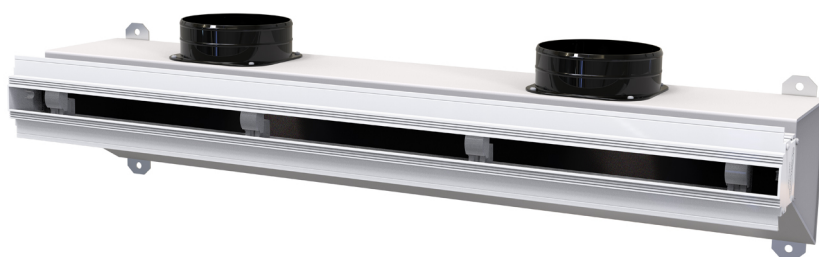


Diffuseur linéaire encastré en PVC anti-condensation de reprise et plénum isolé

- 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



DESCRIPTIF

Diffuseur linéaire encastré en PVC anti-condensation de reprise et plénum isolé. Disponible avec fente de 20 ou 30 mm en blanc ou noir.

Le plénum, à la conception unique, est fabriqué en tôle galvanisée recouverte de polyéthylène à alvéoles fermées.

Ce diffuseur linéaire encastré allie fonctionnalité et design, s'intégrant parfaitement dans toutes les pièces et permettant une diffusion uniforme de l'air et une induction thermique élevée.

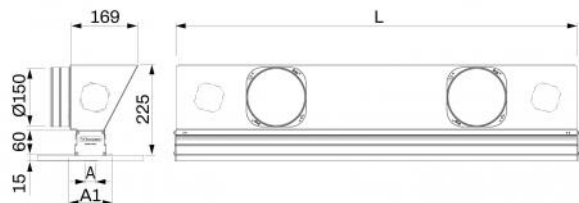
Le PVC avec lequel est fabriqué ce diffuseur novateur, contrairement à l'aluminium, ne produit pas de condensation en raison de ses propriétés physiques, ce qui empêche la formation de champignons, de moisissures et de bactéries à l'intérieur du diffuseur et garantit une excellente isolation des murs.

Les colliers d'entrée sont inclus dans l'emballage et doivent être montés sur place, en fonction des exigences d'installation.

Le plénum est équipé de prédispositions supplémentaires pour les canalisations additionnelles et les gaines VMC, à percer selon les besoins.

ACCESSOIRES

- Supports de fixation au faux plafond, inclus dans la fourniture.
- Kit de continuité, acheté séparément.



DIMENSIONS

CODE	L [mm]	A [mm]	A1 [mm]	RACCORD 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

INFORMATION

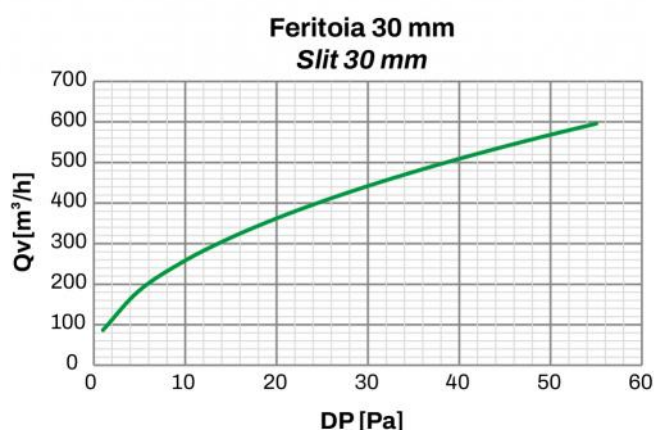
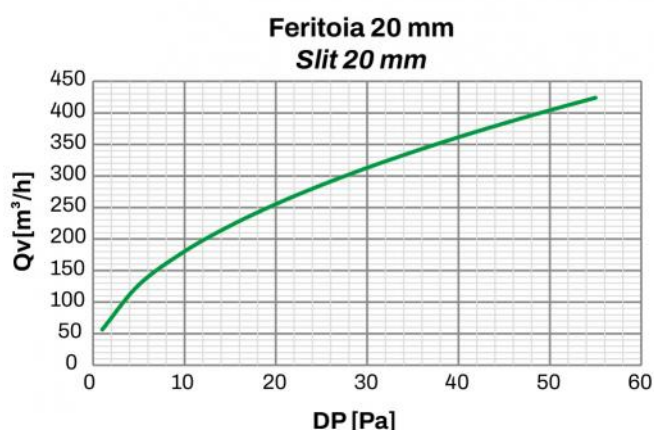
Les dimensions sont exprimées en millimètres (mm), sauf indication contraire.

L'épaisseur de la plaque de plâtre calculée pour ces configurations est de 12,5 mm (non comprise dans la livraison).

DONNÉES TECHNIQUES

DIFFUSEUR	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Matériau :	PVC anti-condensation
Couleur :	Blanc / Noir
Degré d'extinction :	V0
Température de fonctionnement	-30°C ... +60°C

COURBES DE DÉBIT ET DE PERTES DE CHARGE

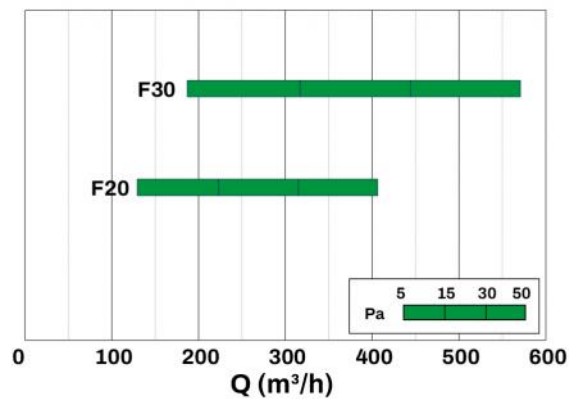


MODÈLE	Ak [m²]	Qv mini [m³/h]	Qv maxi [m³/h]	Lwa mini [dB(A)]	Lwa maxi [dB(A)]	DP mini [Pa]	DP maxi [Pa]
FENTE 20	0.02	180	400	32	46	10	50
FENTE 30	0.03	260	570	33	47	10	50

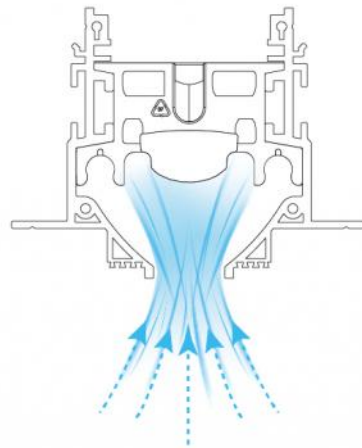
INFORMATION

Les données du tableau se rapportent à des diffuseurs linéaires encastrés de 1000 mm de long

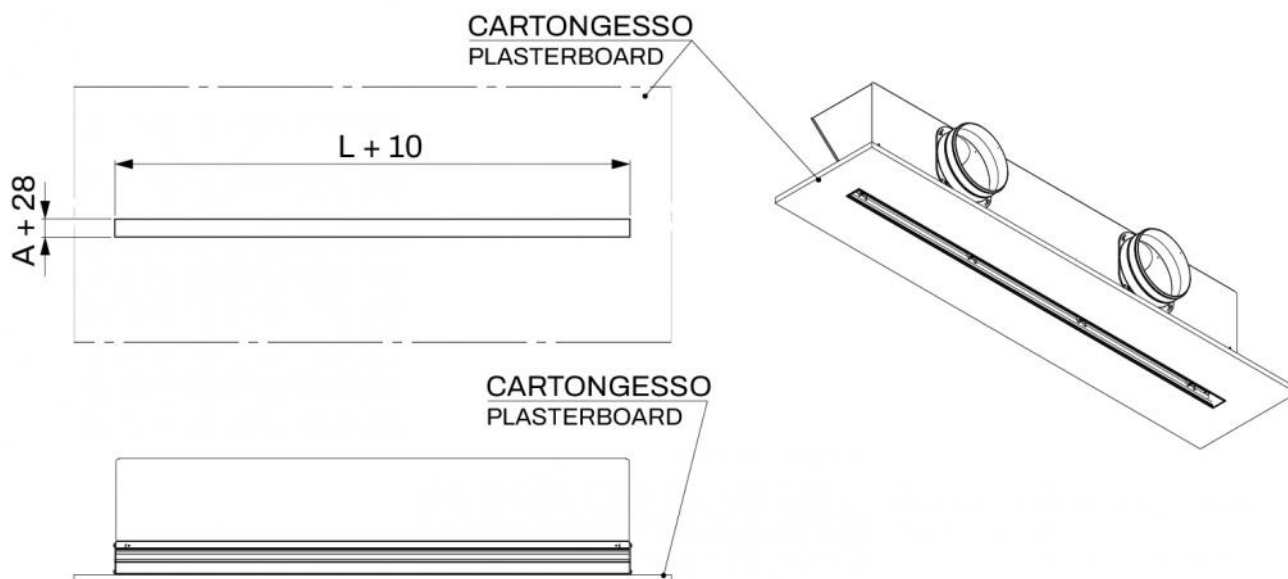
SCHÉMA DE RACCOURCI



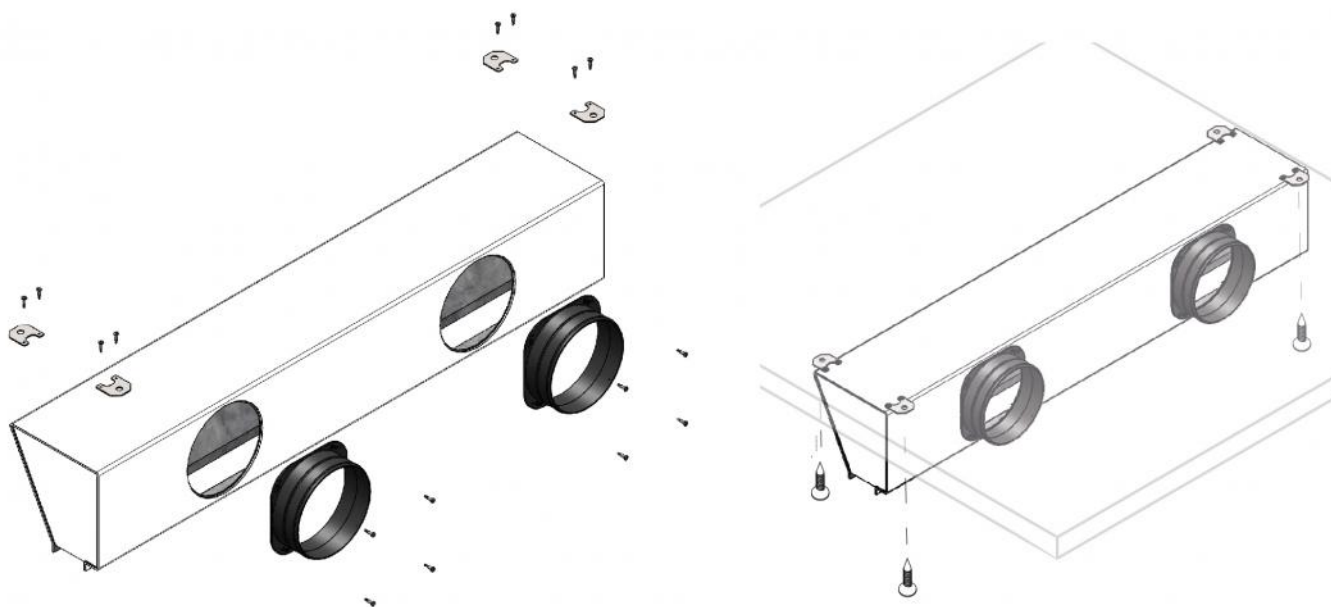
EXEMPLE DE FONCTIONNEMENT

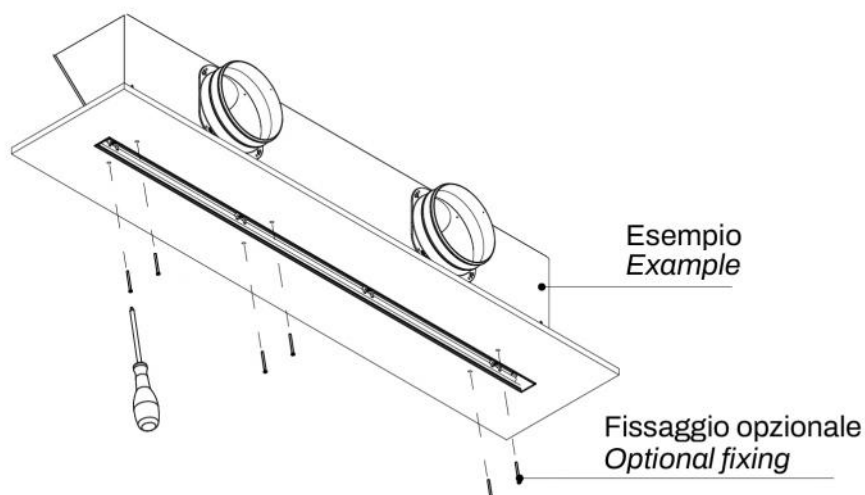


PRÉDISPOSITIONS MURALES

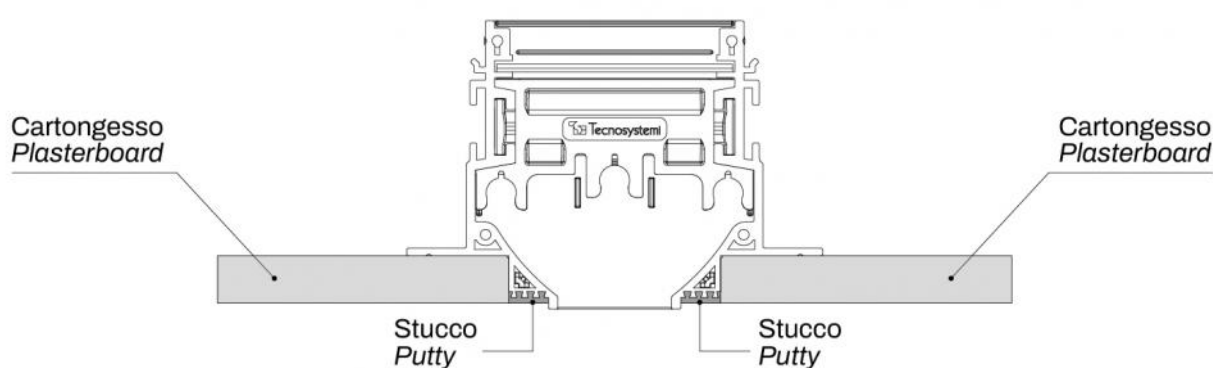


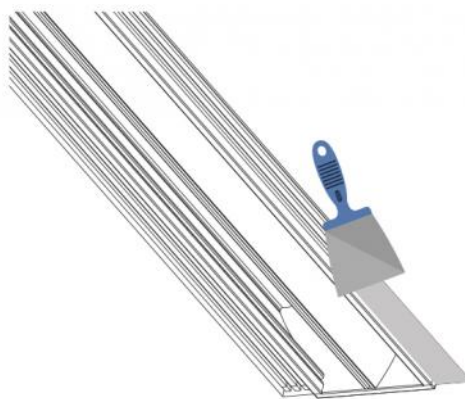
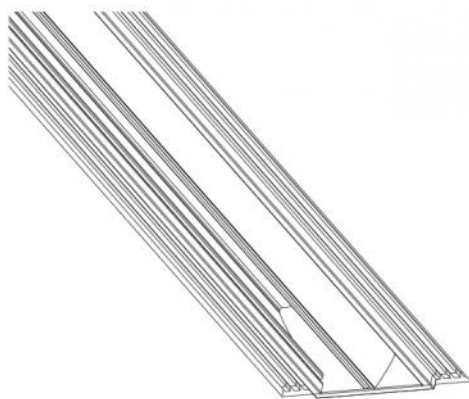
EXEMPLE D'INSTALLATION:



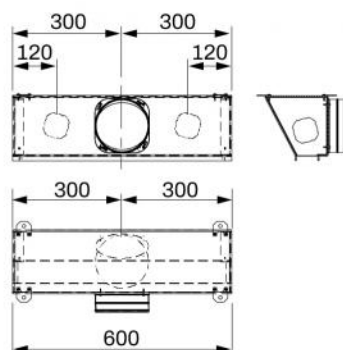


MASTICAGE

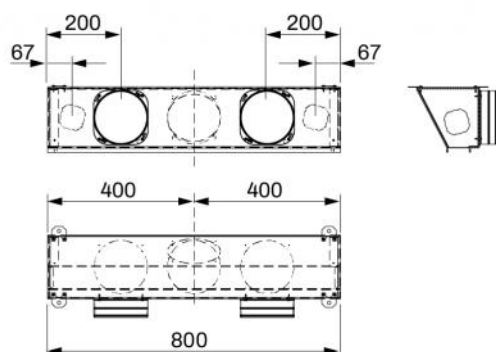




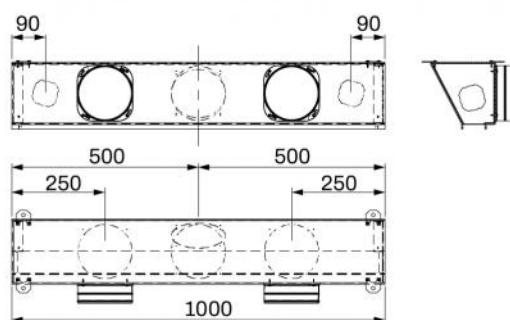
DIMENSIONNEMENTS PRÉDISPOSITIONS L. 600



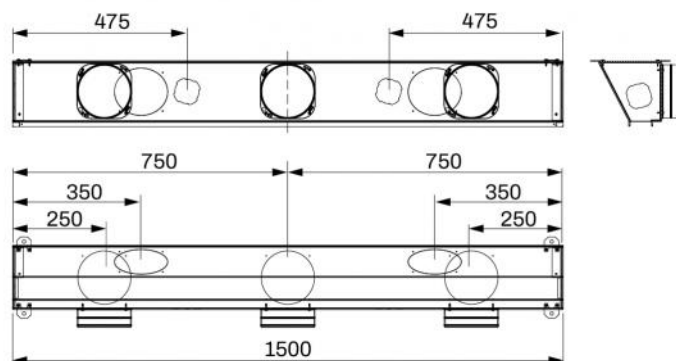
DIMENSIONNEMENTS PRÉDISPOSITIONS L. 800



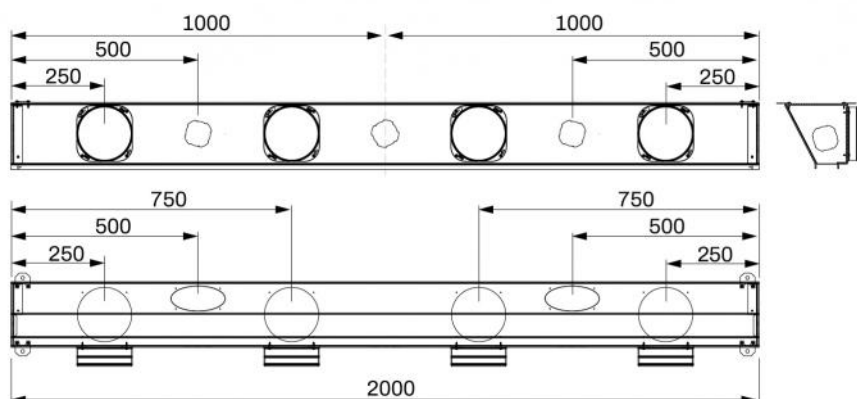
DIMENSIONNEMENTS PRÉDISPOSITIONS L. 1 000



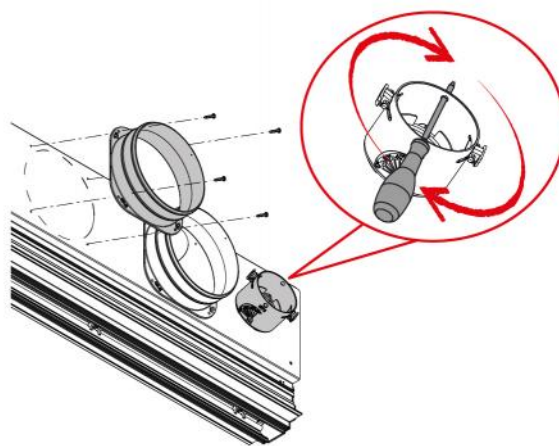
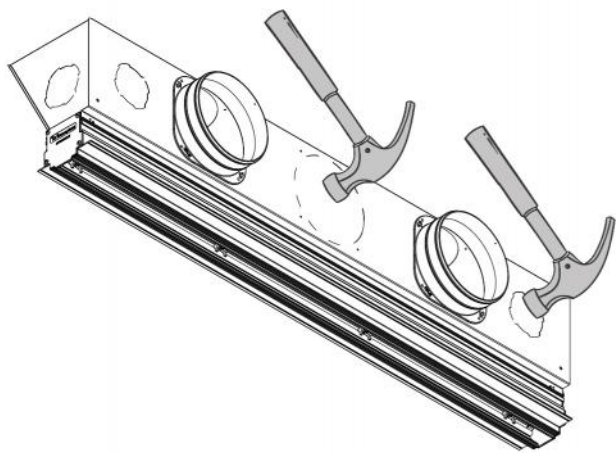
DIMENSIONNEMENTS PRÉDISPOSITIONS L. 1 500



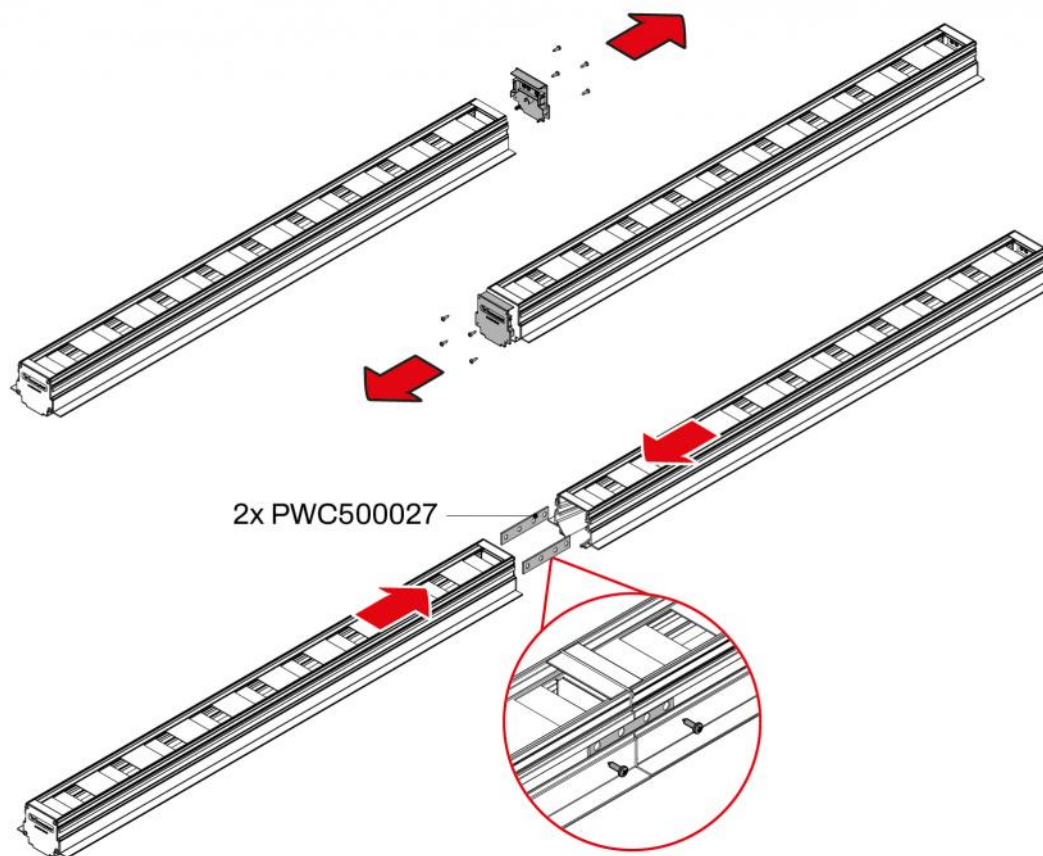
DIMENSIONNEMENTS PRÉDISPOSITIONS L. 2 000



EXEMPLE D'INSTALLATION SUR COLLIERS ET/OU PRÉDISPOSITIONS VMC



EXEMPLE DE FIXATION DU KIT DE CONTINUITÉ



ARTICLES

CODE	DESCRIPTION
PWD301406	PLÉNUM L600mm FENTE 20mm BLANC
PWD301407	PLÉNUM L600mm FENTE 20mm NOIR
PWD301414	PLÉNUM L600mm FENTE 30mm BLANC
PWD301415	PLÉNUM L600mm FENTE 30mm NOIR
PWD301422	PLÉNUM L800mm FENTE 20mm BLANC
PWD301423	PLÉNUM L800mm FENTE 20mm NOIR
PWD301430	PLÉNUM L800mm FENTE 30mm BLANC
PWD301431	PLÉNUM L800mm FENTE 30mm NOIR
PWD301438	PLÉNUM L1000mm FENTE 20mm BLANC
PWD301439	PLÉNUM L1000mm FENTE 20mm NOIR
PWD301446	PLÉNUM L1000mm FENTE 30mm BLANC
PWD301447	PLÉNUM L1000mm FENTE 30mm NOIR
PWD301454	PLÉNUM L1500mm FENTE 20mm BLANC
PWD301455	PLÉNUM L1500mm FENTE 20mm NOIR
PWD301462	PLÉNUM L1500mm FENTE 30mm BLANC
PWD301463	PLÉNUM L1500mm FENTE 30mm NOIR
PWD301470	PLÉNUM L2000mm FENTE 20mm BLANC
PWD301471	PLÉNUM L2000mm FENTE 20mm NOIR
PWD301478	PLÉNUM L2000mm FENTE 30mm BLANC
PWD301479	PLÉNUM L2000mm FENTE 30mm NOIR

Tous les droits relatifs à cette publication sont de propriété exclusive de Tecnosystemi SpA.
Tecnosystemi SpA se réserve le droit d'apporter toute les modifications nécessaires, sans préavis et pour des exigences techniques ou commerciales.