

SIEMENS

Solid Edge 2025

Standard Parts

Parts Management

Administrator

Cloud
Partner

Digital Industries
Software

SIEMENS

© 2024 All rights reserved

Solid Edge 2025

Installatiehandleiding

Standard Parts

Dit is de handleiding voor een nieuwe lokale installatie van Standard Parts.

Inhoud

Stap 1 • Ophalen software	4
Stap 2 • Installatie Standard Parts Administrator	6
Stap 3 • Parts Management Administrator	11
Stap 4 • Installatie Machinery/Piping Library	15
Stap 5 • Add parts	19
FAQ	21

Inleiding

Deze handleiding is bedoeld voor het lokaal installeren van Standard Parts. Gebruik dit document alleen voor de eerste schone/nieuwe installatie van de Standard Parts. Zijn de Standard Parts al een keer geïnstalleerd? Gebruik dan de [Updatehandleiding Standard Parts](#).

Geen tijd om je er zelf in te verdiepen? We bieden verschillen [installatiepakketten](#) aan. Kom je ergens niet uit? Bekijk eerst even de [FAQ](#).

Stap 1 • Ophalen software

- Download de Standard Parts Administrator door [hier](#) in te loggen met jouw WebKey Account.
- Selecteer versie Solid Edge 2025 (1) en ga naar het mapje “Solid Edge 2025 (V2xxx) Portfolio” (2).

Solid Edge Downloads

Select a Version

Solid Edge 2025 (2410) 1

 Solid Edge 2025 (2410) Release Date: 2024-10-23	 Solid Edge Solid Edge 2025 (2410) Updates Release Date: 2024-10-23	 Solid Edge 2025 (2410) Portfolio Release Date: 2024-10-22 2
 Solid Edge Solid Edge 2025 (2410) Language Fixes Release Date: 2024-10-22	 Solid Edge 2025 (2410) Add-ons Release Date: 2024-10-22	 Solid Edge 2025 (2410) OSS Release Date: 2024-10-22

- Ga naar “Standard Parts” (1) en selecteer “StandardPartsAdministrator_2025_2xxx_ENGLISH.exe” (2)

In deze map vind je ook de Standard Parts Libraries. Hierin zitten de Machinery en Piping Library. De Machinery Library is inbegrepen in de Classic en de Premium licentie en is beschikbaar als add-on voor de overige licenties. Voor de Piping Library is een aparte licentie nodig en deze is vervolgens te gebruiken met de Foundation, Classic en Premium licentie.

- Wanneer gewenst, download ook de “Standard_Parts_Libraries_2025_2xxx.exe” (3)

Solid Edge
Solid Edge 2025 (2410) Portfolio [More Versions](#) [Files](#)

Solid Edge 2025 (2410) Portfolio

English [Filter by OS/Language](#)

OS	File Name	Language	Size	Format
Windows64	StandardPartsAdministrator_2025_2410_CHINESE.exe tags: Standard Parts	English	654.77 MB	application/x-msdownload
Windows64	StandardPartsAdministrator_2025_2410_CHINESESET.exe tags: Standard Parts	English	654.8 MB	application/x-msdownload
Windows64	StandardPartsAdministrator_2025_2410_CZECH.exe tags: Standard Parts	English	654.35 MB	application/x-msdownload
Windows64	StandardPartsAdministrator_2025_2410_ENGLISH.exe tags: Standard Parts	English	654.34 MB	application/x-msdownload
Windows64	StandardPartsAdministrator_2025_2410_FRENCH.exe tags: Standard Parts	English	654.35 MB	application/x-msdownload
Windows64	StandardPartsAdministrator_2025_2410_GERMAN.exe tags: Standard Parts	English	654.35 MB	application/x-msdownload
Windows64	StandardPartsAdministrator_2025_2410_HUNGARIAN.exe tags: Standard Parts	English	654.36 MB	application/x-msdownload
Windows64	StandardPartsAdministrator_2025_2410_ITALIAN.exe tags: Standard Parts	English	654.34 MB	application/x-msdownload
Windows64	StandardPartsAdministrator_2025_2410_JAPANESE.exe tags: Standard Parts	English	654.64 MB	application/x-msdownload
Windows64	StandardPartsAdministrator_2025_2410_KOREAN.exe tags: Standard Parts	English	654.59 MB	application/x-msdownload
Windows64	StandardPartsAdministrator_2025_2410_POLISH.exe tags: Standard Parts	English	654.36 MB	application/x-msdownload
Windows64	StandardPartsAdministrator_2025_2410_PORTUGUESEB.exe tags: Standard Parts	English	654.34 MB	application/x-msdownload
Windows64	StandardPartsAdministrator_2025_2410_SPANISH.exe tags: Standard Parts	English	654.34 MB	application/x-msdownload
Windows64	Standard_Parts_Libraries_2025_2410.exe tags: Standard Parts	English	3.17 GB	application/x-msdownload

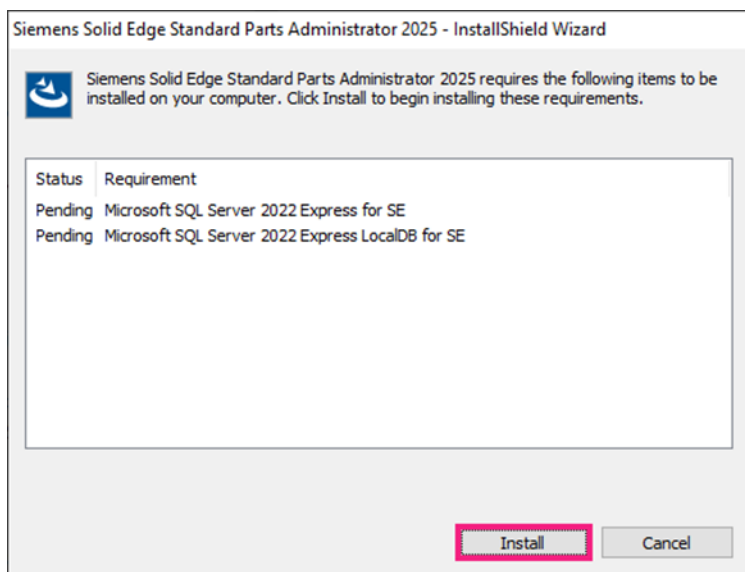
Stap 2 • Installatie Standard Parts Administrator

Opmerkingen vooraf:

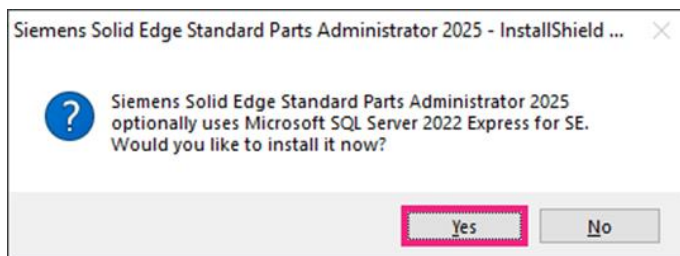
- Voor alle installatiehandelingen heb je administrator rechten nodig. Zorg ervoor dat je deze hebt, voordat je verdergaat.
- Met de installatie van de Standard Parts Administrator maak je ook gelijk de juiste mappenstructuur met inhoud aan.
- Is er al een SQL-server geïnstalleerd? De installatie slaat de eerste paar schermen over.

Installeer de Standard Parts Administrator aan de hand van de volgende stappen:

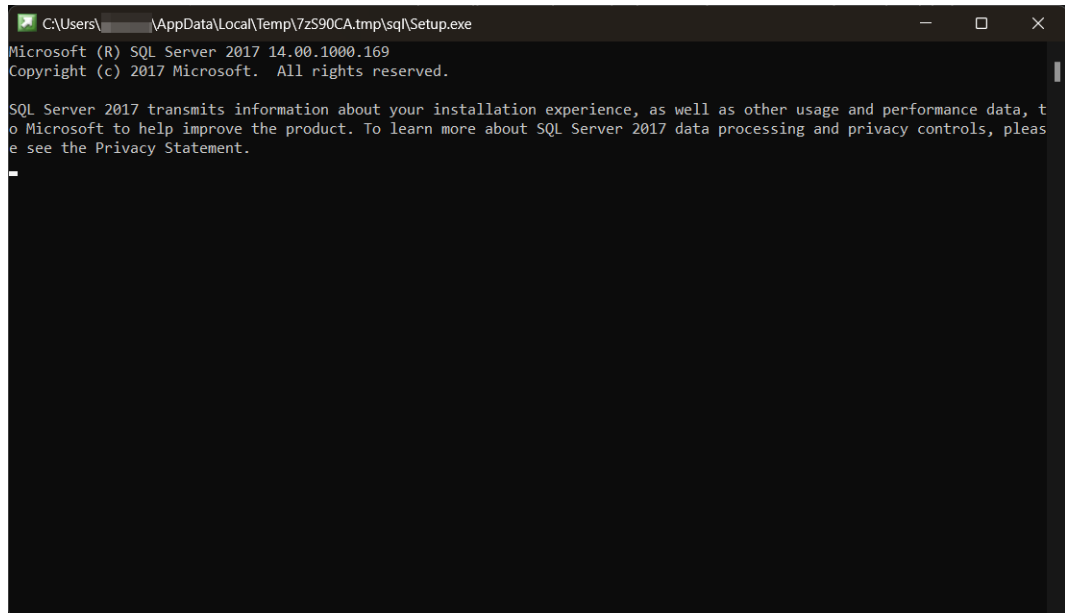
- Dubbelklik op de gedownloadde StandardPartsAdministrator_2025_2xxx_ENGLISH.exe om deze uit te voeren. Zijn de benodigde Microsoft SQL onderdelen niet op het station aanwezig? Je krijg onderstaand venster te zien. Zorg dat je werk is opgeslagen, mogelijk start het systeem tijdens installatie opnieuw op. Klik op “Install” om de installatie te starten.



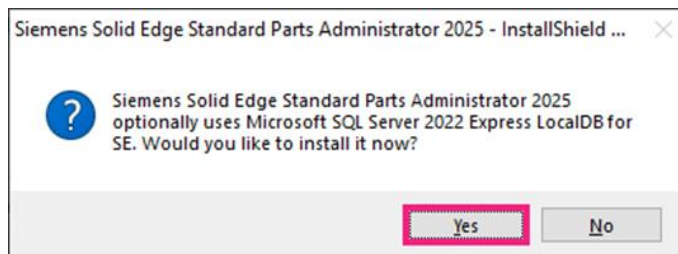
- Je krijgt de vraag om de SQL-server te installeren. Kies hier voor “Yes”



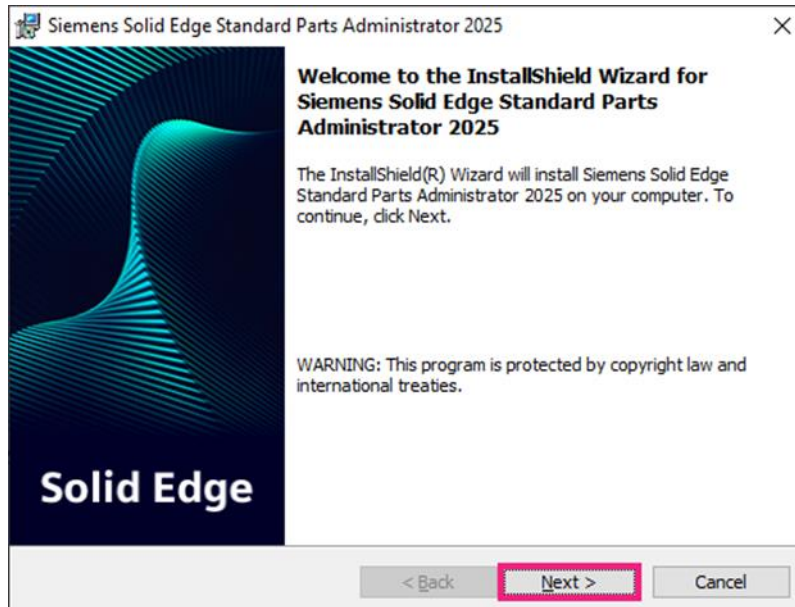
- Tijdens de installatie zie je het volgende scherm. Klik dit niet weg.

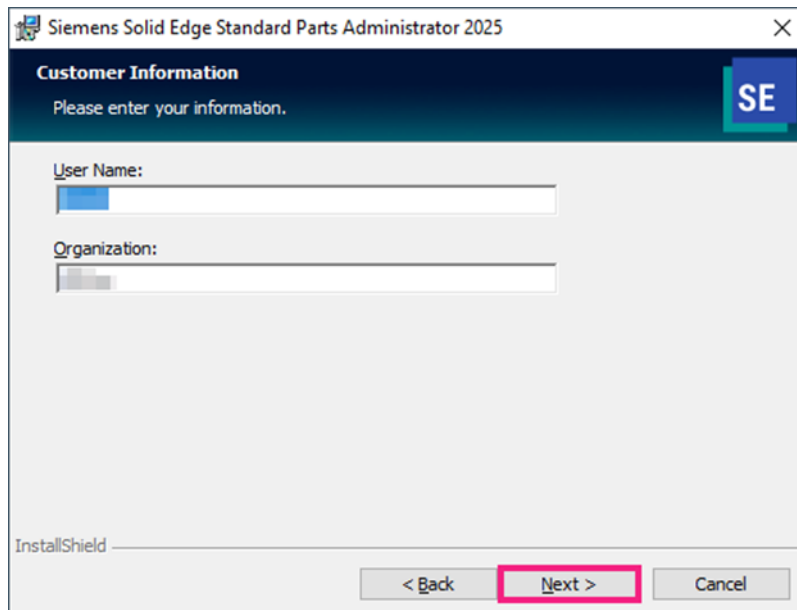


- Kies “Yes” bij de optie voor het installeren van de Microsoft SQL-server 20xx Express for LocalDB for SE”.

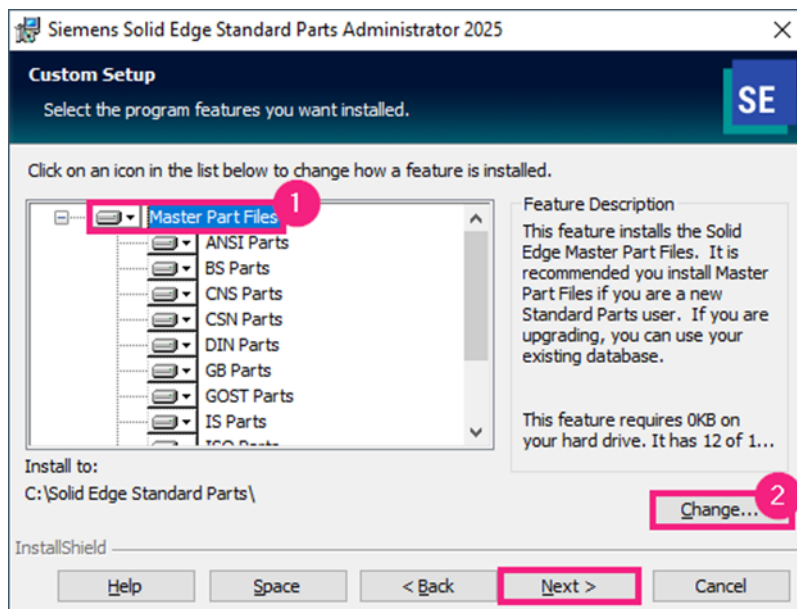


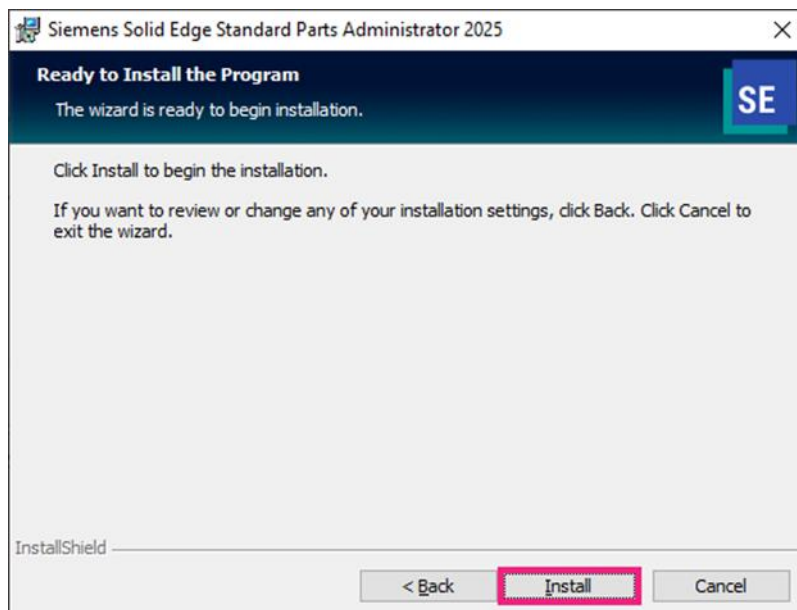
- Klik de onderstaande schermen door:



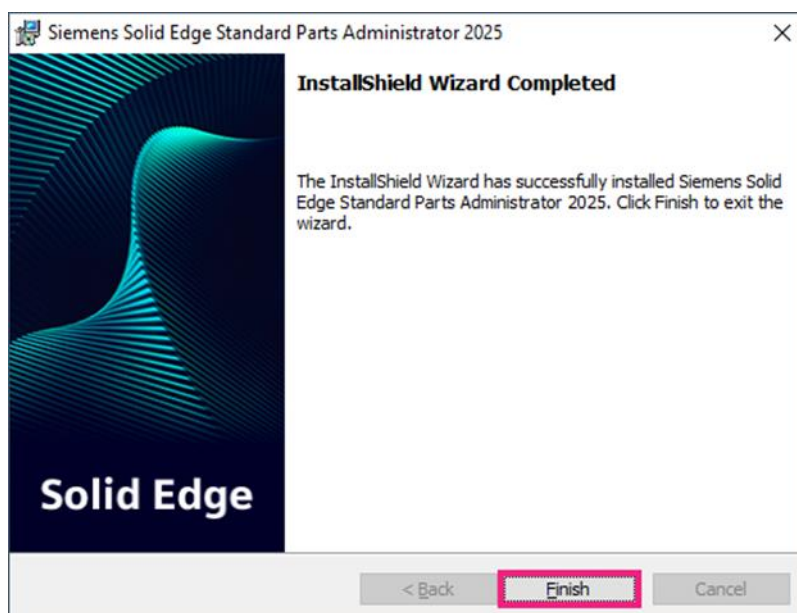


- Gebruik het pull-down menu bij de Master Parts Files (1) om "This feature, and all subfeatures, will be installed on local hard drive." te selecteren. Hiermee maakt hij gelijk de juiste mappenstructuur aan. Mocht je de Standard Parts dataset op een andere locatie willen installeren, klik dan op "Change" (2) en kies de gewenste map.
- Klik op "Next" gevolgd door "Install".



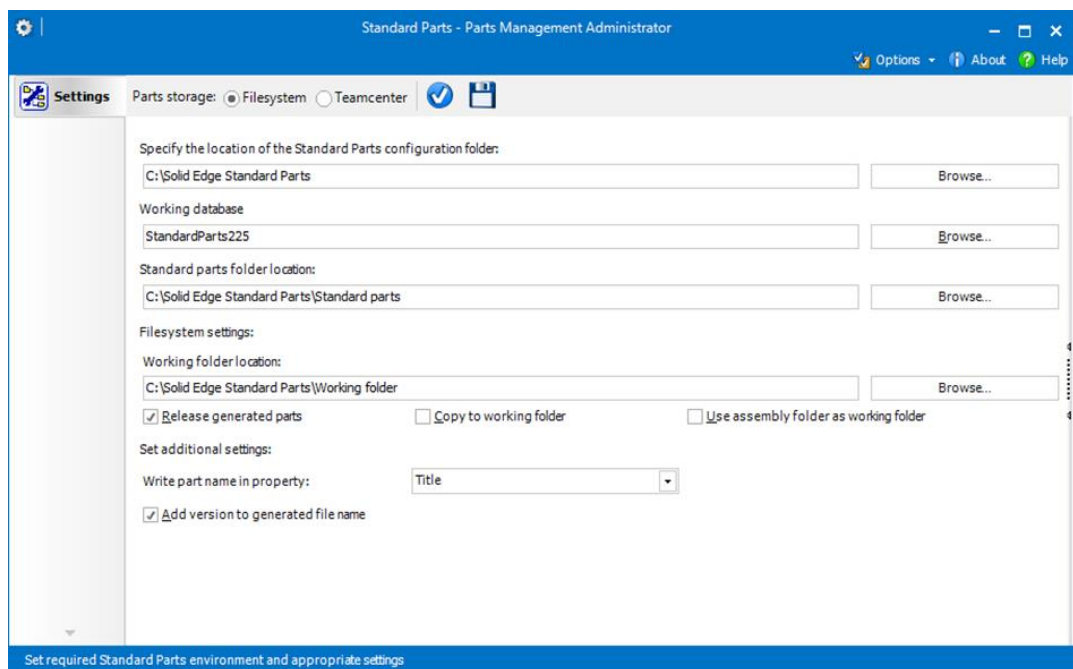


- Klik op "Finish".

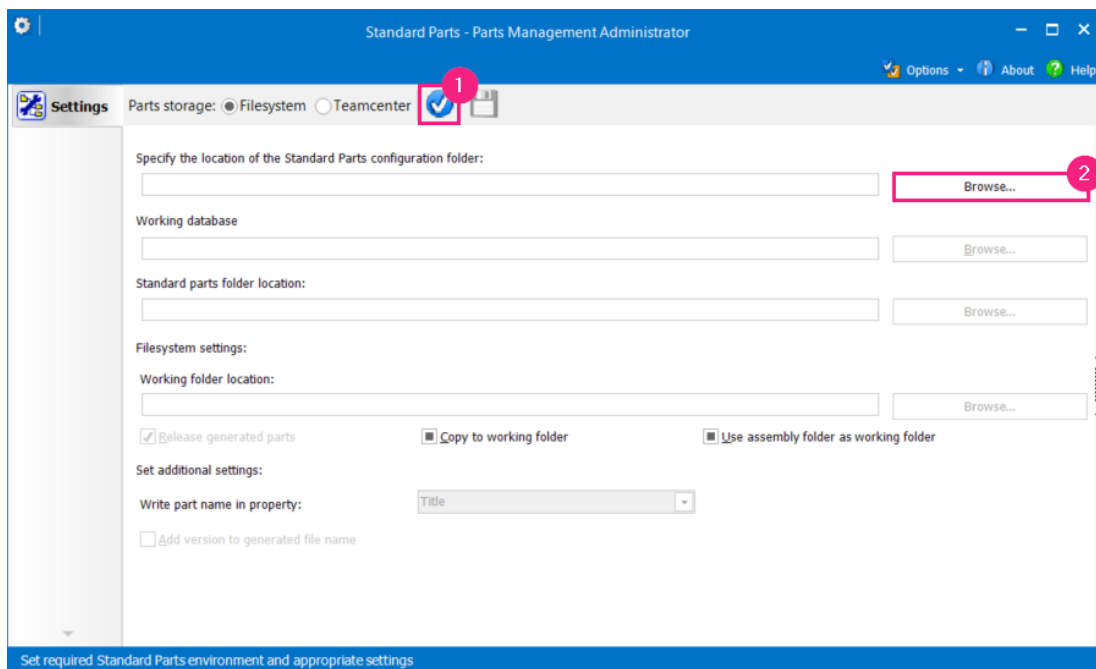


Stap 3 • Parts Management Administrator

- Typ "Parts Management Administrator" in het Windows zoekvenster. Open deze applicatie.
- Als het goed is, zijn in de Parts Management Administrator de velden met locaties al ingevuld:

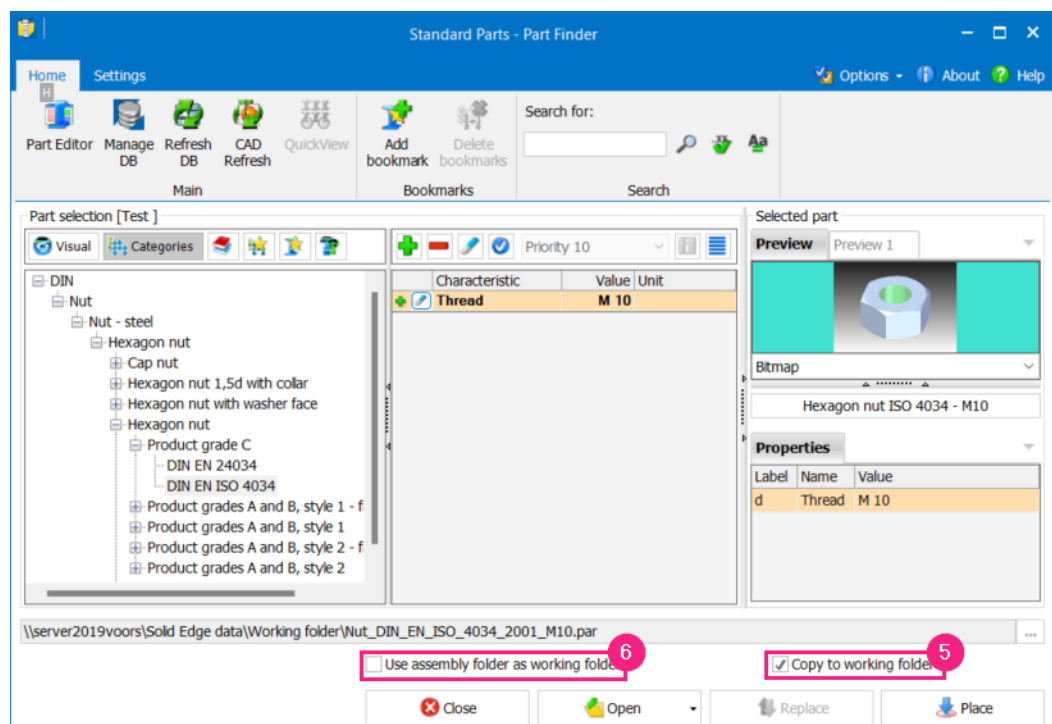
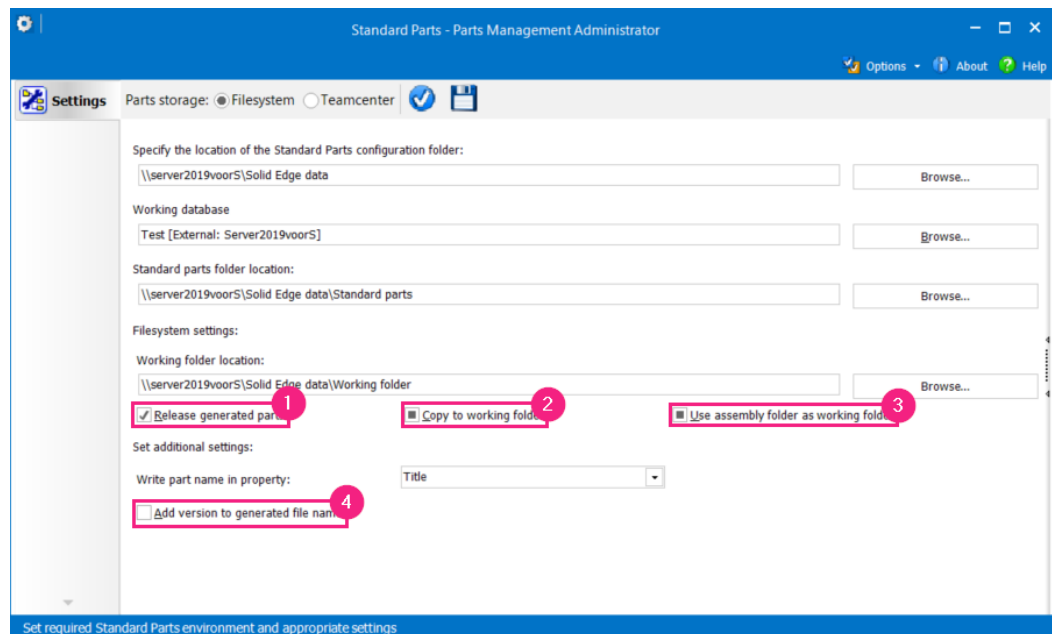


- Is dit niet het geval en is Standard Parts op de standaard locatie geïnstalleerd? Via het witte vinkje (1) stelt de Parts Management Administrator de gegevens in. Is Standard Parts niet op de standaard locatie geïnstalleerd? Browse (2) naar de hoofdmap van Standard Parts om de Parts Management Administrator in te stellen:

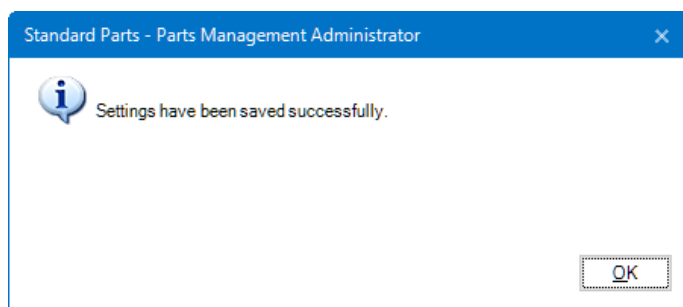
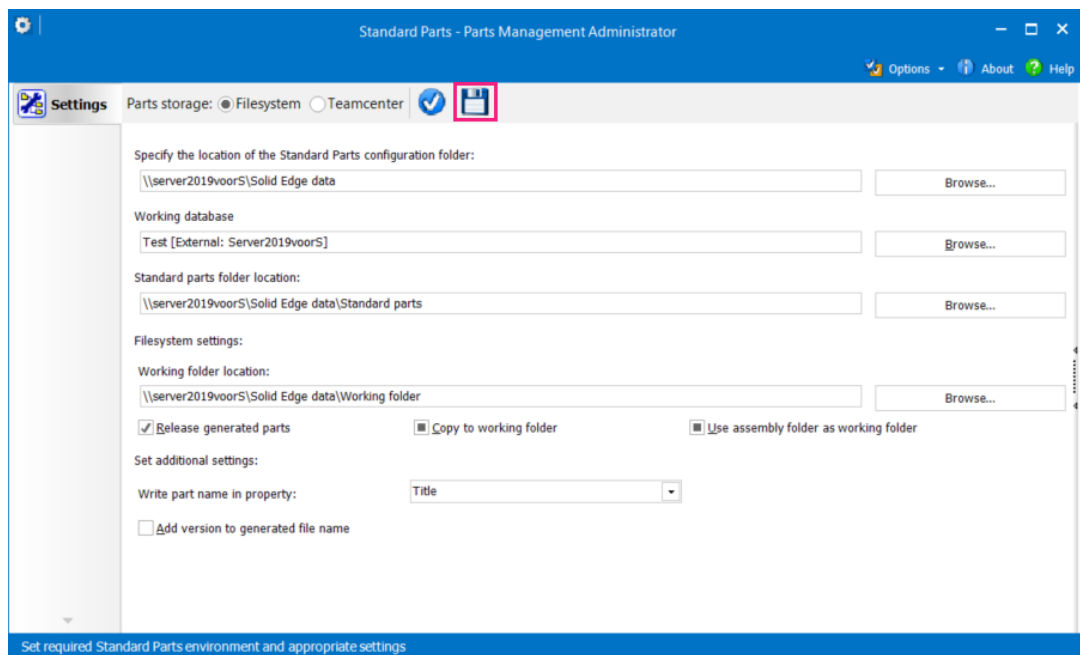


- De volgende opties zijn gebruikersspecifiek:
 1. Als je deze optie aanvinkt, krijgen de Standard Parts de status “released” wanneer je ze genereert. Hij schrijft de bestanden als “Read-only” weg als je deze optie niet aanvinkt.
 2. Met deze optie bepaal je waar je de gegenereerde Standard Parts opslaat. Er zijn hier drie opties:
 1. Laat het selectie vakje open: De bestanden komen in de Standard Parts folder terecht.
 2. Klik één keer, je ziet een vinkje: hij plaatst altijd een kopie in de working folder. Vanuit de assembly maakt hij een verwijzing naar deze kopie. Variabele onderdelen komen altijd in de working folder terecht. De bestanden staan ook altijd in de Standard Parts folder.
 3. Klik twee keer, je ziet een vierkantje: Je kan in Solid Edge, via de Standard Parts – Part Finder, bepalen of je de optie wel of niet gebruikt. (5)
 3. Je hebt hier de mogelijkheid om de map van de samenstelling in te stellen als working folder. Door deze samen te gebruiken met “Copy to working folder”, plaats je een kopie in de map waar de samenstelling staat. Ook hier zijn er drie opties:
 1. Laat het selectie vakje open: Je gebruikt deze optie niet.
 2. Klik één keer, je ziet een vinkje: De bestanden komen in de map van de samenstelling terecht.

3. Klik twee keer, je ziet een vierkantje: Je kan in Solid Edge, via de Standard Parts – Part Finder, bepalen of je de optie wel of niet gebruikt. (6)
4. Met deze optie voeg je de Standard Parts versie aan de bestandsnaam van gegenereerde parts toe, zoals bijvoorbeeld Pipe_DIN_2440_1x3.25_v20.00.par. Ons advies is om deze optie uit te zetten.



- Sla de instellingen op.



- De Standard Parts demaset is nu geïnstalleerd. Sluit de Parts Management Administrator af.

Stap 4 • Installatie Machinery/Piping Library

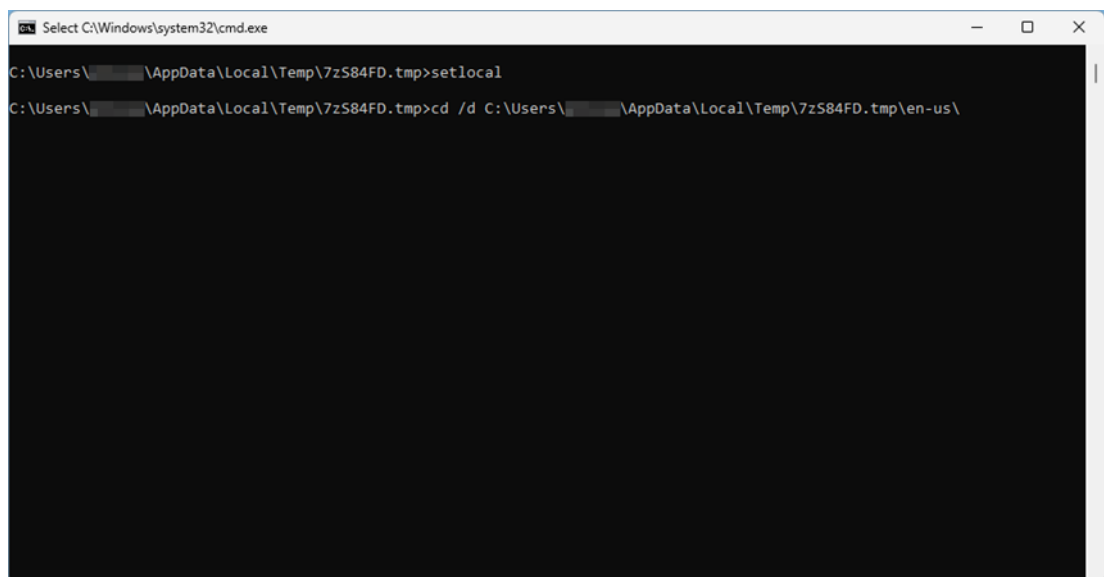
Machinery Library

De Machinery Library is inbegrepen bij een Classic en Premium licentie. Ook is het beschikbaar als Add-on bij andere licenties.

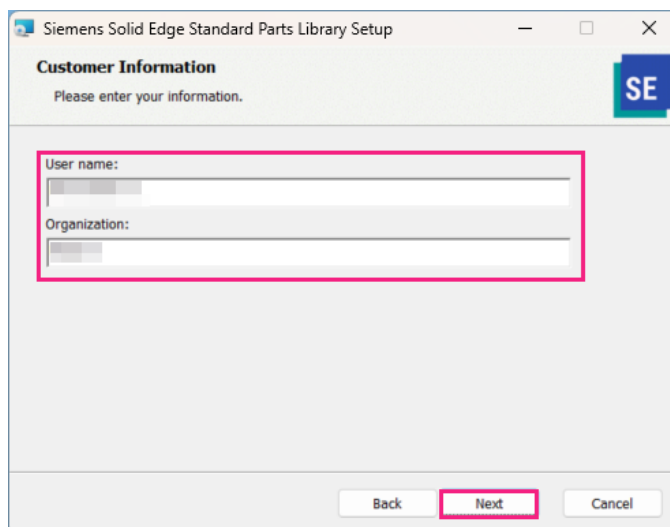
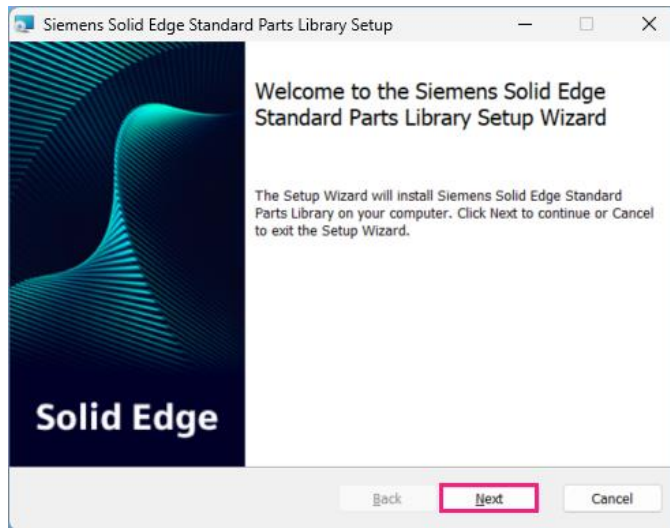
Piping Library

Voor de Piping Library is een aparte licentie nodig en deze is vervolgens te gebruiken met de Foundation, Classic en Premium licentie.

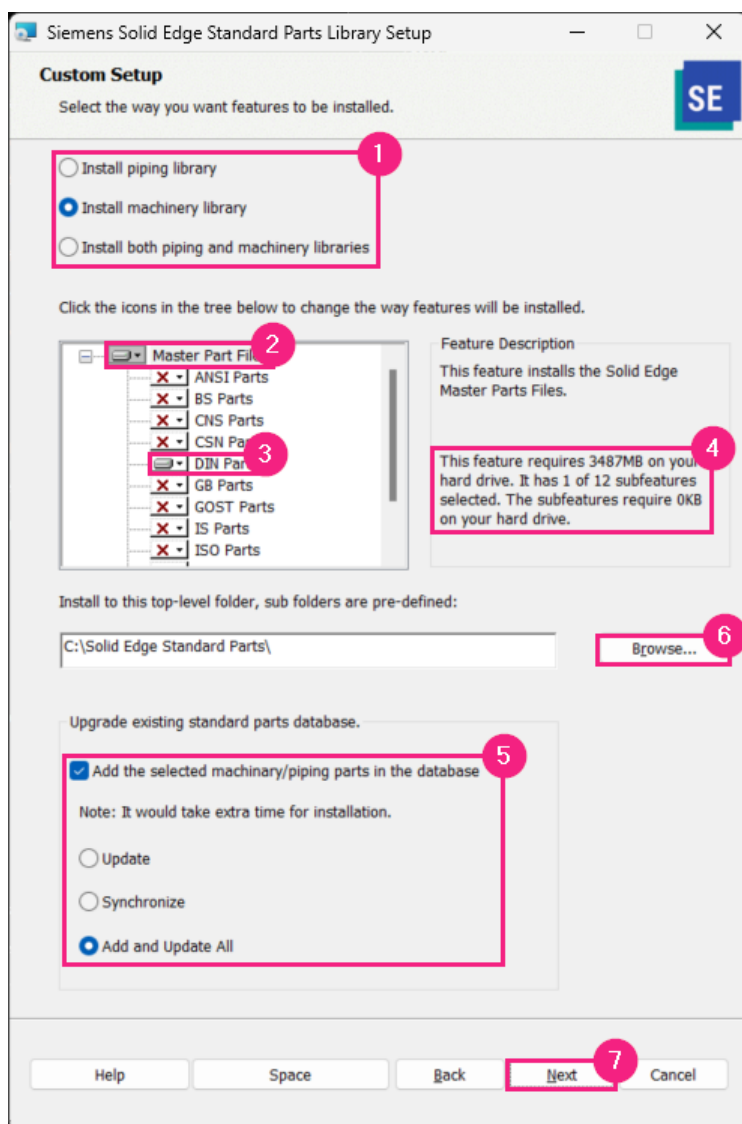
- Dubbelklik op Standard_Parts_Libraries_2025_2xxx.exe om deze uit te voeren.
- Tijdens de installatie zie je het volgende scherm. Klik dit niet weg.



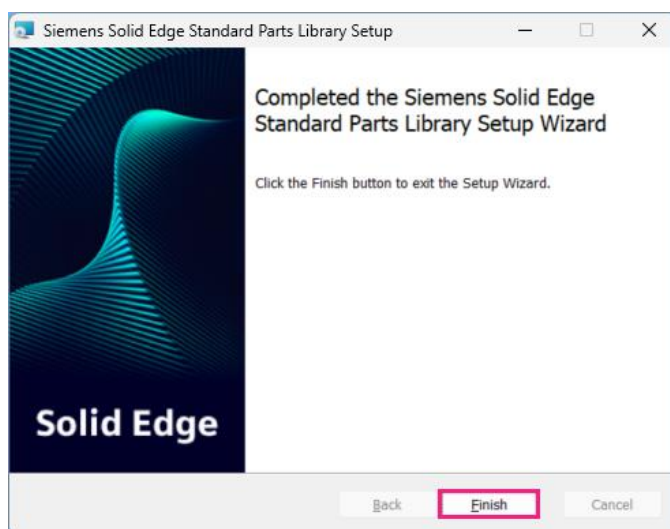
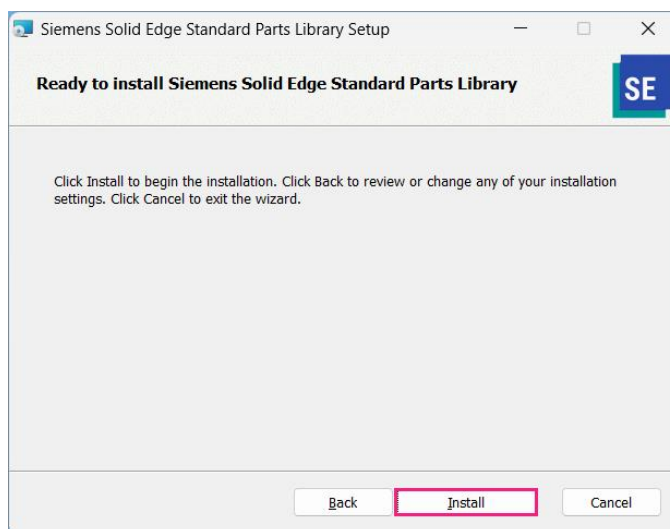
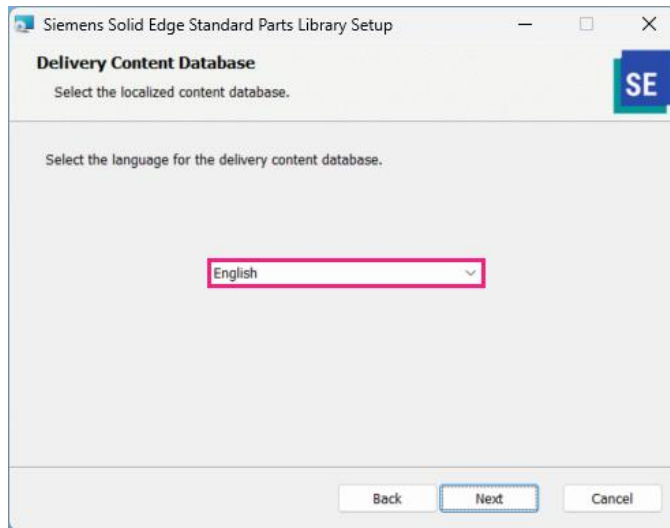
- Klik de volgende schermen door.



1. Selecteer welke libraries je wilt installeren.
2. Klik op de + voor de Master Part Files om ze uit te klappen.
3. Klik op de normen die je denkt te gaan gebruiken en selecteer "Entire feature will be installed on local hard drive".
4. Hier zie je hoeveel ruimte de normen in beslag nemen.
5. Je kunt er ook voor kiezen om de gekozen normen in zijn geheel direct toe te voegen aan de database. Selecteer dan het vinkje voor "Add the selected machinery/piping parts in the database" En kies de optie "Add and Update All". Hiermee duurt de installatie langer, maar deze tijd bespaar je later in de Database Administrator.
6. Mocht je de Standard Parts dataset op een andere locatie willen installeren, selecteer dan "Browse" en kies de gewenste map. Let op dat je hierbij dezelfde map kiest als waar je de demoeset hebt geïnstalleerd.
7. Klik op "Next".



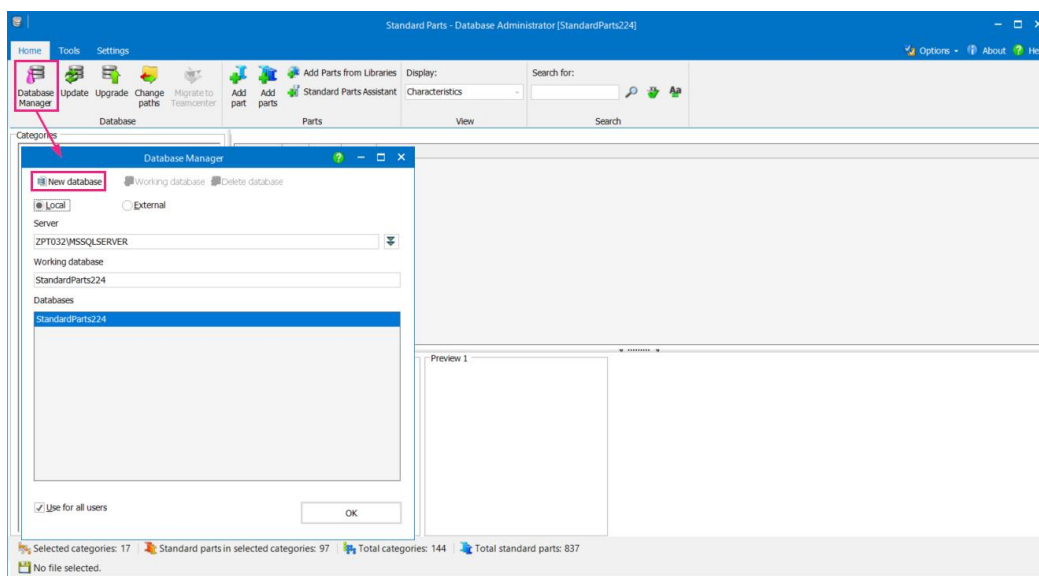
- Selecteer de gewenste taal en klik op Next --> Install --> Finish.



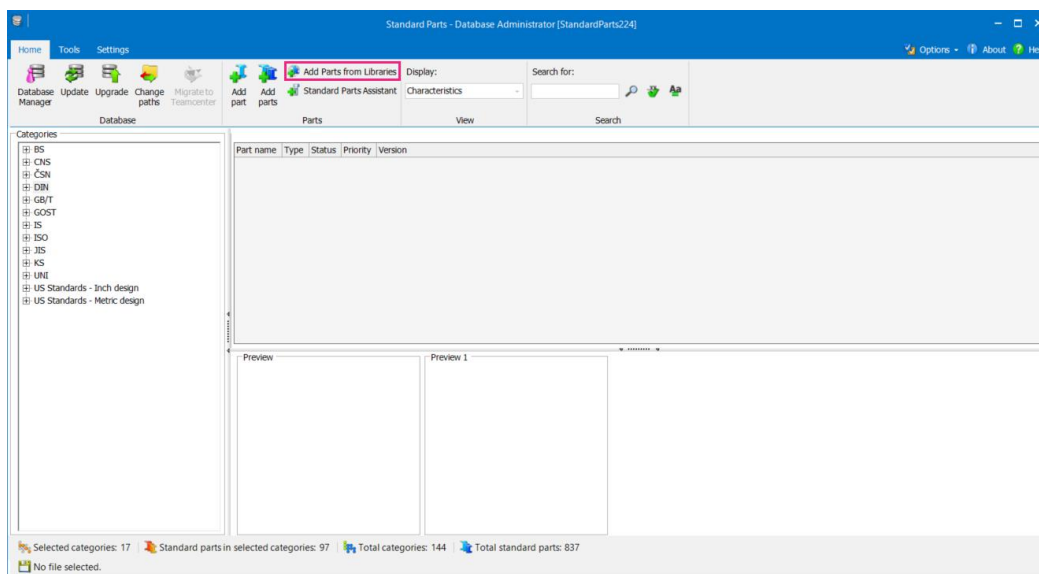
Stap 5 • Add parts

Heb je in de vorige stap gekozen om de geselecteerde normen direct in zijn geheel toe te voegen aan de database? Sla deze stap dan over.

- Vul in het Windows zoekvenster “Database” in en open de Database Administrator met administrator rechten door “Als administrator uitvoeren” te kiezen.
- Heb je de demoset geïnstalleerd? Je hoeft de volgende actie niet uit te voeren. Heb je dit nog niet gedaan? Klik dan op “Database Manager”. Selecteer “New database”.
- Geef een naam op, klik op “OK” en sluit de Database Manager.

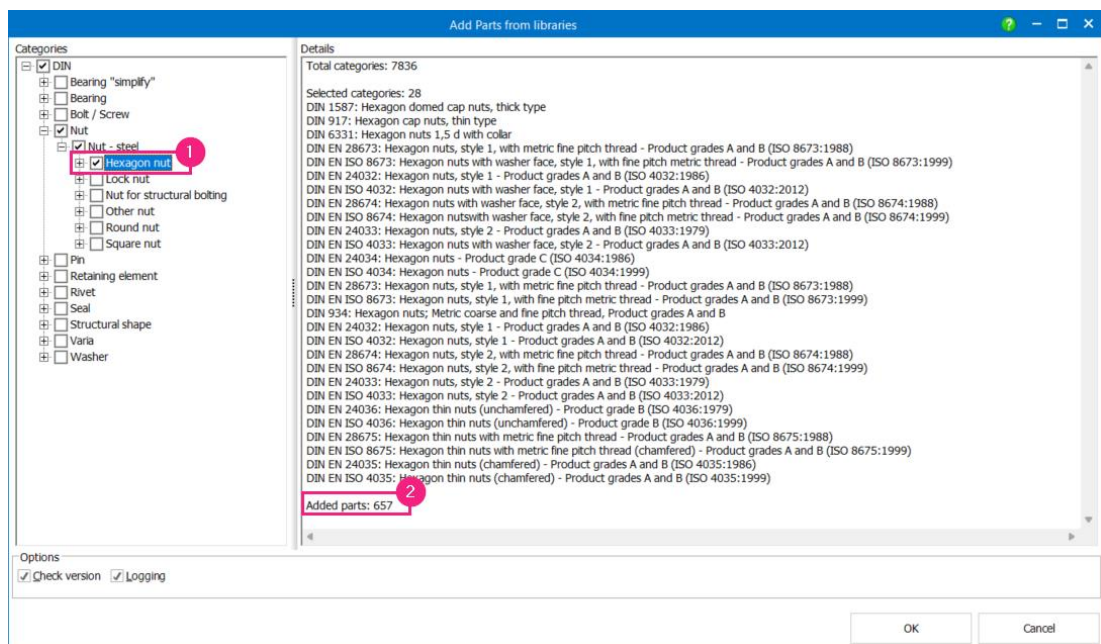


- Selecteer “Add parts from Libraries”.



- Aan de linkerkant zijn de verschillende categorieën te zien. Selecteer de gewenste categorie om deze toe te voegen aan de database. Aan de rechterkant zie je wat je aan de database toevoegt. De bestanden voor de gehele norm kan je in één keer toevoegen. Je kunt er ook kiezen om de onderdelen stap voor stap toe te voegen. Zie het volgende voorbeeld.

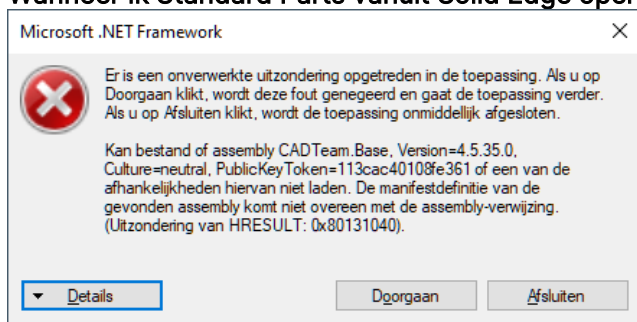
Voorbeeld: Onder de moeren is de Hexagon nut geselecteerd (1). Aan de rechterkant zijn alle onderliggende normen te zien. Deze voeg je allemaal toe aan de database. Onderaan deze lijst zie je het totale aantal (2).



- Druk op "OK" om de bestanden toe te voegen. Je vindt ze vervolgens terug in de Database Manager.
- Voeg geen normen toe die je niet gaat gebruiken. Dit heeft als voordeel dat de database klein blijft en dus sneller is. De installatie kan, afhankelijk van het aantal gekozen normen, een paar uur duren.

FAQ

- **Ik heb geen gegevens om in te loggen bij het Siemens Support Center.**
Klik [hier](#) voor de uitleg om een WebKey Account aan te maken.
- **Na de installatie van SQL-server gebeurt er verder niets.**
Mogelijk heeft Standard Parts al eerder op jouw systeem gestaan. Voer het installatiebestand nogmaals uit met administrator rechten.
- **Wanneer ik Standard Parts vanuit Solid Edge open, dan krijg ik de volgende foutmelding**



Installeer de laatste update voor Solid Edge. De melding komt naar voren omdat je de Standard Parts administrator hebt geïnstalleerd en je nog op de release versie van Solid Edge 2023 zit.

- **Ik heb de Standard Parts nu lokaal geïnstalleerd, maar wil dit graag op de server zetten.**
Een server installatie van Standard Parts is vanwege alle variabelen niet in een handleiding te vangen. We voeren het graag voor je uit, maar dit zal een betaalde dienst zijn. Neem voor de mogelijkheden contact op met support@enginia.nl.
- **Kan ik mijn eigen producten ook toevoegen aan de Standard Parts Database?**
Binnen Standard Parts is een hoop mogelijk. Hieronder valt ook het toevoegen van je eigen onderdelen of onderdelen met verschillende materialen. Tijdens een consult vertellen we hier meer over en helpen we je ermee op weg. Neem contact met ons op om dit consult in te plannen.

Vragen?

Als je na het lezen van de documentatie twijfels hebt over de procedure, neem dan contact op met onze Customer Service:

- Klantportaal: mijn.enginia.nl
- Telefoon: 085-4891717
- Mail: support@enginia.nl

Neem ook eens een kijkje bij onze [trainingen](#).