

SIEMENS

Solid Edge 2025

Standard Parts Parts Management Administrator

© 2024 All rights reserved

Cloud
Partner

Digital Industries
Software

SIEMENS

Solid Edge 2025

Updatehandleiding Standard Parts

In deze handleiding lees je hoe je jouw lokale installatie van Standard Parts update.

Inhoud

Opmerkingen vooraf	4
Stap 1 • Ophalen software	5
Stap 2 • Deïnstallatie Standard Parts Administrator	7
Stap 3 • Parts Management Administrator instellen	7
Stap 4 • Controleren van de File Locations	11
Stap 5 • Installatie Machinery Library/Piping Library	12
FAQ	17

Inleiding

Met deze handleiding update je de Standards Parts voor het gebruik in Solid Edge 2023-2025. Je kan de handleiding ook gebruiken voor het updaten van de Standard Parts voor Solid Edge 2022. Sommige stappen zien er dan misschien net wat anders uit. Kom je ergens niet uit? Bekijk eerst even de [FAQ](#). Geen tijd om je er zelf in te verdiepen? We bieden verschillende [installatiepakketten](#) aan.

Wil je alle nieuwe functies van Solid Edge 2025 direct kunnen toepassen? Volg dan een updatetraining. Bekijk onze [website](#) voor de mogelijkheden. Sla je meerdere versies over of heb je specifieke wensen? Laat het ons weten via training@enginia.nl.

Opmerkingen vooraf

Voor het beheer van Standard Parts heb je administrator rechten nodig. Zorg ervoor dat je deze rechten hebt, voordat je verdergaat.

Siemens heeft de installatie van Standard Parts eenvoudiger gemaakt. Tijdens de installatie van Solid Edge, vanaf versie 2023, zijn de programma's voor het beheer van Standard Parts al geïnstalleerd. Je vindt de bestanden op de volgende locatie: ...\\Siemens\\Solid Edge 202x\\Program\\StdParts. Gebruik de volgende programma's voor het beheer van Standard Parts:

- Parts Management Administrator: PMAAdministrator.exe
- Database Administrator: DBAdministrator.exe

Wanneer je Standard Parts wilt updaten, is het dus niet meer nodig om de Standard Parts Administrator te installeren.

Voor elke versie van Solid Edge is ook een nieuwe Machinery en Piping Library beschikbaar. Het is niet noodzakelijk om deze opnieuw te installeren als deze al op het systeem staan. Je kunt de oude dataset gewoon gebruiken. Hiermee bespaar je een hoop ruimte op je harde schijf. Update de Library wanneer je een norm mist of denkt dat deze verouderd is. Wil je ze toch updaten? In de laatste stap van deze handleiding, zie je hoe je dit doet.

Stap 1 • Ophalen software

Zoals beschreven in de informatie vooraf is het niet noodzakelijk om de Standard Parts Libraries opnieuw te installeren. Wil je dit toch doen? Volg dan de volgende stappen om de software te downloaden:

- Log [hier](#) in met jouw WebKey Account.
- Selecteer versie Solid Edge 2025 (2xxx) (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 “Standard_Parts_Libraries_2025_2xxx.exe” (2)

In de Standard Parts Libraries 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.

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

Solid Edge 2025 (2410) Portfolio

2D Nesting 1
 Electrical 2
 FloEFD for Solid Edge 1
 Flomaster for Solid Edge 1
 Inspector 1
 Modular Plant Design 3
 PCB 1
Standard Parts 1
 Startup Program 1
 Technical Publications 1

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 • Deïnstallatie Standard Parts Administrator

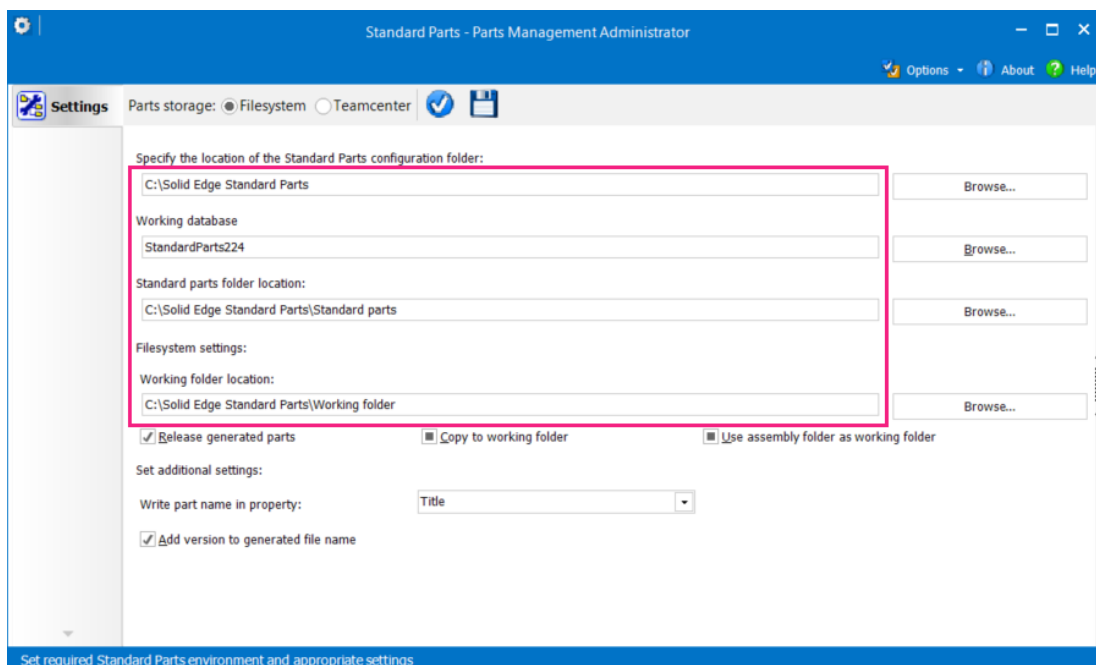
Deïnstalleer de vorige versie van de Standard Parts Administrator. Dit doe je in Windows “Apps en onderdelen” door het programma op te zoeken en te verwijderen. Heb je ook de Machinery/Piping Library geïnstalleerd? Je kunt ervoor kiezen om deze te deïnstalleren. Dit is niet noodzakelijk (zie voorgaande opmerkingen). De huidige dataset en database blijven intact.

Stap 3 • Parts Management Administrator instellen

In de Parts Management Administrator zet je de koppeling tussen Standard Parts en Solid Edge (dataset/database) goed.

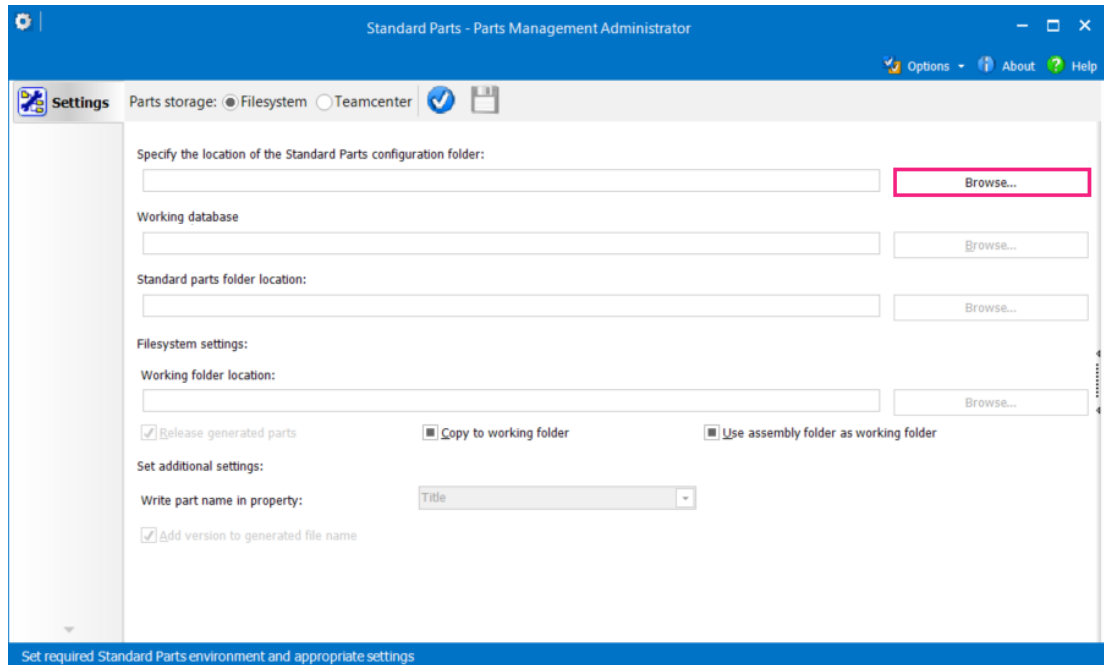
Via de volgende stappen stel je dit in:

- Ga naar de installatiemap van Solid Edge --> Program --> StdParts. De standaard locatie is C:\Program Files\Siemens\Solid Edge 202x\Program\StdParts.
- Open het programma “PMAAdministrator.exe”.
- Controleer of de locaties zijn ingevuld.



- Is bovenstaande niet het geval? Kies bij “Specify the location of the Standard Parts configuration folder:” voor “Browse”.

- Selecteer de hoofdmap van de Standard Parts map. Hij vult de rest van de velden automatisch in.



Standard Parts - Parts Management Administrator

Options About Help

Settings Parts storage: ☒ Filesystem ☐ Teamcenter

Specify the location of the Standard Parts configuration folder:

Browse...

Working database

Browse...

Standard parts folder location:

Browse...

Filesystem settings:

Working folder location:

Browse...

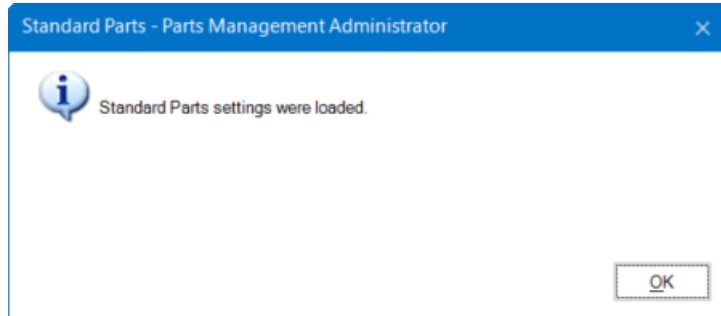
☒ Release generated parts ☒ Copy to working folder ☒ Use assembly folder as working folder

Set additional settings:

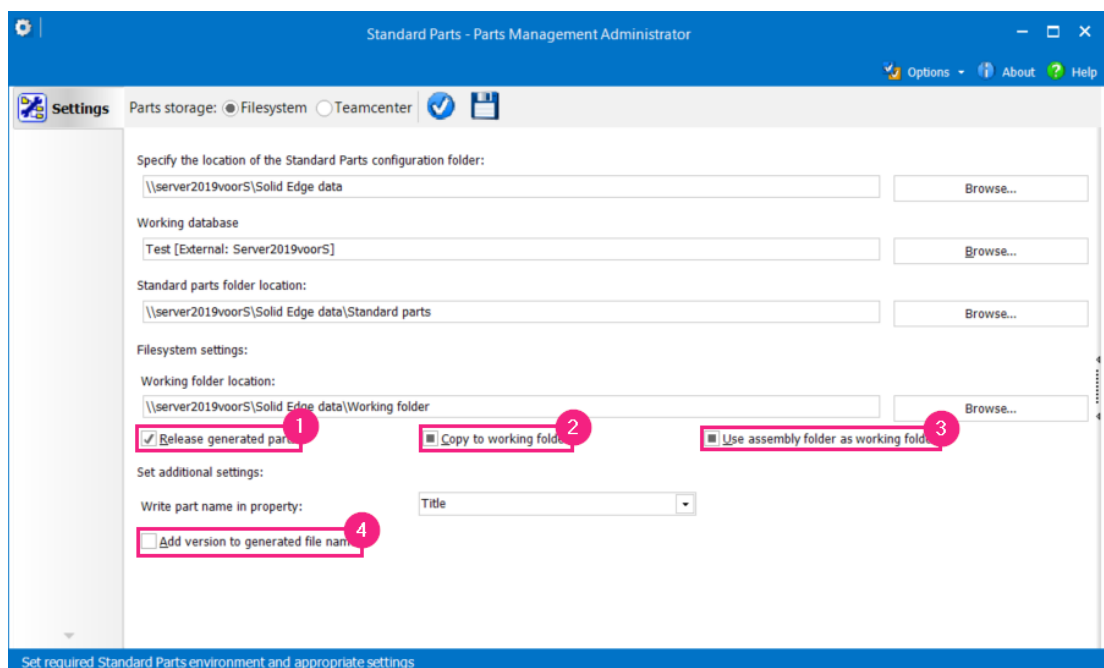
Write part name in property:

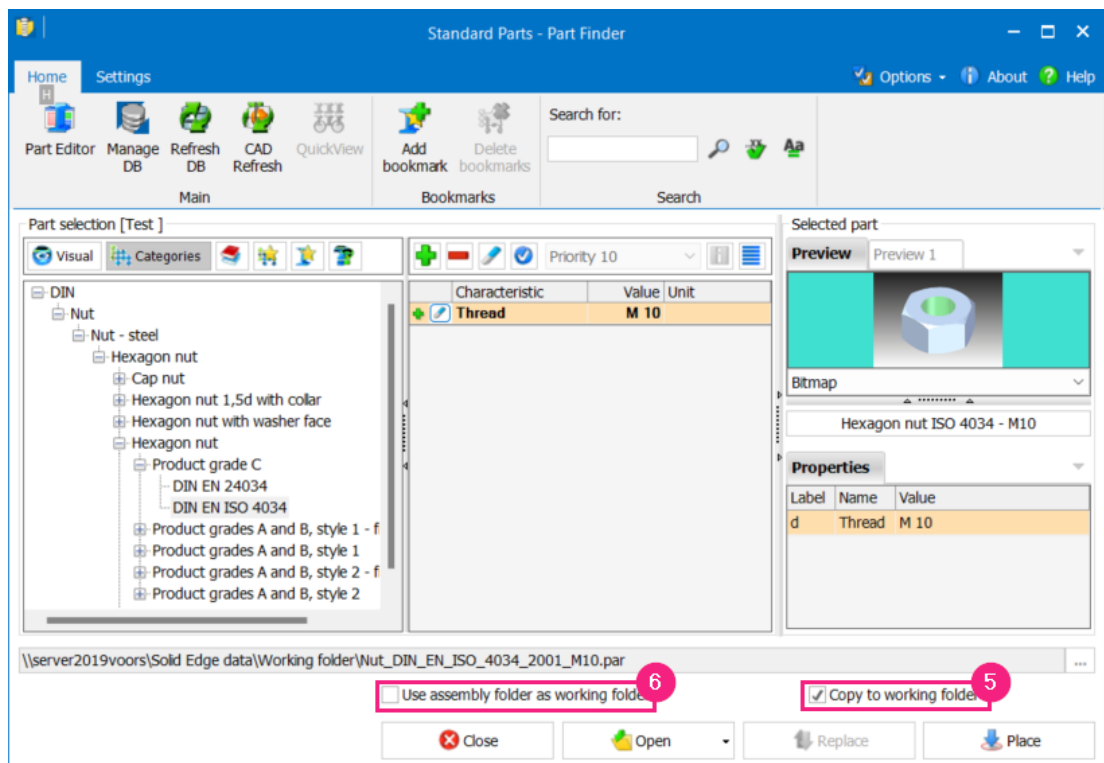
☒ Add version to generated file name

Set required Standard Parts environment and appropriate settings

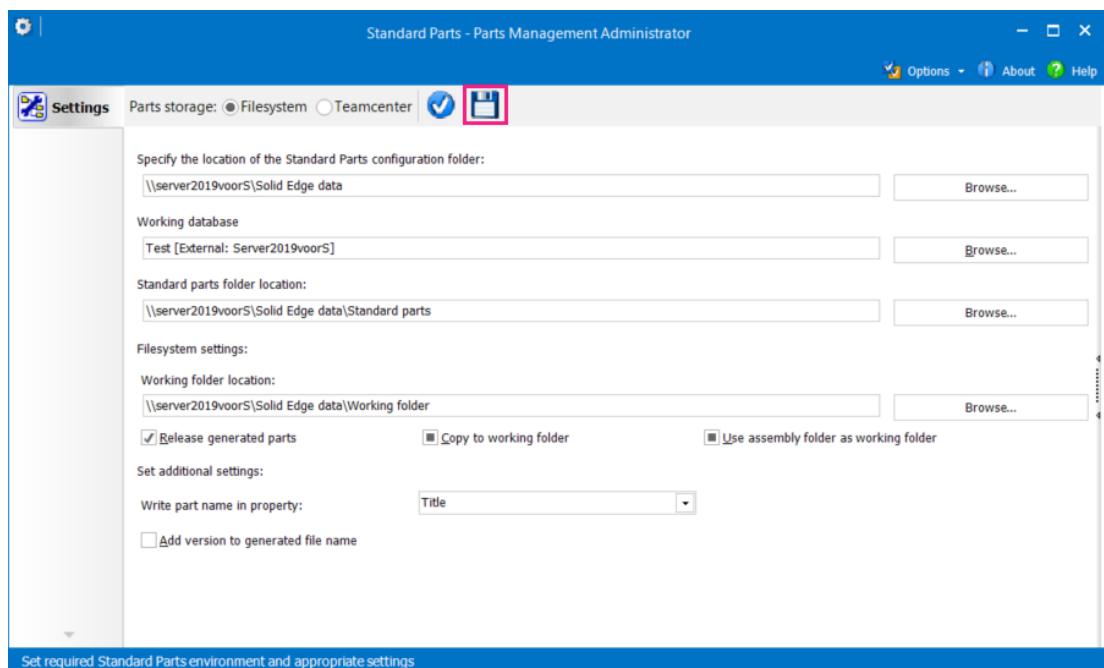


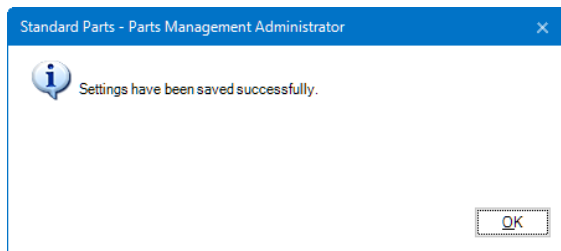
- De volgende opties zijn gebruiker specifiek:
 1. Als je deze optie aanvinkt, krijgen de Standard Parts de status “released” wanneer je ze genereert. Hij schrijft de bestanden als “Read-only” weg als je deze optie niet aanvinkt.
 2. Met deze optie bepaal je waar je de gegenereerde Standard Parts opslaat. 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.

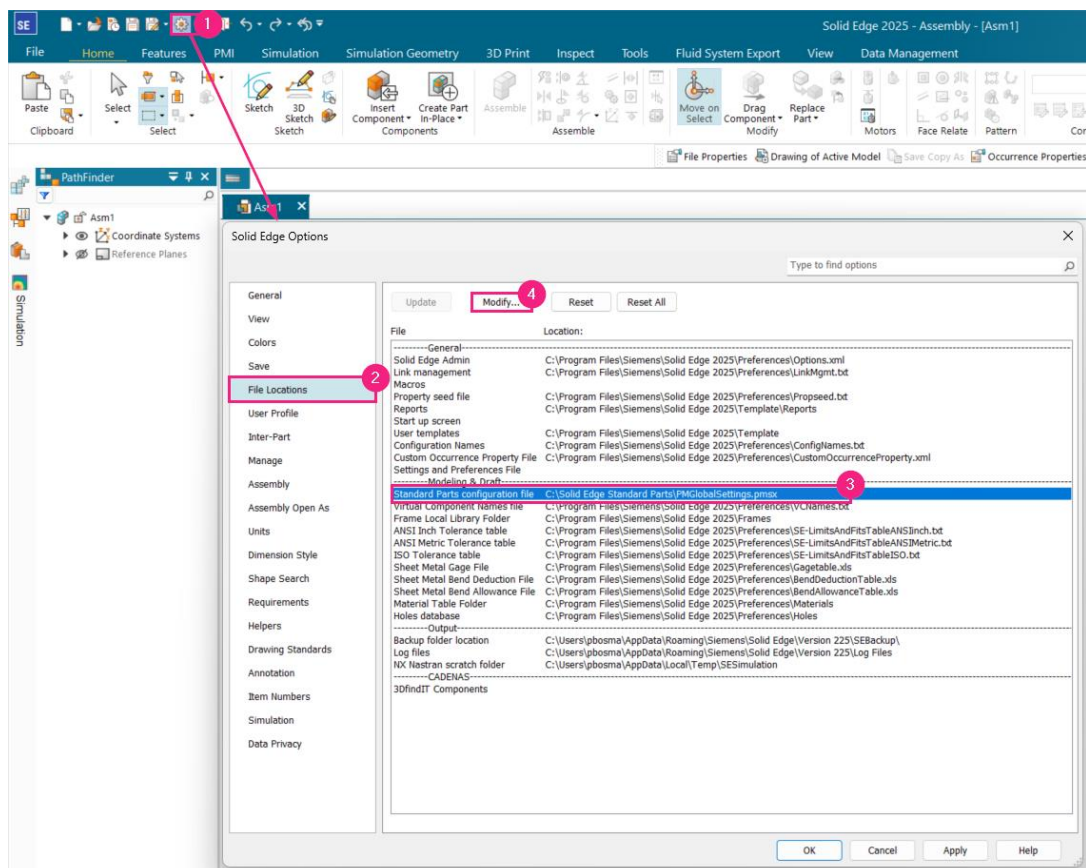




Stap 4 • Controleren van de File Locations

In Solid Edge moet de verwijzing naar de Standard Parts configuration file goed staan. Deze controleer je op de volgende manier:

- Open een samenstelling.
 1. Open via File --> Settings --> Options de Solid Edge Options of gebruik het tandwiel.
 2. Ga naar het tabblad "File Locations".
 3. Selecteer de optie "Standard Parts configuration file"
 4. Verwijst hij niet naar het .pmsx bestand in hoofdmap van de Standard Parts map. Kies dan modify
- Browse naar het .pmsx bestand.



Stap 5 • Installatie Machinery Library/Piping Library

Deze stap is alleen nodig wanneer je de bestaande Machinery Library wilt updaten. Je kunt deze stap ook gebruiken om de Piping Library up te daten.

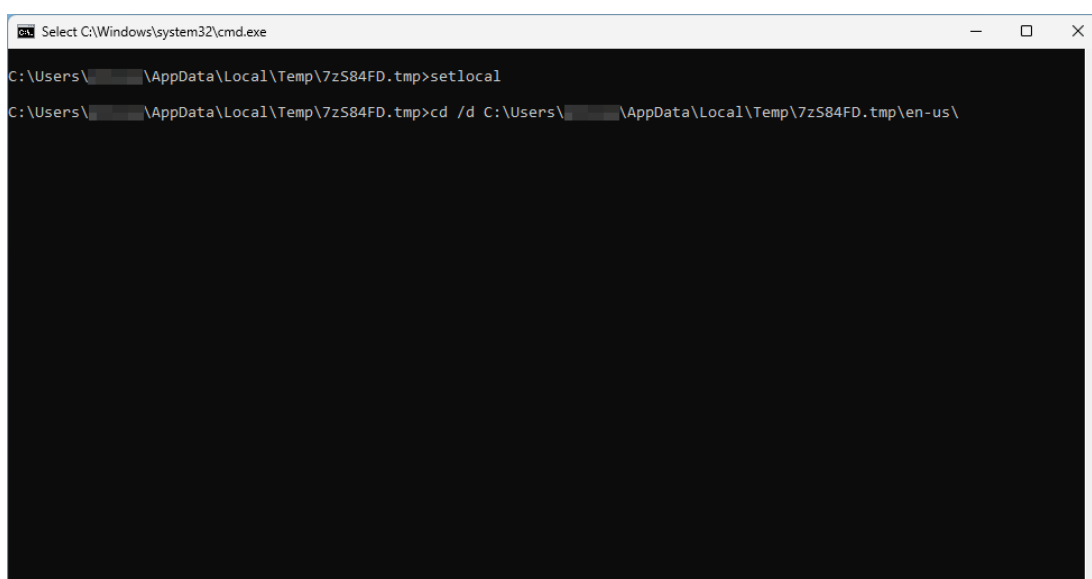
Machinery Library

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

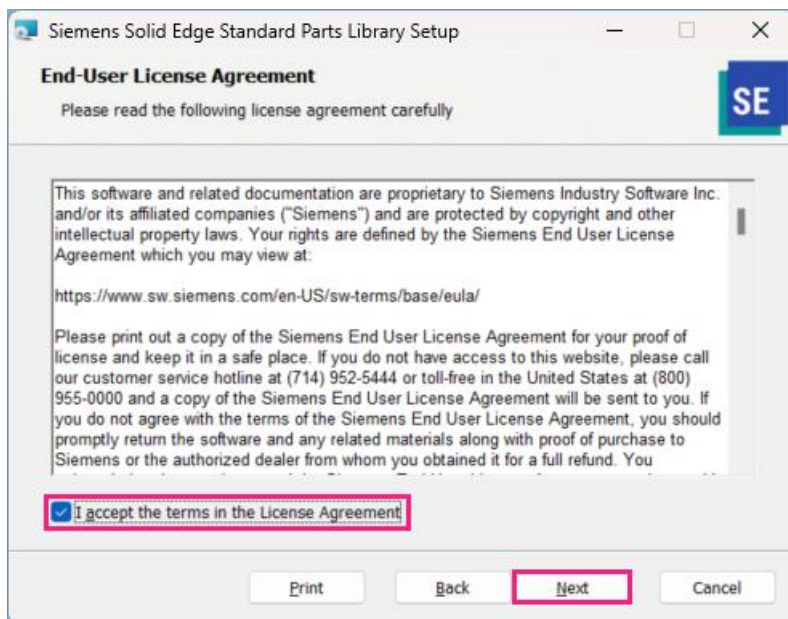
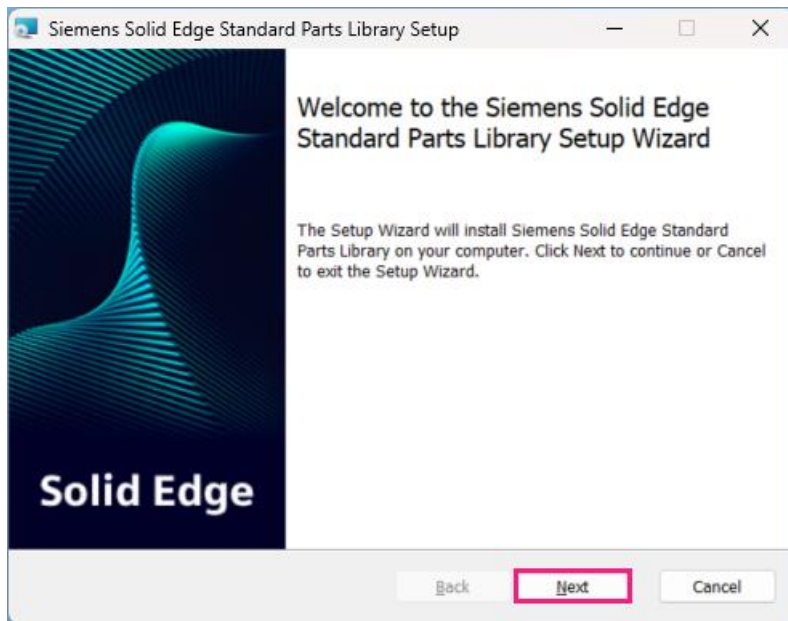
Piping Library

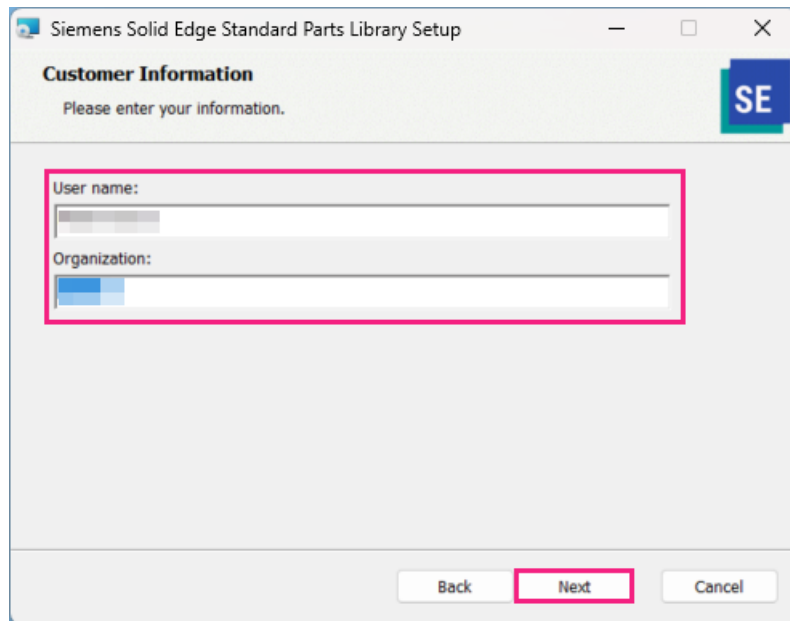
Voor de Piping Library is een aparte licentie nodig en deze is vervolgens te gebruiken met de Foundation, Classic en Premium licentie.

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



- Klik onderstaande schermen door:





The image shows a Windows-style dialog box titled "Siemens Solid Edge Standard Parts Library Setup". The dialog has a standard title bar with minimize, maximize, and close buttons. Below the title bar, the text "Customer Information" is displayed in bold, followed by the instruction "Please enter your information." in a smaller font. To the right of this text is a blue square icon with the white letters "SE". The main area of the dialog contains two input fields. The first is labeled "User name:" and the second is labeled "Organization:". Both labels are in a small, dark font. The input fields are white with a thin gray border. A red rectangular box highlights both the "User name:" and "Organization:" labels and their corresponding input fields. At the bottom of the dialog, there are three buttons: "Back", "Next", and "Cancel". The "Next" button is highlighted with a red rectangular box.

Siemens Solid Edge Standard Parts Library Setup

Customer Information

Please enter your information.

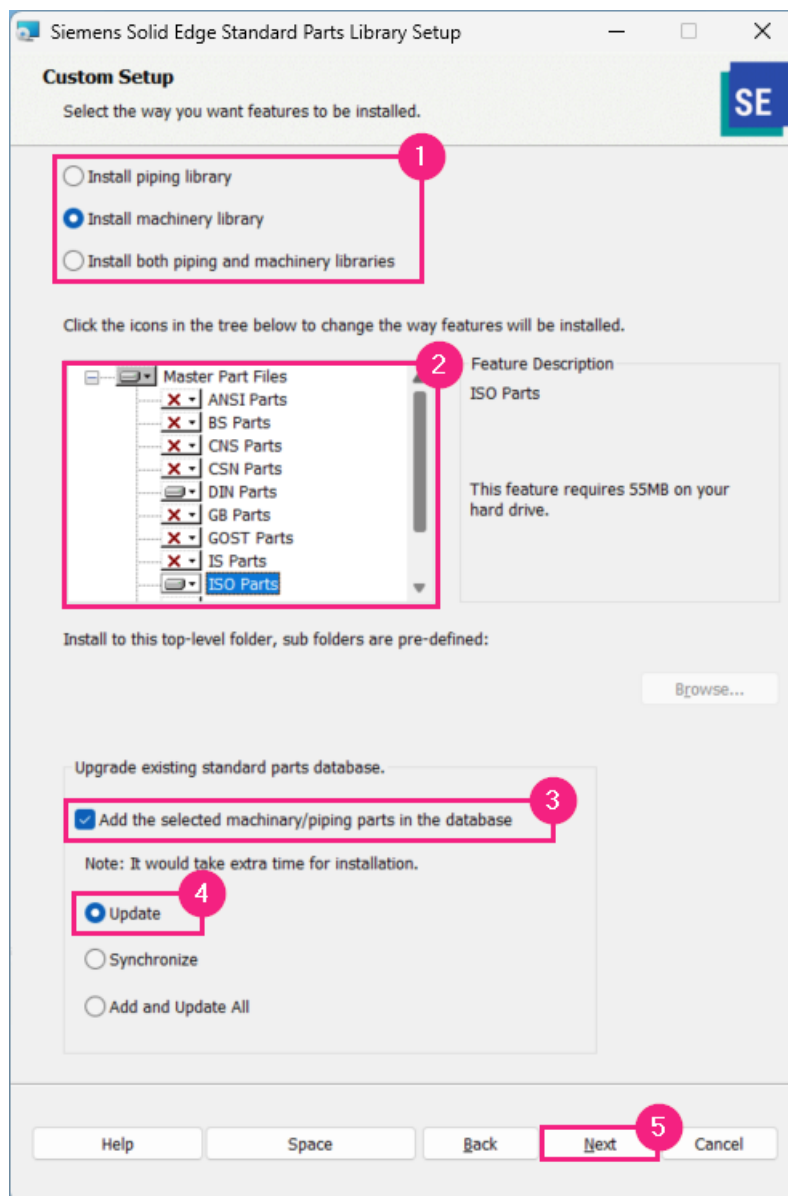
SE

User name:

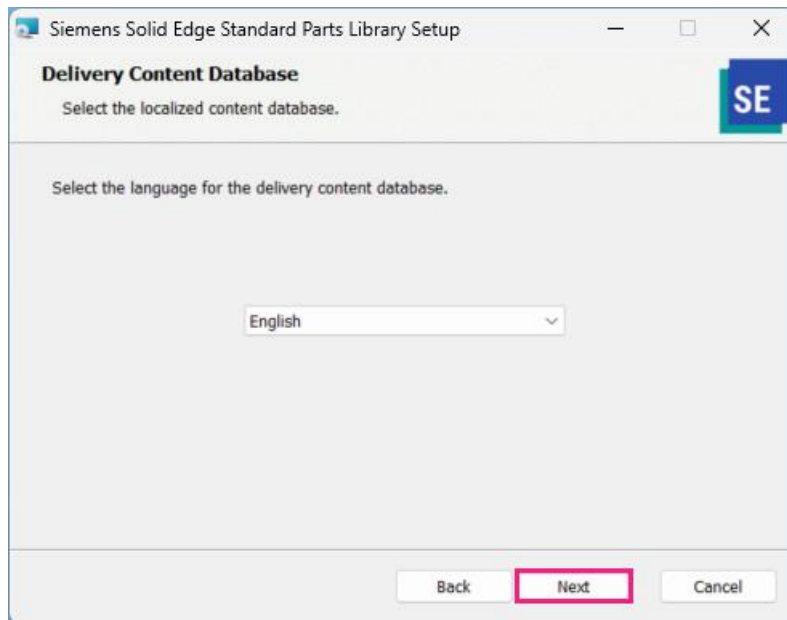
Organization:

Back Next Cancel

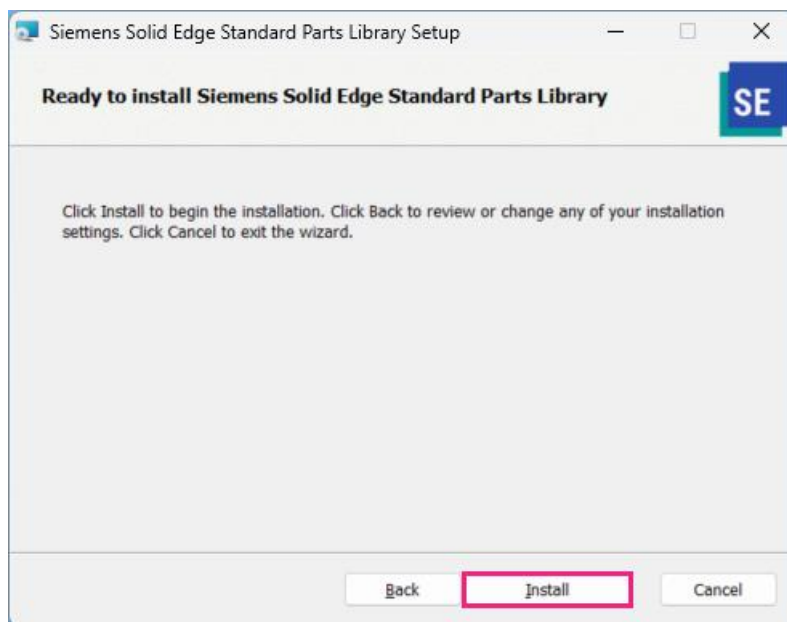
1. Selecteer welke libraries je wilt installeren.
2. Klik op de + voor de Master Part Files om deze uit te klappen. Klik op de normen die je in een vorige versie hebt geïnstalleerd en kies voor de optie "Entire feature will be installed on local hard drive".
3. Vink de optie "Add the selected machinery/piping parts in the database" aan.
4. Kies voor "Update". Hiermee pas je alleen de gewijzigde onderdelen van een vorige versie aan.
5. Klik op "Next".



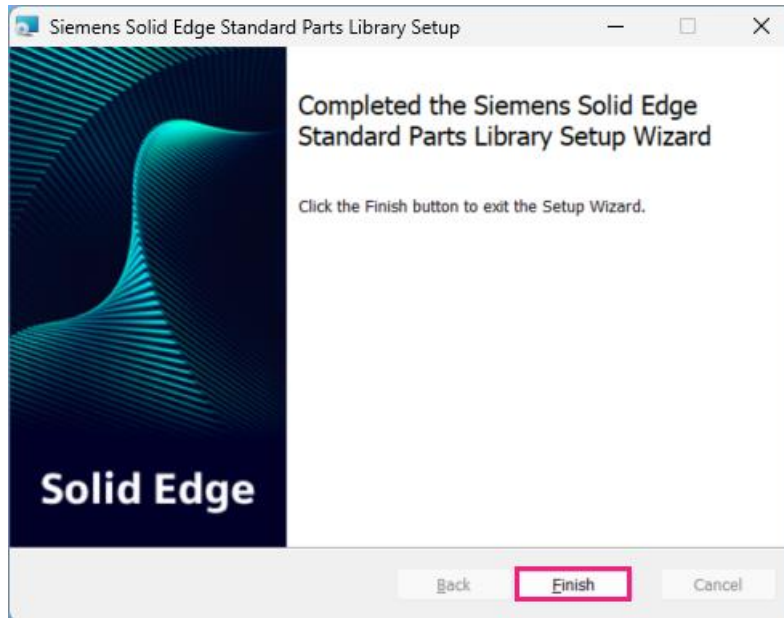
- Selecteer de gewenste taal en druk op “Next”.



- Klik op “Install” om de installatie te starten.

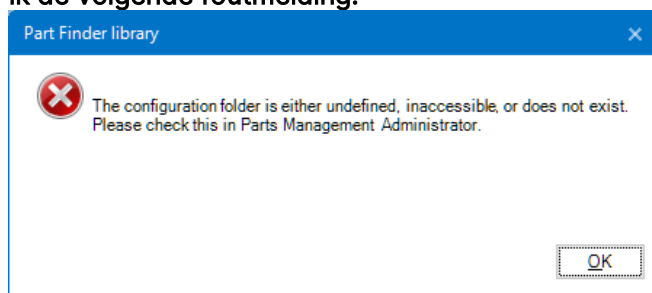


- Zie je het volgende scherm? De installatie is voltooid. Druk op “Finish”.



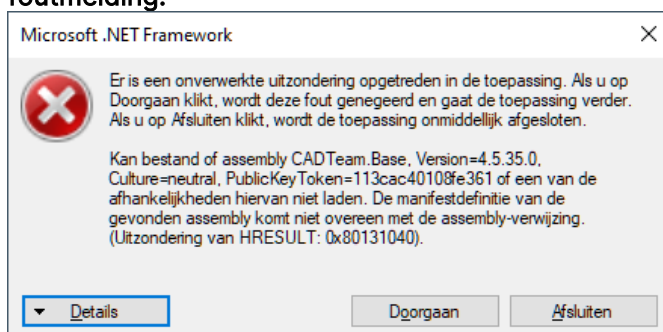
FAQ

- **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.
- **Wanneer ik Standard Parts in Solid Edge opstart, dan gebeurt er niets.**
Zorg ervoor dat de verwijzing in de Solid Edge Options goed staat. Volg hiervoor de stappen uit [Controleren van de File Locations](#).
- **Alles is geïnstalleerd, maar wanneer ik de Standard Parts vanuit Solid Edge opstart, krijg ik de volgende foutmelding:**



- Zorg ervoor dat de verwijzing in de Solid Edge Options goed staat. Volg hiervoor de stappen uit [Controleren van de File Locations](#).
- Controleer of de Parts Management administrator goed is ingesteld. Bekijk hiervoor [Parts Management Administrator instellen](#).

- Wanneer ik Standard Parts vanuit Solid Edge open, dan krijg ik de volgende foutmelding:



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. Installeer de laatste update voor Solid Edge.

- **Als ik zoek in Windows naar de Parts Management Administrator vindt Windows hem niet. Hoe kan ik hem toch opstarten?**
Ga naar de Program folder van Solid Edge --> StdParts. Open daar dit bestand:
" C:\Program Files\Siemens\Solid Edge 202x\Program\StdParts\PMAdministrator.exe".
- **Ik krijg een error in de Parts Management Administrator.**
Controleer of jouw Windows account genoeg rechten heeft. Je hebt administrator rechten nodig voor het beheer van Standard Parts.

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](#).