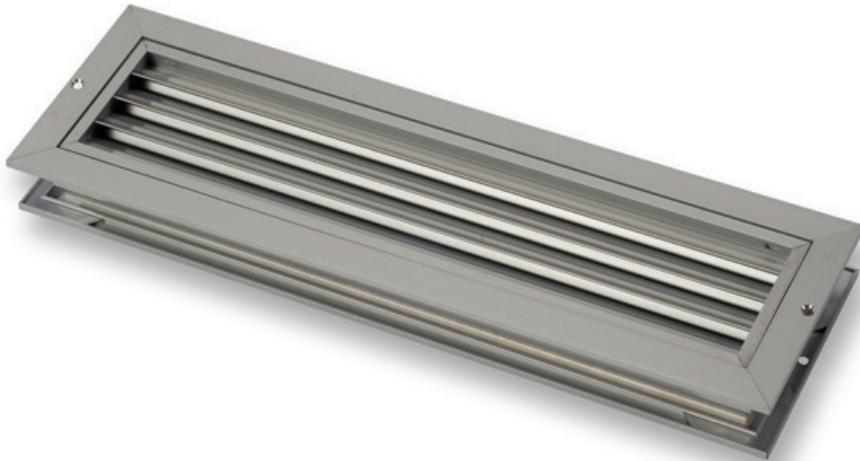


- Grilles de porte
- Aluminium
- Anodisé naturel
- Avec contrecadre

CAIROX



Grilles de porte ou de transfert en aluminium type DRR

Grilles de porte ou de transfert en aluminium pour montage dans des portes ou murs de 30 à 54 mm avec une surface effective moyenne de 39%

Marque

- Cairox

Application

- Pour le transfert de l'air entre 2 pièces

Matière

- Aluminium anodisé, finition teinte naturelle

Couleur

- Anodisé, finition teinte naturelle
- Autres couleurs disponibles sur demande

Composition

- Ailettes fixes en forme de V anti-vision
- Contre-cadre

Montage

- Montage à vis apparentes avec contre-cadre

Description pour cahier de charge

- Les grilles de porte ou de transfert sont des grilles à ailettes en aluminium qui sont fabriquées à partir de profilés en aluminium AlMgSi 0,5. Elles sont anodisées en couleur naturelle en standard. Les profilés de cadre sont sciés en chanfreins de 45° et assemblés par compression et un coin de serrage. Les ailettes en forme de V assurent l'anti-vision. A l'arrière des grilles, un contre-cadre est prévu, qui est parfaitement adapté à la grille. La fixation des grilles peut se faire au moyen de vis apparentes incluses.
- **Cairox type DRR**

Exemple de commande

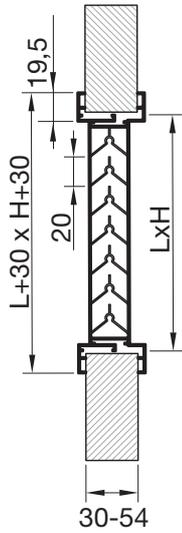
- **DRR, 600, 200**

Explication

DRR = Type de grille

600 = Longueur (voir tableau)

200 = Hauteur (voir tableau)



Sélection rapide											
Q	L x H	200x100	300x100	400x100	500x100	300x200	400x200	600x200 400x300	500x300	600x300	600x400
60	Ak	0.0078	0.0117	0.0156	0.0195	0.0234	0.0312	0.0468	0.0585	0.0702	0.0936
	Vk	2.14	1.42	1.07							
	Ps	14.10	6.30	3.60							
	Lw(A)	19	9	1							
80	Vk	2.85	1.90	1.42	1.14						
	Ps	25	11.10	6.30	4						
	Lw(A)	28	18	10	4						
	Vk	3.56	2.37	1.78	1.42	1.19	0.89				
100	Ps	39.10	17.40	9.80	6.30	4.30	2.40				
	Lw(A)	35	24	17	11	6	-				
	Vk		3.56	2.67	2.14	1.78	1.34				
	Ps		39.10	22	14.10	9.80	5.50				
150	Lw(A)		37	29	23	19	11				
	Vk			3.56	2.85	2.37	1.78	1.19			
	Ps			39.10	25	17.40	9.80	4.30			
	Lw(A)			38	32	27	20	9			
200	Vk				3.56	2.97	2.23	1.48	1.19		
	Ps				39.10	27.20	15.30	6.80	4.30		
	Lw(A)				39	34	27	16	10		
	Vk					3.56	2.67	1.78	1.42	1.19	
250	Ps					39.10	22	9.80	6.30	4.50	
	Lw(A)					40	32	22	16	11	
	Vk						3.56	2.37	1.90	1.58	1.19
	Ps						39.10	17.40	11.10	7.70	4.30
300	Lw(A)						41	30	25	20	12
	Vk							3.56	2.37	1.98	1.48
	Ps							27.20	17.40	12.10	6.80
	Lw(A)							37	31	27	19
400	Vk							3.56	2.85	2.37	1.78
	Ps							39.10	25	17.40	9.80
	Lw(A)							43	37	32	25
	Vk										

Tableau de sélection		
DRR	Q (2Pa) [m³/h]	Q (10Pa) [m³/h]
200 X 100	22	50
300 X 100	33	75
300 X 200	67	151
400 X 100	45	101
400 X 200	90	202
400 X 300	135	303
500 X 100	56	126
500 X 300	169	379
600 X 200	135	303
600 X 300	203	455
600 X 400	271	606

Symboles et spécifications

- Ps = Perte de pression statique en Pa
- Q = Débit d'air en m³/h
- L x H = Ouverture dans le mur ou la porte en mm
- Vk = Vitesse d'air effective à travers de la grille in m/s
- Ak = Surface effective en m²
- Lw(A) = Puissance sonore en dB(A)