

Updatehandleiding Standard Parts

Solid Edge 2023



Met deze handleiding update je de Standards Parts voor het gebruik in Solid Edge 2023. Je kan de handleiding ook gebruiken voor het updaten van de Standard Parts voor Solid Edge 2022. Het kan wel zijn dat bepaalde stappen er dan net wat anders uit zien. Kom je ergens niet uit? Bekijk eerst even de <u>FAQ</u>. Geen tijd om je er zelf in te verdiepen? We bieden verschillende <u>installatiepakketten</u> aan.

Wil je alle nieuwe functies van Solid Edge 2023 direct kunnen toepassen? Volg dan een update training. Bekijk onze <u>website</u> voor de mogelijkheden. Sla je meerdere versies over of heb je specifieke wensen? Laat het ons weten via <u>training@enginia.nl</u>.

Enginia B.V. support.enginia.nl support@enginia.nl T +3185 4891717 **Enginia Oost** Demmersweg 5-13 7556 BN Hengelo T +31 541 768420 **Enginia Midden** Modemweg 37 3821 BS Amersfoort T +31 33 4573322

Enginia West Zilverstraat 69 2718 RP Zoetermeer T +31 15 3807500



Inhoud

Opmerkingen vooraf	3
Stap 1 • Ophalen software	3
Stap 2 • Deïnstallatie Standard Parts Administrator	5
Stap 3 • Installatie laatste Update Solid Edge	5
Stap 4 • Parts Management Administrator instellen	5
Stap 5 • Controleren van de File Locations	9
Stap 6 • Installatie Machinery Library / Piping Library	10
FAQ	13

Opmerkingen vooraf

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

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

- o Parts Management Administrator: PMAdministrator.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 libaries opnieuw te installeren. Wil je dit toch doen? Volg dan de volgende stappen om de software te downloaden:

- Log <u>hier</u> in met jouw Webkey account.
- Selecteer versie Solid Edge 2023 (V2210) (1) en ga naar het mapje 'Solid Edge 2023 (v2210) Portfolio' (2).



• Open het mapje 'Standard Parts' (1) en selecteer 'Standard_Parts_Libraries_2023_2210.exe' (2)

lid Edge 2023 (v2210) 🛛 🗐	Solid Edge 2023 (v2210) Portfolio 🗸 🗸			
2D Nesting 3	English 🕲	jith 📚		
Academic Bundle ٵ	OS File Name ^	Language	Size	Format
CAMPro 🧿	StandardPartsAdministrator_2023_2210_CHINESE.exe	English	341.1 MB	application/x-msdown
Design Configurator 🧿	Windows64 tags: Standard Parts			
Electrical 🥑	StandardPartsAdministrator_2023_2210_CHINESE1.exe Windows64 tags: Standard Parts	English	341.1 MB	application/x-msdown
 FIOEFD for Solid Edge Flomaster for Solid Edge 	Windows64 Eage: Standard Parts	English	341.11 MB	application/x-msdowr
	Standard PartsAdministrator_2023_2210_ENGLISH.exe	English	341.13 MB	application/x-msdowr
Inspector 🕚	windowsoo tage sandard Parts			
Modular Plant Design 🥑	Windows64 tags: Standard Parts	English	341.11 MB	application/x-msdow
PCB 3	Windows64 tags: Standard Parts	English	341.11 MB	application/x-msdow
Standard Parts 1	Uindows64 Espu: Standard Parts	English	341.11 MB	application/x-msdow
Technical Publications 3	Unindows64 tags: Standard Parts	English	341.11 MB	application/x-msdow
	Comparison of the second	English	341.1 MB	application/x-msdowr
	Comparison of the second	English	341.1 MB	application/x-msdown
	Comparison of the standard Parts Administrator_2023_2210_POLISH.exe Windows64 tagk: Standard Parts	English	341.11 MB	application/x-msdowr
	Unindows64 Eagle Standard Parts	English	341.11 MB	application/x-msdow
	Unindows64 Lag: Standard PartsAdministrator_2023_2210_SPANISH.exe	English	341.11 MB	application/x-msdow
	Windows64 tags: Standard Parts_Librarles_2023_2210_see	English	341.11 MB	application/x-msc

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. Wanneer je ook een Machinery/Piping Library geïnstalleerd hebt, kun je ervoor kiezen om deze te deïnstalleren. Dit is niet noodzakelijk (zie voorgaande opmerkingen).

Stap 3 • Installatie laatste Update Solid Edge

- Installeer de laatste <u>Update</u> voor Solid Edge 2023.
- Selecteer in het keuzemenu de gewenste versie (1). Kies daarna voor 'Solid Edge 2023 (V2xxx) Updates (2).



- Kies aan de linkerkant voor de laatste update om de onderdelen voor deze update weer te geven
- Download Solid_Edge_MSI_Update00xx.exe

Stap 4 • Parts Management Administrator instellen

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

Via de volgenden stappen stel je dit in:

- Ga naar de map waar Solid Edge is geïnstalleerd --> Program --> StdParts. De standaard locatie is C:\Program Files\Siemens\Solid Edge 2023\Program\StdParts.
- Open het programma 'PM Administrator.exe'.
- Kies bij 'Standard Parts configuration folder' voor 'Browse'.

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

\$		tandard Parts - Parts Management Admin	istrator		□ ×
				👍 Options 👻 🎁 About	🕐 Hel
🔀 Settings	Parts storage: Filesystem Team	center 🧭 💾			
	Specify the location of the Standard Pa	ts configuration folder:			
				Browse	
	Working database				
				Browse	
	Standard parts folder location:			Browse	
	Filesystem settings:			Diotide	
	Working folder location:				
				Browse	
	<u> R</u> elease generated parts	<u>Copy to working folder</u>	Use assembly folder as w	rorking folder	
	Set additional settings:	The			
	write part name in property:	inte	¥		
	Add version to generated the name				
-					
Set required Sta	ndard Parts environment and appropriate s	ettings			
Standard	Parts - Parts Managemer	t Administrator	×		
-					
(i)	Charles d. Davis a sufficiency of	landed			
	Standard Parts settings we	re loaded.			
			OK		
			UK		

- De volgende opties zijn gebruiker specifiek:
 - 1. Als deze optie is aangevinkt, 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.
 - 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.
 - 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.
- 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)
- Met deze optie voeg je de standard part 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.

9 I	Standard Parts - Parts Management Administrator		
		🍫 Options 👻 🎁 About	🕐 Help
Settings	Parts storage:) Filesystem 🔿 Teamcenter 🛛 🤡 💾		
	Specify the location of the Standard Parts configuration folde:		
	c:\Solid Edge Standard Parts	Browse	
	Working database		
	StandardParts223	Browse	
	Standard parts folder location:		
	c: \Solid Edge Standard Parts \Standard parts	Browse	
	Filesystem settings:		
	Working folder location:		
	c:\Solid Edge Standard Parta Working folder	Browse	
		is working folde.	4
	Set additional settings:		
	Write part name in property:		
	Add version to generated file name		
~			
Set required Star	dard Parts environment and appropriate settings		

₽1	Standard Parts - Part Fi	nder					-	- ×
Home Settings					- 20	Options -	() About	😮 Help
第 🔮 🔮 🦉	1	Search for:						
Part Editor Manage DB Refresh DB CAD QuickView Refresh	Add Delete bookmark bookmarks			P	9	A2		
Main	Bookmarks	Sear	ch					
Part selection [StandardParts223]				Select	ed par	t		
💿 Visual 👯 Categories 🥌 🙀 🦹 😭	💠 💻 🥒 🥝 Priorit	r 10 🚽 📳 📕		Previ	ew	Preview 1		
- DIN	Characteristic	Value Unit	ĭ	1				
Bolt / Screw	Thread	M 6						
⊕ Fitting								
⊖-Nut - steel				Bitmap		_	~	
-Hexagon nut				A			· .	
Hexagon nut with washer face Device the stand Rest of				Hexag	on nut	with washer	faced ISO 4	1032 - M
DIN EN ISO 4032				Prope	erties			
Product grades A and B, style			11	Label	Nam	e Value		
Hexagon nut Pared out			П	d	Thre	ad M6		
· Pin			Ш					
Pipe / Tube			Ш					
⊕ Pipe v			Ш					
C >					_			
C:\Solid Edge Standard Parts\Working folder\Wut_DIN_EN_IS	0_4032_WF_M6_v17.95.p	× _					-	-
	se assembly folder as wor	ing folds			Copy	to working fo	100	
	😢 Close	🔮 Open 🔹		1], Re	place		A Plac	e

• Sla de instellingen op en sluit de Parts Management Administrator af

9	Standar	d Parts - Parts Management Administrator			🗆 🗙
				🖌 Options 👻 🎁 About	🕜 Help
🔀 Settings	Parts storage: Filesystem Teamcenter	Ø 💾			
	Specify the location of the Standard Parts con C: Solid Edge Standard Parts Working database StandardParts223 Standard parts folder location: c: Solid Edge Standard Parts Standard parts	iguration folde:		Browse Browse	
	Filesystem settings: Working folder location: c:\Solid Edge Standard Parts\Working folder I Release generated parts	<u>Copy to working folder</u>	Use assembly folder as we	Browse	4
	Set additional settings: Write part name in property: ☑ Add version to generated file name	Title 💌			
✓ Set required Star	dard Parts environment and appropriate settings				
r Standard	Parts - Parts Management Ac	dministrator	×		

Standard Parts - Parts Management Administrator	×
Settings have been saved successfully.	
[<u>0</u> K

Stap 5 • Controleren van de File Locations

Controleer de verwijzing in Solid Edge voor de Standard Parts configuration file:

- Deze verwijzing is alleen zichtbaar in de File Locations wanneer de Assembly omgeving actief is.
- File > Settings > Options (1) > File locations (2) > Standard Parts configuration file (3)
 > Modify (4) > Browse naar de .pmsx file op de server > Open

SE	🔹 🗈 🔹 🔍 🗳 📲 📴	<u>•</u> 1•5•∂•∳	•		Solid	Edge 2023 - Assembly - [Asm1]
Fi	e <u>Home</u> Features	PMI Simulation	Simulation Geometry	/ 3D Print Inspect	Tools View Data Management	
Pa	tte 💀 - Select	Sketch Sketch	Insert Component * Create Part Components	Assemble Assemble Assemble Assemble Assemble	Move on Component Modify	Image: Constraint of the state of the st
Ser Fig	Asm1 ×	Se	lid Edge Options			×
gineerii	🖶 PathFinder	₹×	General	Update Modify 4	Reset Reset All	-
ng Refe	Type to find components	9	Colors	Eile types:	Location:	
rence	 		Save 2	Solid Edge Admin Link management Macros	C:\Program Files\Siemens\Solid Edge 2023\Pro C:\Program Files\Siemens\Solid Edge 2023\Pro	eferences\Options.xml eferences\LinkMgmt.txt
			User Profile	Property seed file Reports Start up screen	C: \Program Files \Siemens \Solid Edge 2023 \Pre	eferences\Propseed.txt
			Inter-Part	User templates Configuration Names	C:\Program Files\Siemens\Solid Edge 2023\Pro	eferences\ConfigNames.txt
			Manage Assembly	Settings and Preferences File	C: (Program Hies), (Solid Edge 2025)(Preferer	
			Assembly Open As	Standard Parts configuration file Virtual Component Names file Frame Local Library Folder	C:\Solid Edge Standard Parts\PMGlobalSetting C:\Program Files\Siemens\Solid Edge 2023\Pri C:\Program Files\Siemens\Solid Edge 2023\Fri	is.pmsx eferences\VCNames.txt ames
			Units	ANSI Inch Tolerance table ANSI Metric Tolerance table	C:\Program Files\\Preferences\SE-LimitsAnd C:\Program Files\\Preferences\SE-LimitsAnd	dFitsTableANSInch.txt dFitsTableANSIMetric.txt
			Shape Search	ISO Tolerance table Sheet Metal Gage File Material Table Folder	C:\Program Files\\Solid Edge 2023\Preferer C:\Program Files\Siemens\Solid Edge 2023\Pre C:\Program Files\Siemens\Solid Edge 2023\Pre	nces \SE-LimitsAndFitsTableISO.txt eferences \Gagetable.xls eferences \Materials
			Helpers	Holes database Output	C: \Program Files \Siemens \Solid Edge 2023 \Pro	eferences\Holes
			Drawing Standards	Log files NX Nastran scratch folder	C: Users (Poosma (AppData (Roaming (Siemens C: Users (Poosma (AppData (Roaming (Siemens C: Users (Poosma (AppData (Local (Temp (SESim	Solid Edge (Version 223(SEBackup) (Solid Edge (Version 223)Log Files ulation
			Item Numbers	3DfindIT Components		
			Simulation			
					ОКС	ancel Apply Help

Stap 6 • Installatie Machinery Library / Piping Library

Deze stap is alleen nodig wanneer je de bestaande machinery Libary 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 gedownloade *Standard_Parts_Libraries_2023_2xxx.exe* om deze uit te voeren.
 - Siemens Solid Edge Standard Parts Library Setup
 ×

 Welcome to the Siemens Solid Edge
 Solid Edge Standard Parts Library Setup Wizard

 Welcome to the Siemens Solid Edge
 The Setup Wizard will install Siemens Solid Edge Standard

 Solid Edge
 The Setup Wizard will install Siemens Solid Edge Standard

 Solid Edge
 The Setup Wizard will install Siemens Solid Edge Standard

 Back
 Lext
 Cancel



Siemens Solid Edge Standard Parts Library Setup	-		>
Customer Information			
Please enter your information.			SE
User name:			
Organization:		_	
197 W.			

- 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.
- 3. Selecteer 'Entire feature will be installed on local hard drive' voor een lokale installatie.
- 4. Selecteer dan het vinkje voor 'Add the selected....' En kies de optie 'Update'. Hiermee pas je alleen de onderdelen aan die ten opzichte van een vorige versie zijn gewijzigd.
- 5. Klik op Next.



• Selecteer de gewenste taal en klik op Next.



Klik op 'Install' om de installatie te starten.

记 Siemens Solid Edge Standard Parts Library Setup	_		\times
Ready to install Siemens Solid Edge Standard Parts	s Library		SE
Click Install to begin the installation. Click Back to review or cha installation settings. Click Cancel to exit the wizard.	ange any of yo	ur	
Back	stal	Car	ncel

Wanneer de installatie klaar is, zie je het volgende scherm. Druk op 'Finish'.

🙀 Siemens Solid Edge Standard Parts Library Setup 🛛 🗌	\times
Completed the Siemens Solid Edge standard Parts Library Setup Wizard Cick the Finish button to exit the Setup Wizard.	
<u>B</u> ack <u>F</u> inish Cance	

FAQ

• Ik heb geen gegevens om in te loggen bij het Siemens support Center. Klik <u>hier</u> voor de uitleg om een Webkey aan te maken.

• Wanneer ik Standard Parts in Solid Edge wil opstarten, dan gebeurt er niets. Zorg ervoor dat de verwijzing in de Solid Edge options goed staat. Volg hiervoor de stappen uit Stap 5 • 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

- Stap 5 Controleren van de File Locations
- Controleer of de Parts Management administrator goed is ingesteld. Bekijk hiervoor Stap 4 • Parts Management Administrator instellen.
- Wanneer ik Standard Parts vanuit Solid Edge open, dan krijg ik de volgende foutmelding:

Microsoft	.NET Framework		×
\bigotimes	Er is een onverwerkte uitzondering Doorgaan klikt, wordt deze fout ge Als u op Afsluiten klikt, wordt de to	g opgetreden in de toe enegeerd en gaat de t oepassing onmiddellijk	passing. Als u op oepassing verder. afgesloten.
	Kan bestand of assembly CADTea Culture=neutral, PublicKeyToken= afhankelijkheden hiervan niet lade gevonden assembly komt niet ove (Uitzondering van HRESULT: 0x8	m.Base, Version=4.5. 113cac40108fe361 o n. De manifestdefinitie reen met de assembly 0131040).	35.0, f een van de e van de -verwijzing.
▼ <u>D</u> et	ails	D <u>o</u> orgaan	Afsluiten

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.

• Als ik zoek in Windows naar de Parts Management Administrator vind 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 2023\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. • Tijdens de installatie van de libraries is het gedeelte voor het updaten van de huidige library uitgegrijst.

De database van standard parts is nog niet goed bijgewerkt voor 2023. Update eerst de database voordat je de libraries installeert:

- Open de Database administrator via C:\Program Files\Siemens\Solid Edge 2023\Program\StdParts\DBAdministrator.exe
- Kies bovenin voor 'Add parts'
- In het volgende scherm zie je al de locatie waar standard parts is geïnstalleerd, Zo niet voeg hem dan toe via 'Add Path'
- Druk op 'OK' om het process te starten. Dit kan aardig wat tijd in beslag nemen afhankelijk van de grootte van de dataset.
- Ik krijg een error dat de Microsoft SQL onderdelen niet goed zijn geïnstalleerd. Rond de installatie verder af en probeer of je de Standard Parts kunt starten. Mogelijk is de installatie namelijk toch voldoende afgerond. Werkt het niet, zoek dan het gedownloade bestand 'StandardPartsAdministrator_2023_ENGLISH.exe' op. Pak het bestand uit. In de mappenstructuur die nu ontstaat, open 'Standard Parts Administrator' > 'ISSetupPrerequisites'. Hier staat voor beide Microsoft SQL onderdelen het losse installatiebestand. Installeer de onderdelen die niet gelukt zijn tijdens de eerdere poging.
- Ik heb het idee dat de Standard Parts folder (dataset) meer ruimte in beslag neemt dan nodig is.
- Het kan zijn dat de dataset is vervuild met dubbele datasets van meerdere versies. Dit kan heel veel onnodige ruimte in beslag nemen. Denk je dat dit bij jou het geval is en wil je dit op laten schonen? Neem dan contact met ons op. Let er wel op dat dit een betaalde dienst is.
- 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 <u>support@enginia.nl</u>.

• 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.

• Mijn vraag staat hier niet tussen.

- Geen probleem. Neem contact op met Solid Edge Support van Enginia via:
 - o Klantportaal: <u>mijn.enginia.nl</u>
 - o Telefoon: 085-4891717
 - Mail: <u>support@enginia.nl</u>

