



EBLF

Bocchette lineari
a barre orizzontali fisse senza cornice

Scheda tecnica

Rev.00

 **ecoclima**
AIR EVOLUTION

EBLF 20/0° – EBLF 20/15°

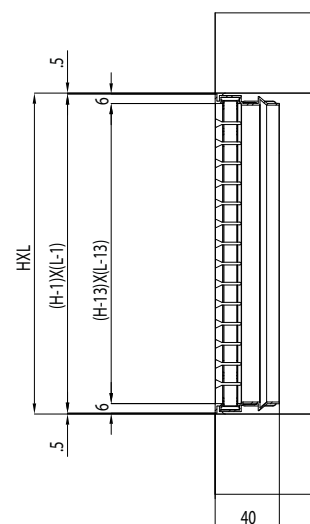
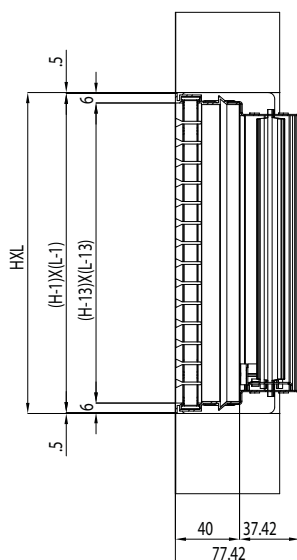
Dimensioni LxH	Sezione efficace	Vk 2 m/s		Vk 3 m/s		Vk 4 m/s	
	m²	m³/h	L1	m³/h	L1	m³/h	L1
400x75	0,015	108	2,4	160	3,6	213	4,8
500x75	0,019	197	2,5	201	3,8	268	5,1
600x75	0,022	158	2,6	243	3,9	323	5,2
800x75	0,030	216	2,8	326	4,2	434	5,6
1000x75	0,038	274	2,9	408	4,4	545	5,8
1200x75	0,046	331	3	497	4,5	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,
Vt= 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

Dimensioni



EBLF 20/0° – EBLF 20/15°

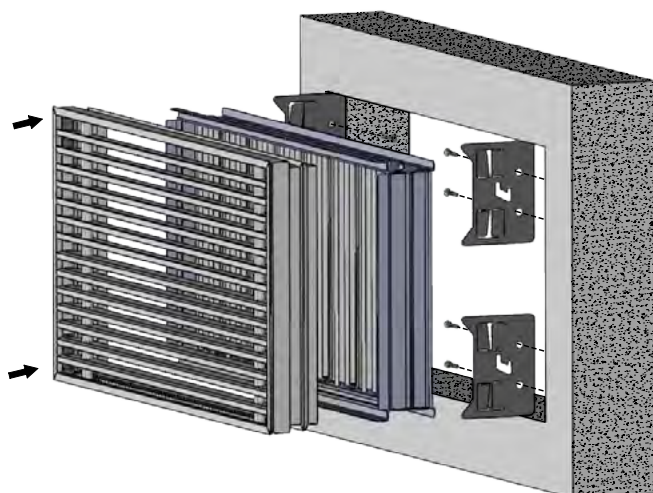
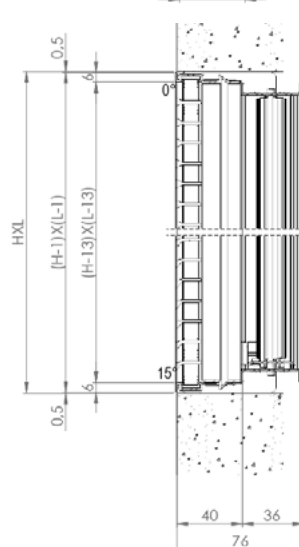
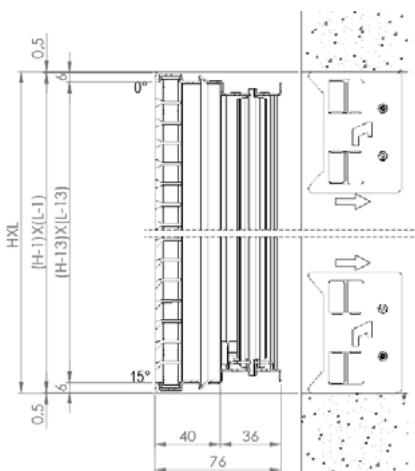
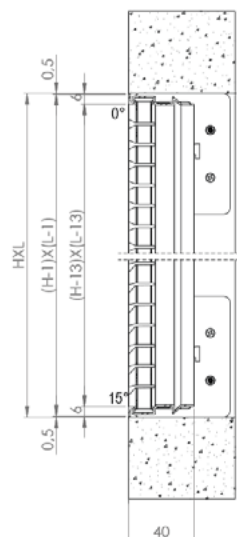
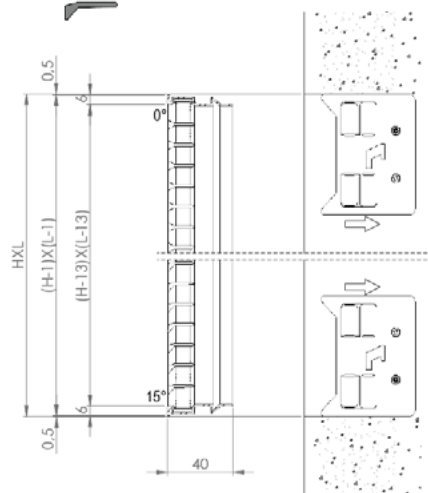
DIMENSIONI CON E SENZA SERRANDA SU MURATURA

Per l'installazione sono necessari il kit di fissaggio composto da 4 staffe, non fornito con l'articolo.
N.B. per l'installazione su parete in muratura non sono disponibili le altezze 75mm, 100 mm.

Deflessione 0° / Deflection 0°



Deflessione 15° / Deflection 15°



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO EBLF SU MURATURA

Nel caso di installazione su parete in muratura, dopo creato il vano per l'installazione della bocchetta, il foro andrà debitamente stuccato con calcestruzzo per permettere la successiva installazione, e fissaggio tramite viti, delle staffe di fissaggio.

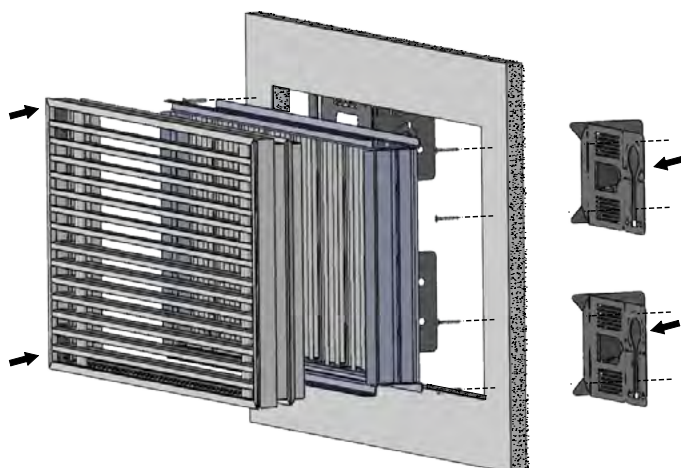
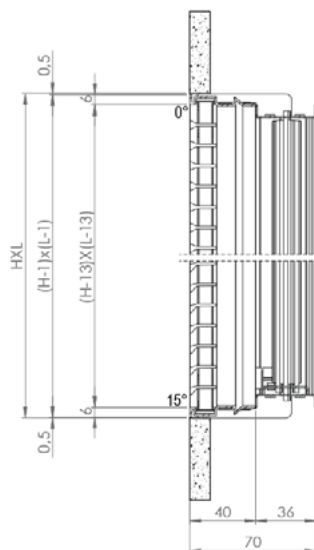
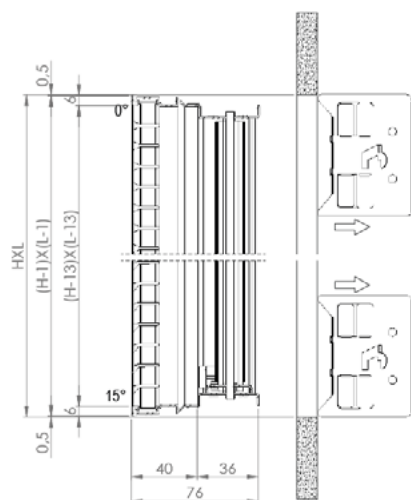
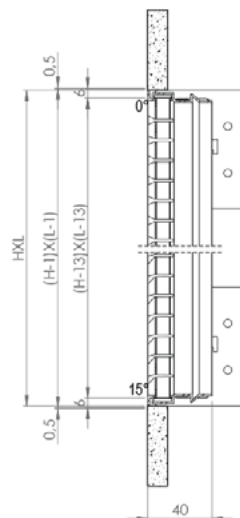
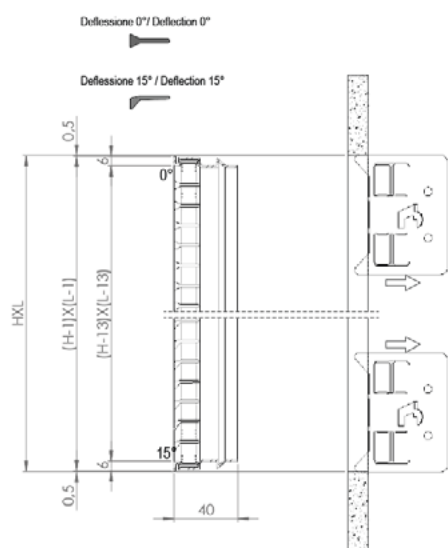
Le staffe possono essere installate, sia verticalmente che orizzontalmente, grazie al profilo di fissaggio presente in continuità su tutto il lato della bocchetta.

N.B. per l'installazione su parete in muratura non sono disponibili le altezze 75 mm, 100 mm.

EBLF 20/0° – EBLF 20/15°

DIMENSIONI CON E SENZA SERRANDA SU CARTONGESSO

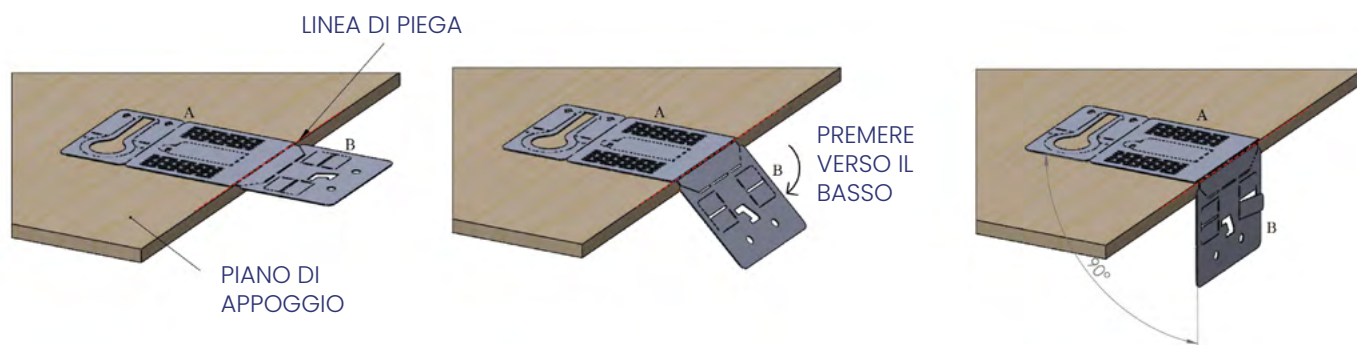
Per l'installazione sono necessari il kit di fissaggio composto da 4 staffe, non fornito con l'articolo



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO EBLF SU CARTONGESSO

Nel caso di installazione su parete in cartongesso le staffe andranno posizionate, come possibile vedere nel disegno, posteriormente alla parete e fissate con viti. Le staffe possono essere installate, sia verticalmente che orizzontalmente, grazie al profilo di fissaggio presente in continuità su tutto il lato della bocchetta.

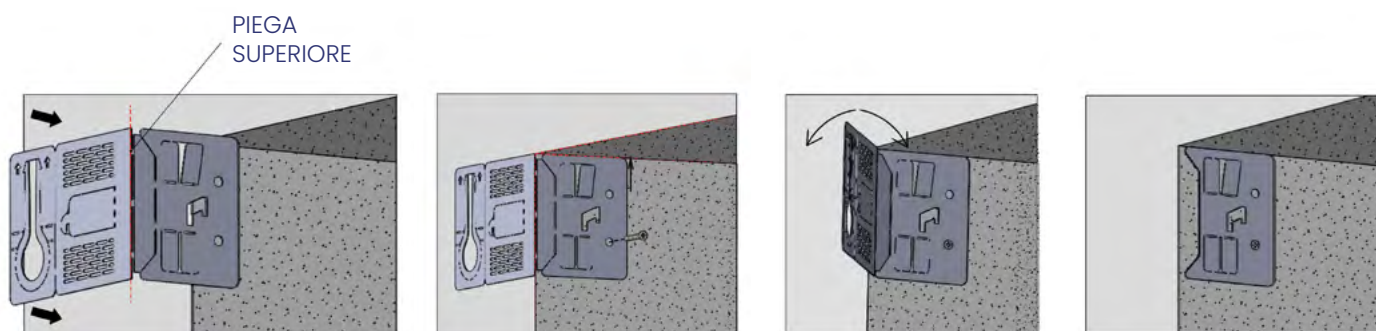
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO DEL KIT PIASTRA SU MURATURA



STEP 1 - Appoggiare la superficie "A" della piastra su un piano, lasciando sporgere la superficie "B"

STEP 2 - Mantenendo la superficie "A" aderente al piano, premere la superficie "B" verso il basso fino ad ottenere una piega a 90°

STEP 3 - Sollevare la/e linguetta/e



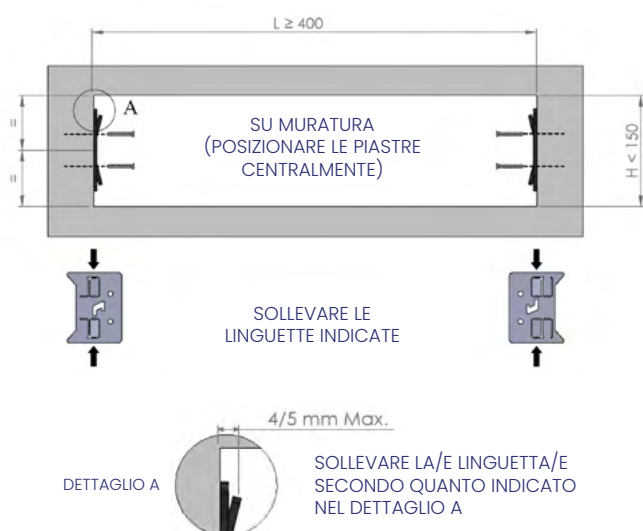
STEP 4 - Posizionare la piastra facendo combaciare l'angolo della stessa con quello del foro della parete

STEP 5 - Forare la muratura e fissare la piastra mediante vite/i e tassello/i da posizionarsi come nel disegno

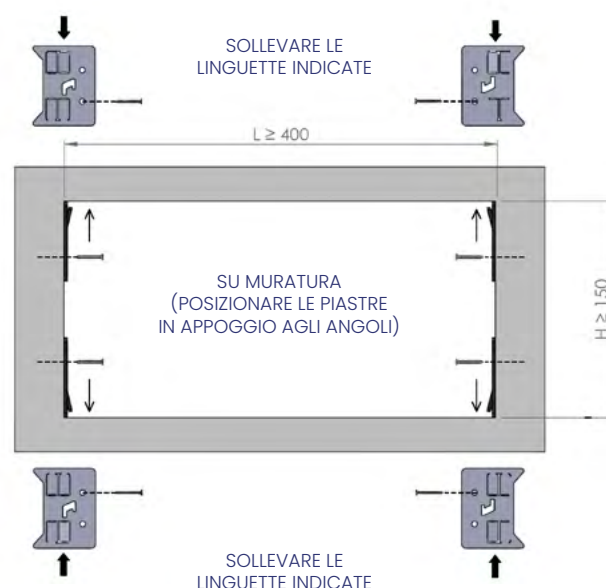
STEP 6 - Rimuovere la parte in eccesso della piastra facendola oscillare fino alla totale rimozione

STEP 7 - Risultato finale della piastra

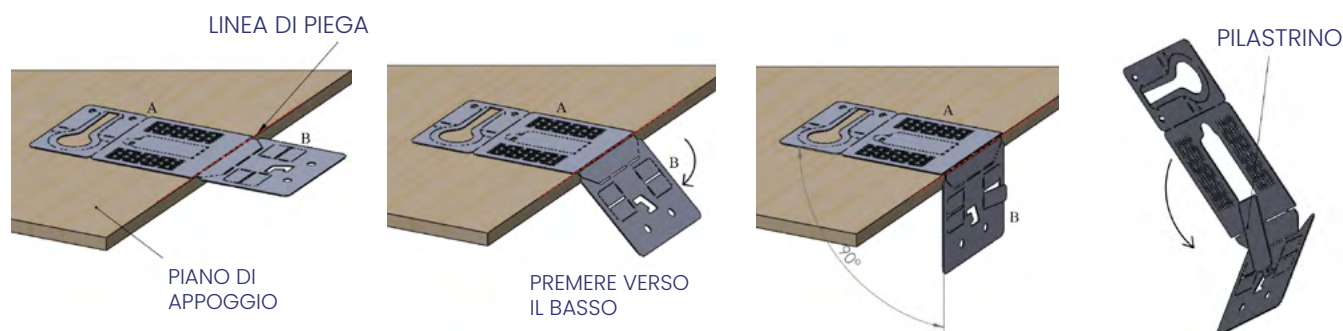
POSIZIONE DEL KIT PIASTRA H<150



POSIZIONE DEL KIT PIASTRA H>150



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO DEL KIT PIASTRA SU CARTONGESSO

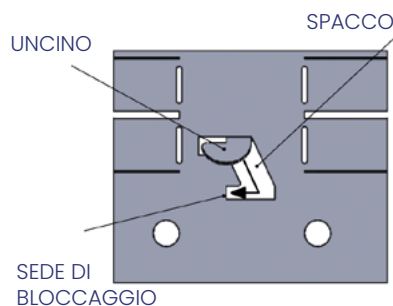


STEP 1 - Appoggiare la superficie "A" della piastra su un piano, lasciando sporgere la superficie "B"

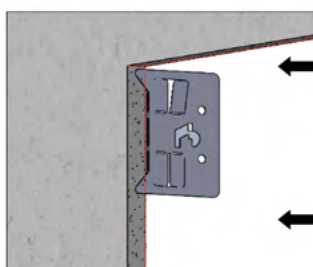
STEP 2 - Mantenendo la superficie "A" aderente al piano, premere la superficie "B" verso il basso fino ad ottenere una piega a 90°

STEP 3 - Sollevare la/e linguetta/e

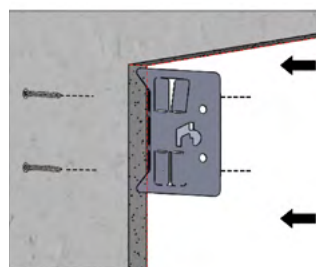
STEP 4 - Ruotare il pilastro fino ad inserimento dell'uncino all'interno dello spacco



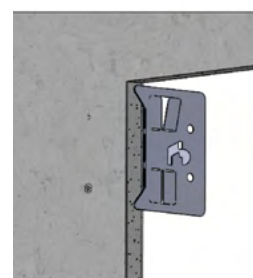
STEP 5 - Far scorrere l'uncino all'interno dello spacco fino al raggiungimento della sede di bloccaggio



STEP 6 - Posizionare la piastra all'interno della lastra in cartongesso come indicato

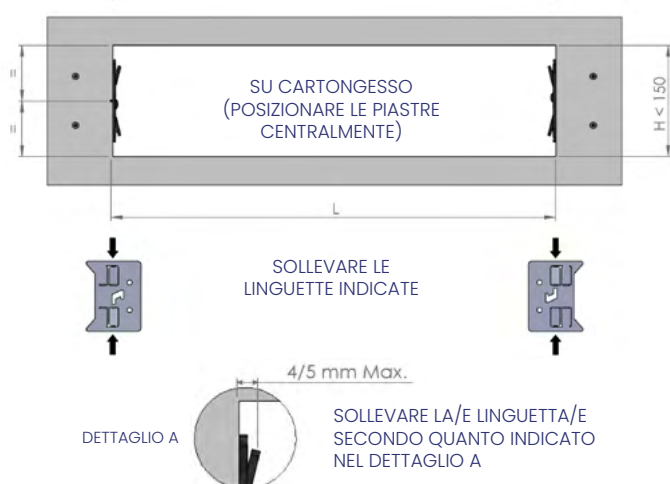


STEP 7 - Fissare le viti nella lastra in cartongesso fino al raggiungimento dei fori asolati della piastra

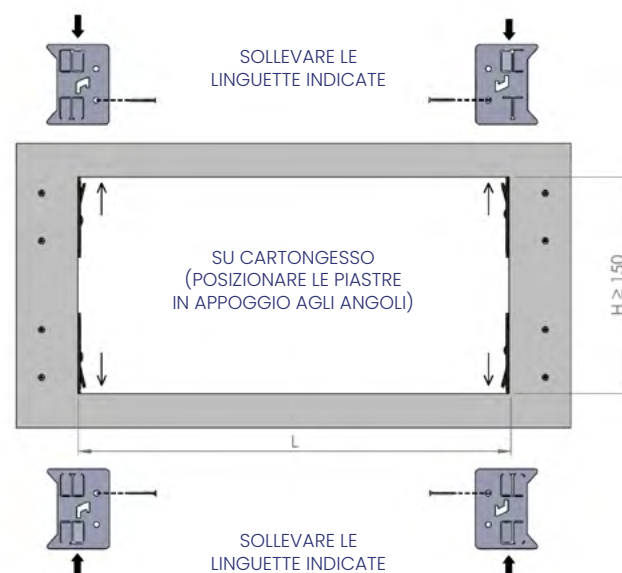


STEP 8 - Risultato finale della piastra

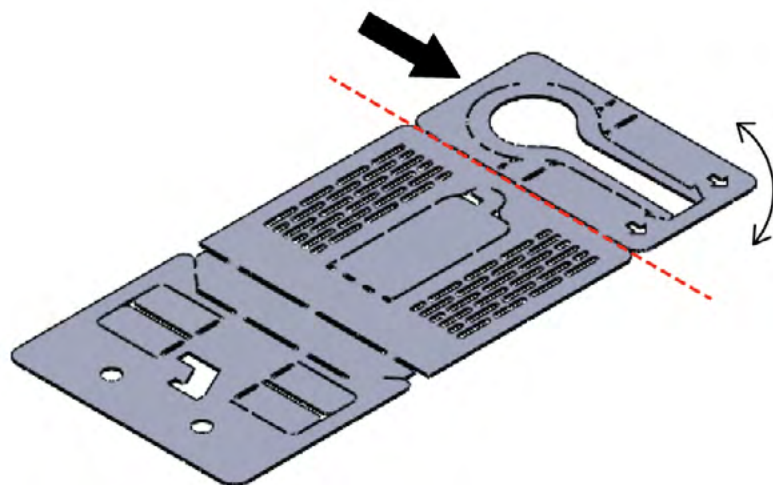
POSIZIONE DEL KIT PIASTRA H<150



POSIZIONE DEL KIT PIASTRA H>150

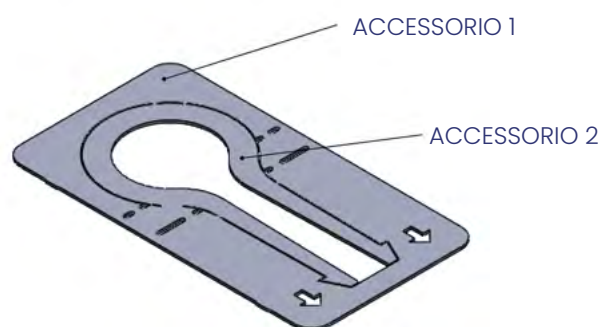
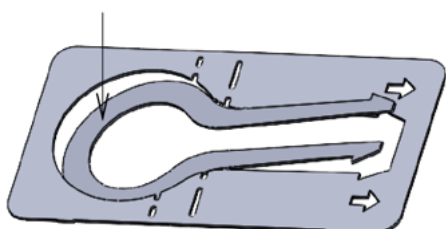


PIASTRA PER LA RIMOZIONE DELLA BOCCHETTA

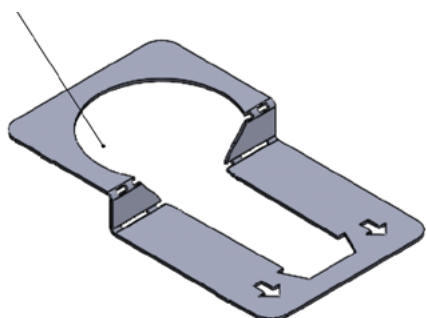


STEP 1 - Piegare la parte indicata facendola oscillare fino alla rimozione della stessa

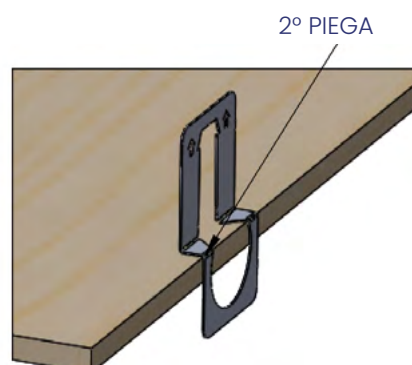
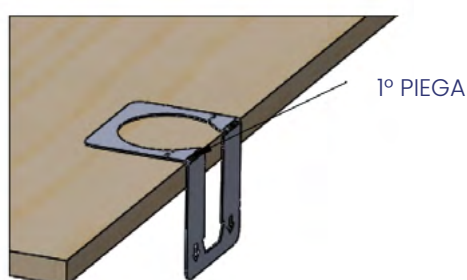
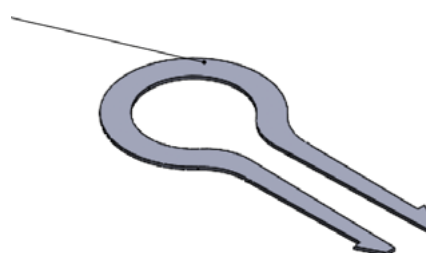
STEP 2 - Fare pressione sulla parte indicata fino ad avvenuta separazione dei 2 accessori



ACCESSORIO 1 - PER LO SBLOCCAGGIO DELLE LINGUETTE DELLA PIASTRA

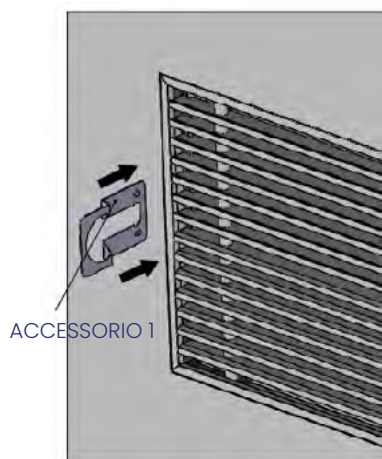


ACCESSORIO 2 - PER LA RIMOZIONE DELLA GRIGLIA /BOCCHETTA SU PARETE



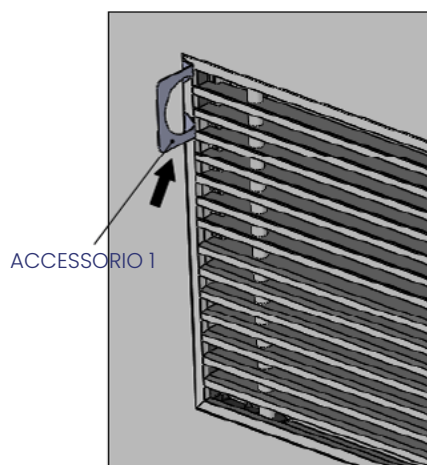
RIMOZIONE DELLA BOCCHETTA

1



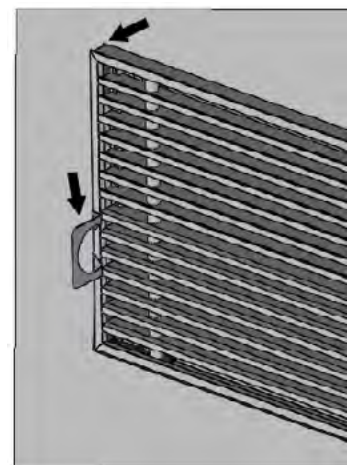
INSERIRE L'ACCESSORIO 1 LATERALMENTE TRA LA BOCCHETTA E PARETE, FINO ALL'APPOGGIO DELLA PARTE PIEGATA

2



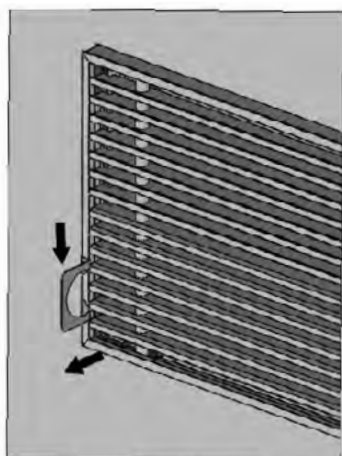
FAR SCORRERE L'ACCESSORIO 1 VERSO L'ALTO FINO ALLO SGANCIO DELLA PARTE SUPERIORE DELLA BOCCHETTA

3



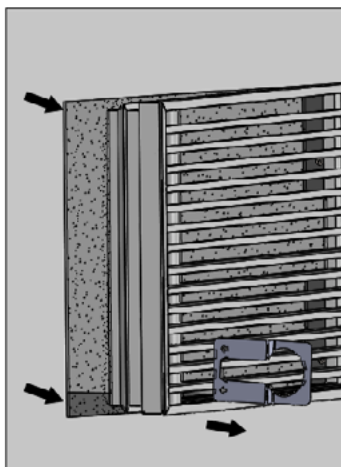
FAR SCORRERE L'ACCESSORIO 1 VERSO IL BASSO FINO AL COMPLETO SGANCIO DELLA BOCCHETTA

4



RIMUOVERE LA BOCCHETTA DALLE PIASTRE DI MONTAGGIO

5



NOMENCLATURA CODICE

Come ordinare

EBLF	20/0°	400	200
↓	↓	↓	↓
EBLS Bocchette lineari a barre orizzontali fisse senza cornice	20/0° : con cornice e barre fisse frontali con deflessione 0°; 20/15° : con cornice e barre fisse frontali con deflessione 15°;	Larghezza L (mm) 400 500 600 800 1000 1200	Altezza H (mm) 75 100 125 150 200 300 400



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



ISO 9001
ISO 50001
ISO 45001
ISO 14001

Certified Management System