MAAK HET MET MATRIX Software

Installatiehandleiding

MATRIX | KOZIJN®

versie 3.5

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave 1
1 - Installatiehandleiding MatrixKozijn Hout 3.5 2
2 - Aanbevolen systeemeisen 2
3 - Installatie MatrixKozijn Hout 3
3.1 - Downloaden van MatrixKozijn Hout 3
3.2 - Installeren van MatrixKozijn Hout 3
4 - Installatie MatrixKozijn Productentabel 8
4.1 - Microsoft SQL Server (vereist voor MatrixKozijn Hout 3.4 en hoger) 8
4.2 - Voorbeeld databases 9
4.3 - Downloaden van de MatrixKozijn Productentabel 9
4.4 - Installatie van de MatrixKozijn Producententabel 9
5 - Productentabel van 3.2 importeren in de Productentabel 3.5 14
5.1 – Revisie van Productentabel 16
6 Vernieuwd in de Productentabel 17
6.1 - Microsoft SQL Server 17
6.2 - CE markering en U-waarde bepaling 21
7 - Conversie overige bestanden van versie 3.2 naar versie 3.5 23
7.1 - Conversie Stambestanden 23
7.2 - Conversie Instellingen 25
7.3 - Conversie Projecten 25
8 - Gebruikersbeheer 26
8.1 - Gebruikers & rollen toevoegen 27
8.2 - Bedrijf toevoegen 30
9 - Activeren van softwarelicenties 31
9.1 - Single user licenties (lokaal) 31
9.2 - Multi user licenties (netwerk) 32
10 - Tips bij activeren van licenties 34
11 - Algemene informatie 34
11.1 - Help bronnen 34
11.2 - Zelf installeren of laten installeren 35
11.3 - Servicedesk 35

1 - Installatiehandleiding MatrixKozijn Hout 3.5

In deze handleiding vindt u in een aantal hoofdstukken beschreven hoe u MatrixKozijn Hout 3.5 kunt installeren en welke handelingen u verder kunt uitvoeren om de bestanden van de voorgaande versie over te zetten. In deze handleiding vindt u instructies voor een stand alone installatie en een netwerk installatie.

Belangrijk!

De installatie van MatrixKozijn Hout 3.5 bestaat uit twee onderdelen:

- Installatie van MatrixKozijn Hout
- Installatie MatrixKozijn Productentabel

MatrixKozijn Hout 3.5 wordt geleverd met een geheel vernieuwde productentabel. De productentabel wordt niet langer geïnstalleerd in dezelfde map als het Onderhoud, de Bibliotheek en de Werkvoorbereiding. De productentabel wordt nu in een SQL Server database geïnstalleerd. Hiervoor wordt Microsoft SQL Server 2012 RTM meegeleverd.

Indien u al een SQL Server heeft, kunt u tijdens de installatie kiezen voor “aangepaste installatie”. U kunt dan uitschakelen dat SQL Server via MatrixKozijn geinstalleerd wordt. Een voorbeeld database wordt dan niet mee geïnstalleerd, maar kan via beheer achteraf aangemaakt worden. Verderop in deze handleiding vindt u meer informatie over de installatie van de Productentabel en SQL server.

2 - Aanbevolen systeemeisen

- Besturingsysteem: Microsoft Windows 7, Windows 8 of Windows 10
- Vereiste schijfruimte minimaal: 250 Mb.
- Voor on-line registratie en ondersteuning is een internet verbinding vereist.
- Voor het aanpassen of zelf maken van DXF bestanden is AutoCAD of een vergelijkbaar CAD pakket nodig.
- SQL server 2008 R2 of hoger

Installatie door Matrix laten uitvoeren?

Indien gewenst kan de installatie ook door een consultant van Matrix bij u op de werkplek uitgevoerd worden. MatrixKozijn 3.5 en de Productentabel worden dan door een consultant geïnstalleerd en worden bestanden van 3.2 geconverteerd. Daarna worden middels een instructie alle nieuwe onderdelen in MatrixKozijn 3.5 en de Productentabel toegelicht waardoor u snel kunt starten met deze nieuwe versie. Deze dag wordt geleverd tegen het consultancy tarief. Neem voor het maken van een afspraak contact op met Matrix Software via (024) 34 34 380.

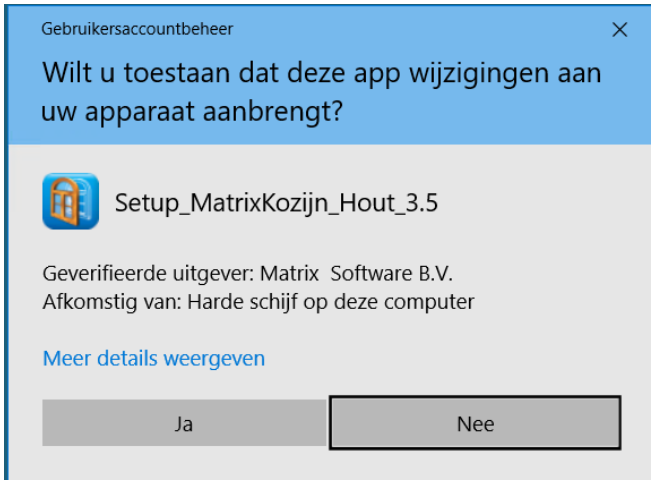
3 - Installatie MatrixKozijn Hout

3.1 - Downloaden van MatrixKozijn Hout

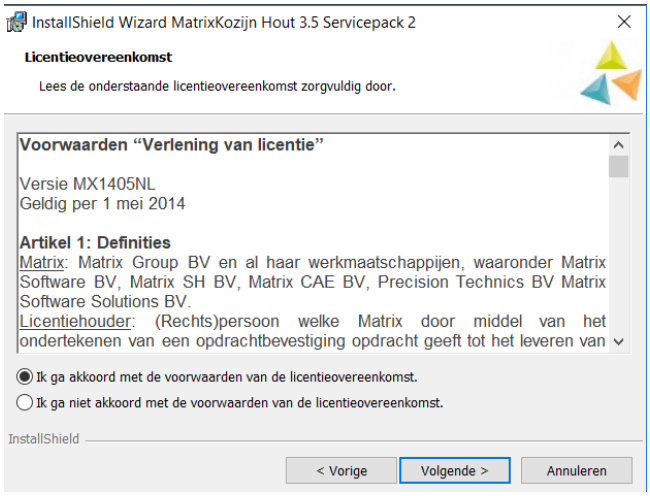
- Ga naar de download pagina van MatrixKozijn om de meest recente versie te downloaden.
  of download de meest recente versie via ontvangen mail.

3.2 - Installeren van MatrixKozijn Hout

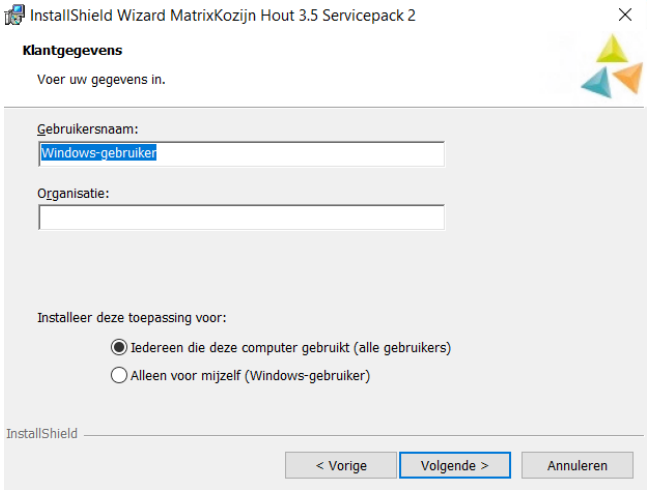
- Verzeker u ervan dat u beschikt over de juiste “administrator” rechten.
- Ga naar de map waarin de software setup(s) gedownload zijn.
- Dubbelklik op de setup van MatrixKozijn
- Geef toestemming dat MatrixKozijn geïnstalleerd mag worden.
  Controleer of de uitgever Matrix Software BV is.
- Kies voor volgende



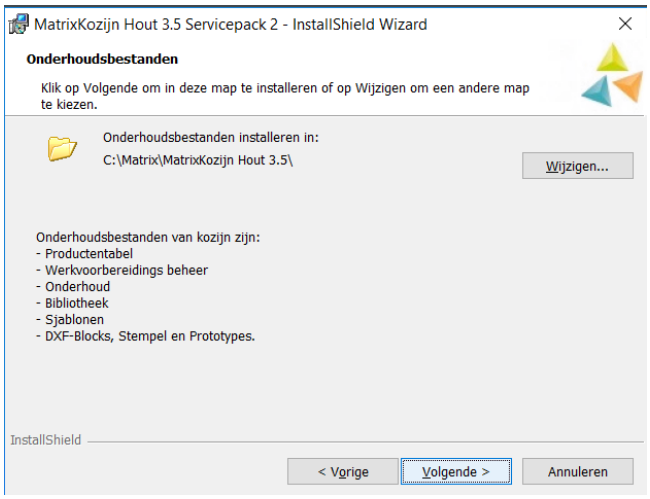
- Lees de licentievoorwaarden en kies voor akkoord om door te gaan:



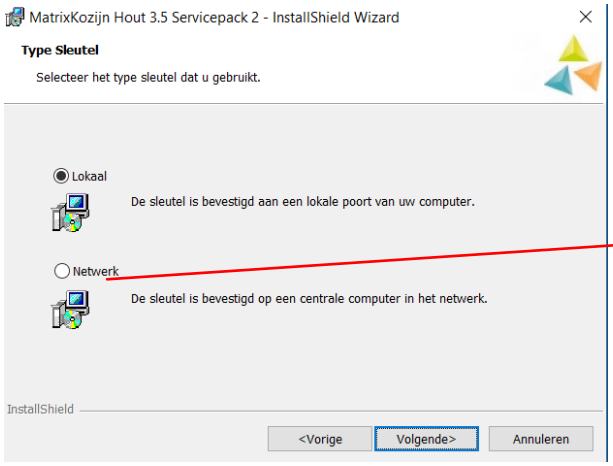
- Voer de gebruiksnaam en de organisatie in:

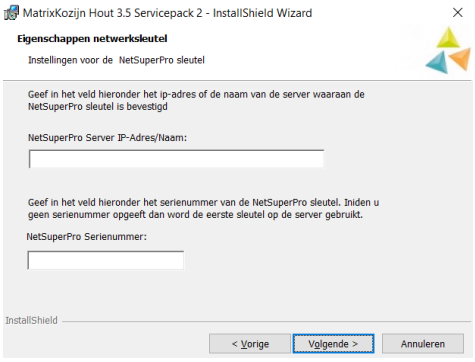


- Indien gewenst, stel een alternatieve locatie voor de onderhoudsbestanden in:

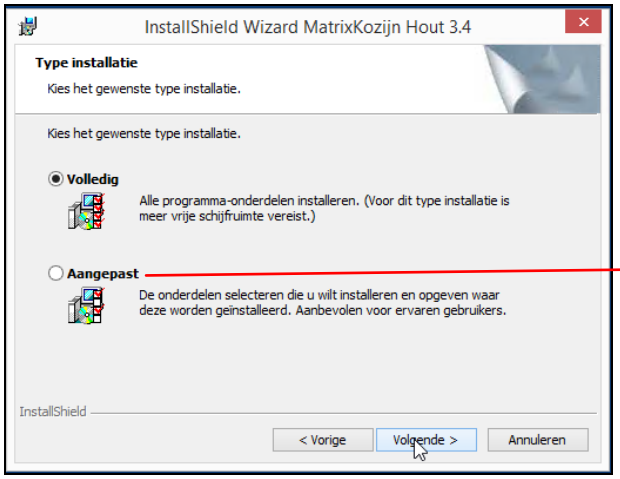


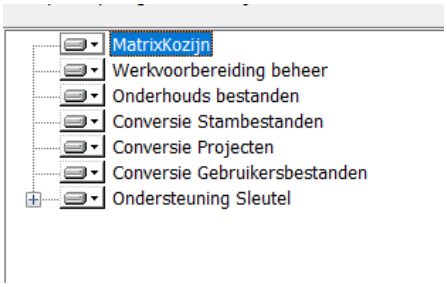
- Stel het juiste type licentiesleutel in:



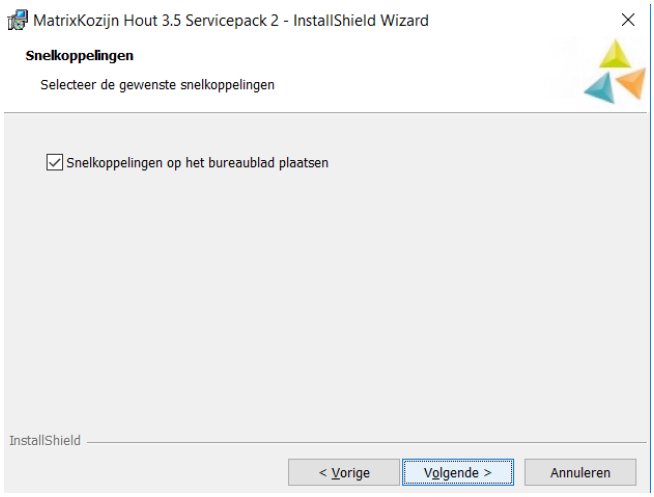


- Kies bij een standaard installatie voor “volledig”:



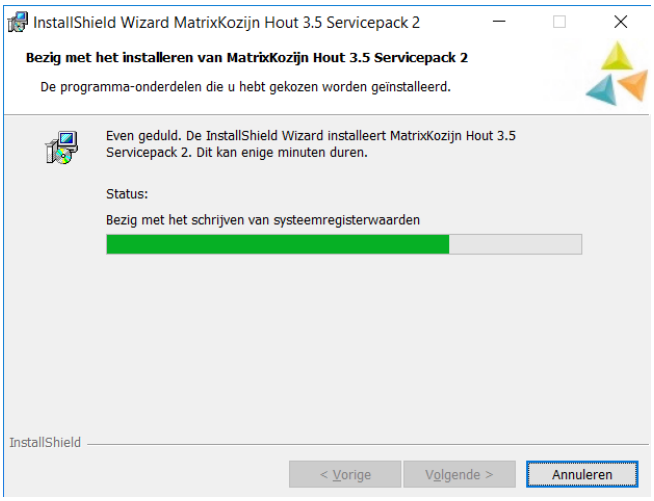


- Maak de keuze of een snelkoppeling op het bureaublad aangemaakt moet worden:

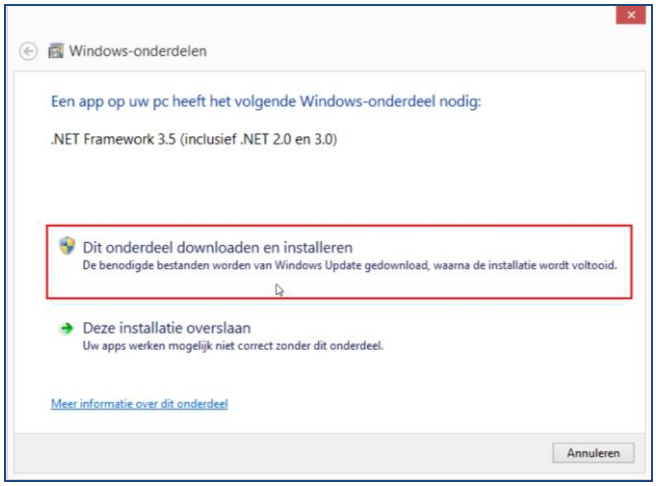


-

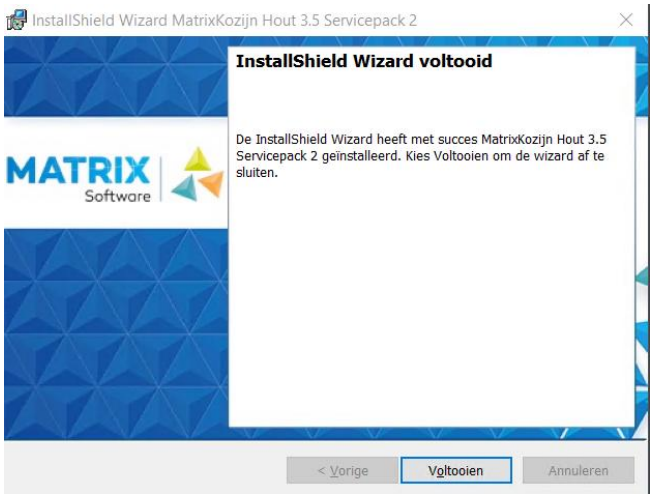
- De installatie wordt nu gestart en kan enkele minuten duren:



- Tijdens de installatie kan er gevraagd worden om extra vereiste onderdelen voor Windows te downloaden en te installeren. Geef hier toestemming voor. Zonder deze onderdelen functioneert MatrixKozijn niet correct:



- Als de installatie voltooid is, kies dan voor “Voltooien”:



- MatrixKozijn Hout is nu geïnstalleerd. Aansluitend wordt de MatrixKozijn Productentabel geïnstalleerd.

4 - Installatie MatrixKozijn Productentabel

De setup van de MatrixKozijn Project Productentabel kan de volgende onderdelen installeren:

- SQL Server:
  Dit onderdeel is een database server van Microsoft. Deze is nodig om de productentabel te kunnen installeren en te kunnen gebruiken.
- MatrixKozijn Productentabel:
  Dit is de applicatie voor het bewerken van de productentabel. Het importeren van gegevens uit een productentabel van de voorgaande versie is ook mogelijk vanuit deze applicatie.
- MatrixKozijn Project Beheer applicatie:
  Dit is de applicatie voor het beheren van de database(s) en gebruikers.
- Voorbeeld databases:
  Er worden voorbeeld databases meegeleverd, waarbij gekozen kan worden of deze wel of niet geïnstalleerd moeten worden.

4.1 - Microsoft SQL Server (vereist voor MatrixKozijn Hout 3.4 en hoger)

- Met de setup kan de SQL server 2012 RTM worden geïnstalleerd. Dit is de RTM (Release To Manufacturer) versie van SQL 2012 en bevat geen Service Packs. Het betreft de 32 bits versie van SQL server. In een 64 bits omgeving zal deze draaien in WOW.
- Indien tijdens de installatie wordt gekozen voor het installatie type “Standaard” wordt de SQL server geïnstalleerd.
- Indien tijdens de setup wordt gekozen om de SQL server te installeren dan wordt een instance van SQL server met de naam “Matrix”aangemaakt. Om in te loggen op deze instance dient u ook bij de instelling voor de SQL server de instance mee te geven. Bijvoorbeeld “127.0.0.1\MATRIX”.
- De gebruiker “SA” wordt tijdens de installatie aangemaakt met als wachtwoord “Pa$$w0rd”.
- Indien u een andere of reeds geïnstalleerde versie van SQL Server wilt gebruiken, dan kunt u de installatie van de SQL Server in deze setup uitschakelen. Het is dan echter ook niet mogelijk om automatisch voorbeeld databases te installeren. De voorbeeld databases dienen in dat geval via de Beheer applicatie aangemaakt te worden. MatrixKozijn ondersteunt MS SQL Server 2008 R2 en hoger.
- Is er al een instance van SQL server met de naam MATRIX aanwezig op de PC, dan wordt de setup van SQL server niet uitgevoerd.
- De authenticatie voor de SQL server wordt tijdens de installatie op “mixed mode” gezet. Dit wil zeggen dat u zowel kunt inloggen met een Windows account (de huidige gebruiker wordt automatisch toegevoegd als SQL Administrator) als met een gebruiker met een wachtwoord.

4.2 - Voorbeeld databases

U kunt in de setup een keuze maken uit twee databases:

- Voorbeeld database:
  In de SQL server wordt de database “MatrixKozijnVoorbeeld” aangemaakt. Deze database bevat al voorbeeld gegevens zoals artikelen, projecten, organisaties, etc.
- Lege database:
  In de SQL server wordt de database “MatrixKozijn” aangemaakt. Deze database is geheel leeg en kan naar eigen inzicht ingericht worden.

Indien u tijdens de installatie kiest voor type installatie “Standaard” worden beide databases geïnstalleerd. In beide databases zijn de volgende gebruikers standaard aangemaakt:

- ADMIN
  Deze gebruiker heeft alle rechten om beheer uit te voeren in de Productentabel en MatrixKozijn.
- USER
  Deze gebruiker heeft geen rechten om beheer uit te voeren in de Productentabel en MatrixKozijn.

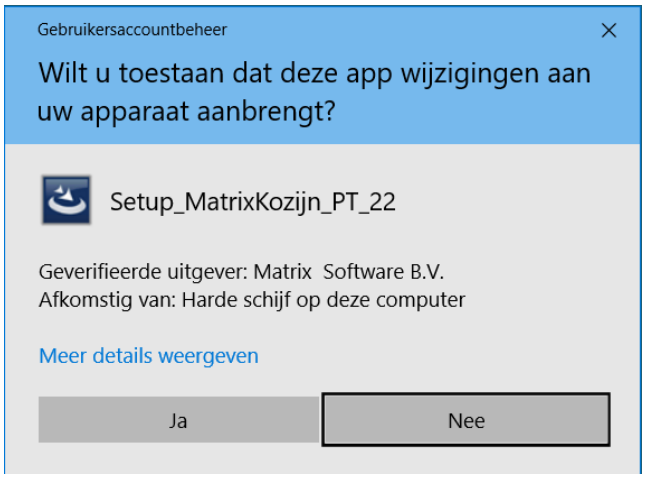
Het standaard wachtwoord voor beide gebruikers is leeg (geen wachtwoord dus) Het wachtwoord kan in de Beheer applicatie gewijzigd worden.

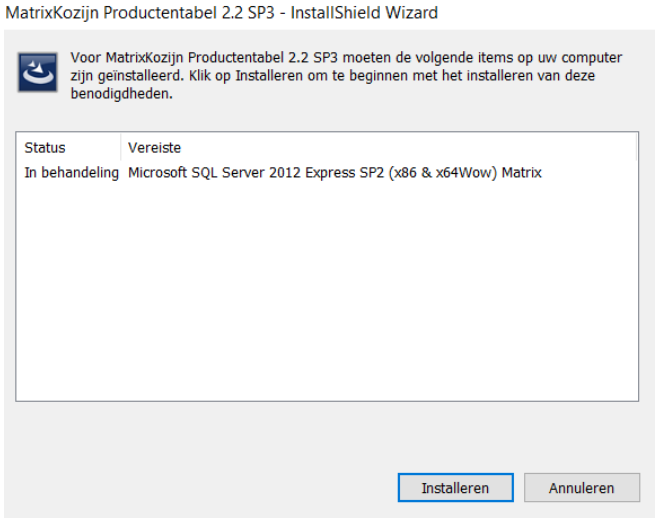
4.3 - Downloaden van de MatrixKozijn Productentabel

- Ga naar de download pagina van MatrixKozijn om de meest recente versie te downloaden. of download de meest recente versie via ontvangen mail.

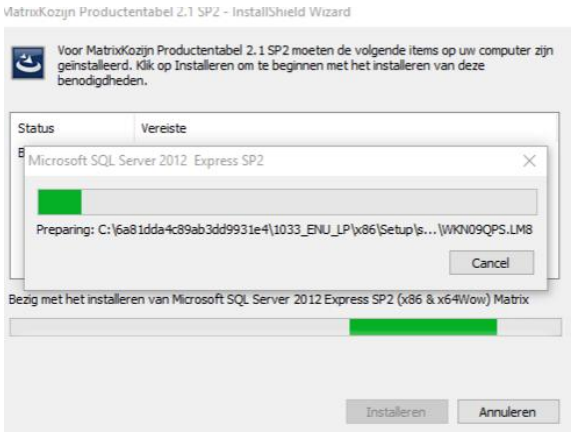
4.4 - Installatie van de MatrixKozijn Producententabel

- Zorg er voor dat u tijdens de installatie Administrator/Beheerders rechten heeft! Voert u de installatie uit met onvoldoende rechten dan kan het zijn dat MatrixKozijn niet correct functioneert.
- Ga naar de map waarin u de setup voor de Productentabel heeft opgeslagen. Start de installatie door te dubbelklikken op de setup of klik met de rechter muistoets op de setup en kies voor “Openen”.

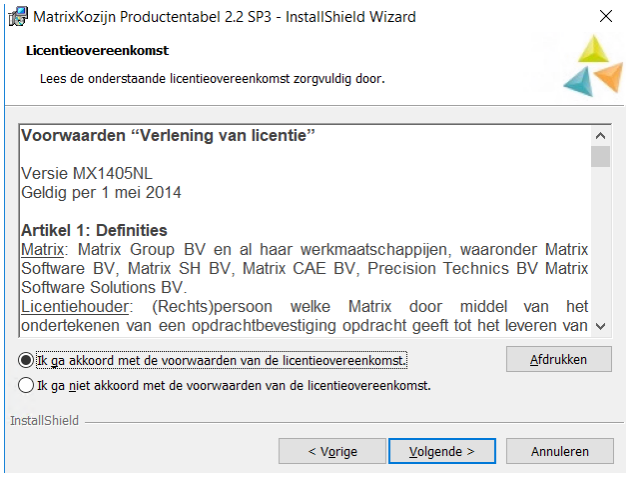


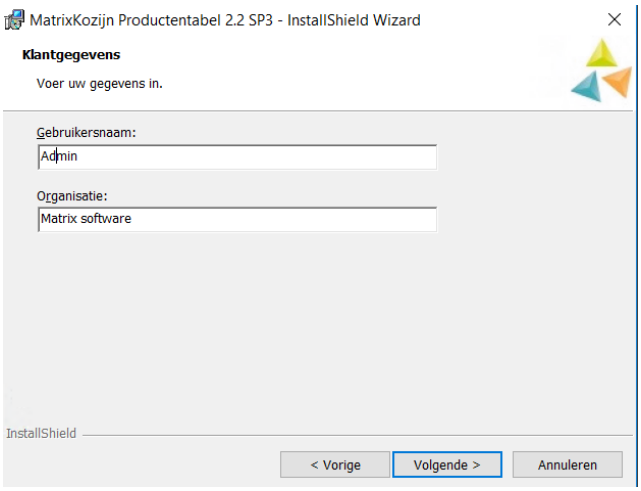


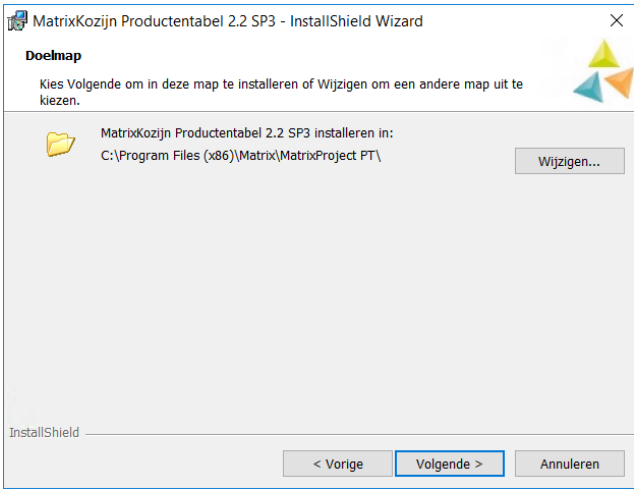
Indien er geen SQL server is geinstalleert klik, klik op Ja,
Is er al een SQL server aanwezig klik op Nee !!

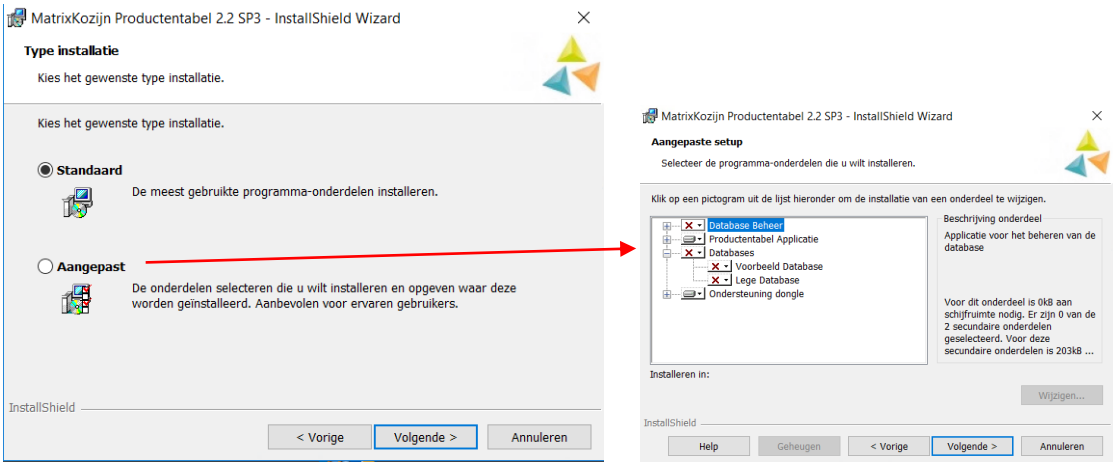

MatrixKozijn Productentabel 2.1 SP2 - InstallShield Wizard
Voor MatrixKozijn Productentabel 2.1 SP2 moeten de volgende items op uw computer zijn geïnstalleerd. Klik op Installeren om te beginnen met het installeren van deze benodigdheden.
Status
Vereiste
Microsoft SQL Server 2012 Express SP2
Preparing: C:\6a81dda4c89ab3dd9931e4\1033_ENU_LP\x86\Setup\s...\WKN09QPS.LM8
Cancel
Bezig met het installeren van Microsoft SQL Server 2012 Express SP2 (x86 & x64Wow) Matrix
Installeren
Annuleren

MatrixKozijn Productentabel 2.2 SP3 - InstallShield Wizard
Welkom bij de InstallShield Wizard voor MatrixKozijn Productentabel 2.2 SP3 2.2.11508
De InstallShield(R) Wizard zal MatrixKozijn Productentabel 2.2 SP3 (2.2.11508) op uw computer installeren. Kies Volgende om door te gaan.
WAARSCHUWING: Dit programma is beschermd door auteursrechten en internationale verdragen.
MATRIX Software
< Vorige
Volgende >
Annuleren

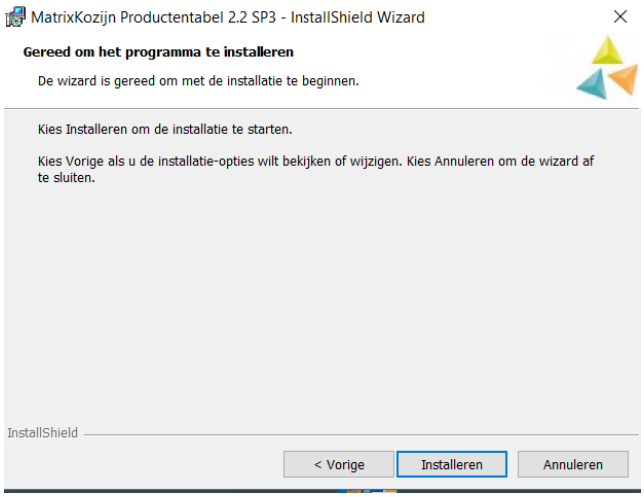

MatrixKozijn Productentabel 2.2 SP3 - InstallShield Wizard
Licentieovereenkomst
Lees de onderstaande licentieovereenkomst zorgvuldig door.
Voorwaarden "Verlening van licentie"
Versie MX1405NL
Geldig per 1 mei 2014
Artikel 1: Definities
Matrix: Matrix Group BV en al haar werkmaatschappijen, waaronder Matrix Software BV, Matrix SH BV, Matrix CAE BV, Precision Technics BV Matrix Software Solutions BV.
Licentiehouder: (Rechts)persoon welke Matrix door middel van het ondertekenen van een opdrachtbevestiging opdracht geeft tot het leveren van
Ik ga akkoord met de voorwaarden van de licentieovereenkomst.
Ik ga niet akkoord met de voorwaarden van de licentieovereenkomst.
Afdrukken
InstallShield
< Vorige
Volgende >
Annuleren

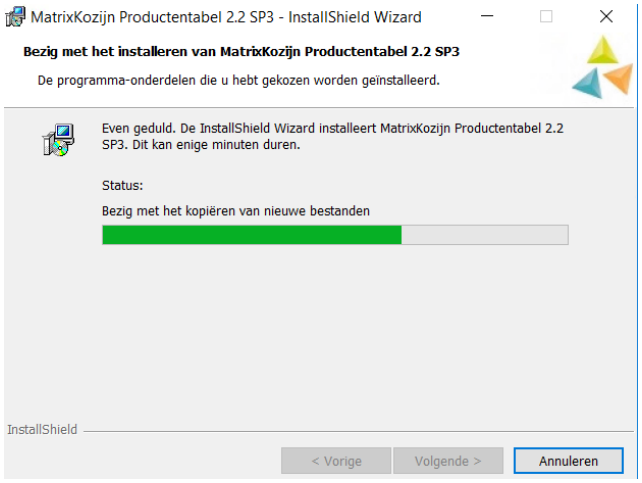


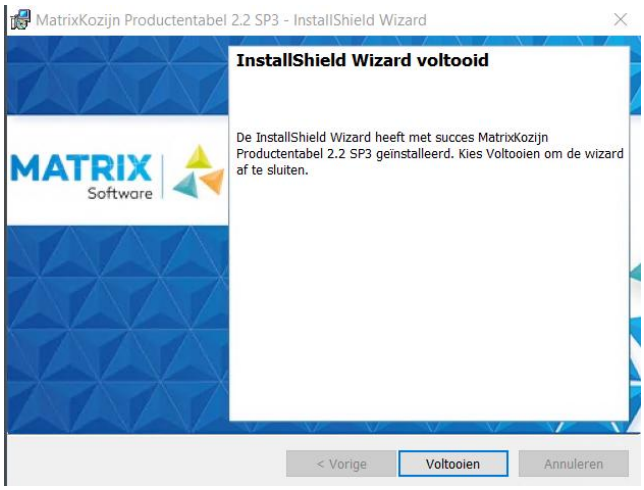




Kies bij een eerste keer installeren van MatrixKozijn Productentabel op een lokale computer, voor standaard voor volledige installatie, kies voor aangepast bij een netwerkversie of meerdere gebruikers om niet alle onderdelen te installeren.







- De productentabel is nu geïnstalleerd.

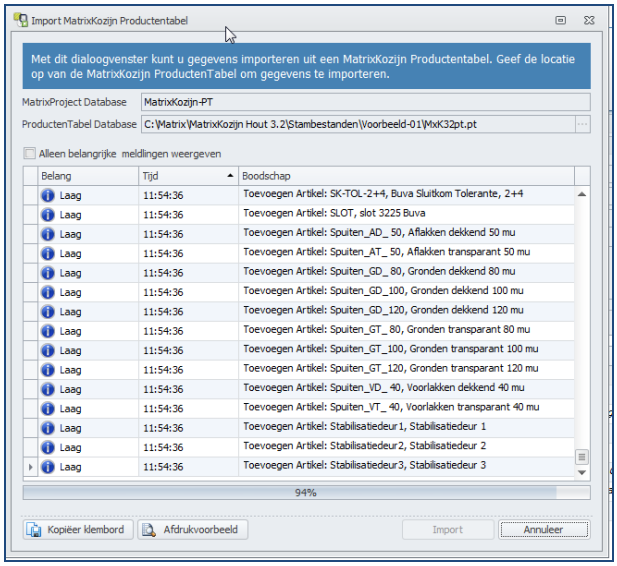
5 - Productentabel van 3.2 importeren in de Productentabel 3.5

De Productentabel wordt niet zoals voorheen via het onderdeel Tools geconverteerd naar de nieuwe versie. Na de installatie van de MatrixKozijn Productentabel kunt u deze via de snelkoppeling op uw bureaublad of in MatrixKozijn Hout openen.

- Als de Productentabel de eerste keer gestart wordt met een lege database, zal gevraagd worden of gegevens uit een eerdere Productentabel geimporteerd moeten worden.

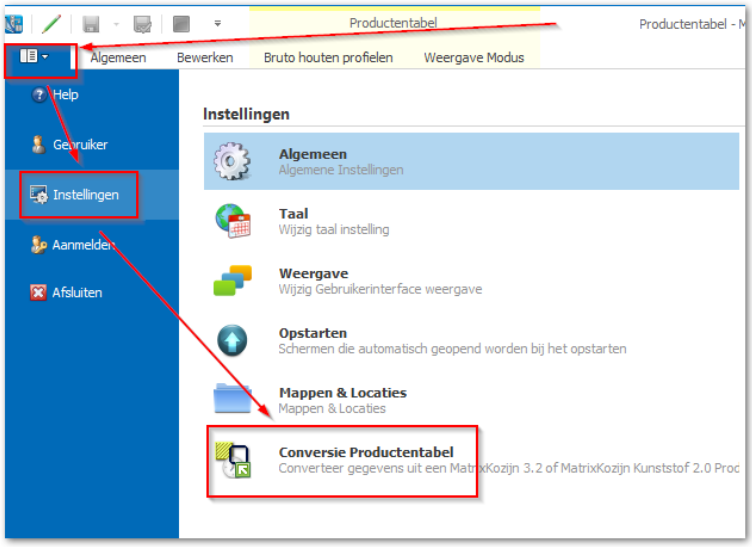
- Door op “Ja” te klikken wordt het dialoog voor het importeren getoond:
  3.5

- Tijdens het importeren ziet u de voortgang van dit proces:

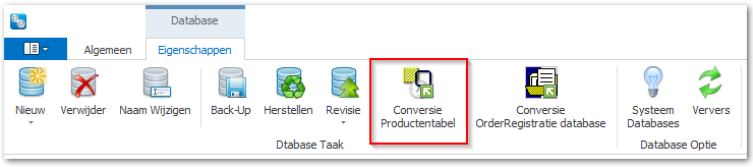


Het importeren van gegevens uit een eerdere versie van de Productentabel kan ook op een later moment plaatsvinden.

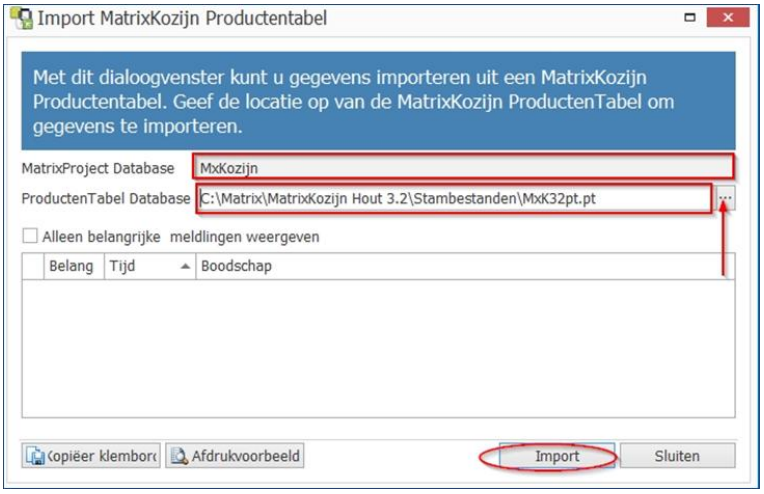
- Dit kan vanuit MatrixKozijn Productentabel:



- Of vanuit MatrixKozijn Database Beheer:

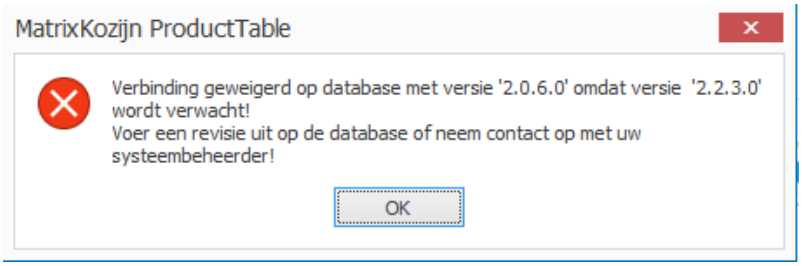


- Blader naar het PT bestand van een eerdere versie met de … knop en kies voor “Import”.

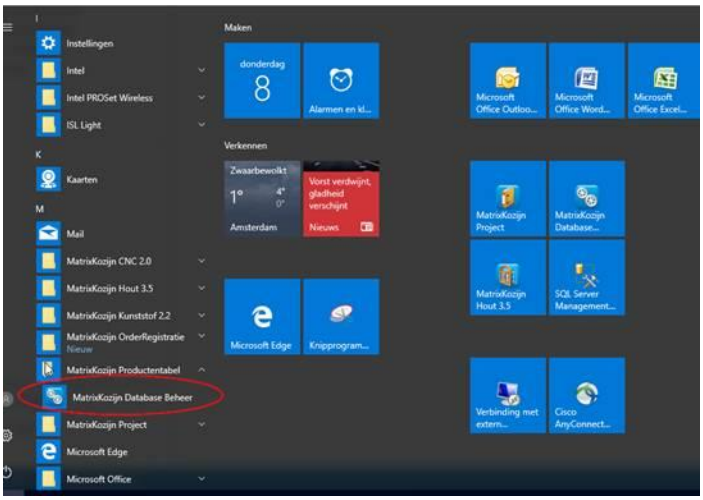


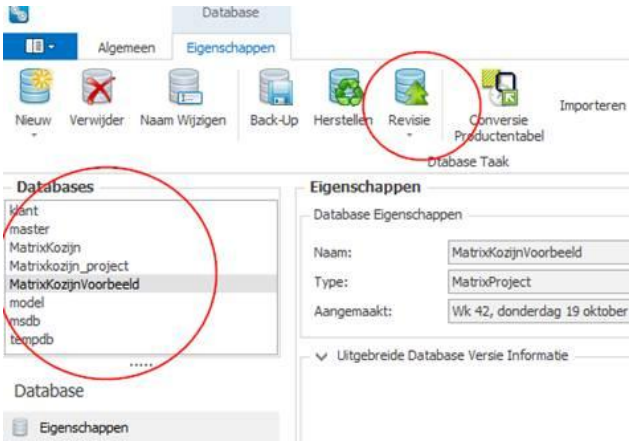
- De gegevens uit de Productentabel van versie 3.2 worden nu geiimporteerd naar de nieuwe Productentabel van versie 3.5.

5.1 – Revisie van Productentabel



Indien er om een revisie van de produktentabel wordt gevraagd doe je dat in de database.





Selecteer de desbetreffende database

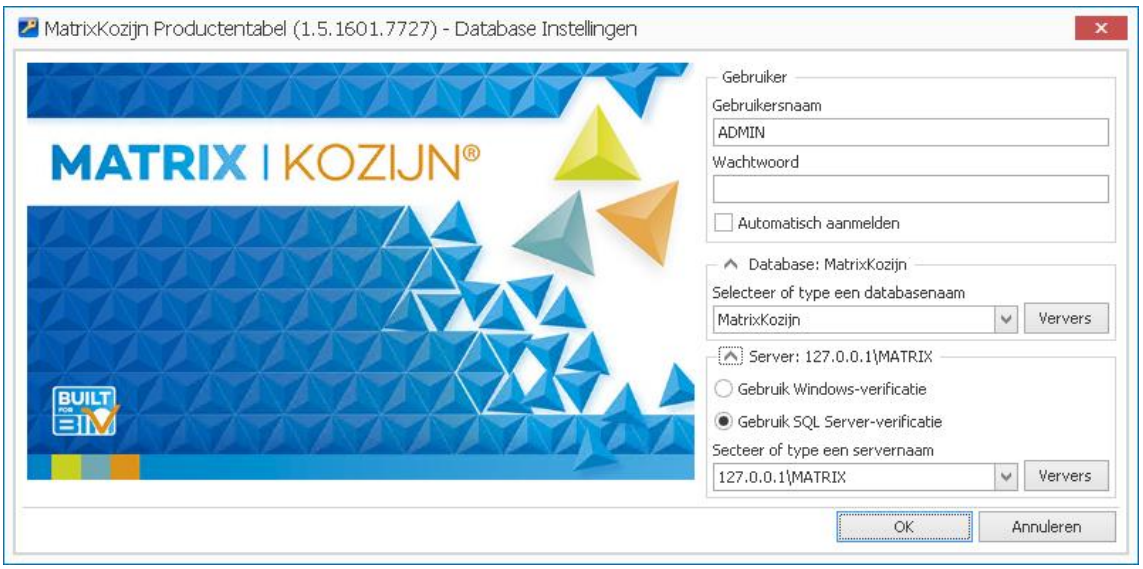
6 Vernieuwd in de Productentabel

6.1 - Microsoft SQL Server

De nieuwe productentabel is gebaseerd op MS SQL Server. Bij een standaard installatie zijn de volgende gegevens voor het aanmelden bij de Productentabel van toepassing:

- Server: 127.0.0.1\MATRIX
- Gebruik SQL Server-verificatie: Schakel deze optie in om in te loggen met een gebruikersnaam en een wachtwoord.
- Database:
  - MatrixKozijnVoorbeeld: Dit is een database met enkele voorbeeld gegevens
  - MatrixKozijn: Dit is een geheel lege database
- Gebruikersnaam: ADMIN
- Wachtwoord: kan leeg gelaten worden

Er kan ingelogd worden met de gebruikersnaam ADMIN of USER. Standaard hebben deze gebruikersnamen geen wachtwoord. Om aan te melden kan het wachtwoord leeg gelaten worden. Via de meegeïnstalleerde Beheer applicatie kunnen gebruikers en wachtwoorden aangemaakt of gewijzigd worden.

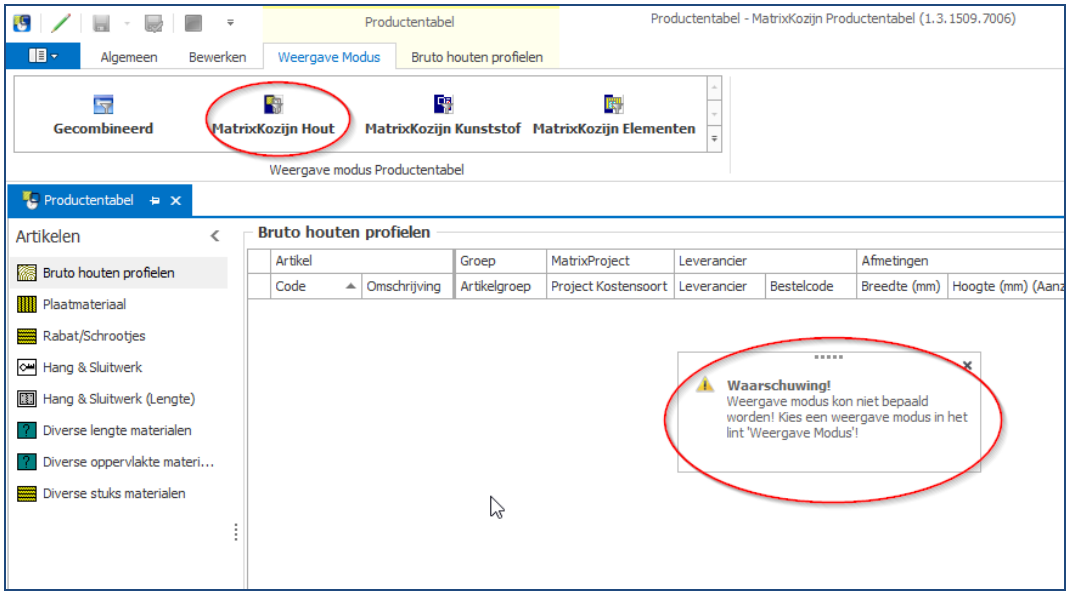


Tip: Schakel het vinkje “Automatisch aanmelden” in. Dan wordt deze dialoog voor het aanmelden overgeslagen als de volgende keer opgestart wordt.

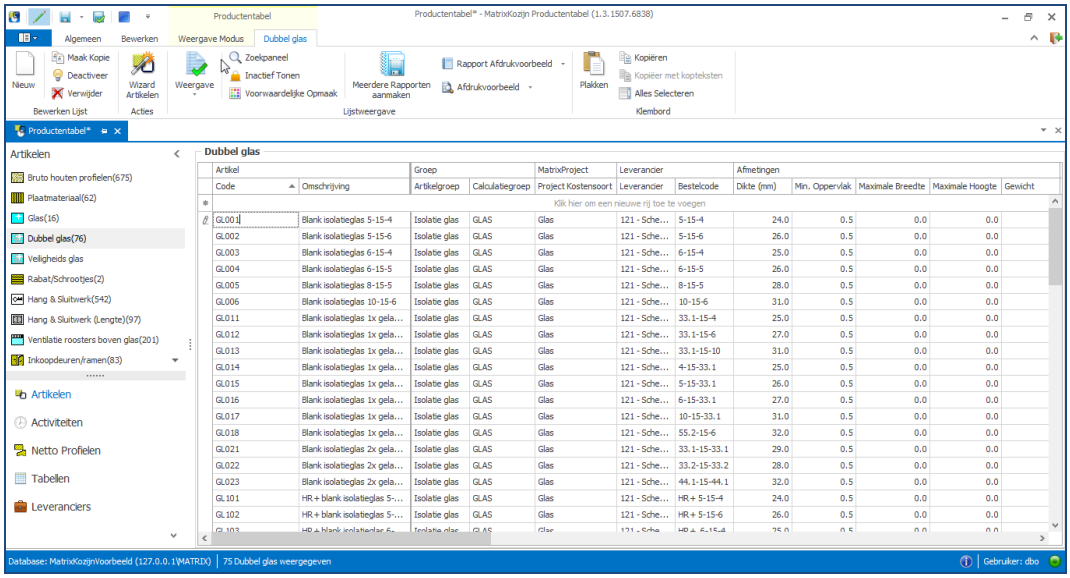
De MatrixKozijn Productentabel kan gebruikt worden door de volgende applicaties:

- MatrixKozijn Hout (vanaf versie 3.3)
- MatrixKozijn Kunststof (vanaf versie 2.2)
- MatrixKozijn Elementen (vanaf versie 1.7)

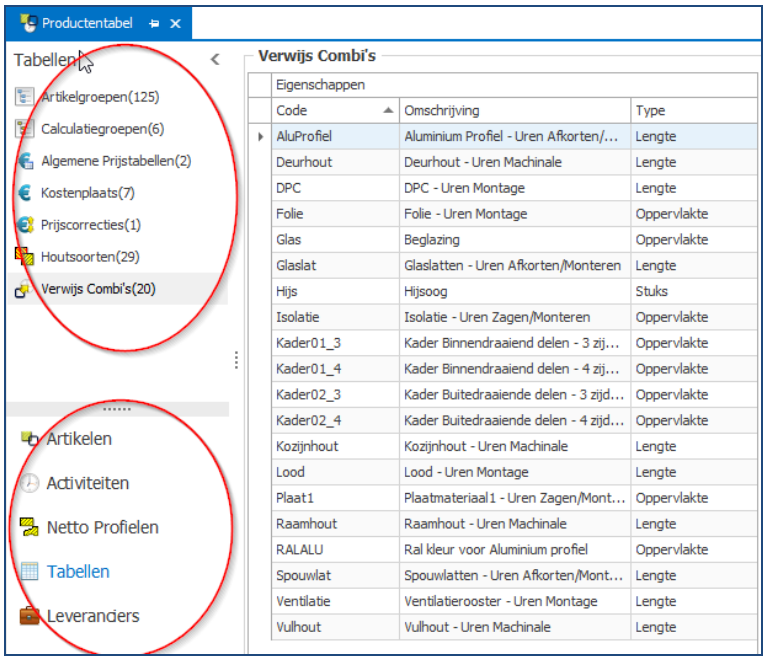
Als de Productentabel voor de eerste keer gestart wordt, verschijnt de volgende melding:



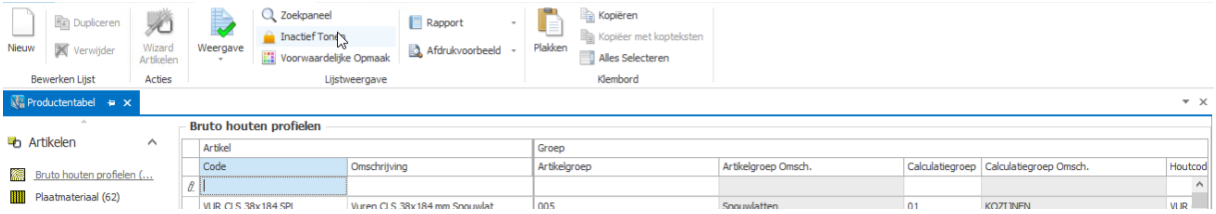
Om MatrixKozijn Hout versie 3.5 met de nieuwe Productentabel te laten werken, kiest u eenmalig voor “MatrixKozijn Hout”. Zoals u ziet, is de Productentabel volledig vernieuwd. Hierdoor werken een aantal functies anders en zijn er nieuwe funties toegevoegd. Daarnaast bevat de Productentabel ook nieuwe velden. Verderop in deze handleiding is meer informatie over deze velden vermeld.



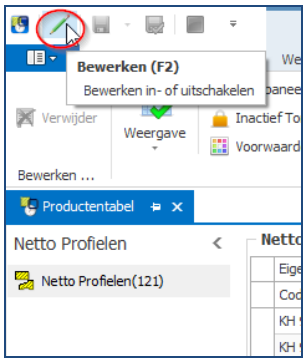
In het openingscherm worden de groepen linksonder in het beeldscherm getoond. Linksboven worden de tabellen van elke groep getoond. Klik door de groepen en tabellen en ontdekt deze.



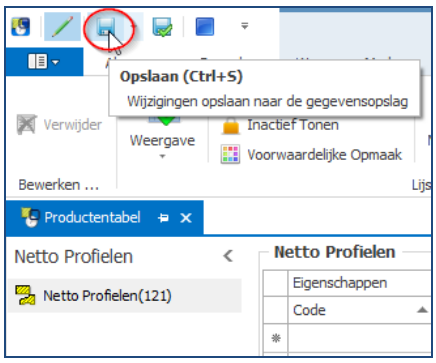
Een nieuw artikel toevoegen kan via de knop “Nieuw” of via de rechter muisknop op de tabel en dan “ Nieuw”. Er verschijnt dan een lege regel om het artikel in te voeren.



Wijzigen van gegevens in de tabellen: Kies voor “Bewerken” om gegevens in een tabel te wijzigen. Gebruik daarvoor onderstaande knop, of gebruik de F2-toets.



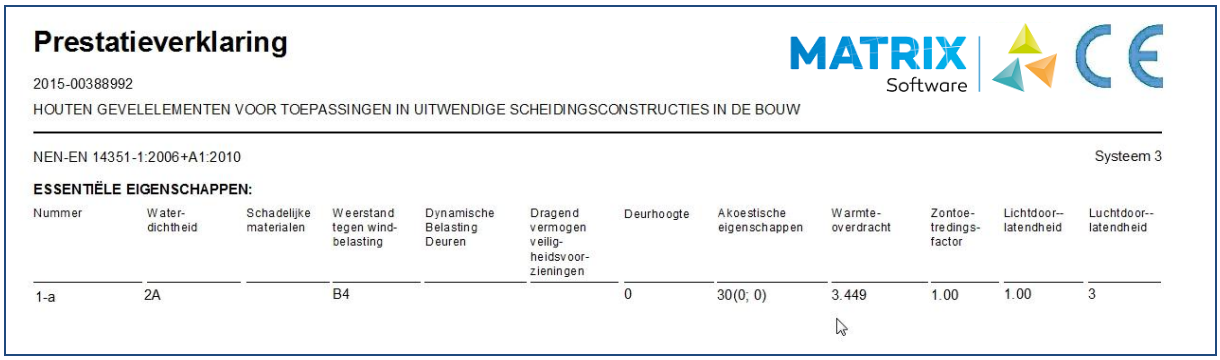
Na het wijzigen kunnen gegevens opgeslagen worden via “Opslaan”. Gebruik daarvoor onderstaande knop of gebruik de toetscombinatie Ctrl+S. Als een tabel nog niet opgeslagen is tijdens het afsluiten, verschijnt een melding met de vraag of er opgeslagen moet worden.



6.2 - CE markering en U-waarde bepaling

MatrixKozijn beschikt over een nieuwe uitbreidingsmodule voor CE markering. Een onderdeel daarvan is de bepaling van de isolatiewaarde (U-waarde) van kozijnen. De module CE markering voorziet in de benodigde CE administratie en het afdrukken van prestatieverklaringen op etiketten en op documenten.

Voorbeeld van een document:



Prestatieverklaring

2015-00388992

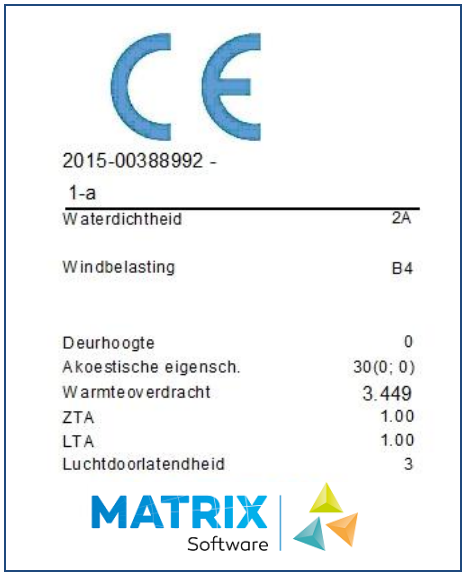
HOUTEN GEVELELEMENTEN VOOR TOEPASSINGEN IN UITWENDIGE SCHEIDINGSCONSTRUCTIES IN DE BOUW

NEN-EN 14351-1:2006+A1:2010 Systeem 3

ESSENTIËLE EIGENSCHAPPEN:

Nummer	Water-dichtheid	Schadelijke materialen	Weerstand tegen wind-belasting	Dynamische Belasting Deuren	Dragend vermogen veilig-heidsvoor-zieningen	Deurhoogte	Akoestische eigenschappen	Warmte-overdracht	Zontoe-tredings-factor	Lichtdoor--latendheid	Luchtdoor--latendheid
1-a	2A		B4			0	30(0; 0)	3.449	1.00	1.00	3

Voorbeeld van een etiket:



2015-00388992 -
1-a

Waterdichtheid	2A
Windbelasting	B4
Deurhoogte	0
Akoestische eigensch.	30(0; 0)
Warmteoverdracht	3.449
ZTA	1.00
LTA	1.00
Luchtdoorlatendheid	3

MATRIX Software

Op diverse plaatsen in de software zijn nieuwe kolommen aan de software toegevoegd. In de Productentabel zijn bij diverse artikelen kolommen voor “Energie” en “Akoestiek” toegevoegd:

Dubbel glas

Artikel			Energie				Akoestiek		
Code	Omschrijving	rijving	Uw	Psi	LTA (LT-waarde)	ZTA (g-factor)	Rw	Rw-C	Rw-Ctr
GL001	Blank isolatieglas 5-15-4		34 W/m2.K	1 W/m.K	0.65	0.35	34 dB	12 dB	14 dB

En bij de houtsoorten een kolom voor de Lambda-waarde:

Houtsoorten

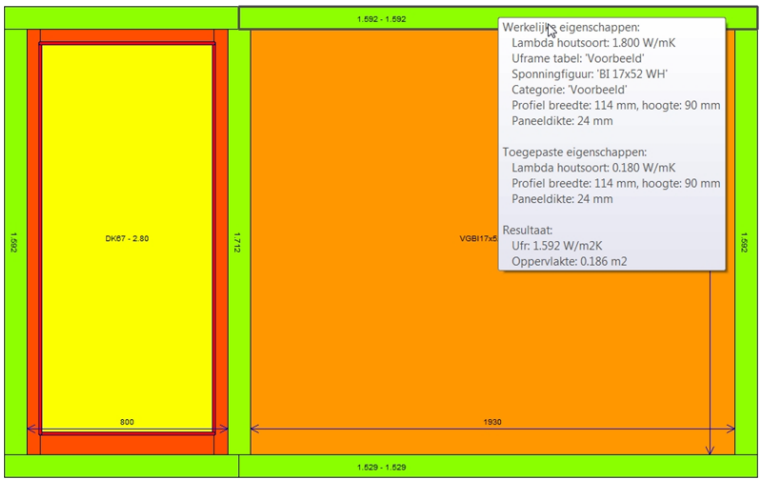
Eigenschappen		
Code	Omschrijving	Lambda
MER	Meranti	1.8000 W/m.K

De berekening van de warmteoverdracht (U-waarde) is gebaseerd op de methodiek zoals beschreven in het rapport: “Berekeningsmethodiek Uw Houten Kozijnen”, uitgebracht de de Nederlandse Bond van Timmerfabrikanten (NBvT).

Voorbeeld van een voortgang van de berekening van de U-waarde:

```
Uwaarde Berekening:
  Uw Kozijn = 3.449 W/m2.K
  Kozijn Oppervlakte = 5.610 m2

  Totaal Kozijnprofielen (Afr * Ufr) = 1.587 W/m2K
  Totaal Vakken (Ap * Up) = 17.403 W/m2K
  Totaal Lijnvormige Verliezen (Lp * Psip) = 0.359 W/mK
  Totaal = 19.349 W/m2K

Kozijnprofielen:
  Bovendorpel 90 x 114, Lambda=1.800 W/m2.K, Lengte=3.000 m, Opp=0.084 m2, Ufr=1.592 W/m2K ==> 0.134 W/m2K
  Bovendorpel 90 x 114, Lambda=1.800 W/m2.K, Lengte=3.000 m, Opp=0.186 m2, Ufr=1.592 W/m2K ==> 0.296 W/m2K
  Onderdorpel 90 x 114, Lambda=1.800 W/m2.K, Lengte=3.000 m, Opp=0.084 m2, Ufr=1.529 W/m2K ==> 0.129 W/m2K
  Onderdorpel 90 x 114, Lambda=1.800 W/m2.K, Lengte=3.000 m, Opp=0.186 m2, Ufr=1.529 W/m2K ==> 0.284 W/m2K
  Linkerstijl 90 x 114, Lambda=1.800 W/m2.K, Lengte=1.690 m, Opp=0.152 m2, Ufr=1.592 W/m2K ==> 0.242 W/m2K
  Rechterstijl 90 x 114, Lambda=1.800 W/m2.K, Lengte=1.690 m, Opp=0.152 m2, Ufr=1.592 W/m2K ==> 0.242 W/m2K
  Tussenstijl 90 x 114, Lambda=1.800 W/m2.K, Lengte=1.690 m, Opp=0.152 m2, Ufr=1.712 W/m2K ==> 0.260 W/m2K

Vakvoorkeuze DK67:
  Rechterstijl 90 x 67, Lambda=1.800 W/m2.K, Lengte=1.690 m, Opp=0.093 m2, Ufr=4.826 W/m2K ==> 0.449 W/m2K
  Onderdorpel 90 x 67, Lambda=1.800 W/m2.K, Lengte=0.690 m, Opp=0.058 m2, Ufr=4.826 W/m2K ==> 0.280 W/m2K
  Linkerstijl 90 x 67, Lambda=1.800 W/m2.K, Lengte=1.690 m, Opp=0.093 m2, Ufr=4.826 W/m2K ==> 0.449 W/m2K
  Bovendorpel 90 x 67, Lambda=1.800 W/m2.K, Lengte=0.690 m, Opp=0.038 m2, Ufr=4.826 W/m2K ==> 0.183 W/m2K
  Glas GL001, Opp=1.070 m2, Up=2.800 W/m2K ==> 2.997 W/m2K
  Rechterzijde, Lengte=1.551 m2, Psi=0.080 W/m2.K ==> 0.124 W/K
  Onderzijde, Lengte=0.690 m2, Psi=0.080 W/m2.K ==> 0.055 W/K
  Linkerzijde, Lengte=1.551 m2, Psi=0.080 W/m2.K ==> 0.124 W/K
  Bovenzijde, Lengte=0.690 m2, Psi=0.080 W/m2.K ==> 0.055 W/K

Vakvoorkeuze VGBI17x52:
  Vak , Opp=3.262 m2, Up=4.000 W/m2K ==> 13.047 W/m2K
```

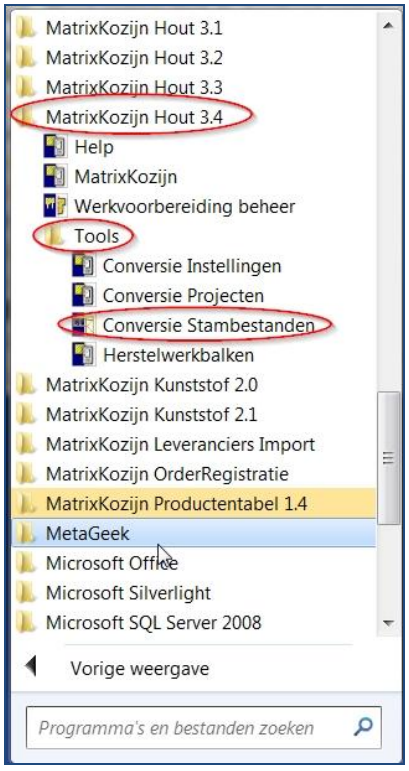
Voorbeeld van een tooltip met warmteoverdacht gegevens per onderdeel. De kleuren groen, geel, oranje en rood geven de relatieve verschillen van de warmteoverdracht weer:

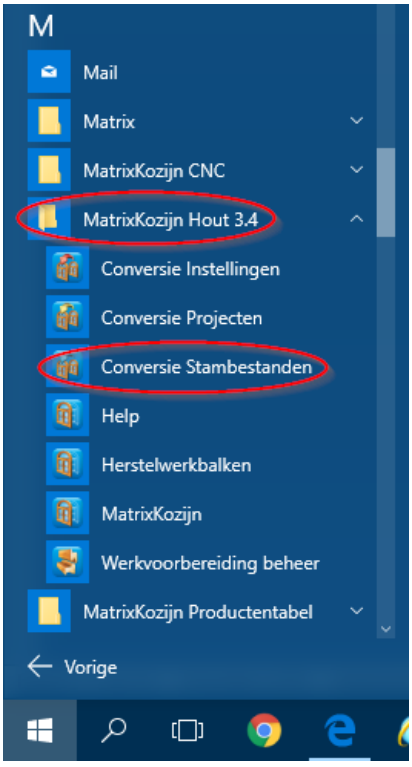


7 - Conversie overige bestanden van versie 3.2 naar versie 3.5

In de voorgaande stappen is de installatie van MatrixKozijn Hout versie 3.5 en de nieuwe MatrixKozijn Productentabel beschreven. Ook is de conversie (import) van de Productentabel van versie 3.2 naar versie 3.5 beschreven. Nu wordt de conversie van de bestanden voor het “Onderhoud”, de “Bibliotheek” en de “Werkvoorbereiding” van versie 3.2 naar versie 3.4 en dan naar3.5 **(van 3.2 naar 3.5 moet via tussenstap 3.4)** beschreven. Deze conversies zijn vergelijkbaar met versies van voor versie 3.2.

Ga via het Windows Start menu (de knop linksonder op de taakbalk) naar “MatrixKozijn Hout 3.5 en ga naar “Conversie Stambestanden. Het Windows Start menu ziet er voor Windows 7 en Windows 10 verschillend uit:





7.1 - Conversie Stambestanden

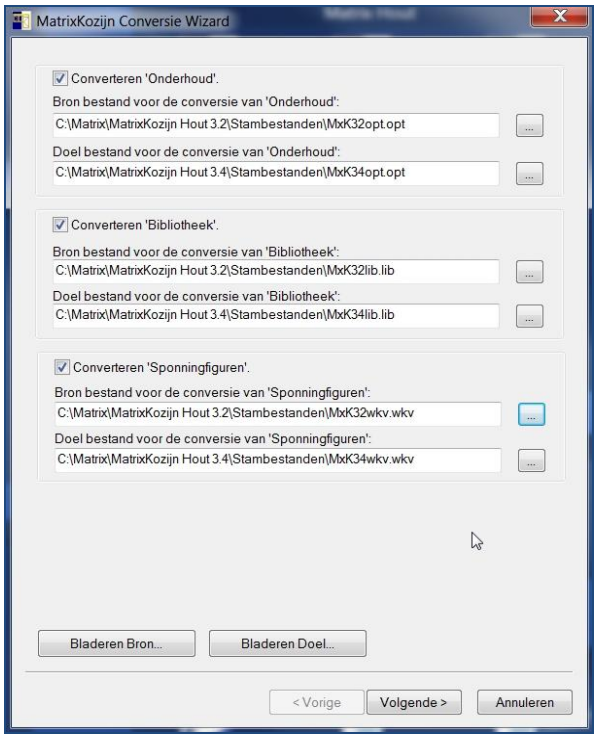
De volgende onderdelen worden met deze conversie geconverteerd:

- Onderhoud (opt)
- Bibliotheek (lib)
- Werkvoorbereiding (wkv)

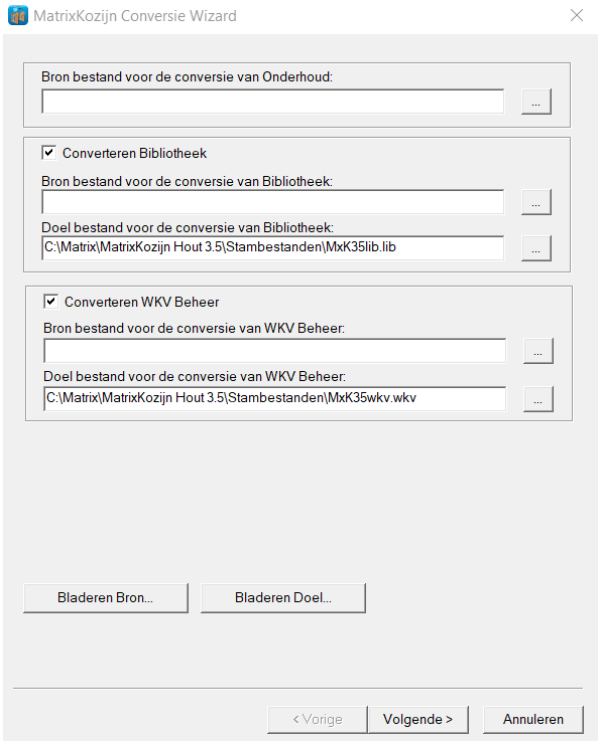
Stel in het onderstaande dialoog in:

- De bronbestanden van versie 3.2
- De doelbestanden van versie 3.4
- De doelbestanden van versie 3.5

Van 3.2 naar 3.4



Van 3.4 naar 3.5



Indien correct, kiest u voor “Volgende”.
Maak in de volgende stap een Backup en kies weer voor “Volgende”.
Nu wordt de conversie naar versie 3.4 van deze drie onderdelen gestart en uitgevoerd.
Hierna de conversie van 3.4 naar 3.5

7.2 - Conversie Instellingen

De volgende instellingen kunnen van versie 3.2 naar versie 3.5 **(van 3.2 naar 3.5 moet via tussenstap 3.4)** geconverteerd worden:

- Calculatie Rapport Groepen (Calculatie Rapporten)
- Calculatie Rapport Filters (Calculatie Rapporten)
- WKV/Aanzichttekening Rapport Groepen (DXF tekeningen)
- WKV Rapport Sjablonen (DXF tekeningen)
- Aanzichttekening Sjablonen (DXF tekeningen)
- DXF Blocks (H&S, Deuren, Glassymbolen, Certificaten)
- Tekening Instellingen (Calculatie Rapporten)
- Bedrijfsgegevens (Resultaten Genereren)
- Snapping opties (Grafische invoer)
- Weergave Instellingen (Grafische invoer)
- Maatlijnen (Grafische invoer)

Herhaal dezelfde procedure als voor de conversie van de stambestanden, maar nu met de instellingen. Kies op dezelfde wijze de bronbestanden van versie 3.2 en de doelbestanden van versie 3.5.

7.3 - Conversie Projecten

De mogelijkheden en de procedure voor het converteren van projecten is gewijzigd:

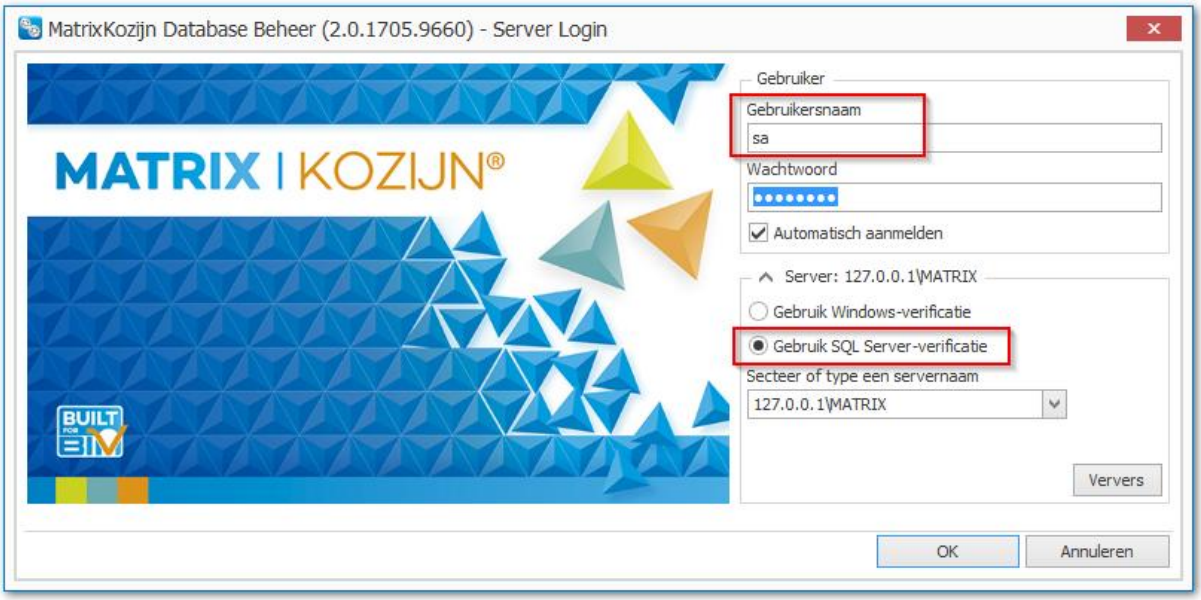
- Projecten uit versie 3.2 kunnen niet rechtstreeks in MatrixKozijn Hout geopend worden. Deze projecten moeten eerst geconverteerd worden. In het Windows Start menu is hiervoor een conversie tool beschikbaar.
- Projecten uit eerdere versies, zoals versie 3.1, kunnen ook niet rechtstreeks worden geopend, en kunnen ook niet met behulp van deze project conversie tool worden omgezet. Projecten uit versie 3.1 moeten eerst in versie 3.2 formaat opgeslagen zijn. Daarna kunnen ze met behulp van de conversie tool naar versie 3.5 worden geconverteerd.
- Projecten van nieuwere versies zijn niet compatible met oudere versies. Wij adviseren oorspronkelijke projecten van versie 3.2 altijd te converteren naar nieuwe projectbestanden voor versie 3.5, zodat de projecten voor beide versies beschikbaar blijven. Maak eventueel voor elke conversie een backup van de projectbestanden van versie 3.2.

8 - Gebruikersbeheer

Binnen MatrixKozijn kunnen de beschikbare opties en de rechten per gebruiker worden geregeld. Dit wordt geregeld binnen de “MatrixKozijn Database Beheer” applicatie.

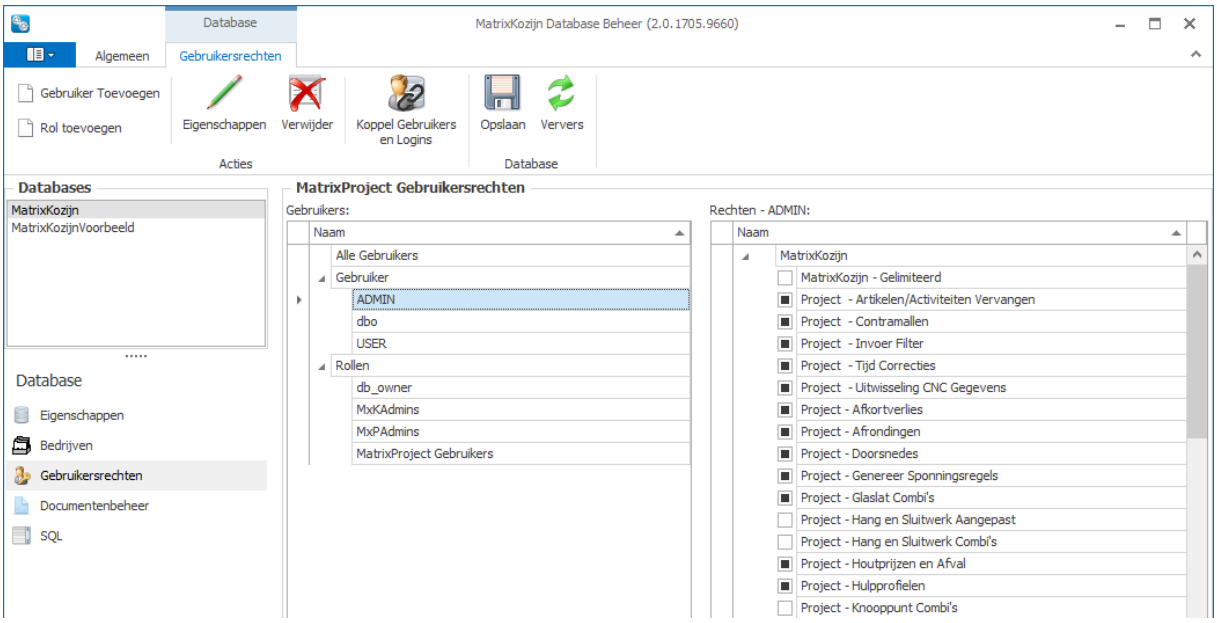
Start de MatrixKozijn Database Beheer applicatie op.

Log in als System Administrator (SA) met SQL verificatie. Alleen dan beschikt u over voldoende rechten voor het aanmaken en wijzigen van gebruikers, rollen en inloggegevens.



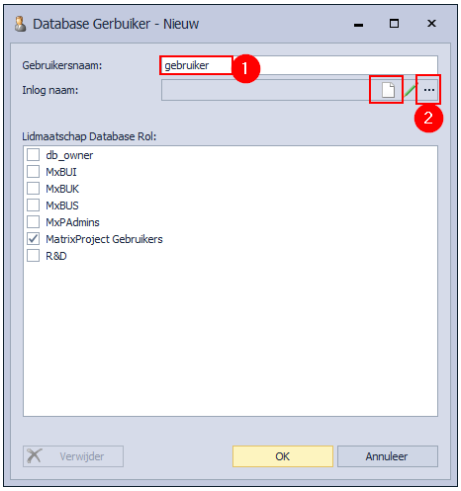
8.1 - Gebruikers & rollen toevoegen

De gebruikers worden per database beheerd. Selecteer daarom als eerste de juiste database aan de linkerzijde. In deze handleiding wordt de database “MatrixKozijn” geselecteerd:

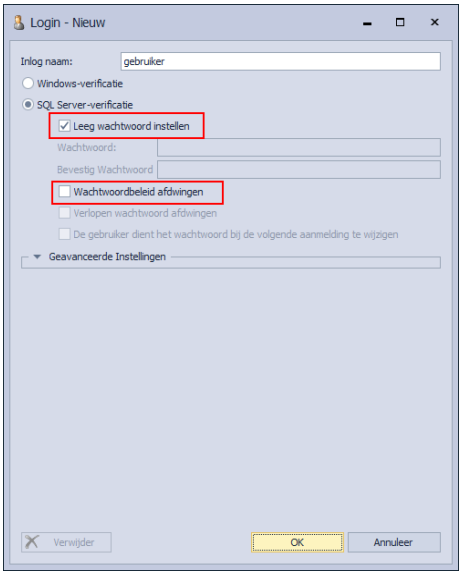


Er wordt onderscheid gemaakt tussen gebruikers en rollen. Elke gebruiker vervult een rol. Een rol bestaat uit een set van instellingen die toegang geeft tot bepaalde opties binnen de software.
In deze database zijn standaard de gebruikers ADMIN, DBO en USER aanwezig. Deze staan in de middelste kolom vermeld. In deze kolom zijn ook zichtbaar de aanwezige rollen in deze database. De beheerder kan naar eigen inzicht rollen aanmaken en deze toekennen aan gebruikers.

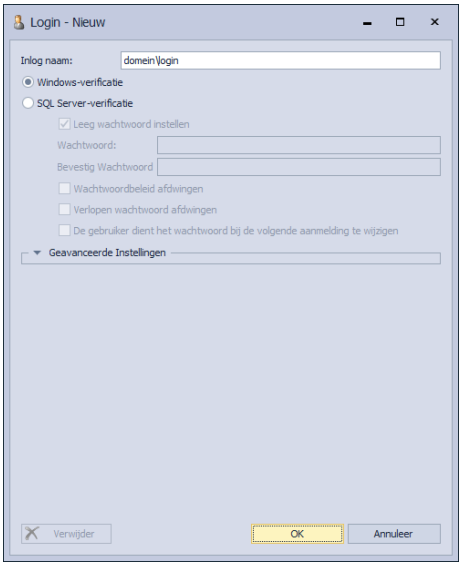
Om een gebruiker toe te voegen, kies linksboven voor “Gebruiker toevoegen”. Voer een gebruikersnaam voor de nieuwe gebruiker in. Selecteer vervolgens een login op de SQL Server.



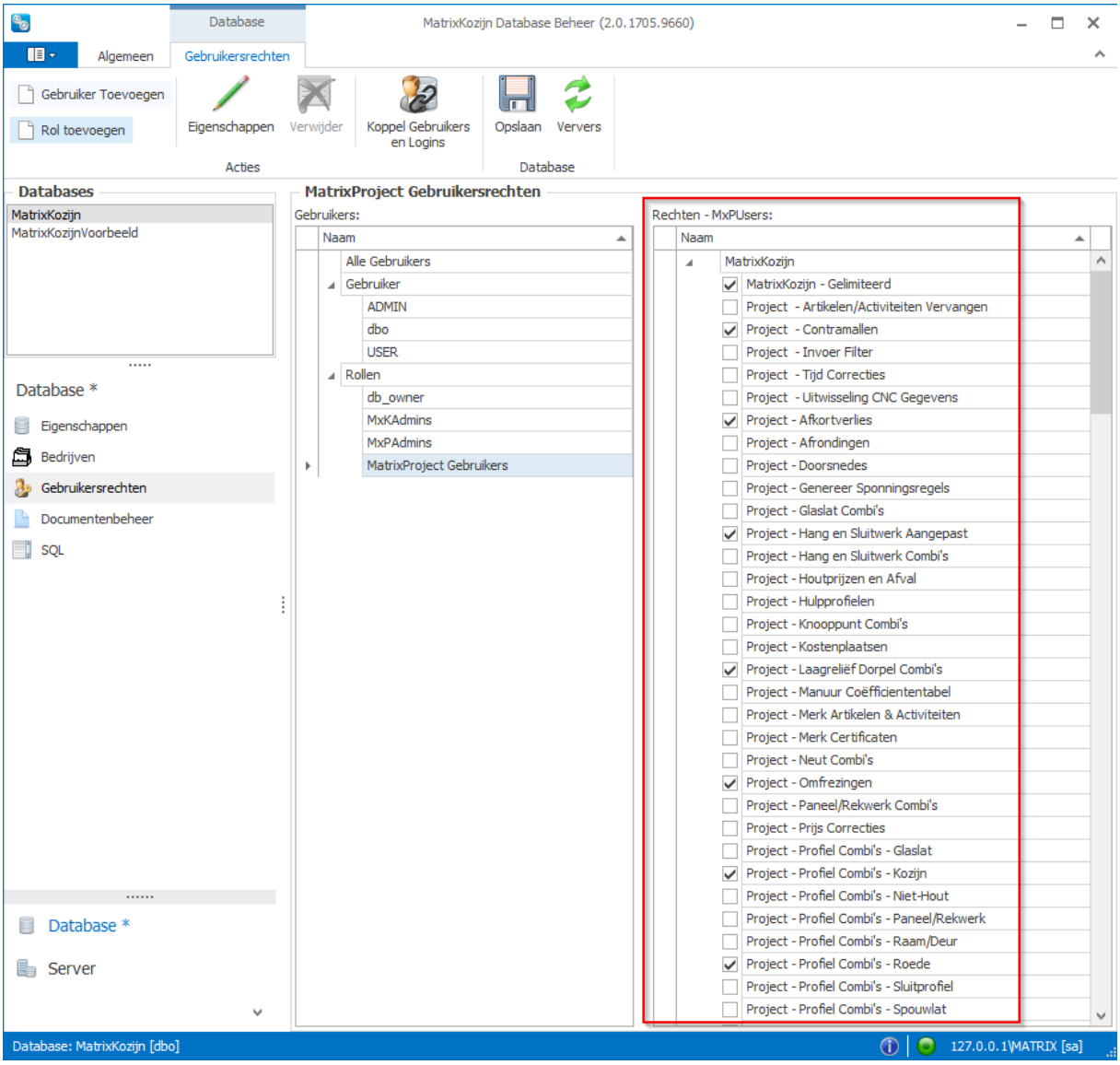
Indien nog geen login voor deze gebruiker aangemaakt is, kunt u een nieuwe login op de SQL Server aanmaken met de knop “Nieuwe login toevoegen”. Het is mogelijk een login aan te maken met een leeg wachtwoord. Lege wachtwoorden kunnen alleen aangemaakt worden als het “afdwingen van het wachtwoordbeleid” wordt uitgeschakeld:



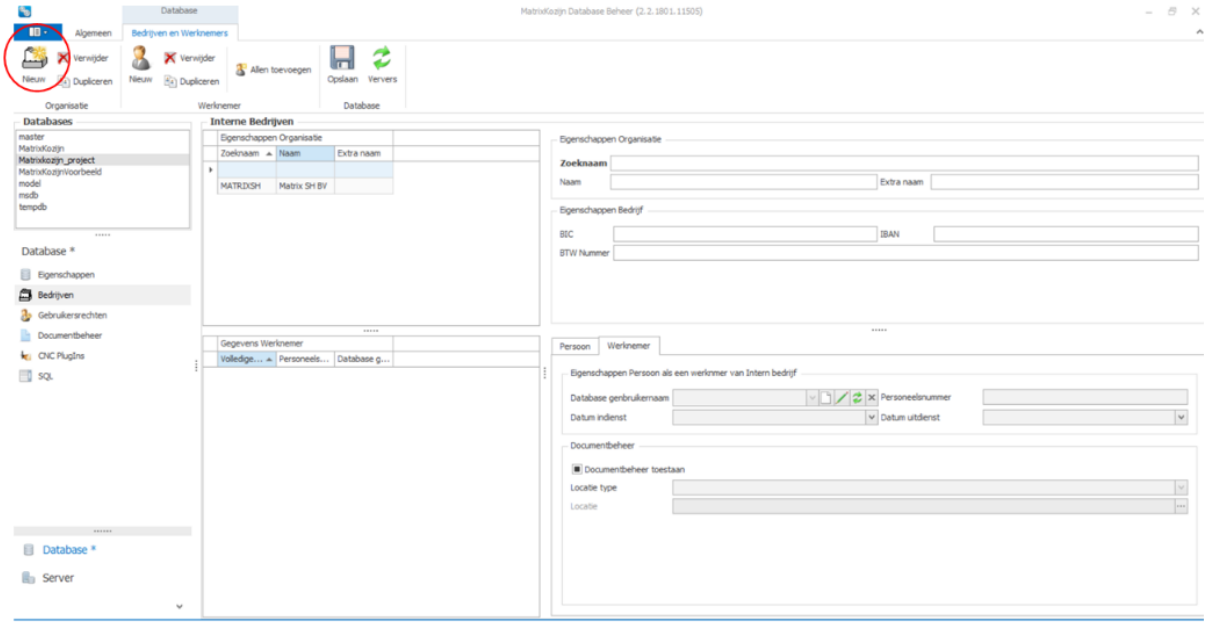
Het is ook mogelijk gebruikers in te laten loggen met de gegevens van het Windows netwerk domein. Kies dan voor inloggen op basis van de “Windows-verificatie”:



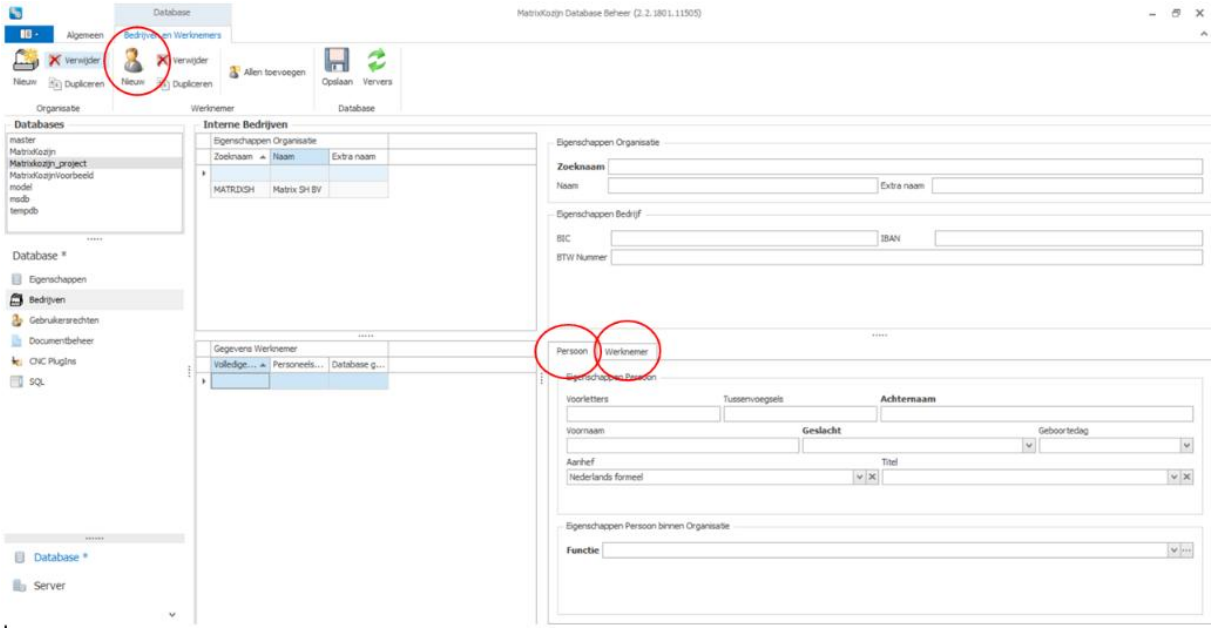
Selecteer in onderstaande scherm nu de nieuw aangemaakte gebruiker. Geef daarna in het rechterdeel van het scherm aan welke rechten deze gebruiker krijgt:



8.2 - Bedrijf toevoegen



Klik op nieuw om een bedrijf toe te voegen en vul de desbetreffende gegevens in.
Vul de gegevens in.



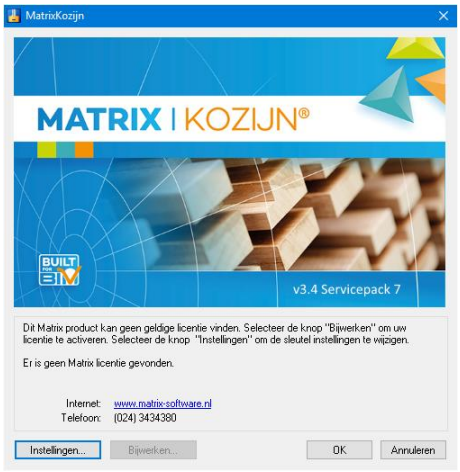
.
Maak een nieuwe werknemer aan.
Vul de gegevens in bij de tabbladen Persoon en werkgever.

9 - Activeren van softwarelicenties

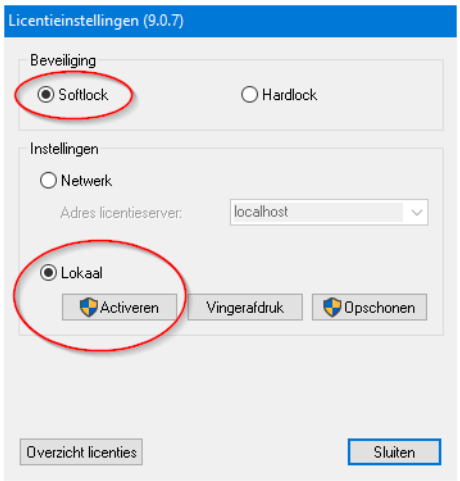
9.1 - Single user licenties (lokaal)

Als u al gebruik maakt van MatrixKozijn versie 3.2, functioneert de licentie van versie 3.2 ook voor versie 3.5. Bent u een nieuwe gebruiker van MatrixKozijn, of installeert u op een nieuwe PC, dan moet de licentie geactiveerd worden. Om een softwarelicentie te kunnen activeren, moet de computer verbonden te zijn met internet. Alleen tijdens het activeren van de licentie heeft de computer eenmalig een internetverbinding nodig.

Start MatrixKozijn Hout via de snelkoppeling op het bureaublad. Zonder een correcte licentie wordt het volgende scherm getoond:

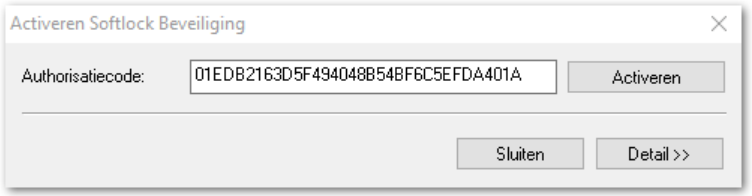


Kies voor “Instellingen”. Stel het type beveiliging in op “Softlock”. Het type “Hardlock” is alleen voor gebruikers met een hardwarematige sleutel, ook wel een dongle genoemd. Licenties worden standaard als single user licenties geleverd, die “Lokaal” geactiveerd worden. Kies in dat geval voor “Lokaal”. Selecteer daarna de knop “Activeren”. Voor het activeren van een netwerklicentie: lees het volgende hoofdstuk.



Er verschijnt nu een veiligheidsmelding van het softwareprogramma “ Matrix Protection”. Als de uitgever ervan “ Matrix Software BV” is, kunt u veilig kiezen voor “Doorgaan: Ja”.

Hierna verschijnt een dialoog waar de authorisatiecode van 34 karakters ingevoerd kan worden. Deze code is per e-mail verstrekt en kan door middel van kopiëren/plakken in het invoerveld geplakt worden. Kies daarna voor “Activeren”.



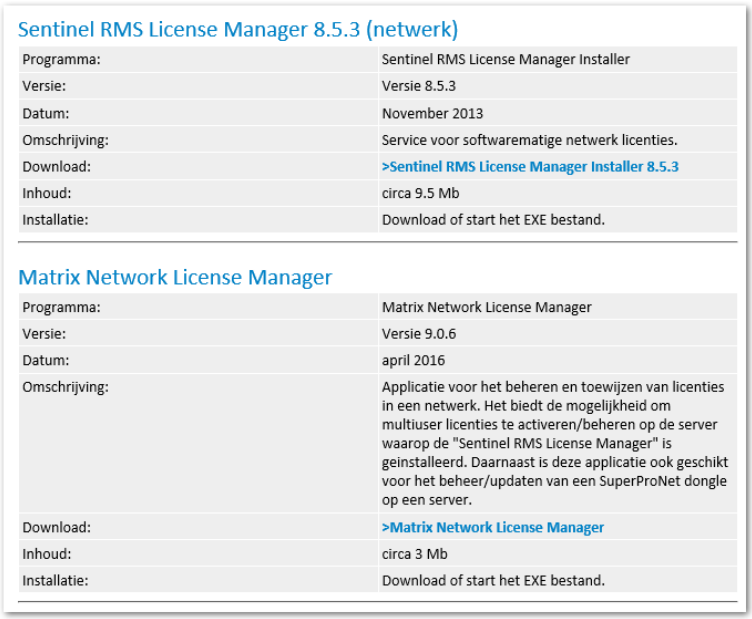
De computer maakt nu via internet verbinding met de licentieserver van Matrix. Nadat de procedure correct doorlopen is, verschijnt de melding dat er een geldige licentie aanwezig is. Eventuele openstaande dialogen kunnen gesloten worden. Hierna is de softwarelicentie klaar voor gebruik.

9.2 - Multi user licenties (netwerk)

Een multi user licentie, ook wel een netwerklicentie genoemd, regelt het licentierecht voor meerdere gebruikers. Dit type licentie wordt geactiveerd op een netwerk server. Hiervoor zijn een tweetal hulpprogramma’s nodig:

- de “Sentinel RMS License Manager”
- De “Matrix Network License Manager”

Beide hulpprogramma’s zijn te downloaden via de Matrix website:
http://www.matrix-software.com/nl/service/downloads



Sentinel RMS License Manager 8.5.3 (netwerk)

Programma:	Sentinel RMS License Manager Installer
Versie:	Versie 8.5.3
Datum:	November 2013
Omschrijving:	Service voor softwarematige netwerk licenties.
Download:	>Sentinel RMS License Manager Installer 8.5.3
Inhoud:	circa 9.5 Mb
Installatie:	Download of start het EXE bestand.

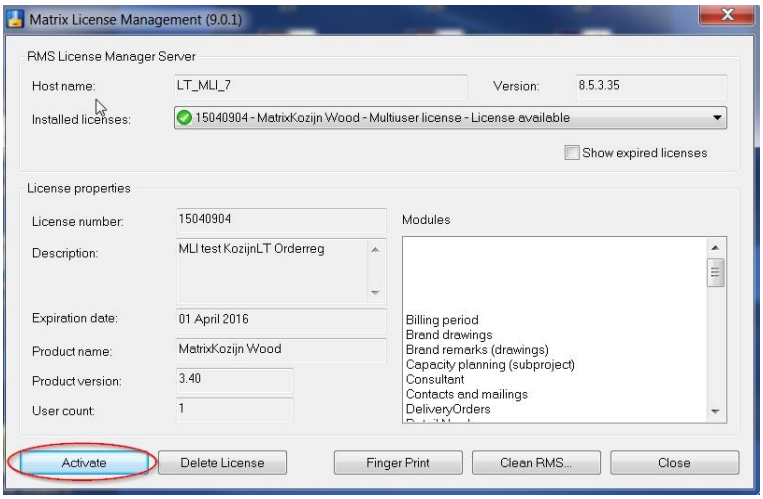
Matrix Network License Manager

Programma:	Matrix Network License Manager
Versie:	Versie 9.0.6
Datum:	april 2016
Omschrijving:	Applicatie voor het beheren en toewijzen van licenties in een netwerk. Het biedt de mogelijkheid om multiuser licenties te activeren/beheren op de server waarop de "Sentinel RMS License Manager" is geinstalleerd. Daarnaast is deze applicatie ook geschikt voor het beheer/updaten van een SuperProNet dongle op een server.
Download:	>Matrix Network License Manager
Inhoud:	circa 3 Mb
Installatie:	Download of start het EXE bestand.

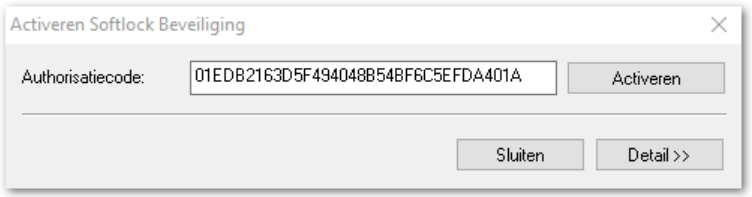
Download en installeer beide programma’s in deze volgorde. Kies tijdens de installatie voor “Standaard installatie” en volg alle standaard aangeboden stappen.

Start nu de “Matrix Network License Manager”. Kies voor de optie “Manage Softlock Licenses”.

Kies daarna voor “Activate”:



Kopieer en plak de authorisatiecode uit de e-mail in het invoerveld.
Kies daarna voor “Activeren”.



10 - Tips bij activeren van licenties

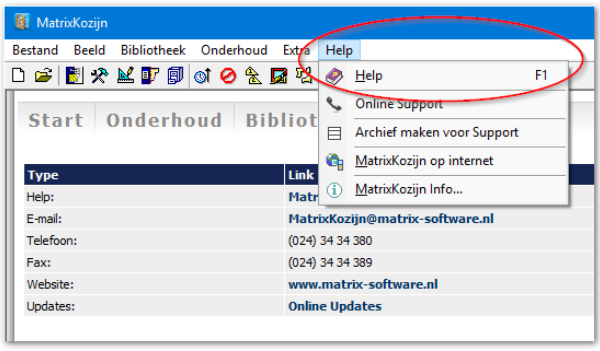
Hier volgen enkele wetenswaardigheden en tips met betrekking tot het activeren van licenties:

- Licentie server:
  Om een Matrix licenties te kunnen activeren, is een internetverbinding met de Matrix licentie server vereist. Tijdens het activeren wordt eenmalig contact gezocht met de licentie server. Daarna kan de licentie functioneren zonder een internetverbinding.
- Firewall:
  De internetverbinding met de Matrix licentie server verloopt via poort 5094 en via de URL: activation.matrix-software.nl. Als er geen verbinding met de licentie server gemaakt kan worden, neem dan contact op met de systeembeheerder om als eerste te controleren of de firewall en/of andere beveiligingsystemen deze verbindingen afgesloten hebben.
- Wijziging van hardware componenten:
  Het licentiesysteem van Matrix maakt gebruik van unieke nummers van meerdere hardwarecomponenten. Als er componenten vervangen worden, kan het zijn dat de licentie van Matrix niet meer functioneert. Neem in dat geval contact op met de servicedesk.
- Nieuw besturingssysteem:
  Als het Windows besturingssysteem opnieuw geïnstalleerd wordt en het systeem krijgt dezelfde computernaam, dan kan de originele autorisatie code opnieuw gebruikt worden voor het activeren van de Matrix licentie.

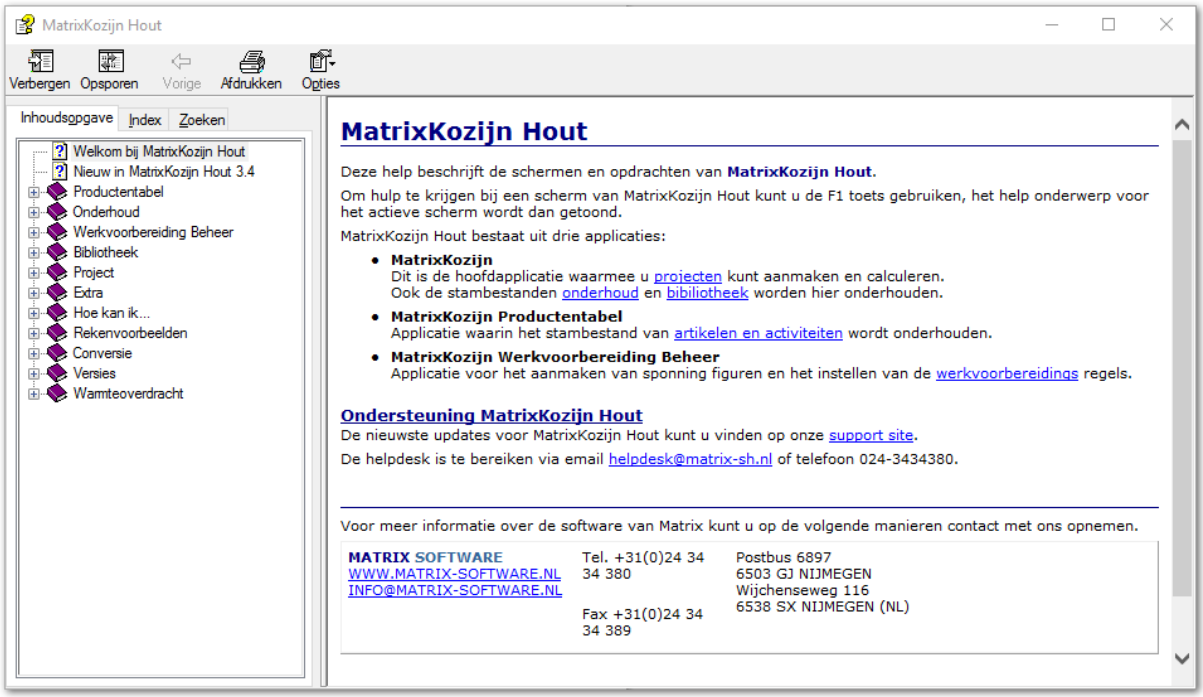
11 - Algemene informatie

11.1 - Help bronnen

Heeft u hulp nodig tijdens de installatie of tijdens het gebruik van de software? Kijk dan in het document “Wat is nieuw” om te lezen wat er is veranderd. Of kijk in de gebruikershandleiding.
Of kijk in de programmahulp via het menu of via F1:



In de help pagina's kunt u bladeren en zoeken.



11.2 - Zelf installeren of laten installeren

Kiest u voor zelf installeren, download dan de software via de aangeboden download links. Tijdens het zelf installeren is de Servicedesk beschikbaar voor gebruikersvragen en eenvoudige vragen met betrekking tot installaties. Voor uitgebreidere vragen of complexere installaties zijn onze consultants op afspraak beschikbaar.

Kiest u voor een installatie door een specialist van Matrix, dan installeren we voor u de software. Als er sprake is van een netwerkomgeving, dient uw (externe) systeembeheerder daarbij aanwezig te zijn. Voor het plannen van een afspraak kunt u contact opnemen met de Servicedesk.

11.3 - Servicedesk

De Servicedesk is bereikbaar op werkdagen tussen 9:00 en 17:00 uur. De Servicedesk is bereikbaar per telefoon: (024) 3434380 of per e-mail: matrixkozijn@matrix-software.nl