



Product handleiding

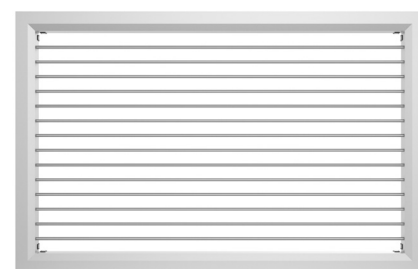
Lucht roosters

OAH, OAV, OAB, OAS, OAS-R,
OCM, OAN, ORP, PTR, CCH, CCV,
PCR, NRA, NRK, OPR-CR

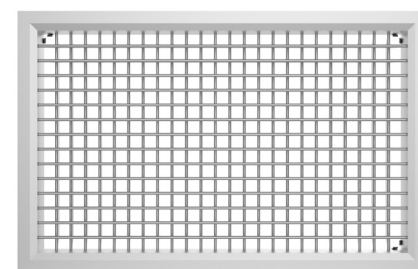
Luchtverdeling

Version 1.0.6
Date: 23.04.2025.

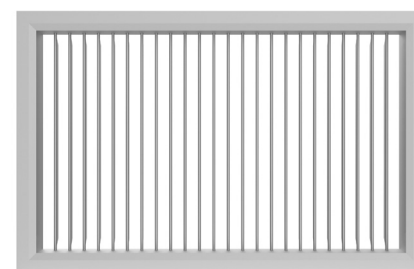
ALUMINIUM ROOSTERS



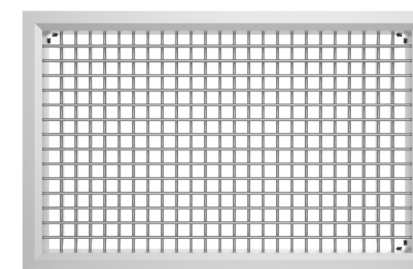
OAH-1



OAH-2



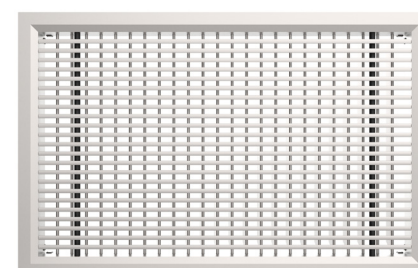
OAV-1



OAV-2



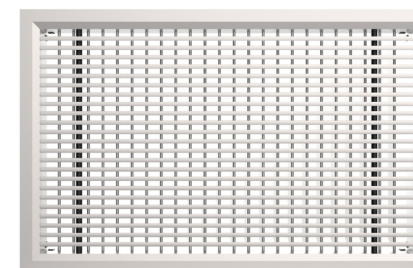
OAB 1-0



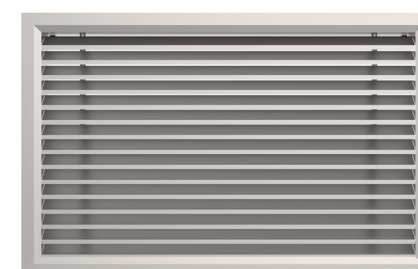
OAB 2-0



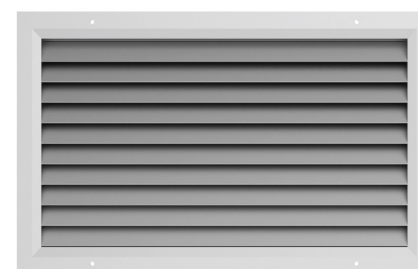
OAB 1-15



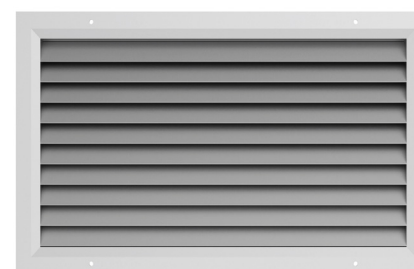
OAB 2-15



OAN



OAS



OAS-R

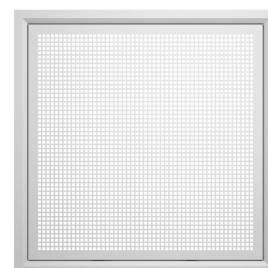


OCM

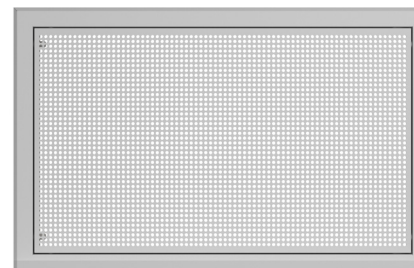
VENTILO-CONVECTOR ROOSTER



PTR



ORP

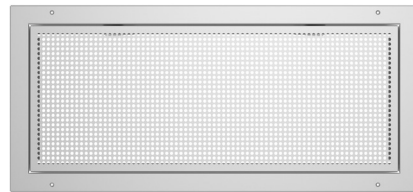


OPR-CR

- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)

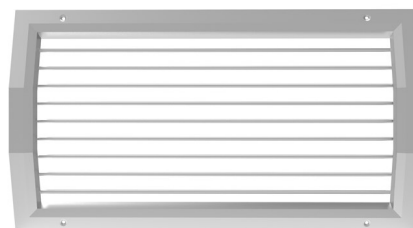
ALUMINIUM ROOSTERS

STALEN ROOSTERS

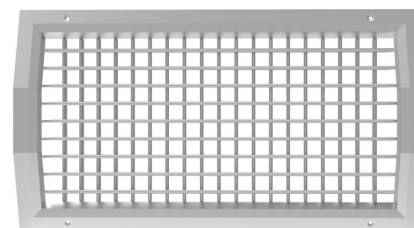


PCR

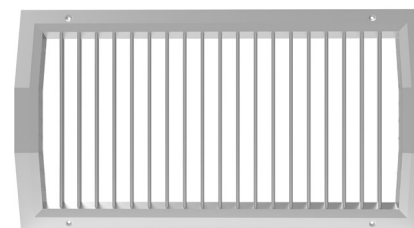
STALEN ROOSTERS VOOR RONDE KANAAL



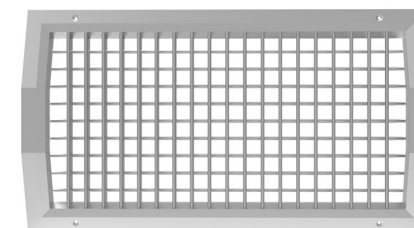
CCH 1



CCH 2



CCV 1



CCV 2

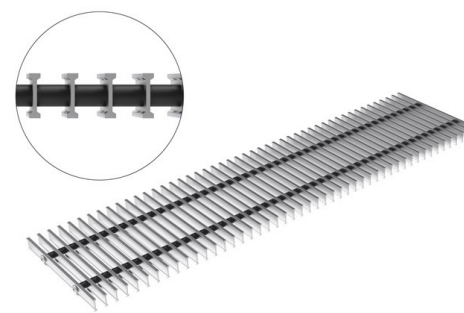
VLOERROOSTERS



NRA 0



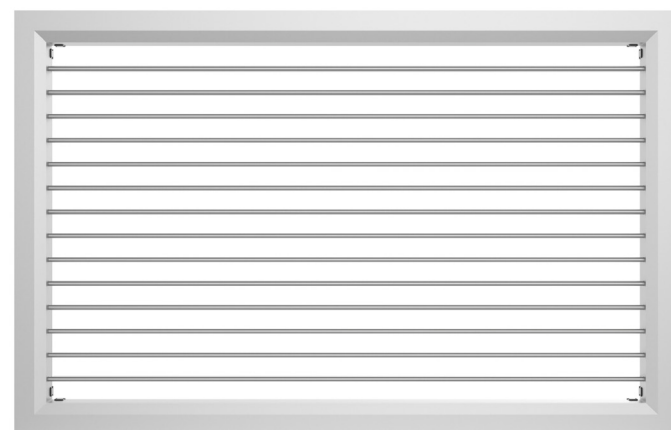
NRA 15



NRK

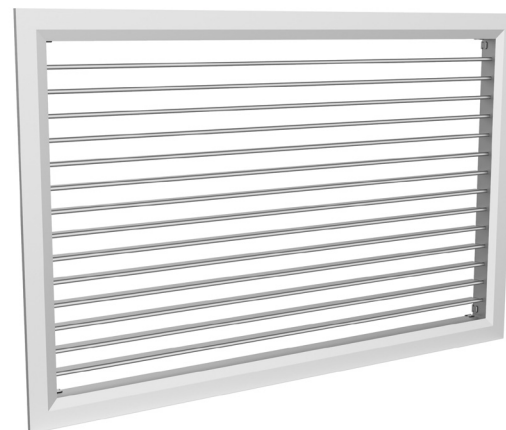
- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)

STALEN / RONDE / VLOERROOSTERS



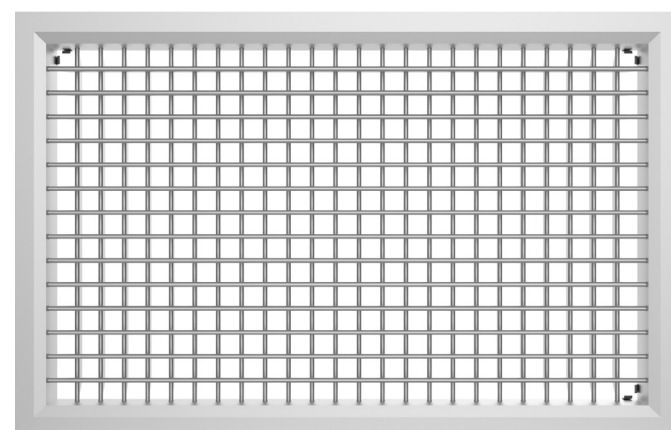
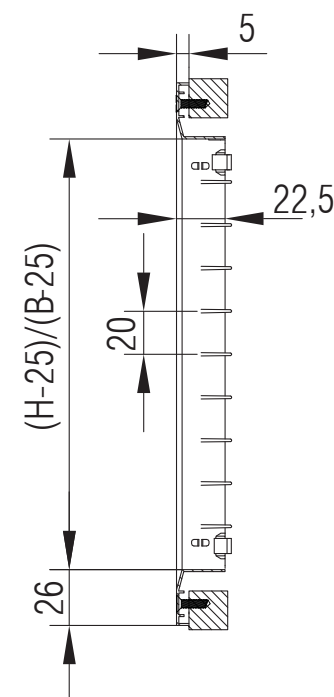
OAH-1

- frame en lamellen gemaakt van geanodiseerde aluminium profielen
- één rij horizontale, afzonderlijk verstelbare lamellen
- bevestiging met zichtbare schroeven (wand en plafond)
- bevestiging met montageframe (UR) alleen in muur



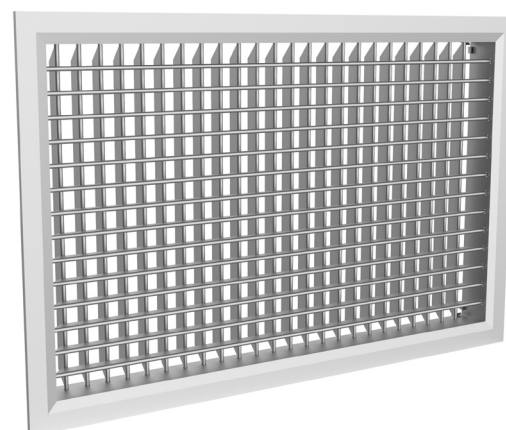
OPTIES

- installatie montageframe
- L volumeregelaar
- S volumeregelaar



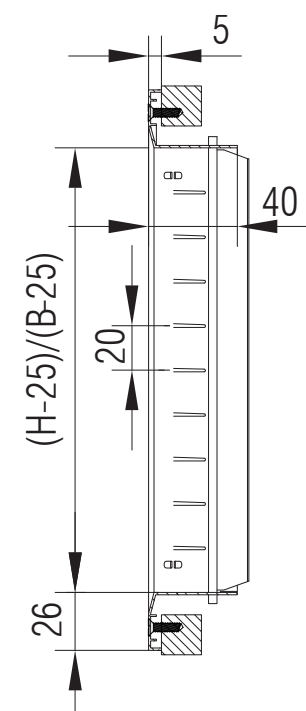
OAH-2

- frame en lamellen gemaakt van geanodiseerde aluminium profielen
- voorste rij horizontale, afzonderlijk instelbare lamellen
- achterste rij verticale, afzonderlijk instelbare lamellen
- bevestiging met zichtbare schroeven (wand en plafond)
- bevestiging met montageframe (UR) alleen in muur



OPTIES

- installatie montageframe
- L volumeregelaar
- S volumeregelaar



- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)

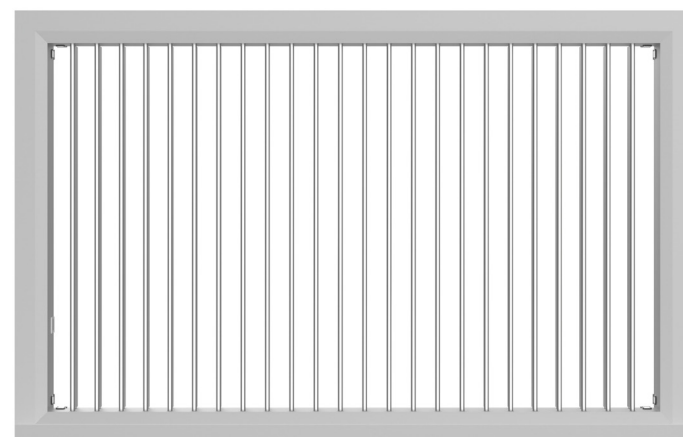
PRODUCTOVERZICHT

AFMETINGEN

B x H

B	225	-	1225	in stappen 100 mm
H	75	-	525	in stappen 100 mm

*alle combinaties B x H zijn mogelijk



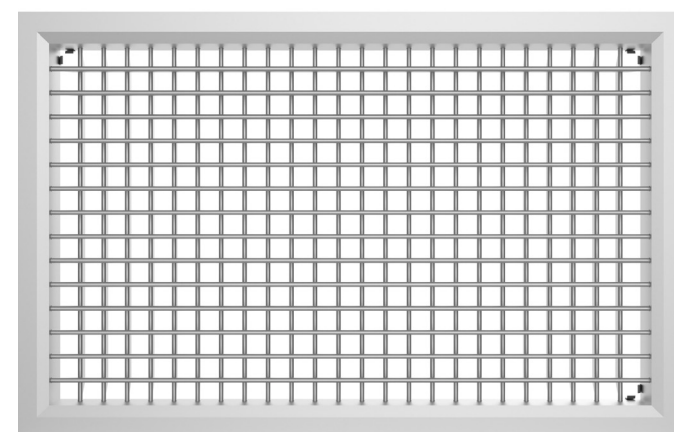
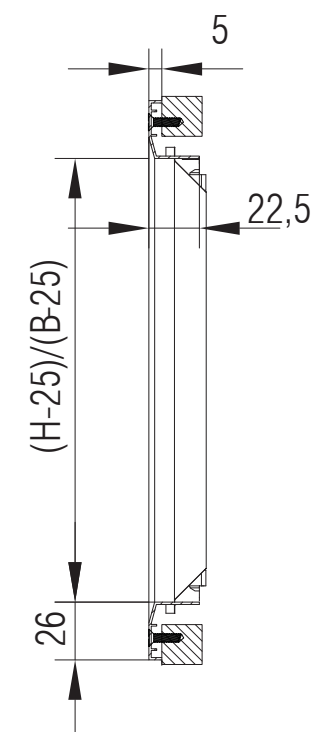
OAV-1

- frame en lamellen gemaakt van geanodiseerde aluminium profielen
- één rij verticale, afzonderlijk verstelbare lamellen
- bevestiging met zichtbare schroeven (wand en plafond)
- bevestiging met montageframe (UR) alleen in muur



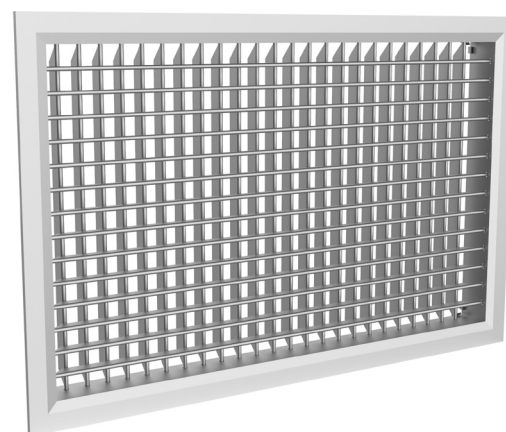
OPTIES

- installatie montageframe
- L volumeregelaar
- S volumeregelaar



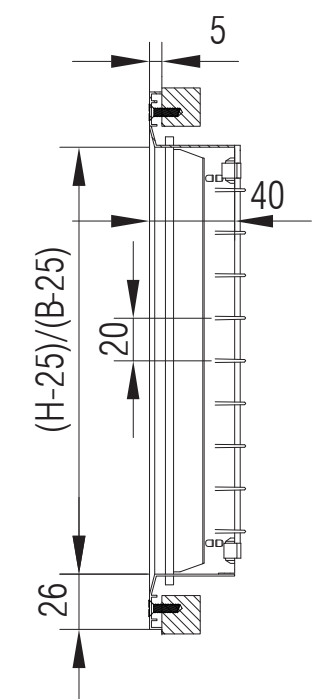
OAV-2

- frame en lamellen gemaakt van geanodiseerde aluminium profielen
- voorste rij verticale, afzonderlijk instelbare lamellen
- achterste rij horizontale, afzonderlijk instelbare lamellen
- bevestiging met zichtbare schroeven (wand en plafond)
- bevestiging met montageframe (UR) alleen in wand



OPTIES

- installatie montageframe
- L volumeregelaar
- S volumeregelaar



- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)

PRODUCTOVERZICHT

AFMETINGEN

B x H

B	225	-	1225	in stappen 100 mm
H	75	-	525	in stappen 100 mm

*alle combinaties B x H zijn mogelijk



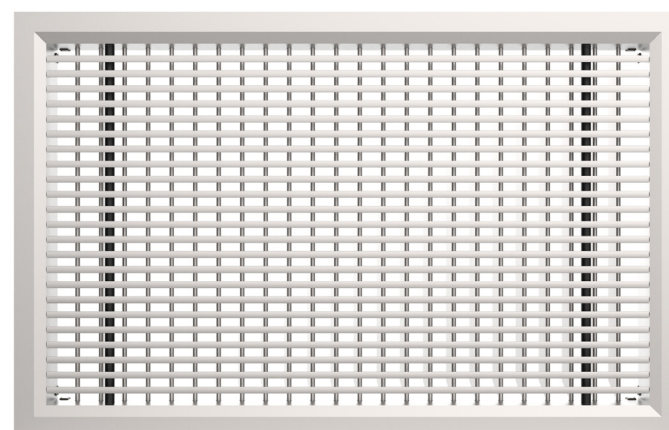
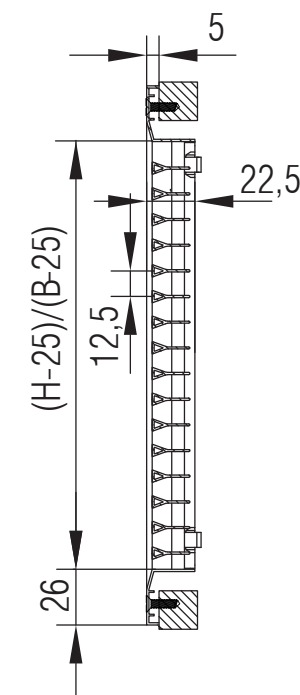
OAB-1-0

- frame en lamellen gemaakt van geanodiseerd aluminium profielen
- één rij horizontale vaste lamellen
- bevestiging met zichtbare schroeven (wand en plafond)
- bevestiging met montageframe (UR) alleen in muur



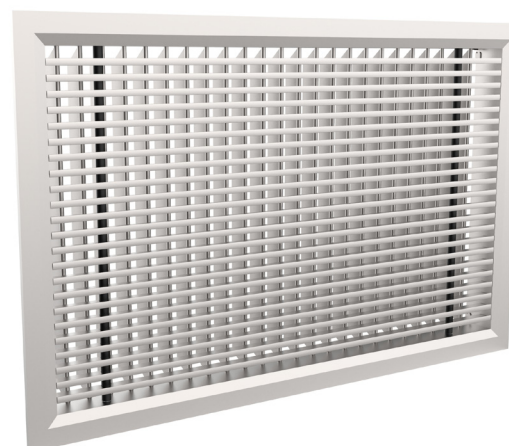
OPTIES

- installatie montageframe
- L volumeregelaar
- S volumeregelaar



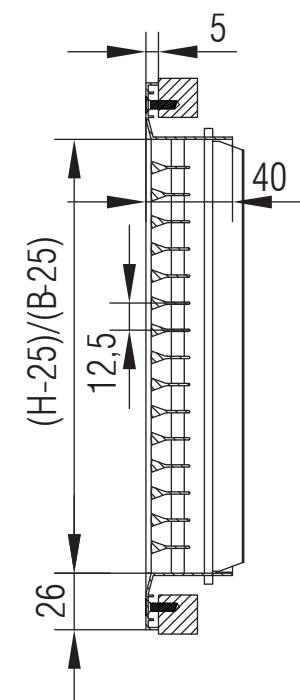
OAB 2-0

- frame en lamellen gemaakt van geanodiseerd aluminium profielen
- voorste rij horizontale verstelbare lamellen
- achterste rij verticale verstelbare lamellen
- bevestiging met zichtbare schroeven (wand en plafond)
- bevestiging met montageframe (UR) alleen in muur



OPTIES

- installatie montageframe
- L volumeregelaar
- S volumeregelaar



- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)

PRODUCTOVERZICHT

AFMETINGEN

B x H

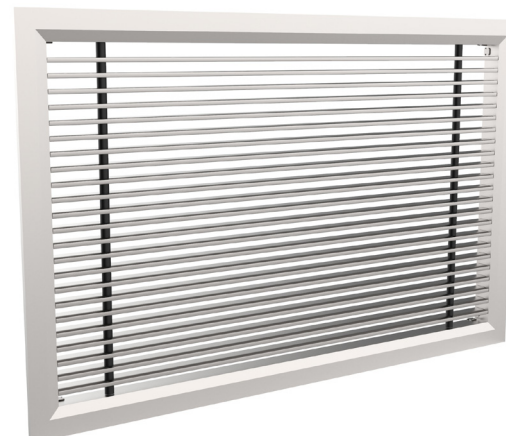
B	225	-	1225	in stappen 100 mm
H	75	-	525	in stappen 100 mm

*alle combinaties B x H zijn mogelijk



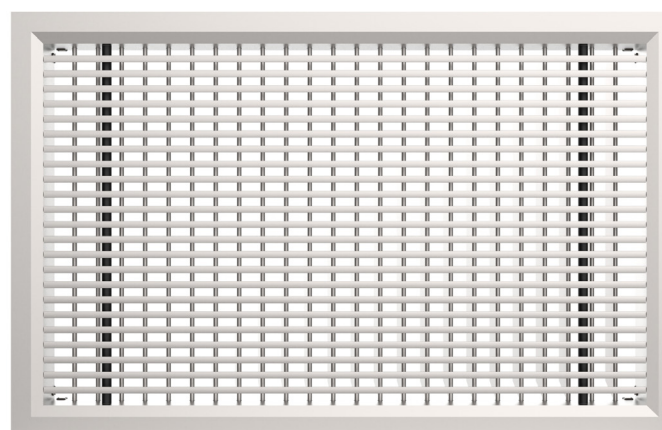
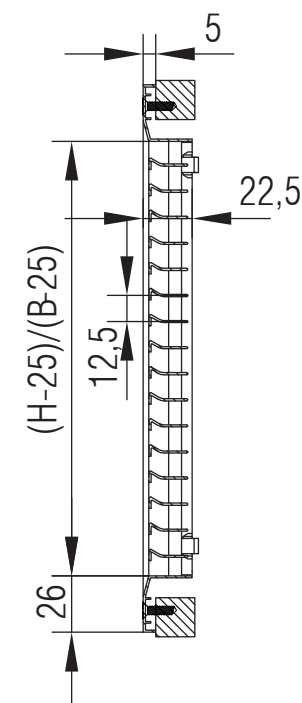
OAB 1-15

- frame en lamellen gemaakt van geanodiseerde aluminium profielen
- één rij horizontale vaste lamellen met afbuighoek 15°
- bevestiging met zichtbare schroeven (wand en plafond)
- bevestiging met montageframe (UR) alleen in muur



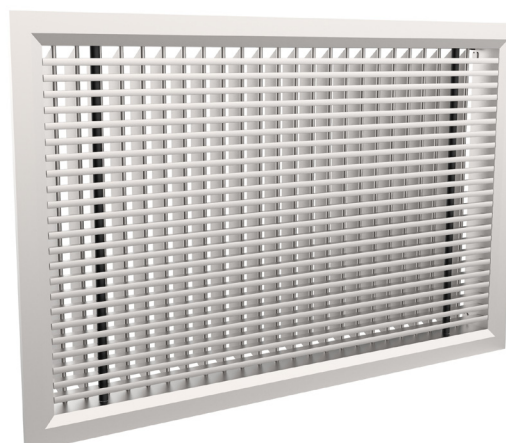
OPTIES

- installatie montageframe
- L volumeregelaar
- S volumeregelaar



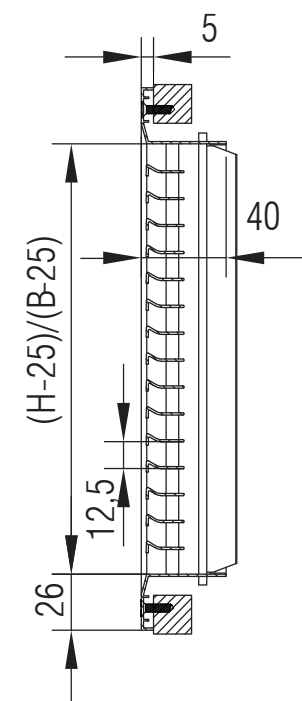
OAB 2-15

- frame en lamellen gemaakt van geanodiseerde aluminium profielen
- voorste rij horizontale vaste lamellen
- achterste rij verticale verstelbare lamellen
- bevestiging met zichtbare schroeven (wand en plafond)
- bevestiging met montageframe (UR) alleen in muur



OPTIES

- installatie montageframe
- L volumeregelaar
- S volumeregelaar



- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)

PRODUCTOVERZICHT

AFMETINGEN

B x H

B	225	-	1225	in stappen 100 mm
H	75	-	525	in stappen 100 mm

*alle combinaties B x H zijn mogelijk



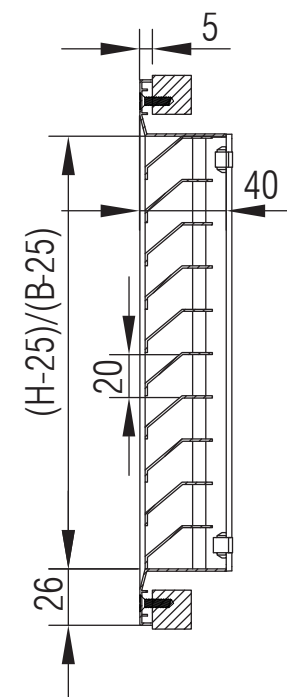
OAN

- frame en lamellen gemaakt van geanodiseerd aluminium profielen
- één rij horizontale vaste lamellen
- bevestiging met zichtbare schroeven (wand en plafond)
- bevestiging met montageframe (UR) alleen in muur



OPTIES

- installatie montageframe
- L volumeregelaar



- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)

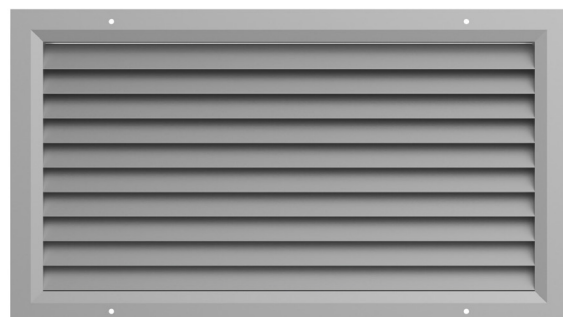
PRODUCTOVERZICHT

AFMETINGEN

B x H

B	225	-	1225	in stappen 100 mm
H	75	-	525	in stappen 100 mm

*alle combinaties B x H zijn mogelijk



OAS

- frame en lamellen gemaakt van geanodiseerd aluminium profielen
- één rij horizontale vaste lamellen
- bevestiging met zichtbare schroeven (wand en plafond)
- bevestiging met montageframe (UR) alleen in muur

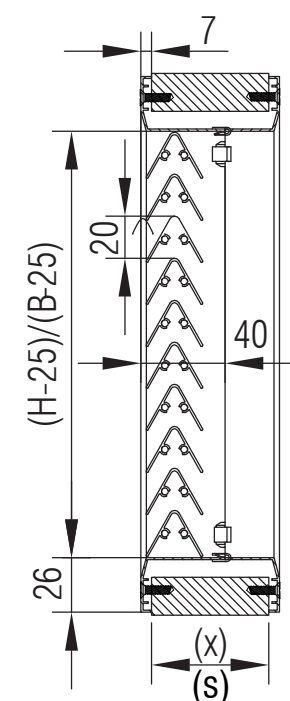
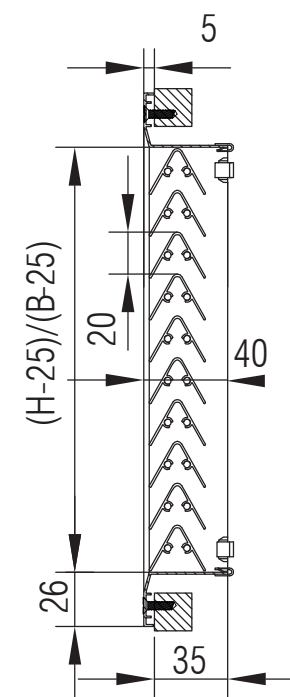
OPTIES

- installatie montageframe



OAS-R

- frame, tegenframe en lamellen gemaakt van geanodiseerde aluminium profielen
- één rij horizontale vaste lamellen
- tegenkader voor achterzijde van de deur
- bevestiging met zichtbare schroeven (muur en plafond)
- deurbreedte (s=37-50 mm)



- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)

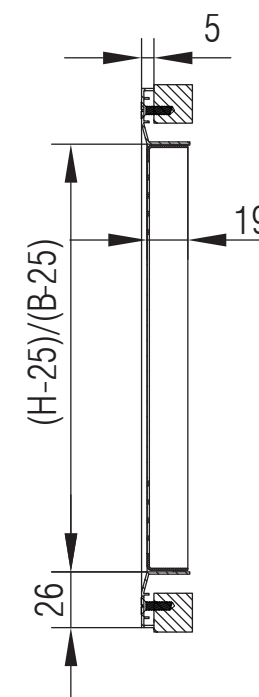
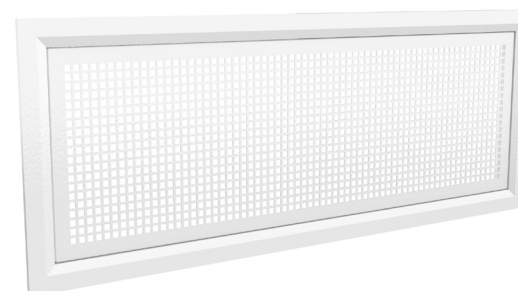
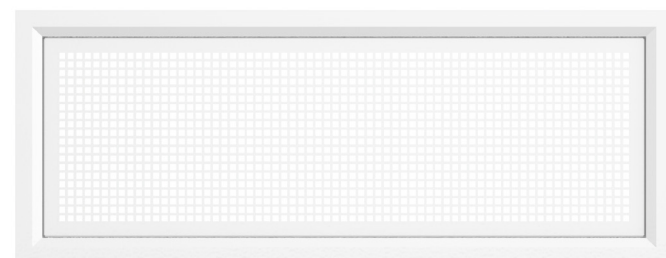
PRODUCTOVERZICHT

AFMETINGEN

B x H

B	225	-	1225	in stappen 100 mm
H	75	-	525	in stappen 100 mm

*alle combinaties B x H zijn mogelijk

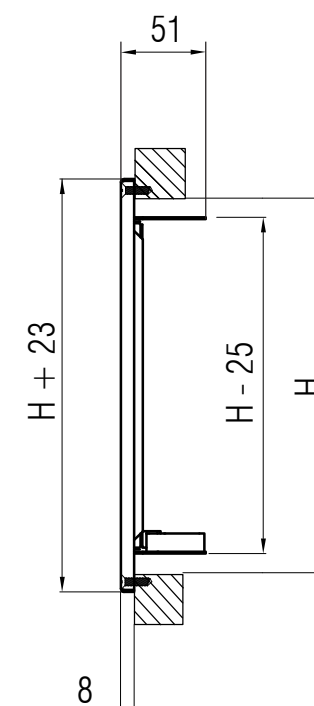
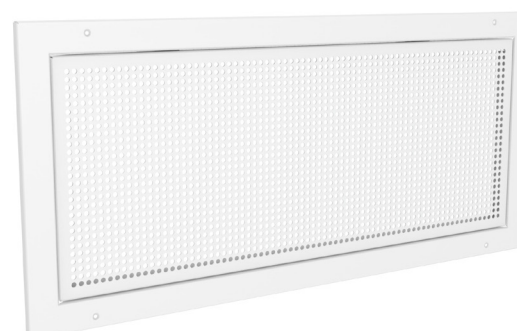


OCM

- frame van geanodiseerde aluminium profielen
- vaste mazen van geperforeerde staalplaat
- perforatie 6x6mm, stap 8,5mm
- poedercoating in wit RAL 9010
- bevestiging met zichtbare schroeven (wand en plafond)
- bevestiging met montageframe (UR) alleen in muur

OPTIES

- installatie montageframe
- L volumeregelaar
- S volumeregelaar



PCR

- wand- en plafondinstallatie
- frame van stalen profielen
- vaste mazen van geperforeerde staalplaat
- ronde perforatie 4mm, 40%
- poedercoating in wit RAL 9010
- bevestiging met zichtbare schroeven
- geperforeerde afdekking opent rond de as aan de B-zijde
- sluitmechanisme aan de achterzijde van het rooster

- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)

PRODUCTOVERZICHT

AFMETINGEN

B x H

B	225	-	1225	in stappen 100 mm
H	75	-	525	in stappen 100 mm

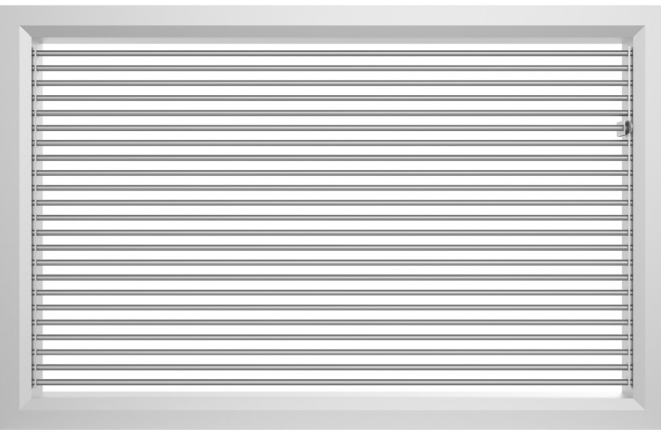
*alle combinaties B x H zijn mogelijk

AFMETINGEN PCR

B x H

B	225	-	1225	in stappen 100 mm
H	125	-	525	in stappen 100 mm

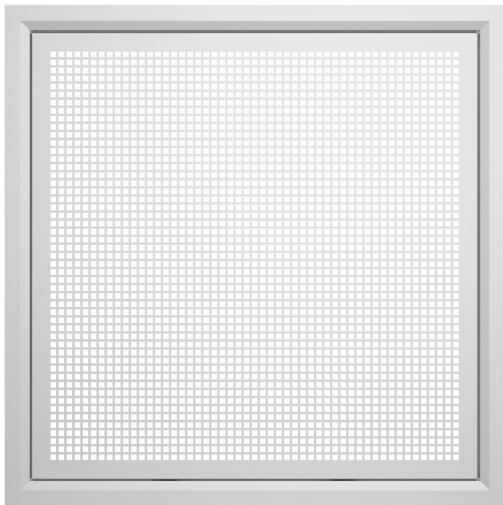
*alle combinaties B x H zijn mogelijk



PTR

Verstelbaar toevoerrooster

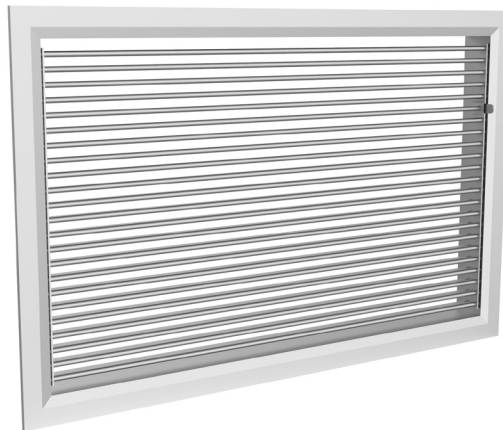
- frame en lamellen gemaakt van geanodiseerd aluminium profielen
- voorste rij horizontale verstelbare onderling verbonden lamellen (afbuighoek ± 30°)
- bevestiging met zichtbare schroeven (wand en plafond)
- bevestiging met montageframe (UR) alleen in muur



ORP

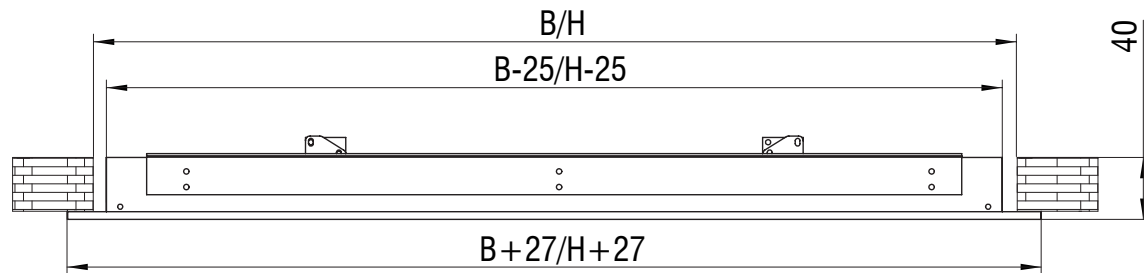
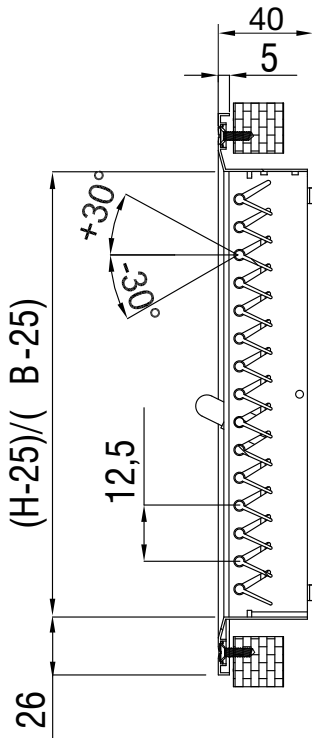
Ventilo-convector roosters

- frame en raster gemaakt van geanodiseerd aluminium
- montage in verlaagd plafond
- vrijhangend geperforeerd raster met klikvergrendeling
- bevestigd met hoek en M6 schroeven



OPTIES

- installatie montageframe



- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)

PRODUCTOVERZICHT

AFMETINGEN

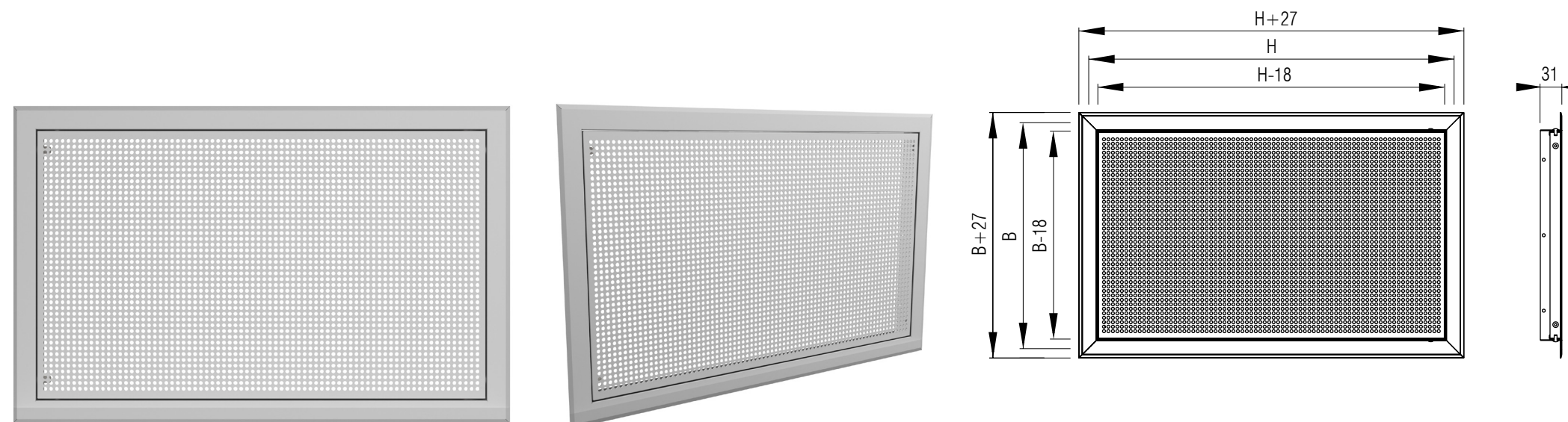
B x H				
B	225	-	1225	in stappen 100 mm
H	75	-	525	in stappen 100 mm

*alle combinaties B x H zijn mogelijk

AFMETINGEN ORP

B x H				
B	200	-	1200	in stappen 100 mm
H	200	-	1200	in stappen 100 mm

*alle combinaties B x H zijn mogelijk



OPR-CR

Het chirurgische uitblaasrooster is ontworpen voor montage op een muur in ruimten met specifieke eisen aan de reinheid (operatiekamers).

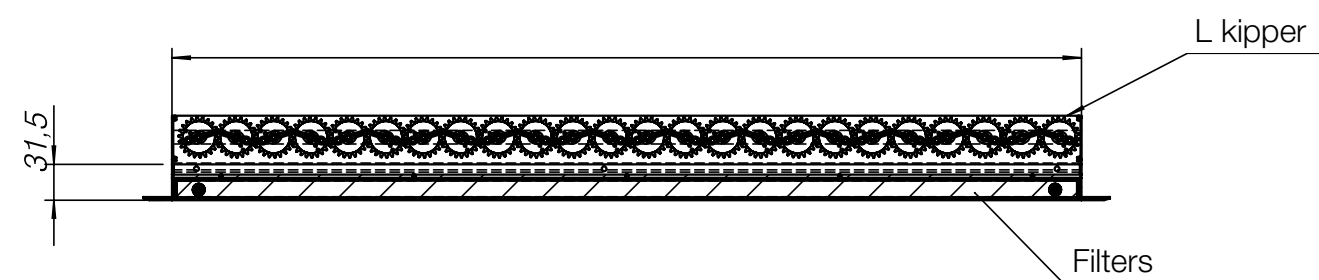
- de behuizing en het geperforeerde rooster zijn van roestvrij staal AISI 304
- filters G4
- installatie dans des panels de salle blanche
- inbouwafmetingen B-10 x H-10 mm
- afmetingen van de behuizing L+27 x H+27 mm

OPTIES

- roestvrij staal (AISI 316)
- oppervlakte poly
- filters G4 (OPR-CR-F)
- register L geïnstalleerd (OPR-CR-L)

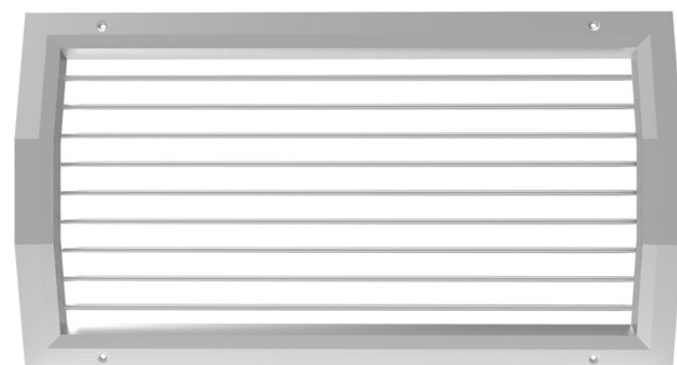
DIMENSIES OPR

Nominaal dimensies B x H (mm)	A _{ef} (m ²)	Q _{nom} [m ³ /h]	Δp _{nom} (G4) [Pa]	Δp _{nom} (M5) [Pa]	Δp _{max} [Pa]
225 x 325	0,017	300	63	85	250
275 x 275	0,018	310	63	85	250
225 x 425	0,024	400	63	85	250
225 x 525	0,031	500	63	85	250
325 x 425	0,039	600	63	85	250
325 x 525	0,049	755	64	86	250
435 x 435	0,056	845	64	86	250
325 x 625	0,060	905	64	86	250
475 x 475	0,069	1020	64	86	250



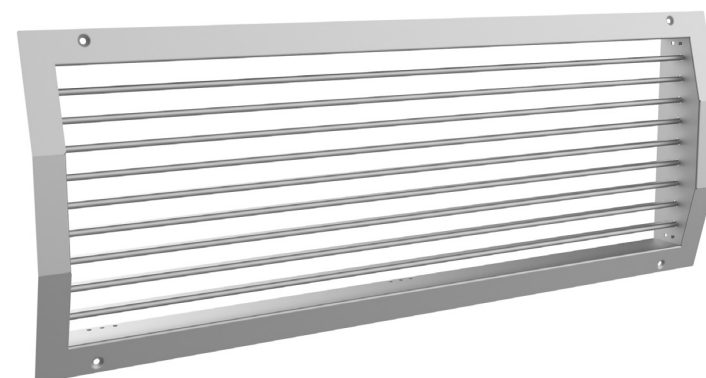
- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)

PRODUCT OVERVIEW



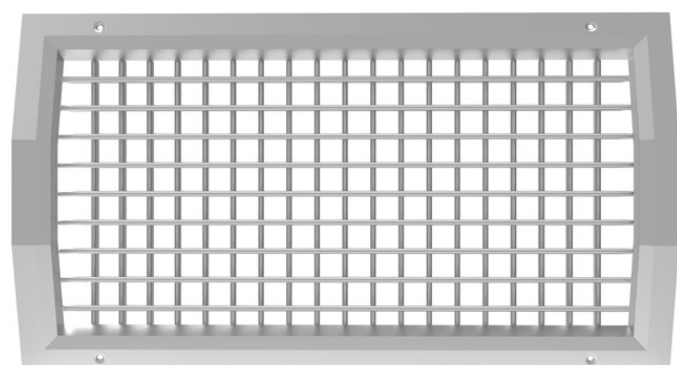
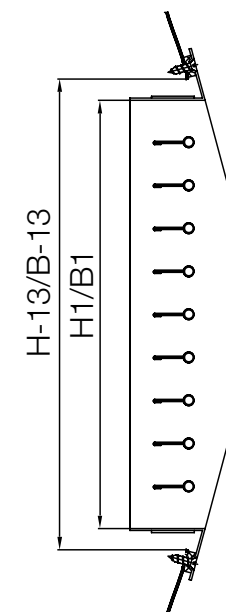
CCH 1

- één rij horizontale, afzonderlijk instelbare lamellen
- frame en bladen gemaakt van gegalvaniseerd staal
- bevestiging met schroeven
- installatie op rond kanaal



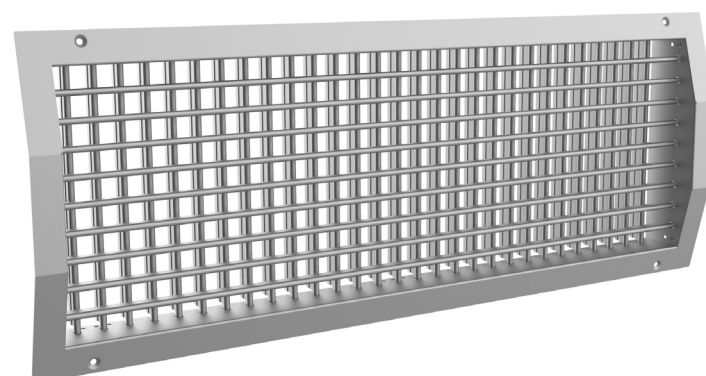
OPTIES

- L volumeregelaar
- S volumeregelaar



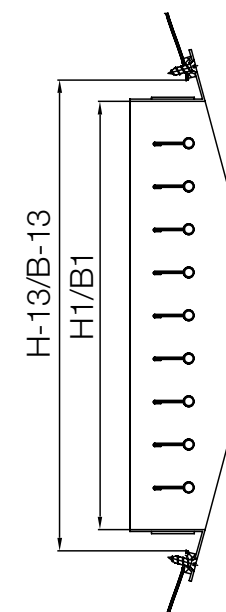
CCH 2

- voorste rij horizontale, afzonderlijk instelbare lamellen
- achterste rij verticale, afzonderlijk instelbare lamellen
- frame en lamellen gemaakt van gegalvaniseerd staal
- bevestiging met schroeven
- installatie op rond kanaal



OPTIES

- L volumeregelaar
- S volumeregelaar



- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)

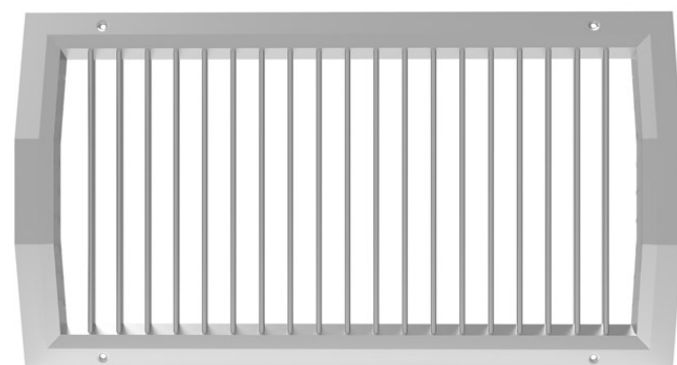
PRODUCTOVERZICHT

AFMETINGEN

B x H

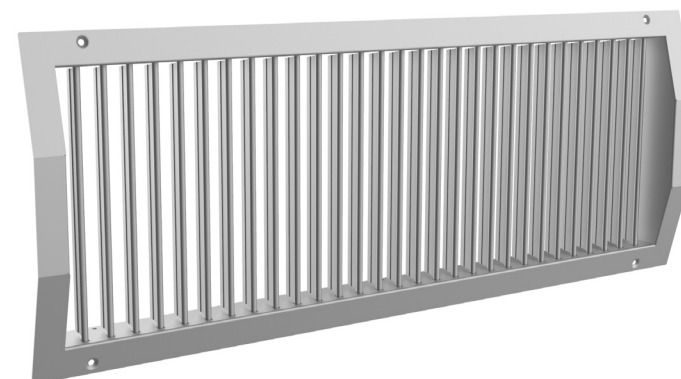
B	225	-	1225	in stappen 100 mm
H	75, 125 or 225 mm			

* B > H



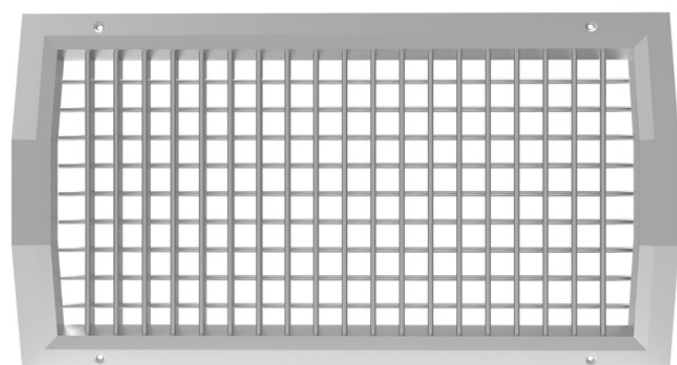
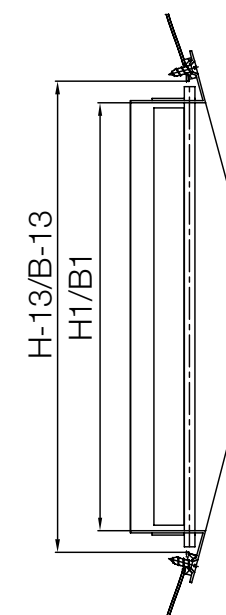
CCV 1

- één rij verticale, afzonderlijk instelbare lamellen
- frame en lamellen gemaakt van gegalvaniseerd staal
- bevestiging met schroeven
- installatie op rond kanaal



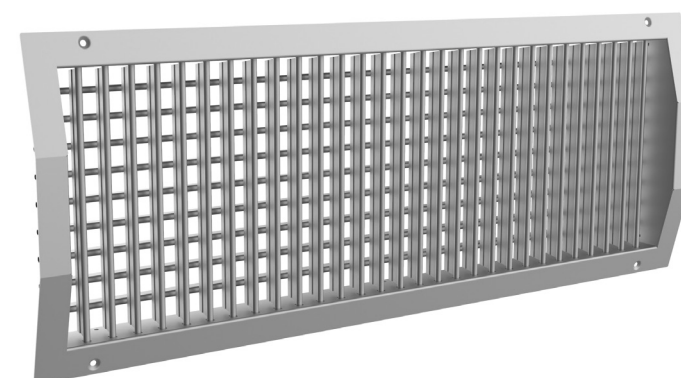
OPTIES

- L volumeregelaar
- S volumeregelaar



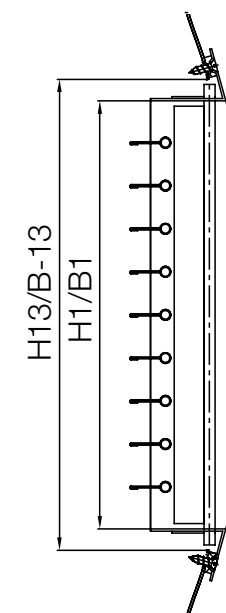
CCV 2

- voorste rij verticale, afzonderlijk instelbare lamellen
- achterste rij horizontale, afzonderlijk verstelbare lamellen
- frame en lamellen gemaakt van gegalvaniseerd staal
- bevestiging met schroeven
- installatie op rond kanaal



OPTIES

- L volumeregelaar
- S volumeregelaar



- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)

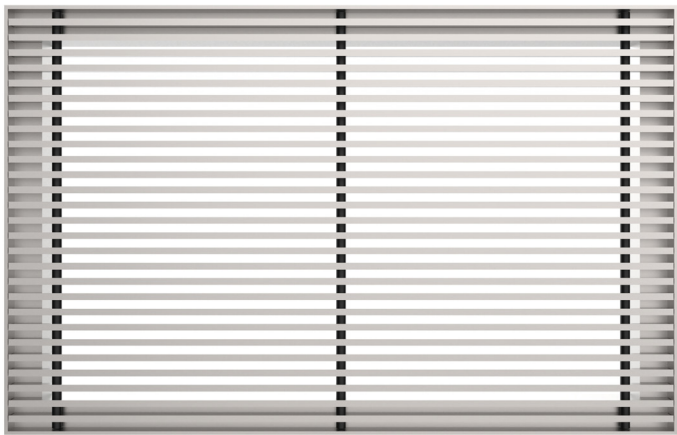
PRODUCTOVERZICHT

AFMETINGEN

B x H

B	225	-	1225	in stappen 100 mm
H	75, 125 or 225 mm			

* B > H



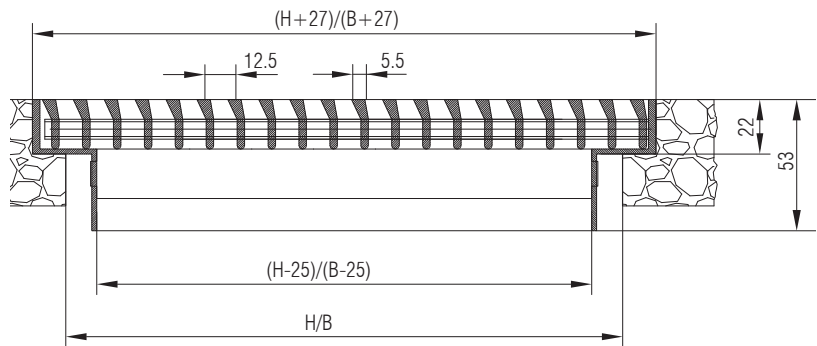
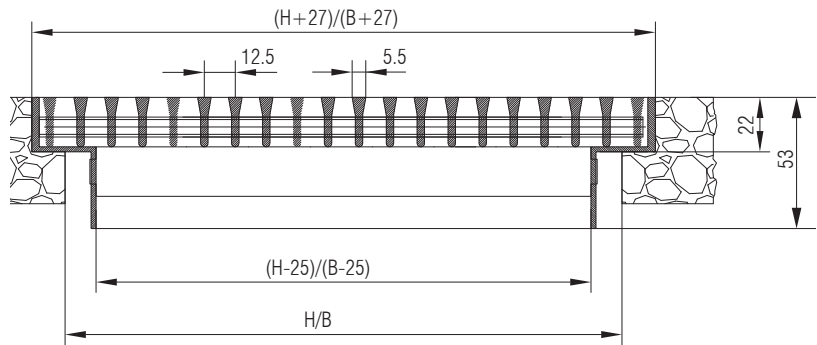
NRA 0

- frame en lamellen gemaakt van geanodiseerde aluminium profielen
- één rij vaste horizontale lamellen
- inlegrooster uitneembaar van het frame
- bevestiging in vloer



NRA 15

- frame en lamellen gemaakt van geanodiseerde aluminiumprofielen
- één rij vaste horizontale lamellen
- inlegrooster uitneembaar van het frame
- bevestiging in vloer



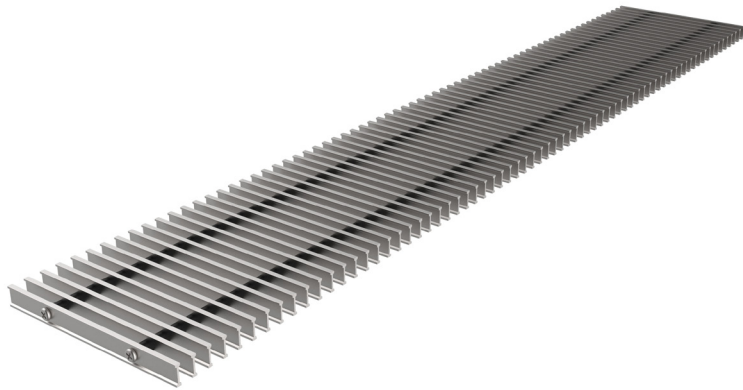
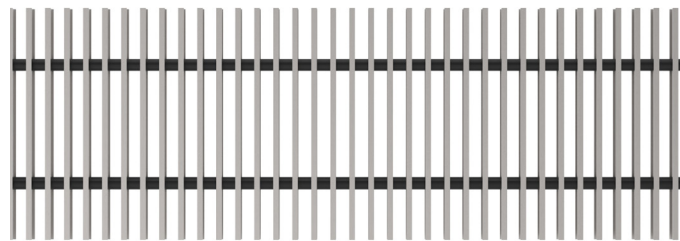
- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)

PRODUCTOVERZICHT

AFMETINGEN

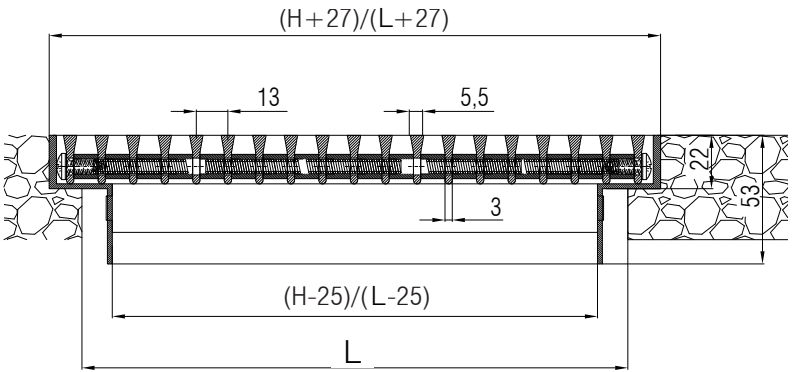
B x H				
B	225	-	1225	in stappen 100 mm
H	75	-	525	in stappen 100 mm

*alle combinaties B x H zijn mogelijk



NRK

- frame en lamellen gemaakt van geanodiseerd aluminium profielen
- één rij vaste horizontale lamellen
- inlegrooster uitneembaar van het frame
- bevestiging in vloer
- standaardbreedtes: 254, 344, 444 mm, andere breedtes op aanvraag
- maximale roosterlengte 5m



- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)

PRODUCTOVERZICHT

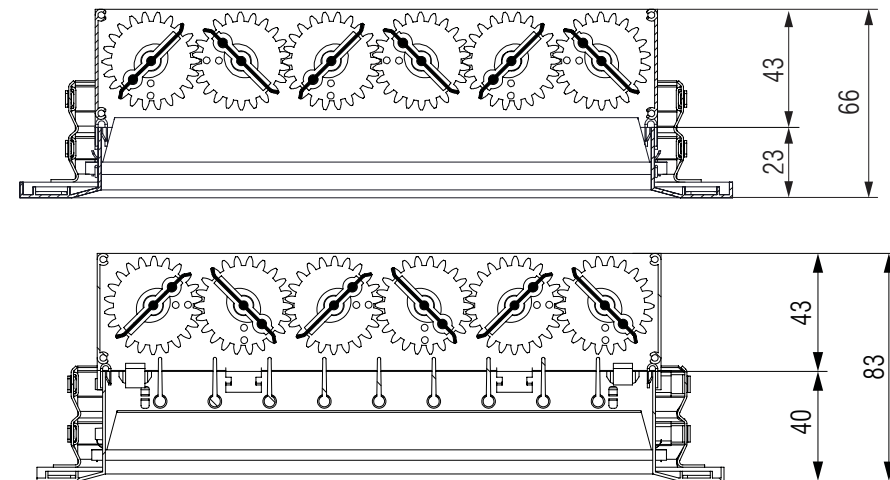
AFMETINGEN

H x L	
H	254-344-444 mm
L	maximale lengte 5 meter

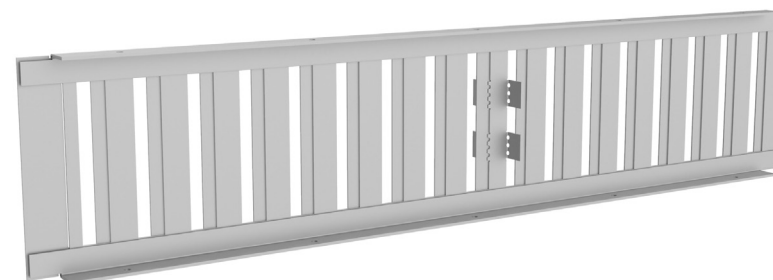
Volumeregelaars



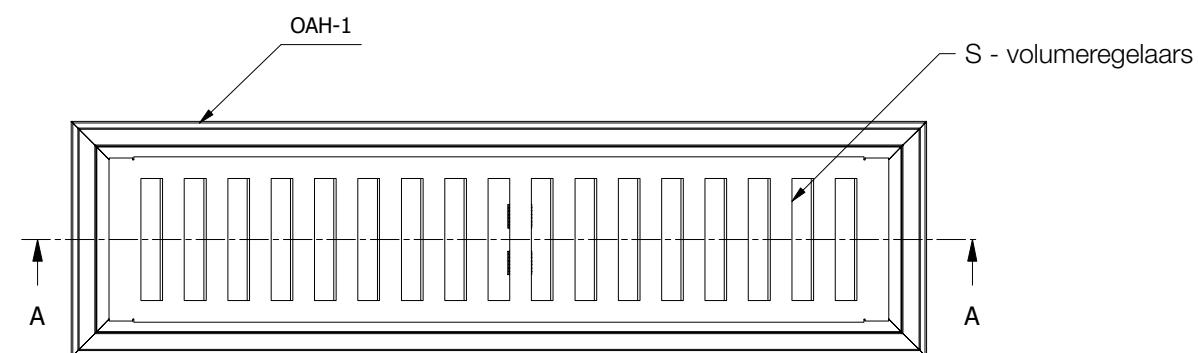
L - volumeregelaars



A-A



S - volumeregelaars



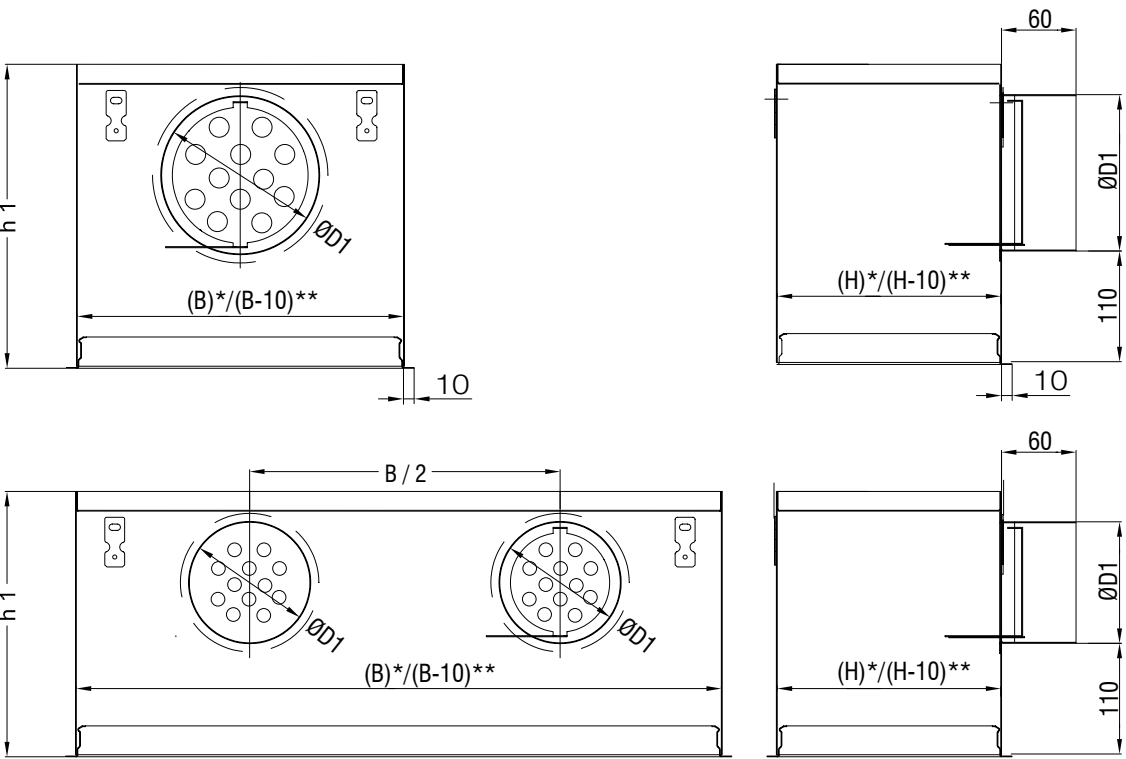
- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)

VOLUMEREGELAARS

Plenum



PK1



PK1 / PK1-UR				
B mm	H mm	øD mm	Aantal aansluitingen	h1 mm
225	75	123	1	265
325	75	158	1	300
425	75	158	1	300
525	75	158	1	300
625	75	158	1	300
725	75	158	1	300
825	75	158	2	300
925	75	158	2	300
1025	75	158	2	300
1125	75	158	2	300
1225	75	158	2	300
225	125	158	1	300
325	125	158	1	300
425	125	158	1	300
525	125	158	1	300
625	125	158	1	300
725	125	158	1	300
825	125	158	2	300
925	125	158	2	300
1025	125	158	2	300
1125	125	158	2	300
1225	125	158	2	300
225	225	158	1	300
325	225	158	1	300
425	225	198	1	340
525	225	198	1	340
625	225	198	1	340
725	225	198	1	340
825	225	198	2	340
925	225	198	2	340
1025	225	198	2	340
1125	225	198	2	340
1225	225	198	2	340

PK1 / PK1-UR				
B mm	H mm	øD mm	Aantal aansluitingen	h1 mm
325	325	248	1	390
425	325	248	1	390
525	325	248	1	390
625	325	248	1	390
725	325	248	1	390
825	325	248	2	390
925	325	248	2	390
1025	325	248	2	390
1125	325	248	2	390
1225	325	248	2	390
425	425	248	1	390
525	425	248	1	390
625	425	248	1	390
725	425	248	1	390
825	425	248	2	390
925	425	248	2	390
1025	425	248	2	390
1125	425	248	2	390
1225	425	248	2	390
525	525	313	1	455
625	525	313	1	455
725	525	313	1	455
825	525	313	2	455
925	525	313	2	455
1025	525	313	2	455
1125	525	313	2	455
1225	525	313	2	455

- ▼ Aluminium roosters
- ▼ Stalen rooster
- ▼ Stalen roosters voor ronde kanalen
- ▼ Vloerroosters
- ▼ Bestelsleutel
- ▼ Montage
- ▼ Diagrammen
- ▼ Onderhoud

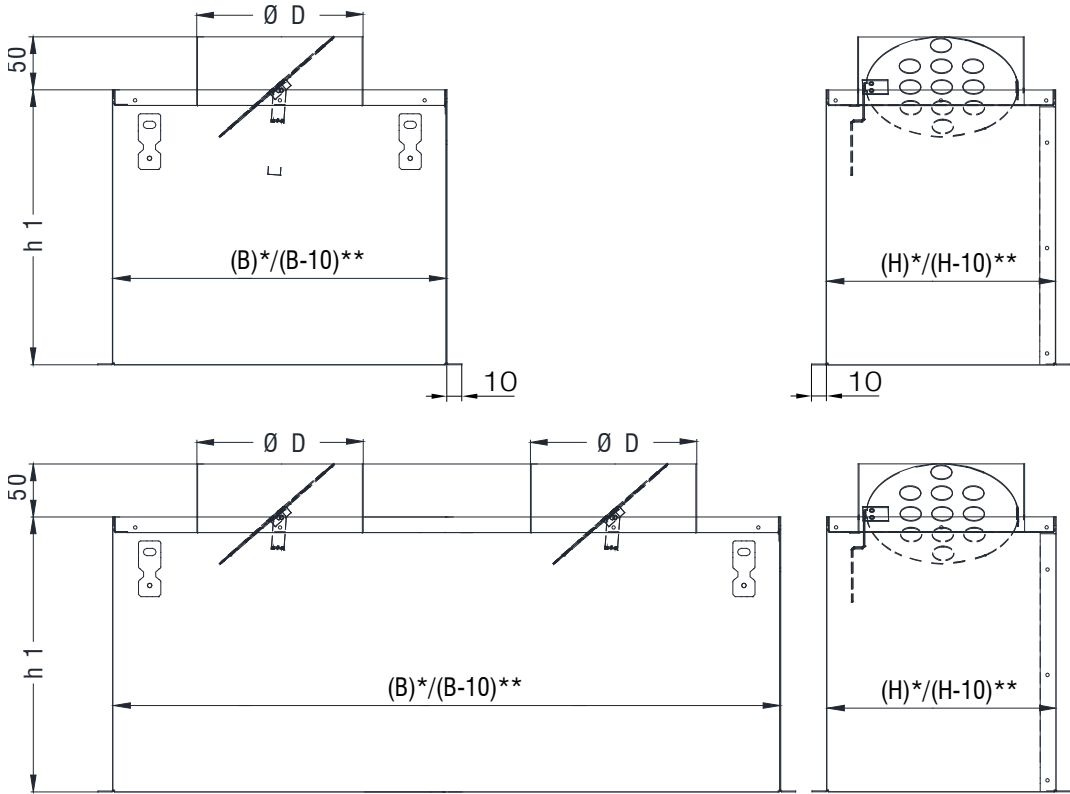
PLENUM

Opmerkingen:
*PK-afmetingen voor montage met inbouwframe
** PK-afmetingen voor montage zonder inbouwframe

Plenum



PK2



PK2 / PK2-UR

B	H	øD	Aantal	h1
mm	mm	mm	aansluitingen	mm
225	125	98	1	250
325	125	98	2	250
425	125	98	2	250
525	125	98	3	250
625	125	98	3	250
725	125	98	3	250
825	125	98	3	250
925	125	98	3	250
1025	125	98	3	250
1125	125	98	3	250
1225	125	98	3	250
225	225	158	1	300
325	225	198	1	340
425	225	198	1	340
525	225	198	1	340
625	225	198	2	340
725	225	198	2	340
825	225	198	2	340
925	225	198	2	340
1025	225	198	2	340
1125	225	198	2	340
1225	225	198	2	340
325	325	248	1	390
425	325	248	1	390
525	325	248	1	390
625	325	248	1	390
725	325	248	1	390
825	325	248	2	390
925	325	248	2	390
1025	325	248	2	390
1125	325	248	2	390
1225	325	248	2	390

PK2 / PK2-UR

B	H	øD	Aantal	h1
mm	mm	mm	aansluitingen	mm
425	425	248	1	390
525	425	248	1	390
625	425	248	1	390
725	425	248	1	390
825	425	248	2	390
925	425	248	2	390
1025	425	248	2	390
1125	425	248	2	390
1225	425	248	2	390
525	525	313	1	455
625	525	313	1	455
725	525	313	1	455
825	525	313	2	455
925	525	313	2	455
1025	525	313	2	455
1125	525	313	2	455
1225	525	313	2	455

- ▼ Aluminium roosters
- ▼ Stalen rooster
- ▼ Stalen roosters voor ronde kanalen
- ▼ Vloerroosters
- ▼ Bestelsleutel
- ▼ Montage
- ▼ Diagrammen
- ▼ Onderhoud

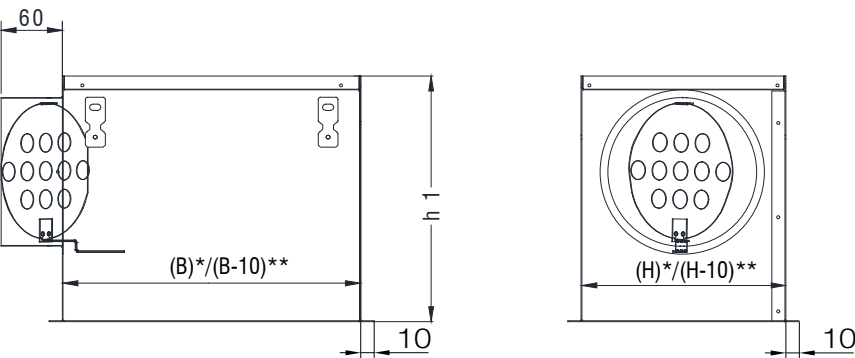
PLENUM

Opmerkingen:
*PK-afmetingen voor montage met inbouwframe
** PK-afmetingen voor montage zonder inbouwframe

Plenum



PK3



PK3 / PK3-UR

B mm	H mm	øD mm	Aantal aansluitingen	h1 mm
225	125	98	1	250
325	125	98	1	250
425	125	98	1	250
525	125	98	1	250
625	125	98	1	250
725	125	98	1	250
825	125	98	1	250
925	125	98	1	250
1025	125	98	1	250
1125	125	98	1	250
1225	125	98	1	250
225	225	158	1	300
325	225	198	1	340
425	225	198	1	340
525	225	198	1	340
625	225	198	1	340
725	225	198	1	340
825	225	198	1	340
925	225	198	1	340
1025	225	198	1	340
1125	225	198	1	340
1225	225	198	1	340
325	325	248	1	390
425	325	248	1	390
525	325	248	1	390
625	325	248	1	390
725	325	248	1	390
825	325	248	1	390
925	325	248	1	390
1025	325	248	1	390
1125	325	248	1	390
1225	325	248	1	390

PK3 / PK3-UR

B mm	H mm	øD mm	Aantal aansluitingen	h1 mm
425	425	248	1	390
525	425	248	1	390
625	425	248	1	390
725	425	248	1	390
825	425	248	1	390
925	425	248	1	390
1025	425	248	1	390
1125	425	248	1	390
1225	425	248	1	390
525	525	313	1	455
625	525	313	1	455
725	525	313	1	455
825	525	313	1	455
925	525	313	1	455
1025	525	313	1	455
1125	525	313	1	455
1225	525	313	1	455

- ▼ Aluminium roosters
- ▼ Stalen rooster
- ▼ Stalen roosters voor ronde kanalen
- ▼ Vloerroosters
- ▼ Bestelsleutel
- ▼ Montage
- ▼ Diagrammen
- ▼ Onderhoud

PLENUM

Opmerkingen:
*PK-afmetingen voor montage met inbouwframe
** PK-afmetingen voor montage zonder inbouwframe

GRILLE	VOLUMEREGELAAR		OPTIES					
	L	S	UR	PUR	RAL	Lineair rooster B >1225mm	Plenum PK1, PK2, PK3	Verwijderbaar filterelement
OAH	•	•	•	•	•		•	
OAV	•	•	•	•	•	•	•	
OAB	•	•	•	•	•	•	•	
OAN	•		•	•	•		•	
OAS			•	•	•			
OAS-R					•			
OCM	•	•	•	•	•		•	•
PTR			•	•	•		•	
ORP					•			•
PCR					•			•
CCH	•	•			•			
CCV	•	•			•			
NRA					•	•		
NRK					•	•		
OPR-CR	•							•

- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)



BESTELSLEUTEL

LUCHTVERDELING

BESTELSLEUTEL

(1) Type rooster	(2) Debietregelaar	(3) Montagekader	(4) Maat [mm]	(5) Filter	(6) Kleur					
OAB-2-15	-	L	-	UR	-	425 x 125	-	G2	-	RAL
(1) Type rooster: OAH, OAV, OAB, OAS, OAS-R, OCM, OAN, ORP, PTR, CCH, CCV, PCR, OPR-CR			(4) Maat: Maat PCR: Maat CCH, CCV: Maat ORP: Maat OPR-CR:			225-1225 x 75-525 [mm] 225-1225 x 125-525 [mm] 225-1225 x 75,125,225 [mm] 200-1200 x 200-1200 [mm] 225-475 x 275-625 [mm]				
(2) Debietregelaar: L, S			(5) Filtre: G2 en G4			(6) Kleur:RAL				
(3) Montagekader: UR Vorbereitung montagekader: PUR*										

BESTELSLEUTEL PLENUM

(1) Type plenum	(2) Montagekader	(3) Maat [mm]
PK1	- UR	- 525 x 225
(1) Type plenum: PK1, PK2, PK3		(3) Maat: 225-1225 x 125-525 [mm]

(2) Montagekader: **UR**

*Si le plenum est commandé avec UR, la grille doit être commandée avec la préparation pour le cadre de montage - PUR.

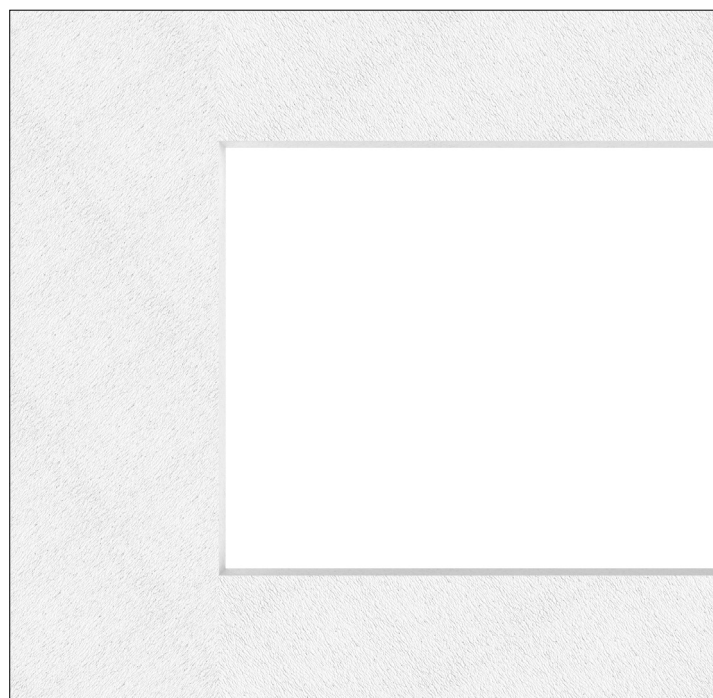
ORDERING KEY NRA, NRK

(1) Type rooster		(2) Inbouwframe		(4) Maat [mm]		(6) Kleur	
NRA	-	UL	-	425 x 125	-	RAL	
(1) Type rooster: NRA, NRK				(3) Maat NRA: 225-1225 x 75-525 [mm] Maat NRK: 500-5000 x 254-444 [mm]			
(2) Inbouwframe: UL - alleen inzetstuk				(4) Kleur: RAL			

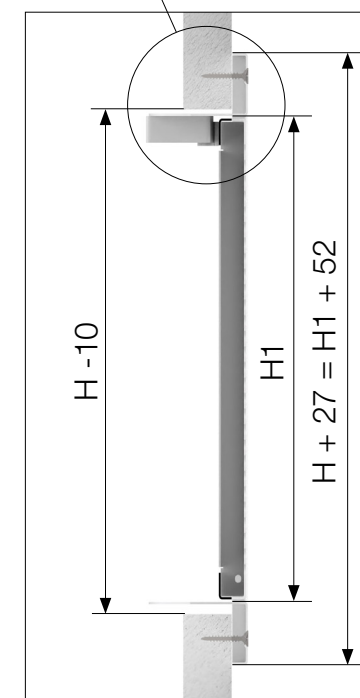
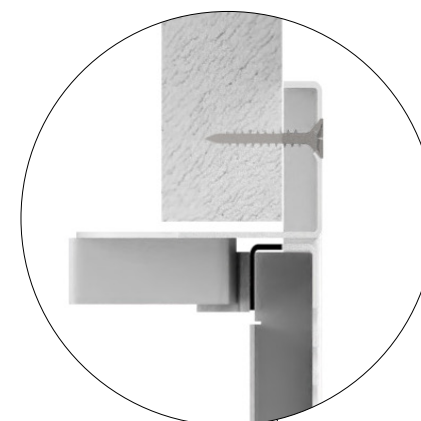
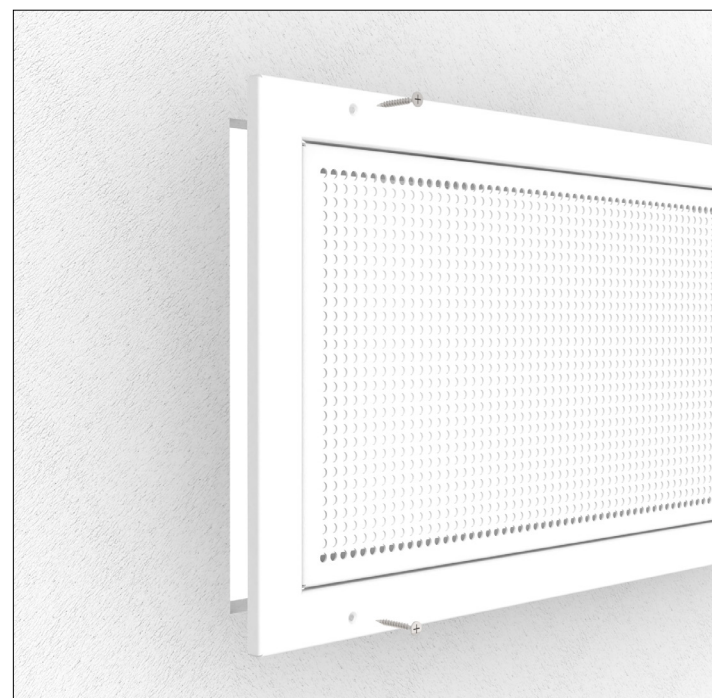
Montage-instructies

Wandmontage

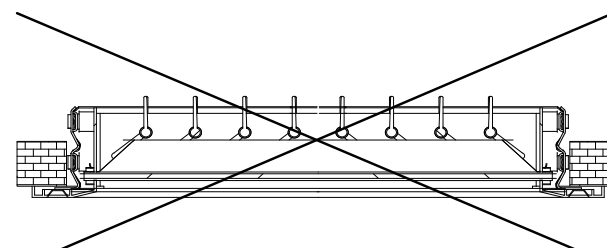
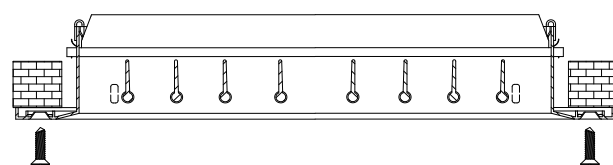
- zonder montageframe



- met onderframe



Plafondmontage



Installatie in het plafond is alleen toegestaan met zichtbare schroeven. Installeer de ventilatieroosters niet in het plafond met een inbouwraam.

* Schroeven worden niet meegeleverd met de roosters.

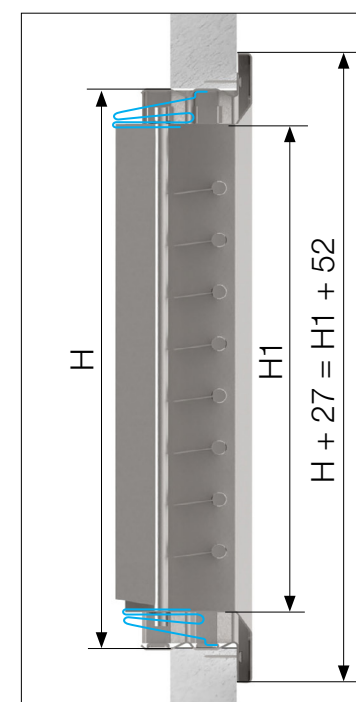
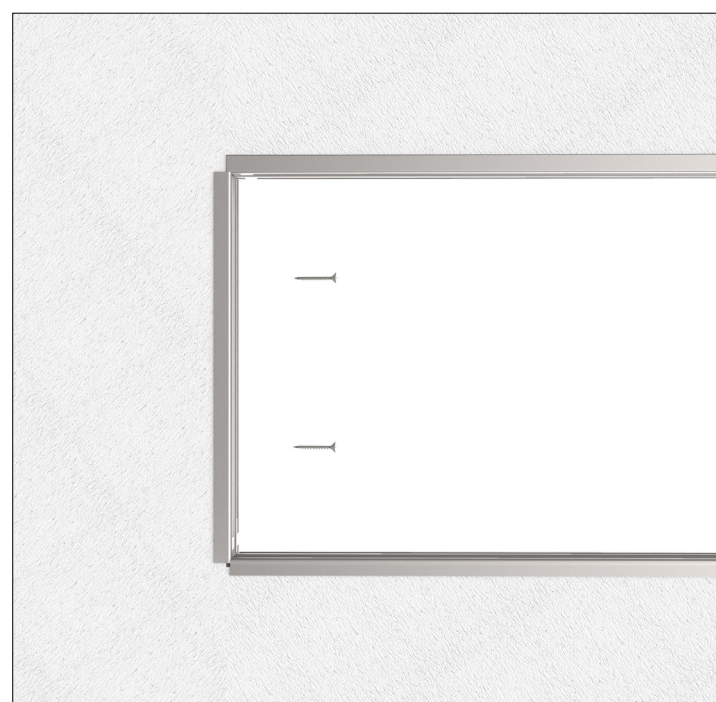
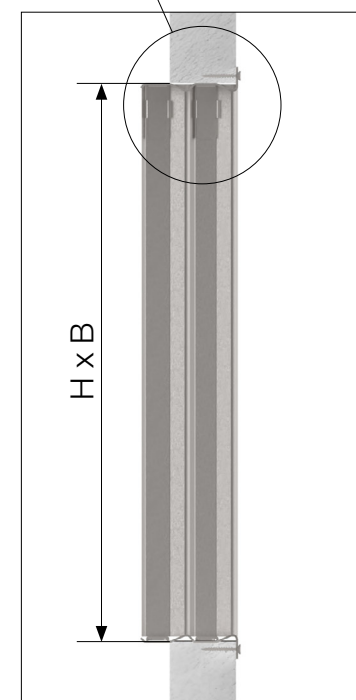
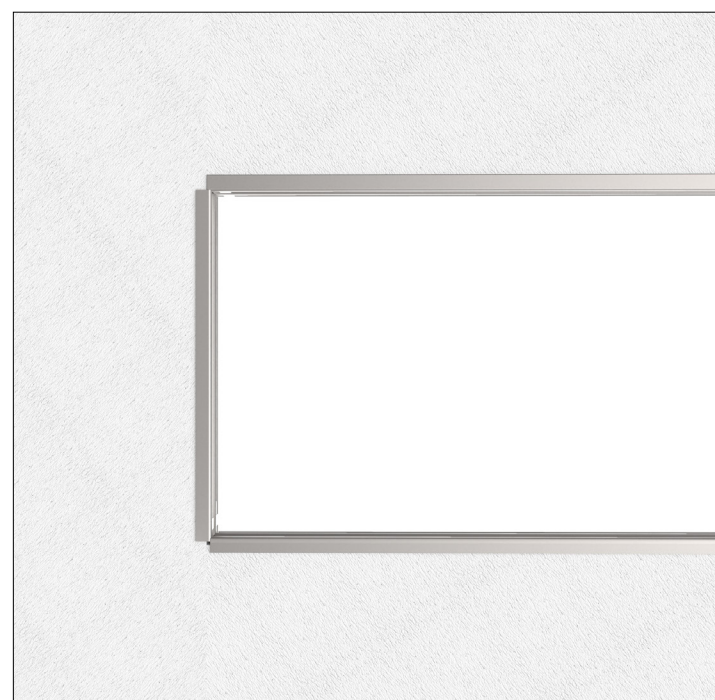
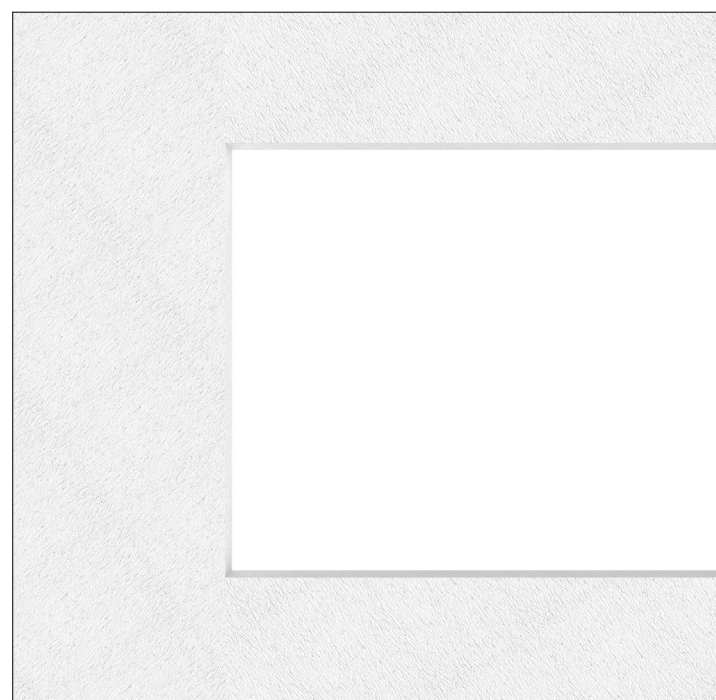
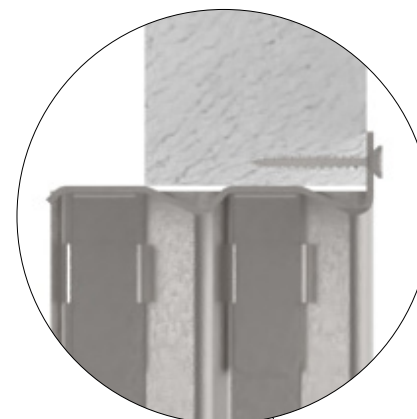
* Schroeven voor roosterbevestiging 3,9xL (DIN 7972, 7973, 7982, 7983)

- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)

MONTAGE

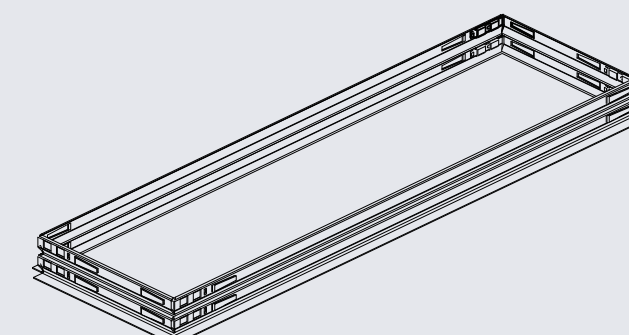
Montage-instructies

Montageframe



- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)

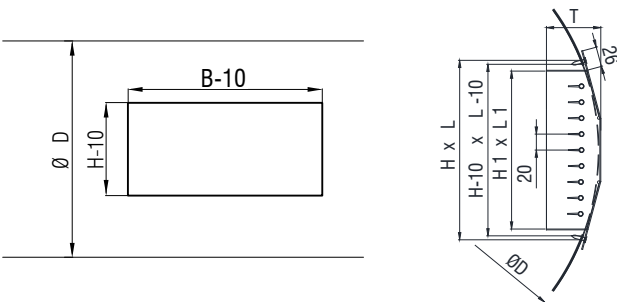
MONTAGE



Montage-instructies

Montage CCV

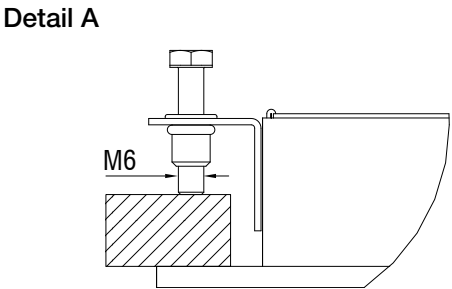
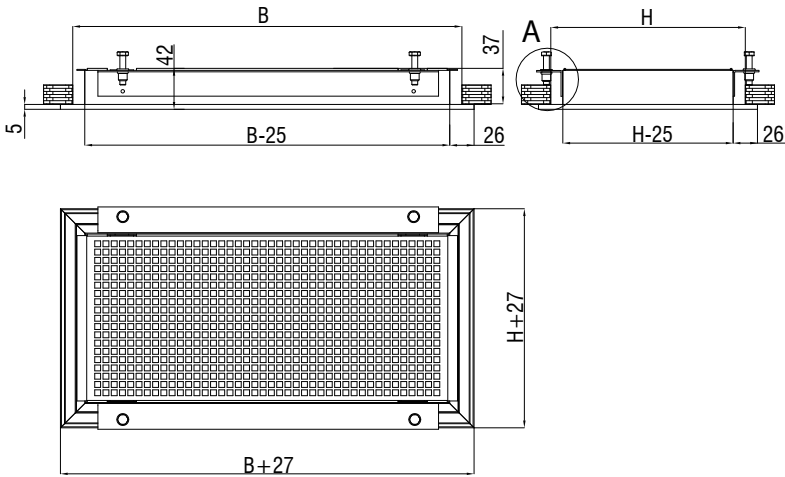
- Opmerking: zorg ervoor dat de roosterhoogte H past voor installatie op een rond kanaal met diameter $\varnothing D$



B [mm]	H [mm]	T [mm]	ØD [mm]	B [mm]	H [mm]	T [mm]	ØD [mm]	B [mm]	H [mm]	T [mm]	ØD [mm]
225	x	75	150	225	x	125	300	225	x	225	600
325	x	75		325	x	125		325	x	225	
425	x	75		425	x	125		425	x	225	
525	x	75	40	525	x	125	45	525	x	225	55
625	x	75		625	x	125		625	x	225	
825	x	75		825	x	125		825	x	225	
1125	x	75	400	1125	x	125	900	1125	x	225	2400

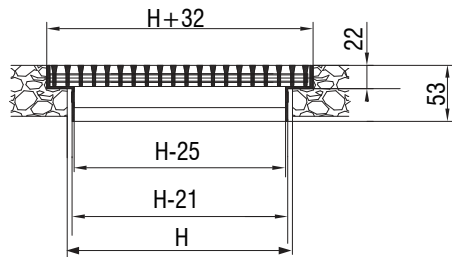
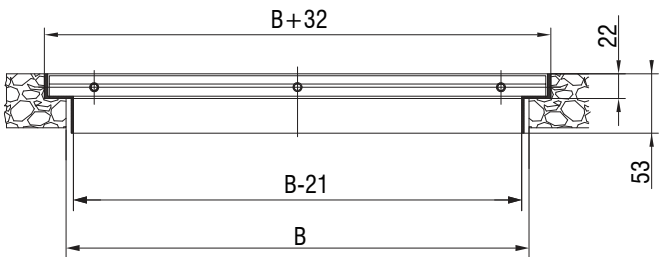
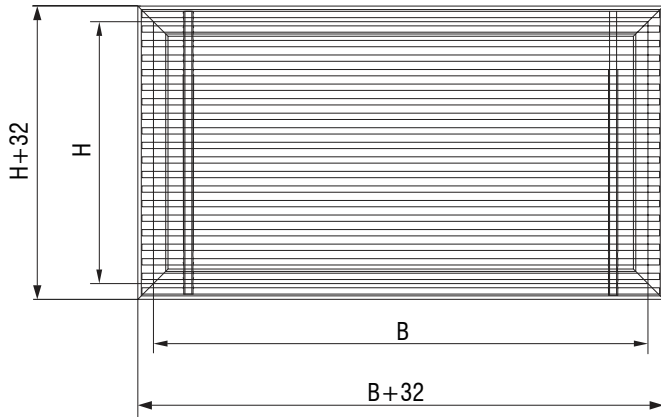
Montage van ORP

- Eerst wordt het montagekader van het rooster in het plafond geplaatst en vervolgens de ophanging aan de binnenkant van het plafond.
- Vervolgens wordt de geperforeerde plaat door het inbouwraam boven het plafond gebracht, om uiteindelijk te worden neergelaten op het montagekader.



NRA- en NRK-montage

- bevestig het montagekader in de vloeropening
- roosterkern wordt los in het montagekader gelegd zodat het gemakkelijk kan worden verwijderd



- Aluminium roosters
- Stalen rooster
- Stalen roosters voor ronde kanalen
- Vloerroosters
- Bestelsleutel
- Montage
- Diagrammen
- Onderhoud

MONTAGE

Montage-instructies



Lineaire roosters OAV, OA

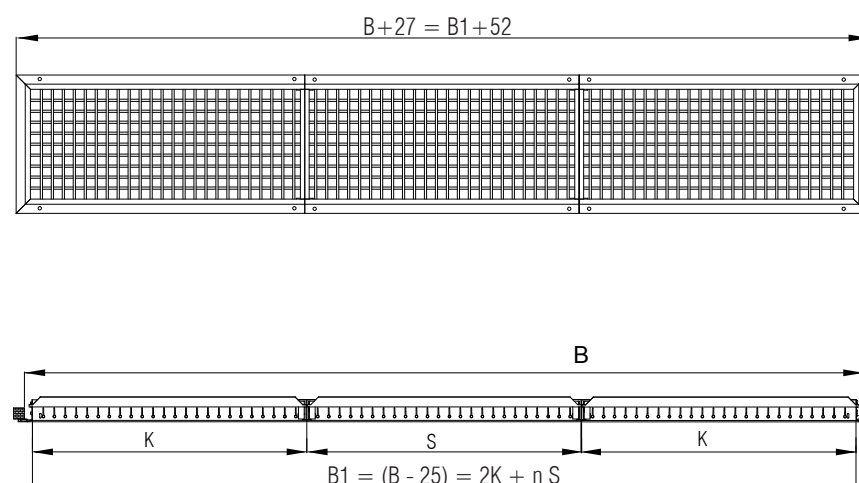
- voor breedte meer dan 1225mm
- bevestiging met schroeven
- standaardmaten H: 75, 125, 225, 325

OPTIES

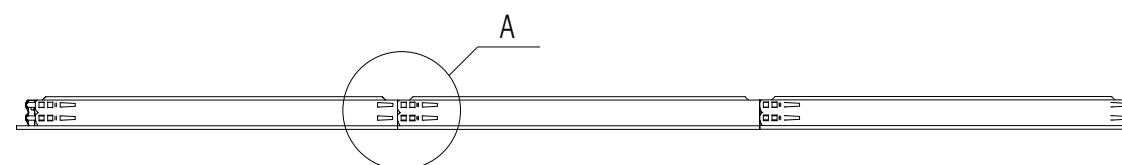
- installatie montagekader
- debietregelaar
- plenum
- installatie montagekader en debietregelaar gemaakt uit meerdere delen

AFMETINGEN

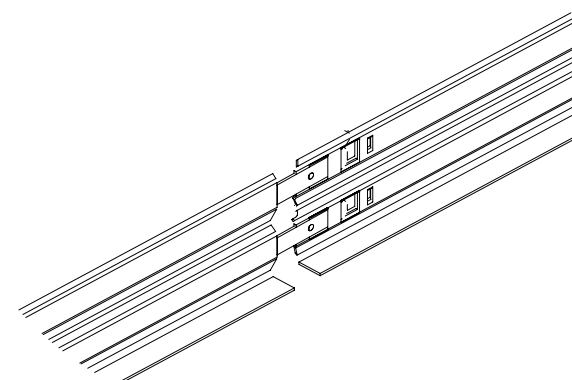
Lineair rooster (B > 1225mm)



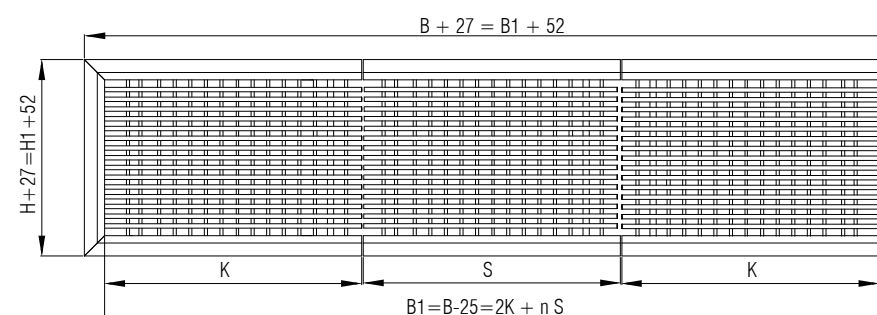
Inline verbinding van montageframes



Detail A ("joint du cadre de montage")



Lineair rooster OAB1-0 + BxH (B1 > 2400mm)



- * K - eindsectie
- S - verbindingssectie
- n - aantal verbindingssecties
- (1200 < B1 < 2400) - twee eindsecties
- (B1 > 2400) - twee eindsecties en n verbindingssecties

- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)

MONTAGE

Eén rij horizontaal verstelbare messen

Tabellen van effectieve
uitlaatoppervlakken
- A_{ef} (m²)



[Online selection
software](#)

OAH, OAV, CCH, CCV

H ↓ B →	225	325	425	525	625	725	825	925	1025	1125	1225
75	0.007	0.011	0.015	0.018	0.022	0.026	0.029	0.033	0.036	0.040	0.043
125	0.015	0.022	0.029	0.036	0.044	0.051	0.058	0.066	0.073	0.080	0.087
225	0.021	0.041	0.059	0.073	0.087	0.102	0.116	0.131	0.145	0.160	0.174
325	-	0.043	0.088	0.109	0.131	0.153	0.174	0.196	0.217	0.239	0.261
425	-	-	0.092	0.131	0.175	0.204	0.232	0.261	0.290	0.319	0.348
525	-	-	-	0.162	0.193	0.224	0.255	0.308	0.362	0.398	0.434

OAB, NRA

H ↓ B →	225	325	425	525	625	725	825	925	1025	1125	1225
75	0.006	0.009	0.011	0.014	0.017	0.020	0.022	0.025	0.028	0.031	0.034
125	0.011	0.017	0.022	0.028	0.034	0.039	0.044	0.050	0.055	0.061	0.066
225	0.019	0.034	0.044	0.055	0.066	0.077	0.087	0.098	0.108	0.119	0.129
325	-	0.044	0.066	0.081	0.096	0.113	0.129	0.149	0.169	0.181	0.193
425	-	-	0.075	0.093	0.129	0.149	0.169	0.192	0.214	0.235	0.256
525	-	-	-	0.115	0.137	0.159	0.180	0.202	0.224	0.246	0.268

OCM

H ↓ B →	225	325	425	525	625	725	825	925	1025	1125	1225
75	0.005	0.008	0.010	0.013	0.015	0.017	0.020	0.022	0.024	0.027	0.029
125	0.009	0.013	0.017	0.021	0.026	0.030	0.034	0.038	0.043	0.047	0.051
225	0.017	0.026	0.034	0.043	0.051	0.060	0.068	0.077	0.085	0.094	0.102
325	-	0.038	0.051	0.064	0.077	0.089	0.102	0.115	0.128	0.140	0.153
425	-	-	0.068	0.085	0.102	0.119	0.136	0.153	0.170	0.187	0.204
525	-	-	-	0.106	0.128	0.149	0.170	0.191	0.213	0.234	0.255

PTR

H ↓ B →	225	325	425	525	625	725	825	925	1025	1125	1225
75	0.007	0.010	0.014	0.017	0.021	0.017	0.026	0.022	0.034	0.027	0.039
125	0.013	0.019	0.025	0.031	0.038	0.044	0.050	0.057	0.063	0.069	0.075
225	0.024	0.034	0.050	0.061	0.074	0.086	0.097	0.109	0.121	0.134	0.146
325	-	0.052	0.072	0.088	0.106	0.123	0.139	0.157	0.174	0.191	0.208
425	-	-	0.097	0.120	0.142	0.165	0.188	0.211	0.234	0.248	0.261
525	-	-	-	0.152	0.180	0.208	0.236	0.264	0.292	0.322	0.351

- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)

DIAGRAMMEN

Twee rijen verstelbare messen, horizontaal (voor) en verticaal (achter)

Tabellen van effectieve
zuigvlakken
- A_{ef} (m²)



[Online selection
software](#)

OAH, OAV, CCH, CCV

H ↓ B →	225	325	425	525	625	725	825	925	1025	1125	1225
75	0,006	0,009	0,011	0,014	0,016	0,019	0,022	0,025	0,028	0,031	0,033
125	0,011	0,016	0,022	0,028	0,033	0,039	0,044	0,050	0,055	0,061	0,066
225	-	0,033	0,044	0,055	0,066	0,078	0,090	0,100	0,110	0,122	0,134
325	-	0,048	0,066	0,083	0,100	0,117	0,134	0,152	0,170	0,185	0,200
425	-	-	0,082	0,101	0,134	0,157	0,180	0,200	0,220	0,245	0,270
525	-	-	-	0,125	0,149	0,173	0,197	0,238	0,280	0,310	0,340

OAB, NRA

H ↓ B →	225	325	425	525	625	725	825	925	1025	1125	1225
75	0,006	0,009	0,011	0,014	0,016	0,019	0,022	0,025	0,028	0,031	0,033
125	0,011	0,016	0,022	0,028	0,033	0,039	0,044	0,050	0,055	0,061	0,066
225	-	0,033	0,044	0,055	0,066	0,078	0,090	0,100	0,110	0,122	0,134
325	-	0,048	0,066	0,083	0,100	0,117	0,134	0,152	0,170	0,185	0,200
425	-	-	0,082	0,101	0,134	0,157	0,180	0,200	0,220	0,245	0,270
525	-	-	-	0,125	0,149	0,173	0,197	0,238	0,280	0,310	0,340

OAN

H ↓ B →	225	325	425	525	625	725	825	925	1025	1125	1225
75	0,004	0,005	0,007	0,011	0,013	0,015	0,017	0,019	0,021	0,023	0,026
125	0,006	0,009	0,012	0,015	0,018	0,021	0,024	0,027	0,030	0,033	0,036
225	0,011	0,020	0,027	0,033	0,040	0,047	0,053	0,060	0,067	0,074	0,080
325	-	0,029	0,042	0,052	0,063	0,073	0,083	0,094	0,105	0,115	0,125
425	-	-	0,055	0,068	0,086	0,100	0,113	0,127	0,140	0,155	0,170
525	-	-	-	0,084	0,099	0,115	0,131	0,156	0,180	0,195	0,210

OCM

H ↓ B →	225	325	425	525	625	725	825	925	1025	1125	1225
75	0,005	0,009	0,011	0,014	0,017	0,019	0,022	0,025	0,027	0,030	0,033
125	0,009	0,013	0,017	0,021	0,026	0,030	0,034	0,038	0,043	0,047	0,051
225	0,017	0,026	0,034	0,043	0,051	0,060	0,068	0,077	0,085	0,094	0,102
325	-	0,038	0,051	0,064	0,077	0,089	0,102	0,115	0,128	0,140	0,153
425	-	-	0,068	0,085	0,102	0,119	0,136	0,153	0,170	0,187	0,204
525	-	-	-	0,106	0,128	0,149	0,170	0,191	0,213	0,234	0,255

- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)

DIAGRAMMEN

Tabellen van effectieve
zuigvlakken
- A_{ef} (m²)



[Online selection
software](#)

PCR

H ↓ B →	225	325	425	525	625	725	825	925	1025	1125	1225
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	0.005	0.008	0.010	0.013	0.016	0.019	0.021	0.024	0.027	0.029	0.032
225	0.009	0.017	0.023	0.029	0.035	0.042	0.048	0.054	0.060	0.066	0.072
325	-	0.023	0.036	0.046	0.055	0.065	0.074	0.084	0.093	0.103	0.112
425	-	-	0.040	0.062	0.075	0.088	0.101	0.114	0.126	0.139	0.152
525	-	-	-	0.078	0.095	0.111	0.127	0.143	0.160	0.176	0.192

OAS, OAS-R

H ↓ B →	225	325	425	525	625	725	825	925	1025	1125	1225
75	0.004	0.006	0.008	0.010	0.012	0.014	0.016	0.018	0.020	0.022	0.024
125	0.008	0.012	0.016	0.020	0.024	0.028	0.032	0.036	0.040	0.044	0.048
225	0.016	0.024	0.032	0.040	0.048	0.056	0.064	0.071	0.079	0.087	0.095
325	-	0.036	0.048	0.060	0.072	0.083	0.095	0.107	0.119	0.131	0.143
425	-	-	0.064	0.079	0.095	0.111	0.127	0.143	0.159	0.175	0.191
525	-	-	-	0.104	0.124	0.144	0.164	0.184	0.203	0.223	0.243

ORP

H ↓ B →	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
200	0.017	0.025	0.033	0.042	0.050	0.058	0.067	0.075	0.083	0.092	0.100
300	0.025	0.038	0.050	0.063	0.075	0.088	0.100	0.113	0.125	0.138	0.150
400	0.033	0.050	0.069	0.083	0.100	0.117	0.133	0.150	0.167	0.183	0.200
500	0.042	0.063	0.083	0.099	0.125	0.146	0.167	0.188	0.208	0.229	0.250
600	0.050	0.075	0.100	0.125	0.147	0.175	0.200	0.225	0.250	0.275	0.300
700	0.058	0.088	0.117	0.146	0.175	0.204	0.233	0.263	0.292	0.321	0.350
800	0.067	0.100	0.133	0.167	0.200	0.233	0.270	0.300	0.333	0.367	0.400
900	0.075	0.113	0.150	0.188	0.225	0.263	0.300	0.346	0.375	0.413	0.450
1000	0.083	0.125	0.167	0.208	0.250	0.292	0.333	0.375	0.431	0.458	0.500
1100	0.092	0.138	0.183	0.229	0.275	0.321	0.367	0.413	0.458	0.525	0.550
1200	0.100	0.150	0.200	0.250	0.300	0.350	0.400	0.450	0.500	0.550	0.629

- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)

DIAGRAMMEN



- ▼ [Aluminium roosters](#)
- ▼ [Stalen rooster](#)
- ▼ [Stalen roosters voor ronde kanalen](#)
- ▼ [Vloerroosters](#)
- ▼ [Bestelsleutel](#)
- ▼ [Montage](#)
- ▼ [Diagrammen](#)
- ▼ [Onderhoud](#)



ONDERHOUD

LUCHTVERDELING

TRANSPORT

Controleer na aankomst het ventilatierooster op transportschade en tekortkomingen. Neem in geval van schade of tekortkomingen onmiddellijk contact op met uw leverancier.

OPSLAG

Als het product niet onmiddellijk wordt geïnstalleerd:

- Verwijder eventuele verpakking.
- Bescherm het product tegen stof en verontreiniging.
- Stel de debietregelaar niet bloot aan weersinvloeden. Bewaar de debietregelaar op een droge plaats.

Verpakkingsmateriaal op de juiste manier afvoeren!

ONDERHOUD EN BEDIENING

Klimaoprema ventilatieroosters zijn zo ontworpen dat ze geen reiniging en regelmatig onderhoud nodig hebben. Het mechanisme van de debietregelaars van de roosters moet systematisch worden gereinigd voor een goede werking.

- Zorg voor een systematische reiniging van stof
- Reinigingsvoorschrift: reinigen met een spons, met water of een mild reinigingsmiddel

INSCHAKELEN

- Voorzichtig uitpakken - pas op voor scherpe randen en gebruik geen overmatige kracht bij het uitpakken
- Zorg ervoor dat alle roosters schoon zijn en vrij van resten en vreemde stoffen.
- Controleer of de onderdelen correct zijn geïnstalleerd.
- Voor ingebruikname: controleer de productfuncties



VENTILATIEROOSTERS

Afbeeldingen dienen uitsluitend ter informatie en kunnen afwijken van het daadwerkelijke product.
Volg de nieuwste versies van de catalogus op de website.

📍 Gradna 78A, 10430 Samobor, Croatia
☎ +385 (0)1 33 62 513
✉ info@klimaoprema.com
🌐 www.klimaoprema.com