

Linearer Unterputz-Diffusor aus PVC mit Kondensatschutz mit Schieber und gedämmtem Plenum

- cod. PWD301408 - cod. PWD301409 - cod. PWD301416
- cod. PWD301417 - cod. PWD301424 - cod. PWD301425
- cod. PWD301432 - cod. PWD301433 - cod. PWD301440
- cod. PWD301441 - cod. PWD301448 - cod. PWD301449
- cod. PWD301456 - cod. PWD301457 - cod. PWD301464
- cod. PWD301465 - cod. PWD301472 - cod. PWD301473
- cod. PWD301480 - cod. PWD301481



BESCHREIBUNG

Linearer Unterputz-Diffusor aus PVC mit Kondensatschutz mit Schieber und gedämmtem Plenum.

Verfügbar mit Schlitten von 20 oder 30 mm in weißer oder schwarzer Farbe.

Das Plenum mit einzigartigem und außergewöhnlichem Design ist aus verzinktem Blech mit Beschichtung aus geschlossenzelligem Polyethylen gefertigt.

Dieser lineare Unterputz-Diffusor vereint Funktionalität mit Design, indem er sich perfekt in alle Räumlichkeiten integriert, und ermöglicht eine gleichmäßige Luftverteilung und eine hohe thermische Induktion.

Das PVC, aus dem dieser innovative Diffusor gefertigt ist, erzeugt im Gegensatz zum Aluminium aufgrund seiner physischen Eigenschaften kein Kondenswasser. Dies verhindert die Bildung von Pilzen, Schimmel und Bakterien im Innern des Diffusors und garantiert eine ausgezeichnete Mauerisolierung.

Die Einlaufkragen sind in der Verpackung enthalten und müssen je nach Installationsanforderungen eingebaut werden.

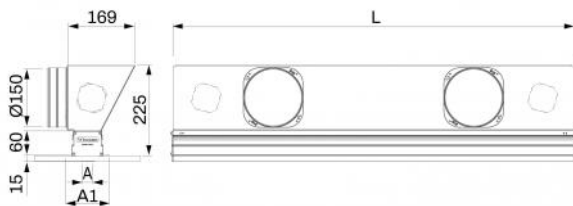
Das Plenum ist mit weiteren Installationskästen sowohl für zusätzliche Kanalisationen als auch für KWL-Leitungen ausgestattet, die bei Bedarf durchbrochen werden können.

Der Schieber ermöglicht es, die gewünschte Luftmenge einzustellen, und kann mit einem Schraubendreher kalibriert

werden.

ZUBEHÖR

- Befestigungsbügel für Zwischendecke, im Lieferumfang enthalten.
- Notstrom-Set, separat erhältlich.



ABMESSUNGEN

CODE	L [mm]	A [mm]	A1 [mm]	ANSCHLUSS Ø50
PWD301408	600	20	100	1
PWD301409	600	20	100	1
PWD301416	600	30	110	1
PWD301417	600	30	110	1
PWD301424	800	20	100	2
PWD301425	800	20	100	2
PWD301432	800	30	110	2
PWD301433	800	30	110	2
PWD301440	1000	20	100	2
PWD301441	1000	20	100	2
PWD301448	1000	30	110	2
PWD301449	1000	30	110	2
PWD301456	1500	20	100	3
PWD301457	1500	20	100	3
PWD301464	1500	30	110	3
PWD301465	1500	30	110	3
PWD301472	2000	20	100	4
PWD301473	2000	20	100	4
PWD301480	2000	30	110	4
PWD301481	2000	30	110	4

INFORMATION

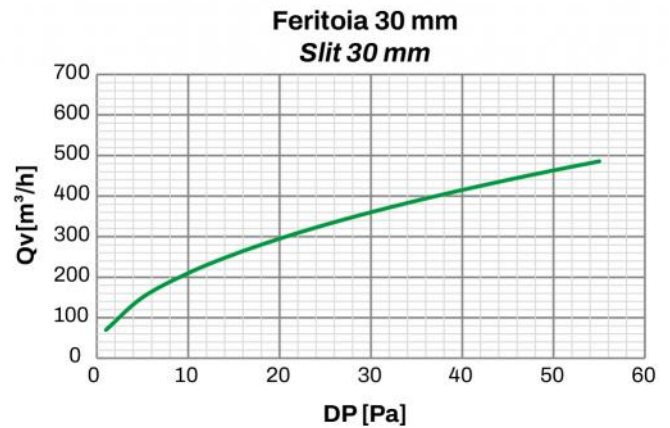
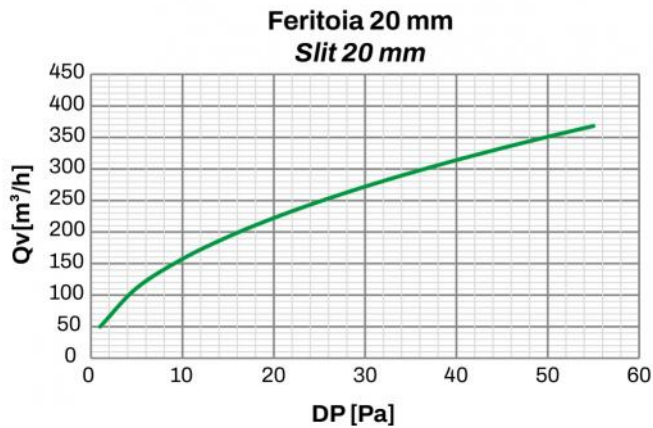
Die angeführten Abmessungen sind in Millimetern (mm) ausgedrückt, unter Vorbehalt anderweitiger Angaben.

Die Dicke des Gipskartons, die für diese Konfigurationen berechnet wurde, beträgt 12,5 mm (nicht im Lieferumfang enthalten).

TECHNISCHE DATEN

DIFFUSOR	TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
Material:	PVC mit Kondensatschutz
Farbe:	Weiß / Schwarz
Flammschutzgrad:	V0
Betriebstemperatur	-30°C ... +60°C

DIAGRAMM DURCHSATZ UND LASTVERLUSTE

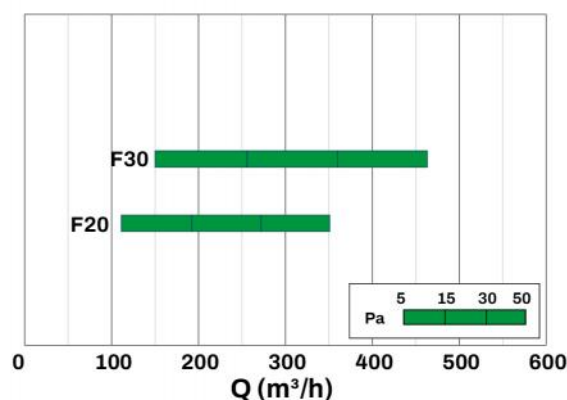


MODELL	Ak [m²]	Qv min. [m³/h]	Qv max. [m³/h]	LwA min. [dB(A)]	LwA max. [dB(A)]	DP min. [Pa]	DP max. [Pa]
SCHLITZ 20	0.02	155	350	32	46	10	50
SCHLITZ 30	0.03	210	465	33	47	10	50

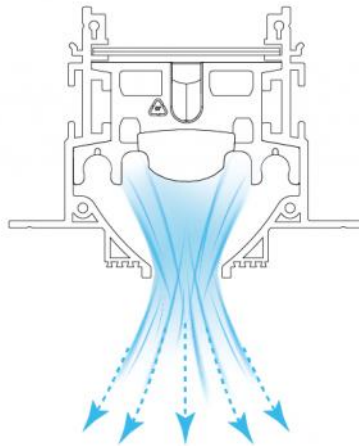
INFORMATION

Die Daten in der Tabelle beziehen sich auf die linearen Unterputz-Diffusoren mit einer Länge von 1000 mm

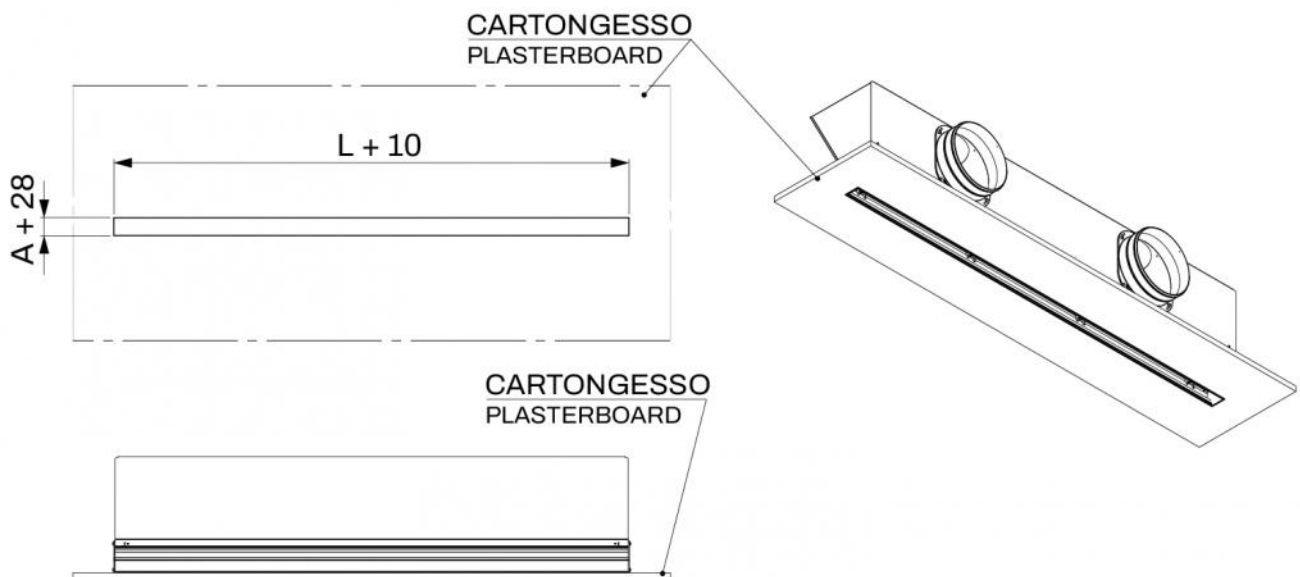
SCHNELLAUSWAHLDIAGRAMM



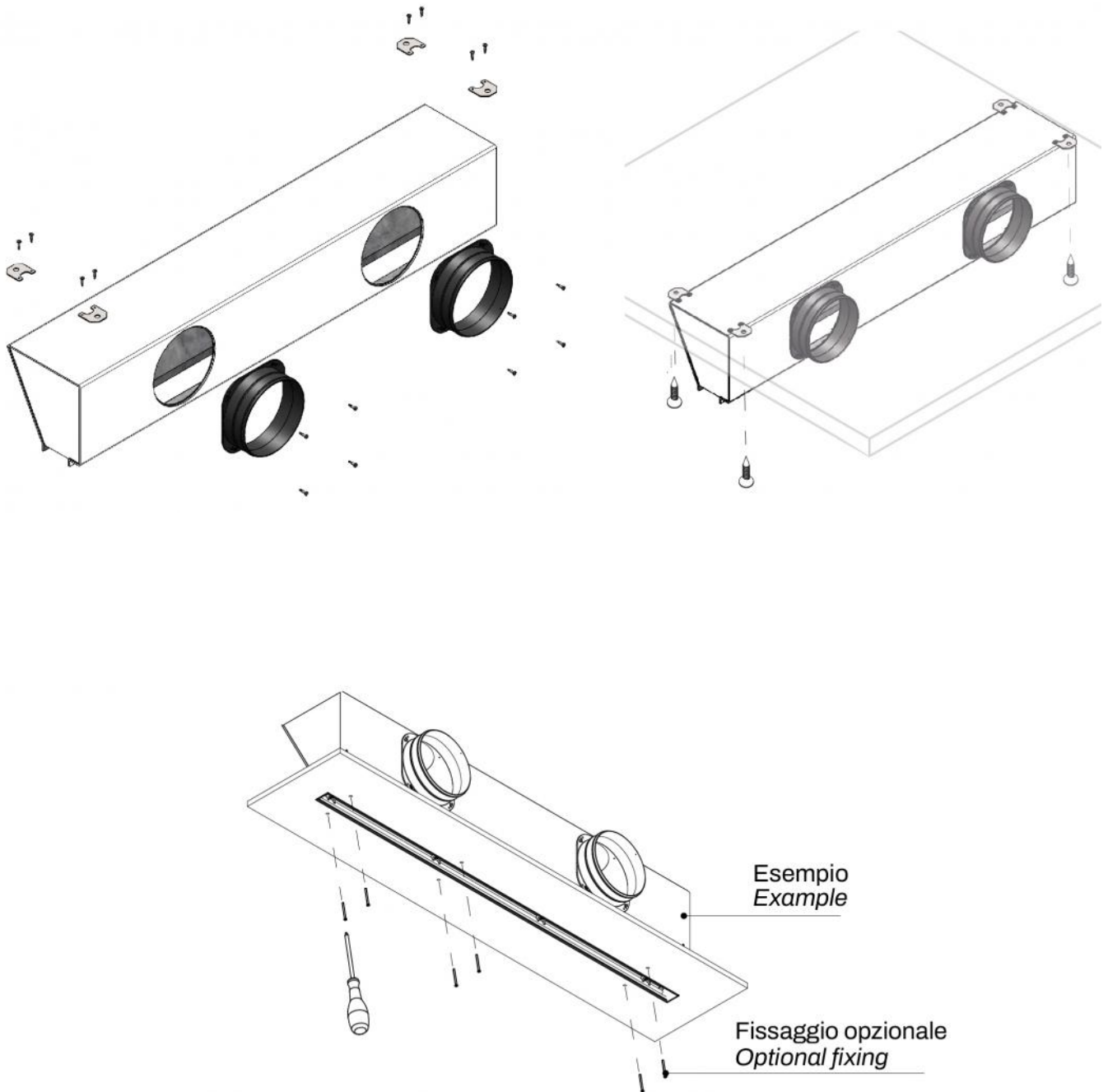
BEISPIEL VON VERTIKALEM LUFTSTROM



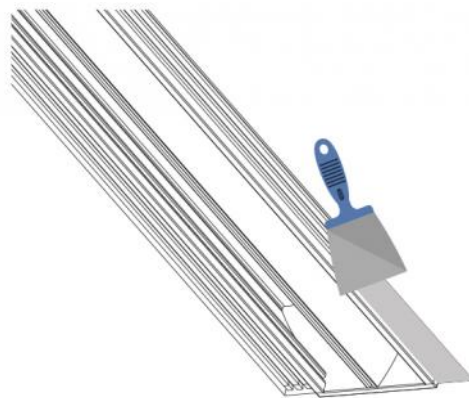
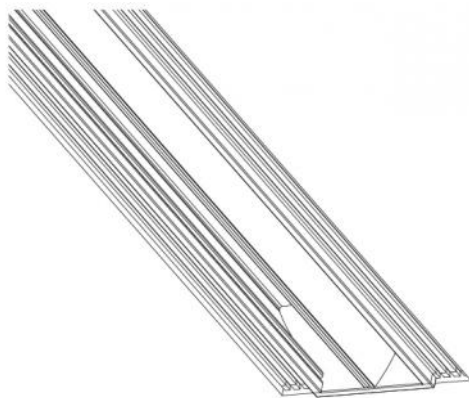
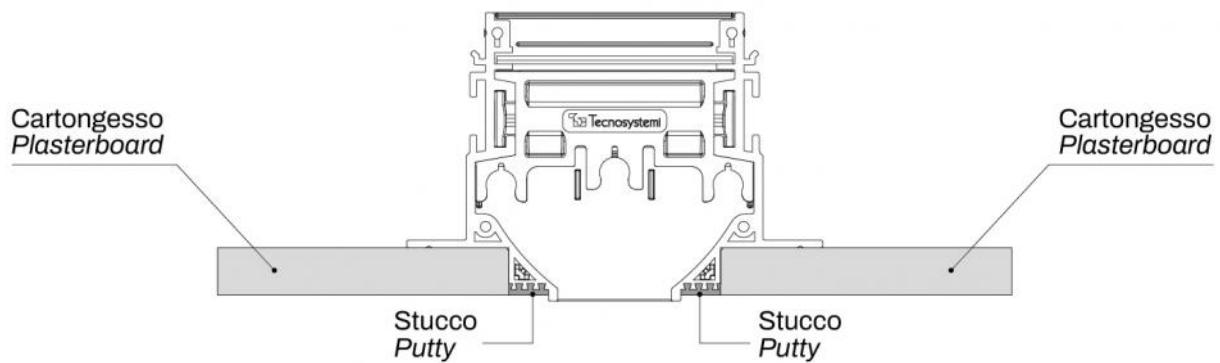
INSTALLATIONSKÄSTEN AN MAUERWERK



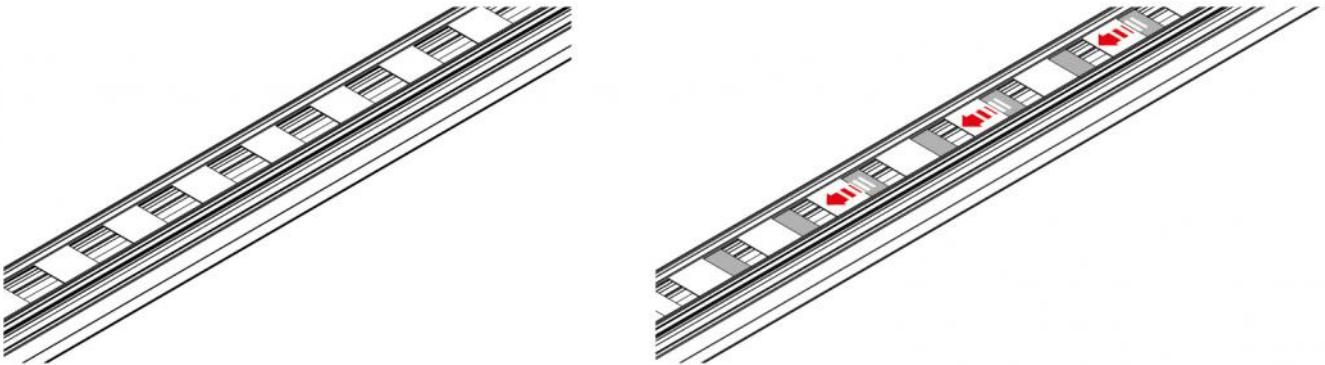
BEISPIELE FÜR DEN EINBAU:



VERPUTZEN

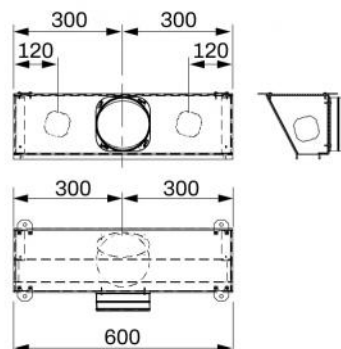


EINSTELLUNG DES STELLSCHIEBERS

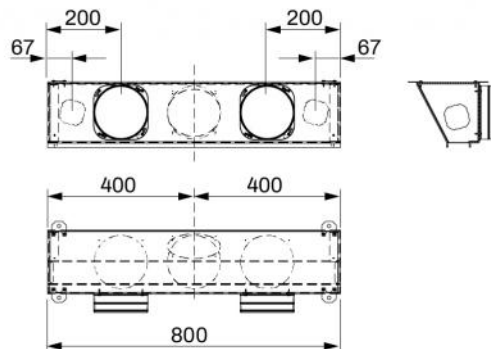


Den Schieber mit einem Schraubendreher von der Unterseite des montierten Diffusors einstellen.

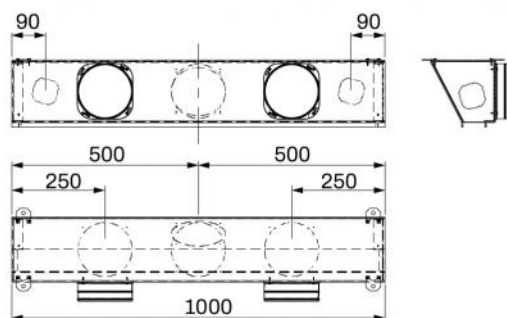
BEMESSUNG DER INSTALLATIONSKÄSTEN B. 600



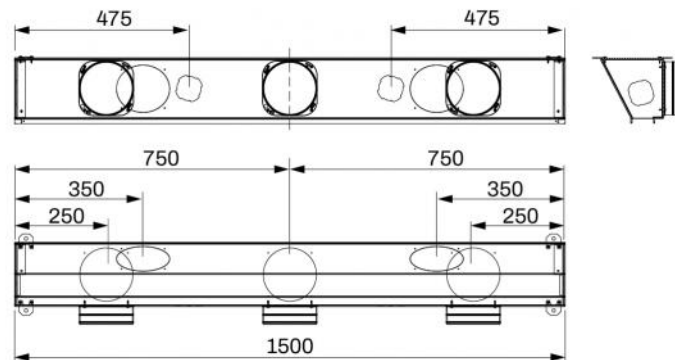
BEMESSUNG DER INSTALLATIONSKÄSTEN B. 800



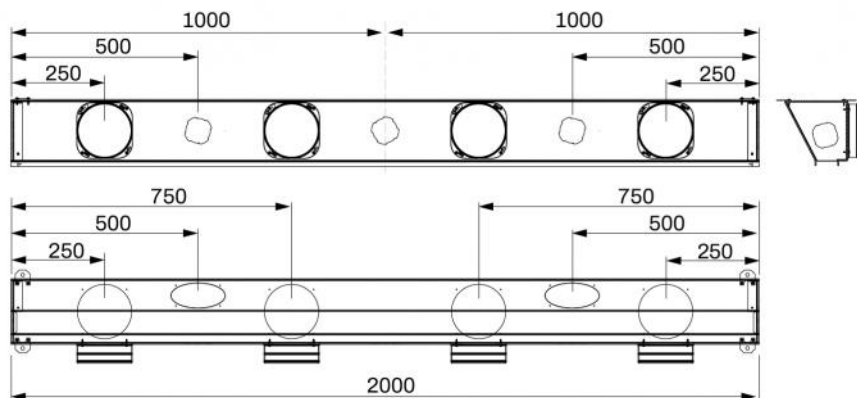
BEMESSUNG DER INSTALLATIONSKÄSTEN B. 1000



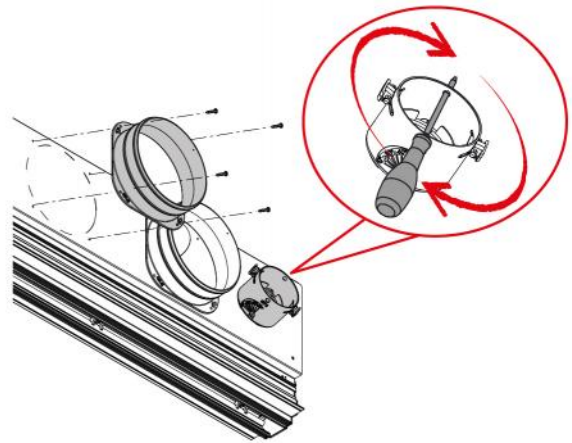
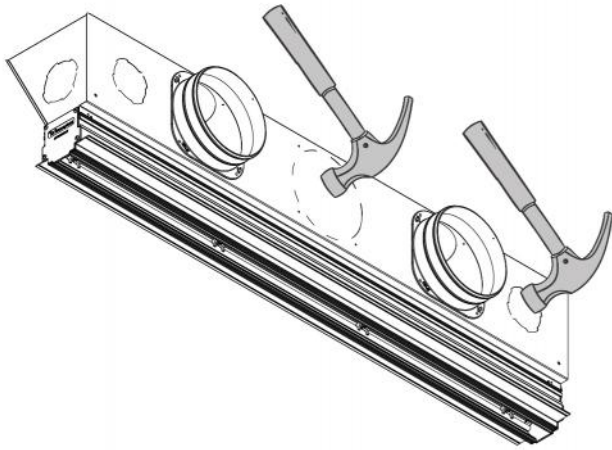
BEMESSUNG DER INSTALLATIONSKÄSTEN B. 1500



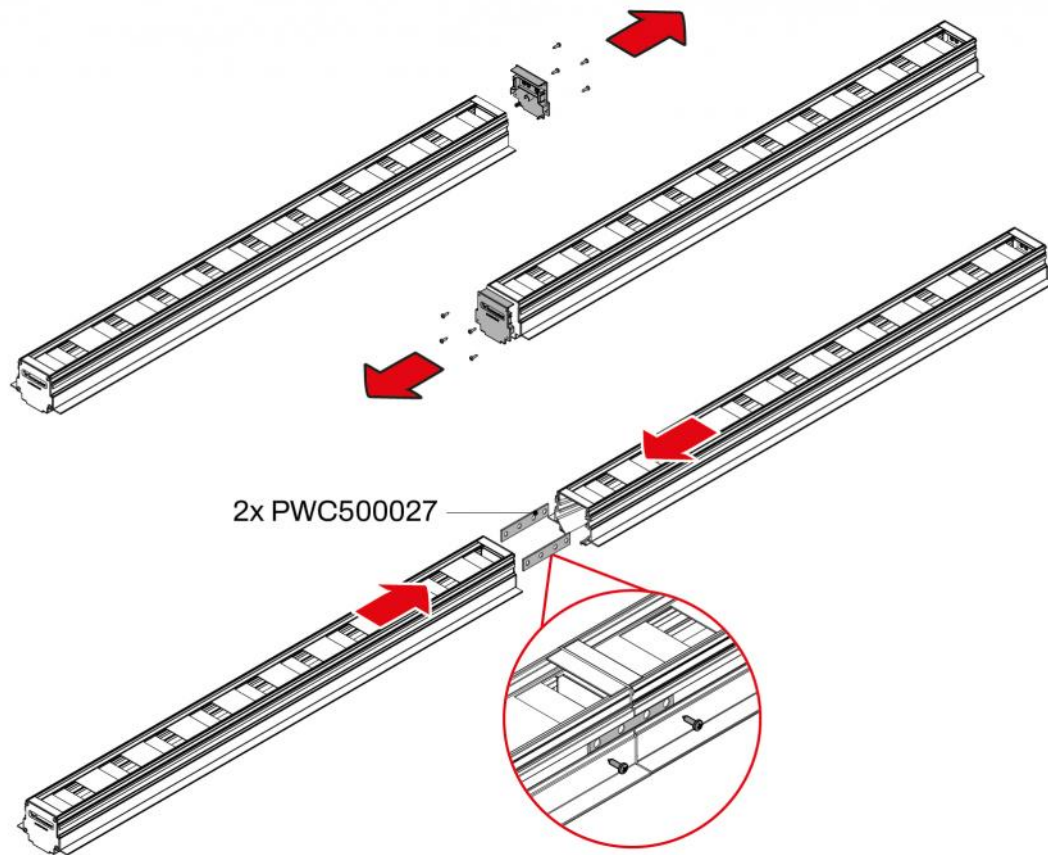
BEMESSUNG DER INSTALLATIONSKÄSTEN B. 2000



INSTALLATIONSBEISPIEL FÜR KRAGEN UND/ODER KWL INSTALLATIONSKÄSTEN



BEFESTIGUNGSBEISPIEL NOTSTROM-SET



ARTIKEL

CODE	DESCRIPTION
PWD301408	Verdeckter, kondensationshemmender, linearer PVC-Auslass mit SCHIEBER & isol. Anschlusskasten L600 mm Schlitz 20 mm WHITE
PWD301409	Verdeckter, kondensationshemmender, linearer PVC-Auslass mit SCHIEBER & isol. Anschlusskasten L600 mm Schlitz 20 mm BLACK
PWD301416	Verdeckter, kondensationshemmender, linearer PVC-Auslass mit SCHIEBER & isol. Anschlusskasten L600 mm Schlitz 30 mm WHITE
PWD301417	Verdeckter, kondensationshemmender, linearer PVC-Auslass mit SCHIEBER & isol. Anschlusskasten L600 mm Schlitz 30 mm BLACK
PWD301424	Verdeckter, kondensationshemmender, linearer PVC-Auslass mit SCHIEBER & isol. Anschlusskasten L800 mm Schlitz 20 mm WHITE
PWD301425	Verdeckter, kondensationshemmender, linearer PVC-Auslass mit SCHIEBER & isol. Anschlusskasten L800 mm Schlitz 20 mm BLACK
PWD301432	Verdeckter, kondensationshemmender, linearer PVC-Auslass mit SCHIEBER & isol. Anschlusskasten L800 mm Schlitz 30 mm WHITE
PWD301433	Verdeckter, kondensationshemmender, linearer PVC-Auslass mit SCHIEBER & isol. Anschlusskasten L800 mm Schlitz 30 mm BLACK
PWD301440	Verdeckter, kondensationshemmender, linearer PVC-Auslass mit SCHIEBER & isol. Anschlusskasten L1000 mm Schlitz 20 mm WHITE
PWD301441	Verdeckter, kondensationshemmender, linearer PVC-Auslass mit SCHIEBER & isol. Anschlusskasten L1000 mm Schlitz 20 mm BLACK
PWD301448	Verdeckter, kondensationshemmender, linearer PVC-Auslass mit SCHIEBER & isol. Anschlusskasten L1000 mm Schlitz 30 mm WHITE
PWD301449	Verdeckter, kondensationshemmender, linearer PVC-Auslass mit SCHIEBER & isol. Anschlusskasten L1000 mm Schlitz 30 mm BLACK
PWD301456	Verdeckter, kondensationshemmender, linearer PVC-Auslass mit SCHIEBER & isol. Anschlusskasten L1500 mm Schlitz 20 mm WHITE
PWD301457	Verdeckter, kondensationshemmender, linearer PVC-Auslass mit SCHIEBER & isol. Anschlusskasten L1500 mm Schlitz 20 mm BLACK
PWD301464	Verdeckter, kondensationshemmender, linearer PVC-Auslass mit SCHIEBER & isol. Anschlusskasten L1500 mm Schlitz 30 mm WHITE
PWD301465	Verdeckter, kondensationshemmender, linearer PVC-Auslass mit SCHIEBER & isol. Anschlusskasten L1500 mm Schlitz 30 mm BLACK
PWD301472	Verdeckter, kondensationshemmender, linearer PVC-Auslass mit SCHIEBER & isol. Anschlusskasten L2000 mm Schlitz 20 mm WHITE
PWD301473	Verdeckter, kondensationshemmender, linearer PVC-Auslass mit SCHIEBER & isol. Anschlusskasten L2000 mm Schlitz 20 mm BLACK
PWD301480	Verdeckter, kondensationshemmender, linearer PVC-Auslass mit SCHIEBER & isol. Anschlusskasten L2000 mm Schlitz 30 mm WHITE
PWD301481	Verdeckter, kondensationshemmender, linearer PVC-Auslass mit SCHIEBER & isol. Anschlusskasten L2000 mm Schlitz 30 mm BLACK

Alle Rechte an dieser Veröffentlichung liegen ausschließlich bei Tecnosystemi SpA.

Tecnosystemi SpA behält sich das Recht vor, aus technischen oder handelsüblichen Gründen, jederzeit und ohne Vorankündigung, Änderungen vorzunehmen.