



2.1 Functionaliteiten van Art-Connect

1. **Distribueren:** Distribueer berichten van de installateur naar de leverancier en vice versa.
2. **Interfaces:** Art-Connect kan meerdere transportprotocollen naar de leverancier ondersteunen, zoals FTP, e-mail (SMTP), HTTP(S) en web services (SOAP).
3. **Feedback:** Communicatiefouten worden rechtstreeks aan de afzender gemeld.

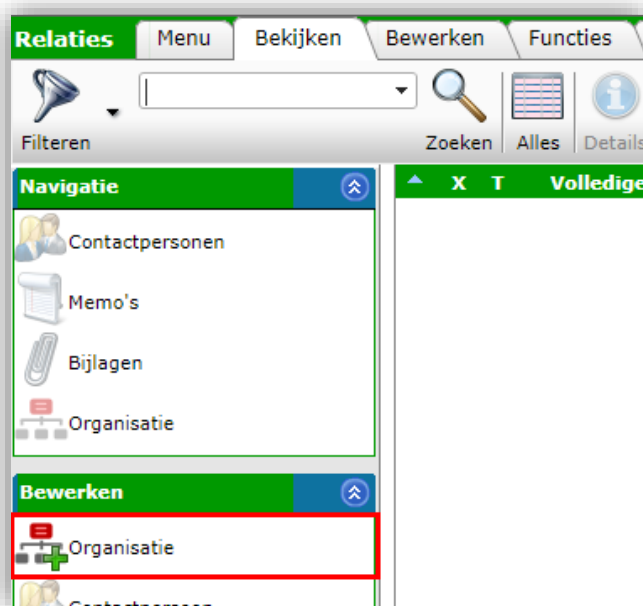
4. **Converteren:** Art-Connect converteert bestanden van het formaat van de afzender rechtstreeks naar het ontvangerformaat. Een paar bekende formaten zijn *Message Service*, *IDOC*, *UBL*, *INSBOU003*, *INSBOU004* en *SALES*.

2.2 Instellingen bij Hilti (beheerder)

Nieuwe gebruikers (installateurs/installatiebedrijven) worden aangesloten via de Beheeromgeving.

Voeg, als deze nog niet aanwezig is, eerst de nieuwe Organisatie toe:

1. Ga, via het Menu naar Relaties, en klik op de knop *+Organisatie*.



2. Vul in het pop-up scherm de volgende drie **verplichte** velden in:

The screenshot shows the 'Toevoegen - Nieuw(e) organisatie' window with the 'Organisatie' tab selected. The following fields are highlighted in yellow to indicate they are required:

- Numer: RE24000001
- Naam: Nieuwe organisatie
- KvK Nummer: 9305 6589
- GLN code: 8712423016224

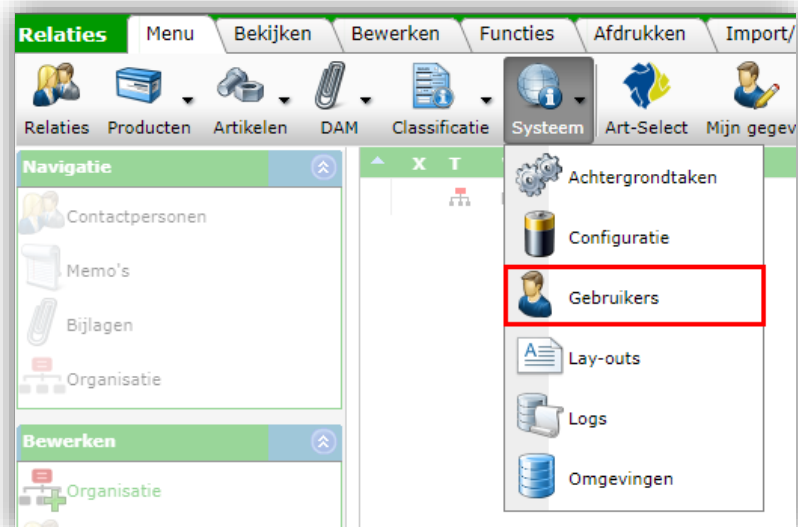
Other fields include 'Verkorte naam' (Nieuwe organisatie), 'Indeling' (Klantgroep), 'Aantal medewerkers', 'Telefoon', 'Mobiel', and 'E-mail'. The 'Automatisch' checkbox is checked. At the bottom, there are buttons for 'Voeg volgende toe', 'Bewaar record', and 'Annuleer'.



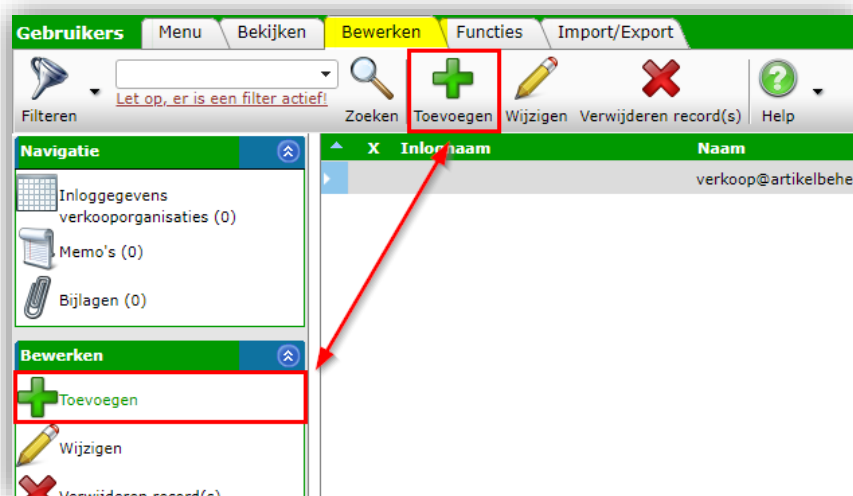
- a. **Naam:** Typ een naam voor de Organisatie.
- b. **KvK-nummer:** Vul het KvK-nummer van de Organisatie in.
- c. **GLN:** Vul het GLN nummer van de Organisatie in.

Maak nu de nieuwe Gebruiker(s) aan:

3. Ga, via het Menu, naar *Systeem > Gebruikers*.



4. Klik, onder Bewerken, op *+Toevoegen*.



5. In het pop-up scherm:

- a. **Gebruikersinterface**: Kies hier voor **Art-Connect**. Na deze keuze wordt de instelling *ContactLegalEntity* zichtbaar:

- a. **ContactLegalEntity**: Kies de Organisatie van de nieuwe gebruiker (zie stap 1):
- b. **Inlognaam**: Typ een inlognaam voor de nieuwe gebruiker; dit is de **gebruikersnaam** die in het ERP van de installateur ingevuld moet worden.
- c. **Wachtwoord**: Typ een wachtwoord; dit is het **wachtwoord** dat in het ERP van de installateur ingevuld moet worden.
6. Bewaar het record.

De nieuwe gebruikers moeten nu aangemeld worden bij de Art-Connect server:

7. Ga naar het tabblad Functies en klik hier op de *UpdateArtConnectUser*.



NB: Zorg dat je de gebruikersnaam/wachtwoord combinatie noteert en doorgeeft aan de installateur.

3 Instellingen bij installateur

De installateur is met zijn eigen ERP-software, via Art-Connect, aangesloten bij Hilti. De software kan zijn van het type:

- Syntess Atrium
- Acto

Voor elk van deze pakketten wordt de koppeling met Art-Connect geregeld via de volgende instellingen:

- Koppel-URL
- Gebruikersnaam¹
- Wachtwoord
- Uitwisselformat

NB: Bij het overschakelen naar het vernieuwde Art-Connect moet een eventuele oude ICM-client gedeïnstalleerd worden.

3.1 Koppel-URL

Voor Hilti zijn de volgende twee koppel-URLs beschikbaar:

Live URL: <https://artconnecthilti.artikelbeheer.nl/artconnectv31.svc>

Test URL: <https://artconnecthiltiprerelease.artikelbeheer.nl/artconnectv31.svc>

NB: De test URL kan gebruikt worden om de verbinding te testen.

3.2 Uitwisselformat

Om data uit te wisselen wordt bij de instelling van het ERP-pakket bij voorkeur het **DICO/SALES005 format** gebruikt. Als dit niet voorhanden is, dan zijn DICO/INSBOU004 of DICO/INSBOU003 ook geschikt.

¹ Gebruikersaccounts worden in de Hilti beheeromgeving aangemaakt; de logingegevens kunnen daar opgehaald worden.



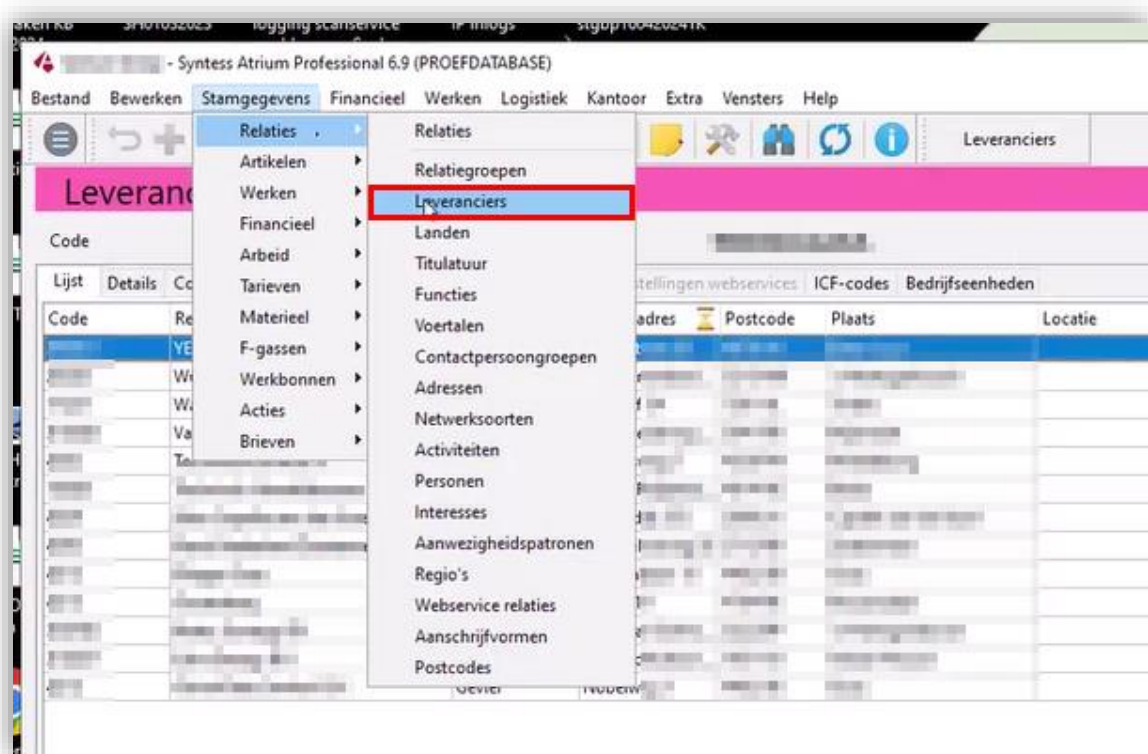
3.3 Syntess Atrium instellingen

Atrium is de SAAS-versie van Syntess. Om te kunnen bestellen bij leverancier Hilti wordt gebruik gemaakt van de Compano Art-Connect service. Om de nieuwe versie van deze service in gebruik te nemen, moeten een paar instellingen gewijzigd worden:

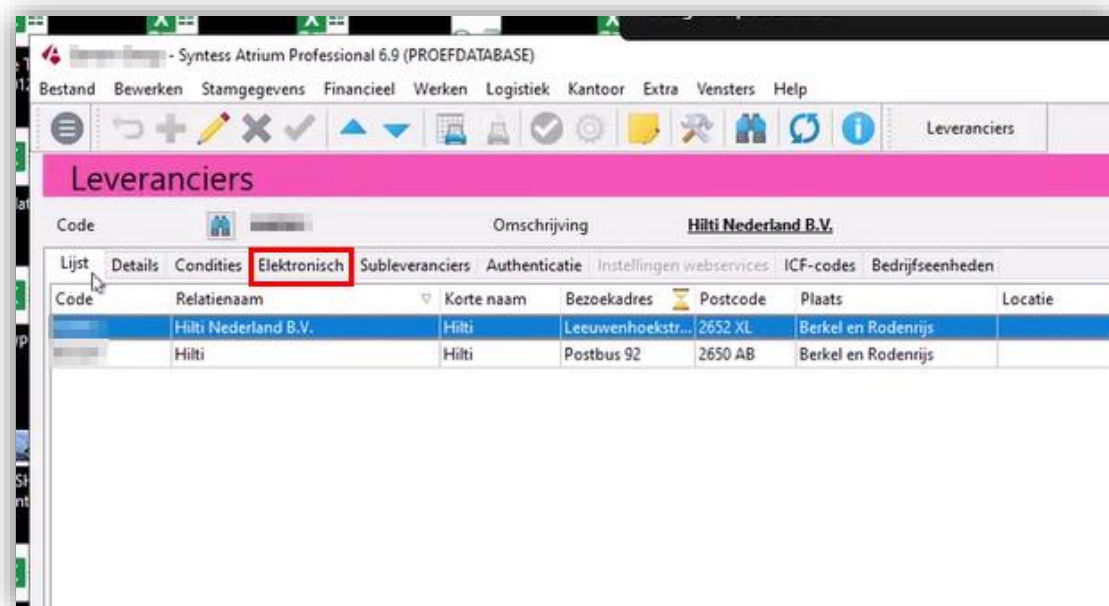
- Het uitwisselprotocol wijzigt van ICM naar DICO/SALES005
- Nieuwe server URL: <https://artconnecthilti.artikelbeheer.nl/artconnectv31.svc>
- Nieuwe gebruikersnaam
- Nieuw wachtwoord

Om de nieuwe Art-Connect versie in te stellen:

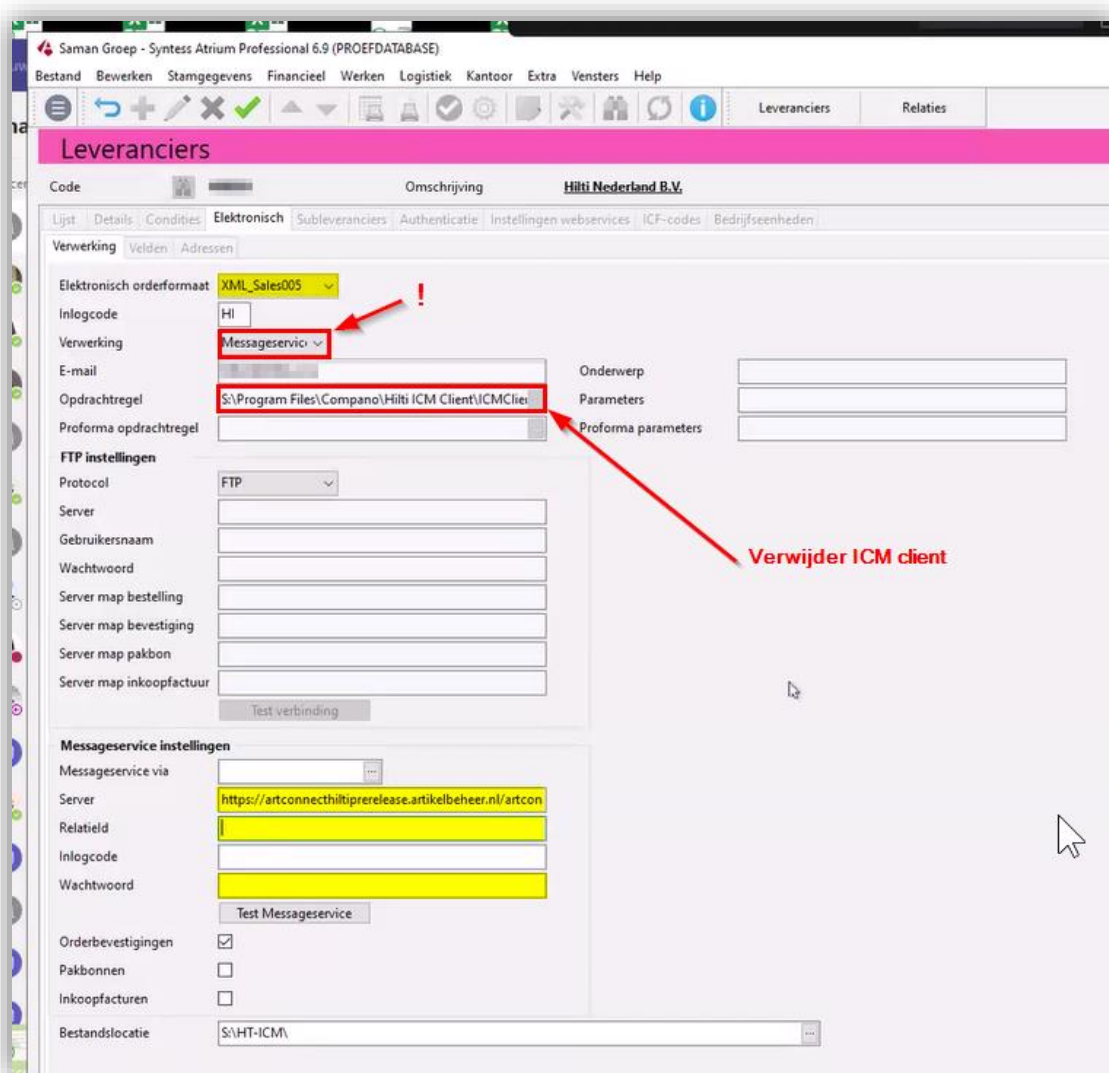
1. Ga in Syntess Atrium, via het menu, naar *Stamgegevens > Relaties > Leveranciers*.



2. Zoek en selecteer de leveranciers Hilti en klik vervolgens op het tabblad *Elektronisch*.



3. Wijzig op dit tabblad de volgende instellingen:

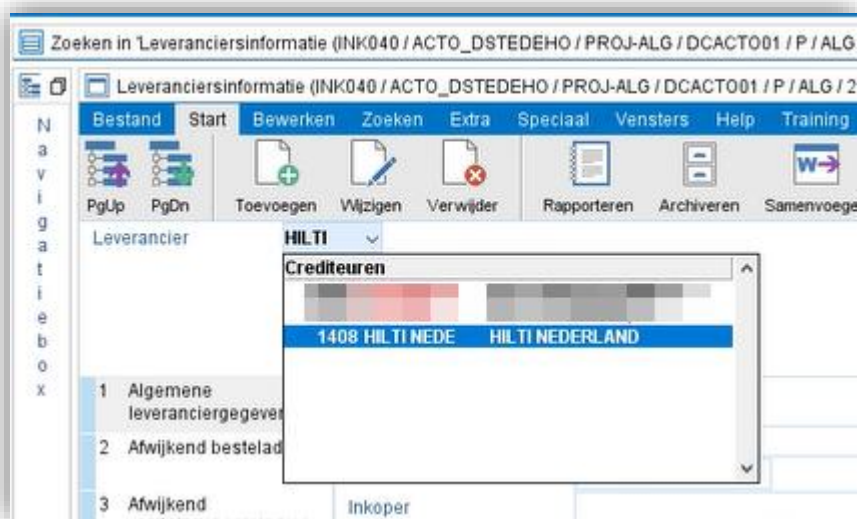


- a. **Elektronisch orderformaat:** Kies hier het **XML_Sales005** formaat.
 - b. **Verwerking:** Check dat hier **Messageservice** is geselecteerd.
 - c. **Opdrachtregel:** Maak deze regel leeg; verwijder de ICM-client
 - d. **Server:** Plak hier de server URL:
<https://artconnecthilti.artikelbeheer.nl/artconnectv31.svc>
 - e. **Relatield:** Vul hier de nieuwe gebruikersnaam in die je van Hilti hebt gekregen.
 - f. **Wachtwoord:** Vul hier het nieuwe wachtwoord in dat je van Hilti hebt gekregen.
4. Gebruik hierna de knop *Test Messageservice* om te controleren dat de service werkt.

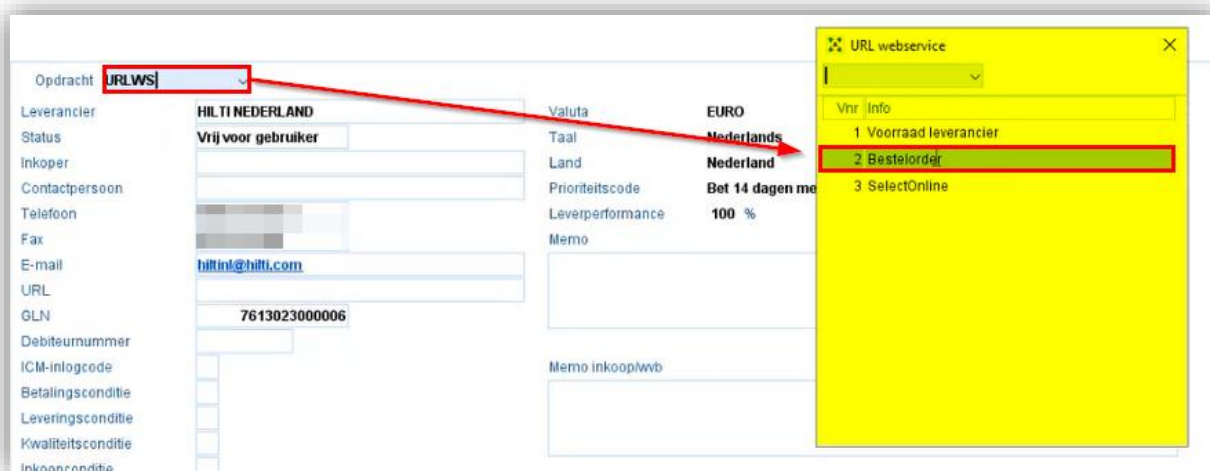
3.4 Acto instellingen

Acto is een ERP-pakket voor installateur waarmee bij diverse leveranciers besteld kan worden. Om te kunnen bestellen bij leverancier Hilti wordt gebruik gemaakt van de *Compagno Art-Connect service*. Om de nieuwe versie van deze service in gebruik te nemen, moeten een paar instellingen gewijzigd worden:

1. Login op Acto en zoek de leverancier *Hilti Nederland* op:



2. Selecteer in het Hilti Nederland scherm, bij *Opdracht*, de URL webservice **2 Bestelorder**:



3. In het pop-up scherm:



URL webservice Bestelorder

Bestand Start Bewerken Zoeken Extra Speciaal Help

Opdracht:

URL via leverancier (broker):

URL:

Pad inkomende berichten:

Pad uitgaande berichten:

LogonID:

Password:

Account:

EDICON:

E-mailadres:

Messageservice

Webbservice versie:

Berichtformaatversie:

Testbericht:

Relationid (te verzenden bericht):

Relationid (te ontvangen bericht):

Server gebruikersnaam:

Server wachtwoord:

Berichten asynchroon ophalen:

XML Order

Kladorder:

Definitieve order:

Deellevering toegestaan:

OrderNumber:

EndCustomerOrderNumber:

ProjectNumber:

GLN Supplier indien afhalen:

ContactPersonName (DeliveryParty):

DeliveryNoteText:

ContractNumber:

ContactInformation (Buyer):

ICM-aflevercode opnemen in XML-veld:

FreeText inclusief kop-/voettekst:

Vandaag afhalen via Messageservice:

Retour toegestaan:

Aanvullende (prijs-)informatie:

Aanvullende informatie (FreeText):

XML OrderResponse

Handl:

P2:

P3:

P4:

Wijzig

P5:

P7:

P8:

P9:

P10:

Synchr:

P12:

- URL:** Vul hier de volgende URL in:
<https://artconnecthilti.artikelbeheer.nl/artconnectv31.svc>
 - Webbservice** versie moet ingesteld worden op: ETIM 3.1
 - Berichtformaatversie** moet ingesteld worden op: **DICO/SALES005**
 - LogonID:** Het nieuwe LogonID wordt door Hilti verstrekt.
 - Password:** Het nieuwe wachtwoord wordt door Hilti verstrekt.
- Klik op *Wijzig* om de wijzigingen op te slaan.