



# REVIT HANDLEIDING

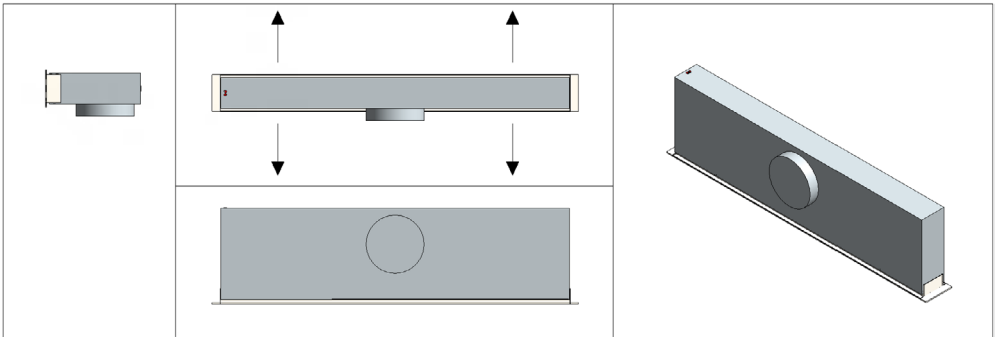
Lijnrooster

## STAD en STBD, plenum SOOO



**BEKNOPTE HANDLEIDING REVIT BIM-MODELLEN SOLID AIR**

## BEKNOPTE HANDLEIDING REVIT BIM-MODELLEN SOLID AIR



Materials and Finishes	
SACS_Color	RAL 9010
SACS_Face_Color	NLRS_57_anodised aluminium
Dimensions	
NLRS_M_c01_diameter	200.0
NLRS_C_lengte	1200.0
NLRS_C_breedte	108.3
NLRS_C_hoogte	320.0
Mechanical - Flow	
NLRS_M_c01_debiet	200.0000 m <sup>3</sup> /h
NLRS_M_c01_drukverlies_stati...	0.000000 Pa
Identity Data	
NLRS_C_model	STADCRC 1200-2
NLRS_C_materiaal_kleur	RAL 9010
SACS_Article_Code	8101000909
NLRS_C_gtin_code	NB
SACS_Type_Mark	
SA-Select	<a href="https://selectietool.solid-air.nl">https://selectietool.solid-air.nl</a>

Opgegeven kleur.  
Materiaalkleur voor model.

Nominale aansluitmaat.  
Nominale roosterlengte (=sparingsmaat)\*.  
Nominale roosterbreedte (=sparingsmaat).  
Plenumhoogte (vanaf onderkant plafond).

Luchthoeveelheid.  
Drukverlies bij debiet\*\*.

Artikelnaam geselecteerde rooster.  
Opgegeven kleur.  
Artikelnummer Solid Air (indien beschikbaar).  
GTIN nummer (indien beschikbaar).

Model Properties	
SACS_Option_1	ST
<b>Pattern blades (1-2)</b>	<b>2</b>
SACS_Option_2	A = Double blade
SACS_Option_3	D = Ceiling mounted
<b>Endcaps (0-3)</b>	<b>2</b>
SACS_Option_4	C = Two endcaps
<b>Plenum_Type (1-2)</b>	<b>1</b>
SACS_Option_5	R = Lined
<b>Brackets (0-3)</b>	<b>3</b>
SACS_Option_6	C = Plenum bracket C
<b>Slots (1-4)</b>	<b>2</b>
SACS_Option_7	2 slots
<b>Pattern (0-2)</b>	<b>2</b>
SACS_Flow_Pattern	Left + Right
<b>Swap_Endcap</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Swap_Arrows</b>	<input type="checkbox"/>
<b>SACS_Standard_Color</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>SACS_Color_Ral</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>SACS_Custom_Color</b>	
Visibility	
<b>SACS_Show_Arrows</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>SACS_Show_Symbol</b>	<input checked="" type="checkbox"/>

Basisuivoering.  
 Instelling aantal eindkappen\*\*\*.  
 Gekozen aantal eindkappen.  
 Voor plafond inbouw.  
 Instelling aantal eindkappen\*\*\*.  
 Gekozen aantal eindkappen.  
 Instelling type plenum\*\*\*\*.  
 Gekozen type plenum.  
 Instelling bevestigingsbeugels.  
 Gekozen type bevestigingsbeugels.  
 Instelling aantal spleten.  
 Gekozen aantal spleten.  
 Instelling uitblaaspatroon\*\*\*\*.  
 Gekozen uitblaaspatroon.  
 Wissel de zijde van de eindkap\*\*\*.  
 Wissel de zijde van het uitblaaspatroon\*\*\*\*.  
 Pas standaard RAL-kleur toe.  
 Pas niet standaard RAL-kleur toe.  
 Opgeve van niet standaard (RAL)kleur.  
 Laat de pijlen voor uitblaaspatroon zien\*\*\*\*.  
 Laat roostersymbool zien (=sparingsmaat).

## Opmerkingen

\* Voor model SOOOx is dit de nominale plenumlengte.

\*\* Waarden voor drukverlies worden aan het model toegevoegd zodra de benodigde rekenregels beschikbaar zijn.

\*\*\* Alleen bij de Revit modellen met roosterband.

\*\*\*\* Alleen bij de Revit modellen met plenum.

Waarden voor “Pattern blades (1-2)”	
1: enkel patroonblad	2: twee patroonbladen

Waarden voor “Endcaps (0-3)”			
0: geen eindkappen	1: één eindkap	2: twee eindkappen	3: twee vlakke eindkappen

Waarden voor “Plenum type (1-2)”	
1: inwendige geïsoleerd plenum	2: ongeïsoleerd plenum

Waarden voor “Brackets (0-3)” (model STxDxRUx)			
0: geen beugels	1: rooster beugel A	2: plenum beugel B	3: plenum beugel C (click-in)

Waarden voor “Brackets (0-3)” (model STxDxOx)			
0: geen beugels	1: rooster beugel A	2: plenum beugel C*	3: plafond beugel D

\* Beugel C wordt niet gecodeerd in het rooster, maar is enkel aanwezig om de juiste sparringsmaat te bepalen.

Waarden voor “Brackets (0-2)” (model SOOOxx)		
0: geen beugels	1: plenum beugel B	2: plenum beugel C

Waarden voor “Pattern (0-2)”		
0: uitblaas links (richting connector)	1: uitblaas rechts	2: uitblaas 2 zijdig*

\* 2 zijdig uitblaas is enkel geldig bij toepassen van 2 patroonbladen.

### Niet standaard roosterband en/of plenum toepassen

Lijnroosters worden vaak als visueel enkele banden geplaatst over een hele ruimte. Om dit eenvoudig in Revit te realiseren hebben wij de daarvoor de modellen opgesplitst:

STxDxRUx: Uitvoeringen (lengte 600, 750, 900, 1200, 1500, 1800) met gelijke (nominale!) lengte voor rooster en plenum.

STxDxOx: Uitvoering van enkel de roosterband, met vrije opgave van (nominale!) roosterlengte.

SOOOxx: Standaard uitvoering los plenum met (nominale) lengte 600, 750, 900, 1200, 1500 of 1800.

SOOOxx-2xD: los plenum met vrije opgave van (nominale) plenumlengte en aansluitdiameter (2 stuks, gelijke diameter).

Voor niet standaard (nominale) lengten van de roosterband en het plenum wordt in de modelnaam de code “L=xxxx” toegepast. Dit omdat er uiteraard (vrijwel) oneindige lengten zijn te bedenken en Revit momenteel niet in staat is om (binnen family's) getallen om te zetten naar tekst en teksten te combineren.

De roosterband en het plenum hebben beide hetzelfde referentie punt vanaf de vloer. Indien u derhalve de roosterband op een plafondhoogte van 2700mm vanaf de vloer heeft geplaatst, plaatst u ook het plenum op 2700 mm vanaf de vloer.



Solid Air

A. Postbus 14, 9610 AA Sappemeer

T. +31 598 36 12 21

E. [contact@solid-air.nl](mailto:contact@solid-air.nl)

W. [www.solid-air.nl](http://www.solid-air.nl)