



DXT GRILLES EXTÉRIEURES - PAS 50 MM.

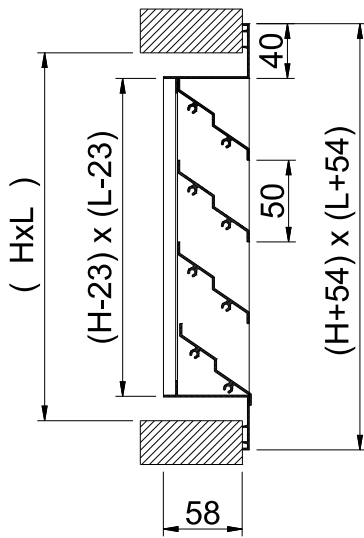
MADEL[®]

Les grilles de la série **DXT-A** ont été conçues pour la prise d'air neuf ou le rejet d'air vicié.

Ses ailettes fixes de pas 50 mm, ont été conçues pour empêcher la pénétration de la pluie.

Cette grille est très robuste et résistante aux agressions climatiques, ce qui les rendent idéales pour être installées à l'extérieur.

DXT-A



CLASSIFICATION

DXT-A Grille avec maille galvanisée à ailettes parallèles à la dimension L.

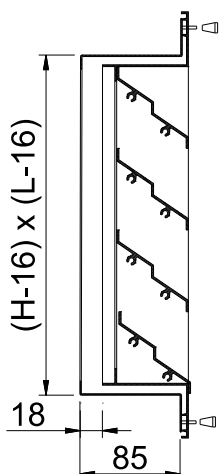
EXT-A Grille avec maille galvanisée à ailettes parallèles à la dimension H.

MATÉRIAUX

Grilles en aluminium extrudé.

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

DXT+PFT

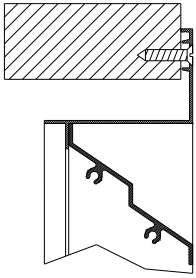


ACCESSOIRES

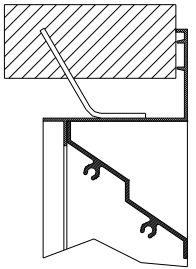
PFT Châssis construit en acier galvanisé, comprenant maille et filtre (K/8 efficacité EN 779 G3).

La fixation à la grille se fait par des boutons moletés en aluminium.

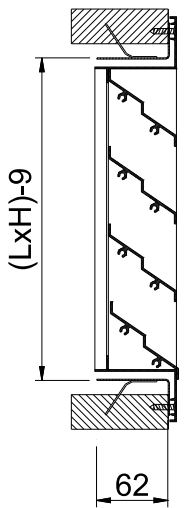
(T)



(P)



DXT+CX



SYSTÈMES DE FIXATION

(T) La fixation se fait par vis.

(P) Pattes de scellement.

1) Fixation avec cadre métallique CX.
Incorpore pattes de scellement.

FINITIONS

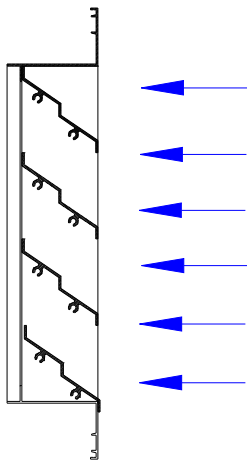
AA Anodisation couleur argent mat.

RAL... Peinture autres couleurs, RAL à spécifier.

DXT SERIES

SECTION DE LA GRILLE m2.

H \ L	225	325	425	525	625	725	825	925	1025	1125	1225	1425	1625	1825	2025
225	0,03	0,045	0,061	0,076	0,091	0,106	0,121	0,137	0,152	0,167	0,182	0,213	0,243	0,273	0,304
325	0,050	0,076	0,101	0,126	0,151	0,176	0,202	0,227	0,252	0,277	0,303	0,353	0,403	0,454	0,504
425	0,071	0,106	0,141	0,178	0,211	0,247	0,282	0,317	0,352	0,387	0,423	0,493	0,563	0,634	0,704
525	0,091	0,136	0,181	0,226	0,272	0,317	0,362	0,407	0,452	0,498	0,543	0,633	0,724	0,814	0,904
625	0,111	0,166	0,221	0,277	0,332	0,387	0,442	0,497	0,553	0,608	0,663	0,773	0,884	0,994	1,105
725	0,131	0,196	0,262	0,327	0,392	0,457	0,522	0,588	0,653	0,718	0,783	0,914	1,044	1,174	1,305
825	0,151	0,227	0,302	0,377	0,452	0,527	0,603	0,678	0,753	0,828	0,903	1,054	1,204	1,355	1,505
925	0,172	0,257	0,345	0,427	0,512	0,598	0,683	0,768	0,853	0,938	1,024	1,194	1,364	1,535	1,705
1025	0,192	0,287	0,382	0,477	0,573	0,668	0,763	0,858	0,953	1,049	1,144	1,334	1,525	1,715	1,905



$$A \text{ grille (m)} = \frac{(L \text{ (mm)} - 23) * (H \text{ (mm)} - 73)}{1.000.000}$$

$$V \text{ grille (m/s)} = \frac{Q \text{ (m}^3 \text{ / h)}}{A \text{ grille (m}^2 \text{)} * 3600}$$

$$V \text{ grille (m/s)} = \frac{Q \text{ (l/s)}}{A \text{ grille (m}^2 \text{)} * 1000}$$

DXT SERIES

VITESSE DE LA SECTION, PERDE DE CHARGE ET PUISSANCE SONORE.

VITESSES RECOMMANDÉES.

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

