

# BUITENLUCHTROOSTERS

MALMÖ BUITENLUCHTROOSTERS VAN MAGNELIS STAAL



## MALMÖ BUITENLUCHTROOSTER



### TYPE: MALMÖ

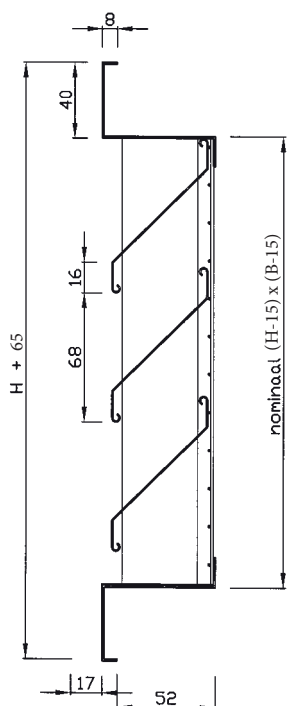
Het buitenluchtrooster MALMÖ is geschikt als toe- en afvoerrooster voor wandmontage in luchtbehandelingsinstallaties.

- Geschikt voor toe- en afvoer
- Hoge regenwerendheid
- Onderhoudsarm
- Hoge corrosiewering

### Omschrijving: MALMÖ buitenluchtrooster

Het buitenluchtrooster van Magnelis staal is geschikt als toe- en afvoerrooster voor wandmontage in luchtbehandelingsinstallaties en als be- en ontluchtingsrooster voor stookruimten, gasmeterruimten, opslagruimten en parkeergarages. De horizontale schoepen zijn speciaal geprofileerd waardoor regeninslag wordt geminimaliseerd. Het rooster is gemaakt van Magnelis staal. Magnelis staal vergt weinig onderhoud en biedt een lange beschermingsduur. Een zoutneveltest heeft uitgewezen dat de corrosiewerendheid beter is dan van volbad thermisch verzinkt staal.

### MAATVOERING



#### Nominale Afmetingen

B	nominale breedte
H	nominale hoogte

#### Afmetingen

Breedte	vanaf 250 tot 2000 mm
Hoogte	vanaf 250 tot 2000 mm

### Vrije doorlaat volgens NEN2443

250x250mm = 34%  
1500x1500mm = 45%

Toepassing met vliegengaas heeft geen invloed op de vrije doorlaat.

# BUITENLUCHTROOSTERS

MALMÖ BUITENLUCHTROOSTERS VAN MAGNELIS STAAL



## MALMÖ BUITENLUCHTROOSTER

### TECHNISCHE INFORMATIE

- Flensbreedte 40 mm
- Inbouwdiepte 52 mm
- Materiaaldikte: omranding 1 mm / schoepen 0,75 mm
- Schoepafstand 68 mm
- Standaard vogelgaas 19x19mm aan de achterzijde

### MONTAGE

- Zichtbare schroefbevestiging op de ongeboorde flensrand
- Andere bevestigingsmethoden op aanvraag
- Montagekosten op aanvraag (projectmatig)

### AFWERKING

- Magnelis staal heeft een grijze metaalkleur
- Op aanvraag gemoffeld in een poedercoating met een RAL-kleur naar keuze

### SNELSELECTIETABEL

De onderstaande selectietabel is gebaseerd op de werkelijke vrije doorlaat.

Bij toepassing van deze waarden is het rooster praktisch regeninslagvrij bij lucht aanzuig.

m <sup>3</sup> /h	Hoogte	Breedte																	
		250		300		400		500		600		800		1000		1200		1500	
		Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw
100	250	1	18																
150	250	6	30	3	24	1	16												
200	250	11	36	8	32	3	24												
	300			7	27	2	17												
250	250			12	32	6	30	2	22										
	300			8	32	3	24												
300	250			18	43	9	34	5	28	2	22								
	300			12	32	5	29	2	22										
400	250					18	42	10	35	6	30	2	22						
	300					11	36	6	30	3	24								
	350					7	31	4	25										
	400			11	36	5	28	2	21										
500	250							17	42	11	36	5	29	2	21				
	300					18	42	10	35	6	30	2	22						
	350					8	37	7	31	4	25								
	400			17	41	8	33	5	27	2	22								
600	250									17	41	8	33	4	26				
	300					26	47	15	40	9	34	5	28	2	21				
	350					17	42	10	35	6	30	2	22						
	400			23	46	13	38	7	31	5	27								
800	300									18	43	9	34	5	28				
	350							18	43	12	37	6	30	3	24				
	400					23	46	13	39	9	34	4	26	1	19				
	500			24	46	14	38	8	37	5	28	2	19						

INTERLAND TECHNIEK | KLIMAATBEHEERSING

Tielenstraat 17 - 5145 RC Waalwijk | T +31 (0)416 317 830

E interlandtechniek@hcgroep.com | www.interlandtechniek.nl

24-03-2022

# BUITENLUCHTROOSTERS

MALMÖ BUITENLUCHTROOSTERS VAN MAGNELIS STAAL

## MALMÖ BUITENLUCHTROOSTER

VERVOLG SNELSELECTIETABEL

m³/h	Hoogte	Breedte																			
		250		300		400		500		600		800		1000		1200		1500			
		Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw	Ps	Lw		
1000	300											15	40	9	34	6	30				
	350									20	44	10	36	6	30	3	24				
	400							22	46	15	40	7	31	4	25						
	500					21	45	13	38	8	33	4	26								
1200	300											22	46	14	39	9	34	5	27		
	350											15	40	9	34	6	30				
	400									22	46	11	36	6	30	3	25				
	500									13	38	6	30	3	24						
	600					18	44	13	37	8	33	3	25	1	17						
1500	350													15	40	10	35	6	29		
	400											18	43	10	35	7	31				
	500									21	45	10	35	6	20	3	25				
	600							19	44	13	38	7	31	4	25						
2000	400													19	44	14	38	7	32		
	500													20	44	12	32	5	28		
	600													13	38	13	33	5	28		
	800							17	42	13	37	6	30	3	24	1	18				
2500	500													19	43	13	38	7	31		
	600													20	44	13	38	8	32		
	800											10	35	6	30	3	24				
	1000							17	42	13	37	6	30	3	23	1	18				
3000	500															19	43	11	36		
	600													19	43	12	37	7	32		
	800											15	40	9	34	6	30	3	24		
	1000													5	29	3	24	1	17		
4000	600															22	45	14	39		
	800													17	42	12	36	7	31		
	1000											17	42	10	35	7	31	4	25		
5000	800															18	43	12	37		
	1000													17	41	12	37	7	31		
	1200													11	36	7	32	4	25		
	1500									21	45	11	36	7	31	4	26	2	19		
6000	1000															18	42	10	35		
	1200													16	42	11	36	6	30		
	1500															6	30	3	24		
7000	1000															22	46	9	34		
	1200															16	41	9	34		
	1500													15	40	9	34	6	30		
8000	1200															21	45	13	38		
	1500															13	38	7	32		
9000	1200																	16	41		
	1500															16	41	10	35		
10000	1500															21	45	13	38		
12000	1500																	19	43		

INTERLAND TECHNIEK | KLIMAATBEHEERSING

Tielenstraat 17 - 5145 RC Waalwijk | T +31 (0)416 317 830

E interlandtechniek@hcgroep.com | www.interlandtechniek.nl

24-03-2022