



WAND- | DEURROOSTERS ZICHTDICHT DOORVOERROOSTER

TYPE GDX



DOORVOER



GANGBARE TYPEN

GDXOOS4 Deur-, wand- of paneeldoorvoerrooster uitgevoerd in RAL 9010

GDXOOS9 Deur-, wand- of paneeldoorvoerrooster uitgevoerd in geanodiseerd aluminium

OMSCHRIJVING

Aluminium doorvoerrooster geschikt voor montage in een deur, wand of paneel. Voorzien van zichtdichte schoepen.

TECHNISCHE INFORMATIE

- De speciale schoepvorm geeft het rooster een lineair aanzicht en maakt het onderhoud eenvoudig.
- Vrije doorlaat ca. 30%.
- Met het deelbare telescoopframe is het mogelijk het rooster in deuren en panelen te monteren met een dikte van 26 tot 42 mm.
- Het deelbare telescoopframe maakt het ook mogelijk dit rooster als 'zichtdicht' wanddoorvoerrooster toe te passen.
- Frame en binnenwerk vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium.
- Standaard afwerking nr. 4 wit RAL 9010 (70% glansgraad).
- Afwerking in nr. 9 blank geanodiseerd aluminium of andere RAL kleuren optioneel mogelijk.

BESTELVOORBEELD

Doorvoerrooster benodigd voor 100 m³/h

Deurdikte: 38 mm

Bestelsleutel: GDXOOS404250125

Let op: afhankelijk van de situatie kan ook een andere afmeting toegepast worden.

UIT VOORRAAD LEVERBAAR

- GDXOOS402250075
- GDXOOS403250225
- GDXOOS404250075
- GDXOOS406250325

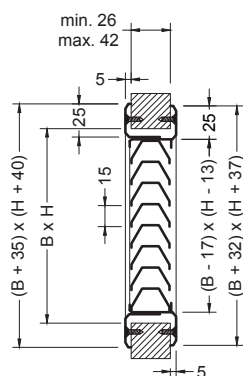
NB: onze voorraad is dynamisch, raadpleeg onze verkoop voor de actuele vrije voorraad.

BESTELSLEUTEL

G D X O O S 4 **0 4 2 5** **0 1 2 5**

	TYPE	BREEDTE	HOOGTE (IN MM)
1	PRODUCTGROEP		
G	wand- en kanaalroosters		
2	FRAME		
D	aluminium opbouwframe 25 mm met telescopisch contraframe		
3	BINNENWERK, FUNCTIE		
X	aluminium, doorvoer, zichtdichte schoepen		
4	GEEN VERMELDING		
O			
5	GEEN VERMELDING		
O			
6	MONTAGE		
S	verzonken schroefgaten		
7	KLEURAFWERKING		
4	wit, RAL 9010, 70% glansgraad (standaard)		
9	nader te bepalen RAL kleur- of glansgraadafwerking (meerprijs)		
1			

MAATVOERING



TYPE GDX

Opmerkingen maatvoering:

1. Maatvoering in millimeters.
2. Sparringsmaat = roostermaat.
3. Framebreedte: flensframe 25 mm, telescoopframe 26 mm.
4. Afwijkende afmetingen (per 5 mm) op aanvraag beschikbaar.

DOORVOER

Selectietabel (hoogte 75 t/m 525 mm)

54 - 288 m³/h

Breedte in mm		225		325		425		525		625		825		1025		1225		
Volumestroom m ³ /s	m ³ /h	Hoogte mm	ΔPs		LpA		ΔPs		LpA		ΔPs		LpA		ΔPs		LpA	
			Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)
0,015	54	75			11	25	6	-	4	-	3	-	2	-				
		125	8	22	4	-	2	-										
		225	3	-														
0,020	72	75			19	32	11	25	7	20	5	-	3	-	2	-		
		125	15	29	7	-	4	-	3	-	2	-						
		225	5	-	2	-												
0,025	90	75					16	31	11	25	8	21	4	-	3	-	2	-
		125			11	25	6	-	4	-	3	-	2	-				
		225	7	20	3	-	2	-										
0,030	108	75							15	30	11	25	6	-	4	-	3	-
		125			15	29	9	22	6	-	4	-	2	-				
		225	10	25	5	-	3	-	2	-								
0,040	144	75								19	32	11	25	7	20	5	15	
		125							10	24	7	-	4	-	3	-	2	-
		225			8	22	5	-	3	-	2	-						
0,050	180	75										17	31	11	25	8	21	
		125							15	30	11	25	6	-	4	-	3	-
		225			13	28	7	21	5	-	3	-	2	-				
0,060	216	75												15	30	11	25	
		125						22	34	15	30	9	23	6	-	4	-	
		225			19	32	11	25	7	-	5	-	3	-	2	-		
0,070	252	75												21	34	15	29	
		125								21	33	12	26	8	21	5	-	
		225					14	29	9	23	7	-	4	-	2	-	2	-
0,080	288	75															19	32
		125										15	30	10	24	7	-	
		225					19	32	12	27	9	22	5	-	3	-	2	-
0,080	288	75																
		125																
		225																
0,080	288	75																
		125																
		225																
0,080	288	75																
		125																
		225																
0,080	288	75																
		125																
		225																
0,080	288	75																
		125																
		225																
0,080	288	75																
		125																
		225																
0,080	288	75																
		125																
		225																
0,080	288	75																
		125																
		225																
0,080	288	75																
		125																
		225																
0,080	288	75																
		125																
		225																
0,080	288	75																
		125																
		225																
0,080	288	75																
		125																
		225																

1. In de opgegeven LpA-waarden is een ruimtedemping van 10 dB aangehouden.
2. Geluidrukniveau lager dan 20 dB(A) is vermeld als --.
3. Voor afwijkende roosterselecties raden wij u aan contact op te nemen met onze technici.

Selectietabel (hoogte 75 t/m 525 mm)

360 - 2160 m³/h

Breedte in mm		225		325		425		525		625		825		1025		1225			
Volumestroom m ³ /s	m ³ /h	Hoogte mm	ΔPs		ΔPs		ΔPs		ΔPs		ΔPs		ΔPs		ΔPs		ΔPs		
			Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	Pa	dB(A)	
0,100	360	125										24	35	15	30	11	25		
		225						19	32	13	28	8	21	5	-	3	-		
		325					14	29	9	23	6	-	4	-	2	-	2	-	
		425			15	29	8	22	5	-	4	-	2	-					
		525	21	34	10	24	6	-	4	-	3	-	2	-					
0,125	450	125												24	35	17	31		
		225								20	33	12	26	8	21	5	-		
		325					22	34	14	29	10	24	6	-	4	-	3	-	
		425			22	34	13	27	8	22	6	-	3	-	2	-			
		525			15	29	9	22	6	-	4	-	2	-					
0,150	540	125																24	35
		225										17	31	11	25	8	21		
		325							20	33	14	29	8	22	5	-	4	-	
		425					18	32	12	27	8	22	5	-	3	-	2	-	
		525			21	34	12	27	8	21	6	-	3	-	2	-			
0,200	720	225												19	32	13	28		
		325										14	29	9	23	7	-		
		425							21	34	15	29	8	22	6	-	4	-	
		525					21	34	14	28	10	24	6	-	4	-	3	-	
0,250	900	225																21	33
		325										22	34	14	29	10	24		
		425									23	35	13	28	8	22	6	-	
		525							22	34	15	29	9	22	6	-	4	-	
0,300	1080	325												20	33	14	29		
		425										19	32	12	27	8	22		
		525									22	34	12	27	8	21	6	-	
0,500	1800	425																23	35
		525												22	34	15	30		
0,600	2160	525																22	34

1. In de opgegeven LpA-waarden is een ruimtedemping van 10 dB aangehouden.
2. Geluidrukniveau lager dan 20 dB(A) is vermeld als --.
3. Voor afwijkende roostersselecties raden wij u aan contact op te nemen met onze technici.



Feel good **inside**

BARCOL-AIR | LUCHTVERDEELTECHNIEK & REGELTECHNIEK

Cantekoogweg 10-12 - 1442 LG Purmerend

T +31 (0)299 689 300 | **E** barcolair-sales@swegon.nl

WWW.BARCOL-AIR.NL