

Lineare Unterputz-Diffusor aus PVC mit Kondensatschutz am Rücklauf und gedämmtem Plenum

- 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



BESCHREIBUNG

Lineare Unterputz-Diffusor aus PVC mit Kondensatschutz am Rücklauf 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.

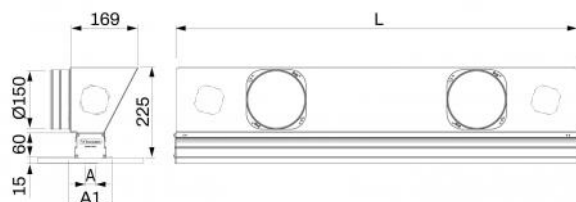
Das PVC, aus dem dieser innovative Diffusor gefertigt ist, erzeugt im Gegensatz zum Aluminium aufgrund seiner physischen Eigenschaften kein Kondenswasser. Dies verhindert die Bildung von Pilzen, Schimmel und Bakterien im Innern des Diffusors und garantiert eine ausgezeichnete Mauerisolierung.

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.

ZUBEHÖR

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



ABMESSUNGEN

CODE	L [mm]	A [mm]	A1 [mm]	ANSCHLUSS 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

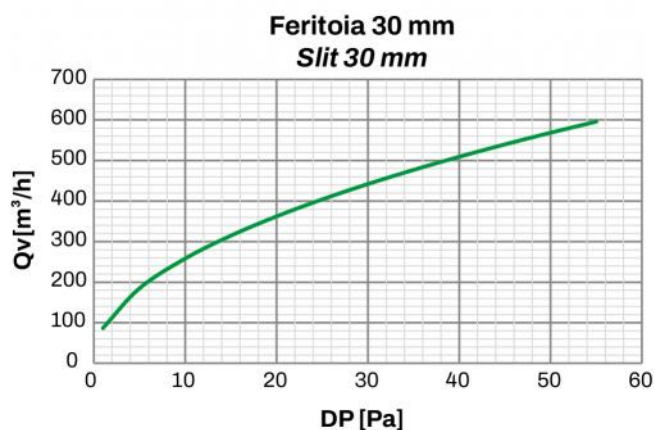
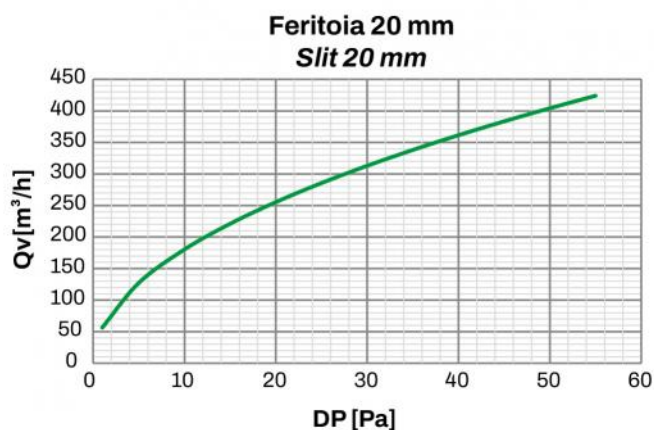
INFORMATION

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

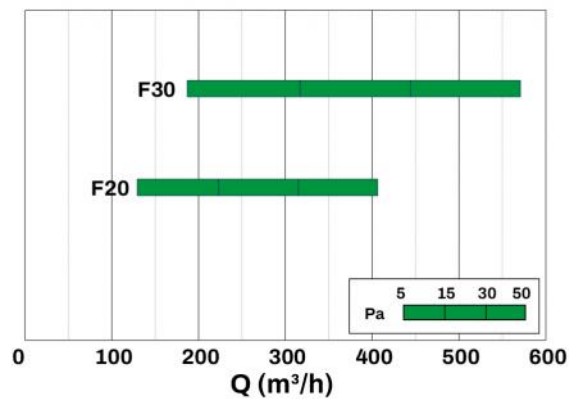


MODELL	Ak [m²]	Qv min. [m³/h]	Qv max. [m³/h]	LwA min. [dB(A)]	LwA max. [dB(A)]	DP min. [Pa]	DP max. [Pa]
SCHLITZ 20	0.02	180	400	32	46	10	50
SCHLITZ 30	0.03	260	570	33	47	10	50

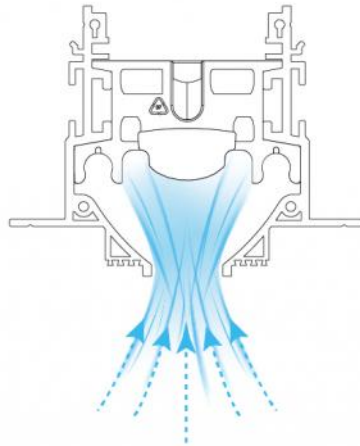
INFORMATION

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

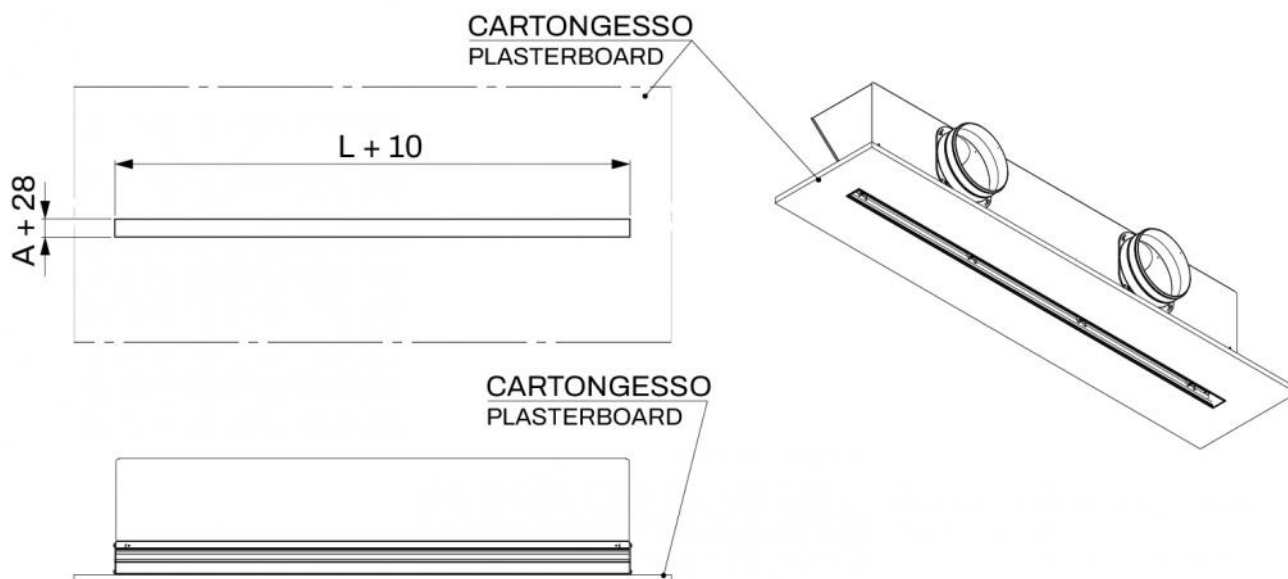
SCHNELLAUSWAHLDIAGRAMM



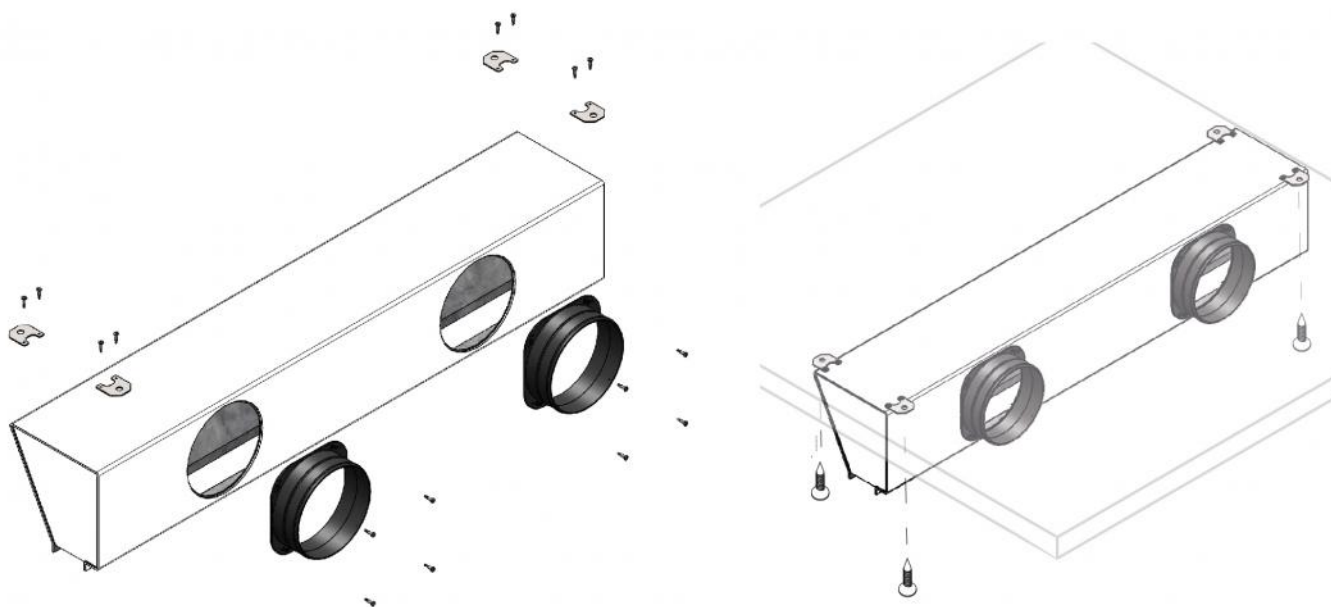
BEISPIEL FÜR DIE FUNKTIONSWEISE

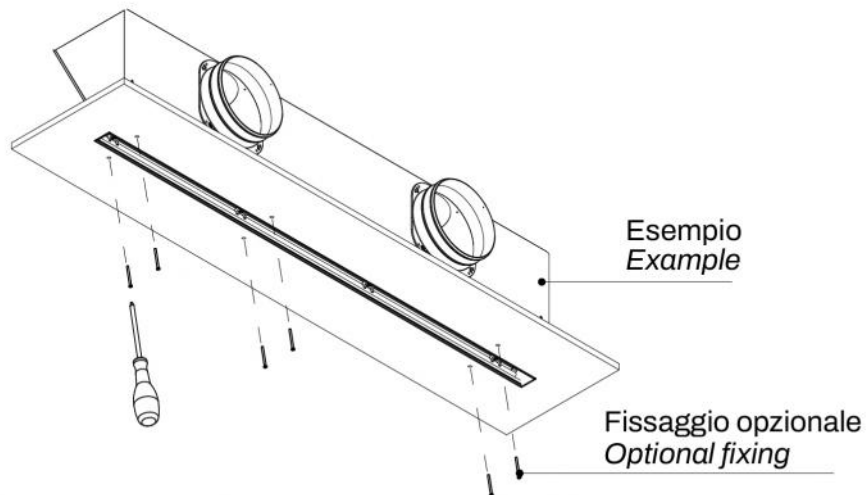


INSTALLATIONSKÄSTEN AN MAUERWERK

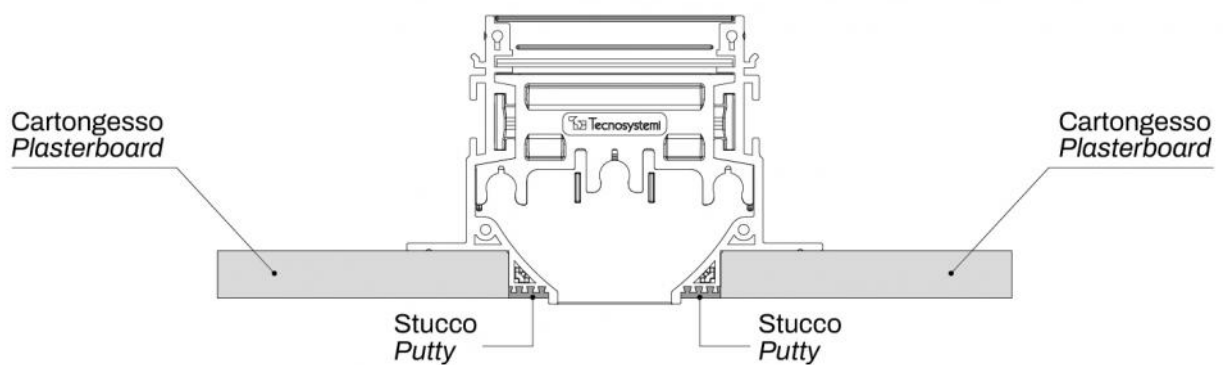


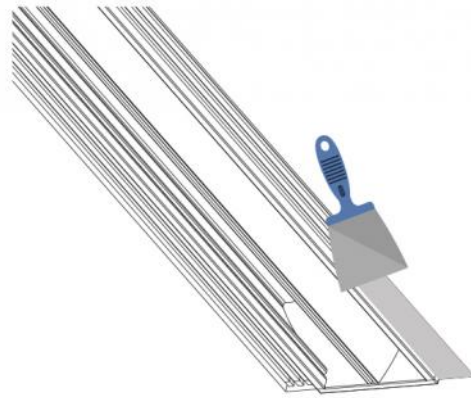
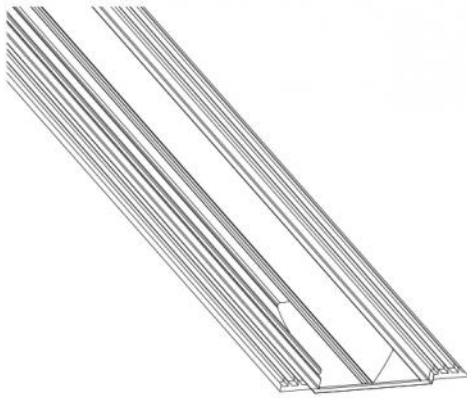
BEISPIELE FÜR DEN EINBAU:



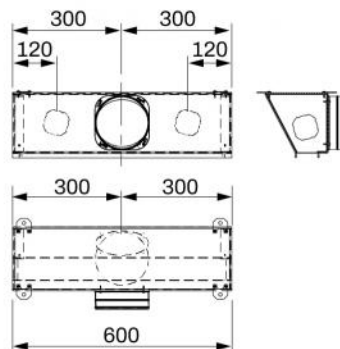


VERPUTZEN

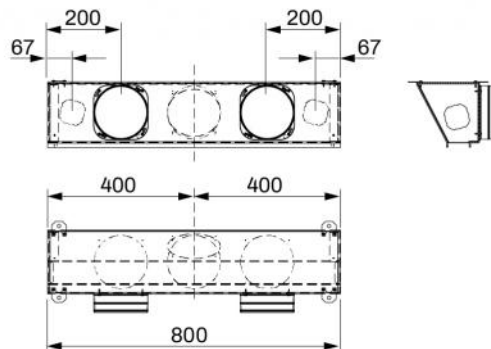




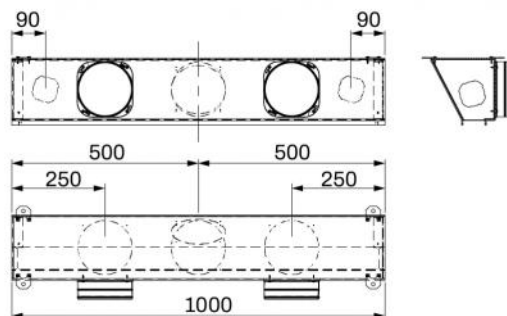
BEMESSUNG DER INSTALLATIONSKÄSTEN B. 600



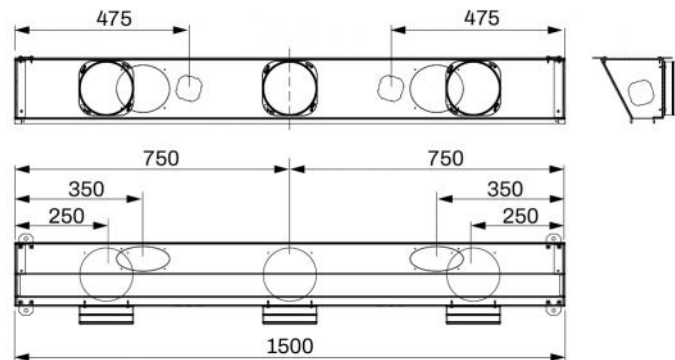
BEMESSUNG DER INSTALLATIONSKÄSTEN B. 800



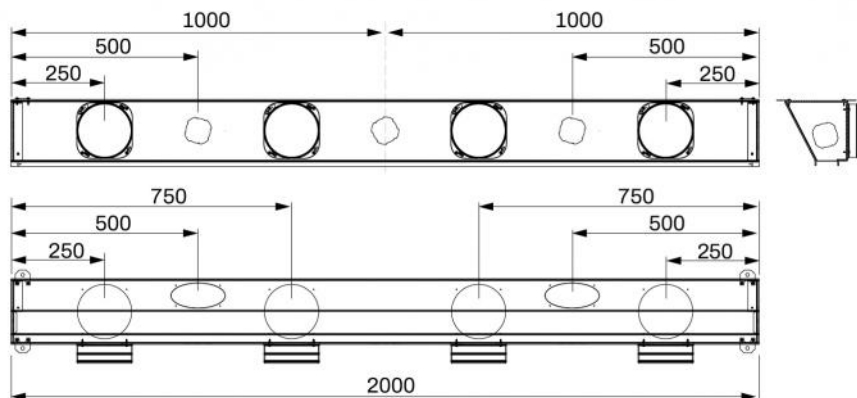
BEMESSUNG DER INSTALLATIONSKÄSTEN B. 1000



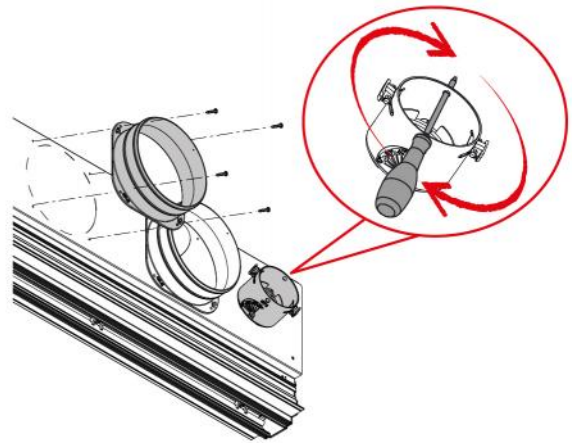
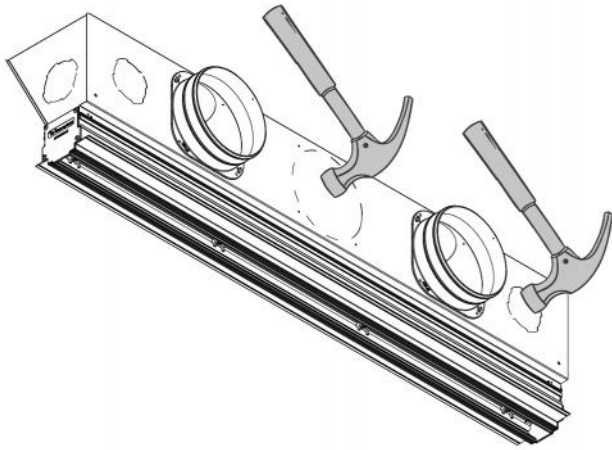
BEMESSUNG DER INSTALLATIONSKÄSTEN B. 1500



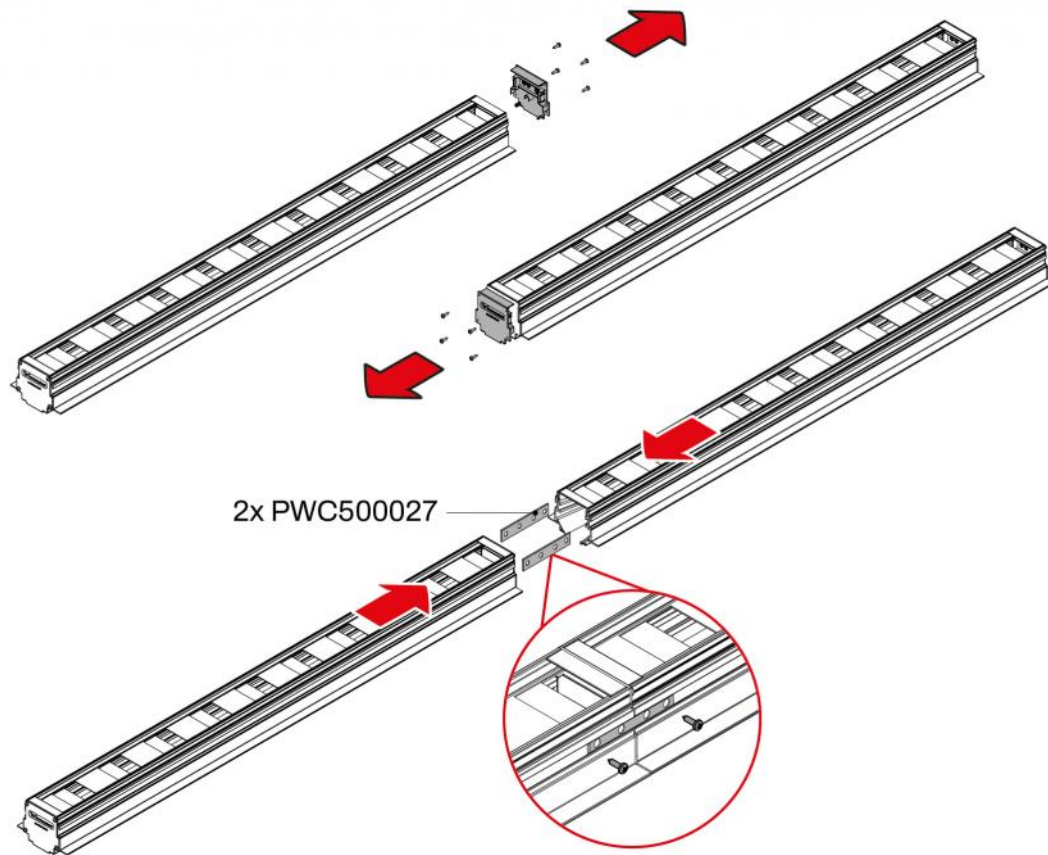
BEMESSUNG DER INSTALLATIONSKÄSTEN B. 2000



INSTALLATIONSBEISPIEL FÜR KRAGEN UND/ODER KWL INSTALLATIONSKÄSTEN



BEFESTIGUNGSBEISPIEL NOTSTROM-SET



ARTIKEL

CODE	DESCRIPTION
PWD301406	Verdeckter Antikondensations-PVC-Längsauslass mit isol. Anschlusskasten L600 mm Schlitz 20 mm WHITE
PWD301407	Verdeckter Antikondensations-PVC-Längsauslass mit isol. Anschlusskasten L600 mm Schlitz 20 mm BLACK
PWD301414	Verdeckter Antikondensations-PVC-Längsauslass mit isol. Anschlusskasten L600 mm Schlitz 30 mm WHITE
PWD301415	Verdeckter Antikondensations-PVC-Längsauslass mit isol. Anschlusskasten L600 mm Schlitz 30 mm BLACK
PWD301422	Verdeckter Antikondensations-PVC-Längsauslass mit isol. Anschlusskasten L800 mm Schlitz 20 mm WHITE
PWD301423	Verdeckter Antikondensations-PVC-Längsauslass mit isol. Anschlusskasten L800 mm Schlitz 20 mm BLACK
PWD301430	Verdeckter Antikondensations-PVC-Längsauslass mit isol. Anschlusskasten L800 mm Schlitz 30 mm WHITE
PWD301431	Verdeckter Antikondensations-PVC-Längsauslass mit isol. Anschlusskasten L800 mm Schlitz 30 mm BLACK
PWD301438	Verdeckter Antikondensations-PVC-Längsauslass mit isol. Anschlusskasten L1000 mm Schlitz 20 mm WHITE
PWD301439	Verdeckter Antikondensations-PVC-Längsauslass mit isol. Anschlusskasten L1000 mm Schlitz 20 mm BLACK
PWD301446	Verdeckter Antikondensations-PVC-Längsauslass mit isol. Anschlusskasten L1000 mm Schlitz 30 mm WHITE
PWD301447	Verdeckter Antikondensations-PVC-Längsauslass mit isol. Anschlusskasten L1000 mm Schlitz 30 mm BLACK
PWD301454	Verdeckter Antikondensations-PVC-Längsauslass mit isol. Anschlusskasten L1500 mm Schlitz 20 mm WHITE
PWD301455	Verdeckter Antikondensations-PVC-Längsauslass mit isol. Anschlusskasten L1500 mm Schlitz 20 mm BLACK
PWD301462	Verdeckter Antikondensations-PVC-Längsauslass mit isol. Anschlusskasten L1500 mm Schlitz 30 mm WHITE
PWD301463	Verdeckter Antikondensations-PVC-Längsauslass mit isol. Anschlusskasten L1500 mm Schlitz 30 mm BLACK
PWD301470	Verdeckter Antikondensations-PVC-Längsauslass mit isol. Anschlusskasten L2000 mm Schlitz 20 mm WHITE
PWD301471	Verdeckter Antikondensations-PVC-Längsauslass mit isol. Anschlusskasten L2000 mm Schlitz 20 mm BLACK
PWD301478	Verdeckter Antikondensations-PVC-Längsauslass mit isol. Anschlusskasten L2000 mm Schlitz 30 mm WHITE
PWD301479	Verdeckter Antikondensations-PVC-Längsauslass mit 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.