

CADLink voor Exact Software

Wolfgang Verheyen

Reginna Morais

CADLink Europe GmbH

= exact

SOLUTION PARTNER

CADLink

A photograph of two men sitting outdoors, looking at a smartphone held by the man on the left. They are in front of a wooden planter box with green foliage. The man on the right is wearing glasses and a blue t-shirt, while the man on the left is wearing a dark blue zip-up jacket. The background is a blurred green bush.



Integratie mit Exact

CAD – PDM - PLM



Een beetje geschiedenis

QBuild CAD ERP INTEGRATION **Start in 2002 in Markham/Toronto**

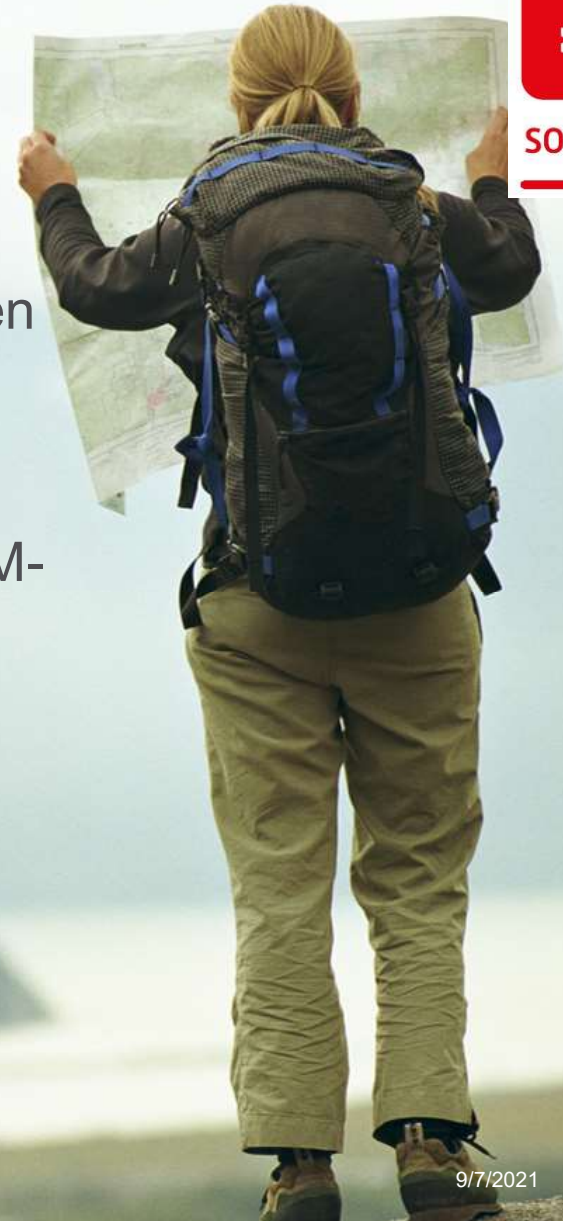
Met een eenvoudige koppeling tussen AutoCAD en een stuklijst database

Vandaag

Wij kunnen met meer dan 40 verschillende CAD-, PDM- en PLM-systemen integreren

50 medewerkers

Sinds 2017 ook in Europa vanuit München



= exact

SOLUTION PARTNER

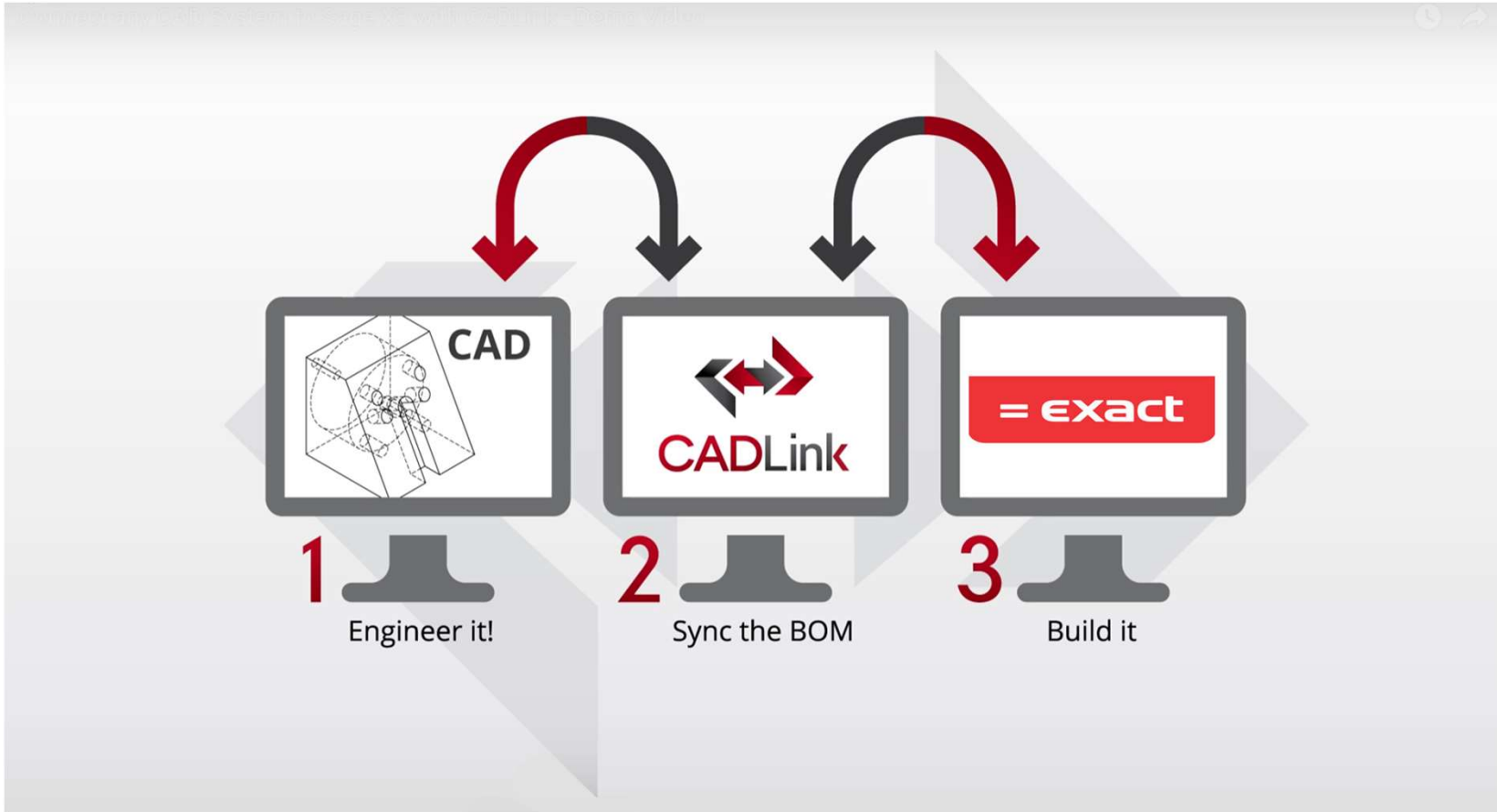
Wij hebben onder andere integraties voor Exact met



QBuild

CAD ERP INTEGRATION



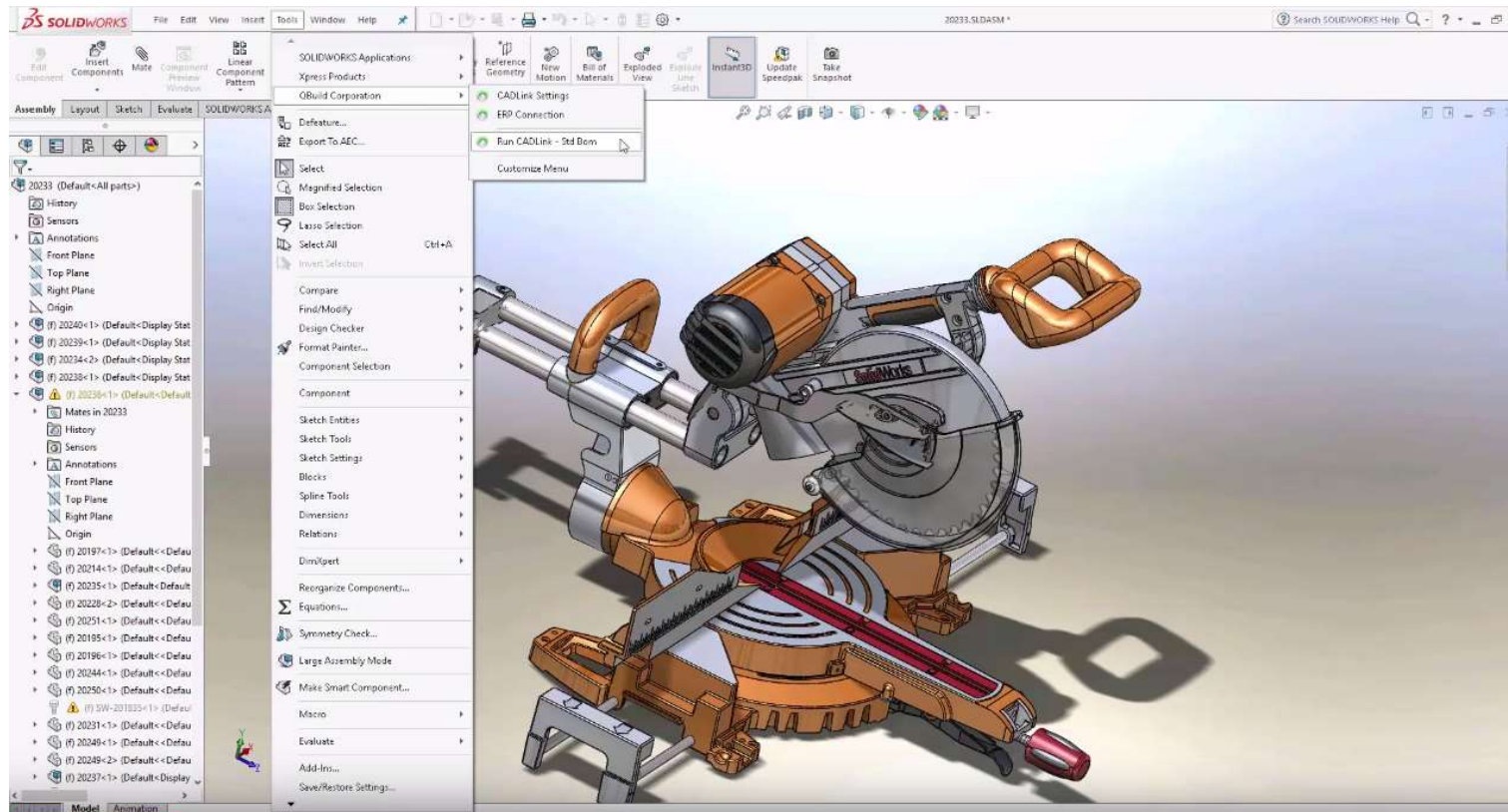


Features & Voordelen

Features



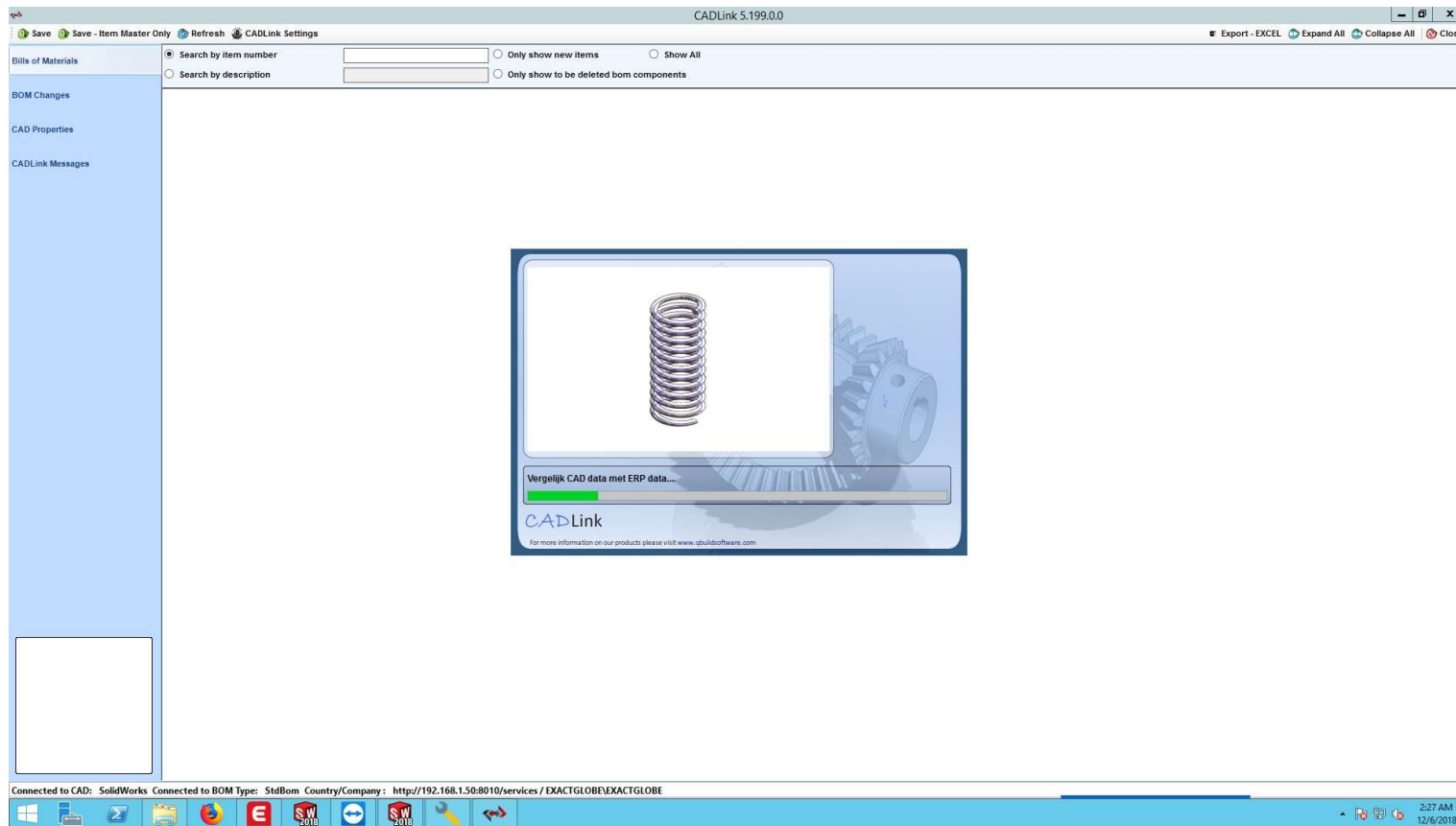
Update Exact direct met CADLink uit het CAD-, PDM,- of PLM-system



Features



CADLink vergelijkt de CAD gegevens met de aktuele ERP data (artikelen, stuklijst...)



Features



Herken de huidige CAD / ERP-gegevensvergelijking in het gekleurde raster

Nummer	Save	Onderdelen nummer	Versie	Onderdelen beschrijving	Eenheid	Calculator	Aantal	Materiaal artikelnummer	Materiaal beschrijving	Materiele maate
1	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - MC-00129ASM	1	4 Digit Mechanical Counter Assembly	Blik	Vast	1.0000			
1.1	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - CR-39102ASM	1	Counter Assembly Cabinet	Blik	Vast	1.0000			
1.1.1	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - Latch Steel Material		Latch Steel Material 2345		Vast	4.0000			
1.1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - RS-0019234	1	Reset Spring, Steel Material 1923	Doos	Vast	4.0000	STEEL	Steel	4.0000
1.1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - TAYQB-LS-62384		Reset Latch Shaft		Vast	1.0000			
1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - CRT-00112ASM	1	Mechanical Advance Assembly		Vast	1.0000			
1.2.1	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - ALH-08123ASM	1	Advance Latch Housing Assembly		Vast	1.0000			
1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - ASS-029311-001	1	Advance Spring Stud Black		Vast	2.0000	Zinc	Zinc	6.0000
1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - AL-192312		Advance Latch Shaft, Steel Material 31234		Vast	1.0000			
1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - ALH-4002817		Advance Latch Housing 4 Digit		Vast	1.0000			
1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - AP-0028434		Advance Pin, Steel Material 28434		Vast	1.0000			
1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - RB-0978075		Reset Bearing		Vast	1.0000			
1.2.2	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - AL-00132ASM	1	Advance Latch Assembly		Vast	1.0000			
1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - SS-00012834		Spring, Steel Material 12834		Vast	1.0000			
1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - AL-400291		Advance Latch, 4 Digit		Vast	1.0000			
1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - NVA-01231ASM	1	Numbering Wheel 4 Digits Assembly -	Blik	Vast	1.0000			
1.3.1	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - NW-4-8975		Numbering Wheel Counter		Vast	1.0000			
1.3.2	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - RP-0001789		Reset Pin, Material 1789	Doos	Vast	1.0000			
1.3.3	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - Advance Latch		Advance Latch		Vast	4.0000			
1.3.4	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - PA-0001389		Rock Pin, Material 1389	Blik	Vast	2.0000			
1.3.5	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - NWS-029312		Numbering Wheel Shaft		Vast	1.0000			
1.3.6	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - RWG-18920		Reset Worm Gear		Vast	1.0000			
1.4	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - NW-17382ASM	1	Numbering Wheel Housing Assembly		Vast	1.0000			
1.4.1	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - RS-007536	1	Reset Spacer- STEEL		Vast	1.0000	COPPER	Copper	6.0000
1.4.2	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - CH-0219200		Cartridge Heater		Vast	4.0000			
1.4.3	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - SB-0293121	1	Print Head Spring Bracket, Material		Vast	1.0000	ALUMINIUM	Aluminium	6.0000
1.4.4	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - ASS-029311-001	1	Advance Spring Stud Black		Vast	2.0000	Zinc	Zinc	6.0000
1.4.5	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - MCH-4M00932	1	4 Digit Mechanical Counter Housing		Vast	1.0000	STEEL	Steel	3.0000
1.5	<input checked="" type="checkbox"/>	TEST - AS-019280		Counter Advance Spring - TESTER	cm	Vast	2.0000			
1.6	<input checked="" type="checkbox"/>	BEK0001		R.P.Take Away beker 250cc 1000 st.	Doos	Vast	1.0000			



Features



Genereer en “één-klik” overzicht over de stuklijst-wijzigingen

CADLink 5.199.0.0

Save Save (alleen hoofdartikel) refresh instellingen CADLink Export MS Excel alles uitvouwen comprimeer alles sluiten

Stuklijsten	Onderdeel nr.	Onderdelen beschrijving	Hoeveelheid CADL	Hoeveelheid CAD	ERPQty	Notities
Veranderingen stuklijst	Top Level					
CAD eigenschappen	TEST - MC-00129ASM	4 Digit Mechanical Counter Assembly				
CADLink berichten 22	TEST - MC-00129ASM					
	TEST - CRT-00112ASM	Mechanical Advance Assembly	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - NW-17382ASM	Numbering Wheel Housing Assembly	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	BEK0001	R.P.Take Away beker 250cc 1000 st.	0	0	1	Verwijderen uit de stuklijst
	TEST - CR-39102ASM					
	TEST - Latch Steel Material	Latch Steel Material 2345	4	4	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - TAYQB-LS-62384	Reset Latch Shaft	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - CRT-00112ASM					
	TEST - ALH-08123ASM	Advance Latch Housing Assembly	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - AL-00132ASM	Advance Latch Assembly	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - ALH-08123ASM					
	TEST - ASS-029311-001	Advance Spring Stud Black	2	2	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - AL-192312	Advance Latch Shaft, Steel Material 31234	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - ALH-4002617	Advance Latch Housing 4 Digit	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - AP-0028434	Advance Pin, Steel Material 28434	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - RB-0978075	Reset Bearing	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - ASS-029311-001					
	Zinc	Zinc	5	5	0	Invoegen in stuklijst
	TEST - AL-00132ASM					
	TEST - SS-00012834	Spring, Steel Material 12834	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - AL-400291	Advance Latch, 4 Digit	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - NWA-01231ASM					
	TEST - NW-4-8975	Numbering Wheel Counter	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - Advance Latch	Advance Latch	4	4	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - NWS 029312	Numbering Wheel Shaft	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - RWG-18920	Reset Worm Gear	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - NW-17382ASM					
	TEST - RS-007535	Reset Spacer- STEEL	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - CH-0219200	Cartridge Heater	4	4	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - SB-0293121	Print Head Spring Bracket, Material	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - ASS-029311-001	Advance Spring Stud Black	2	2	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst

Verbonden met CAD: SolidWorks Verbonden met stuklijsttype: Standard-Stückliste Country/Company: http://192.168.1.50:8010/services / EXACTGLOBEEXACTGLOBE

2:29 AM 12/6/2018



Features



Kijk in CADLink in uw CAD-programma naar de waarden in de CAD item datacard

CADLink 5.199.0.0

Save Save (alleen hoofdartikel) refresh instellingen CADLink Export MS Excel alles uitvouwen comprimeer alles sluiten

Stuklijsten	Onderdeel nr.	Onderdelen beschrijving	Hoeveelheid CADL	Hoeveelheid CAD	ERPQty	Notities
Veranderingen stuklijst	Top Level					
CAD eigenschappen	TEST - MC-00129ASM	4 Digit Mechanical Counter Assembly				
CADLink berichten 22	TEST - MC-00129ASM					
	TEST - CRT-00112ASM	Mechanical Advance Assembly	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - NW-17382ASM	Numbering Wheel Housing Assembly	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	BEK0001	R.P.Take Away beker 250cc 1000 st.	0	0	1	Verwijderen uit de stuklijst
	TEST - CR-39102ASM					
	TEST - Latch Steel Material	Latch Steel Material 2345	4	4	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - TAYQB-LS-62384	Reset Latch Shaft	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - CRT-00112ASM					
	TEST - ALH-08123ASM	Advance Latch Housing Assembly	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - AL-00132ASM	Advance Latch Assembly	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - ALH-08123ASM					
	TEST - ASS-029311-001	Advance Spring Stud Black	2	2	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - AL-192312	Advance Latch Shaft, Steel Material 31234	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - ALH-4002617	Advance Latch Housing 4 Digit	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - AP-0028434	Advance Pin, Steel Material 28434	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - RB-0978075	Reset Bearing	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - ASS-029311-001					
	Zinc	Zinc	5	5	0	Invoegen in stuklijst
	TEST - AL-00132ASM					
	TEST - SS-00012834	Spring, Steel Material 12834	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - AL-400291	Advance Latch, 4 Digit	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - NWA-01231ASM					
	TEST - NW-4-8975	Numbering Wheel Counter	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - Advance Latch	Advance Latch	4	4	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - NWS 029312	Numbering Wheel Shaft	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - RWG-18920	Reset Worm Gear	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - NW-17382ASM					
	TEST - RS-007535	Reset Spacer- STEEL	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - CH-0219200	Cartridge Heater	4	4	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - SB-0293121	Print Head Spring Bracket, Material	1	1	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst
	TEST - ASS-029311-001	Advance Spring Stud Black	2	2	0	Toevoegen van een nieuw onderdeelnummer in ERP en voeg deze in stuklijst

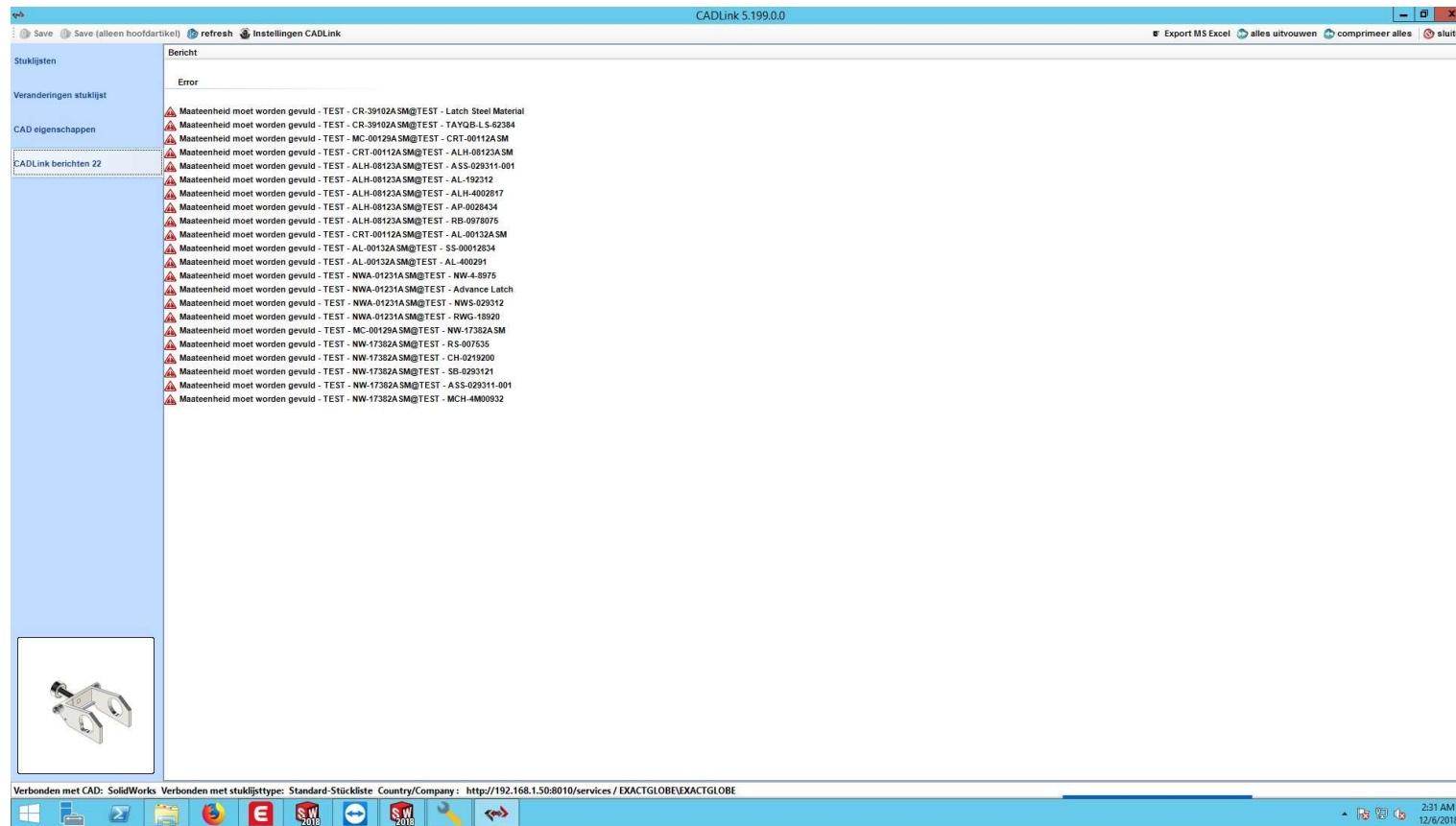
Verbonden met CAD: SolidWorks Verbonden met stuklijsttype: Standard-Stückliste Country/Company: http://192.168.1.50:8010/services / EXACTGLOBEEXACTGLOBE

2:29 AM 12/6/2018



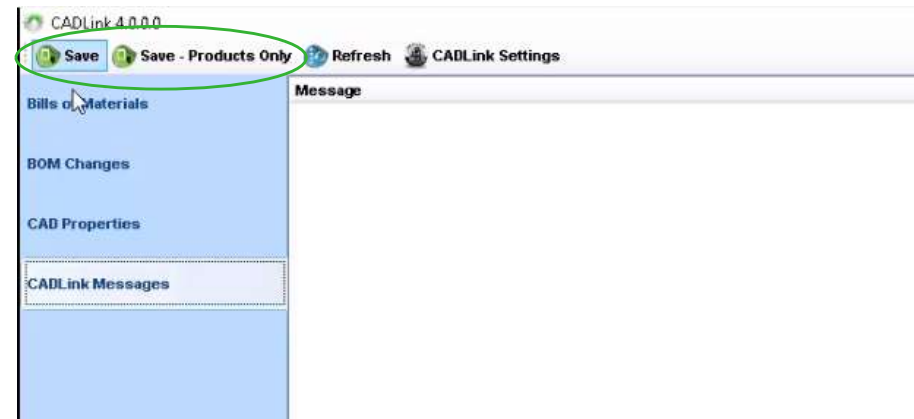
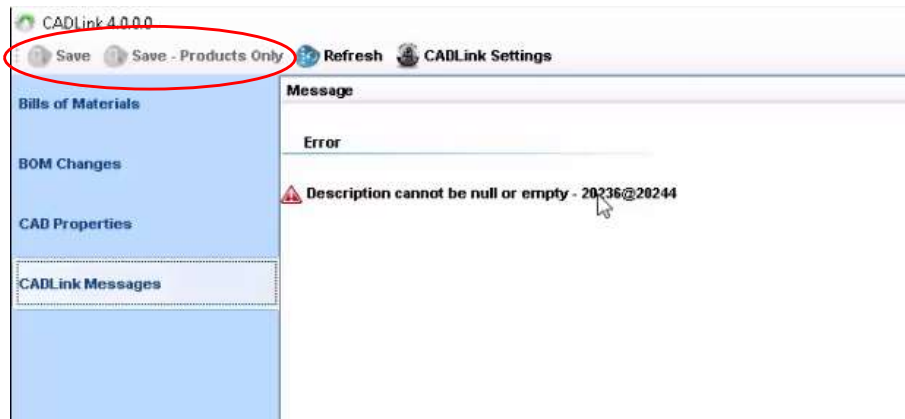
Features

Mis nooit meer een fout in uw stuklijst – geen “Save” als er een foutmelding is



Features

Pas als er geen foutmeldingen meer zijn wordt de “Save” button geactiveerd



Features



Als alles goed voor Exact is dan worden de artikel- en stuklijst-versies opgeslagen

The screenshot displays the CADLink 5.199.0.0 software interface. The main window shows a Bill of Materials (BOM) table with columns for 'Nummer', 'Save', 'Onderdelen nummer', 'Versie', 'Onderdelen beschrijving', 'Eenheid', 'Calculator', 'Aantal', 'Materiaal artikelnummer', 'Materiaal beschrijving', and 'Materiele maats'. A 'Saving Data...' dialog box is open in the foreground, listing various components and their status (Completed) and result (None). The dialog box has a 'Close' button at the bottom right. The software interface also includes a search bar at the top, a left sidebar with navigation options, and a Windows taskbar at the bottom.



Features



Daarna kann iedereen met de gegevens werken in Exact

The screenshot shows the '602 Items - Exact' window with the '602 BOMs - Exact' window open. The BOM window displays the following table:

Condition	Item	Item description	Type	Status	Make	Buy	Backflush	By-product	Plan Automa
Always	TEST - CR-39102ASM	Counter Assembly C Standard	Standard	Active	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Always	TEST - AS-019280	Counter Advance S Standard	Standard	Active	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Always	TEST - NWA-01231ASM	Numbering Wheel 4 L Standard	Standard	Active	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Always	TEST - CRT-00112ASM	Mechanical Advance Standard	Standard	Active	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Always	TEST - NW-17382ASM	Numbering Wheel H Standard	Standard	Active	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Features



Daarna kann iedereen in Exact met de stuklijst gegevens werken in Exact

The screenshot shows the '602 Items - Exact' window with the '602 BOMs - Exact' window open. The BOM window displays the following table:

Condition	Item	Item description	Type	Status	Make	Buy	Backflush	By-product	Plan Automa
Always	TEST - CR-39102ASM	Counter Assembly C Standard	Standard	Active	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Always	TEST - AS-019280	Counter Advance S Standard	Standard	Active	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Always	TEST - NWA-01231ASM	Numbering Wheel 4 L Standard	Standard	Active	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Always	TEST - CRT-00112ASM	Mechanical Advance Standard	Standard	Active	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Always	TEST - NW-17382ASM	Numbering Wheel H Standard	Standard	Active	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Features



Samenvatting

- ✓ Real-time, 2-wegen data synchronisatie tool
- ✓ Directe integratie met CAD en Exact
- ✓ Vergelijkt gegevens en markeert verschillen
- ✓ Automatische validatie van de gegevens met ERP (zie foutmeldingen)
- ✓ Update gegevens in Exact artikelen en productie stuklijst gegevens vanuit het CAD
- ✓ Directe PDM/PLM integratie mogelijk



Voordelen



Verlaag ontwikkelingskosten

- Minder ontwikkelingsactiviteiten zonder toegevoegde waarde
- Elimineer het dubbele en drievoudige intoetsen van gegevens

Verbeter de nauwkeurigheid van ontwikkeling tot productie

- Verminder schroot
- Verbeter de koopnauwkeurigheid
- Elimineer "verkeerd geproduceerd"
- Verhoog de tijdige verzending



Business Impact



Contact CADLink



CADLink Europe GmbH | Robert-Koch-Str. 2 | 82152 Planegg/Germany

Wolfgang Verheyen

✉ Wolfgang.Verheyen@QBuildSoftware.com

Reginna.Morais@QBuildSoftware.com

☎ +49 171 1538 335



Kom langs op de marktplaats voor een live demo.