

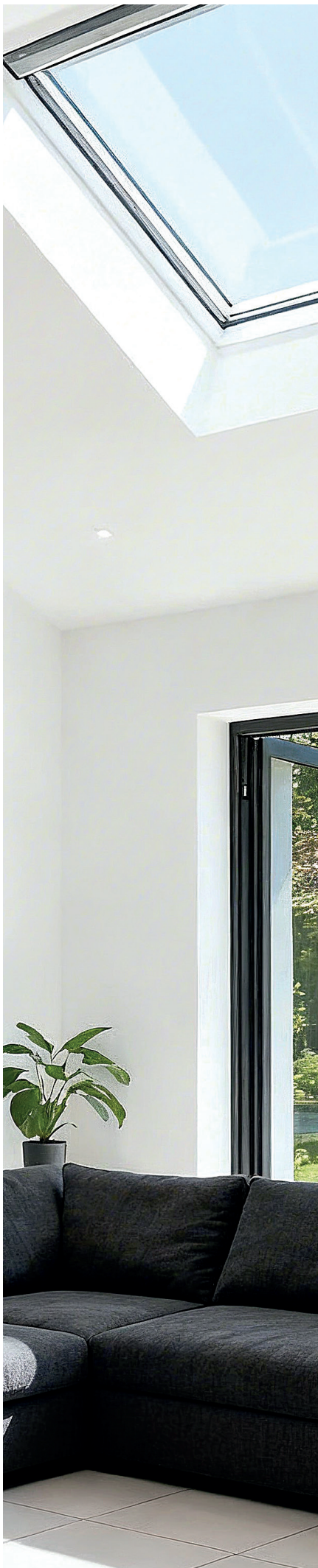


EBLF

Bocchette lineari senza cornice
Linear bar grilles without frame







EBLF – Versatili, facili da installare, integrabili in ogni ambiente.

Le bocchette **EBLF** sono una soluzione ad alta affidabilità per garantire la massima versatilità e un'integrazione estetica minimalista negli spazi architettonici, adattandosi a differenti esigenze costruttive e impiantistiche. La qualità dei materiali assicura durata nel tempo e prestazioni costanti, mentre il sistema di fissaggio consente un'installazione semplice e sicura su diverse tipologie di parete. Ideali per applicazioni con fan-coil, possono essere utilizzate sia in mandata che in ripresa per una distribuzione dell'aria efficace e un adeguato comfort in ambienti residenziali e commerciali.

EBLF – Versatile, easy to install, seamlessly integrated into any environment.

EBLF grilles provide a highly reliable solution designed to ensure maximum versatility and a minimalist aesthetic integration within architectural spaces, adapting to different construction and system requirements. High-quality materials guarantee long-term durability and performance, while the fixing system allows for simple and secure installation on different wall types. Ideal for fan-coil applications, they can be used for both supply and return air, ensuring effective air distribution and optimal comfort in residential and commercial environments.



Tutti i plus di una soluzione ideale per ogni esigenza progettuale

All the advantages of an ideal solution for every design requirement

Distribuzione ottimale dell'aria

Disponibili con deflessione a 0° o 15° per adattare il flusso alle diverse configurazioni impiantistiche.

Installazione semplice e sicura

Sistema di fissaggio tramite staffe per montaggio su pareti in cartongesso, legno o muratura.

Regolazione della portata

Disponibile serranda di taratura SC in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto per una regolazione precisa del flusso d'aria.

Ampia gamma dimensionale

Disponibili in numerose dimensioni per rispondere alle diverse esigenze progettuali.

Design lineare ed essenziale

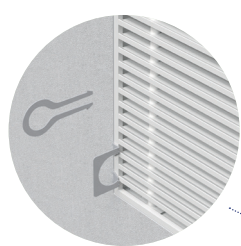
Barre frontali orizzontali fisse che assicurano un'estetica pulita e una perfetta integrazione negli ambienti.

Materiali di qualità

Costruzione in alluminio con finitura anodizzata naturale, resistente e durevole nel tempo.

Personalizzazione estetica

Su richiesta, verniciatura bianco RAL 9016 o altri colori RAL per un'integrazione perfetta con l'architettura degli ambienti.



Accessorio di sbloccaggio in dotazione per la rimozione dell'intera bocchetta.

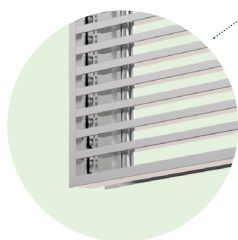
Release tool supplied for removing the complete grille.

Lunghezza / Length: 400 > 1200 mm



Materiale
Material

Alluminio
Aluminium



Cornice e barre fisse frontali con deflessione 0°/15°.

Frame and front fixed bars with 0°/15° deflection.

Finitura
Finish

Anodizzato naturale
Anodized
BIANCO RAL9016
a richiesta
WHITE on request
RAL9016

Optimized air distribution

Available with 0° or 15° deflection to adapt the airflow to different system configurations.

Simple and secure installation

Bracket fixing system for installation on plasterboard, wood or masonry walls.

Airflow regulation

Available with SC volume control damper in galvanized steel with opposed blade movement for precise airflow adjustment.

Wide dimensional range

Available in numerous dimensions to meet different design requirements.

Clean and essential design

Fixed horizontal front bars ensure a clean aesthetic and perfect integration within interior spaces.

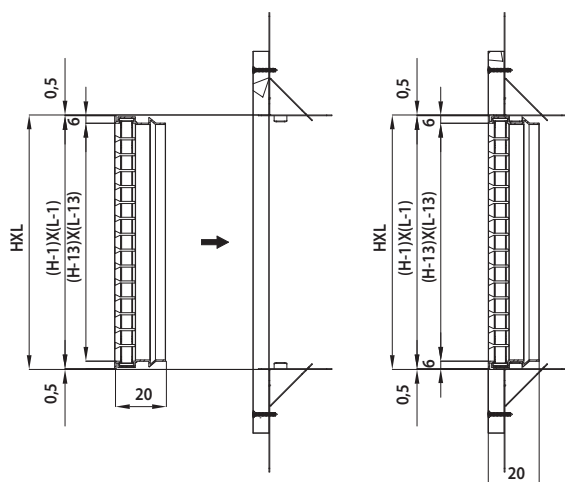
High-quality materials

Aluminium construction with natural anodized finish, resistant and durable over time.

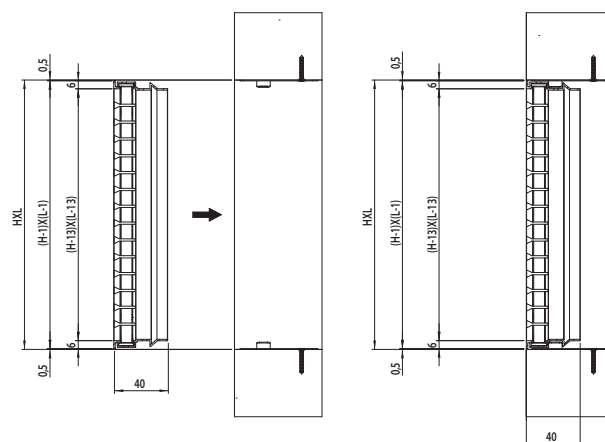
Aesthetic customization

On request, RAL 9016 white coating or other RAL colours for perfect integration with the architectural design of the environment.

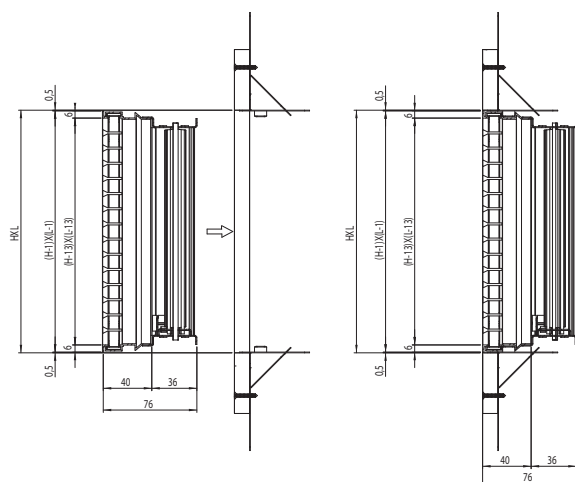
EBLF Cartongesso / Plasterboard wall



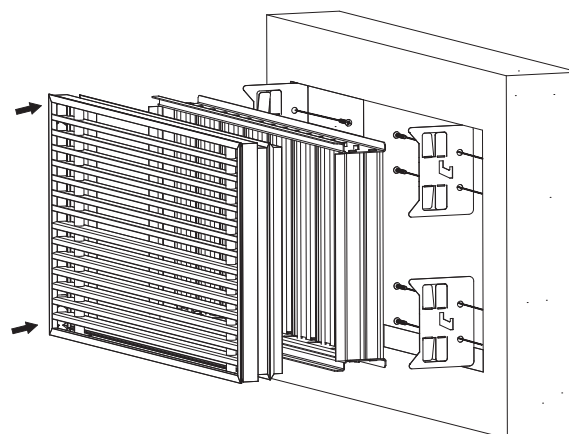
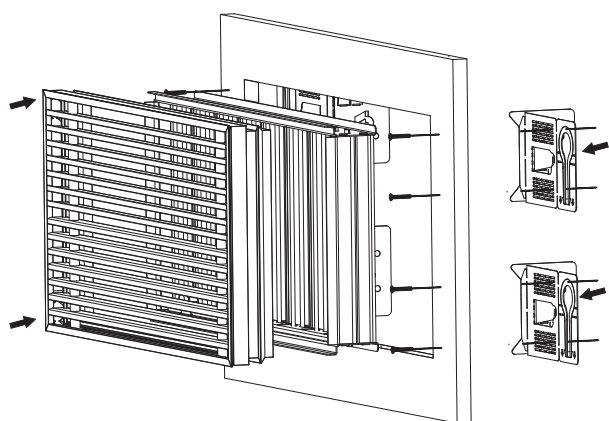
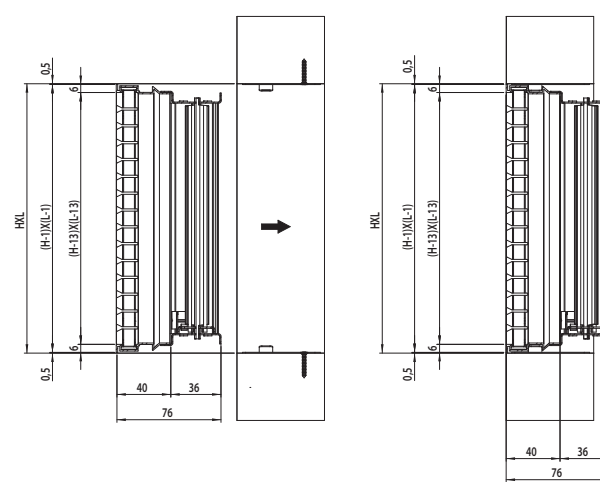
EBLS Muratura / Masonry wall



EBLF +SC Cartongesso / Plasterboard wall



EBLS +SC Muratura / Masonry wall



Dimensioni Dimensions LxH	Sezione efficace / Effective section	Vk 2 m/s		Vk 3 m/s		Vk 4 m/s	
	m²	m³/h	L1	m³/h	L1	m³/h	L1
400x75	0,015	108	2,4	160	3,6	213	4,8
500x75	0,019	197	2,5	201	3,8	268	5,1
600x75	0,022	158	2,6	243	3,9	323	5,2
800x75	0,030	216	2,8	326	4,2	434	5,6
1000x75	0,038	274	2,9	408	4,4	545	5,8
1200x75	0,046	331	3	497	4,5	662	6
400x100	0,020	144	2,6	216	3,8	292	5,1
500x100	0,026	230	3,3	276	4,1	367	5,4
600x100	0,031	281	3,5	332	4,2	443	5,6
800x100	0,041	374	3,8	446	4,4	595	5,9
1000x100	0,052	475	3,9	560	4,7	746	6,2
1200x100	0,062	590	2,6	670	4,8	893	6,4
400x125	0,026	187	2,7	278	4,1	370	5,4
500x125	0,032	230	2,8	350	4,2	467	5,6
600x125	0,039	281	2,9	422	4,4	563	5,9
800x125	0,052	374	3,1	566	4,7	755	6,2
1000x125	0,066	475	3,3	711	4,9	947	6,5
1200x125	0,082	590	3,4	886	5,1	1149	6,9
400x150	0,031	223	2,8	337	4,2	449	5,6
500x150	0,039	281	2,9	424	4,4	566	5,9
600x150	0,047	338	3	512	4,6	682	6,1
800x150	0,064	461	3,2	687	4,9	916	6,5
1000x150	0,080	576	3,4	862	5,1	1149	6,8
1200x150	0,096	691	3,5	1037	5,2	1382	7
400x200	0,042	302	3	455	4,5	607	6
500x200	0,053	380	3,1	573	4,7	764	6,2
600x200	0,064	461	3,2	691	4,9	922	6,5
800x200	0,086	619	3,4	927	5,2	1237	6,9
1000x200	0,108	778	3,6	1164	5,4	1552	7,2
1200x200	0,130	936	3,7	1404	5,6	1872	7,4
400x300	0,064	461	3,2	691	4,9	922	6,3
500x300	0,081	583	3,3	875	5,1	1166	6,6
600x300	0,097	698	3,5	1050	5,3	1400	7
800x300	0,130	936	3,7	1409	5,6	1879	7,5
1000x300	0,164	1181	3,9	1768	5,9	2357	7,8
1200x300	0,198	1426	4,1	2138	6,2	2851	8,3
400x400	0,084	603	3,4	904	5,1	1205	6,9
500x400	0,105	753	3,6	1130	5,4	1507	7,2
600x400	0,126	904	3,7	1356	5,6	1808	7,4
800x400	0,167	1205	3,9	1808	5,9	2411	7,9
1000x400	0,209	1507	4,1	2260	6,2	3013	8,2
1200x400	0,251	1808	7,1	2712	6,4	3616	8,5
Pa		3		7		12	
dB(A)		15 / 20		28 / 32		38 / 42	

Vk (m/s) velocità efficace
m³/h portata aria
Pa perdite di carico
L1(m) lancio riferito ad una velocità terminale, $V_t = 0,25$ m/s,
montati in prossimità del soffitto (non oltre 3 m);
per distanze superiori correggere il lancio moltiplicandolo x 0,7
dB(A) indice di rumorosità

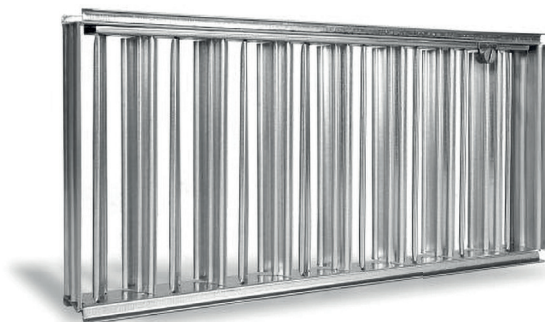
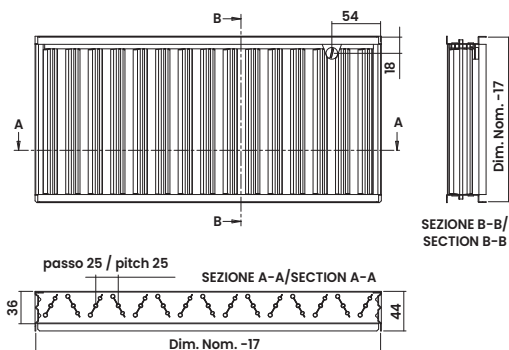
Vk (m/s) effective speed
m³/h air flow rate
Pa pressure drop
L1(m) data referring to a terminal throw velocity, $V_t = 0,25$ m/s
in ceiling installation (not higher than 3 m);
for longer distances, it needs to correct the throw multiplying it by 0,7
dB(A) noise level

SERRANDA DI TARATURA SC

SC VOLUME CONTROL DAMPER

SC serranda di taratura in acciaio zincato con alette a movimento contrapposto.

SC galvanized steel volume control damper with fins with opposing movement.




AIR EVOLUTION



Ecoclima declina ogni responsabilità relativa ad eventuali inesattezze contenute in questo catalogo se dovute ad errori di stampa e trascrizione. Ecoclima si riserva il diritto di apportare, in qualsiasi momento e senza preavviso, tutte le modifiche tecniche, estetiche e funzionali ai prodotti che ritiene opportune per il miglioramento degli stessi. Modelli, immagini e soluzioni tecniche presentati in questo catalogo sono tutelati da titoli di proprietà industriale. Tutti i diritti sono riservati. È vietata ogni forma di riproduzione anche parziale.

Ecoclima declines all responsibility for any inaccuracies contained in this catalogue if due to printing or transcription errors. Ecoclima reserves the right to make, at any time and without prior notice, any technical, aesthetic and functional modifications to its products deemed necessary for their improvement. The models, images and technical solutions presented in this catalogue are protected by industrial property rights. All rights reserved. Any form of reproduction, even partial, is prohibited.



Head quarter

ECOCLIMA SRL
Via Caduti di Russia, 19
35010 Curtarolo - PADOVA - ITALY
P. +39 049 9620344
info@ecoclima.com

Sales office Italy
info@ecoclima.com

Sales office international
francesca@ecoclima.com

ecoclima.com    

Air Evolution.
Tecnologia naturale.
Air Evolution. Natural Technology



CERTIFIED
SYSTEM

ISO 9001
ISO 50001
ISO 45001
ISO 14001

Certified Management System