

RHEA WANDROOSTERS

RHEA-1

RHEA-2

RHEA-3

RHEA-4

TYPE: RHEA

- RHEA-1-1 Staafrooster met vaste staven 0° afbuiging, 25mm omranding
- RHEA-1-2 Staafrooster met vaste staven 15° afbuiging, 25mm omranding
- RHEA-1-3 Staafrooster met vaste staven 0° afbuiging, 2e rij instelbare schoepen, 25mm omranding
- RHEA-1-4 Staafrooster met vaste staven 15° afbuiging, 2e rij instelbare schoepen, 25mm omranding
- RHEA-2-1 Staafrooster met vaste staven 0° afbuiging, 13mm omranding
- RHEA-2-2 Staafrooster met vaste staven 15° afbuiging, 13mm omranding
- RHEA-3-1 Staafrooster met vaste staven 0° afbuiging, 7mm omranding
- RHEA-3-2 Staafrooster met vaste staven 15° afbuiging, 7mm omranding
- RHEA-4-1 Staafrooster met vaste staven 0° afbuiging, kunststof thermische onderbreking, 23mm omranding
- RHEA-4-2 Staafrooster met vaste staven 15° afbuiging, kunststof thermische onderbreking, 23mm omranding
- RHEA-5-1 Staafrooster met vaste staven 0° afbuiging, zonder omranding
- RHEA-5-2 Staafrooster met vaste staven 15° afbuiging, zonder omranding
- PBZ-1 Plenum met achteraansluiting
- PBZ-1 Plenum geïsoleerd met achteraansluiting
- PBZ-2 Plenum met boven-/onderaansluiting
- PBZI-2 Plenum geïsoleerd met boven-/onderaansluiting
- SC Volumeregelaar met contra-roterende klepbladen
- CT Inbouwframe voor clips bevestiging
- CTKC Inbouwframe voor onzichtbare schroefbevestiging

OMSCHRIJVING: RHEA

Aluminium wand-/vensterbankrooster met vaste staven op een steek van 12,5mm in de lengterichting. Staven recht (0°) of met afbuiging (15°). Omranding resp. 25mm, 13mm en 7mm, als ook 23mm met thermische onderbreking. Inbouwdiepte resp. 40, 25, 25 en 45mm. Standaard voorzien van clips, op aanvraag met schroefgaten (FO) of onzichtbare schroefbevestiging (KC). Afwerking standaard naturel kleurig geanodiseerd, RAL-kleur op aanvraag. RAL 9016 standaard.

Aansluitplenum, sendzimir verzinkt met boven-/onderaansluiting of achteraansluiting en als optie inwendig geïsoleerd.

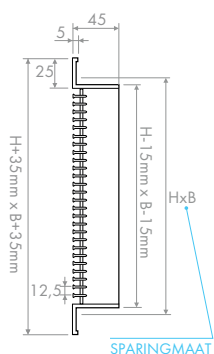
Volumeregelaar, sendzimir verzinkt, voor bediening vanaf voorzijde rooster.

Montageframe, sendzimir verzinkt, voor uitvoering met clips (CT) of onzichtbare schroefbevestiging (CTKC).

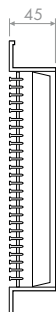
RHEA WANDROOSTERS

MAATVOERING

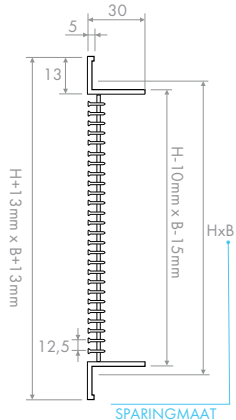
RHEA-1-1



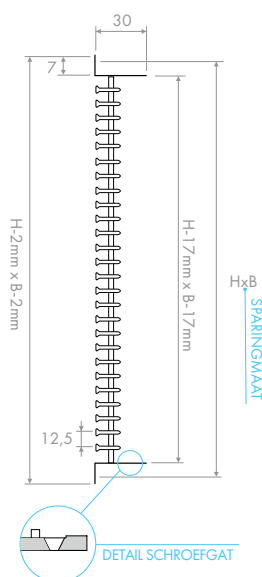
RHEA-1-3



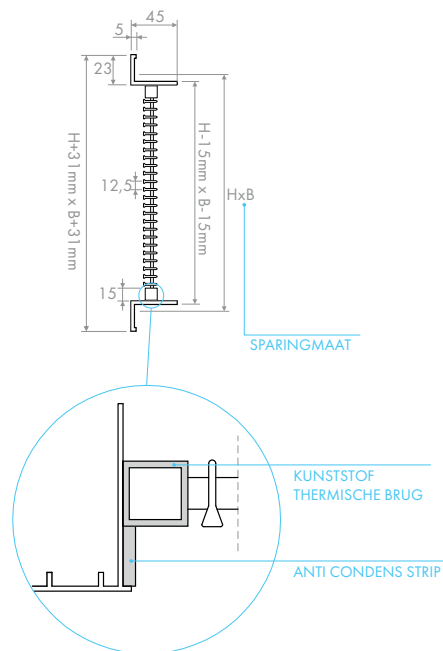
RHEA-2-1



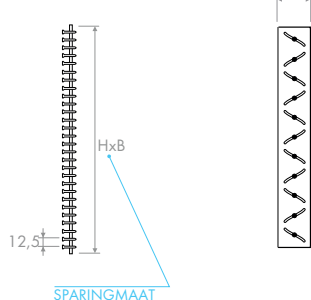
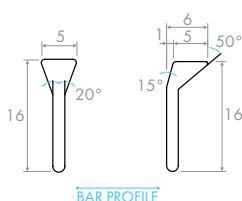
RHEA-3-1



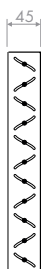
RHEA-4-1



RHEA-5-1

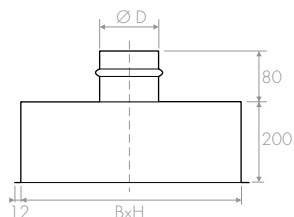


SC

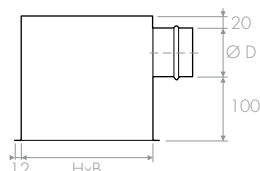


MAATVOERING AANSLUITPLENUMS

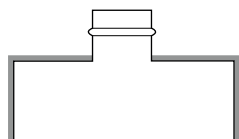
PBZ1



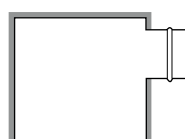
PBZ2



PBZ11

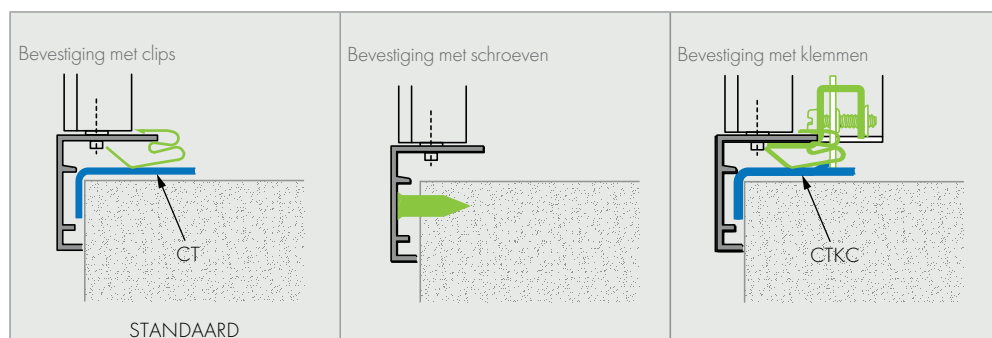


PBZ12

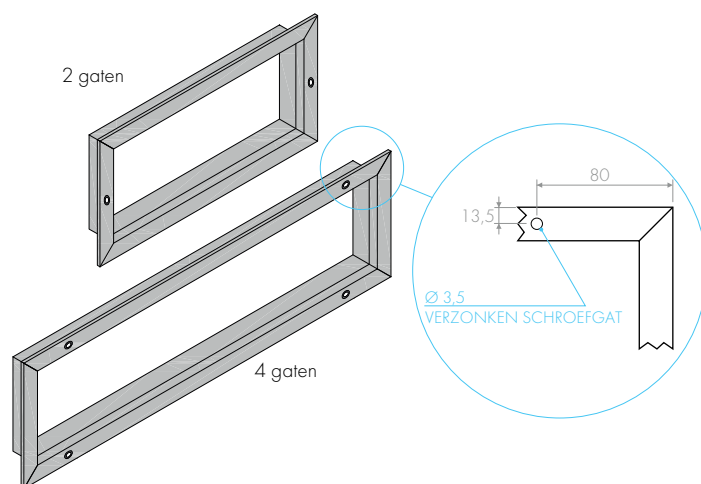


RHEA WANDROOSTERS

MONTAGE MOGELIJKHEDEN



POSITIE SCHROEFGATEN



Aantal bevestigingsgaten					
Korte zijde	Lange zijde				
	200	250	300	350	>400
100	2	2	2	4	4
150	2	2	2	4	4
200	2	2	2	4	4
>250	2	2	2	4	4

RHEA WANDROOSTERS

SELECTIETABEL

RHEA																			
M³/H	Hoogte	Breedte=400			Breedte=500			Breedte=600			Breedte=800			Breedte=1000			Breedte=1200		
		Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp
175	75	1,9	5	<15	1,3	3	18												
	100	1,4	2	<15	1,2	1	<15	1	1	<15									
	150	9	1	<15	0,8	1	<15	0,7	1	<15									
200	75	2,1	6	<15	1,8	4	21	1,6	3	18									
	100	1,4	2	<15	1,3	2	<15	1,2	1	<15									
	150	1,1	1	<15	0,9	1	<15	0,8	1	<15									
	200	0,8	1	<15	0,7	0	<15	0,6	0	<15									
300	75	3,2	14	34	2,7	9	31	2,4	7	28	1,9	4	23	1,5	2	16			
	100	2,3	6	27	2	4	23	1,8	3	20	1,4	2	<15	1,1	1	<15			
	150	1,6	2	18	1,4	2	<15	1,2	1	<15	1	1	<15						
	200	1,2	1	<15	1,1	1	<15	0,9	1	<15									
	300	0,9	1	<15	0,7	0	<15	0,6	0	<15									
400	75	4,2	41	24	3,6	16	38	3,2	12	35	2,6	7	30	2	4	24			
	100	3,1	11	34	2,7	8	30	2,4	6	27	1,9	3	22	1,5	2	16			
	150	2,1	4	25	1,8	3	21	1,6	2	18	1,3	1	<15	1	1	<15			
	200	1,6	2	18	1,4	2	<15	1,2	1	<15	1	1	<15						
	300	1,1	1	<15	1	1	<15	0,9	0	<15									
	400	0,9	1	<15															
500	75										3,2	11	35	2,6	6	29	2,3	5	26
	100	3,9	18	39	3,3	12	36	2,9	9	33	2,4	5	28	1,9	3	22	1,7	2	19
	150	2,6	7	30	2,3	5	26	2	3	23	1,6	2	18	1,3	1	<15			
	200	2	4	24	1,8	2	20	1,5	2	17	1,3	1	<15	1	1	<15			
	300	1,4	1	<15	1,2	1	<15	1,1	1	<15									
	400	1,1	1	<15															
750	75										4,9	25	45	3,8	14	39	3,4	10	36
	100				5	27	46	4,4	20	43	3,6	12	37	2,8	7	32	2,5	5	29
	150	4	15	6	3,4	10	36	3	8	33	2,4	5	28	1,9	3	22	1,7	2	19
	200	3,1	8	33	2,6	5	30	2,3	4	27	1,9	2	22	1,5	1	16	1,3	1	<15
	300	2,1	3	25	1,8	2	21	1,6	2	18	1,3	1	<15	1	1	<15			
	400	1,7	2	19				1,3	1	<15									
1000	100													3,8	12	39	3,3	9	36
	150				4,5	18	43	4	13	40	3,3	8	35	2,6	4	29	2,3	3	26
	200	4,1	14	40	3,5	10	37	3,1	7	34	2,5	4	29	2	2	23	1,8	2	20
	300	2,9	6	32	2,5	4	28	2,2	3	25	1,8	2	20	1,4	1	<15	1,2	1	<15
	400	2,2	3	26				1,7	2	25	1,4	1	<15	1,1	1	<15	1,9	0	<15

RHEA WANDROOSTERS

SELECTIETABEL

RHEA																			
M³/H	Hoogte	Breedte=400			Breedte=500			Breedte=600			Breedte=800			Breedte=1000			Breedte=1200		
		Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp	Lt	Ps	Lp
1500	150							6	30	50	4,9	18	45	3,9	10	39	3,4	7	37
	200				5,3	22	47	4,6	16	44	3,8	9	39	3	5	33	2,6	4	30
	300	4,3	13	42	3,7	9	38	3,2	7	35	2,6	4	30	2,1	2	24	1,8	2	21
	400	3,4	7	36				2,5	4	29	2,1	2	24	1,6	1	18	1,4	1	<15
2000	100										5	17	46	4	9	40	3,5	7	37
	300							4,3	12	42	3,5	7	37	2,8	4	31	2,5	3	28
	400	4,5	13	43				3,4	6	36	2,8	4	31	2,2	2	25	1,9	2	22
2500	300				4,9	16	45				4,4	11	42	3,5	6	37	3,1	4	34
	400							4,2	10	41	3,4	6	36	2,7	3	31	2,4	2	28
3000	300													4,2	9	41	3,7	6	38
	400										4,1	8	41	3,3	3	35	2,9	3	32

Ps statisch drukverlies in Pa bij een geheel geopende volumeregelaar.

Lp: Geluidsdruk Lp in dB(A) bij een ruimtedemping van 5 dB(A).

Lt(0,35): worp in m bij een eindsnelheid van de worp van 0,35 m/s en een snelheid in de leefzone van 0,2 m/s.

Lt(0,20): worp in m bij een eindsnelheid van de worp van 0,20 m/s en een snelheid in de leefzone van < 0,12 m/s.

LT(0.20) = Lt (0,35) x 1,75.

Legenda

Lt Worp in meters

Ps Statisch drukverlies in Pa

Lp Geluidsdruk in dB(A)