

## Diffuseur linéaire encastré en ALUMINIUM avec registre et plénum isolé

- cod. PWD301533 - cod. PWD301534 - cod. PWD301541
- cod. PWD301542 - cod. PWD301549 - cod. PWD301550
- cod. PWD301557 - cod. PWD301558 - cod. PWD301565
- cod. PWD301566 - cod. PWD301573 - cod. PWD301574
- cod. PWD301581 - cod. PWD301582 - cod. PWD301589
- cod. PWD301590 - cod. PWD301597 - cod. PWD301598
- cod. PWD301605 - cod. PWD301606



### DESCRIPTIF

Diffuseur linéaire encastré en aluminium avec registre 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.

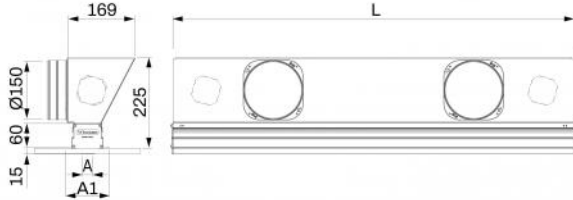
Les colliers d'entrée sont inclus dans l'emballage et doivent être montés sur place, en fonction des exigences d'installation.

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

Le registre permet de réguler la quantité d'air souhaitée et peut être réglé à l'aide d'un tournevis.

### ACCESSOIRES

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



## DIMENSIONS

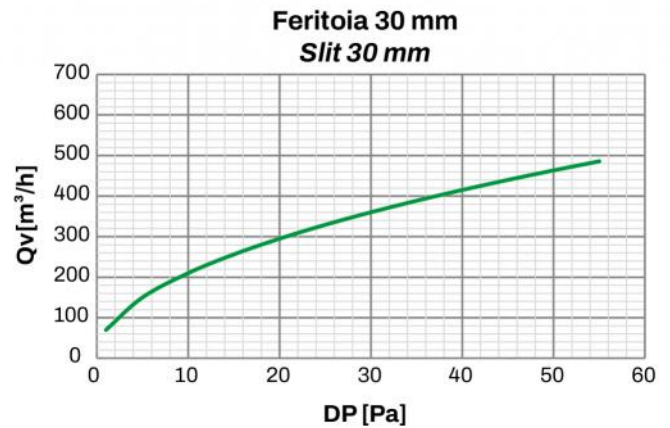
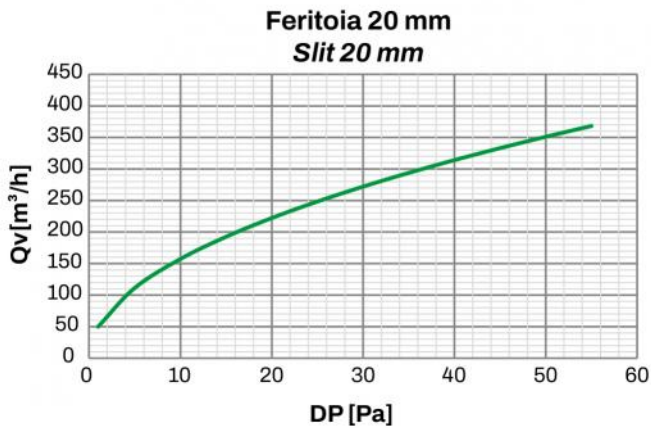
CODE	L [mm]	A [mm]	A1 [mm]	RACCORD Ø50
PWD301533	600	20	100	1
PWD301534	600	20	100	1
PWD301541	600	30	110	1
PWD301542	600	30	110	1
PWD301549	800	20	100	2
PWD301550	800	20	100	2
PWD301557	800	30	110	2
PWD301558	800	30	110	2
PWD301565	1000	20	100	2
PWD301566	1000	20	100	2
PWD301573	1000	30	110	2
PWD301574	1000	30	110	2
PWD301581	1500	20	100	3
PWD301582	1500	20	100	3
PWD301589	1500	30	110	3
PWD301590	1500	30	110	3
PWD301597	2000	20	100	4
PWD301598	2000	20	100	4
PWD301605	2000	30	110	4
PWD301606	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).

## COURBES DE DÉBIT ET DE PERTES DE CHARGE

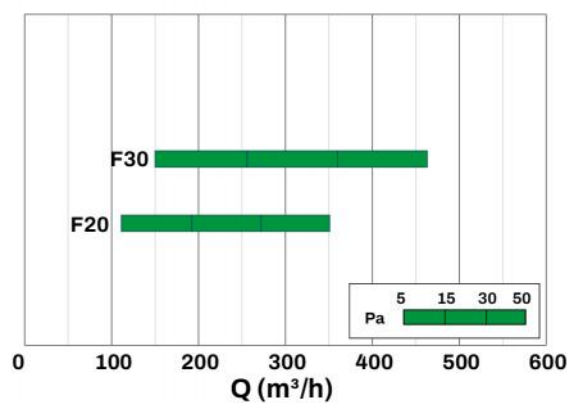


MODÈLE	Ak [m <sup>2</sup> ]	Qv mini [m <sup>3</sup> /h]	Qv maxi [m <sup>3</sup> /h]	Lwa mini [dB(A)]	Lwa maxi [dB(A)]	DP mini [Pa]	DP maxi [Pa]
FENTE 20	0.02	155	350	32	46	10	50
FENTE 30	0.03	210	465	33	47	10	50

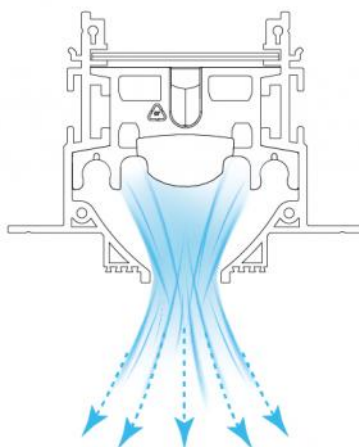
## INFORMATION

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

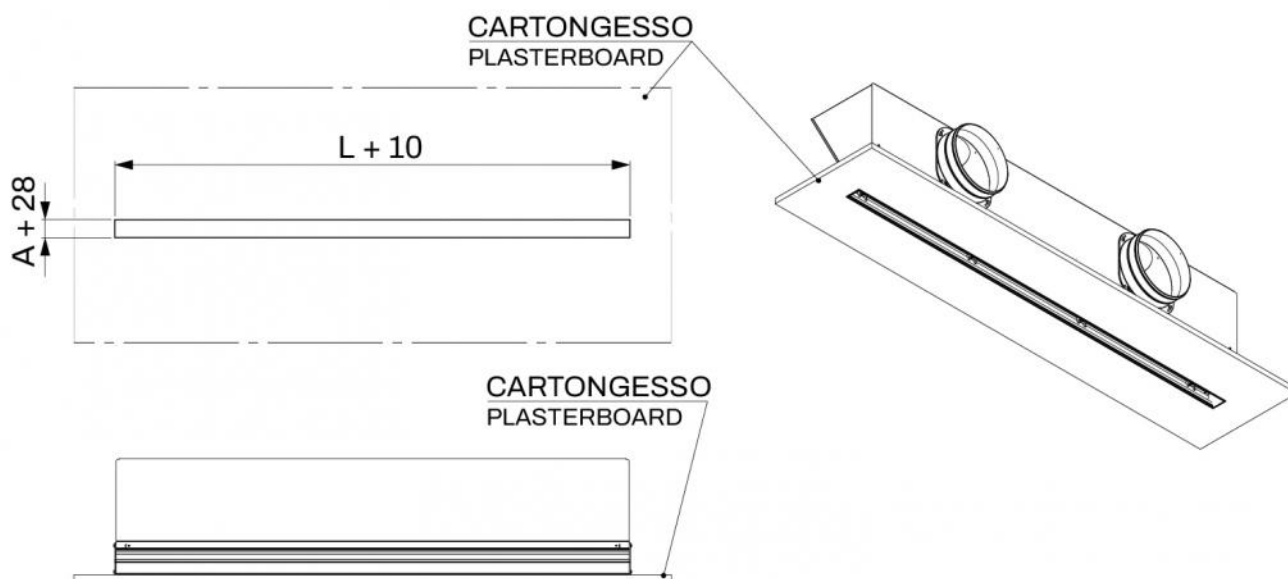
## SCHÉMA DE RACCOURCI



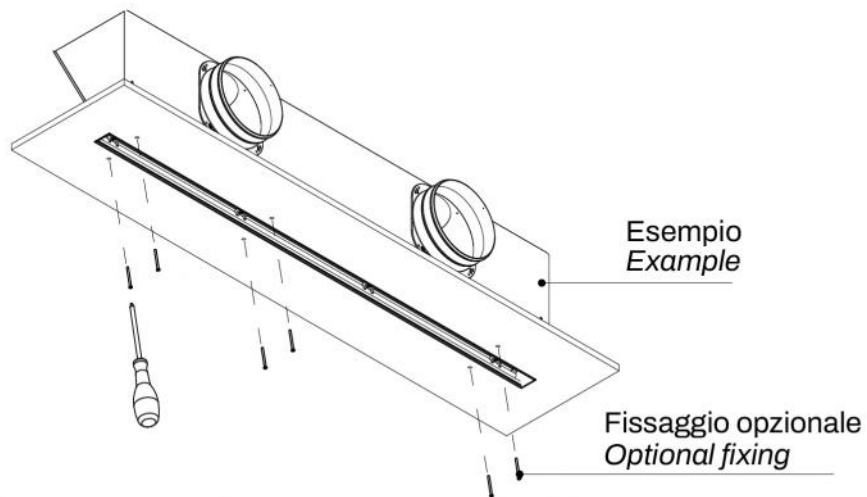
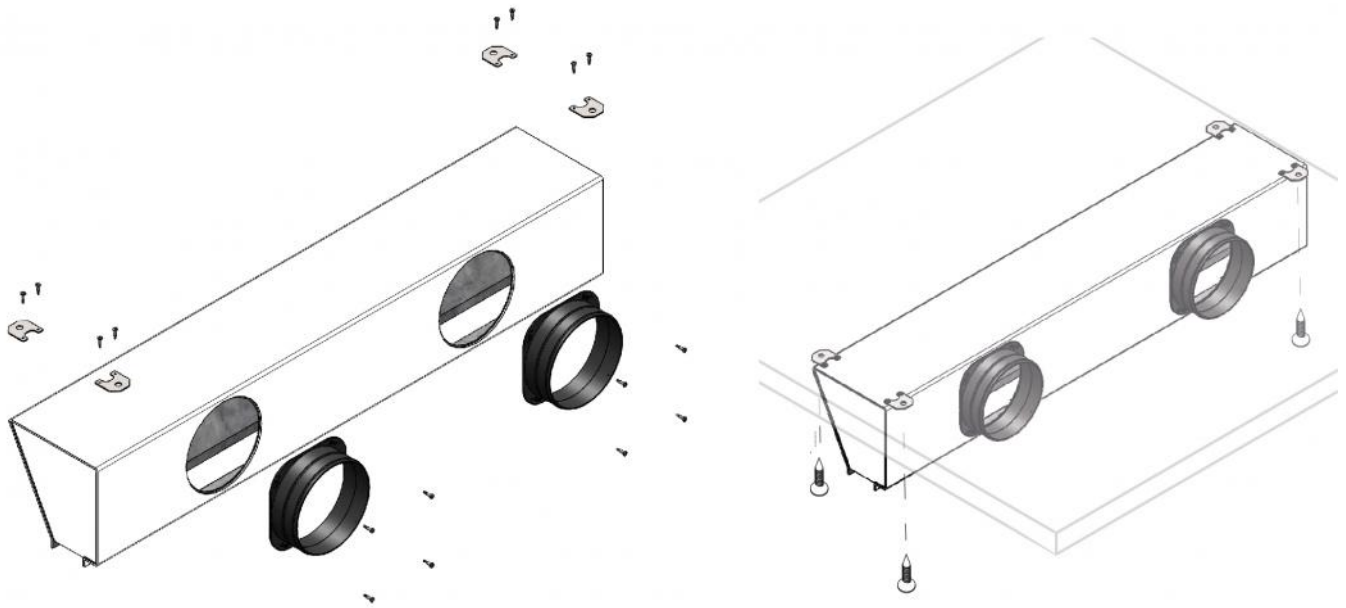
## EXEMPLE DE PROJECTION VERTICALE



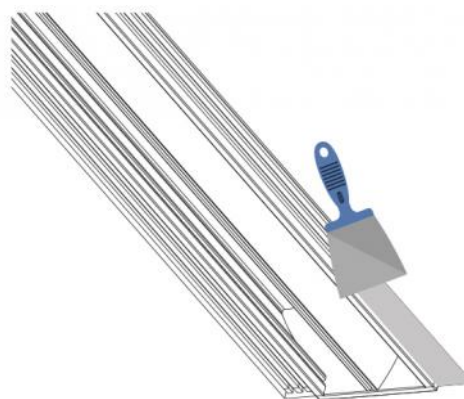
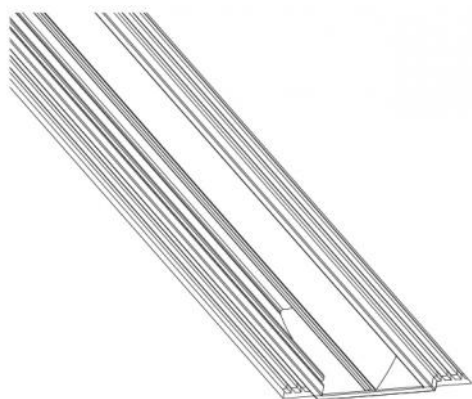
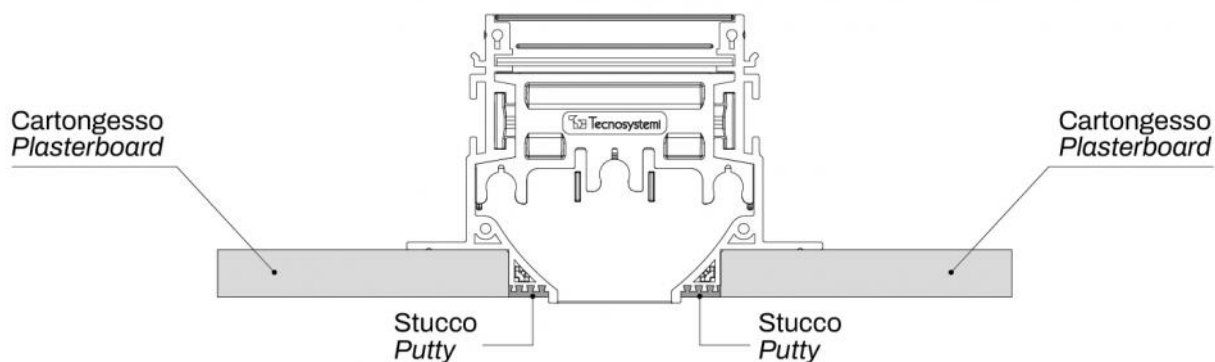
## PRÉDISPOSITIONS MURALES



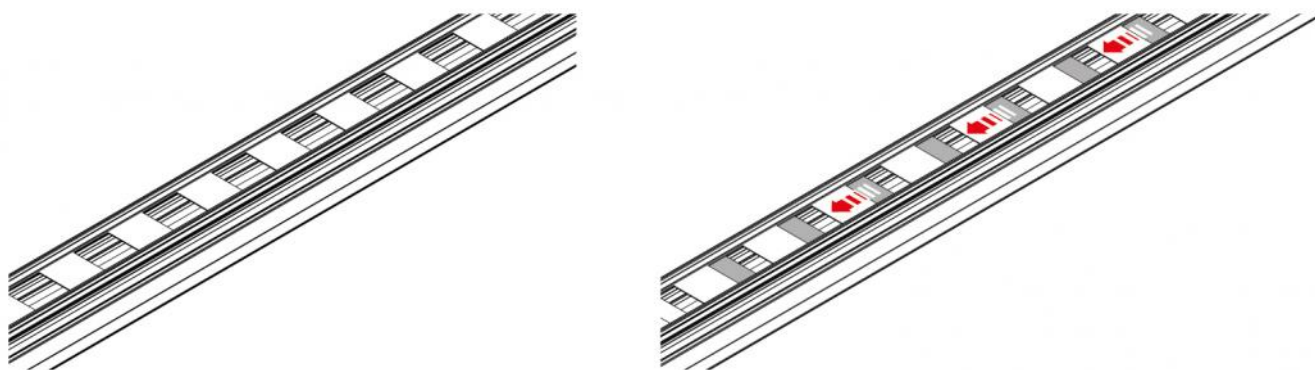
EXEMPLE D'INSTALLATION:



## MASTICAGE

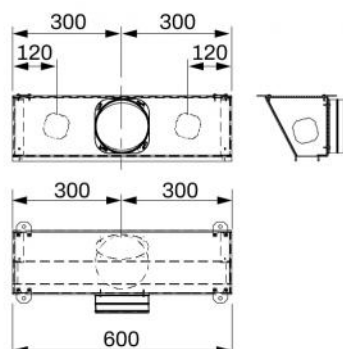


## RÉGLAGE REGISTRE

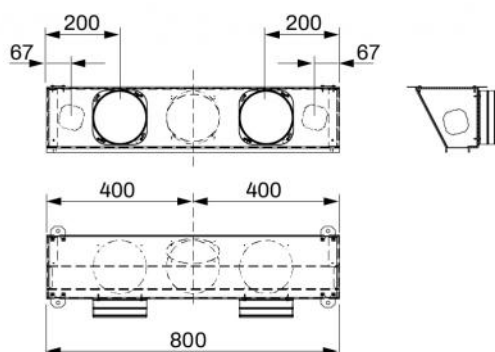


Régler le registre avec un tournevis sous le diffuseur monté.

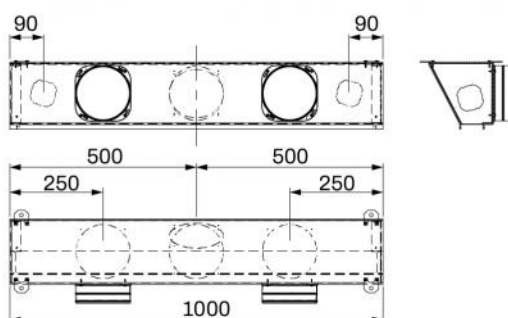
## DIMENSIONAMENTI PREDISPOSIZIONI L. 600



## DIMENSIONAMENTI PREDISPOSIZIONI L. 800

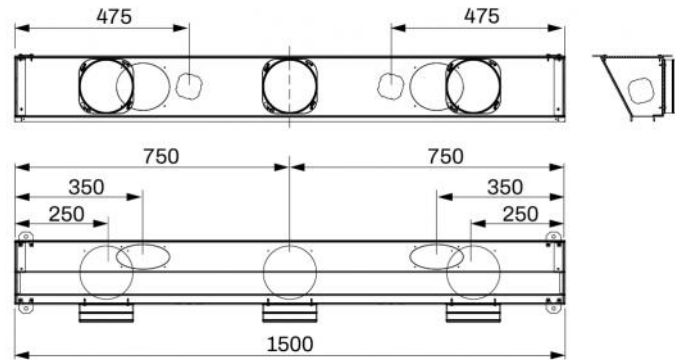


## DIMENSIONAMENTI PREDISPOSIZIONI L. 1000

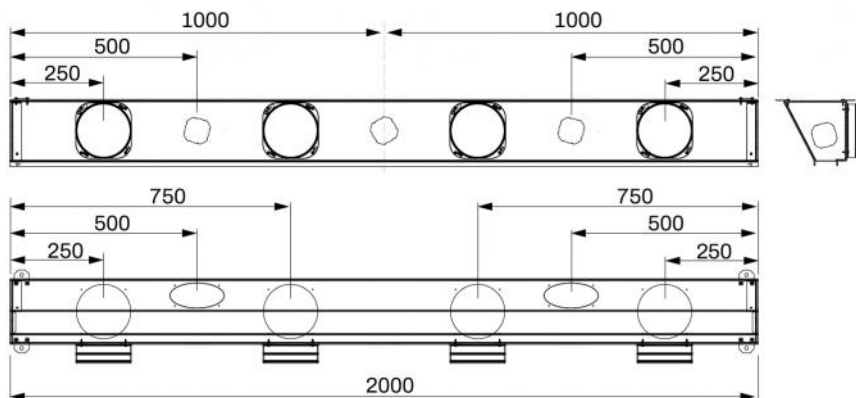




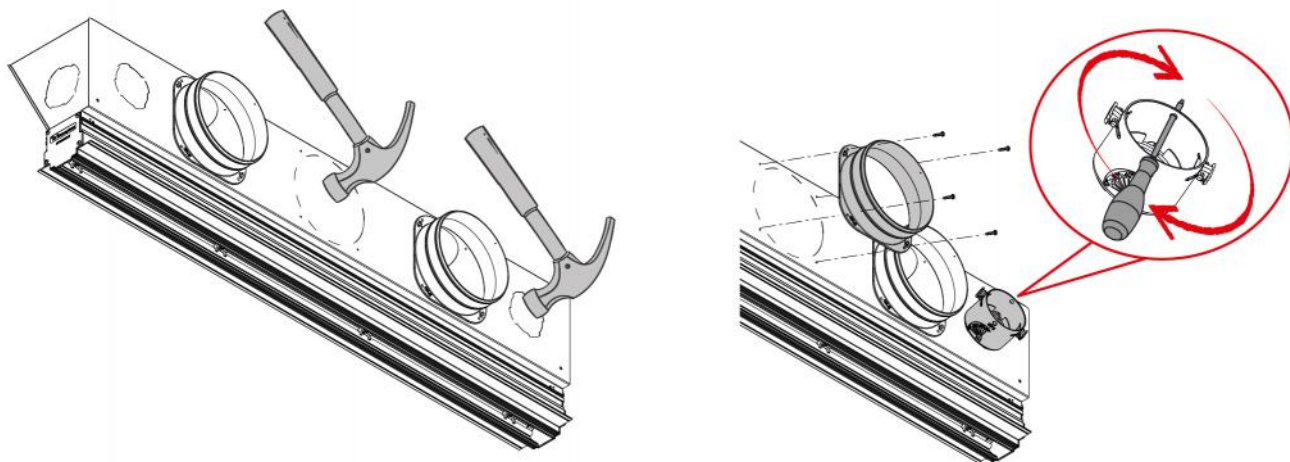
## DIMENSIONAMENTI PREDISPOSIZIONI L. 1500



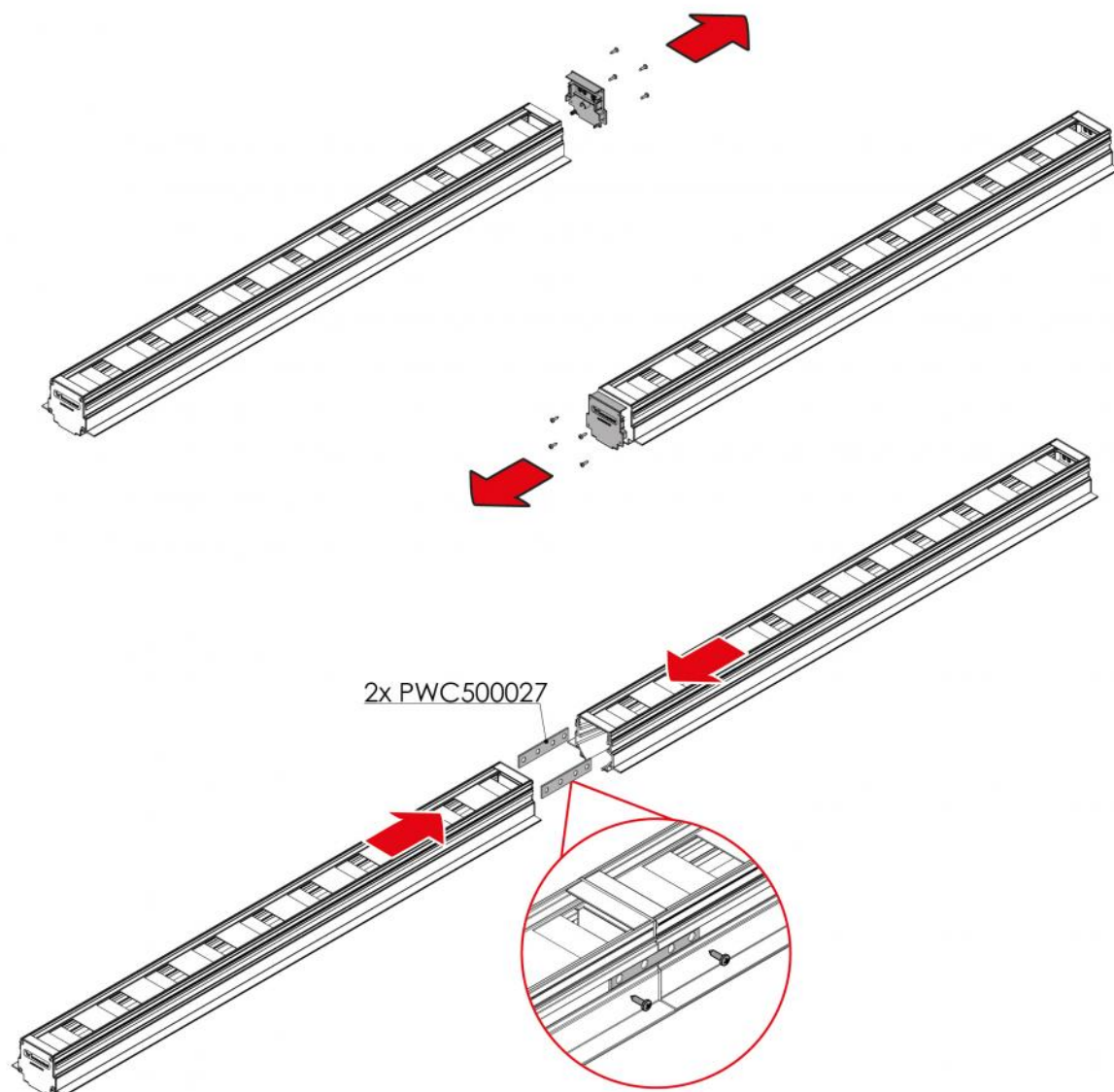
## DIMENSIONAMENTI PREDISPOSIZIONI L. 2000



## EXEMPLE D'INSTALLATION SUR COLLIERS ET/OU PRÉDISPOSITIONS VMC



## EXEMPLE DE FIXATION DU KIT DE CONTINUITÉ



## ARTICLES

CODE	DESCRIPTION
PWD301533	PLÉNUM L600mm FENTE 20mm BLANC
PWD301534	PLÉNUM L600mm FENTE 20mm NOIR
PWD301541	PLÉNUM L600mm FENTE 30mm BLANC
PWD301542	PLÉNUM L600mm FENTE 30mm NOIR
PWD301549	PLÉNUM L800mm FENTE 20mm BLANC
PWD301550	PLÉNUM L800mm FENTE 20mm NOIR
PWD301557	PLÉNUM L800mm FENTE 30mm BLANC
PWD301558	PLÉNUM L800mm FENTE 30mm NOIR
PWD301565	PLÉNUM L1000mm FENTE 20mm BLANC
PWD301566	PLÉNUM L1000mm FENTE 20mm NOIR
PWD301573	PLÉNUM L1000mm FENTE 30mm BLANC
PWD301574	PLÉNUM L1000mm FENTE 30mm NOIR
PWD301581	PLÉNUM L1500mm FENTE 20mm BLANC
PWD301582	PLÉNUM L1500mm FENTE 20mm NOIR
PWD301589	PLÉNUM L1500mm FENTE 30mm BLANC
PWD301590	PLÉNUM L1500mm FENTE 30mm NOIR
PWD301597	PLÉNUM L2000mm FENTE 20mm BLANC
PWD301598	PLÉNUM L2000mm FENTE 20mm NOIR
PWD301605	PLÉNUM L2000mm FENTE 30mm BLANC
PWD301606	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.