



CATALOGO DIFFUSIONE

ESSENZA



# INDICE

1		DIFFUSORI LINEARI A FERITOIE	5
		SERIE BF	5
		SERIE DL	39
2		SOLUZIONI PER CARTONGESSO	43
		SERIE DRY	43
		SERIE DSP	53
3		DIFFUSORI LINEARI IN ACCIAIO	57
		SERIE DL	57
4		GRIGLIE LINEARI A BARRE FISSE	71
		SERIE STL	71
5		DIFFUSORI A MICROUGELLI	81
		SERIE P	81
		SERIE P.TD	87



**DIFFUSORI LINEARI A FERITOIE**  
**SERIE BF**

## DESCRIZIONE

Diffusore lineare a feritoie con cornice perimetrale a vista, deflettore interno a profilo aerodinamico con inclinazione regolabile da fronte diffusore in funzione della direzione di lancio voluta, con elementi intermedi di supporto del deflettore a scomparsa.

## ESECUZIONE

Lunghezze da 400 a 3000 mm. Realizzato in profilati di alluminio estruso anodizzato al naturale.

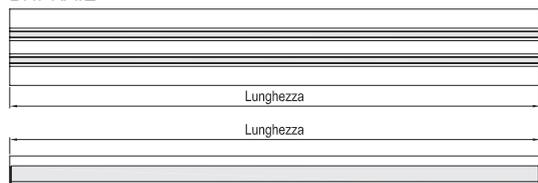
## FISSAGGIO

Sistema di fissaggio da fronte diffusore variabile in funzione del plenum selezionato.

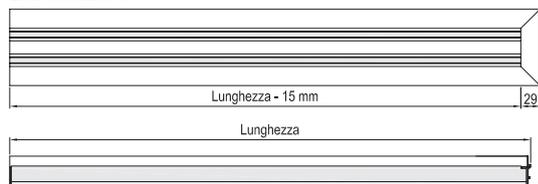


## DIMENSIONI - lunghezze modificabili su richiesta

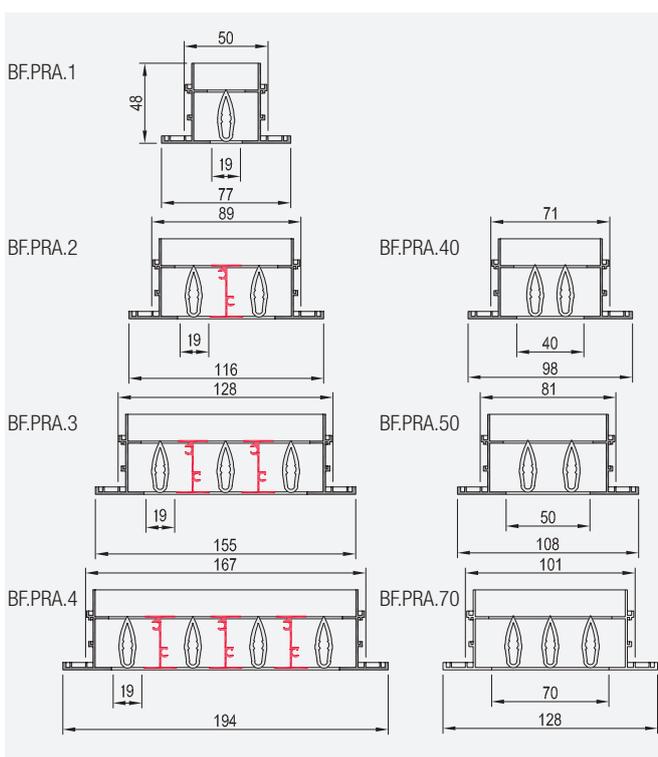
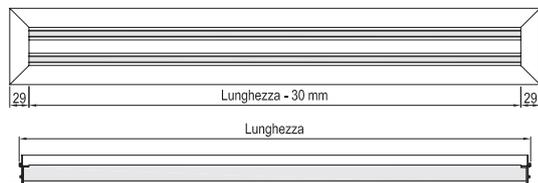
### BF.PRA.2



### BF.PRA.2.T1

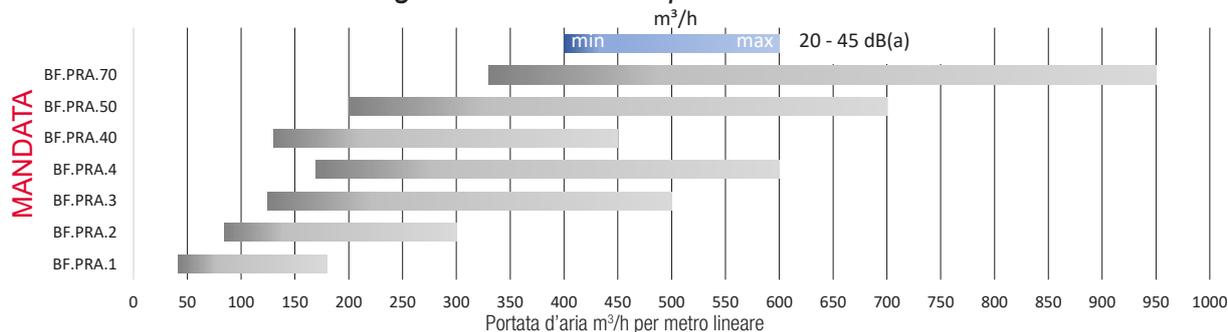


### BF.PRA.2.T2



L:1000 mm

## Diagramma di scelta rapida BF.PRA

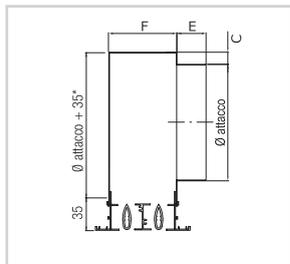


### Dimensione d'ingombro plenum

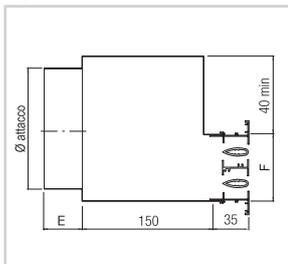
N° feritoie	Ø attacco	F	F1	C	E
	mm	mm	mm	mm	mm
1 - BF.PRA.1	125	44	59	15	50
1 - BF.PRA.40	150	65	76	15	50
1 - BF.PRA.50	150	75	86	15	50
1 - BF.PRA.70	180	95	106	15	50
2 - BF.PRA.2	150	83	98	15	50
3 - BF.PRA.3	150	122	137	15	50
4 - BF.PRA.4	180	161	176	15	50

### Possibili geometrie plenum PL.BF / PL.BF.ISO

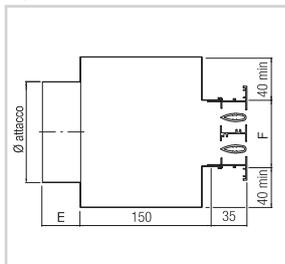
Standard



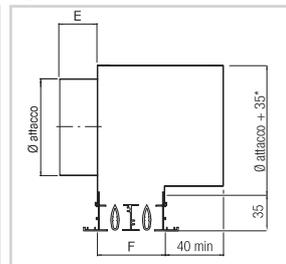
Tipo A - attacco posteriore



Tipo B - attacco posteriore



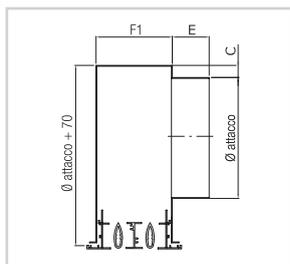
Tipo A - attacco laterale



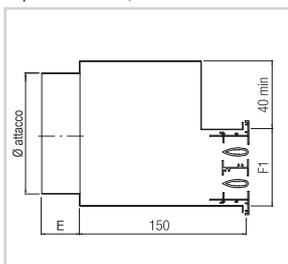
\*Ø + 50 nel caso di attacco con serranda

### Possibili geometrie plenum PL.BF.PC / PL.BF.PC.ISO / PL.BF.PE / PL.BF.PE.ISO

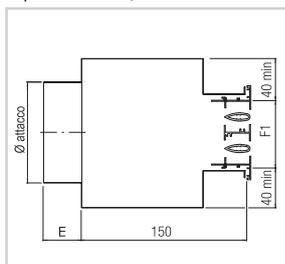
Standard



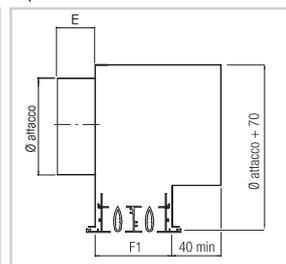
Tipo A - attacco posteriore



Tipo B - attacco posteriore

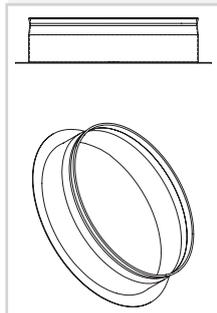


Tipo A - attacco laterale

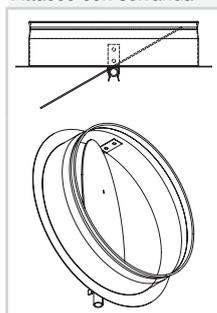


La serranda di regolazione nell'attacco non è lo stesso prodotto (SER.BF) menzionato nella pagina "accessori". L'alloggiamento della SER.BF è previsto nel diffusore

Attacco senza serranda



Attacco con serranda\*



## INSTALLAZIONE STANDARD

1 Installazione plenum PL.BF

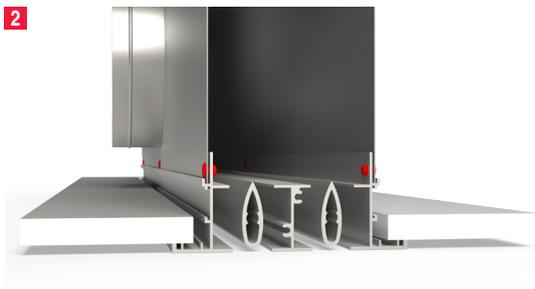
Plenum PL.BF rivettato su diffusore

1



2 Posizionamento

2



3 Risultato

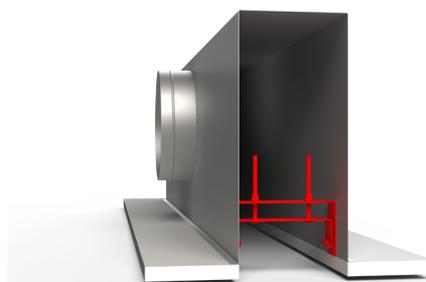
3



1 Installazione plenum PL.PC

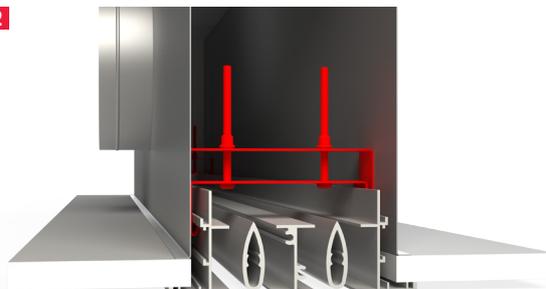
Plenum PL.PC su cartongesso

1



2 Fissaggio tramite viti

2

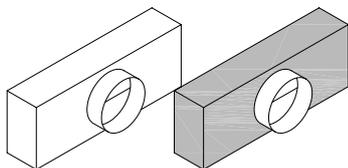


3 Risultato

3

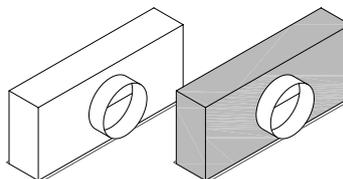


## ACCESSORI



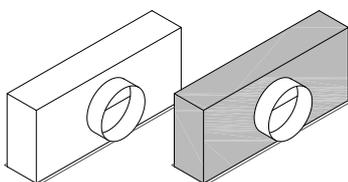
### PL.BF e PL.BF.ISO

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale, rivettata sul diffusore. Attacco posteriore a richiesta.



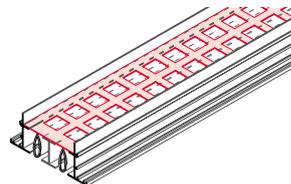
### PL.BF.PE e PL.BF.PE.ISO

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale e flangia perimetrale esterna con staffe di sostegno interne per fissaggio del diffusore. Attacco posteriore a richiesta.



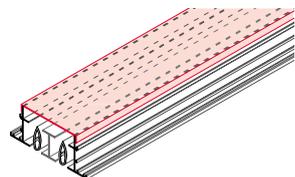
### PL.BF.PC e PL.BF.PC.ISO

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale e flangia perimetrale esterna con cavallotti e controcavallotti per fissaggio del diffusore. Attacco posteriore a richiesta.



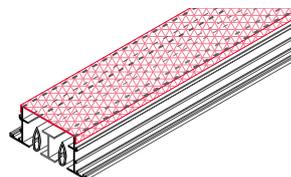
### SER.BF

Serranda di regolazione a scorrimento manovrabile da fronte diffusore



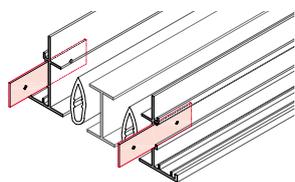
### TEG.BF

Tegolo di chiusura del passaggio dell'aria, adatto a rendere inattiva parte del diffusore.



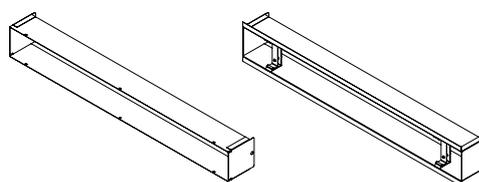
### LE.BF

Lamiera equalizzatrice montata sulla parte posteriore del diffusore.



### PG.BF

Piastrina di giunzione per allineamento diffusori lineari senza testate.



### CM.BF

Controtelaio con o senza piega perimetrale.  
Collegamento a diffusore a seconda del modello.  
Profondità standard 50 mm (CM.BF) o 80 mm (CM.BF.PC).

## DESCRIZIONE

Diffusore lineare a feritoie senza cornice perimetrale, deflettore interno a profilo aerodinamico con inclinazione regolabile da fronte diffusore in funzione della direzione di lancio voluta.

## ESECUZIONE

Lunghezze da 400 a 3000 mm. Realizzato in profilati di alluminio estruso anodizzato al naturale.

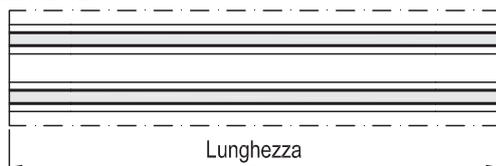
## FISSAGGIO

Rivettato al plenum.

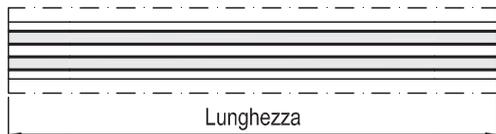


## DIMENSIONI - lunghezze modificabili su richiesta

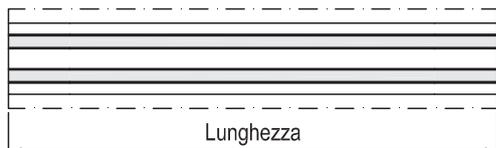
### BF.USA.2



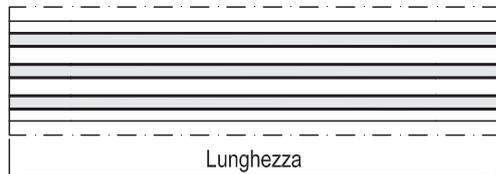
### BF.USA.40



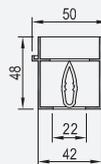
### BF.USA.50



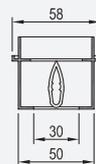
### BF.USA.70



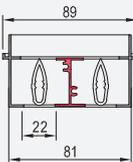
### BF.USA.1



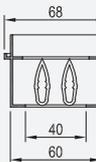
### BF.USA.30



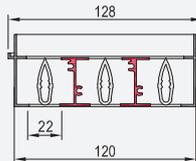
### BF.USA.2



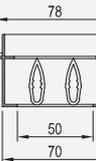
### BF.USA.40



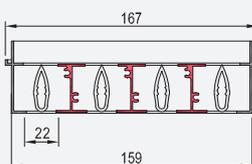
### BF.USA.3



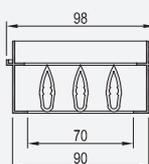
### BF.USA.50



### BF.USA.4

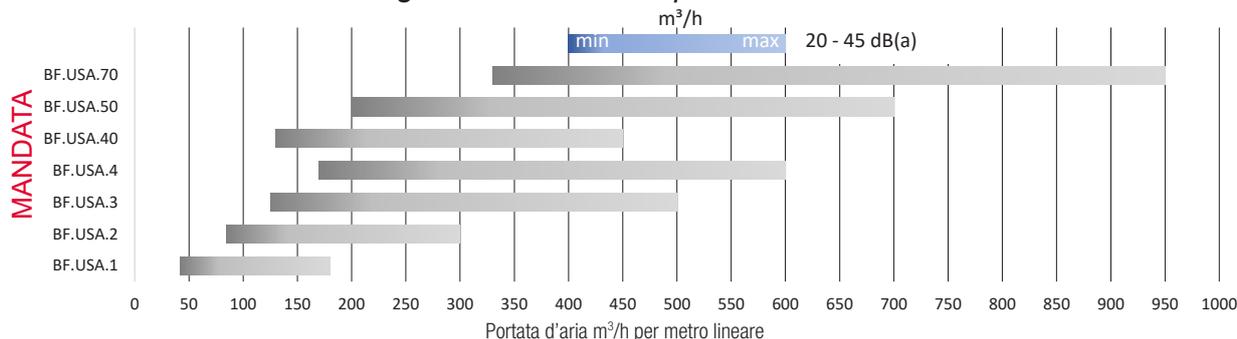


### BF.USA.70



L:1000 mm

## Diagramma di scelta rapida BF.USA



Portata d'aria m<sup>3</sup>/h per metro lineare

MANDATA

DIFFUSORI LINEARI A FERITOIE

1

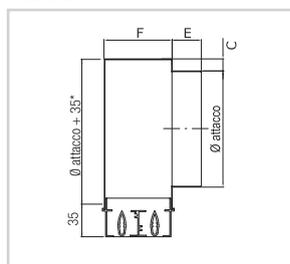
SERIE BF

DIMENSIONE D'INGOMBRO PLENUM

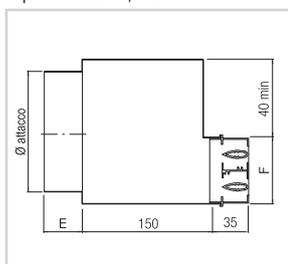
N° feritoie	Ø attacco	F	C	E
	mm	mm	mm	mm
1 - BF.USA.1	125	43	15	50
1 - BF.USA.30	125	53	15	50
1 - BF.USA.40	150	63	15	50
1 - BF.USA.50	150	73	15	50
1 - BF.USA.70	180	93	15	50
2 - BF.USA.2	150	82	15	50
3 - BF.USA.3	150	121	15	50
4 - BF.USA.4	180	160	15	50

Possibili geometrie plenum PL.BF / PL.BF.ISO

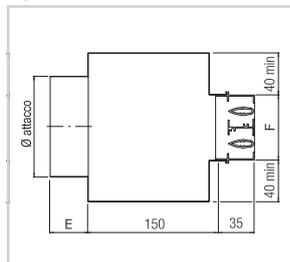
Standard



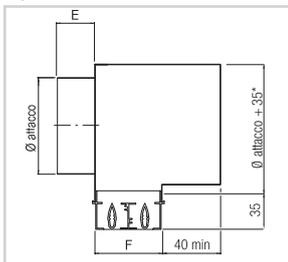
Tipo A - attacco posteriore



Tipo B - attacco posteriore



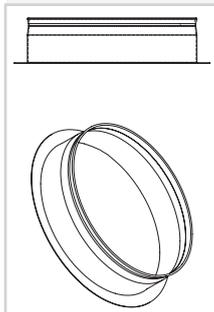
Tipo A - attacco laterale



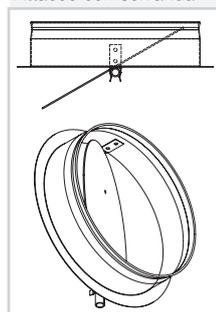
\*Ø + 50 nel caso di attacco con serranda

La serranda di regolazione nell'attacco non è lo stesso prodotto (SER.BF) menzionato nella pagina "accessori". L'alloggiamento della SER.BF è previsto nel diffusore

Attacco senza serranda



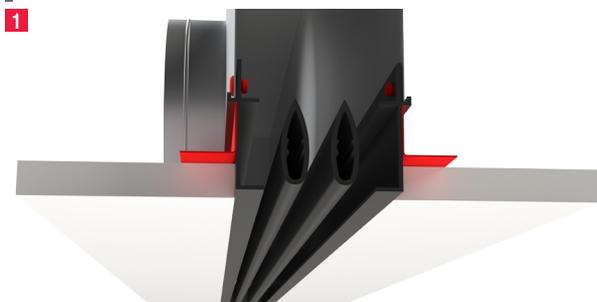
Attacco con serranda\*



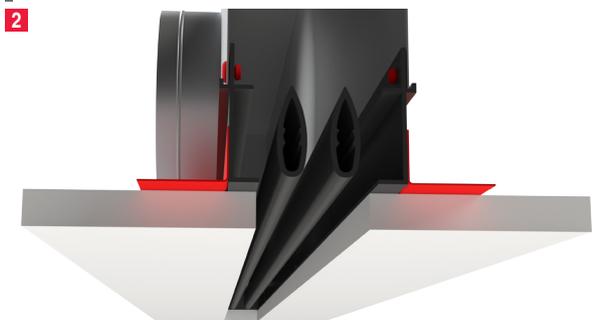
## INSTALLAZIONE STANDARD

Installazione plenum PL.BF

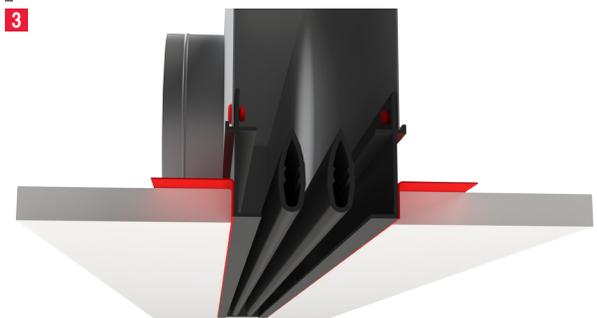
FIS.BF tipo A



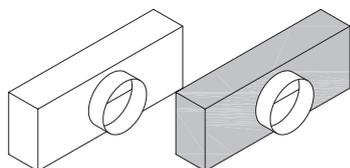
FIS.BF tipo B



FIS.BF tipo C

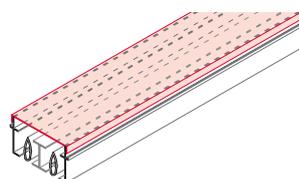


## ACCESSORI



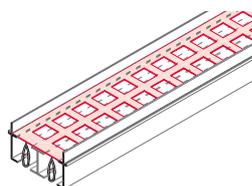
### PL.BF e PL.BF.ISO

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale, rivettata sul diffusore. Attacco posteriore a richiesta.



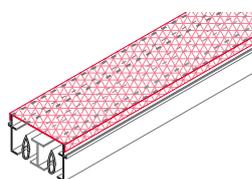
### TEG.BF

Tegolo di chiusura del passaggio dell'aria, adatto a rendere inattiva parte del diffusore.



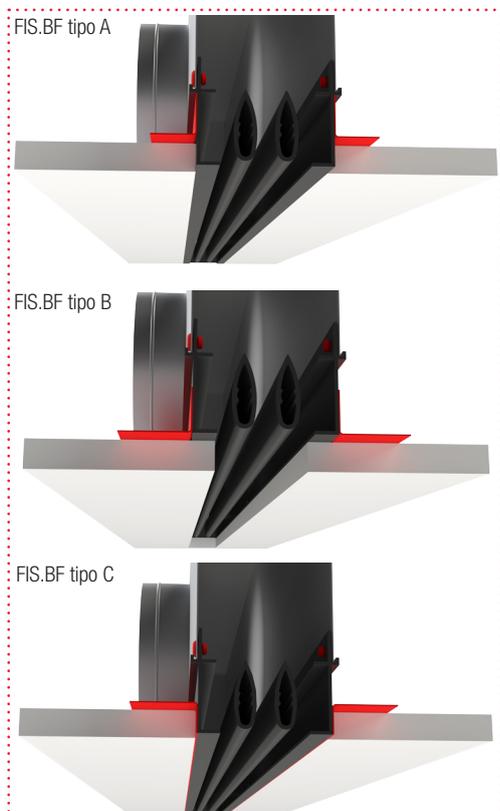
### SER.BF

Serranda di regolazione a scorrimento manovrabile da fronte diffusore



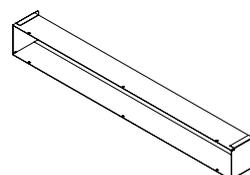
### LE.BF

Lamiera equalizzatrice montata sulla parte posteriore del diffusore.



### FIS.BF

Profilo che favorisce l'installazione su lastra di cartongesso di spessore 13 mm.



### CM.BF

Controtelaio senza piega perimetrale.  
Collegamento a diffusore a seconda del modello.  
Profondità standard 50 mm.

## DESCRIZIONE

Diffusore lineare a feritoie con cornice perimetrale zigrinata e fissaggio a scomparsa a rasare su lastra di cartongesso, deflettore interno a profilo aerodinamico con inclinazione regolabile da fronte diffusore in funzione della direzione di lancio voluta.

## ESECUZIONE

Lunghezze da 400 a 3000 mm. Realizzato in profilati di alluminio estruso bianco o nero.

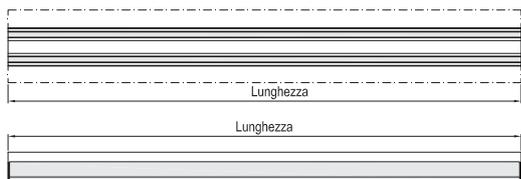
## FISSAGGIO

Sistema di fissaggio da fronte diffusore variabile in funzione del plenum selezionato.

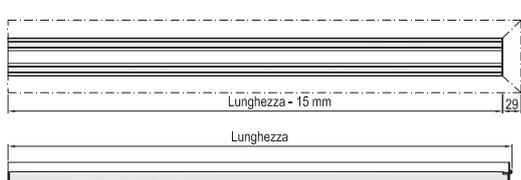


## DIMENSIONI - lunghezze modificabili su richiesta

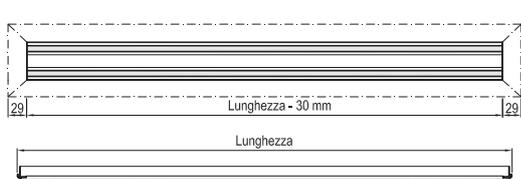
### BF.ZEG.2



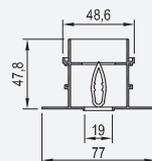
### BF.ZEG.2.T1



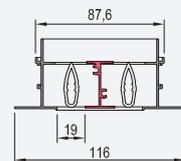
### BF.ZEG.2.T2



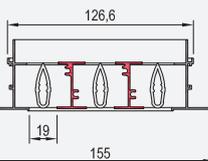
### BF.ZEG.1



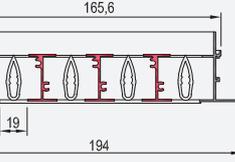
### BF.ZEG.2



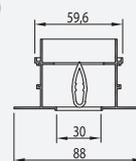
### BF.ZEG.3



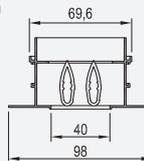
### BF.ZEG.4



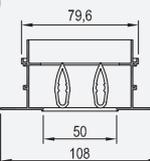
### BF.ZEG.30



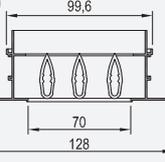
### BF.ZEG.40



### BF.ZEG.50

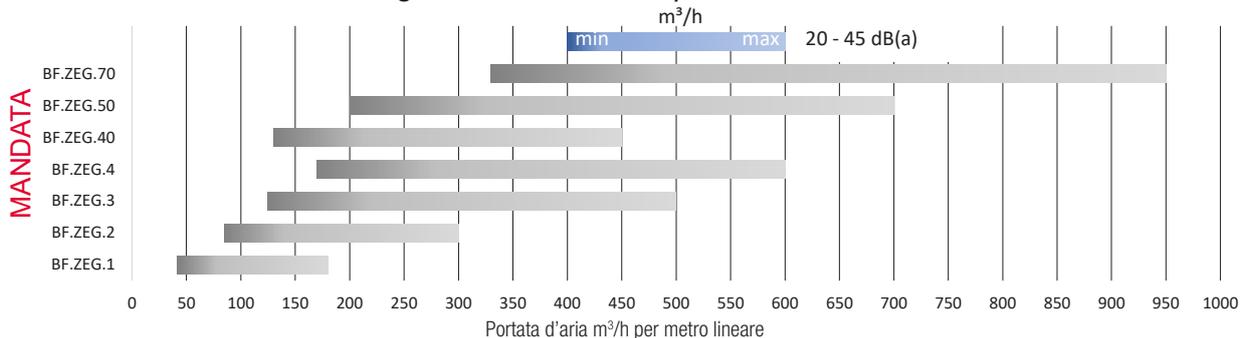


### BF.ZEG.70



L:1000 mm

## Diagramma di scelta rapida BF.ZEG

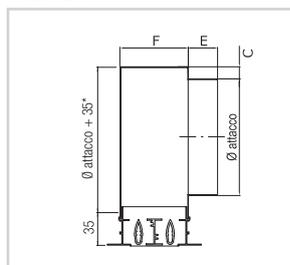


DIMENSIONE D'INGOMBRO PLENUM

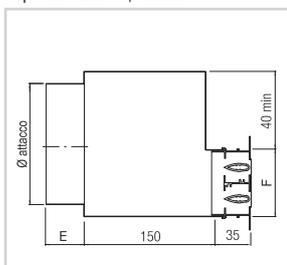
N° of slots	inlet Ø	F	F1	C	E
	mm	mm	mm	mm	mm
1 - BF.ZEG.1	125	44	59	15	50
1 - BF.ZEG.30	125	55	66	15	50
1 - BF.ZEG.40	150	65	76	15	50
1 - BF.ZEG.50	150	75	86	15	50
1 - BF.ZEG.60	180	85	96	15	50
1 - BF.ZEG.70	180	95	104	15	50
2 - BF.ZEG.2	150	83	98	15	50
3 - BF.ZEG.3	150	122	137	15	50
4 - BF.ZEG.4	180	161	176	15	50

Possibili geometrie plenum PL.BF / PL.BF.ISO

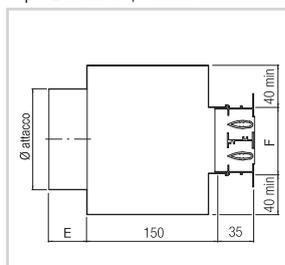
Standard



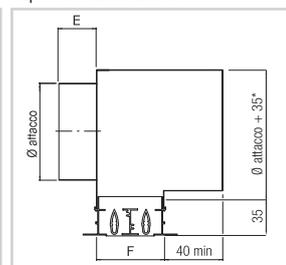
Tipo A - attacco posteriore



Tipo B - attacco posteriore



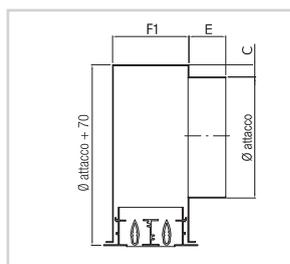
Tipo A - attacco laterale



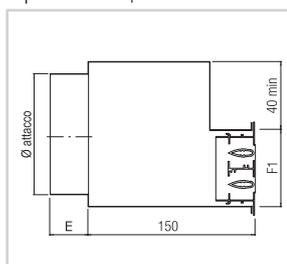
\*Ø + 50 nel caso di attacco con serranda

Possibili geometrie plenum PL.BF.PC / PL.BF.PC.ISO / PL.BF.PE / PL.BF.PE.ISO

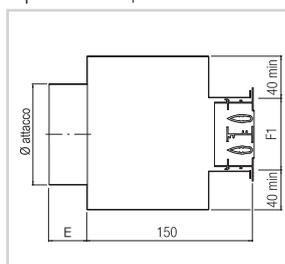
Standard



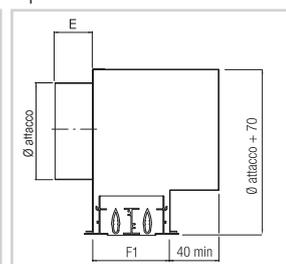
Tipo A - attacco posteriore



Tipo B - attacco posteriore

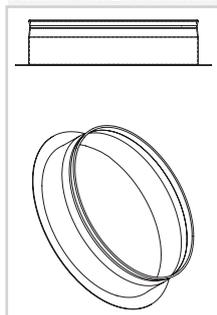


Tipo A - attacco laterale

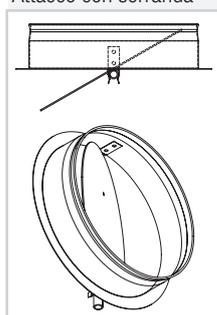


La serranda di regolazione nell'attacco non è lo stesso prodotto (SER.BF) menzionato nella pagina "accessori". L'alloggiamento della SER.BF è previsto nel diffusore

Attacco senza serranda



Attacco con serranda\*

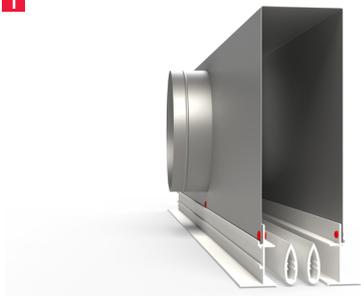


## INSTALLAZIONE STANDARD

Installazione plenum PL.BF

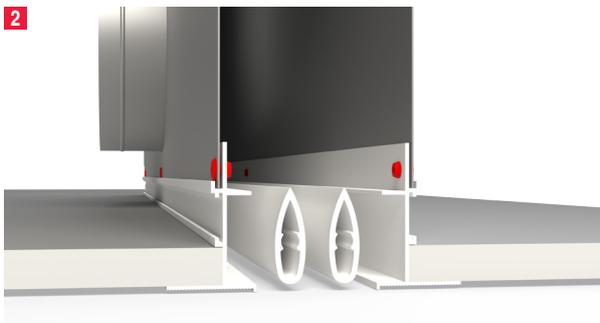
Plenum PL.BF rivettato su diffusore

1



Posizionamento

2



Risultato

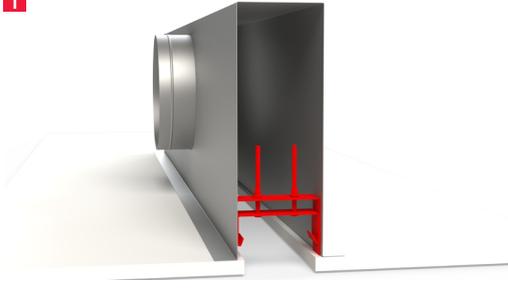
3



Installazione plenum PL.PC

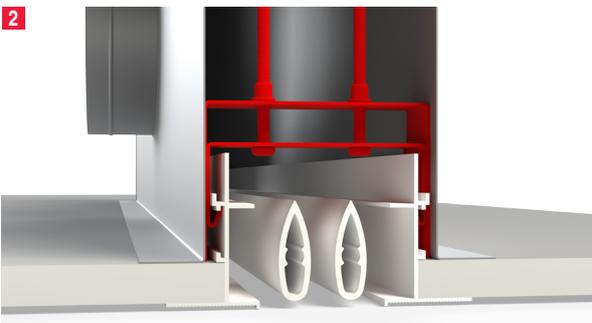
Plenum PL.PC su cartongesso

1



Fissaggio tramite viti

2

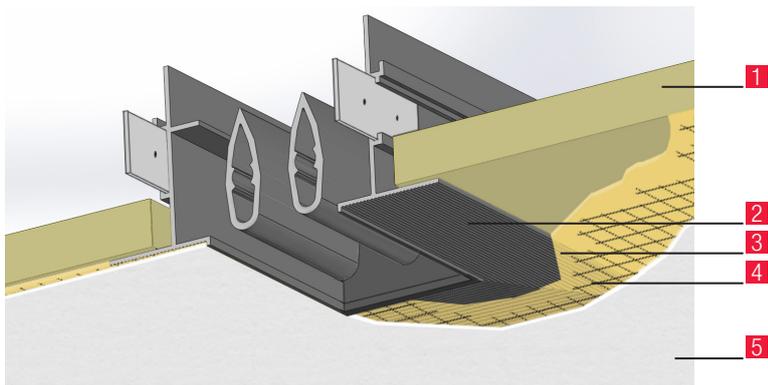


Risultato

3



## DETTAGLIO INSTALLAZIONE



1: lastra di cartongesso

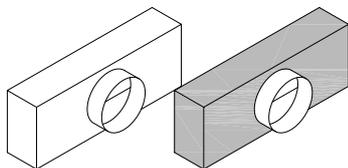
2: dettaglio zigrinatura

3: stucco

4: rete

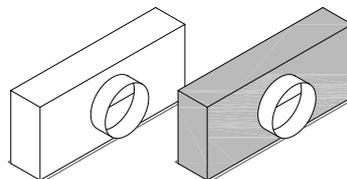
5: intonaco

## ACCESSORI



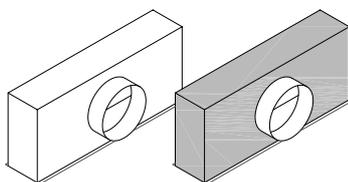
### PL.BF e PL.BF.ISO

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale, rivettata sul diffusore. Attacco posteriore a richiesta.



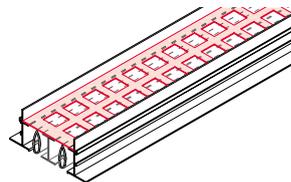
### PL.BF.PE and PL.BF.PE.ISO

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale e flangia perimetrale esterna con staffe di sostegno interne per fissaggio del diffusore. Attacco posteriore a richiesta.



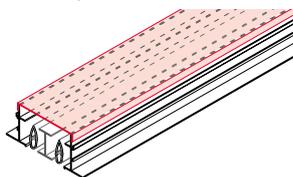
### PL.BF.PC and PL.BF.PC.ISO

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale e flangia perimetrale esterna con cavallotti e controcavallotti per fissaggio del diffusore. Attacco posteriore a richiesta.



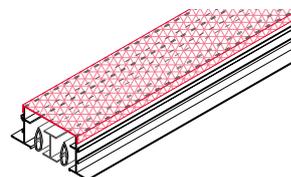
### SER.BF

Serranda di regolazione a scorrimento manovrabile da fronte diffusore



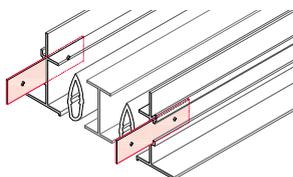
### TEG.BF

Tegolo di chiusura del passaggio dell'aria, adatto a rendere inattiva parte del diffusore.



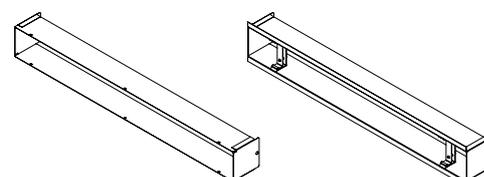
### LE.BF

Lamiera equalizzatrice montata sulla parte posteriore del diffusore.



### PG.BF

Piastrina di giunzione per allineamento diffusori lineari senza testate.



### CM.BF

Controtelaio con o senza piega perimetrale. Collegamento a diffusore a seconda del modello. Profondità standard 50 mm (CM.BF) o 80 mm (CM.BF.PC).

## DESCRIZIONE

Diffusore lineare monoforitoia con cornice perimetrale a scomparsa adatta per installazione in battuta su lastra di cartongesso spessore 13 mm, deflettore interno a profilo aerodinamico con inclinazione regolabile da fronte diffusore in funzione della direzione di lancio voluta.

## ESECUZIONE

Lunghezze da 400 a 3000 mm. Realizzato in profilati di alluminio estruso bianco o nero.

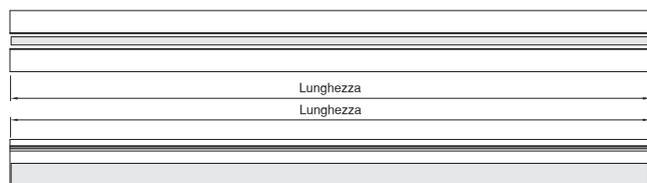
## FISSAGGIO

Installazione su cartongesso o su muratura. Sistema di fissaggio da fronte diffusore variabile in funzione del plenum selezionato.

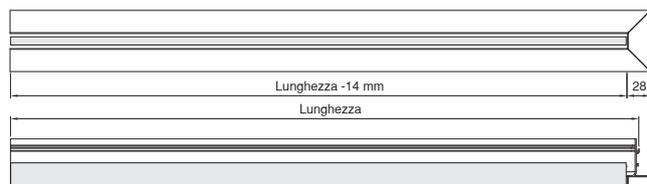


## DIMENSIONI - lunghezze modificabili su richiesta

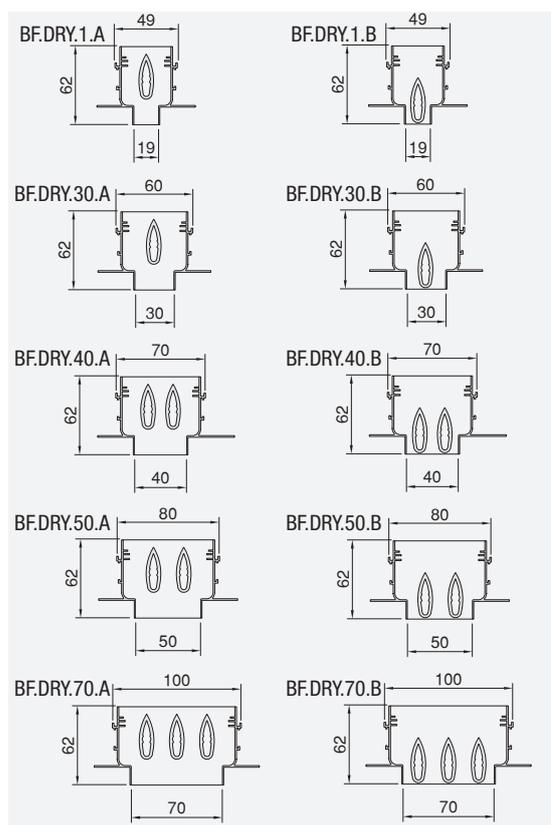
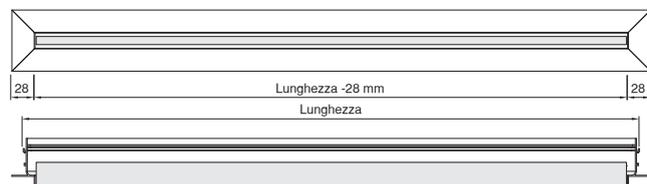
### BF.DRY.1.NT



### BF.DRY.1.T1

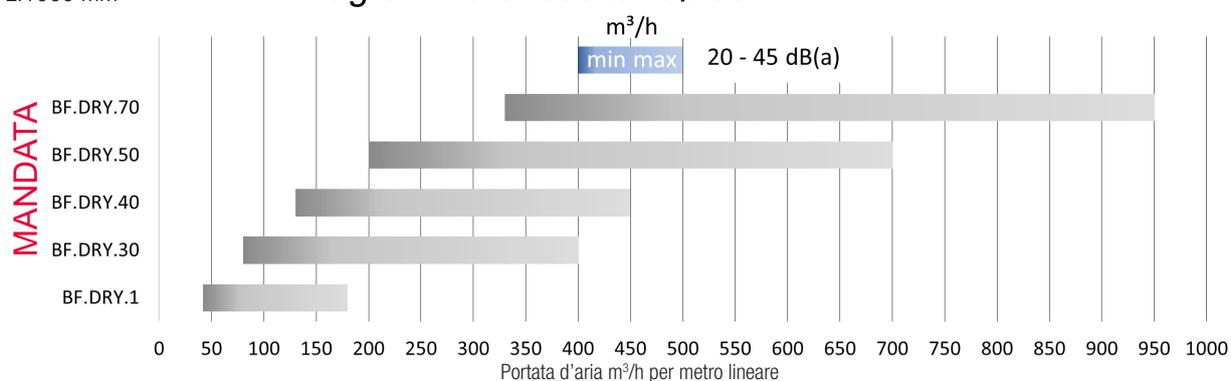


### BF.DRY.1.T2



L:1000 mm

## Diagramma di scelta rapida BF.DRY

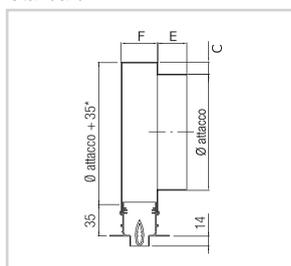


### DIMENSIONE D'INGOMBRO PLENUM

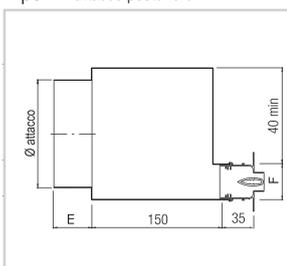
N° feritoie	Ø attacco	F	F1	C	E
	mm	mm	mm	mm	mm
1 - BF.DRY.1	125	44	55	15	40
1 - BF.DRY.30	150	55	66	15	40
2 - BF.DRY.40	150	65	76	15	40
2 - BF.DRY.50	150	75	86	15	40
3 - BF.DRY.70	180	85	106	15	40

### Possibili geometrie plenum PL.BF / PL.BF.ISO

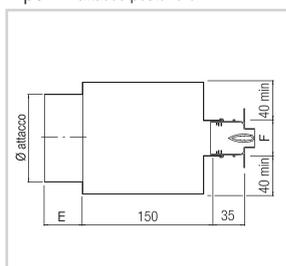
Standard



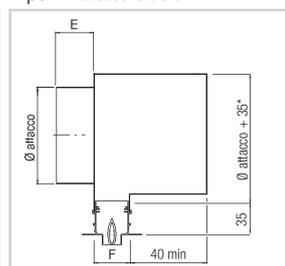
Tipo A - attacco posteriore



Tipo B - attacco posteriore



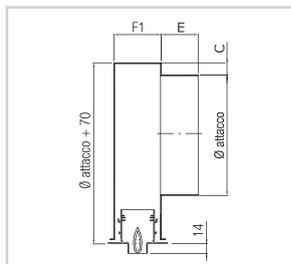
Tipo A - attacco laterale



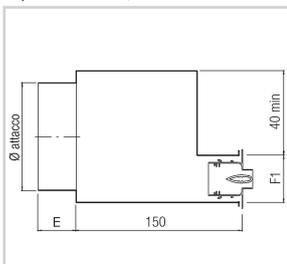
\*Ø + 50 nel caso di attacco con serranda

### Possibili geometrie plenum PL.BF.PC / PL.BF.PC.ISO / PL.BF.PE / PL.BF.PE.ISO

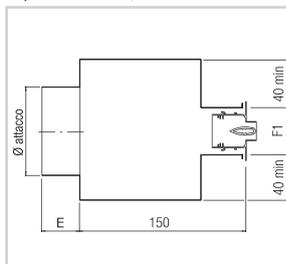
Standard



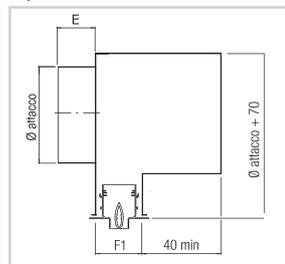
Tipo A - attacco posteriore



Tipo B - attacco posteriore

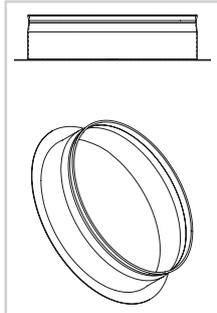


Tipo A - attacco laterale

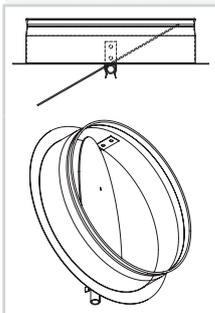


La serranda di regolazione nell'attacco non è lo stesso prodotto (SER.BF) menzionato nella pagina "accessori". L'alloggiamento della SER.BF è previsto nel diffusore

Attacco senza serranda



Attacco con serranda\*



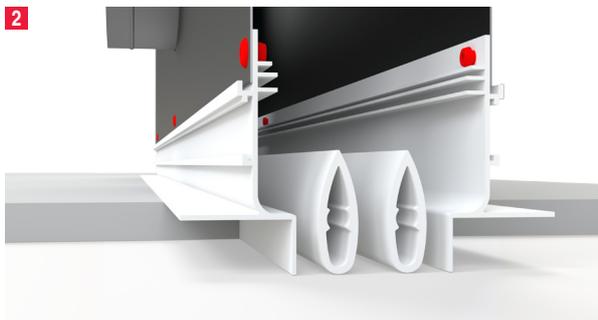
## INSTALLAZIONE STANDARD SU CARTONGESSO

Installazione plenum PL.BF

Plenum PL.BF rivettato su diffusore



Prima della rasatura

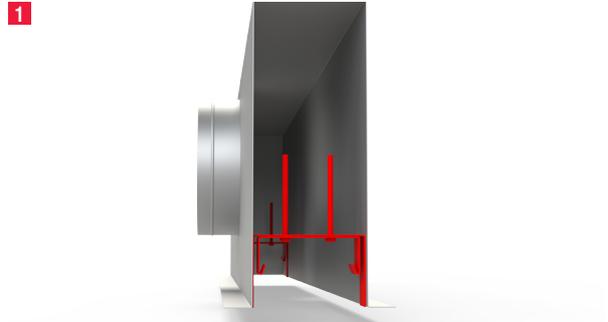


Risultato

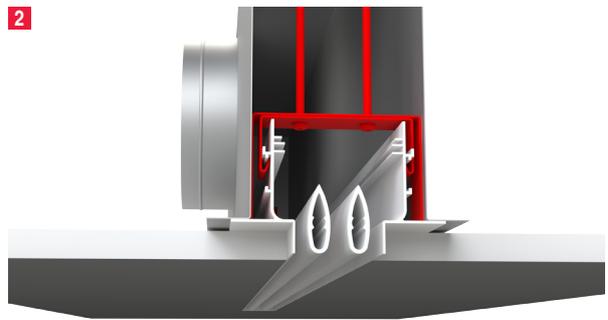


Installazione plenum PL.PC

Plenum PL.PC su cartongesso



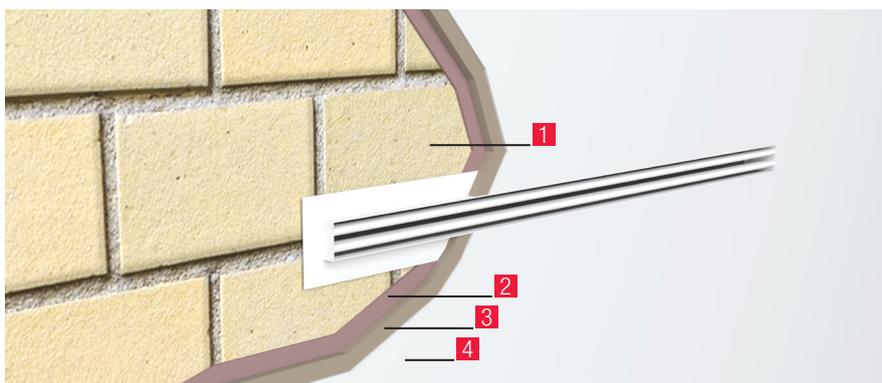
Prima della rasatura



Risultato



## INSTALLAZIONE SU MURATURA



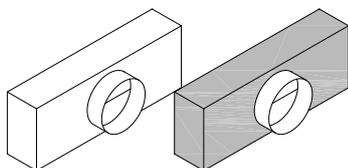
1: muratura

2: rinforzo

3: intonaco

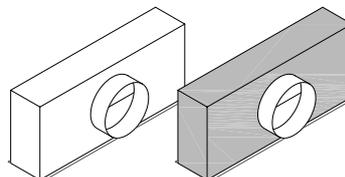
4: finitura

## ACCESSORI



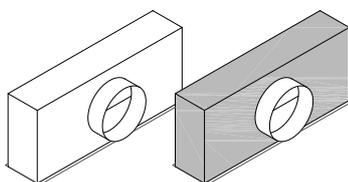
### PL.BF e PL.BF.ISO

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale, rivettata sul diffusore. Attacco posteriore a richiesta.



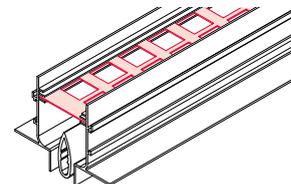
### PL.BF.PE e PL.BF.PE.ISO

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale e flangia perimetrale esterna con staffe di sostegno interne per fissaggio del diffusore. Attacco posteriore a richiesta.



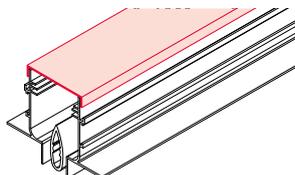
### PL.BF.PC e PL.BF.PC.ISO

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale e flangia perimetrale esterna con cavallotti e controcavallotti per fissaggio del diffusore. Attacco posteriore a richiesta.



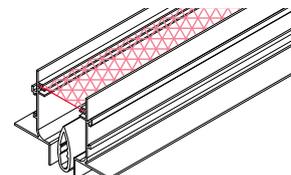
### SER.BF

Serranda di regolazione a scorrimento manovrabile da fronte diffusore.



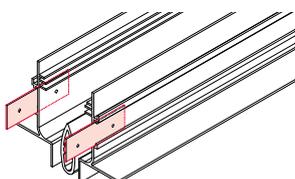
### TEG.BF

Tegolo di chiusura del passaggio dell'aria, adatto a rendere inattiva parte del diffusore.



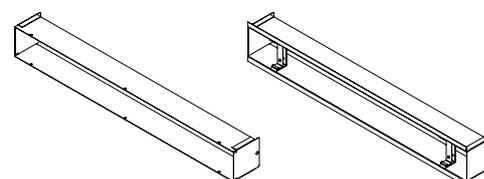
### LE.BF

Lamiera equalizzatrice montata sulla parte posteriore del diffusore.



### PG.BF

Piastrina di giunzione per allineamento diffusori lineari senza testate.



### CM.BF

Controtelaio con o senza piega perimetrale. Collegamento a diffusore a seconda del modello. Profondità standard 50 mm (CM.BF) o 80 mm (CM.BF.PC).

## DESCRIZIONE

Diffusore lineare a singola o doppia feritoia con cornice perimetrale zigrinata e fissaggio a scomparsa a rasare su lastra di cartongesso, deflettore interno a profilo alare con inclinazione regolabile da fronte diffusore in funzione della direzione di lancio voluta.

## ESECUZIONE

Lunghezze da 400 a 3000 mm. Realizzato in profilati di alluminio estruso bianco o nero.

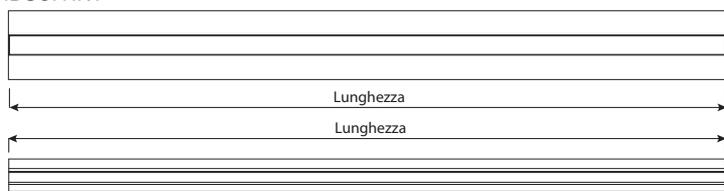
## FISSAGGIO

Sistema di fissaggio da fronte diffusore variabile in funzione del plenum selezionato.

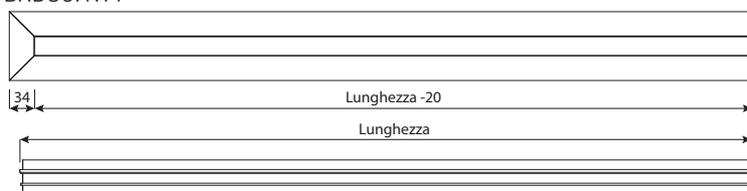


## DIMENSIONI - lunghezze modificabili su richiesta

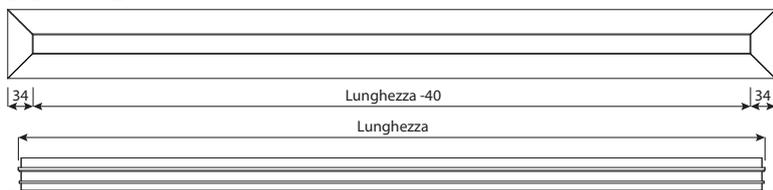
### BF.DUC.1.NT



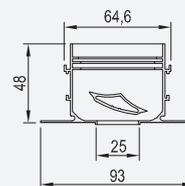
### BF.DUC.1.T1



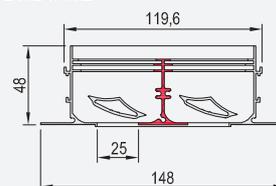
### BF.DUC.1.T2



### BF.DUC.1



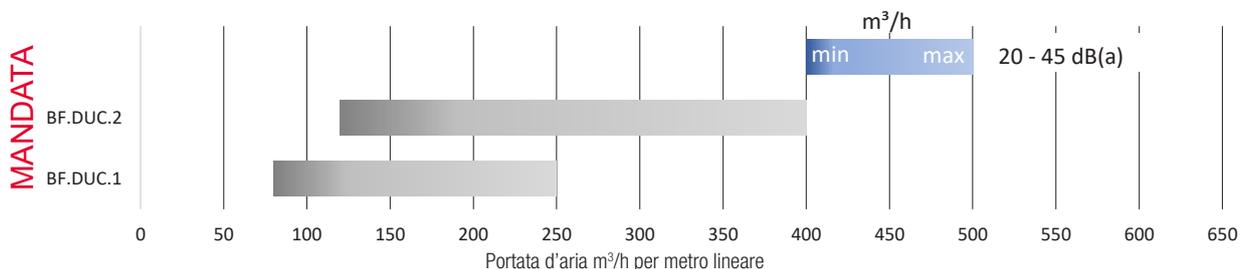
### BF.DUC.2



L:1000 mm

## Diagramma di scelta rapida

## BF.DUC



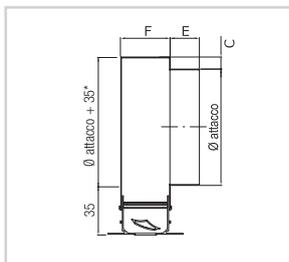
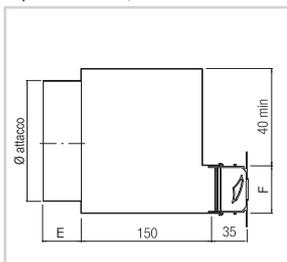
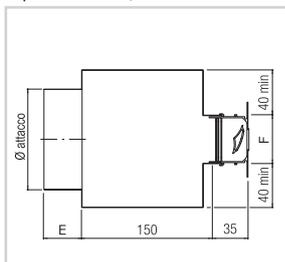
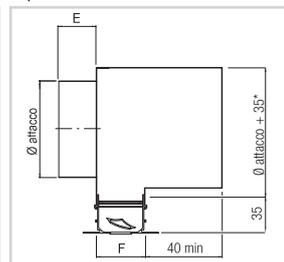
MANDATA

BF.DUC.2  
BF.DUC.1

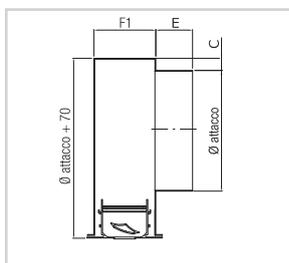
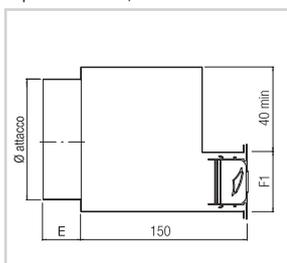
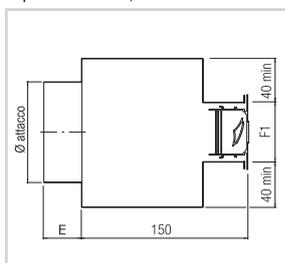
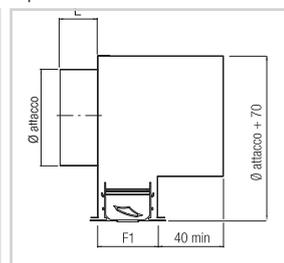
Portata d'aria m<sup>3</sup>/h per metro lineare

**DIMENSIONE D'INGOMBRO PLENUM**

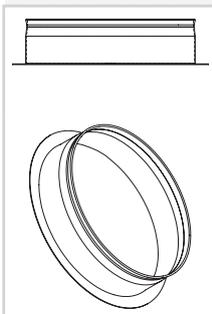
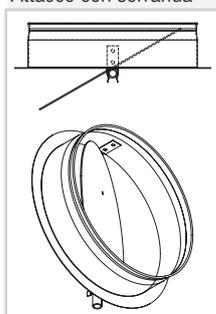
N° feritoie	Ø attacco	F	F1	C	E
	mm	mm	mm	mm	mm
1 - BF.DUC.1	150	63	75	15	40
2 - BF.DUC.2	200	118	130	15	40

**Possibili geometrie plenum PL.BF / PL.BF.ISO**
**Standard**

**Tipo A - attacco posteriore**

**Tipo B - attacco posteriore**

**Tipo A - attacco laterale**


\*Ø + 50 nel caso di attacco con serranda

**Possibili geometrie plenum PL.BF.PC / PL.BF.PC.ISO / PL.BF.PE / PL.BF.PE.ISO**
**Standard**

**Tipo A - attacco posteriore**

**Tipo B - attacco posteriore**

**Tipo A - attacco laterale**


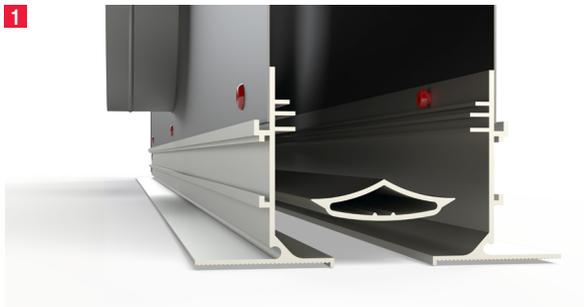
La serranda di regolazione nell'attacco non è lo stesso prodotto (SER.BF) menzionato nella pagina "accessori". L'alloggiamento della SER.BF è previsto nel diffusore

**Attacco senza serranda**

**Attacco con serranda\***


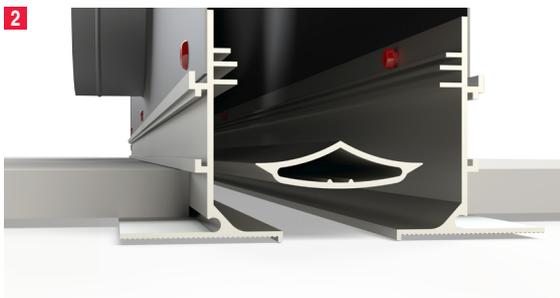
## INSTALLAZIONE STANDARD

### Installazione plenum PL.BF

Plenum PL.BF rivettato su diffusore



Prima della rasatura

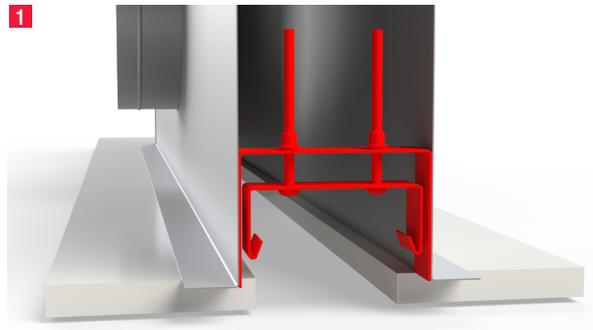


Risultato

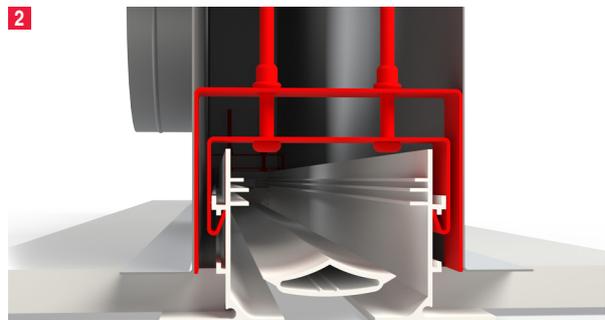


### Installazione plenum PL.PC

Plenum PL.PC su cartongesso



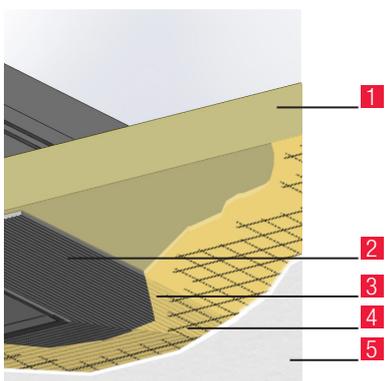
Prima della rasatura



Risultato



## DETTAGLIO INSTALLAZIONE



1: lastra di cartongesso

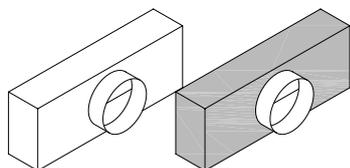
2: dettaglio zigrinatura

3: stucco

4: rete

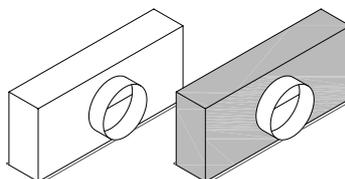
5: intonaco

## ACCESSORI



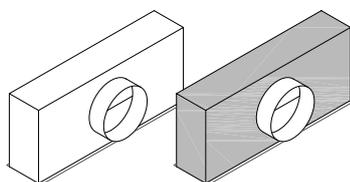
### PL.BF e PL.BF.ISO

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale, rivettata sul diffusore. Attacco posteriore a richiesta.



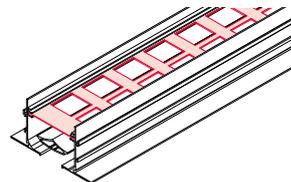
### PL.BF.PE e PL.BF.PE.ISO

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale e flangia perimetrale esterna con staffe di sostegno interne per fissaggio del diffusore. Attacco posteriore a richiesta.



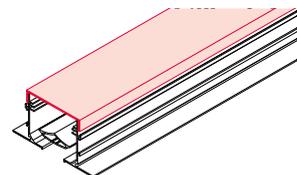
### PL.BF.PC e PL.BF.PC.ISO

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale e flangia perimetrale esterna con cavallotti e controcavallotti per fissaggio del diffusore. Attacco posteriore a richiesta.



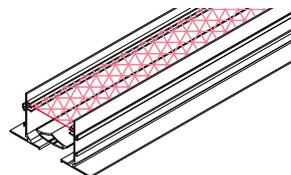
### SER.BF

Serranda di regolazione a scorrimento manovrabile da fronte diffusore.



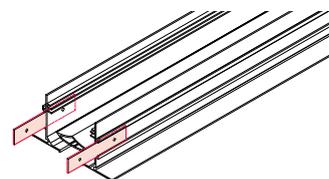
### TEG.BF

Tegolo di chiusura del passaggio dell'aria, adatto a rendere inattiva parte del diffusore.



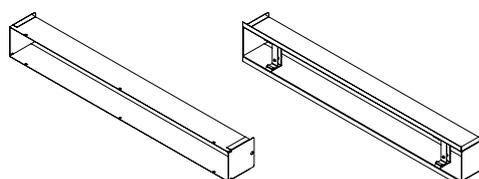
### LE.BF

Lamiera equalizzatrice montata sulla parte posteriore del diffusore.



### PG.BF

Piastrina di giunzione per allineamento diffusori lineari senza testate.



### CM.BF

Controtelaio con o senza piega perimetrale. Collegamento a diffusore a seconda del modello. Profondità standard 50 mm (CM.BF) o 80 mm (CM.BF.PC).

# BF.DUC.40

## DESCRIZIONE

Diffusore lineare a singola feritoia con cornice perimetrale zigrinata e fissaggio a scomparsa a rasare su lastra di cartongesso, deflettore interno a profilo alare con inclinazione regolabile da fronte diffusore in funzione della direzione di lancio voluta.

## ESECUZIONE

Lunghezze da 400 a 3000 mm. Realizzato in profilati di alluminio estruso bianco o nero.

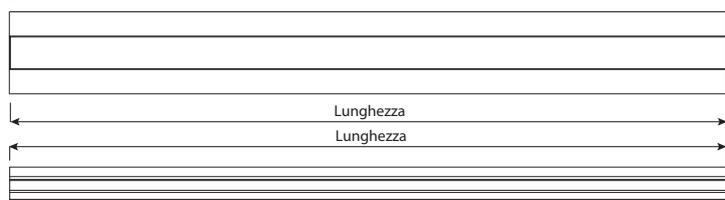
## FISSAGGIO

Sistema di fissaggio da fronte diffusore variabile in funzione del plenum selezionato.

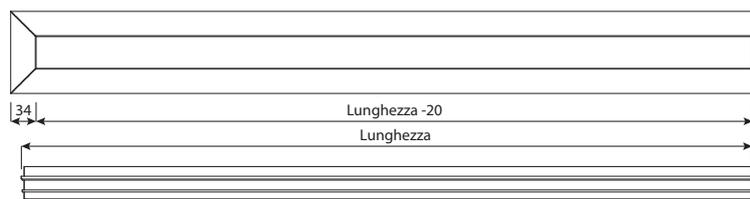


## DIMENSIONI - lunghezze modificabili su richiesta

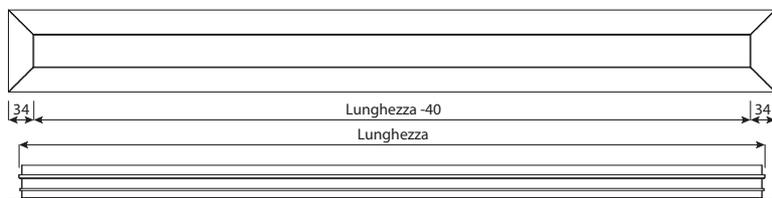
### BF.DUC.40.NT



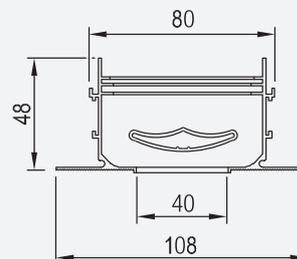
### BF.DUC.40.T1



### BF.DUC.40.T2



### BF.DUC.40 - Sezione



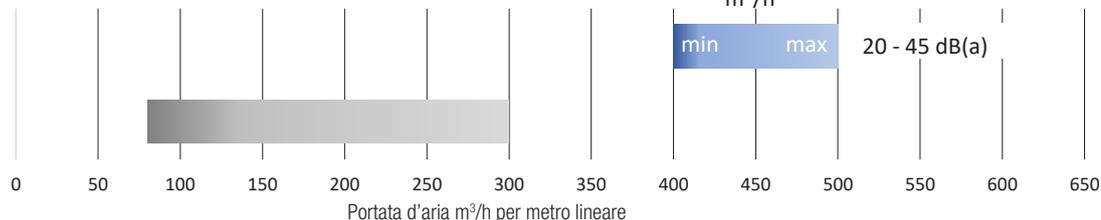
L:1000 mm

## Diagramma di scelta rapida

## BF.DUC.40

MANDATA

BF.DUC.40

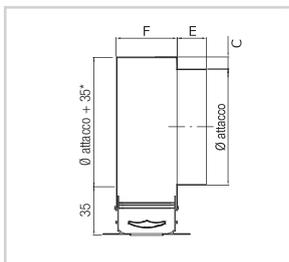


## DIMENSIONE D'INGOMBRO PLENUM

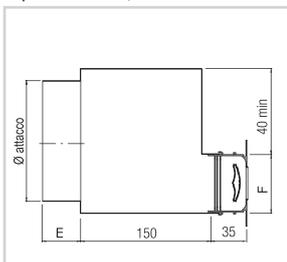
N° feritoie	Ø attacco	F	F1	C	E
	mm	mm	mm	mm	mm
1 - BF.DUC.40	180	78	90	15	40

Possibili geometrie plenum PL.BF / PL.BF.ISO

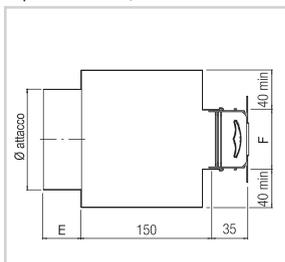
Standard



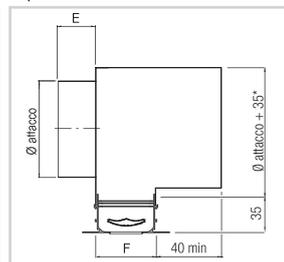
Tipo A - attacco posteriore



Tipo B - attacco posteriore



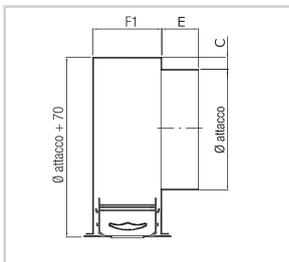
Tipo A - attacco laterale



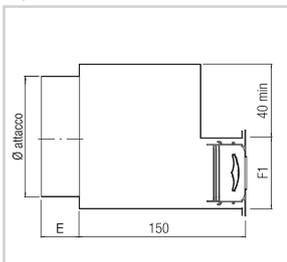
\*Ø + 50 nel caso di attacco con serranda

Possibili geometrie plenum PL.BF.PC / PL.BF.PC.ISO / PL.BF.PE / PL.BF.PE.ISO

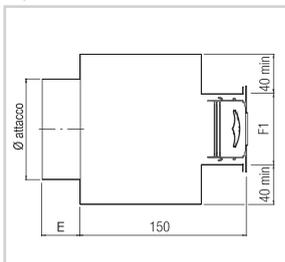
Standard



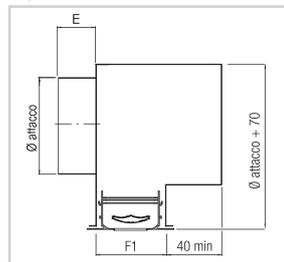
Tipo A - attacco posteriore



Tipo B - attacco posteriore

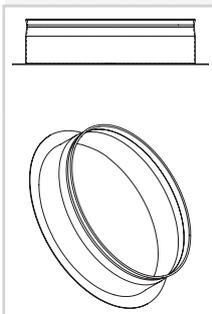


Tipo A - attacco laterale

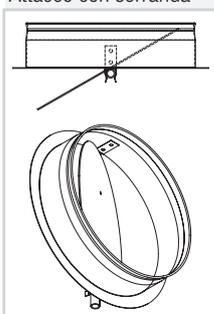


La serranda di regolazione nell'attacco non è lo stesso prodotto (SER.BF) menzionato nella pagina "accessori". L'alloggiamento della SER.BF è previsto nel diffusore

Attacco senza serranda



Attacco con serranda\*



## INSTALLAZIONE STANDARD

Installazione plenum PL.BF

Plenum PL.BF rivettato su diffusore



Prima della rasatura

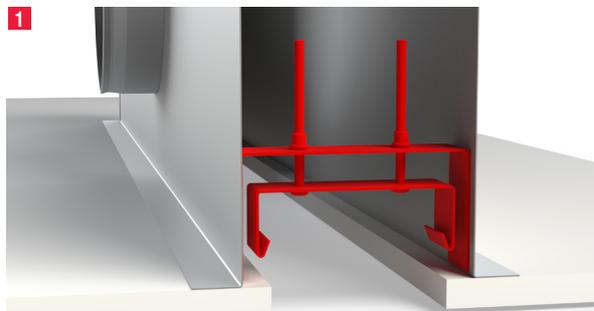


Risultato

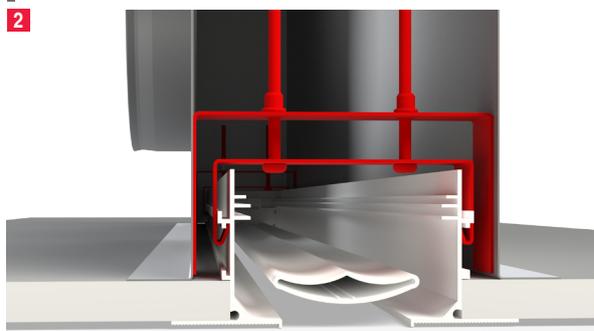


Installazione plenum PL.PC

Plenum PL.PC su cartongesso



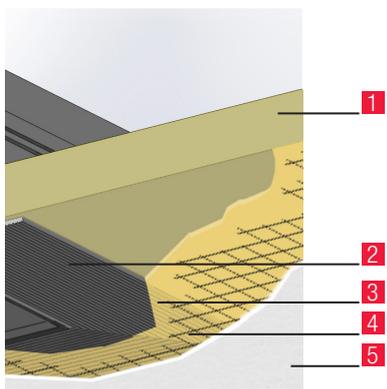
Prima della rasatura



Risultato



## DETTAGLIO INSTALLAZIONE



1: lastra di cartongesso

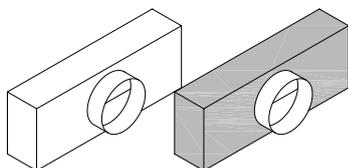
2: dettaglio zigrinatura

3: stucco

4: rete

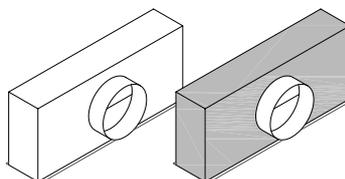
5: intonaco

## ACCESSORI



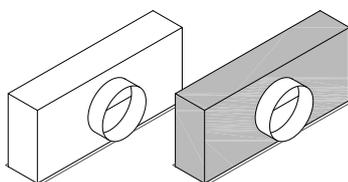
### PL.BF e PL.BF.ISO

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale, rivettata sul diffusore. Attacco posteriore a richiesta.



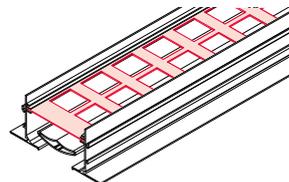
### PL.BF.PE e PL.BF.PE.ISO

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale e flangia perimetrale esterna con staffe di sostegno interne per fissaggio del diffusore. Attacco posteriore a richiesta.



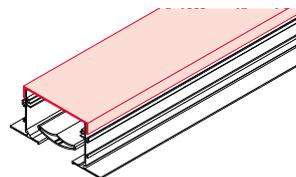
### PL.BF.PC e PL.BF.PC.ISO

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale e flangia perimetrale esterna con cavallotti e controcavallotti per fissaggio del diffusore. Attacco posteriore a richiesta.



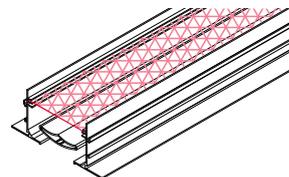
### SER.BF

Serranda di regolazione a scorrimento manovrabile da fronte diffusore.



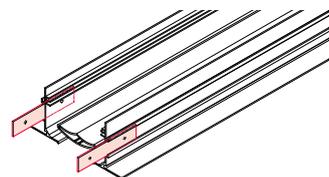
### TEG.BF

Tegolo di chiusura del passaggio dell'aria, adatto a rendere inattiva parte del diffusore.



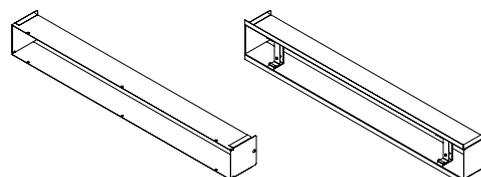
### LE.BF

Lamiera equalizzatrice montata sulla parte posteriore del diffusore.



### PG.BF

Piastrina di giunzione per allineamento diffusori lineari senza testate.



### CM.BF

Controtelaio con o senza piega perimetrale. Collegamento a diffusore a seconda del modello. Profondità standard 50 mm (CM.BF) o 80 mm (CM.BF.PC).

# BF.DEK/BF.DEK.40

## DESCRIZIONE

Diffusore lineare monoferitoia con cornice perimetrale a scomparsa adatto per installazione in battuta su lastra di cartongesso spessore 13 mm, deflettore interno a profilo aerodinamico alare con inclinazione regolabile da fronte diffusore in funzione della direzione di lancio voluta.

## ESECUZIONE

Lunghezze da 400 a 3000 mm. Realizzato in profilati di alluminio estruso bianco o nero.

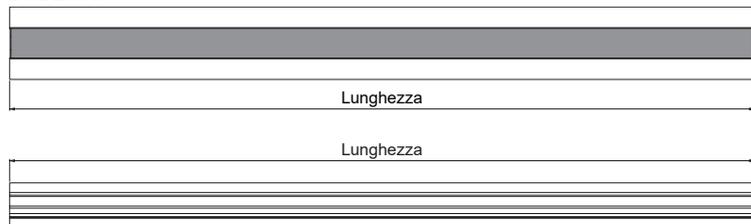
## FISSAGGIO

Installazione su cartongesso o su muratura. Sistema di fissaggio da fronte diffusore variabile in funzione del plenum selezionato.

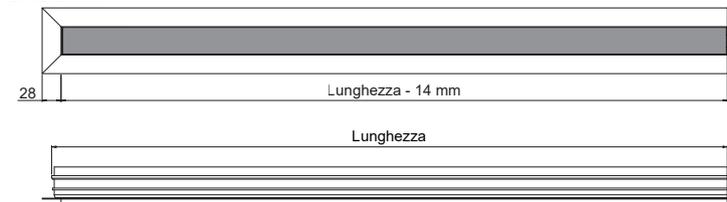


## DIMENSIONI - lunghezze modificabili su richiesta

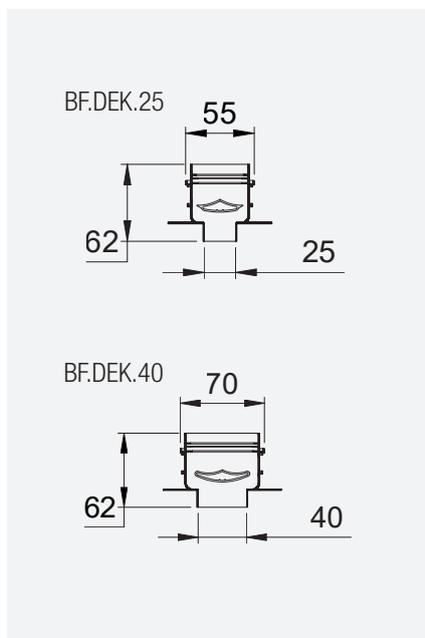
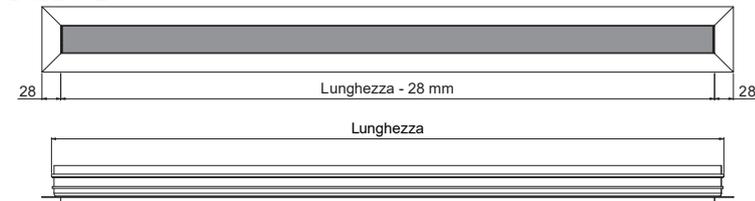
### BF.DEK.NT



### BF.DEK.T1



### BF.DEK.T2

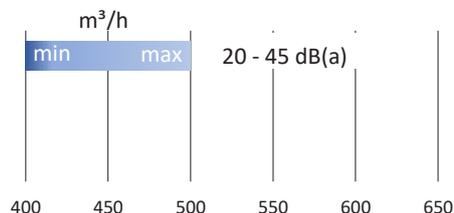
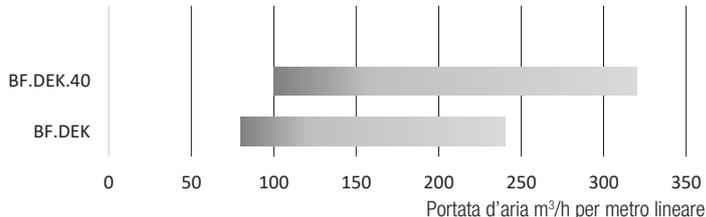


L:1000 mm

## Diagramma di scelta rapida

## BF.DEK - BF.DEK.40

**MANDATA**

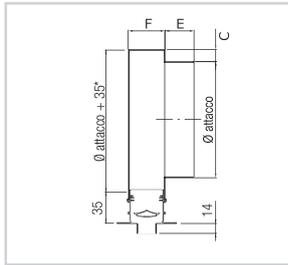


## DIMENSIONE D'INGOMBRO PLENUM

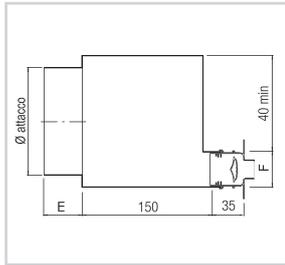
N° feritoie	Ø attacco	F	F1	C	E
	mm	mm	mm	mm	mm
1 - BF.DEK.25	150	50	61	15	40
1 - BF.DEK.40	180	65	76	15	40

## Possibili geometrie plenum PL.BF / PL.BF.ISO

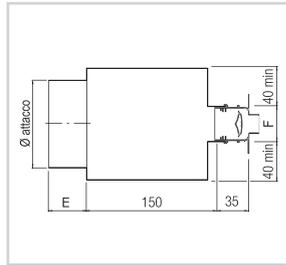
### Standard



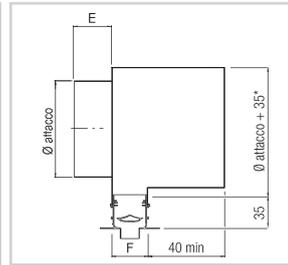
### Tipo A - attacco posteriore



### Tipo B - attacco posteriore



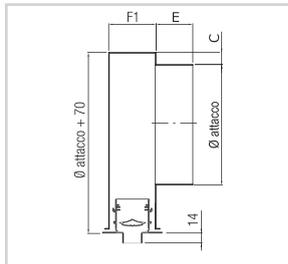
### Tipo A - attacco laterale



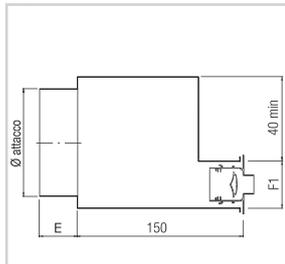
\*Ø + 50 nel caso di attacco con serranda

## Possibili geometrie plenum PL.BF.PC / PL.BF.PC.ISO / PL.BF.PE / PL.BF.PE.ISO

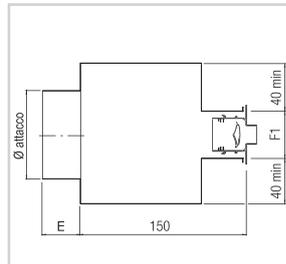
### Standard



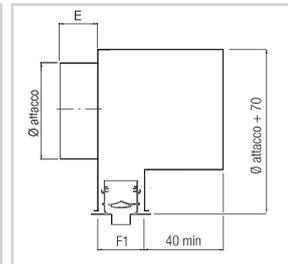
### Tipo A - attacco posteriore



### Tipo B - attacco posteriore

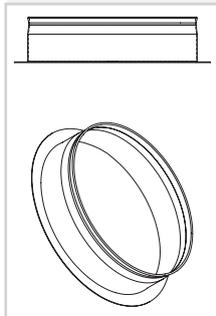


### Tipo A - attacco laterale

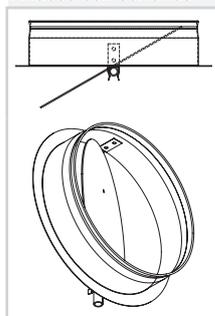


La serranda di regolazione nell'attacco non è lo stesso prodotto (SER.BF) menzionato nella pagina "accessori". L'alloggiamento della SER.BF è previsto nel diffusore

### Attacco senza serranda



### Attacco con serranda\*



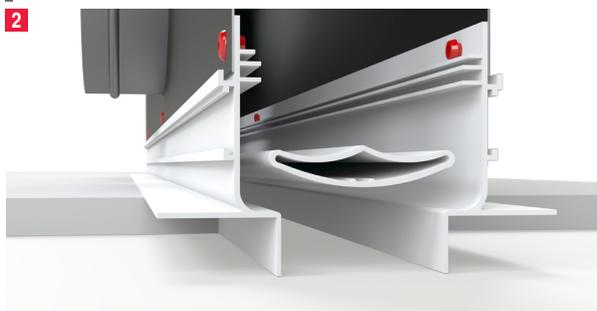
## INSTALLAZIONE STANDARD SU CARTONGESSO

Installazione plenum PL.BF

Plenum PL.BF rivettato su diffusore



Prima della rasatura

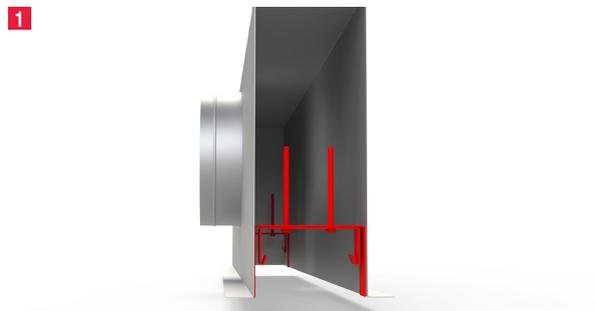


Risultato

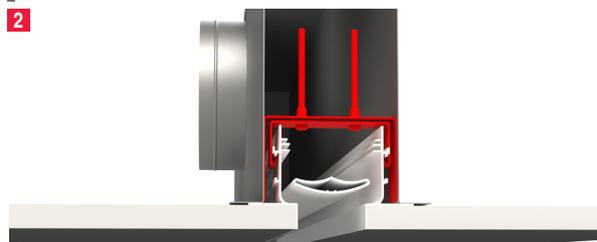


Installazione plenum PL.PC

Plenum PL.PC su cartongesso



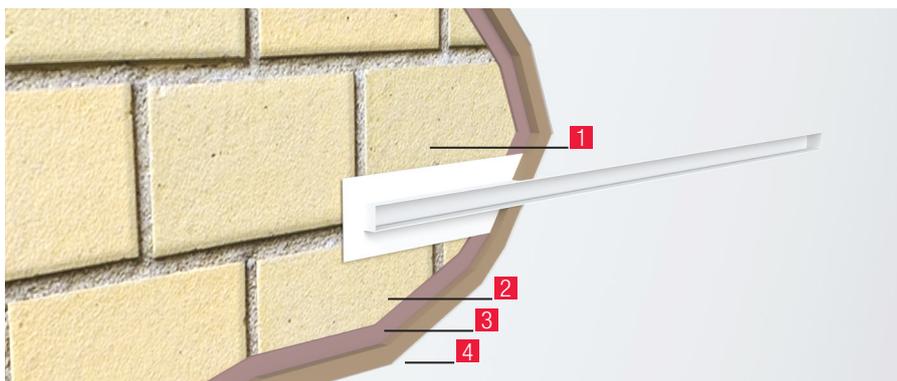
Prima della rasatura



Risultato



## INSTALLAZIONE SU MURATURA



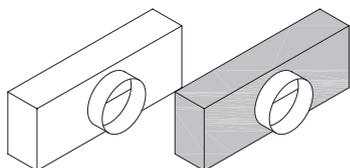
1: muratura

2: rinforzo

3: intonaco

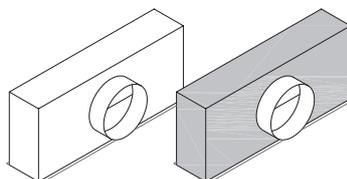
4: finitura

## ACCESSORI



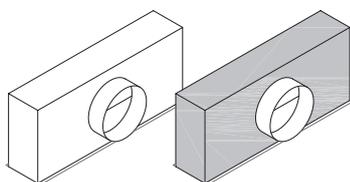
### PL.BF e PL.BF.ISO

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale, rivettata sul diffusore. Attacco posteriore a richiesta.



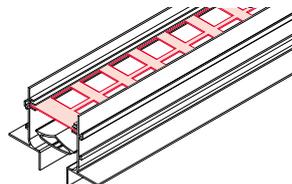
### PL.BF.PE e PL.BF.PE.ISO

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale e flangia perimetrale esterna con staffe di sostegno interne per fissaggio del diffusore. Attacco posteriore a richiesta.



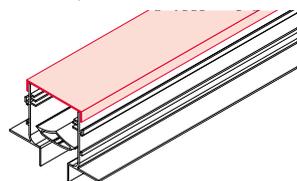
### PL.BF.PC e PL.BF.PC.ISO

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale e flangia perimetrale esterna con cavallotti e controcavallotti per fissaggio del diffusore. Attacco posteriore a richiesta.



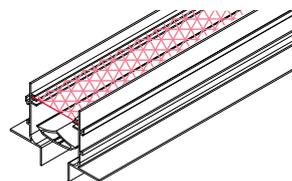
### SER.BF

Serranda di regolazione a scorrimento manovrabile da fronte diffusore.



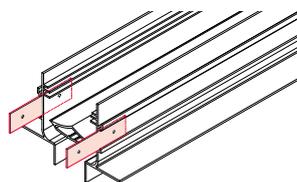
### TEG.BF

Tegolo di chiusura del passaggio dell'aria, adatto a rendere inattiva parte del diffusore.



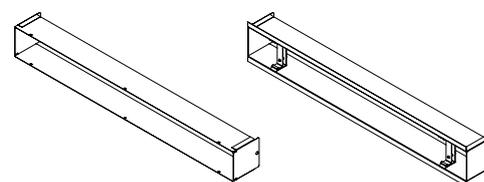
### LE.BF

Lamiera equalizzatrice montata sulla parte posteriore del diffusore.



### PG.BF

Piastrina di giunzione per allineamento diffusori lineari senza testate.



### CM.BF

Controtelaio con o senza piega perimetrale. Collegamento a diffusore a seconda del modello. Profondità standard 50 mm (CM.BF) o 80 mm (CM.BF.PC).

## DESCRIZIONE

Diffusore lineare a feritoie con cornice perimetrale in vista, deflettore interno a profilo aerodinamico con inclinazione regolabile da fronte diffusore in funzione della direzione di lancio voluta, con elementi di supporto del deflettore in vista.

## ESECUZIONE

Lunghezze da 400 a 3000 mm. Realizzato in profilati di alluminio estruso anodizzato al naturale.

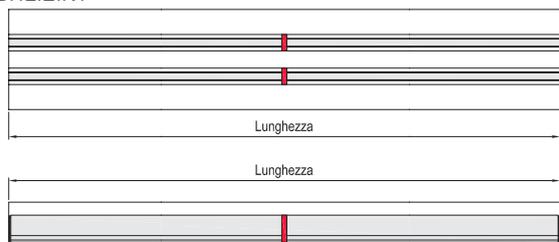
## FISSAGGIO

Sistema di fissaggio da fronte diffusore variabile in funzione del plenum selezionato.

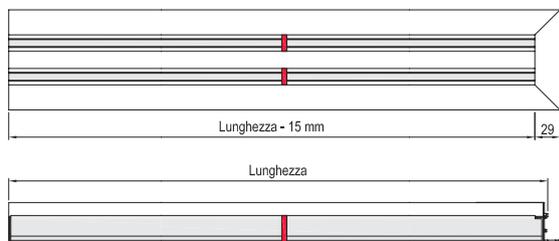


## DIMENSIONI - lunghezze modificabili su richiesta

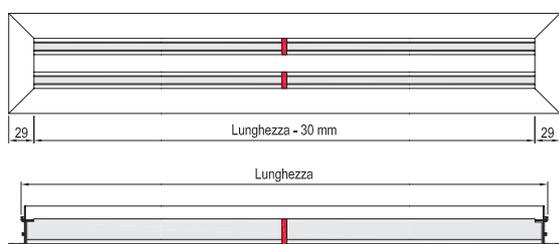
### BF.E.2.NT



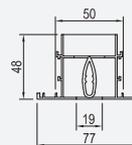
### BF.E.2.T1



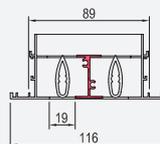
### BF.E.2.T2



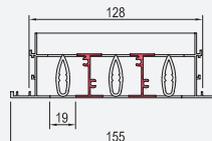
### BF.E.1



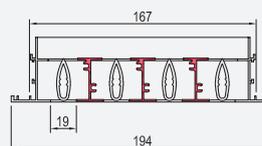
### BF.E.2



### BF.E.3



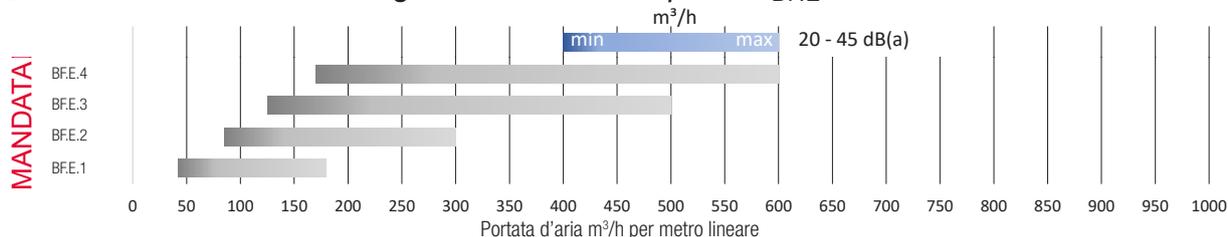
### BF.E.4



L:1000 mm

## Diagramma di scelta rapida

BF.E



MANDATAI

BF.E.4  
BF.E.3  
BF.E.2  
BF.E.1

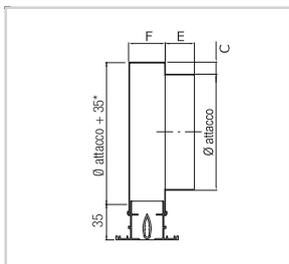
Portata d'aria m<sup>3</sup>/h per metro lineare

DIMENSIONE D'INGOMBRO PLENUM

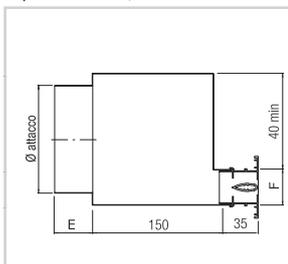
N° feritoie	Ø attacco	F	F1	C	E
	mm	mm	mm	mm	mm
1 - B.F.E.1	125	44	59	15	50
2 - B.F.E.2	150	83	98	15	50
3 - B.F.E.3	150	122	137	15	50
4 - B.F.E.4	180	161	176	15	50

Possibili geometrie plenum PL.BF / PL.BF.ISO

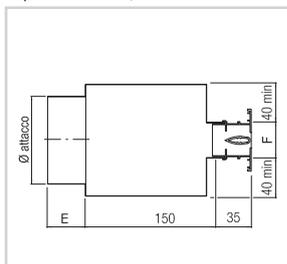
Standard



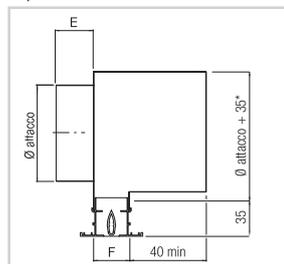
Tipo A - attacco posteriore



Tipo B - attacco posteriore



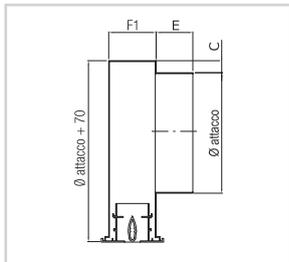
Tipo A - attacco laterale



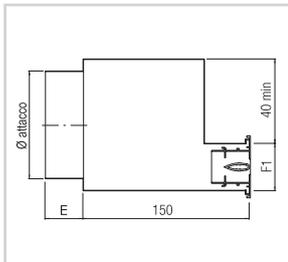
\*Ø + 50 nel caso di attacco con serranda

Possibili geometrie plenum PL.BF.PC / PL.BF.PC.ISO / PL.BF.PE / PL.BF.PE.ISO

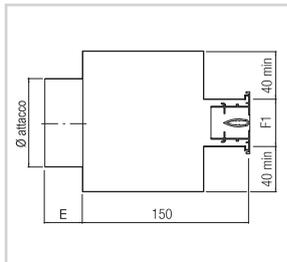
Standard



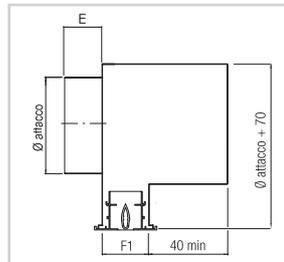
Tipo A - attacco posteriore



Tipo B - attacco posteriore

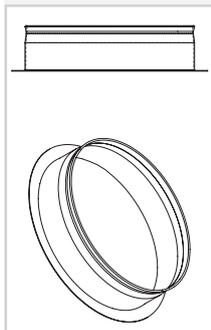


Tipo A - attacco laterale

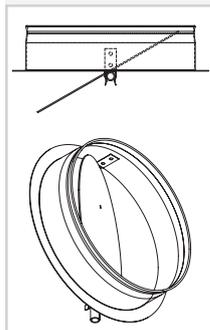


La serranda di regolazione nell'attacco non è lo stesso prodotto (SER.BF) menzionato nella pagina "accessori". L'alloggiamento della SER.BF è previsto nel diffusore

Attacco senza serranda



Attacco con serranda\*

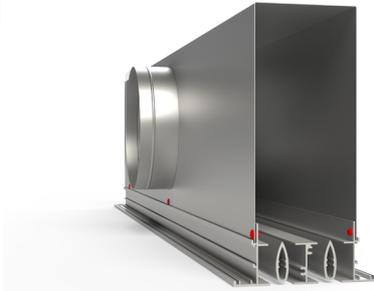


## INSTALLAZIONE STANDARD

1 Installazione plenum PL.BF

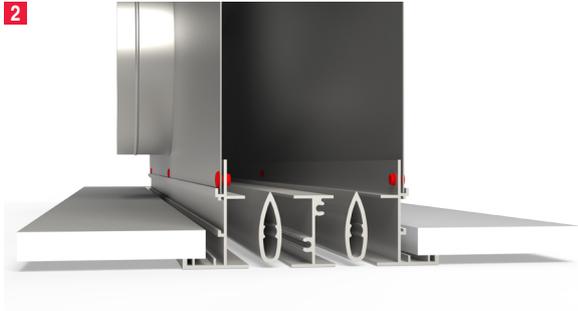
Plenum PL.BF rivettato su diffusore

1



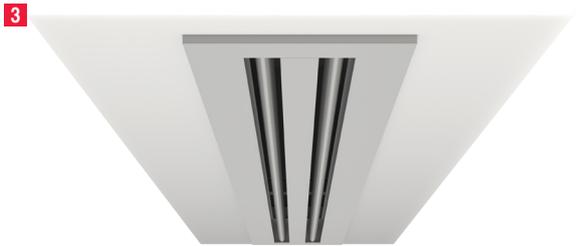
2 Posizionamento

2



3 Risultato

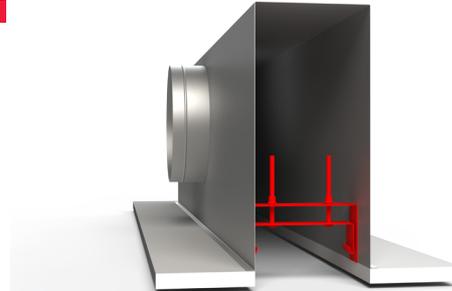
3



1 Installazione plenum PL.PC

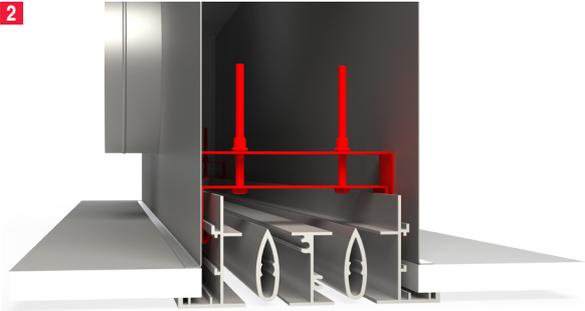
Plenum PL.PC su cartongesso

1



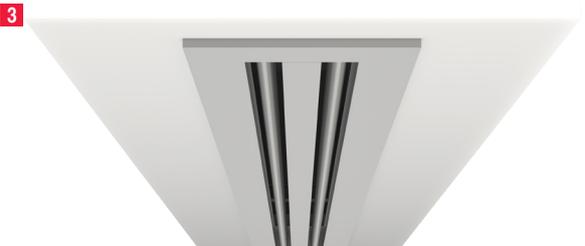
2 Fissaggio tramite viti

2

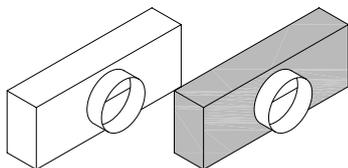


3 Risultato

3

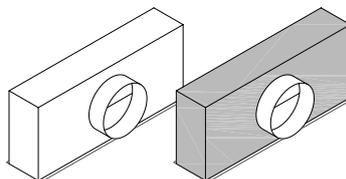


## ACCESSORI



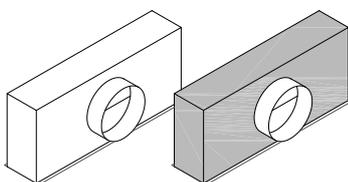
### PL.BF e PL.BF.ISO

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale, rivettata sul diffusore. Attacco posteriore a richiesta.



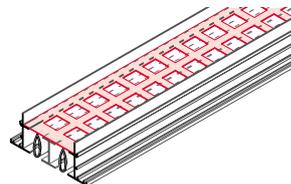
### PL.BF.PE e PL.BF.PE.ISO

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale e flangia perimetrale esterna con staffe di sostegno interne per fissaggio del diffusore. Attacco posteriore a richiesta.



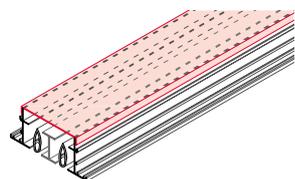
### PL.BF.PC e PL.BF.PC.ISO

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale e flangia perimetrale esterna con cavallotti e controcavallotti per fissaggio del diffusore. Attacco posteriore a richiesta.



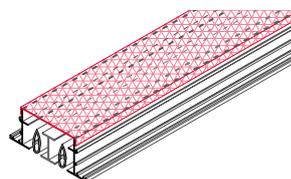
### SER.BF

Serranda di regolazione a scorrimento manovrabile da fronte diffusore



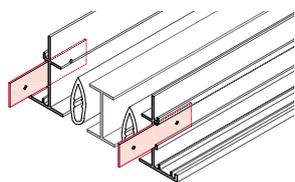
### TEG.BF

Tegolo di chiusura del passaggio dell'aria, adatto a rendere inattiva parte del diffusore.



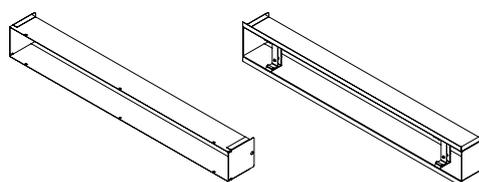
### LE.BF

Lamiera equalizzatrice montata sulla parte posteriore del diffusore.



### PG.BF

Piastrina di giunzione per allineamento diffusori lineari senza testate.



### CM.BF

Controtelaio con o senza piega perimetrale.  
Collegamento a diffusore a seconda del modello.  
Profondità standard 50 mm (CM.BF) o 80 mm (CM.BF.PC).

# ANGOLO.BF

## DESCRIZIONE

Elemento "estetico" di giunzione ad angolo, adatto per l'installazione a soffitto o parete. Deflettore fisso, sempre completo di tegolo di chiusura.

## ESECUZIONE

Realizzato in profilo di alluminio estruso anodizzato al naturale o verniciato a seconda del modello.

## SISTEMA di GIUNZIONE

Piastrina di giunzione per allineamento a diffusori lineari senza testate.

ANGOLO.BF.USA.1



ANGOLO.BF.USA.2



ANGOLO.BF.DUC



ANGOLO.BF.DUC.40



ANGOLO.BF.DEK



ANGOLO.BF.DEK.40



ANGOLO.BF.PRA.2



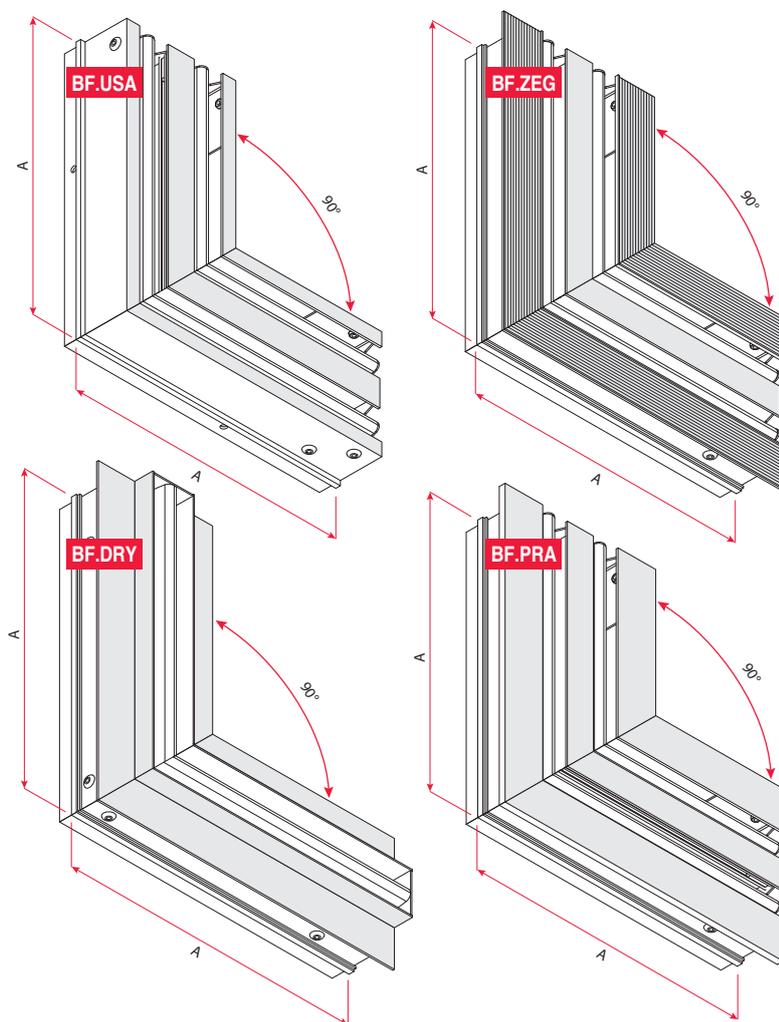
ANGOLO.BF.ZEG.2



ANGOLO.BF.DRY.40



## DIMENSIONI



	BF.DEK.25	BF.DRY.70.A	BF.PRA.3		
	BF.DEK.40	BF.DRY.70.B	BF.PRA.40	BF.USA.70	
	BF.DRY.1.A	BF.DUC.1	BF.PRA.50	BF.ZEG.1	
	BF.DRY.1.B	BF.DUC.2	BF.PRA.70	BF.ZEG.2	BF.E.4
	BF.DRY.30.A	BF.DUC.40	BF.USA.1	BF.ZEG.3	BF.PRA.4
	BF.DRY.30.B	BF.E.1	BF.USA.2	BF.ZEG.30	BF.USA.4
	BF.DRY.40.A	BF.E.2	BF.USA.3	BF.ZEG.40	BF.ZEG.4
	BF.DRY.40.B	BF.E.3	BF.USA.30	BF.ZEG.50	
	BF.DRY.50.A	BF.PRA.1	BF.USA.40	BF.ZEG.70	
	BF.DRY.50.B	BF.PRA.2	BF.USA.50		
A		200		250	

Per altre misure contattare il nostro ufficio tecnico

**DIFFUSORI LINEARI A FERITOIA**  
**SERIE DL**

## DESCRIZIONE

Diffusore lineare monoforitoia con cornice perimetrale in vista, deflettore interno a profilo aerodinamico con inclinazione regolabile da fronte diffusore in funzione della direzione di lancio voluta.

## ESECUZIONE

Lunghezze da 400 a 1500 mm.

Realizzato in profilati di alluminio estruso anodizzato al naturale.

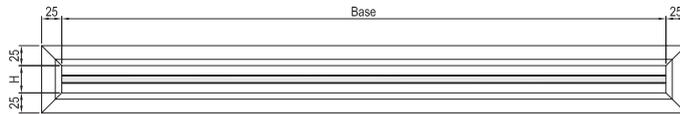
## FISSAGGIO

Sistema di fissaggio a molle.

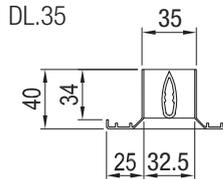


## DIMENSIONI

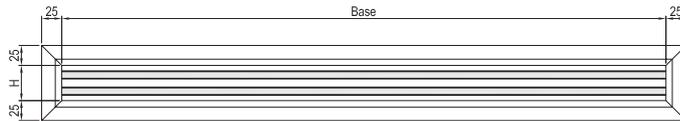
## DL.35



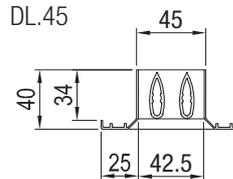
## DL.35



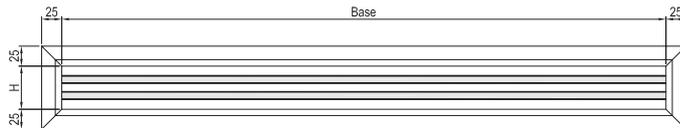
## DL.45



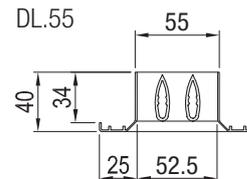
## DL.45



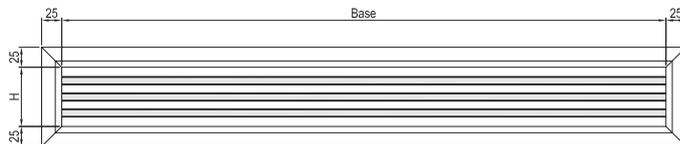
## DL.55



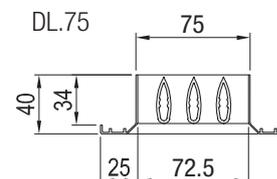
## DL.55



## DL.75



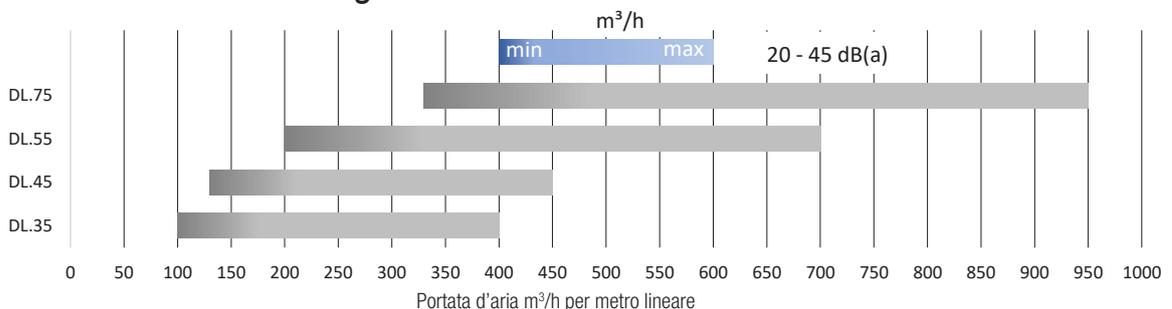
## DL.75



L:1000 mm

**Diagramma di scelta rapida DL.**

MANDATA



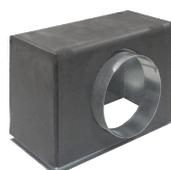


## ACCESSORI



### **PL.DL e PL.ISO.DL posteriore**

Plenum di distribuzione aria con piega perimetrale e attacco posteriore, senza o con isolamento esterno.



### **PL.DL e PL.ISO.DL laterale**

Plenum di distribuzione aria con piega perimetrale e attacco laterale, senza o con isolamento esterno.  
ESECUZIONE STANDARD

## FOCUS su fissaggio



### **Fissaggio a molla**





## DESCRIZIONE

Diffusore rettangolare con cornice perimetrale a scomparsa adatta per l'installazione in battuta su lastra di cartongesso spessore 13mm e piatto frontale regolabile in funzione della direzione di lancio voluta.

## ESECUZIONE

Realizzato in profilati di alluminio estruso bianco o nero.

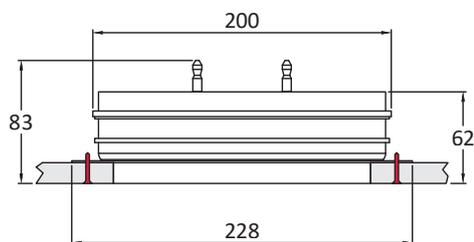
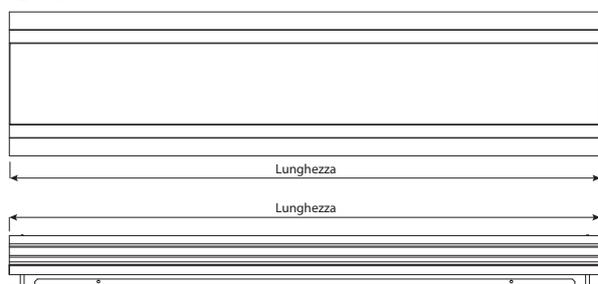
## FISSAGGIO

Fissaggio su cartongesso tramite viti.



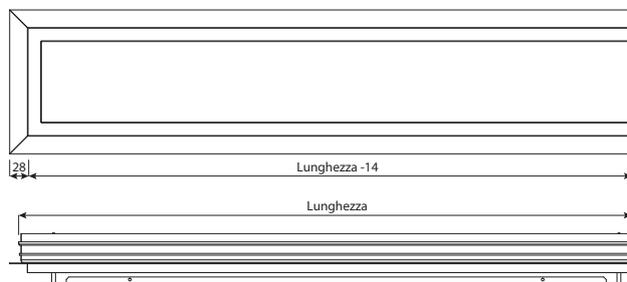
## DIMENSIONI

### DSP.DRY.NT



- Lunghezza variabile da 200 a 1200 mm
  - Larghezza pari a 200 mm.
- Per valori superiori a 200 mm contattare il nostro ufficio tecnico

### DSP.DRY.T1



### DSP.DRY.T2

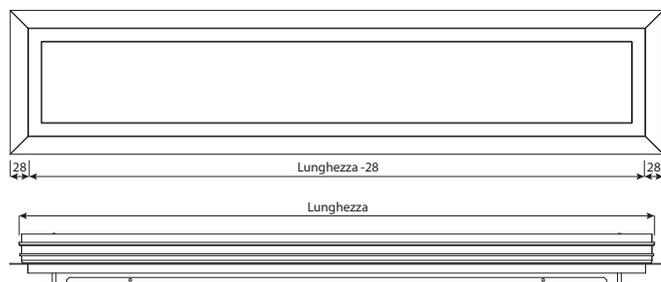
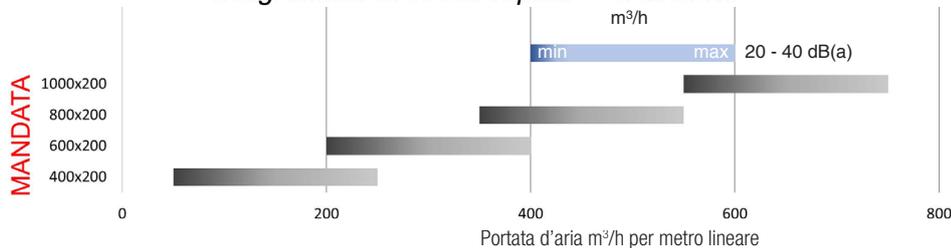
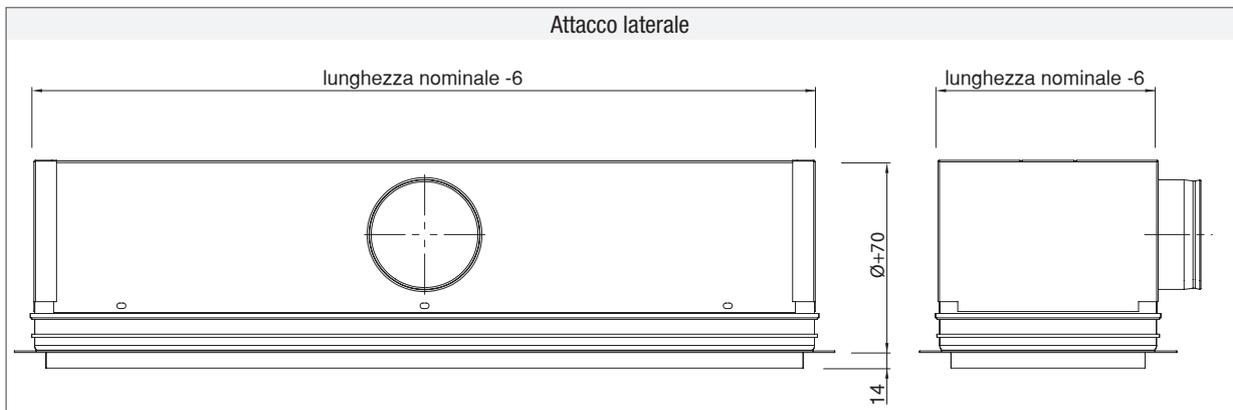
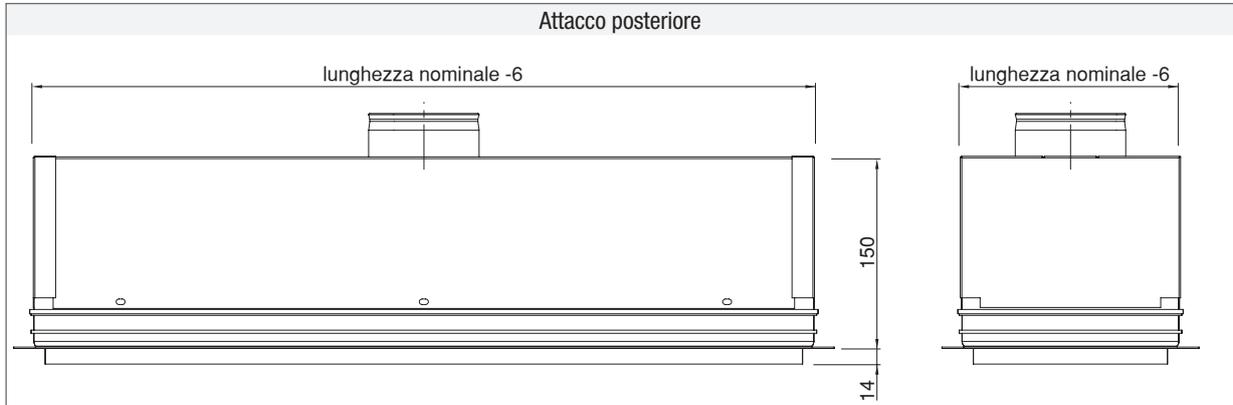


Diagramma di scelta rapida **DSP.DRY**

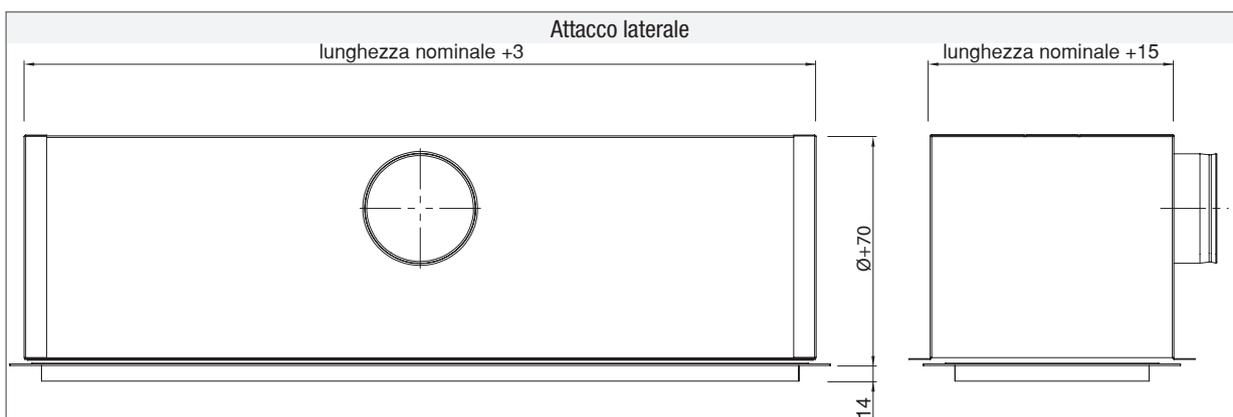
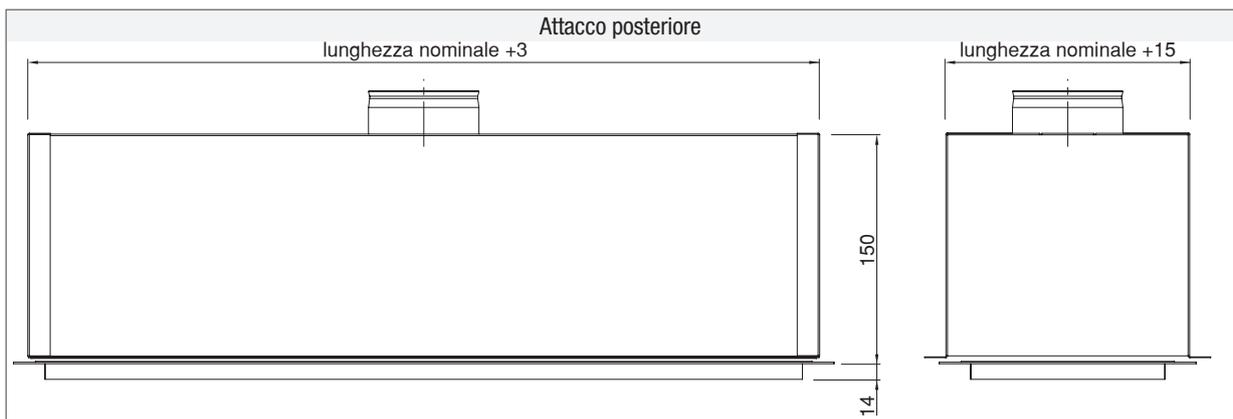


DIMENSIONE D'INGOMBRO PLENUM

**Possibili geometrie plenum PL.DSP.DRY**



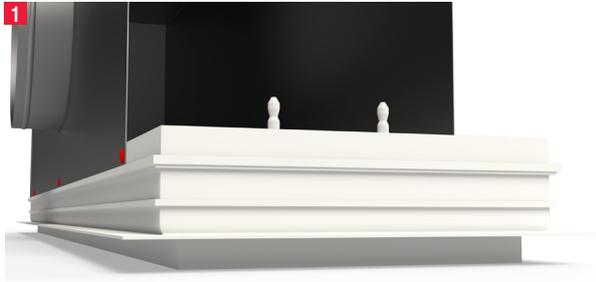
**Possibili geometrie plenum PL.DSP.DRY.PC**



## INSTALLAZIONE STANDARD SU CARTONGESSO

### Installazione plenum PL.DSP.DRY

Plenum rivettato su diffusore



Diffusore in battuta su cartongesso

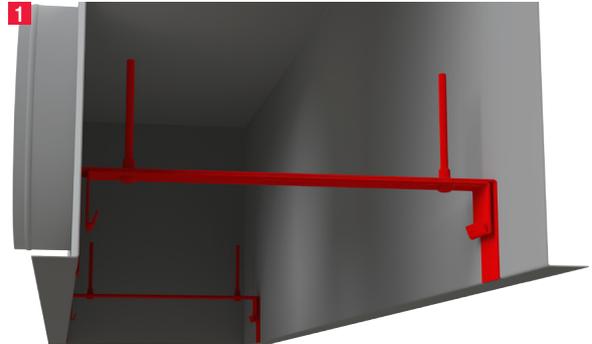


Risultato



### Installazione plenum PL.DSP.DRY.PC

Plenum PL.DSP.DRY.PC



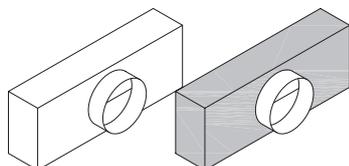
Diffusore in battuta su cartongesso



Risultato

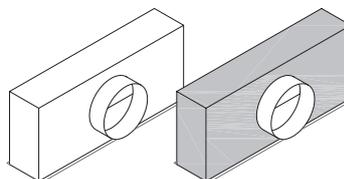


## ACCESSORI



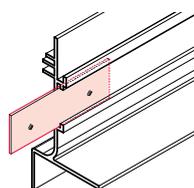
### **PL.DSP.DRY e PL.DSP.DRY.ISO**

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale, rivettata sul diffusore.



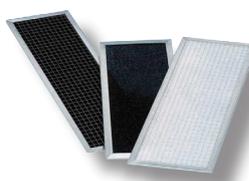
### **PL.DSP.DRY.PC e PL.DSP.DRY.PC.ISO**

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale e flangia perimetrale esterna con cavallotti e controcavallotti per fissaggio del diffusore.



### **PG.**

Piastrina di giunzione per allineamento diffusori senza testate.



#### **Dimensioni filtro**

- lunghezza del diffusore -140
- larghezza del diffusore -90

### **FILTRO**

Cella filtrante piana sintetica con telaio e doppia rete supportante il tessuto in acciaio zincato. Spessore 10 o 23 mm.

## DESCRIZIONE

Diffusore quadrato con cornice perimetrale a scomparsa, adatta per installazione in battuta su lastra di cartongesso spessore 13 mm, collare circolare di alimentazione e piatto frontale regolabile.

## ESECUZIONE

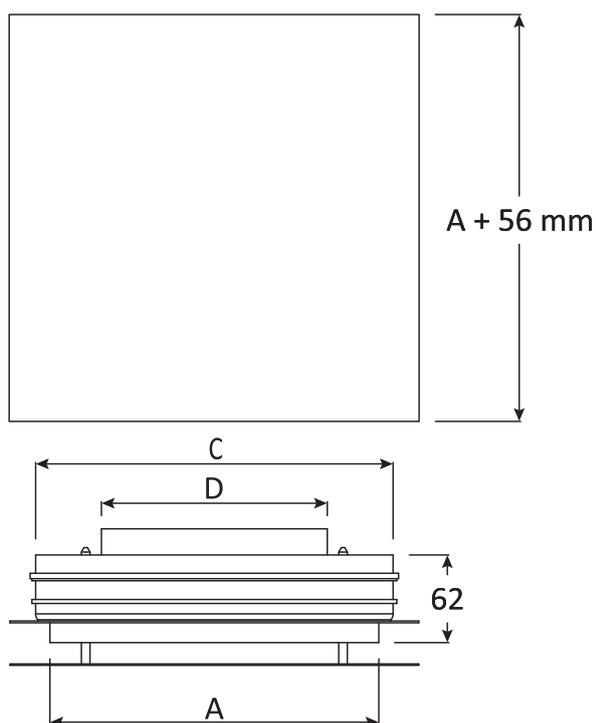
Realizzato in profilati di alluminio estruso bianco o nero.

## FISSAGGIO

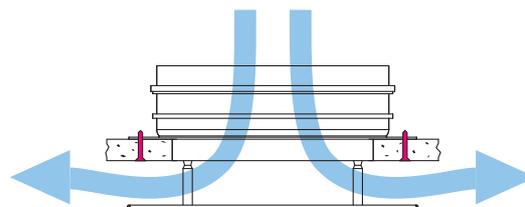
Fissaggio su cartongesso tramite viti.



## DIMENSIONI

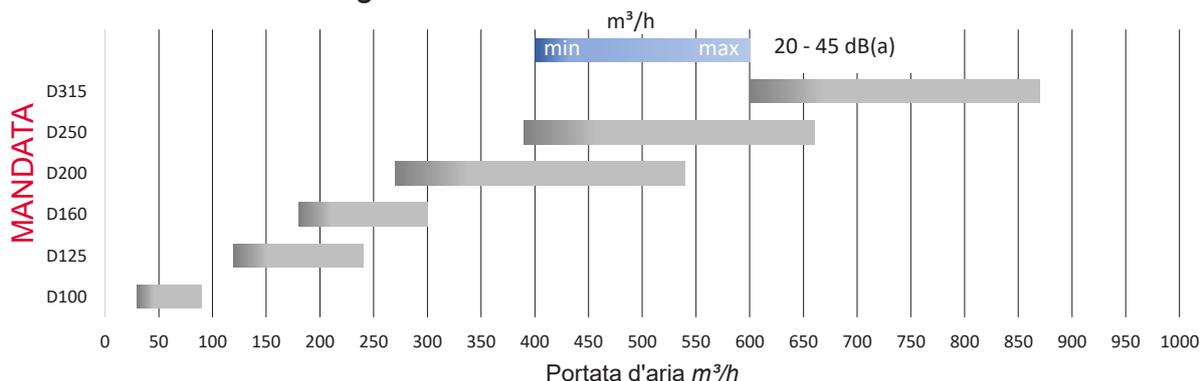


Direzione del lancio

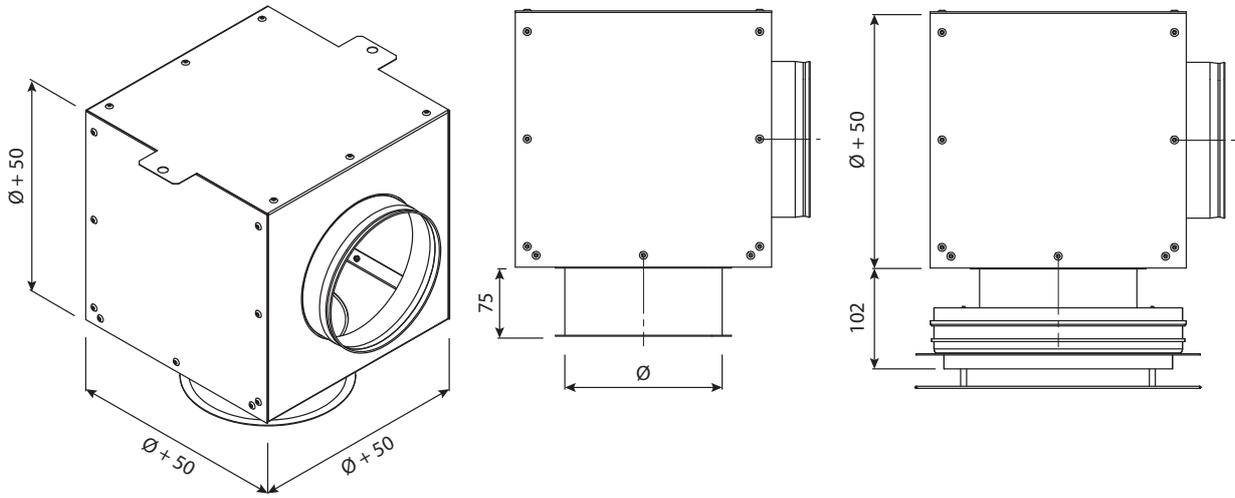


D	C	AxA
100	150	130x130
125	200	180x180
160	250	230x230
200	300	280x280
250	360	340x340
315	450	430x430

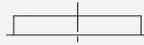
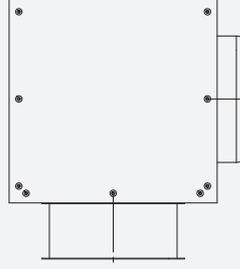
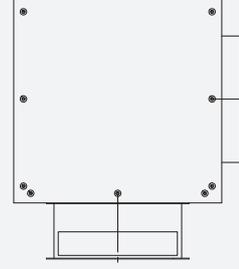
## Diagramma di scelta rapida DZ.DRY

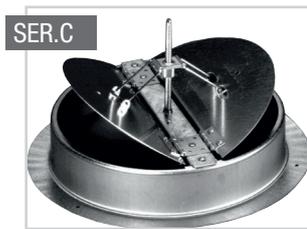


DIMENSIONE D'INGOMBRO PLENUM



FORNITURE DISPONIBILI

<p>DIFFUSORE (componenti forniti separati)</p> <p>collare</p>  <p>↓</p> <p>diffusore DZ.DRY</p> 	<p>DIFFUSORE (componenti forniti separati)</p> <p>SER.C</p>  <p>↓</p> <p>diffusore DZ.DRY</p> 	<p>DIFFUSORE + PLENUM (componenti forniti separati)</p> <p>PL.RC / PL.RC.ISO</p>  <p>↓</p> <p>diffusore DZ.DRY</p> 	<p>DIFFUSORE + PLENUM (componenti forniti separati)</p> <p>PL.RC / PL.RC.ISO + <b>SER.D</b></p>  <p>↓</p> <p>diffusore DZ.DRY</p> 
--	--	---	--



Serranda di regolazione a farfalla, con flangia, tarabile da fronte diffusore, a seguito della rimozione della piastra di deflessione.



Serranda di regolazione a farfalla, senza flangia, tarabile da fronte diffusore, a seguito della rimozione della piastra di deflessione.

## INSTALLAZIONE STANDARD SU CARTONGESSO

### Installazione plenum PL.RC

Plenum fissato su diffusore

1



Diffusore in battuta su cartongesso

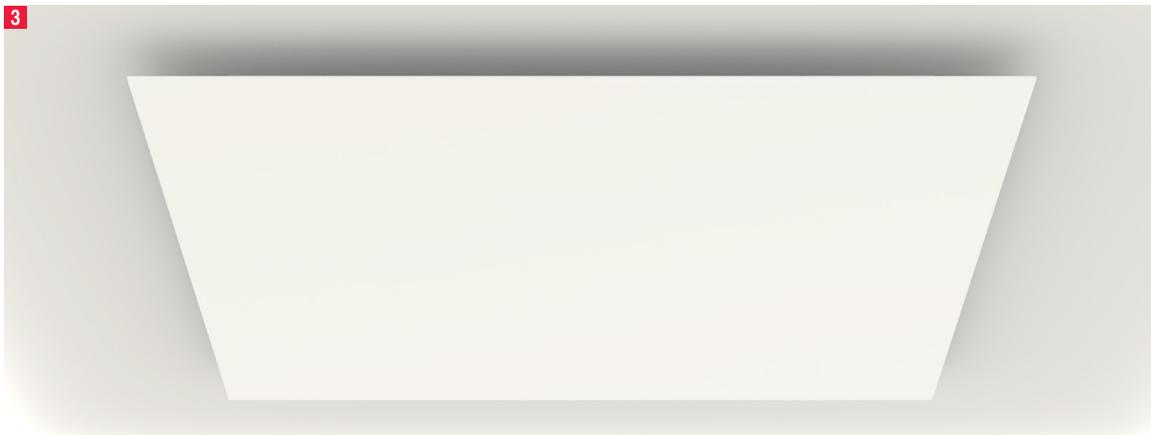
2



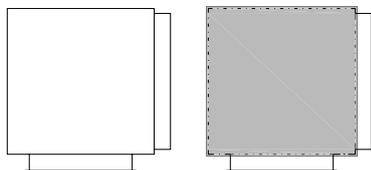
Nota: La piastra frontale dev'essere rimossa per il posizionamento.

Risultato

3



ACCESSORI



**PL.RC e PL.RC.ISO**

Camera di raccordo non isolata (PL.RC) oppure isolata esternamente (PL.RC.ISO).





## DESCRIZIONE

Diffusore quadrato con cornice perimetrale in vista, con attacco circolare e pannello frontale regolabile, che consente di variare la direzione di lancio dell'aria da orizzontale a verticale.

## ESECUZIONE

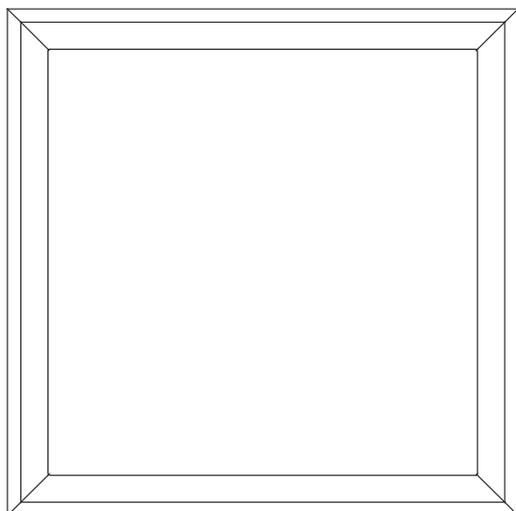
Piastra frontale di deflessione in acciaio e cornice in alluminio, verniciate RAL 9016.

## FISSAGGIO

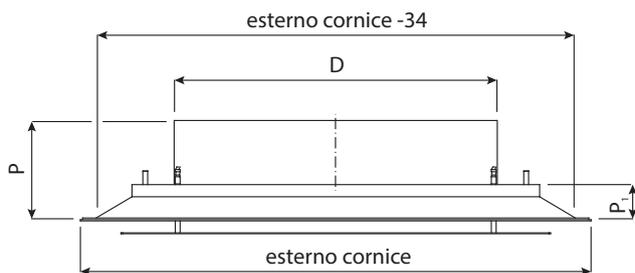
Fissaggio standard con viti e staffe.



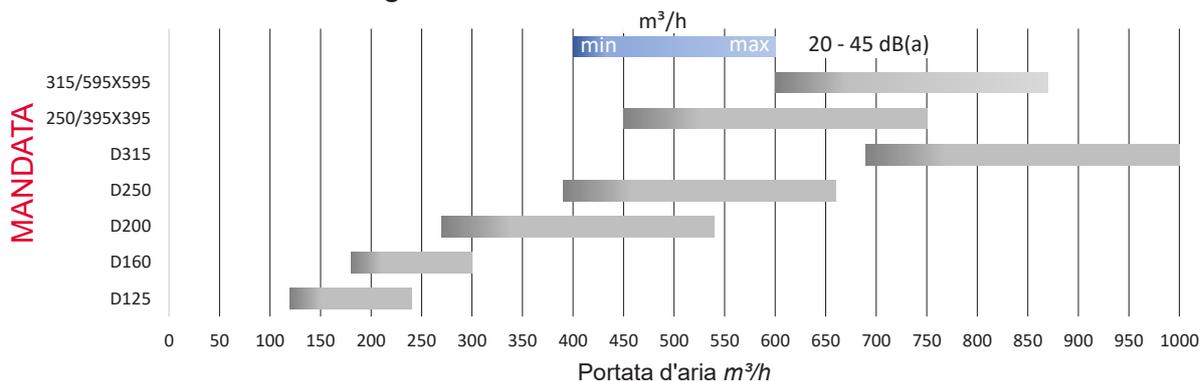
## DIMENSIONI



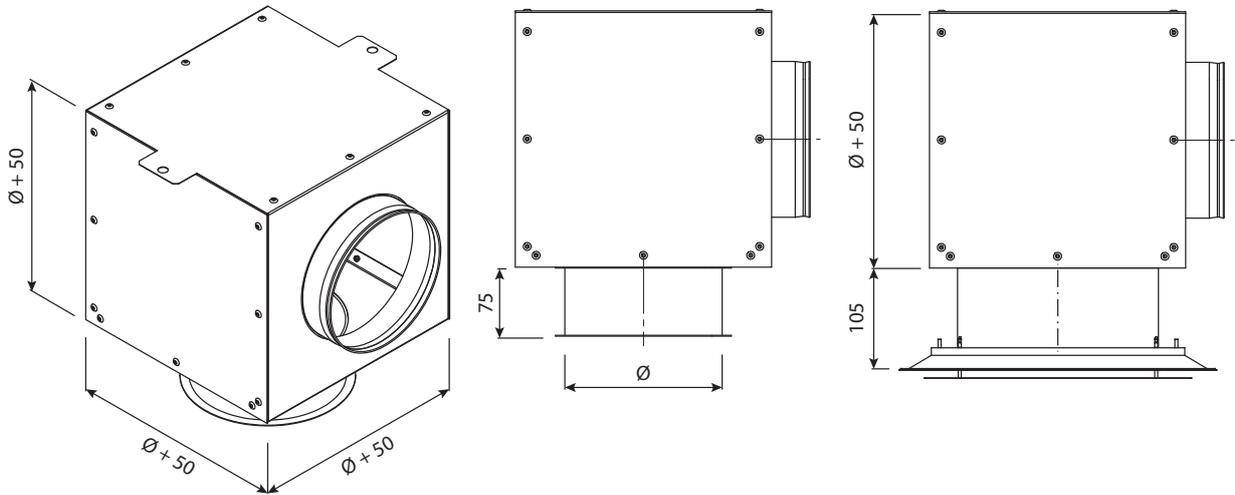
D	Esterno cornice	P	P <sub>1</sub>
100	280x280	70	45
125	330x330	70	45
160 / 200	380x380	70	45
200 / 250	440x440	70	45
250	530x530	70	45
315	630x630	90	45
250 / 595x595	630x630	70	45
315 / 595x595	595x595	90	45



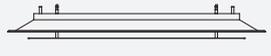
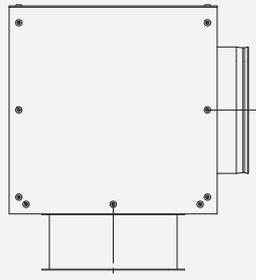
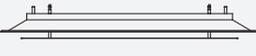
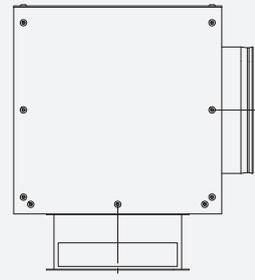
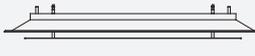
## Diagramma di scelta rapida DSP



DIMENSIONE D'INGOMBRO PLENUM



FORNITURE DISPONIBILI

<p>DIFFUSORE (componenti forniti separati)</p> <p>collare</p>  <p>↓</p> <p>diffusore DSP.</p> 	<p>DIFFUSORE (componenti forniti separati)</p> <p>SER.C</p>  <p>↓</p> <p>diffusore DSP.</p> 	<p>DIFFUSORE + PLENUM (componenti forniti separati)</p> <p>PL.RC / PL.RC.ISO</p>  <p>↓</p> <p>diffusore DSP.</p> 	<p>DIFFUSORE + PLENUM (componenti forniti separati)</p> <p>PL.RC / PL.RC.ISO + SER.D</p>  <p>↓</p> <p>diffusore DSP.</p> 
--	--	---	---



Serranda di regolazione a farfalla, con flangia, tarabile da fronte diffusore, a seguito della rimozione della piastra di deflessione.



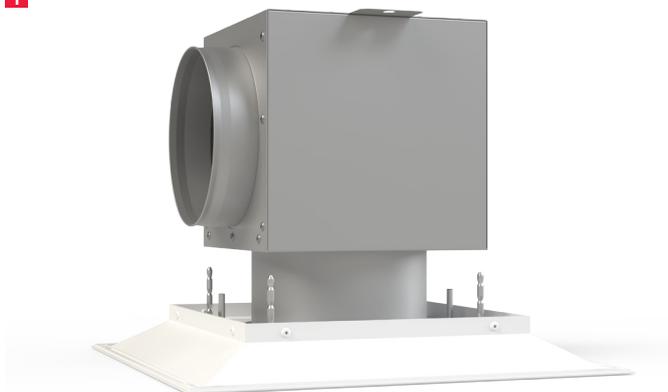
Serranda di regolazione a farfalla, senza flangia, tarabile da fronte diffusore, a seguito della rimozione della piastra di deflessione.

## INSTALLAZIONE STANDARD SU CARTONGESSO

### Installazione plenum PL.RC

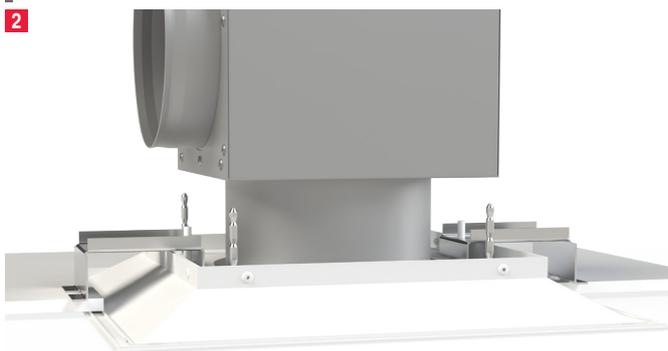
Plenum fissato su diffusore

1



Diffusore in battuta su cartongesso

2

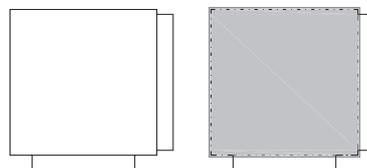


Risultato

3



## ACCESSORI



### PL.RC e PL.RC.ISO

Camera di raccordo non isolata (PL.RC) oppure isolata esternamente (PL.RC.ISO).

# DIFFUSORI LINEARI IN ACCIAIO

## SERIE DL

## DESCRIZIONE

Diffusore lineare monoforitoia con cornice perimetrale a scomparsa adatta per installazione in battuta su lastra di cartongesso, deflettore interno a profilo alare con inclinazione regolabile da fronte diffusore in funzione della direzione di lancio voluta e camera di raccordo in unico elemento.

## ESECUZIONE

Realizzato in lamiera d'acciaio verniciata bianca o nera.

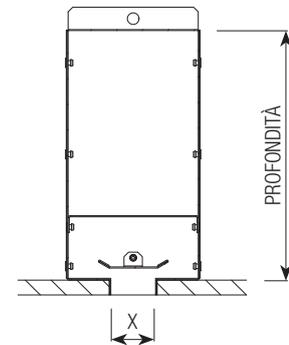
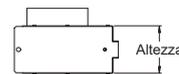
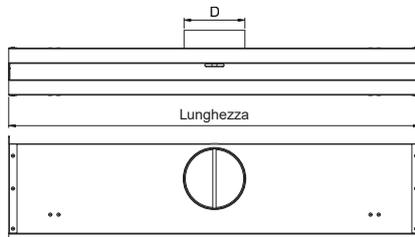
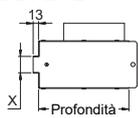
## FISSAGGIO

Fissaggio in battuta su lastra di cartongesso di spessore 13 mm con golfari di tendinatura sulle testate.

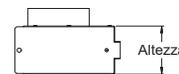
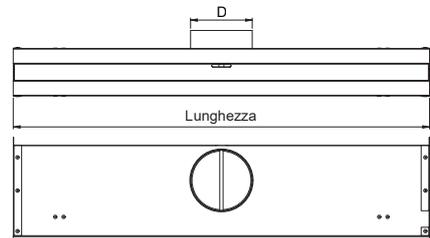
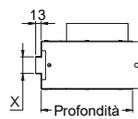


## DIMENSIONI

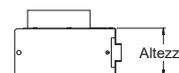
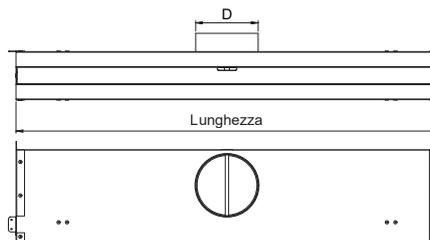
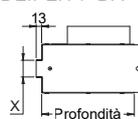
### DL.PL.T2



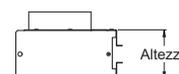
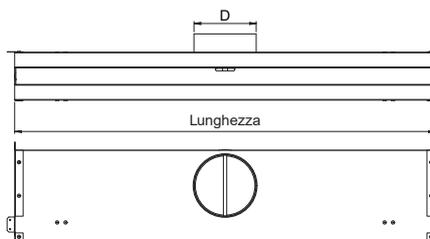
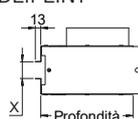
### DL.PL.T1-SX



### DL.PL.T1-DX



### DL.PL.NT

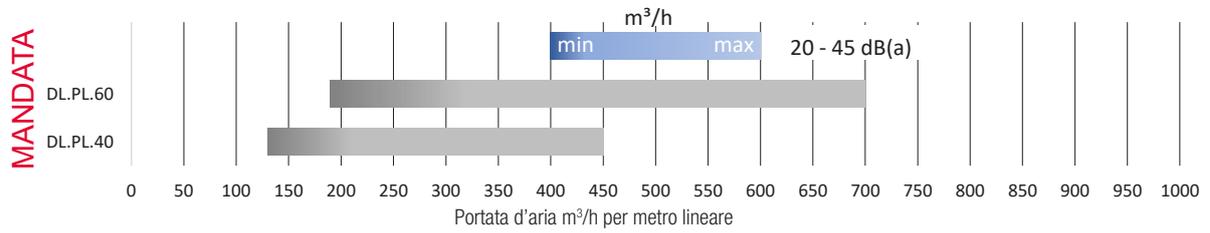


DL.PL.40	X	Lunghezza	Altezza	Profondità	n°	Ø ingressi
	mm	mm	mm	mm	ingressi	mm
40	500	115	220	1	150	
	750	115				
	1000	115				
	1250	115				

DL.PL.60	X	Lunghezza	Altezza	Profondità	n°	Ø ingressi
	mm	mm	mm	mm	ingressi	mm
60	500	135	270	1	200	
	750	135				
	1000	135				
	1250	135				

L:1000 mm

*Diagramma di scelta rapida* **DL.PL**



## INSTALLAZIONE STANDARD SU CARTONGESSO

### Installazione DL.PL

DL.LM in appoggio su lastra di cartongesso

1



Risultato

2



## PIASTRINE DI ALLINEAMENTO



### Allineamento di diffusori DL.PL in linee continue

La particolare configurazione delle testate nelle versioni T1 e NT permette un rapido posizionamento del diffusore DL.PL, garantendo la possibilità di avere delle strisce continue in grado di seguire la linea ideale del perimetro del locale.

## ACCESSORI



### **SER.**

Serranda di regolazione sull'imbocco del DL.PL, manovrabile da fronte diffusore.



### **PIASTRINE DI GIUNZIONE**

Piastrine per l'allineamento di più diffusori DL.PL installati in linee continue.

## DESCRIZIONE

Diffusore lineare monoforitoia con cornice perimetrale a scomparsa adatta per installazione in battuta su lastra di cartongesso (possibile anche su muratura) e deflettore interno a profilo aerodinamico alare con inclinazione regolabile da fronte diffusore in funzione della direzione di lancio voluta.

## ESECUZIONE

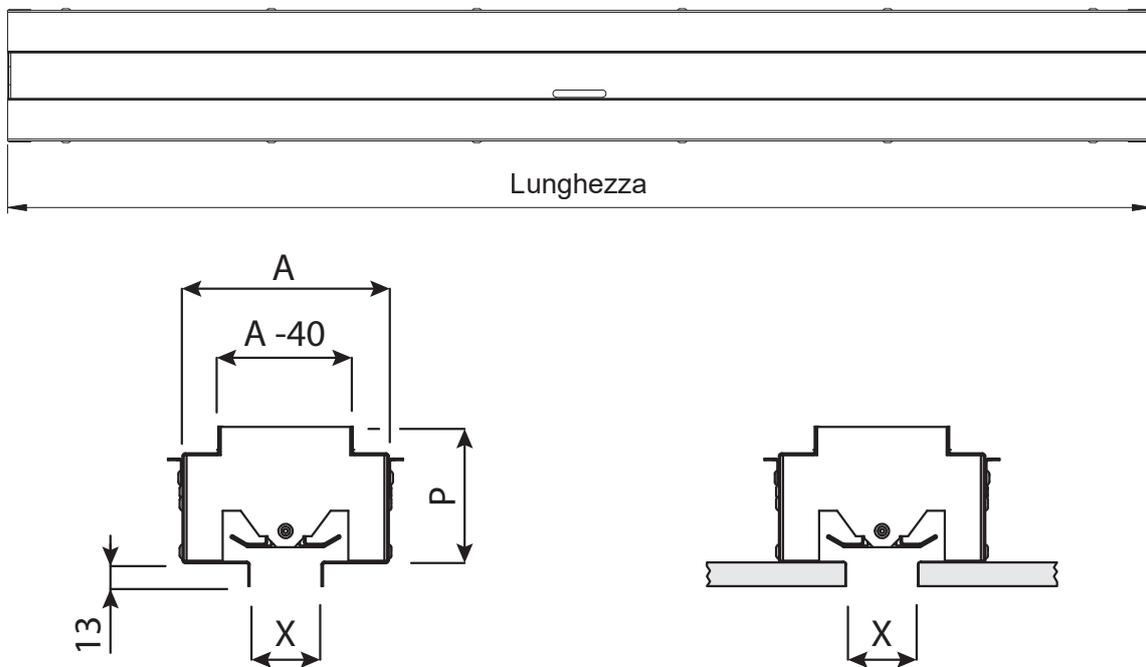
Realizzato in lamiera d'acciaio verniciata bianca o nera.

## FISSAGGIO

Fissaggio in battuta su lastra di cartongesso spessore 13 mm o su muratura.



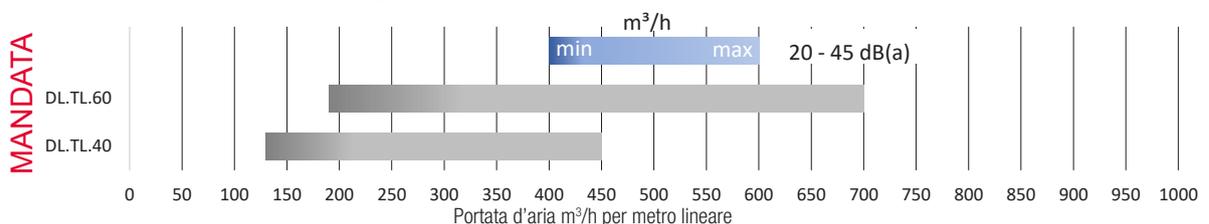
## DIMENSIONI



Modello	X	Lunghezza	Altezza (A)	Profondità (P)
	mm	mm	mm	mm
DL.TL.30	30	500 - 750 - 1000 - 1250	105	91
DL.TL.40	40	500 - 750 - 1000 - 1250	115	91
DL.TL.50	50	500 - 750 - 1000 - 1250	125	95
DL.TL.60	60	500 - 750 - 1000 - 1250	135	105

L:1000 mm

### Diagramma di scelta rapida DL.TL



### DIMENSIONE D'INGOMBRO PLENUM

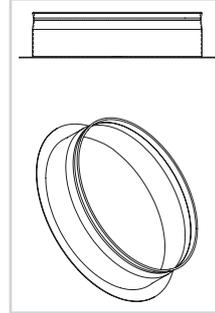
Plenum Standard	Ø attacco	H	F	C	E
	mm	mm	mm	mm	mm
DL.TL.30	125	160* - <b>175**</b>	65	15	50
DL.TL.40	150	185* - <b>200**</b>	75	15	50
DL.TL.50	180	215* - <b>230**</b>	85	15	50
DL.TL.60	200	235* - <b>250**</b>	95	15	50

\* con attacco standard

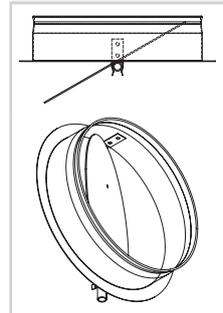
\*\* con attacco con serranda

Plenum SAG.A/SAG.B	Ø attacco	P	C	E
	mm	mm	mm	mm
DL.TL.30	125	150	15	50
DL.TL.40	150	170	15	50
DL.TL.50	180	200	15	50
DL.TL.60	200	200	15	50

Attacco standard\*

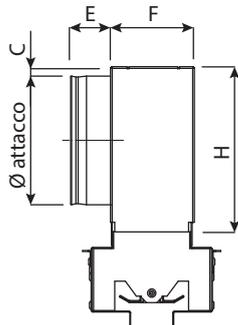


Attacco con serranda\*\*

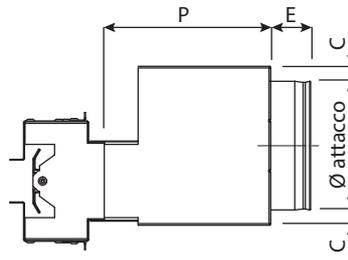


### Possibili geometrie plenum PL.DL.TL

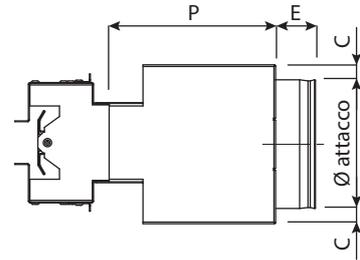
Plenum Standard



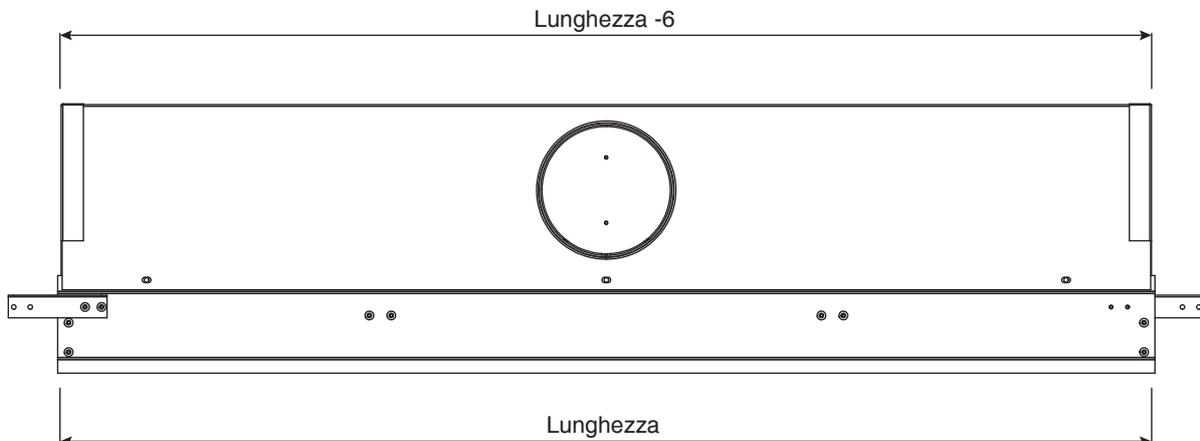
Plenum SAG.A



Plenum SAG.B



Dimensione C pari a 15 mm. Dimensione P pari al diametro attacco + 20 mm (minimo 150 mm)



## INSTALLAZIONE STANDARD SU CARTONGESSO

### Installazione DL.TL

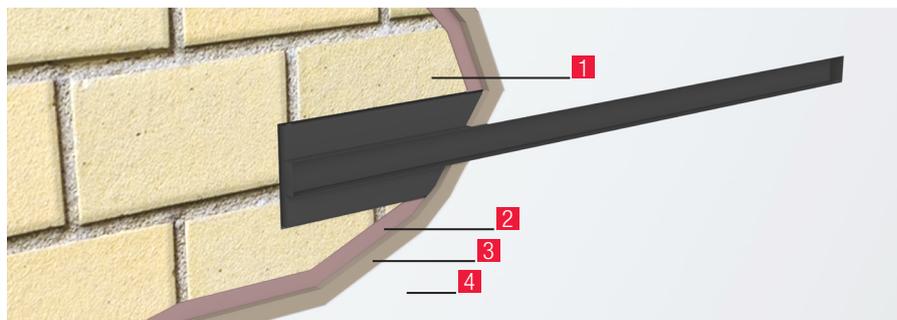
DLTL in appoggio su lastra di cartongesso



Risultato



## INSTALLAZIONE SU MURATURA



1: muratura

2: rinforzo

3: intonaco

4: finitura

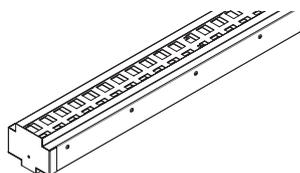
## PIASTRINE DI ALLINEAMENTO



### Allineamento di diffusori DL.TL in linee continue

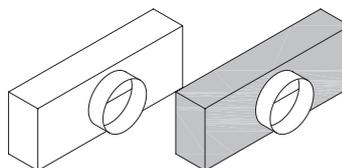
La particolare costruzione delle piastrelle di allineamento permette un rapido e preciso allineamento tra due diffusori contigui, grazie alla presenza di apposite appendici e relativi pretaghi, garantendo la possibilità di realizzare linee continue in grado di seguire il perimetro del locale.

ACCESSORI



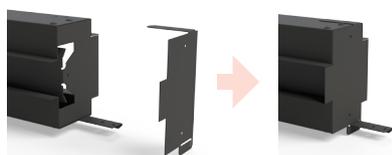
**SER.DLTL**

Serranda di regolazione a scorrimento manovrabile da fronte diffusore.



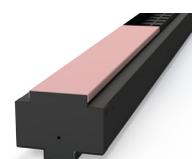
**PL.DL.TL / PL.ISO.DL.TL**

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale o posteriore, rivettata sul diffusore.



**TES.DLTL**

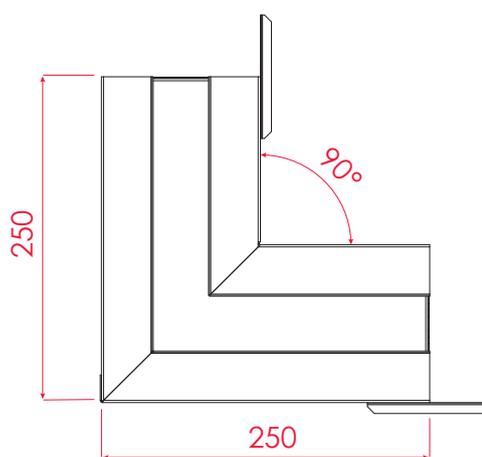
Testata terminale di chiusura per diffusore lineare DL.TL (necessaria per diffusori singoli o diffusori iniziali e finali di una linea unica)



**TEG.DLTL**

Tegolo di chiusura del passaggio dell'aria, adatto a rendere inattiva parte del diffusore.

ANGOLO



## DESCRIZIONE

Diffusore lineare monoforitoia con cornice perimetrale a scomparsa a rasare su lastra di cartongesso e deflettore interno a profilo aerodinamico alare con inclinazione regolabile da fronte diffusore in funzione della direzione di lancio voluta.

## ESECUZIONE

Realizzato in lamiera d'acciaio verniciata bianca o nera.

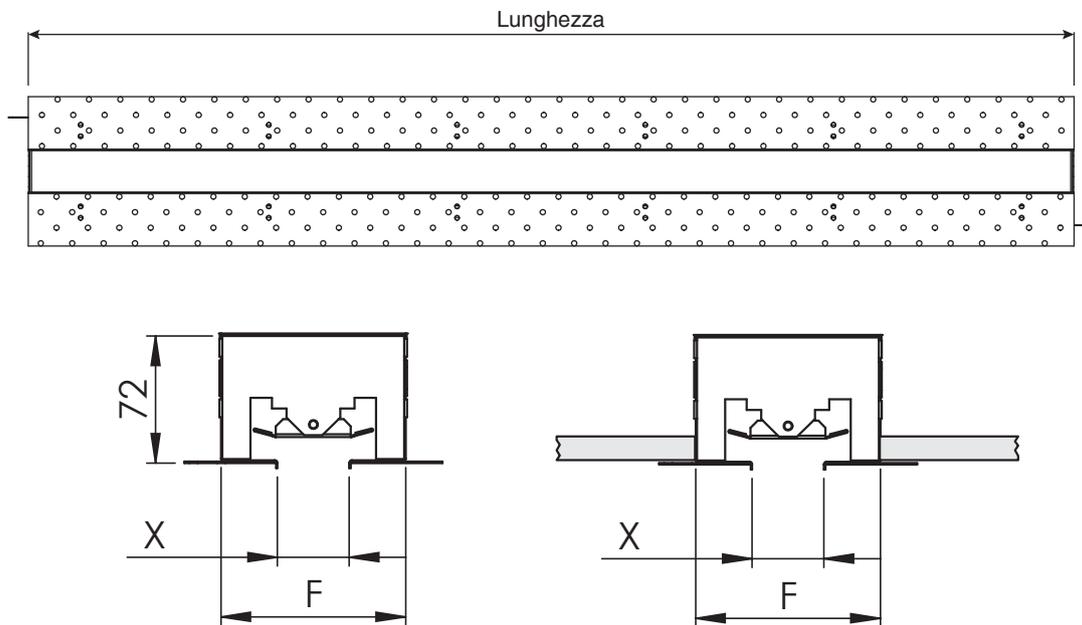
## FISSAGGIO

Fissaggio a scomparsa su cartongesso o su muratura.

Lunghezze disponibili come da fascicolo tecnico.



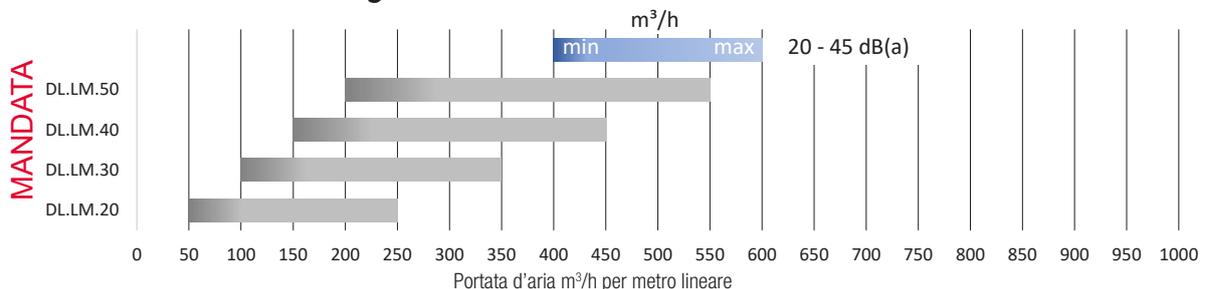
## DIMENSIONI



Modello	X	Lunghezza	Altezza (F)
	mm	mm	mm
DL.LM.20	20	500 - 750 - 1000 - 1250	105
DL.LM.30	30	500 - 750 - 1000 - 1250	115
DL.LM.40	40	500 - 750 - 1000 - 1250	125
DL.LM.50	50	500 - 750 - 1000 - 1250	135

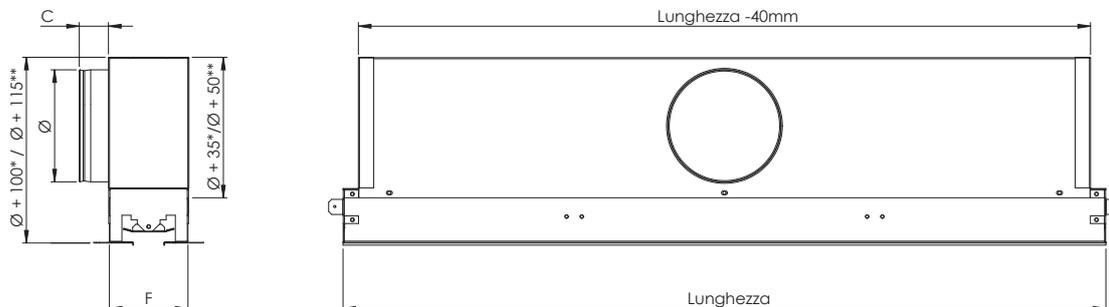
L:1000 mm

## Diagramma di scelta rapida DL.LM



## DIMENSIONE D'INGOMBRO PLENUM

### Plenum standard - attacco laterale



\* nel caso di attacco standard

\*\*nel caso di attacco con serranda

DL.LM.20	Lunghezza	X	F	C	Ø
	mm	mm	mm	mm	mm
500	20	67	50	125	
750					
1000					
1250					

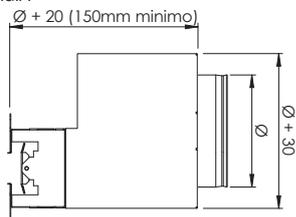
DL.LM.30	Lunghezza	X	F	C	Ø
	mm	mm	mm	mm	mm
500	30	85	50	150	
750					
1000					
1250					

DL.LM.40	Lunghezza	X	F	C	Ø
	mm	mm	mm	mm	mm
500	40	103	50	150	
750					
1000					
1250					

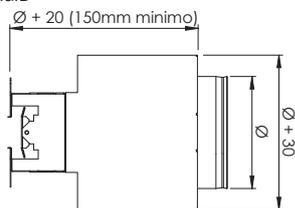
DL.LM.50	Lunghezza	X	F	C	Ø
	mm	mm	mm	mm	mm
500	50	125	50	200	
750					
1000					
1250					

### Plenum con attacco posteriore

SAG.A



SAG.B



## INSTALLAZIONE STANDARD SU CARTONGESSO

### Installazione DL.LM

DL.LM avvitato su lastra di cartongesso

1



Risultato

2

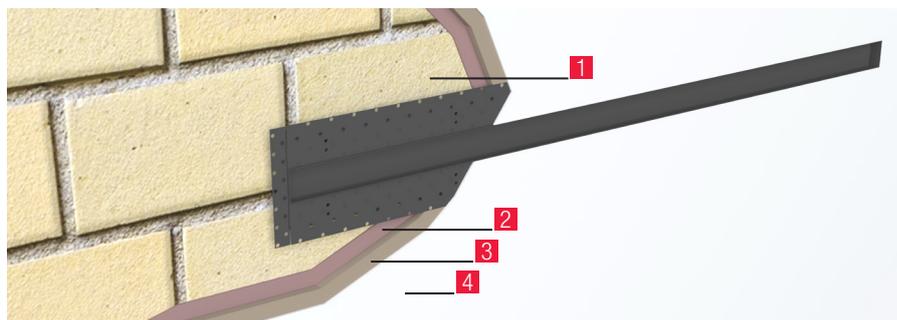
RAL 9005



RAL 9016



## INSTALLAZIONE SU MURATURA



1: muratura

2: rinforzo

3: intonaco

4: finitura

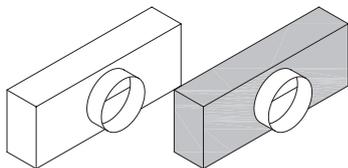
## PIASTRINE DI ALLINEAMENTO



### Allineamento di diffusori DL.LM in linee continue

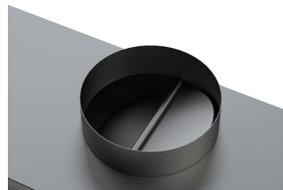
La particolare costruzione delle piastrine di allineamento permette un rapido e preciso allineamento tra due diffusori contigui, grazie alla presenza di apposite appendici e relativi pretagli, garantendo la possibilità di realizzare linee continue in grado di seguire il perimetro del locale.

ACCESSORI



**PL.DL.LM e PL.ISODL.LM**

Camera di raccordo, con o senza isolamento esterno, con attacco circolare laterale o posteriore, rivettata sul diffusore.



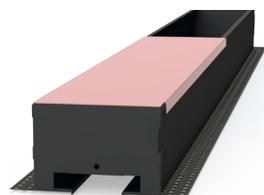
**SER.**

Serranda di regolazione sull'imbocco del plenum, manovrabile da fronte diffusore.



**TES.DL.LM**

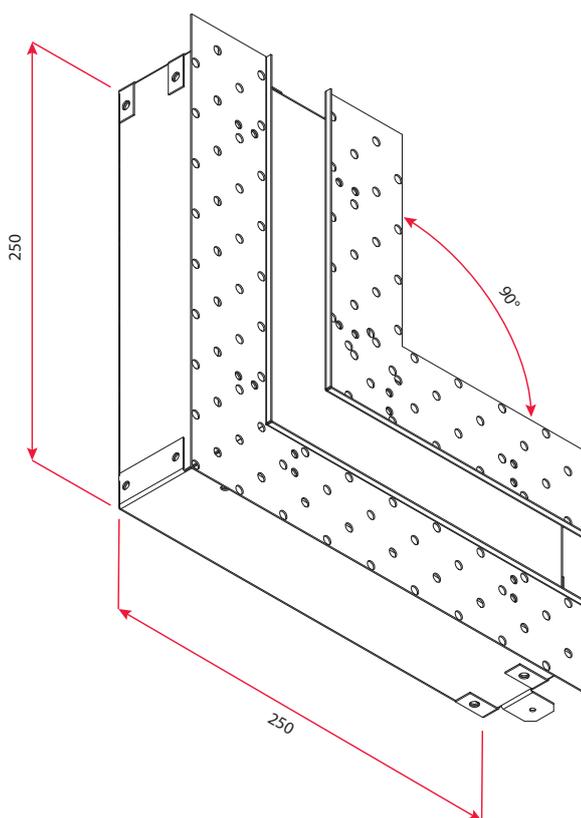
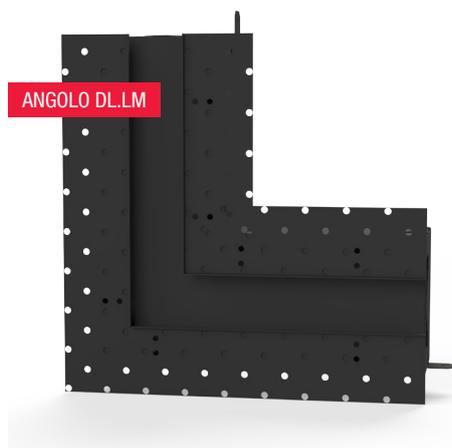
Testata terminale di chiusura per diffusore lineare DL.LM (necessaria per diffusori singoli o diffusori iniziali e finali di una linea unica)



**TEG.DL.LM**

Tegolo di chiusura del passaggio dell'aria, adatto a rendere inattiva parte del diffusore.

DIFFUSORE ESTETICO AD ANGOLO





GRIGLIE LINEARI A BARRE FISSE  
SERIE STL

## DESCRIZIONE

Griglia lineare in alluminio a barre fisse parallele al lato maggiore, passo 13 mm, con deflessione 0° o 15°. Cornice perimetrale costituita da angolare 20 x 35 mm. Disponibili altre cornici perimetrali da specificare in fase di ordine.

## ESECUZIONE

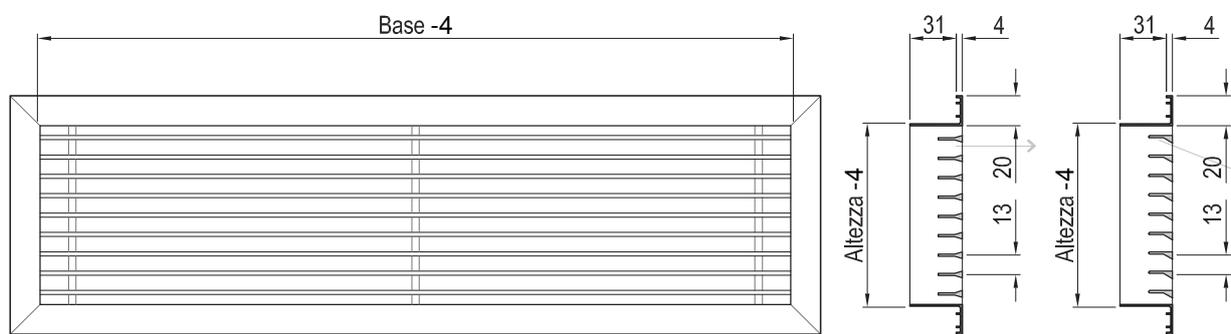
Alluminio estruso anodizzato al naturale.

## FISSAGGIO

Fissaggio standard con molle a scomparsa.



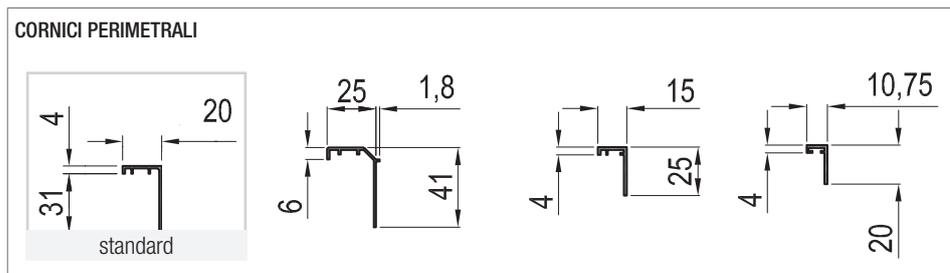
## DIMENSIONI



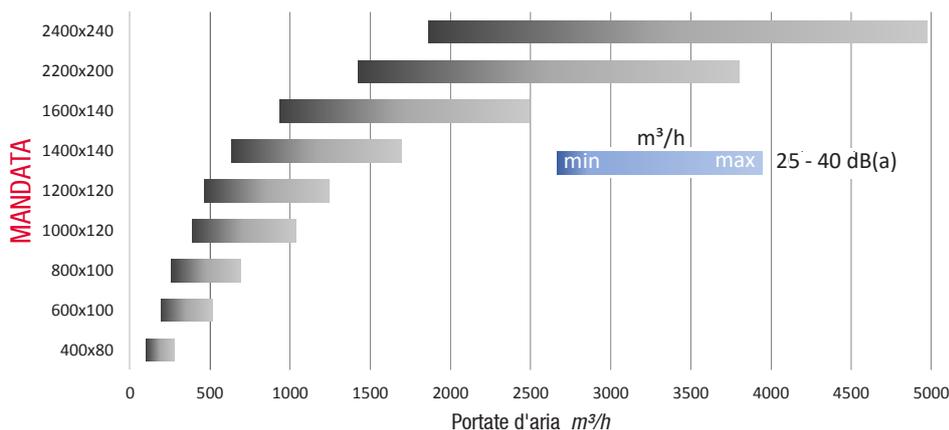
Misure espresse in mm

Base mm
da 400 a 2400

Altezza mm
da 80 a 400



## Diagramma di scelta rapida STL - STL15



Il valore consigliato della velocità dell'aria attraverso la superficie effettiva può variare da 1,6 a 3,0 m/s, per un valore della potenza sonora compreso tra 25 e 40 dB(A).

ACCESSORI



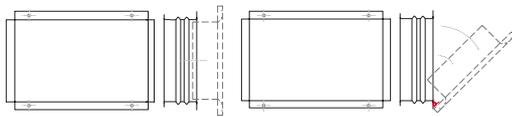
**SV.AL**

Serranda di regolazione a contrasto.



**PL.AL**

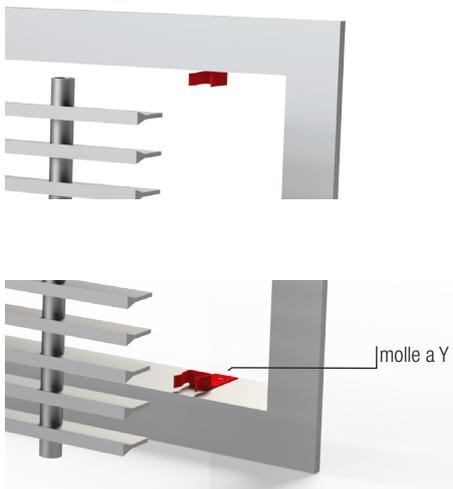
Plenum di distribuzione aria con piega perimetrale, senza o con isolamento esterno.



**CM.AL / CM.AL.CE**

Controtelaio a "L" per muratura, senza o con cerniera.

Variante con fissaggio del pacco alette alla cornice con molle a Y



# STL.SR/STL.SC

## DESCRIZIONE

Griglia lineare portafiltro a barre fisse parallele al lato maggiore, passo 13 mm, con deflessione 0° o 15°. Doppia cornice perimetrale, esterna fissa da 25 mm, interna da 20 mm apribile con sistema a sgancio rapido (sistema di apertura a pressione a scomparsa, che facilita le operazioni di sostituzione del filtro).

## ESECUZIONE

Alluminio estruso anodizzato al naturale.

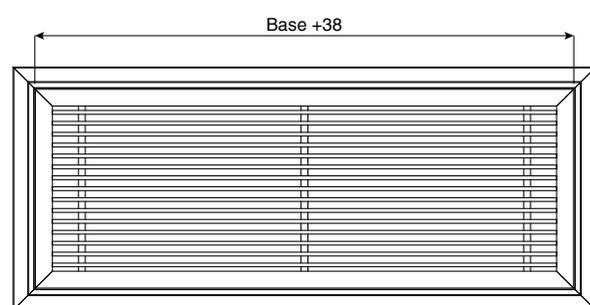
## FISSAGGIO

Fissaggio standard con viti poste sul collo della cornice esterna. A richiesta fori di fissaggio su cornice perimetrale, realizzabili anche svasati.

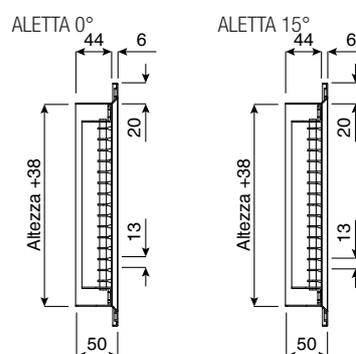


**STL.SR**

## DIMENSIONI



Misure espresse in mm



Base mm	Altezza mm
200	200
300	250
400	300
500	350
600	400
700	450
800	500
900	550
1000	600

## DESCRIZIONE

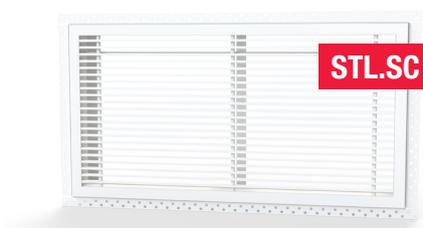
Griglia lineare portafiltro a barre fisse parallele al lato maggiore, passo 13 mm, con deflessione 0° o 15°. Telaio a "L" per cartongesso rasabile a scomparsa, cornice interna da 20 mm, apribile con sistema a sgancio rapido (sistema di apertura a pressione a scomparsa, che facilita le operazioni di sostituzione del filtro).

## ESECUZIONE

Alluminio estruso anodizzato al naturale; telaio in acciaio zincato.

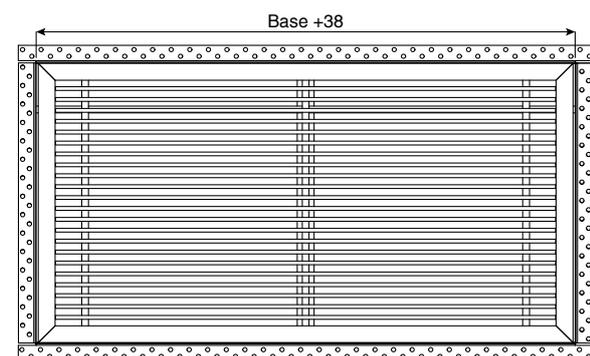
## FISSAGGIO

Telaio da rasare al cartongesso.

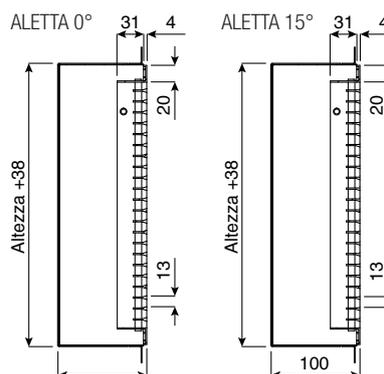


**STL.SC**

## DIMENSIONI



Misure espresse in mm

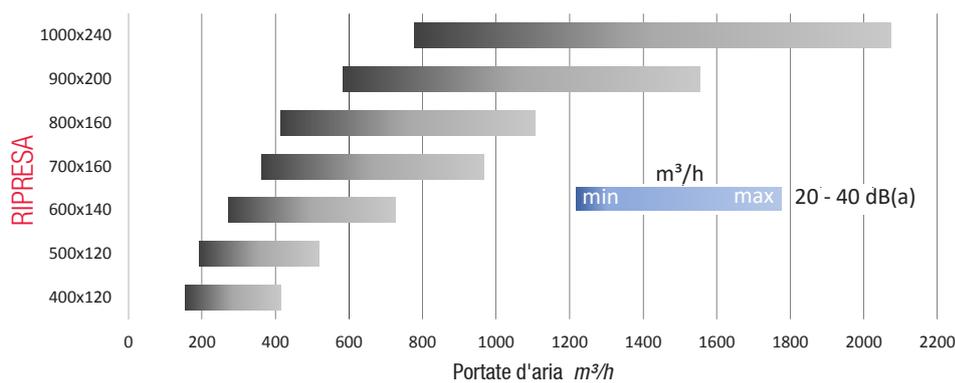


Base mm	Altezza mm
200	200
300	250
400	300
500	350
600	400
700	450
800	500
900	550
1000	600

**STL.SR**



**STL.SC**



Il valore consigliato della velocità dell'aria attraverso la superficie effettiva può variare da 0,5 a 2,5 m/s, per un valore della potenza sonora compreso tra 20 e 40 dB(A). Per un ulteriore approfondimento si rimanda alla consultazione del fascicolo tecnico.

## DESCRIZIONE

Griglia lineare con barre frontali fisse (parallele al lato maggiore), passo 13 mm, con deflessione 0° o 15° e alette posteriori mobili (parallele al lato minore). Cornice perimetrale standard costituita da angolare 20 x 35 mm.

## ESECUZIONE

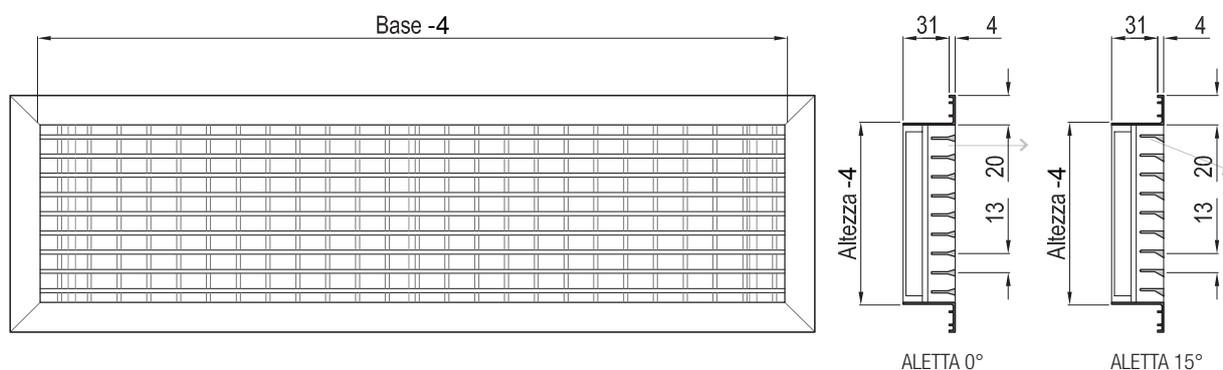
Alluminio estruso anodizzato al naturale.

## FISSAGGIO

Fissaggio standard con molle a scomparsa.



## DIMENSIONI

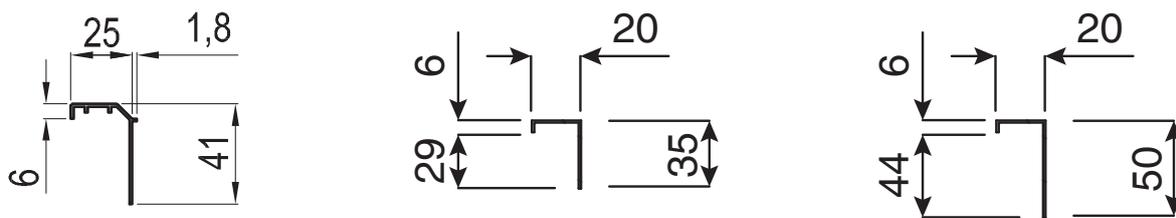


Base mm
da 400 a 2400

Altezza mm
da 80 a 400

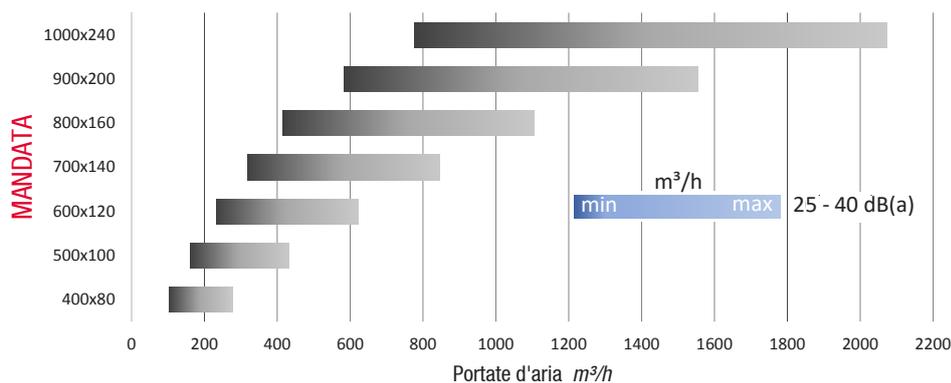
Misure espresse in mm

## CORNICI PERIMETRALI ALTERNATIVE



per versione STL.V con accessorio SV.AL

## Diagramma di scelta rapida STL.V



Il valore consigliato della velocità dell'aria attraverso la superficie effettiva può variare da 1,6 a 3,0 m/s, per un valore della potenza sonora compreso tra 25 e 40 dB(A).

ACCESSORI



**SV.AL**

Serranda di regolazione a contrasto.



**PL.AL**

Plenum di distribuzione aria con piega perimetrale, senza o con isolamento esterno.



**CM.AL**

Controtelaio a "L" per muratura.

## DESCRIZIONE

Griglia lineare a barre fisse parallele al lato maggiore, passo 13 mm, con deflessione 0° o 15°.

## ESECUZIONE

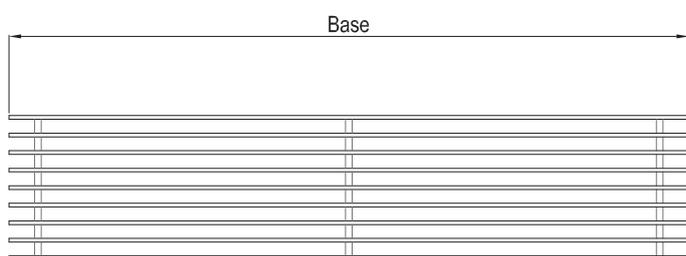
Alluminio estruso anodizzato al naturale.

## FISSAGGIO

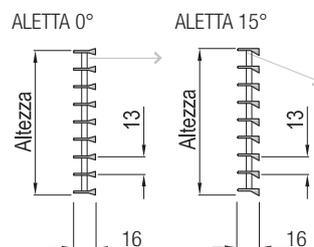
Fornita standard senza sistema di fissaggio. A richiesta fissaggio con molle a "Y" oppure con cavalletto posteriore.



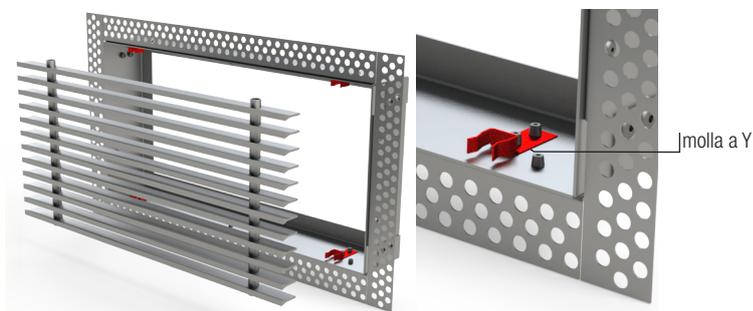
## DIMENSIONI



Misure espresse in mm

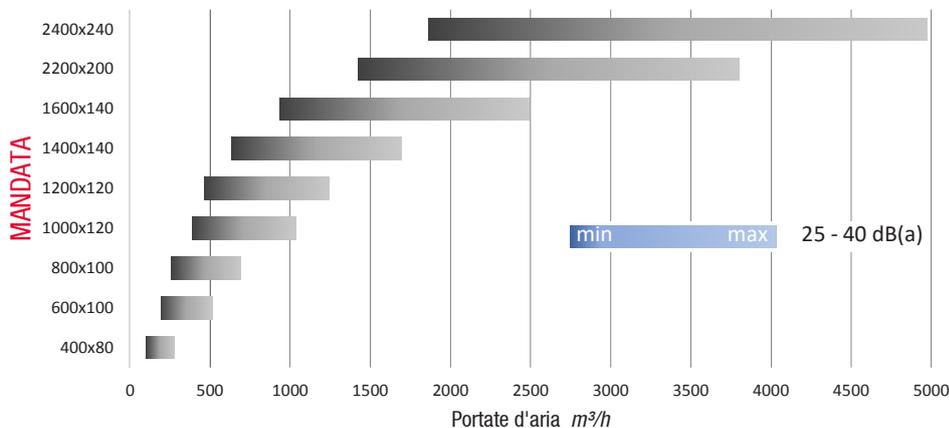


## Fissaggio a molla "Y"



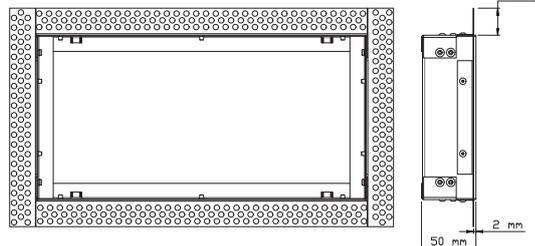
## Diagramma di scelta rapida

STL.NC



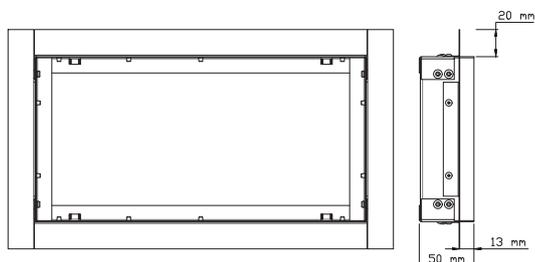
Il valore consigliato della velocità dell'aria attraverso la superficie effettiva può variare da 1,6 a 3,0 m/s, per un valore della potenza sonora compreso tra 25 e 40 dB(A).

**TELAI**



**Y02**

Telaio con 4 "L" perimetrali a 2 mm per fissaggio anteriore a cartongesso + molle a "Y".



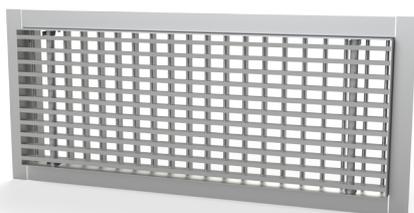
**Y13**

Telaio con 4 "L" perimetrali a 13 mm per fissaggio posteriore a cartongesso + molle a "Y".



**V4F**

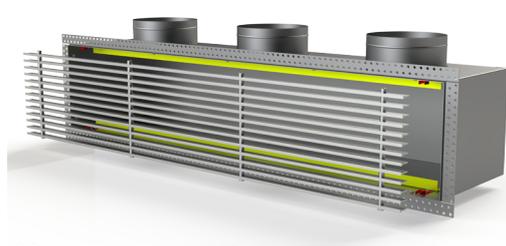
Telaio con alette interne verticali mobili, con 4 "L" perimetrali a 2 mm per fissaggio anteriore a cartongesso e completo di molle a "Y".



**V4P (Y13+ALETTE INTERNE)**

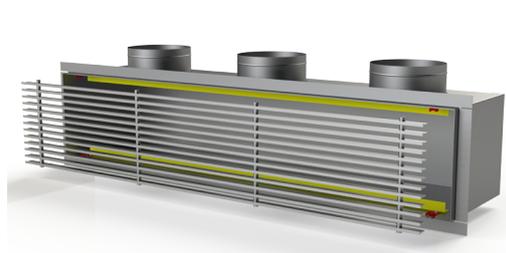
Telaio con alette interne verticali mobili, con 4 "L" perimetrali a 13 mm per fissaggio posteriore a cartongesso + di molle a "Y".

**PLENUM**



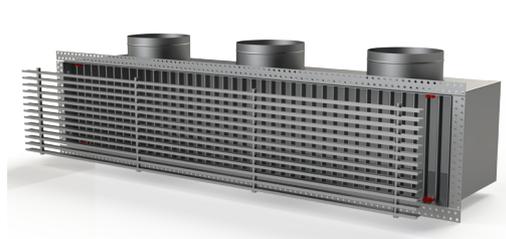
**02**

Plenum con 4 "L" perimetrali a 2 mm per fissaggio anteriore a cartongesso + molle a "Y".



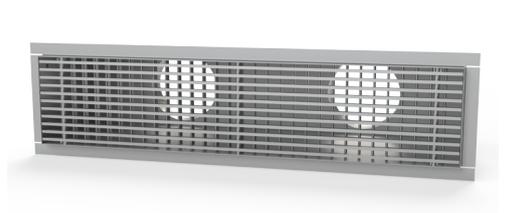
**13**

Plenum con 4 "L" perimetrali a 13 mm per fissaggio posteriore a cartongesso + molle a "Y".



**2M**

Plenum con alette interne verticali mobili, con 4 "L" perimetrali a 2 mm per fissaggio anteriore a cartongesso e completo di molle a "Y".



**3M**

Plenum con alette interne verticali mobili, con 4 "L" perimetrali a 13 mm per fissaggio posteriore a cartongesso + di molle a "Y".



# DIFFUSORI A MICROUGELLI SERIE P

## DESCRIZIONE

Diffusore a microugelli mobili ( $\varnothing$  20mm o 40mm), ad alta induzione, completi di ghiera, singolarmente orientabili con un angolo massimo di  $30^\circ$  in ogni direzione, con cornice perimetrale da 25mm.

## ESECUZIONE

Piastra frontale piena o forellinata in acciaio e cornice in alluminio, verniciate in tinta RAL 9016 o, in alternativa, RAL 9005. Microugelli in materiale plastico, con bordo di uscita arrotondato per diminuire la rumorosità generata, disponibili nei colori bianco (20B - 40B) e nero (20N - 40N).

## FISSAGGIO

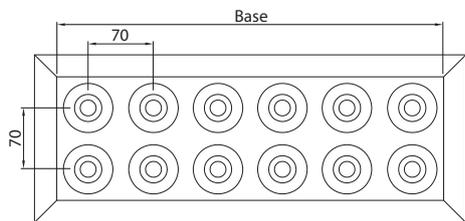
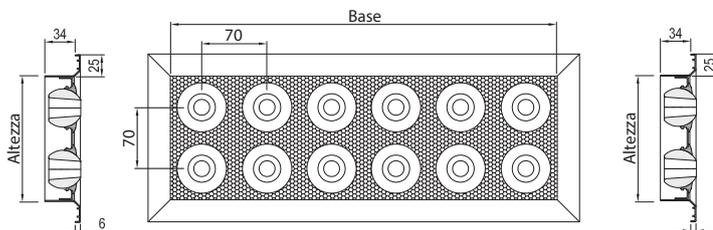
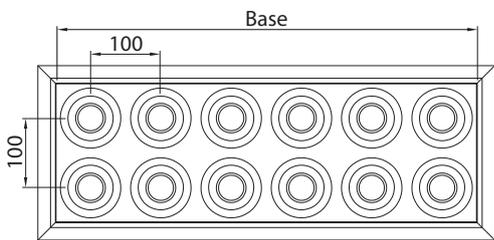
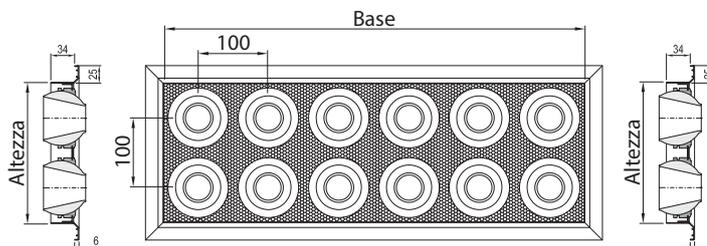
Fissaggio standard con molle a scomparsa.

## VARIANTI

- PP: microugelli montati su piastra PIENA;
- FP: microugelli montati su piastra FORELLINATA: a parità di portata, velocità di lancio sensibilmente minore rispetto a PP e lanci di lunghezza inferiore.



## DIMENSIONI

PP - ugelli  $\varnothing$  20FP - ugelli  $\varnothing$  20PP - ugelli  $\varnothing$  40FP - ugelli  $\varnothing$  40

**ugelli Ø 20**

Base mm	Altezza mm	n° file	n° ugelli per fila	Base mm	Altezza mm	n° file	n° ugelli per fila	Base mm	Altezza mm	n° file	n° ugelli per fila
155	100	1	2	645	100	1	9	1135	100	1	16
	140	2			140	2			140	2	
	240	3			240	3			240	3	
	300	4			300	4			300	4	
	360	5			360	5			360	5	
	460	6			460	6			460	6	
225	100	1	3	715	100	1	10	1205	100	1	17
	140	2			140	2			140	2	
	240	3			240	3			240	3	
	300	4			300	4			300	4	
	360	5			360	5			360	5	
	460	6			460	6			460	6	
295	100	1	4	785	100	1	11	1275	100	1	18
	140	2			140	2			140	2	
	240	3			240	3			240	3	
	300	4			300	4			300	4	
	360	5			360	5			360	5	
	460	6			460	6			460	6	
365	100	1	5	855	100	1	12	1345	100	1	19
	140	2			140	2			140	2	
	240	3			240	3			240	3	
	300	4			300	4			300	4	
	360	5			360	5			360	5	
	460	6			460	6			460	6	
435	100	1	6	925	100	1	13	1415	100	1	20
	140	2			140	2			140	2	
	240	3			240	3			240	3	
	300	4			300	4			300	4	
	360	5			360	5			360	5	
	460	6			460	6			460	6	
505	100	1	7	995	100	1	14	1485	100	1	21
	140	2			140	2			140	2	
	240	3			240	3			240	3	
	300	4			300	4			300	4	
	360	5			360	5			360	5	
	460	6			460	6			460	6	
575	100	1	8	1065	100	1	15	1555	100	1	22
	140	2			140	2			140	2	
	240	3			240	3			240	3	
	300	4			300	4			300	4	
	360	5			360	5			360	5	
	460	6			460	6			460	6	

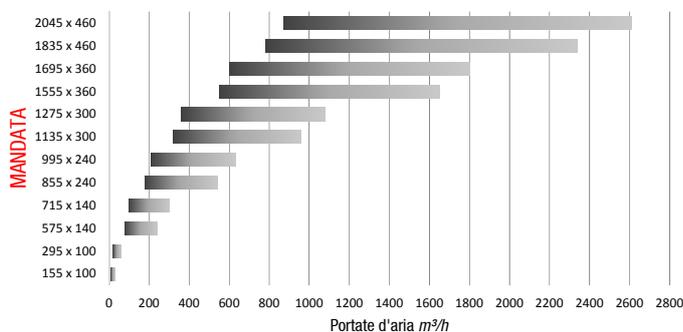
**ugelli Ø 40**

Base	Altezza	n° file	n° ugelli per fila	Pesi	
				PP40.	PF40.
mm	mm			kg	kg
200	100	1	2	0,8	0,7
300	100	1	3	1,1	1
	200	2		1,8	1,6
400	100	1	4	1,4	1,2
	200	2		2,3	2,1
	300	3		3,2	2,9
500	100	1	5	1,7	1,5
	200	2		2,8	2,5
	300	3		3,9	3,5
	400	4		5,1	4,5
600	100	1	6	2	1,8
	200	2		3,3	3
	300	3		4,6	4,2
	400	4		6	5,4
700	100	1	7	2,3	2
	200	2		3,8	3,4
	300	3		5,4	4,8
	400	4		6,9	6,2
800	100	1	8	2,6	2,3
	200	2		4,3	3,9
	300	3		6,1	5,4
	400	4		7,8	7
900	100	1	9	2,9	2,6
	200	2		4,8	4,3
	300	3		6,8	6,1
	400	4		8,7	7,8

Base	Altezza	n° file	n° ugelli per fila	Pesi	
				PP40.	PF40.
mm	mm			kg	kg
1000	100	1	10	3,2	2,8
	200	2		5,3	4,8
	300	3		7,5	6,7
	400	4		9,7	8,6
1100	100	1	11	3,5	3,1
	200	2		5,8	5,2
	300	3		8,2	7,3
1200	100	1	12	3,7	3,4
	200	2		6,3	5,7
	300	3		8,9	8
	400	4		11,5	10,3
1300	100	1	13	4	3,6
	200	2		6,8	6,1
	300	3		9,6	8,6
	400	4		12,4	11,1
1400	100	1	14	4,3	3,9
	200	2		7,3	6,6
	300	3		9,6	9,3
	400	4		13,3	11,9
1500	100	1	15	4,6	4,2
	200	2		7,8	7
	300	3		11	9,9
	400	4		14,3	12,8

**ugelli Ø 20**

*Diagramma di scelta rapida* PIASTRA PIENA

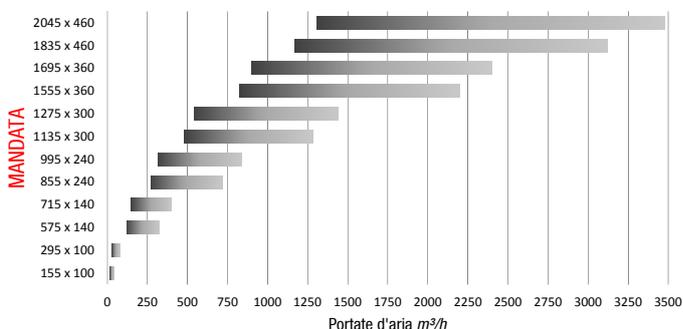


Il valore consigliato della portata per ogni ugello può variare da 5 a 15 m³/h, per un valore della potenza sonora compreso tra 26 e 45 dB(A).

Per un ulteriore approfondimento si rimanda alla consultazione del fascicolo tecnico.

**ugelli Ø 20**

*Diagramma di scelta rapida* PIASTRA FORATA

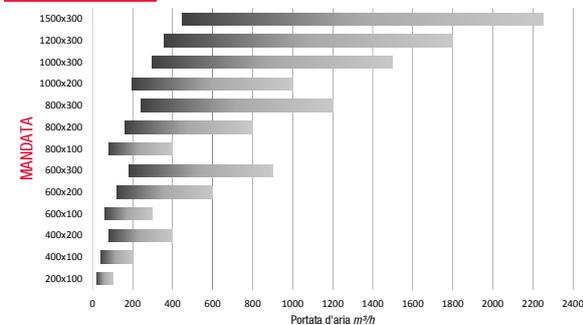


Il valore consigliato della portata per ogni ugello può variare da 7,5 a 20 m³/h, per un valore della potenza sonora compreso tra 26 e 40 dB(A).

Per un ulteriore approfondimento si rimanda alla consultazione del fascicolo tecnico.

**ugelli Ø 40**

*Diagramma di scelta rapida* PIASTRA PIENA

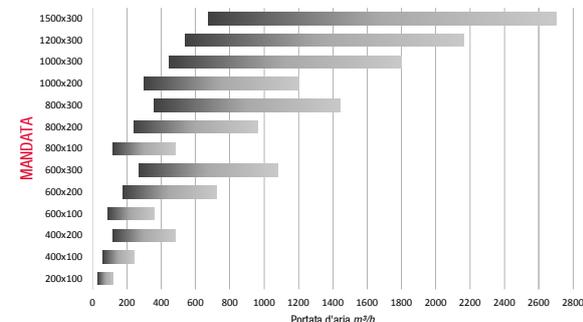


Il valore consigliato delle portate dell'aria per singolo microugello può variare da 10 a 50 m³/h, per un valore della potenza sonora compreso tra 20 e 45 dB(A).

Per un ulteriore approfondimento si rimanda alla consultazione del fascicolo tecnico.

**ugelli Ø 40**

*Diagramma di scelta rapida* PIASTRA FORATA



Il valore consigliato delle portate dell'aria per singolo microugello può variare da 15 a 60 m³/h, per un valore della potenza sonora compreso tra 25 e 45 dB(A).

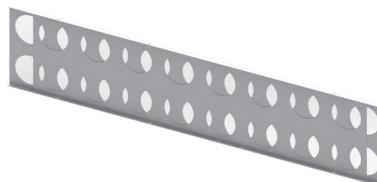
Per un ulteriore approfondimento si rimanda alla consultazione del fascicolo tecnico.

## ACCESSORI



### SV.AL

Serranda di regolazione a contrasto.



### SCL

Serranda di regolazione a scorrimento.



### PL e PL.ISO

Plenum di distribuzione aria con piega perimetrale, senza o con isolamento esterno.

# DIFFUSORI A MICROUGELLI SERIE P.TD

## DESCRIZIONE

Diffusore a microugelli mobili ( $\varnothing$  20mm o 40mm), completi di ghiera, orientabili in tutte le direzioni con un angolo massimo di  $30^\circ$ , con cornice perimetrale da 28 mm calandrata per canale circolare.

## ESECUZIONE

Cornice calandrata e piastra frontale piena o forellinata in acciaio verniciato bianco RAL 9016 o 9005.

Microugelli in materiale plastico, con bordo di uscita arrotondato per diminuire la rumorosità generata, disponibili nei colori bianco (20B - 40B) e nero (20N - 40N).

## FISSAGGIO

Fissaggio standard con fori perimetrali su cornice.

## VARIANTI

- PP: microugelli montati su piastra piena.
- FP: microugelli montati su piastra forellinata.



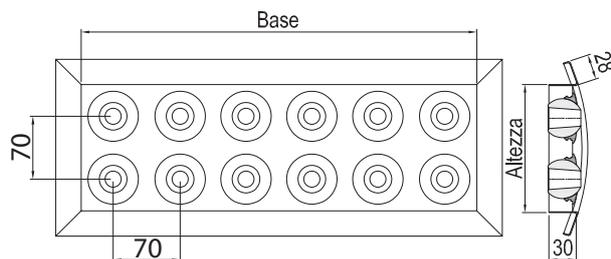
ugelli  $\varnothing$  20



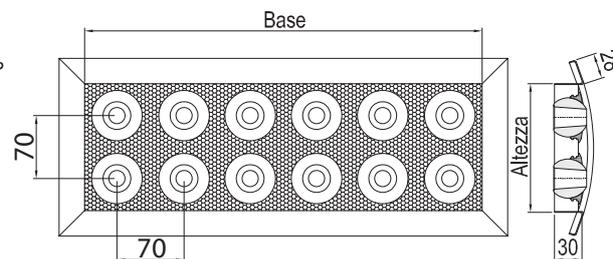
ugelli  $\varnothing$  40

## DIMENSIONI

PP - ugelli  $\varnothing$  20

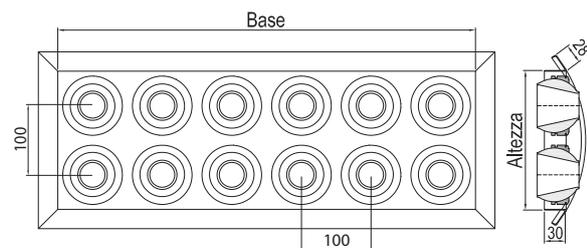


FP - ugelli  $\varnothing$  20

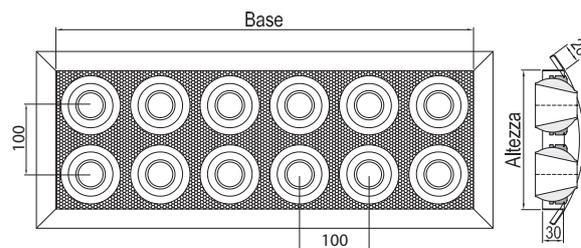


Diametro minimo	Altezza
200	100
300	140
500	240
600	300

PP - ugelli  $\varnothing$  40



FP - ugelli  $\varnothing$  40



$\varnothing$ minimo canale	Altezza
200	100
400	200
600	300

**ugelli Ø 20**

Base mm	Altezza mm	n° file	n° ugelli per fila
155	100	1	2
	140	2	
	240	3	
	300	4	
	360	5	
	460	6	
225	100	1	3
	140	2	
	240	3	
	300	4	
	360	5	
	460	6	
295	100	1	4
	140	2	
	240	3	
	300	4	
	360	5	
	460	6	
365	100	1	5
	140	2	
	240	3	
	300	4	
	360	5	
	460	6	
435	100	1	6
	140	2	
	240	3	
	300	4	
	360	5	
	460	6	
505	100	1	7
	140	2	
	240	3	
	300	4	
	360	5	
	460	6	
575	100	1	8
	140	2	
	240	3	
	300	4	
	360	5	
	460	6	
645	100	1	9
	140	2	
	240	3	
	300	4	
	360	5	
	460	6	
715	100	1	10
	140	2	
	240	3	
	300	4	
	360	5	
	460	6	

Base mm	Altezza mm	n° file	n° ugelli per fila
785	100	1	11
	140	2	
	240	3	
	300	4	
	360	5	
	460	6	
855	100	1	12
	140	2	
	240	3	
	300	4	
	360	5	
	460	6	
925	100	1	13
	140	2	
	240	3	
	300	4	
	360	5	
	460	6	
995	100	1	14
	140	2	
	240	3	
	300	4	
	360	5	
	460	6	
1065	100	1	15
	140	2	
	240	3	
	300	4	
	360	5	
	460	6	
1135	100	1	16
	140	2	
	240	3	
	300	4	
	360	5	
	460	6	
1205	100	1	17
	140	2	
	240	3	
	300	4	
	360	5	
	460	6	
1275	100	1	18
	140	2	
	240	3	
	300	4	
	360	5	
	460	6	
1345	100	1	19
	140	2	
	240	3	
	300	4	
	360	5	
	460	6	

## ugelli Ø 40

Base	Altezza	n° file	n° ugelli per fila	Pesi	
				PP40	PF40
mm	mm			kg	kg
200	100	1	2	0,8	0,7
300	100	1	3	1,1	1
	200	2		1,8	1,6
400	100	1	4	1,4	1,2
	200	2		2,3	2,1
	300	3		3,2	2,9
500	100	1	5	1,7	1,5
	200	2		2,8	2,5
	300	3		3,9	3,5
	400	4		5,1	4,5
600	100	1	6	2	1,8
	200	2		3,3	3
	300	3		4,6	4,2
	400	4		6	5,4
700	100	1	7	2,3	2
	200	2		3,8	3,4
	300	3		5,4	4,8
	400	4		6,9	6,2
800	100	1	8	2,6	2,3
	200	2		4,3	3,9
	300	3		6,1	5,4
	400	4		7,8	7
900	100	1	9	2,9	2,6
	200	2		4,8	4,3
	300	3		6,8	6,1
	400	4		8,7	7,8

Base	Altezza	n° file	n° ugelli per fila	Pesi	
				PP40	PF40
mm	mm			kg	kg
1000	100	1	10	3,2	2,8
	200	2		5,3	4,8
	300	3		7,5	6,7
	400	4		9,7	8,6
1100	100	1	11	3,5	3,1
	200	2		5,8	5,2
	300	3		8,2	7,3
	400	4		10,6	9,5
1200	100	1	12	3,7	3,4
	200	2		6,3	5,7
	300	3		8,9	8
	400	4		11,5	10,3
1300	100	1	13	4	3,6
	200	2		6,8	6,1
	300	3		9,6	8,6
	400	4		12,4	11,1
1400	100	1	14	4,3	3,9
	200	2		7,3	6,6
	300	3		9,6	9,3
	400	4		13,3	11,9
1500	100	1	15	4,6	4,2
	200	2		7,8	7
	300	3		11	9,9
	400	4		14,3	12,8

**ugelli Ø 20**

Tabella di scelta rapida PP

I valori indicati in tabella sono riferiti al singolo microugello.

Q		L <sub>WA</sub>	Δp	Δp con serranda di taratura*	
m <sup>3</sup> /h	l/s			Pa	
3	0,83	26	4	9	
5	1,39	29	12	28	
7	1,94	33	26	48	
10	2,78	39	51	89	
12	3,33	44	74	120	

Tabella di scelta rapida FP

I valori indicati in tabella sono riferiti al singolo microugello.

Q		L <sub>WA</sub>	Δp	Δp con serranda di taratura*	
m <sup>3</sup> /h	l/s			Pa	
5	1,39	26	5	11	
7	1,94	30	6	21	
10	2,78	37	11	41	
12	3,33	43	18	58	
15	4,17	53	27	83	

**ugelli Ø 40**

Tabella di scelta rapida

Base	Altezza	X <sub>0,25</sub>		Q		L <sub>WA</sub>		Δp	
		min	max	min	max	min	max	min	max
mm	mm	m	m	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	dB(A)	dB(A)	Pa	Pa
300	100	12,4	16,2	100	150	<20	23	35	78
	200	6	16,2	100	300	<20	26	9	78
400	100	9,7	16,2	100	200	<20	24	19	78
	200	7	16,2	150	400	<20	27	11	78
	300	6	16,2	200	600	<20	29	9	78
500	100	7,6	17,9	100	300	<20	30	12	111
	200	5	17,9	150	600	<20	33	7	111
	300	7,6	16,7	300	800	<20	32	12	88

Base	Altezza	X <sub>0,25</sub>		Q		L <sub>WA</sub>		Δp	
		min	max	min	max	min	max	min	max
mm	mm	m	m	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	dB(A)	dB(A)	Pa	Pa
600	100	6	16,2	100	300	<20	26	9	78
	200	6	16,2	200	600	<20	29	9	78
	300	6	17,1	300	1000	<20	34	9	95
800	100	7	16,2	150	400	<20	27	11	78
	200	7	18,2	300	1000	<20	36	11	120
	300	6	17,6	400	1400	<20	36	9	105
1000	100	5	17,9	150	600	<20	33	7	111
	200	5	17,9	300	1200	<20	36	7	111
	300	7,6	17,9	600	1800	<20	38	12	111

## ACCESSORI



### **SK**

Serranda captatrice.









Via degli Artigiani,20  
40024 CASTEL SAN PIETRO TERME  
BOLOGNA, ITALY



+39 051 6951977  
info@officinevolta.it  
www.officinevolta.it



c.f./p.iva 03956730984  
rea bs - 577323

**“L’obiettivo che ci guida  
nel nostro impegno quotidiano  
è quello di favorire il benessere  
delle persone, costruendo oggetti  
di design in grado di esprimere  
le migliori prestazioni tecniche”**