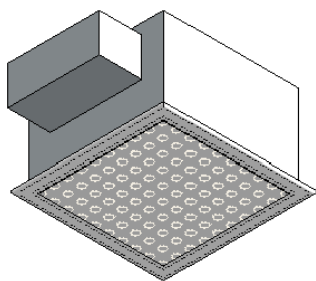




# REVIT HANDLEIDING

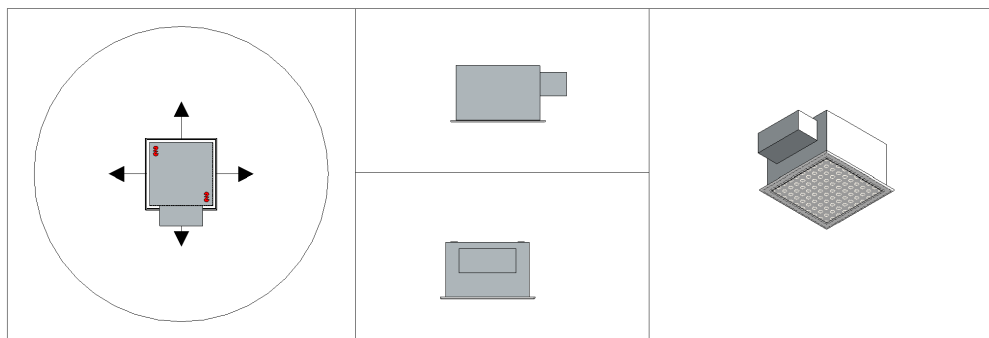
Plafondrooster

**PTVIOT/OS**



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

## BEKNOPTE HANDLEIDING REVIT BIM-MODELLEN SOLID AIR



Text	
SACS_Warning_Text_Flow	
SACS_Warning_Text_Ploss	
SACS_Warning_Text_Sound	
SACS_Warning_Text_Other	
Materials and Finishes	
SACS_Color	RAL 9010-55
<b>SACS_Face_Color</b>	<b>NLRS_57_ral9010-55_gen_sacs</b>
<b>SACS_Flange_Color</b>	<b>NLRS_57_ral9010-55_gen_sacs</b>
Dimensions	
NLRS_M_c01_breedte	170.0
NLRS_M_c01_hoogte	70.0
SACS_Face_Square	286.0
SACS_Plenum_Height	165.0
Mechanical	
SACS_Cooling_Capacity	227.00 W
SACS_Heating_Capacity	0.00 W
<b>SACS_Max_Lp_dBA</b>	<b>28</b>
<b>SACS_Max_Ploss</b>	<b>35.000000 Pa</b>
<b>SACS_Primary_Air_Temperature</b>	<b>16.00 °C</b>
<b>SACS_Room_Temperature</b>	<b>25.00 °C</b>
Mechanical - Flow	
<b>NLRS_M_c01_debiet</b>	<b>75.0000 m³/h</b>
NLRS_M_c01_drukverlies_statisch	1.500000 Pa
SACS_Lp_DbA	9
SACS_Throw	590.0
SACS_Min_Flow	54.0000 m³/h
SACS_Max_Flow	216.0000 m³/h

Waarschuwingen wanneer uitkomsten buiten de opgegeven grenswaarden liggen.

Opgeven kleur.

Materiaalkleur voor model (geperforeerd deel)\*.

Materiaalkleur voor model (rand)\*.

Nominale aansluitmaat, breedte.

Nominale aansluitmaat, hoogte.

Vierkants maat roosterplaat.

Hoogte van het plenum.

Koelvermogen bij debiet\*\*.

Verwarmingsvermogen bij debiet\*\*.

Maximaal gewenste drukverlies.

Maximaal toegestane geluidsproductie.

Ontwerp ruimte temperatuur.

Ontwerp lucht temperatuur.

Luchthoeveelheid.

Drukverlies bij debiet.

Geluidsproductie bij debiet (ruimtedemping: 10dB).

Worp bij debiet\*\*.

Identity Data		
NLRS_C_model	PTVIOT 250 vl=60 RAL 9010...	Artikelnaam geselecteerde rooster.
NLRS_C_materiaal_kleur	RAL 9010-55	Opgegeven kleur rooster.
NLRS_C_artikel_code	8001000395	Artikelnummer***.
NLRS_C_gtin_code	8720238004084	GTIN nummer***.
SACS_Gross_Cost	226.00	Bruto prijs rooster.
SACS_Price_Date	24-04-2024	Datum geldigheid prijs.
SACS_Type_Mark		
SA-Select	<a href="https://selectietool.solid-air.nl">https://selectietool.solid-air.nl</a>	
Model Properties		
SACS_Option_1	PTVI	Basisuitvoering.
Plenum type (0-2)	1	Selectie plenumtype.
SACS_Option_2	OT = Round side connector, ...	Gekozen uitvoering plenum/aansluiting.
Wide slab floor thick	60.0	Dikte breedplaatvloer****.
Color option (0-4)	0	Selectie kleurtype.
SACS_Option_5	RAL 9010-55	Gekozen kleurtype.
SACS_Custom_Color		(Afwijkende) RAL kleur.
Flow configuration (1-5)	4	Kies uitblaas patroon.
SACS_Option_6	4 sided	Gekozen uitblaaspatroon.
Flow direction	0	Kies uitblaas richting t.o.v. aansluiting.
Visibility		
SACS_Arrow_and_Throw_...	<input checked="" type="checkbox"/>	Laat pijlen en worp zien.
SACS_Throw_Visible	<input checked="" type="checkbox"/>	Laat worp zien.
SACS_Warning_Disable	<input type="checkbox"/>	Verberg waarschuwing op model.

## Opmerkingen

\* Wanneer een andere kleur voor het rooster wordt gewenst, kan hier het aanzicht van het model van een andere kleur worden voorzien.

\*\* Vermogens en worp zijn afhankelijk van ruimte temperatuur en toegevoerde lucht temperatuur

\*\*\* Artikelnummers worden enkel gegeven wanneer het om een product gaat welke op de versie datum in ons ERP aanwezig was. GTIN nummers zijn enkel voor standaard producten beschikbaar.

\*\*\*\* Voor de standaard roosters geldt een dikte van de breedplaatvloer van 60 mm. Dit is tevens wat minimaal aanbevolen wordt. U kunt hier zelf een andere dikte kiezen indien van toepassing, echter zal het rooster dan als special moeten worden besteld.

## Mogelijke configuraties

Plenum type (0-2):

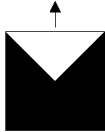
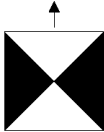
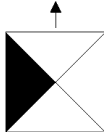
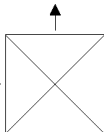
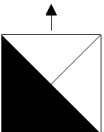
0	NVT
1	Inwendig geïsoleerd plenum met rechthoekige zij-aansluiting (standaard)
2	Ongeïsoleerd plenum met rechthoekige zij-aansluiting

Color option (0-4)

0	Standaard RAL 9010-55
1	Standaard RAL 9016-30
2	Standaard RAL 9016-70
3	Afwijkende kleur, RAL
4	Afwijkende kleur, geen RAL

**Let op:** voor het toepassen van RAL 9016-30 en afwijkende kleuren is per levering en per kleur een kleurwisseltoeslag van toepassing!

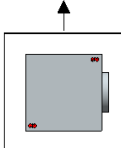
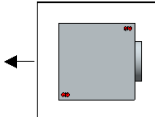
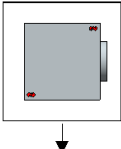
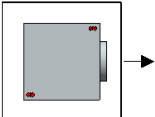
### SACS\_Flow Configuration (1-5):

1	2	3	4	5
1-zijdig	2-zijdig tegengesteld	3-zijdig	4-zijdig	2-zijdig hoek
				

Bovenstaande is hoe dit in "Coarse" wordt getoond.

Middels "SACS\_Flow\_Direction" kunt u de richting van het uitblaaspatroon aanpassen zonder de aansluiting te veranderen. De pijlen draaien in stappen van 90 graden tegen de klok in rond het rooster (voor alle inblaas patronen).

### SACS\_Flow\_Direction:

0, 4, 8, etc.	1, 5, 9, etc.	2, 6, 10, etc.	3, 7, 11, etc.
			

Bovenstaande is hoe dit in "Medium" en "Fine" wordt getoond, voor enkelzijdige inblaas.

### Aanpassen van de aansluitzide bij zijaansluiting.

De aansluiting van onze rooster modellen zit standaard aan de rechterzijde. Indien u deze aan de linkerzijde wilt hebben gepositioneerd, kan dat nu door in de type properties deze om te zetten. Op een boven aansluiting heeft deze parameter geen invloed.

Type Parameters	
Parameter	Value
<b>Constraints</b>	
Default Elevation	0.0
Flip_Connector_to_left	<input type="checkbox"/>



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)