

Diffusore lineare a scomparsa in PVC anticondensa di ripresa e plenum coibentato

- cod. PWD301406 - cod. PWD301407 - cod. PWD301414
- cod. PWD301415 - cod. PWD301422 - cod. PWD301423
- cod. PWD301430 - cod. PWD301431 - cod. PWD301438
- cod. PWD301439 - cod. PWD301446 - cod. PWD301447
- cod. PWD301454 - cod. PWD301455 - cod. PWD301462
- cod. PWD301463 - cod. PWD301470 - cod. PWD301471
- cod. PWD301478 - cod. PWD301479



DESCRIZIONE

Diffusore lineare a scomparsa in PVC anticondensa di ripresa e plenum coibentato. Disponibile con feritoia da 20 o 30 mm di colore bianco o nero.

Il plenum dal design unico e originale è realizzato in lamiera zincata rivestito in polietilene a celle chiuse.

Questo diffusore lineare a scomparsa unisce funzionalità e design, integrandosi perfettamente in tutti gli ambienti e consente una diffusione dell'aria uniforme ed una elevata induzione termica.

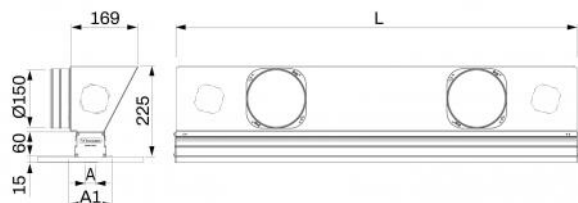
Il PVC con cui è realizzato questo innovativo diffusore, contrariamente all'alluminio, per caratteristiche fisiche non produce condensa, questo evita la formazione di funghi, muffe e batteri all'interno del diffusore e garantisce un ottimo isolamento murario.

I collarini di ingresso sono inclusi nella confezione e sono da montare in opera, in base alle esigenze di installazione.

Il plenum è dotato di ulteriori predisposizioni sia per canalizzazioni supplementari che condotti VMC, da sfondare al bisogno.

ACCESSORI

- Staffe di fissaggio a controsoffitto, incluse nella fornitura.
- Kit di continuità, acquistabile separatamente.



DIMENSIONI

CODICE	L [mm]	A [mm]	A1 [mm]	ATTACCO Ø150
PWD301406	600	20	100	1
PWD301407	600	20	100	1
PWD301414	600	30	110	1
PWD301415	600	30	110	1
PWD301422	800	20	100	2
PWD301423	800	20	100	2
PWD301430	800	30	110	2
PWD301431	800	30	110	2
PWD301438	1000	20	100	2
PWD301439	1000	20	100	2
PWD301446	1000	30	110	2
PWD301447	1000	30	110	2
PWD301454	1500	20	100	3
PWD301455	1500	20	100	3
PWD301462	1500	30	110	3
PWD301463	1500	30	110	3
PWD301470	2000	20	100	4
PWD301471	2000	20	100	4
PWD301478	2000	30	110	4
PWD301479	2000	30	110	4

INFORMAZIONE

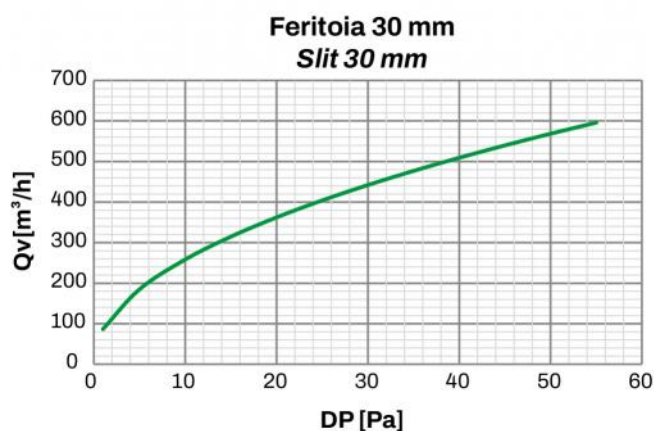
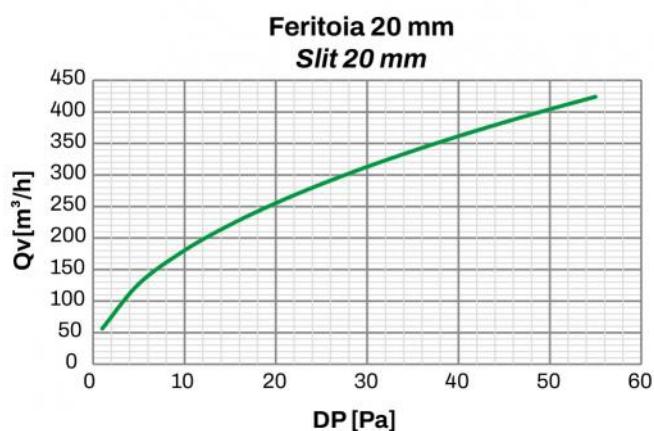
Le misure indicate sono espresse in millimetri (mm), salvo diversa indicazione.

Lo spessore di cartongesso calcolato per queste configurazioni è 12,5 mm (non incluso nella fornitura).

DATI TECNICI

DIFFUSORE	CARATTERISTICHE TECNICHE
Materiale:	PVC anticondensa
Colore:	Bianco / Nero
Grado di estinguenza:	V0
Temperatura di esercizio	-30°C ... +60°C

CURVE DI PORTATA E PERDITE DI CARICO

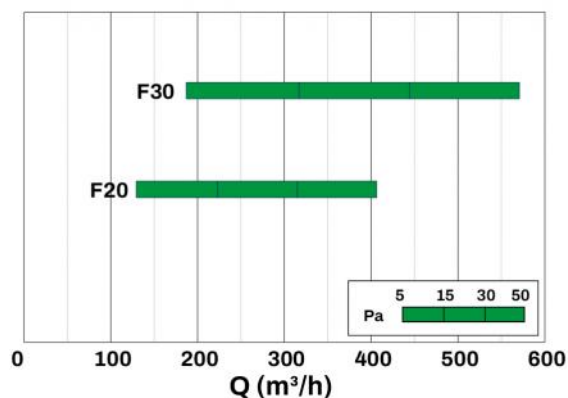


MODELLO	Ak [m²]	Qv min [m³/h]	Qv max [m³/h]	Lwa min [dB(A)]	Lwa max [dB(A)]	DP min [Pa]	DP max [Pa]
FERITOIA 20	0.02	180	400	32	46	10	50
FERITOIA 30	0.03	260	570	33	47	10	50

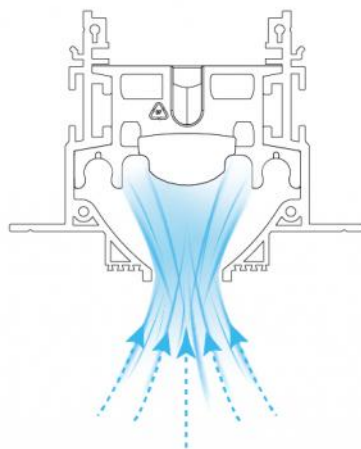
INFORMAZIONE

I dati in tabella si riferiscono ai diffusori lineari a scomparsa di lunghezza 1000 mm

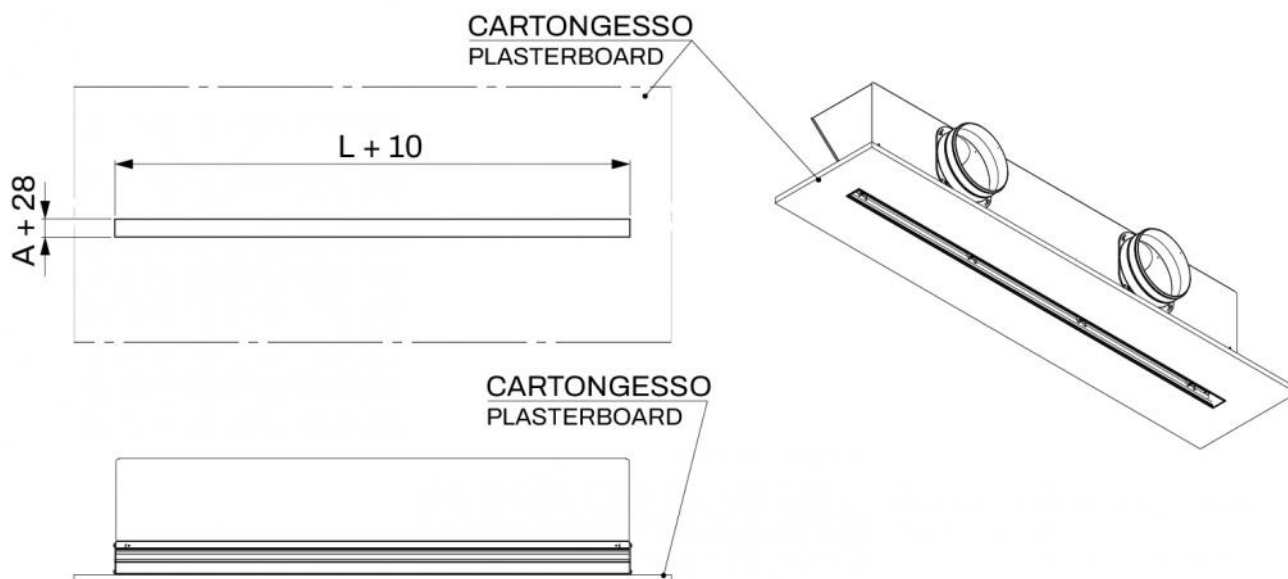
DIAGRAMMA SCELTA RAPIDA



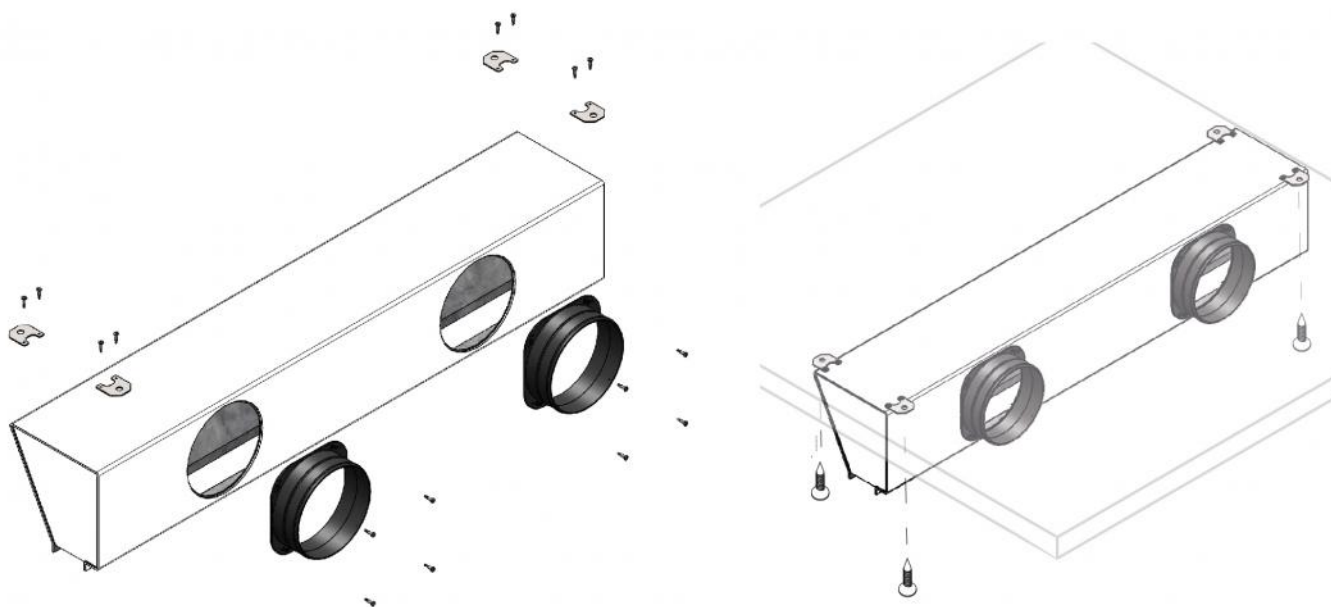
ESEMPIO DI FUNZIONAMENTO

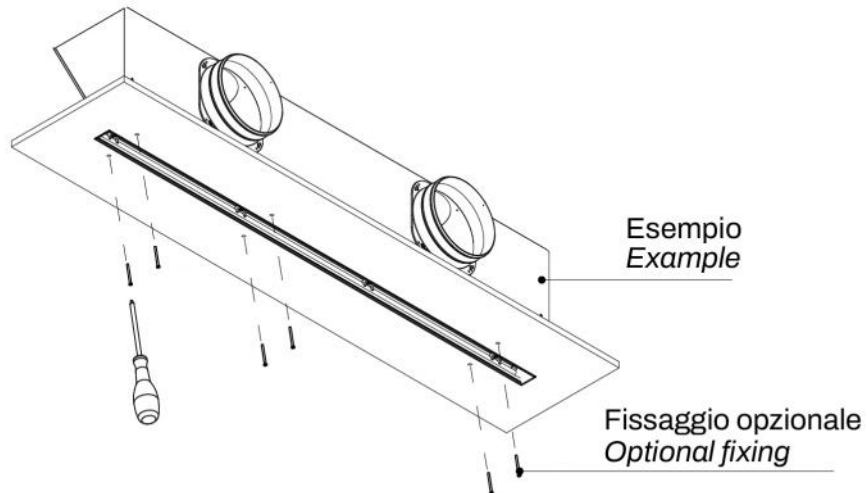


PREDISPOSIZIONI MURARIE

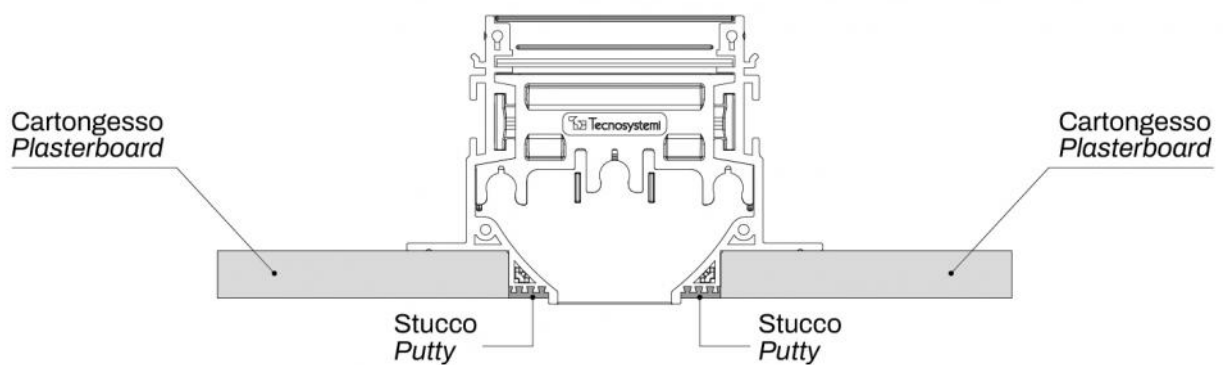


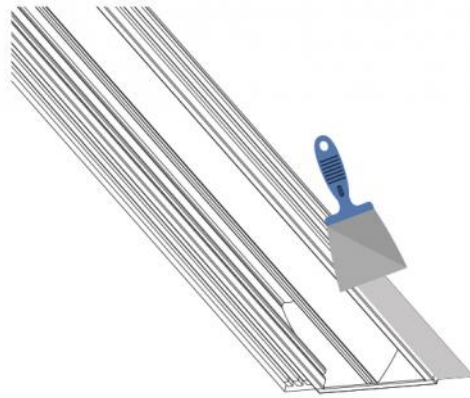
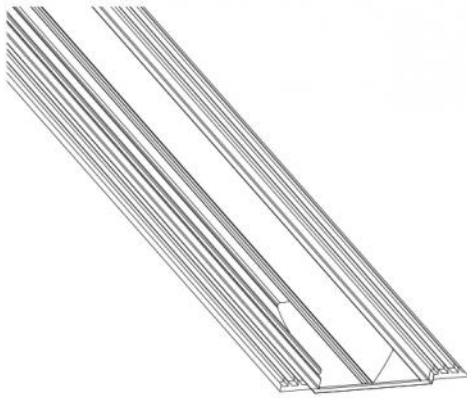
ESEMPIO DI INSTALLAZIONE



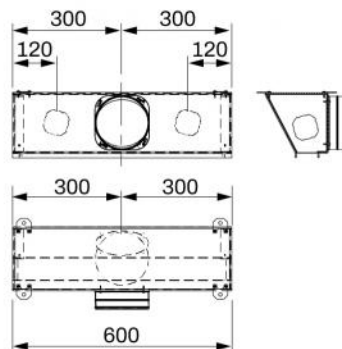


STUCCATURA

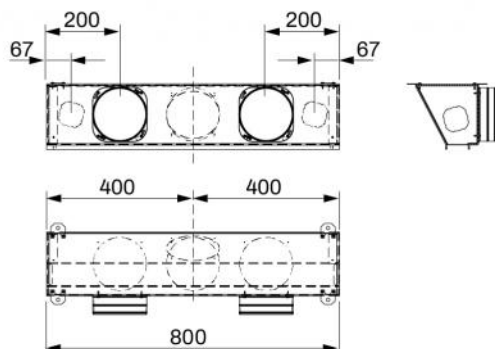




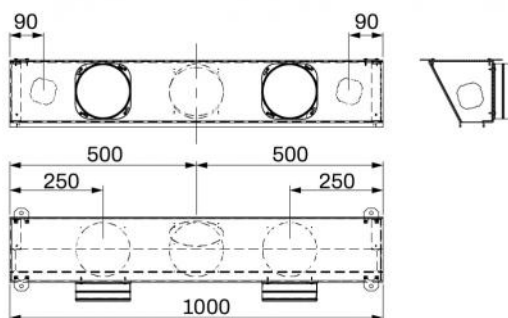
DIMENSIONAMENTI PREDISPOSIZIONI L. 600



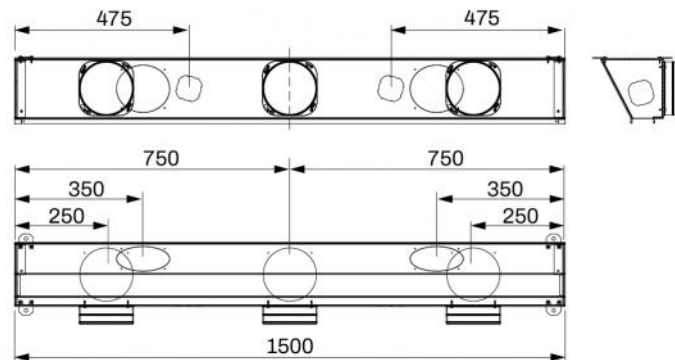
DIMENSIONAMENTI PREDISPOSIZIONI L. 800



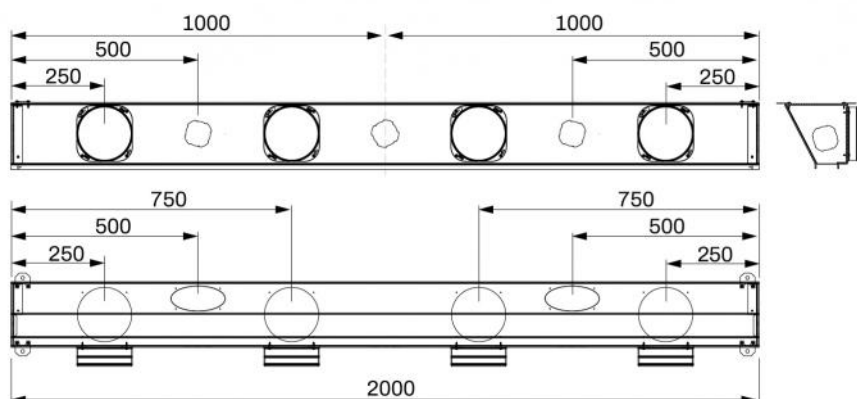
DIMENSIONAMENTI PREDISPOSIZIONI L. 1000



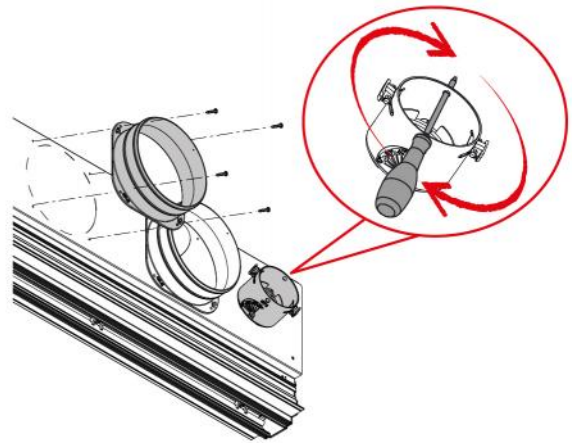
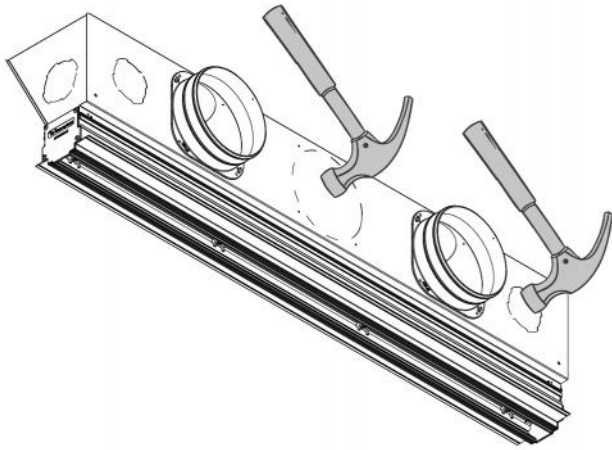
DIMENSIONAMENTI PREDISPOSIZIONI L. 1500



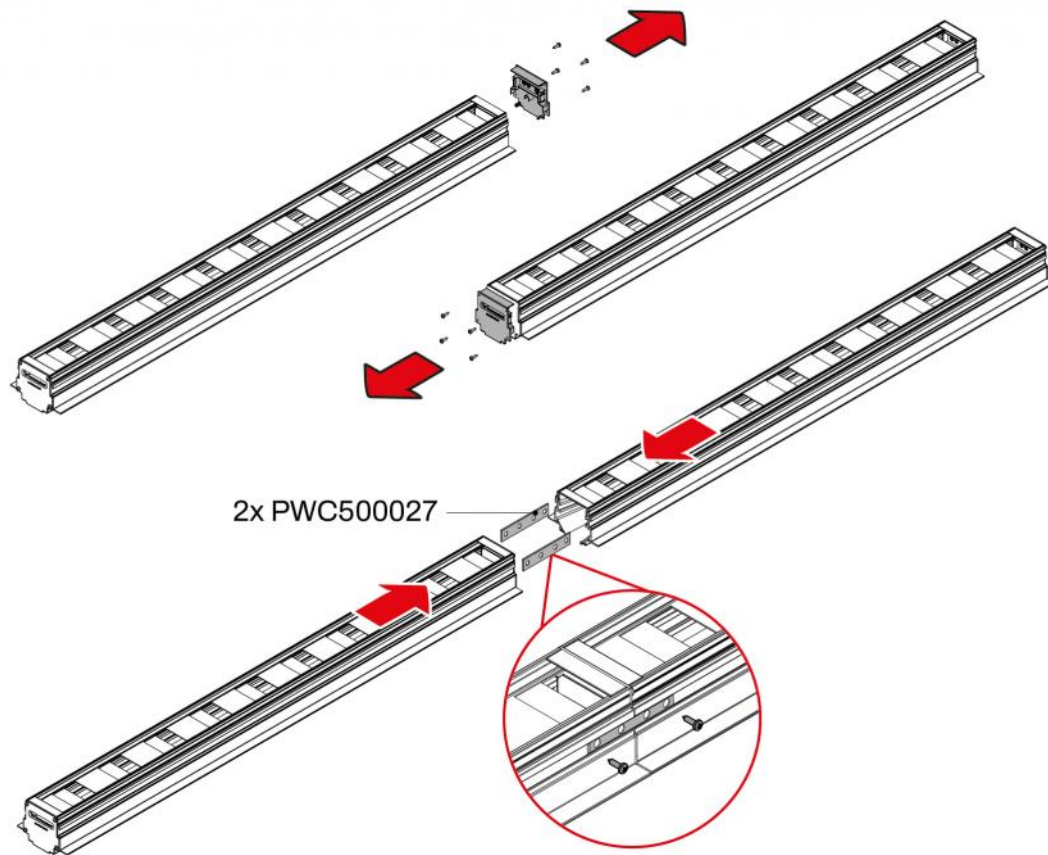
DIMENSIONAMENTI PREDISPOSIZIONI L. 2000



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE COLLARINI E/O PREDISPOSIZIONI VMC



ESEMPIO DI FISSAGGIO KIT DI CONTINUITÀ



ARTICOLI

CODICE	DESCRIZIONE
PWD301406	Diffusore lineare a scomparsa in PVC anticondensa di ripresa con plenum coibentato L600mm feritoia 20mm WHITE
PWD301407	Diffusore lineare a scomparsa in PVC anticondensa di ripresa con plenum coibentato L600mm feritoia 20mm BLACK
PWD301414	Diffusore lineare a scomparsa in PVC anticondensa di ripresa con plenum coibentato L600mm feritoia 30mm WHITE
PWD301415	Diffusore lineare a scomparsa in PVC anticondensa di ripresa con plenum coibentato L600mm feritoia 30mm BLACK
PWD301422	Diffusore lineare a scomparsa in PVC anticondensa di ripresa con plenum coibentato L800mm feritoia 20mm WHITE
PWD301423	Diffusore lineare a scomparsa in PVC anticondensa di ripresa con plenum coibentato L800mm feritoia 20mm BLACK
PWD301430	Diffusore lineare a scomparsa in PVC anticondensa di ripresa con plenum coibentato L800mm feritoia 30mm WHITE
PWD301431	Diffusore lineare a scomparsa in PVC anticondensa di ripresa con plenum coibentato L800mm feritoia 30mm BLACK
PWD301438	Diffusore lineare a scomparsa in PVC anticondensa di ripresa con plenum coibentato L1000mm feritoia 20mm WHITE
PWD301439	Diffusore lineare a scomparsa in PVC anticondensa di ripresa con plenum coibentato L1000mm feritoia 20mm BLACK
PWD301446	Diffusore lineare a scomparsa in PVC anticondensa di ripresa con plenum coibentato L1000mm feritoia 30mm WHITE
PWD301447	Diffusore lineare a scomparsa in PVC anticondensa di ripresa con plenum coibentato L1000mm feritoia 30mm BLACK
PWD301454	Diffusore lineare a scomparsa in PVC anticondensa di ripresa con plenum coibentato L1500mm feritoia 20mm WHITE
PWD301455	Diffusore lineare a scomparsa in PVC anticondensa di ripresa con plenum coibentato L1500mm feritoia 20mm BLACK
PWD301462	Diffusore lineare a scomparsa in PVC anticondensa di ripresa con plenum coibentato L1500mm feritoia 30mm WHITE
PWD301463	Diffusore lineare a scomparsa in PVC anticondensa di ripresa con plenum coibentato L1500mm feritoia 30mm BLACK
PWD301470	Diffusore lineare a scomparsa in PVC anticondensa di ripresa con plenum coibentato L2000mm feritoia 20mm WHITE
PWD301471	Diffusore lineare a scomparsa in PVC anticondensa di ripresa con plenum coibentato L2000mm feritoia 20mm BLACK
PWD301478	Diffusore lineare a scomparsa in PVC anticondensa di ripresa con plenum coibentato L2000mm feritoia 30mm WHITE
PWD301479	Diffusore lineare a scomparsa in PVC anticondensa di ripresa con plenum coibentato L2000mm feritoia 30mm BLACK

Tutti i diritti relativi a questa pubblicazione sono di esclusiva proprietà di Tecnosystemi SpA.

Tecnosystemi SpA si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso, eventuali modifiche per esigenze di carattere tecnico o commerciale.