



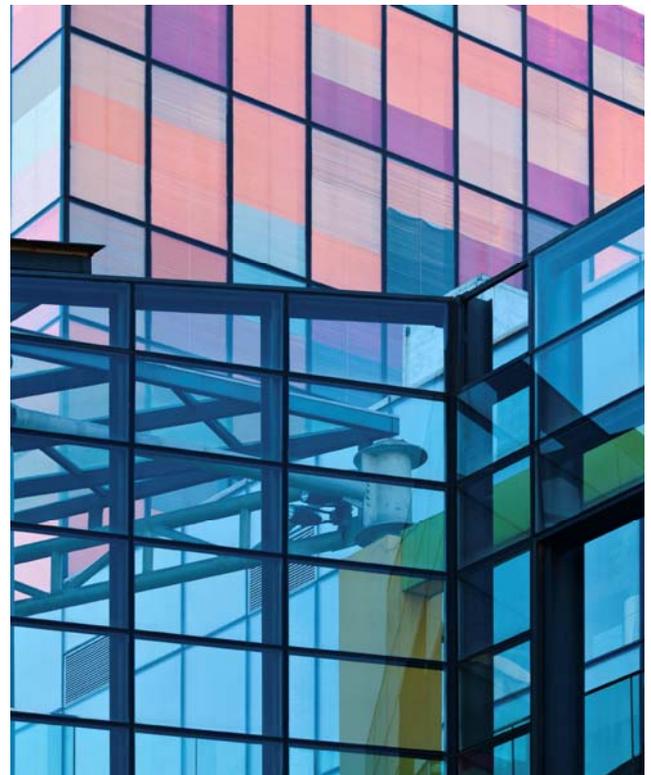
DXT grilles extérieures – ailette 50

Les grilles de la série **DXT** ont été conçues pour être installées à l'extérieur, pour le soufflage d'air neuf ou l'extraction d'air vicié dans les installations de CVC.

- Ailettes fixes à pas de 50 mm, conçues pour résister à la pluie et aux intempéries.
- Construction robuste pour installation en extérieur.
- Grilles en aluminium.
- Montage mural.

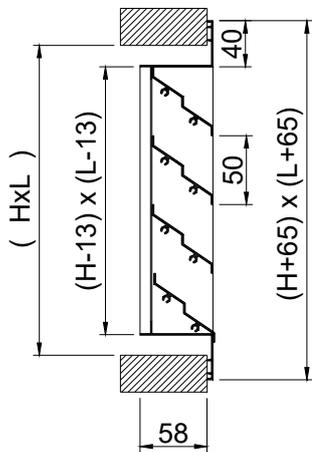
Avantages du produit:

- Résistant aux agressions climatiques.
- Résistant aux impacts.
- Grille légère et robuste.
- Grille en aluminium pour éviter l'oxydation.
- Maille anti-volatiles incluse.

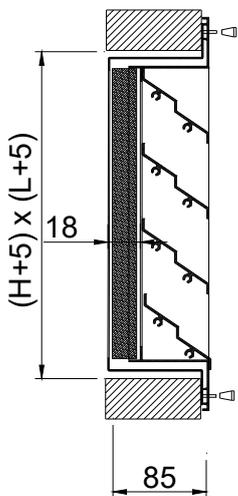


Tous types de bâtiments

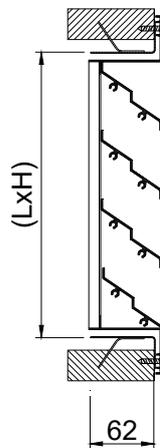
DXT



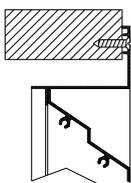
DXT + PFX



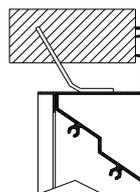
DXT + CX



(T)



(P)



CLASSIFICATION

DXT Grille avec maille galvanisée à ailettes parallèles à la dimension majeure.

EXT Grille avec maille galvanisée à ailettes parallèles à la dimension plus petite.

MATÉRIAUX

Grilles en aluminium extrudé. Ces grilles sont pourvues d'une maille galvanisée de 13x13, rivetée sur la grille.

ACCESSOIRES

PFX Châssis construit en acier galvanisé, comprenant maille et filtre (K/8 efficacité EN 779 G3). La fixation à la grille se fait par des boutons moletés en aluminium.

CX Fixation avec cadre métallique. Incorpore pattes de scellement.

SYSTÈMES DE FIXATION

(T) Vis apparentes. Cadre de montage CX conseillée.

(P) Pattes de scellement.

FINITIONS

NAT Aluminium naturel sans anodisation.

AA Anodisation couleur argent mat.

M9016S Peinture blanche similaire RAL 9016.

R9010S Peinture blanche RAL 9010.

RAL... Peinture autres couleurs RAL.

TEXTE DE PRESCRIPTION

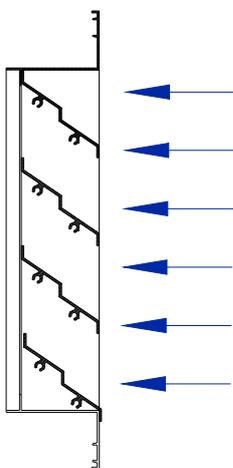
Fourniture et pose de grille de prise et rejet d'air neuf avec maille galvanisée et ailettes de 50 mm, parallèles à la dimension majeure série **DXT (T)** **AA** dim. LxH, construite en aluminium et finition anodisée, fixation par vis apparentes.

Marque **MADEL**

DXT

SECTION DE LA GRILLE m2.

H \ L	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	n
200	0,024	0,036	0,049	0,061	0,074	0,086	0,099	0,112	0,124	0,137	0,150	0,175	0,200	0,225	0,250	4
300	0,039	0,06	0,081	0,102	0,123	0,144	0,165	0,186	0,207	0,228	0,249	0,291	0,333	0,375	0,417	6
400	0,055	0,084	0,114	0,143	0,173	0,202	0,231	0,261	0,290	0,319	0,349	0,408	0,467	0,525	0,584	8
500	0,071	0,108	0,146	0,184	0,222	0,259	0,297	0,335	0,373	0,411	0,449	0,524	0,600	0,675	0,751	10
600	0,086	0,133	0,179	0,225	0,271	0,317	0,364	0,410	0,456	0,502	0,548	0,641	0,733	0,826	0,918	12
700	0,102	0,157	0,211	0,266	0,321	0,375	0,432	0,484	0,539	0,594	0,648	0,757	0,867	0,976	1,085	14
800	0,118	0,181	0,244	0,307	0,370	0,432	0,496	0,559	0,622	0,684	0,748	0,874	1,001	1,126	1,252	16
900	0,134	0,205	0,276	0,348	0,419	0,490	0,562	0,663	0,705	0,776	0,848	0,990	1,133	1,276	1,418	18
1000	0,149	0,229	0,309	0,389	0,468	0,548	0,628	0,708	0,788	0,867	0,947	1,107	1,266	1,426	1,585	20



$$A_{\text{free}} \text{ (m}^2\text{)} = \frac{[(L \text{ (mm)} - 13)] * [42 * (n - 1)]}{1.000.000}$$

$$V_f \text{ (m/s)} = \frac{Q \text{ (m}^3\text{/h)}}{A_{\text{free}} \text{ (m}^2\text{)} * 3600}$$

$$V_f \text{ (m/s)} = \frac{Q \text{ (l/s)}}{A_{\text{free}} \text{ (m}^2\text{)} * 1000}$$

n = AILETTES

DXT

VITESSE LIBRE, PERTE DE CHARGE, PUISSANCE SONORE.

VITESSES RECOMMANDÉES.

Vmin m/s	Vmax m/s
2,5	4,5

