Installatieprocedure WILO-Content LAB button

1 Doel

De Wilo-Content Library Access button (CLAB) maakt het mogelijk om specifieke Wilo BIM content rechtstreeks te selecteren uit een Centrale Product Bibliotheek. De Wilo-CLAB wordt als direct Revit plugin in Autodesk Revit geïnstalleerd en is geheel kosteloos. De lay-out van de Wilo-CLAB is opgezet conform het concept "Uniforme Objecten Bibliotheek".

De content bestaat uit Revit Familys van Wilo producten welke zijn verrijkt met Wilo productinformatie wat ontsloten wordt via een directe webservice naar de ETIM database van 2BA. Hierdoor is een directe internetverbinding noodzakelijk. Zodra de Revit Familys toegekend zijn in uw BIM model is alle productinformatie vastgelegd in de Revit Family zelf. De Wilo Revit Familys zijn technische opgebouwd conform DRS 2.0 (Dutch Revit Standards) en zijn voorzien van IFC parameters.

Taal van de interface wordt afgestemd op de taalinstelling van de Windows omgeving. Bij setting NL wordt Nederlands geselecteerd. Voor alle overige taalinstellingen wordt default Engels geselecteerd.

2 Systeemvereisten

- Autodesk Revit versie 2014 of hoger (CLAB ondersteund altijd de laatste 3 Revit versie's)
- Geen Autodesk Revit LT (geen Revit plugin's mogelijk bij toepassing van Revit LT)
- Internetverbinding aanwezig
- Indien men Revit in een Citrix omgeving heeft geïnstalleerd dient u contact op te nemen met uw systeembeheerder voor installatie van Revit plugin's.

3 Installatie

LET OP: Voor het installeren van de Wilo-CLAB sluit u eerst Autodesk Revit af. Na installatie start u Autodesk Revit weer op en is de Wilo-CLAB aangemaakt in de ribbon "Content-LAB".

Download of RUN de onderstaande koppeling:

https://themodus.blob.core.windows.net/setups/ContentLab/ContentLAB WILO.msi

Wanneer de installatie procedure wordt gestart verschijnt onderstaande melding:

B Content LAB for Wilo	
Installing Content LA	B for Wilo
Content LAB for Wilo is being insta	Wilo Search - Setup
Please wait	For which Revit Versions do you want to enable the TheModus Client Addin? Sel Revit Version Image: Client Addin Revit 2013 Image: Client Addin Revit 2013 Image: Client Addin Revit 2014 Image: Client Addin Revit 2015
	Enable Disable Cancel

Vink aan wat voor u van toepassing is of vink alle opties aan. Druk vervolgens op Enable.







4 Toelichting gebruik en eerste inlog

Als de Wilo-Content LAB versie geïnstalleerd is, verschijnt bij het opstarten van Revit in het pulldown menu de optie "Content LAB". Door deze optie te kiezen verschijnt een ribbon met de beschikbare "Content LAB-buttons".

R.	08	よ・な・	· = · 2	A 🔍	8.0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	; <u>-</u> ;- =			Autode	sk Revit 201	3 - Not For Res	ale Version	- WILO proj	ect.rvt - 3D Vie	: {3D}		
	Architecture	Structure	Systems	Insert	Annotate	Analyze	Massing & Site	Collaborate	View	Manage	Add-Ins	Apps by JS	Modify	Flexline Alg	Flexline W	Flexline E	Content LAB	
wil	0																	
Wile																		
Zoeker	n 🔻																	
		_							_									_

Bij de eerste opstart van de Wilo-CLAB wordt gevraagd aan te melden. Druk op "Nog geen login? Klik Hier".

melden		8
Bedrijfsnaam		
Emailadres		
Wachtwoord	Wachtwoord vergeten? Klik hier	
Nog geen logir	n? Klik hier	
	OK Annuleer	

Er opent zich nu een internetpagina waar gevraagd wordt u te registreren. Deze registratie is noodzakelijk om u als modelleur op te hoogte te stellen van updates in de beschikbare Wilo-content.

wilo	Registreren	Taal <mark>ni -</mark>
	Bedrijfsnaam	Opslaan gebruikersgegevens

Indien u uw gebruikersgegevens heeft opgeslagen dient u deze instellingen eenmalig in te voeren in het aanmeldscherm bij opstart van de Wilo-CLAB. Hierna blijven uw instellingen gelogd en wordt het aanmeldscherm niet meer getoond.







5 Zoeken in de Wilo-CLAB

Via een pull-down menu is het mogelijk om direct bij de gewenste ETIM klasse uit te komen. Heden beschikbare ETIM klasse in de Wilo-Content LAB zijn:

- Circulatiepomp (natloperpompen voor HVAC en tapwaterrecirculatie)
- Inline circulatiepomp met normmotor (inline droogloperpompen)
- Blokpomp (droogloperpompen)
- Drukverhogingsunits (hydrofoor) alleen van serie "SiBoost Smart"

	Wilo		
1	wilo v	Vilo	
P		Circulatiepomp	
	J. In	nline circulatiepomp met normmotor	
ľ	Reference al la constante de l	lokpomp	
		Prukverhogingsunit	

Bij het selecteren van een ETIM-klasse wordt direct de "Centrale product bibliotheek" geopend met weergave van de Wilo producten die voor de gekozen ETIM-klasse op 2BA staan aangemeld.









Wanneer de Centrale product bibliotheek is opgestart worden links van het scherm de beschikbare ETIM-features getoond die voor de geselecteerde ETIM-klasse van toepassing zijn. Van deze ETIM-features kunnen zoek-criteria worden opgegeven zoals:







DESIGN INFORMATION



Via de 1^e optie "Criteria" kan men een zoekcriterium opgegeven worden dat toegepast wordt over alle ETIM-features. Enkele voorbeelden:

- "Stratos" (naam pompserie)
 "Stratos 40/1-12" (naam pomptype)
 "2090450" (Wilo artikelnummer)
- Centrale product bibliotheek wilo Centrale product bibliotheek Filter Criteria Zoekresultaat 1 - 50 van totaal 442 Reset filter Etim groep Drukverhoging/-verlaging ~ Etim klasse Inbouwci \checkmark 1. Criteria ~ ~ ingsgraad (IP- \checkmark ico 30/1-6 (180 o 15/1-4 (13 Druktrap flens \checkmark

Om de opgegeven zoekcriteria te activeren moet op de "Zoeken"-button klikt u op de zoekbutton. Via de button "Reset Filter" kunnen de zoek-criteria ongedaan worden gemaakt.

Na het bedienen van de zoekbutton worden de producten getoond met weergave getoond die voldoen aan de opgegeven zoekcriteria.

Elektrische aansluiting Frequentie 60 Hz Isolatieklasse volgens IEC KIWA-keur		
Kwaliteitsklasse Materiaal huis	WILO Inbouwcirculatiepomp Stratos 40/1-4 PN6/10 Productcode: 2090453 GTIN: 4016322994022 ✔	WILO Inbouwcirculatiepomp Stratos-D 80/1-12 PN6 Productcode: 2087527 GTIN: 4016322949114
Motorvermogen Nom. binnendiameter DN 50 Nom. debiet Nom. streem		
	1 2 3 4 5 6 »	WILD Inhouse involutionemn







Door op het gewenste product te klikken, wordt direct het gekozen product als Revit Family in Autodesk Revit geladen.



Indien de gebruiker een product geselecteerd wat nog niet voorhanden is als Revit Family, verschijnt de volgende melding:



De geplaatste Revit Family's voldoen aan LOD400 worden direct na selecteren parametrisch opgebouwd en verrijkt met technische Wilo productinformatie via een webservice naar 2BA.

Bij het toekennen van een Wilo Revit Family is o.a. direct gekoppeld (inzichtelijk via **Type Proporties**) :

- Wilo productinformatie zoals Wilo producttype, Wilo artikelnummer, GTIN nummer
- Hydraulische informatie zoals opvoerhoogte en debiet
- Elektrische informatie zoals voedingspanning, opgenomen vermogen, stroomverbruik
- Deeplink naar URL van de Wilo productcatalogus voor oa download van Wilo onderhouds- en bedieningsvoorschriften
- Deeplink naar 2BA database (inloggen op 2BA is hier noodzakelijk).

amily: NLR:	S_50_PIA_UN_boosterpomp_generiek_Cr Load
ype: Wilo	Pompinstallatie tapwater 2536350 65 Duplicate
'ype Parameters	Rename
Parameter	Value
Identity Data	*
artikelnummer	2536350
lod_niveau	LOD400
leverancier	
bestelnummer	
afmetingomschr	jvi 65
URL_2ba	https://bb.2ba.nl/default.aspx?surl=zr.aspx%3Fguid%
URL	http://productfinder.wilo.com/nl/NL/productrange/0
Model	Boosterpomp
Manufacturer	Wilo
GUID	3165b896-e98d-4187-a421-3faa65b792bf
GTIN	04048482227696
GLN	8712423012424
Description	SiBoost Smart 3 Helix-VE 1004
Type Image	
Keynote	
Type Comments	
Assembly Code	
Cost	
Assembly Descrip	oti
Type Mark	
OmniClass Numl	per
OmniClass Title	
IFC Parameters	\$
IfcExportType	BOOSTERPUMP





DESIGN INFORMATION



6 / 7

Indien men een family plaatst van een SiBoost drukverhogerset is men in staat de aansluit connectoren op de verdelers te wisselen in **Graphics** via "vinkjes" in te geven bij <u>connector 1 links</u> of <u>connector 2 links</u>. Zie onderstaande afbeelding:



Voor aanvullende vragen omtrent het gebruik van de Wilo-CLAB kunt contact opnemen met de afdeling Customer Support van Wilo.

WILO Nederland B.V. Hans Klopper Rak 18 1551 NA Westzaan The Netherlands

T +31 88 9456-006 F +31 88 9456-199 techniek@wilo.nl





DESIGN INFORMATION

