

- Spleetroosters
- Lineair
- Plaaster
- Natuurkleurig/wit



Design lijnroosters in gips met deflector type GYP-P-LINE

Elegant en onzichtbaar lineair spleetrooster in gips met slot 20 mm en deflector

Merk

- CAIROX - Ventmann

Toepassing

- Voor luchttoevoer en -afvoer in ventilatie- en airconditioningsystemen.
- Geschikt voor ruimtes waar een moderne esthetische uitstraling gewenst is, zoals badkamers, hotelkamers, winkels, enz.

Materiaal

- Plaaster

Kleur

- Standaardkleur wit plaaster
- Overschilderbaar

Samenstelling

- Rooster:
 - Rooster gemaakt van gipscomposiet en gemonteerd op een stalen frame
 - Geïntegreerde en verstelbare deflector voor instelling van de gewenste luchtstroomrichting
 - Bevestigd aan het plenum met verborgen schroeven
- Uiteinden van het rooster:
 - Gipscomposiet uiteinden voorzien van een magneet
 - Afneembare uiteinden maken montage van meerdere lijnroosters naast elkaar mogelijk
- Plenum:
 - Gegalvaniseerd staal
 - Plenum voorgesneden voor montage van één of meerdere aansluitingen (afzonderlijk aan te schaffen)

Accessoires

- Akoestisch geïsoleerde plenumbox, type **LINE-BOX** maat A of B
- Thermisch geïsoleerde plenumbox, type **P-LINE-BOX-I** maat A, B of C
- Thermisch geïsoleerde plenumbox met montagevleugels, type **WING-BOX-I** maat A, B of C

Lastenboekbeschrijving

- Het GYP-P-LINE rooster is een elegante en veelzijdige interieuroplossing uit gipscomposiet. Met dit model kunt u opvallende en unieke interieurelementen creëren. Of u kunt de roosters vrijwel onzichtbaar maken.
- Het GYP-P-LINE rooster is verkrijgbaar met verschillende aantallen spleten en in verschillende afmetingen. De roosters worden ingepleisterd en zijn zo gemaakt dat ze vrijwel "onzichtbaar" zijn. Daarentegen kunt u van de roosters ook een designelement maken. Onze LINE-roosters kunnen bijvoorbeeld als imitatie worden gebruikt om een doorlopende lijn zonder onderbrekingen te creëren.
- Dit model is ontworpen met het oog op functionaliteit. Deze roosters kunnen,

zoals al onze modellen, overschilderd worden met dezelfde verf als de andere oppervlakken in de ruimte. Hierdoor zijn er geen lijsten en zijn de roosters naadloos en elegant geïntegreerd. De gebruikte aansluitingen zijn eenvoudig en onopvallend, en voor ons LINE-model is geen verlaging van de plafondhoogte nodig.

Het standaard GYP-P-LINE rooster is verkrijgbaar:
In versies met 1, 2 of 3 spleten
In standaardlengtes van 625mm, 1000mm en 1250mm
Met sleufbreedte van 20 mm

VOORDELEN

- Perfecte en onzichtbare architecturale integratie
- Modern en elegant ontwerp
- Frameloze integratie van het rooster met het plafond
- Regelbare en gerichte luchtstraal
- Doorlopende band
- Coanda effect

■ CAIROX type GYP-P-LINE

Ordervoorbeeld

■ GYP-P-LINE - 2 - L=1000 mm - B

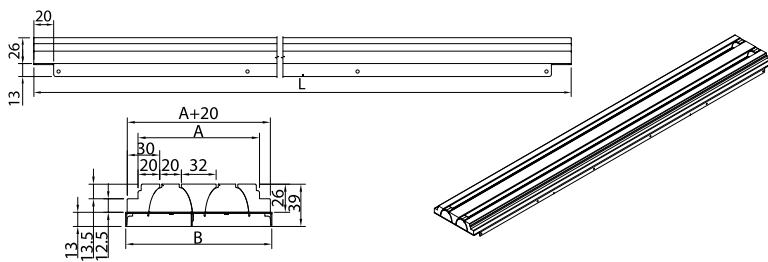
Verklaring

GYP-P-LINE = Type rooster

2 = Aantal spleten

1000 = Lengte rooster

B = compatibel met plenumbox maat B



Size	#slot	Afmetingen		
		A [mm]	B [mm]	L [mm]
A	GYP-P-LINE - 1	60	98	625
				1000
				1250
B	GYP-P-LINE - 2	112	135	625
				1000
				1250
C	GYP-P-LINE - 3	164	184	625
				1000
				1250

		Snelselectie								
GYP-P-LINE	L - slot	625-1	1000-1	1250-1	625-2	1000-2	1250-2	625-3	1000-3	1250-3
Q	Ak	0.0071	0.0116	0.0146	0.0142	0.0232	0.0292	0.0212	0.0348	0.0438
	Vk	2.0								
50	X0.25	2.0								
	Pt	2.2								
	NR	<20								
	Vk	3.9	2.4	1.9	2					
100	X0.25	4.0	2.4	2.3	3.1					
	Pt	9.0	4.4	2.8	4.1					
	NR	25	<20	<20	<20					
	Vk	5.9	3.6	2.9	2.9			2.0		
150	X0.25	6.0	3.6	3.5	4.7			3.5		
	Pt	20.2	9.9	6.4	9.3			4.1		
	NR	35	25	21	21			<20		
	Vk	7.8	4.8	3.8	3.9	2.4	1.9	2.6	1.6	
200	X0.25	8	4.9	4.6	6.3	3.7	3.5	4.7	2.5	
	Pt	36.0	17.6	11.4	16.5	7.2	6	7.4	3.4	
	NR	42	32	28	28	<20	<20	21	<20	
	Vk		7.2	5.7	5.9	3.6	2.9	3.9	2.4	1.9
300	X0.25		7.3	7.0	9.4	5.6	5.2	7.0	3.7	2.9
	Pt		39.7	25.6	37.0	16.1	13.6	16.6	7.7	6.0
	NR		42	38	38	29	24	30	21	<20
	Vk			7.6	7.8	4.8	3.8	5.2	3.2	2.5
400	X0.25			9.3	12.5	7.4	6.9	9.4	4.9	3.9
	Pt			45.6	65.9	28.6	24.1	29.5	13.6	10.7
	NR			45	45	36	31	37	28	23
	Vk					6.0	4.8	6.6	4.0	3.2
500	X0.25					9.3	8.7	11.7	6.1	4.9
	Pt					44.7	37.7	46	21.3	16.8
	NR					41	37	43	33	29
	Vk					7.2	5.7		4.8	3.8
600	X0.25					11.2	10.4		7.4	5.9
	Pt					64.4	54.3		30.6	24.2
	NR					46	41		38	33
	Vk						6.7		5.6	4.4
700	X0.25						12.1		8.6	6.9
	Pt						73.9		41.7	32.9
	NR						45		41	37
	Vk								6.4	5.1
800	X0.25								9.8	7.9
	Pt								54.4	43.0
	NR								45	40
	Vk									5.7
900	X0.25									8.8
	Pt									54.4
	NR									43
	Vk									6.3
1000	X0.25									9.8
	Pt									67.2
	NR									46
	Vk									4.6

Symbolen en specificaties

- Q = Luchtdebiet in m³/h
- Ak = Effectieve oppervlakte (vrije doorlaat) opgegeven in m²
- Vk = Effectieve lichtsnelheid doorheen het rooster in m/s
- X0.25 = Worp in m bij eindsnelheid Vt van 0.25 m/s
- Pt = Totaal drukverschil (Pa)
- NR = Geluidsniveau (Noise rating) zonder ruimtedemping (dB(A))



