



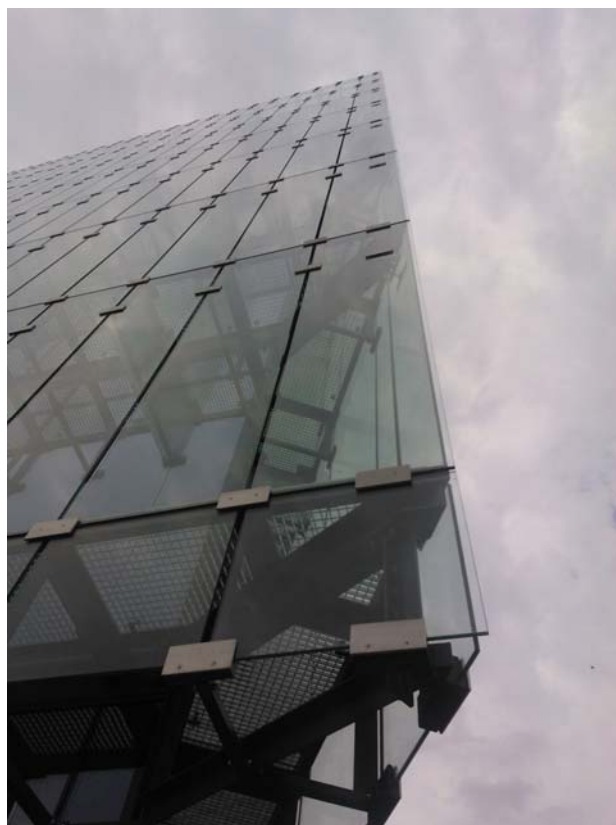
DXL bocchette d'aria esterna – alette 100

Le bocchette della serie **DXL** sono progettate per la loro installazione all'esterno, per l'aspirazione di aria esterna e l'espulsione di aria viziata negli impianti climatizzazione.

- Alette fisse passo 100 mm, studiate per impedire la penetrazione della pioggia.
- Costruzione robusta per installazione esterna.
- Bocchette in alluminio.
- Montaggio a parete.

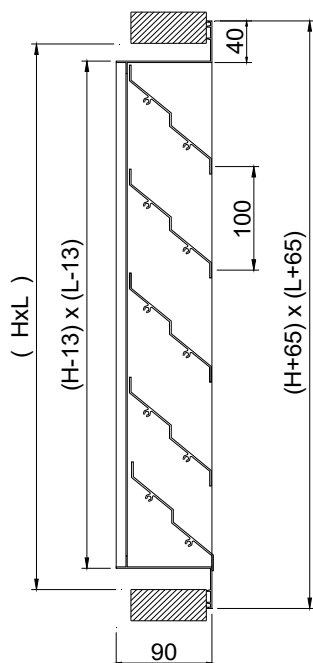
Vantaggi del prodotto :

- Resistente alle aggressioni climatiche.
- Resistente agli urti.
- Bocchette leggera e robusta.
- Bocchette in alluminio per prevenire l'ossidazione.
- Rete anti uccelli inclusa.

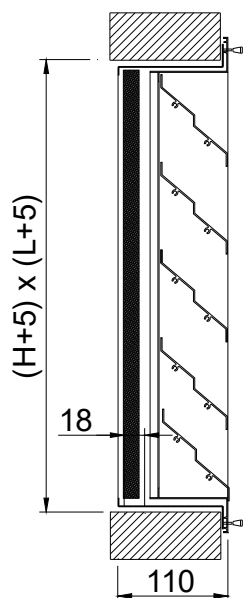


☐ tutti i tipi di edifici

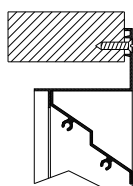
DXL



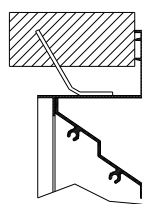
DXL+PFXL



(T)



(P)



CLASSIFICAZIONE

DXL Bocchetta con rete e alette parallele alla dimensione maggiore.

EXL Bocchetta con rete e alette parallele alla dimensione minore.

MATERIALE

Bocchette in alluminio estruso. Queste bocchette hanno incorporata una rete zincata di 13x13 mm.

ACCESSORI

PFXL Portafiltro costruito in acciaio zincato. Incorpora filtro e rete (K/8 eff. EN 779 G 3).

Il sistema di fissaggio alla bocchetta si realizza mediante pomelli filettati.

CXL Controtelaio di montaggio in acciaio zincato.

SISTEMI DI FISSAGGIO

(T) Vite in vista. Si raccomanda controtelaio CXL.

(P) Alette per fissaggio in opera.

FINITURE

NAT Alluminio naturale senza anodizzazione.

AA Anodizzato color argento opaco.

M9016S Verniciato bianco simile RAL 9016.

R9010S Verniciato color bianco RAL 9010.

RAL... Verniciato altri colori RAL.

SPECIFICHE PER CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera bocchetta di ripresa con rete zincata e alette 100 mm parallele alla dimensione maggiore serie **DXL (T) NAT** dim. LxH, costruita in alluminio e finitura naturale, fissaggio con vite in vista.

Marca **MADEL**.

DXL

SEZIONE LIBERA DI USCITA DELL'ARIA (m2).

H \ L	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600	1800	2000	n
300	0,049	0,066	0,083	0,1	0,117	0,134	0,151	0,168	0,185	0,202	0,236	0,27	0,304	0,338	3
400	0,073	0,099	0,124	0,15	0,175	0,201	0,226	0,252	0,277	0,303	0,354	0,405	0,456	0,507	4
500	0,098	0,132	0,166	0,2	0,233	0,268	0,302	0,336	0,37	0,404	0,472	0,54	0,608	0,676	5
600	0,122	0,164	0,207	0,249	0,292	0,334	0,377	0,419	0,462	0,504	0,589	0,674	0,759	0,844	6
700	0,146	0,197	0,248	0,299	0,35	0,401	0,452	0,503	0,554	0,605	0,707	0,809	0,911	1,013	7
800	0,171	0,23	0,29	0,349	0,41	0,468	0,528	0,587	0,647	0,706	0,825	0,944	1,063	1,182	8
900	0,195	0,263	0,331	0,399	0,467	0,535	0,603	0,671	0,739	0,807	0,943	1,079	1,215	1,351	9
1000	0,22	0,296	0,373	0,449	0,525	0,602	0,679	0,755	0,832	0,908	1,061	1,214	1,367	1,52	10
1100	0,244	0,329	0,414	0,499	0,584	0,669	0,754	0,839	0,924	1,009	1,179	1,349	1,519	1,689	11
1200	0,268	0,362	0,455	0,549	0,642	0,736	0,829	0,923	1,016	1,11	1,297	1,484	1,671	1,858	12
1300	0,293	0,395	0,497	0,599	0,700	0,803	0,905	1,007	1,109	1,211	1,415	1,619	1,823	2,027	13
1400	0,317	0,428	0,538	0,649	0,759	0,87	0,98	1,091	1,201	1,312	1,533	1,754	1,975	2,196	14
1500	0,342	0,461	0,58	0,699	0,817	0,937	1,056	1,175	1,294	1,413	1,651	1,889	2,127	2,365	15
1600	0,336	0,493	0,621	0,748	0,875	1,003	1,131	1,258	1,386	1,513	1,768	2,023	2,278	2,533	16
1700	0,39	0,526	0,662	0,798	0,934	1,07	1,206	1,342	1,478	1,614	1,886	2,158	2,43	2,702	17
1800	0,415	0,559	0,704	0,848	0,992	1,137	1,282	1,426	1,571	1,715	2,004	2,293	2,582	2,871	18
1900	0,439	0,592	0,745	0,898	1,051	1,204	1,357	1,51	1,663	1,816	2,122	2,428	2,734	3,04	19
2000	0,464	0,625	0,787	0,948	1,109	1,271	1,433	0,594	1,756	1,917	2,24	2,563	2,886	3,209	20

$$A \text{ free (m}^2\text{)} = \frac{[(L \text{ (mm)} - 13)] * [85 * (n-1)]}{1.000.000}$$

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

$$V \text{ f (m/s)} = \frac{Q \text{ (l/s)}}{A \text{ free (m)} * 1000}$$

n = ALLETTES

DXL

VELOCITA LIBERA, PERDITA DI CARICO, POTENZA SONORA.

VELOCITA RACCOMANDATA.

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

VALORI DI CORREZIONE PER Lwa1.

Afree m2	0,1	0,25	0,5	1	1,6	3
Lwa1(kf)	-10	-6	-3	1	+2	+5

Valori del diagramma riferiti a

Afree = 1 m2.

