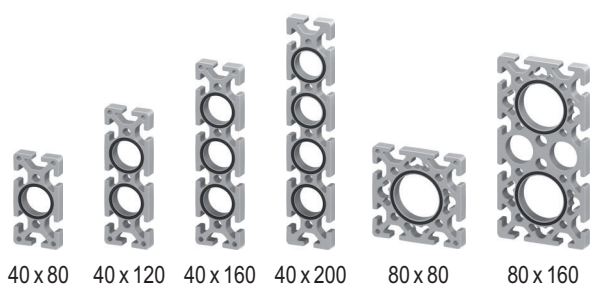


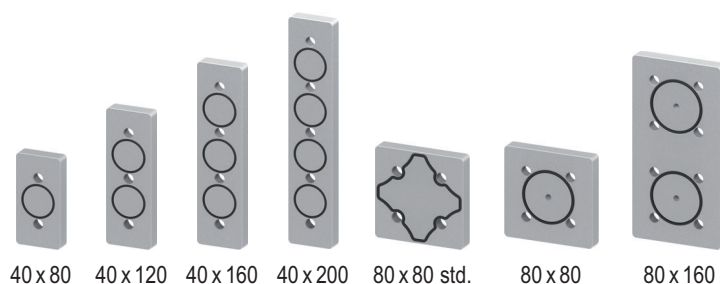
PALETTI

PRÄZISE, LANGLEBIG, INDIVIDUELL

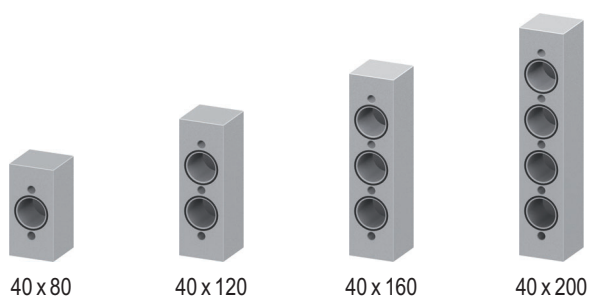
PNEUMATIK



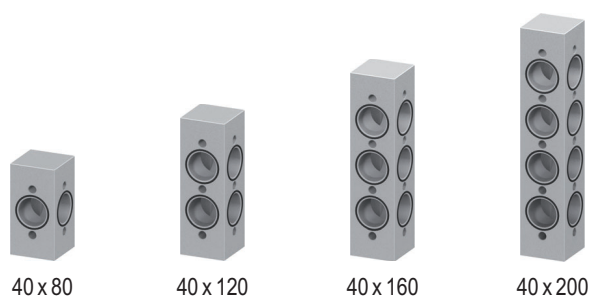
Pneumatik-Verbindungsstücke



Pneumatik-Verbindungsstücke



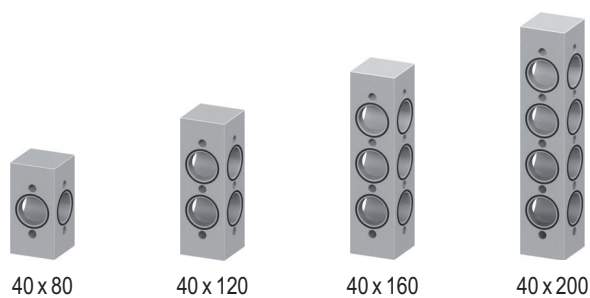
Pneumatik-Abschlussblöcke



Pneumatik-Winkelverbinder



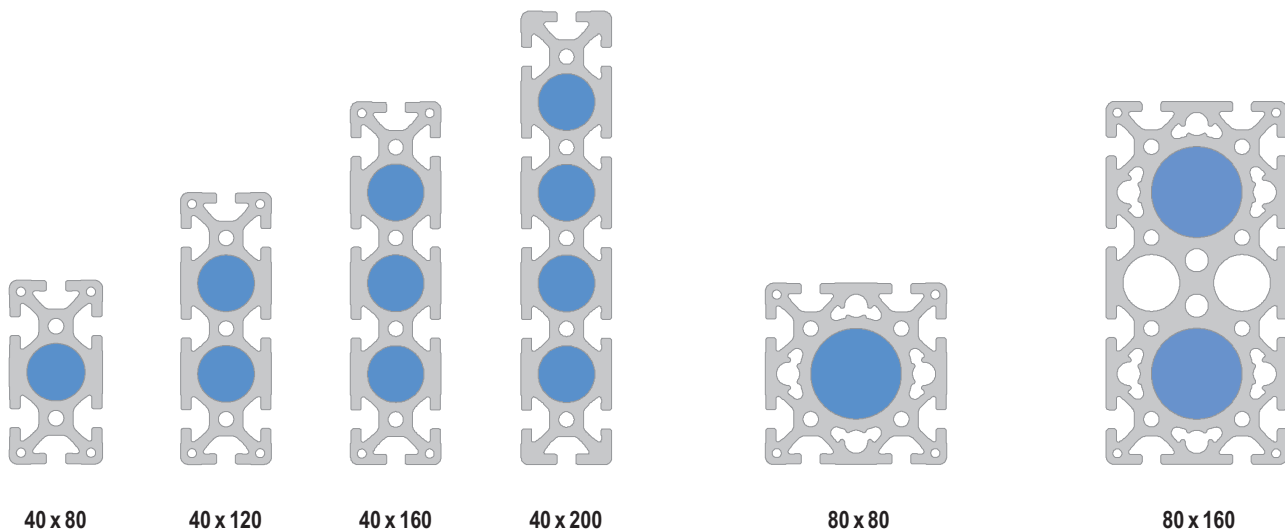
Pneumatik-Verbindungsblöcke



Pneumatik-T-Verbinder



Pneumatik-Kreuzverbinder



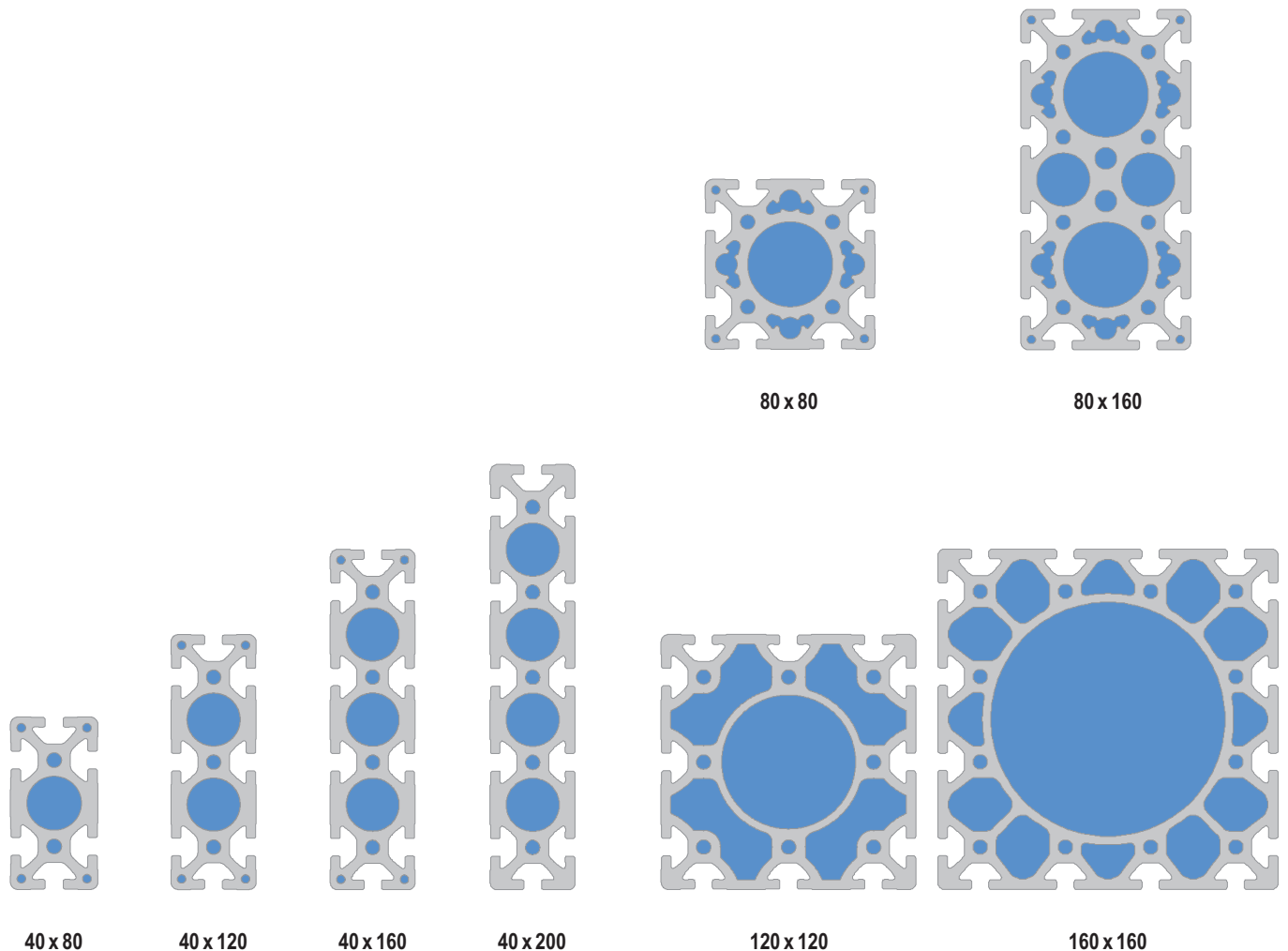
Verbindungselemente

Mit den *Paletti* Standardprofilen lassen sich einfache Pneumatiksysteme in Gestellen oder in Hallen als zentrale Pneumatikversorgung aufbauen. Die Profile 40 x 80 bis 40 x 200 sind besonders für Pneumatiksysteme geeignet. Die runden Bohrungen ermöglichen einen wirbelstromarmen Durchfluss der Luft. Die dicken Wandungen erlauben eine direkte Luftabnahme ohne zusätzliche Adapterplatten. In die große 25er Zentralbohrung lässt sich direkt ein 1" Anschluss unterbringen.

Über zusätzliche Bohrungen können separat z. B. trockene und geölte Luft übertragen werden. Die 6,8 mm Bohrungen lassen sich als Steuerleitungen verwenden. Die äußeren 4 mm Bohrungen können auch als Befestigungsbohrungen verwendet werden. Mit den Pneumatik Verbindungselementen können leicht komplexe Versorgungssysteme aufgebaut werden. Die Verbindung der Systeme erfolgt über den Zentralspanner 40 G. Die Dichtung wird über O-Ringe gewährleistet.

Für größere Systeme eignen sich unsere Profile 80 x 80 und 80 x 160. Diese Profile haben neben den größeren Bohrungen für größeren Luftdurchsatz auch eine hohe Eigenstabilität.

Somit lassen sich z. B. Hallensysteme aufbauen, die das Trägerprofil gleichzeitig zur Befestigung von Lampen, Elektroschienen oder zur Aufnahme von anderen Versorgungssystemen nutzen.

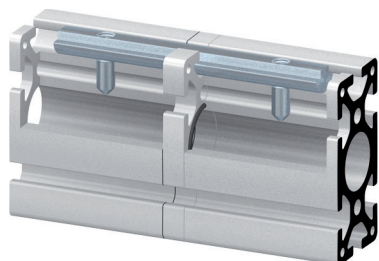


Flachdichtungen

Auf Kundenwunsch lassen sich auch mithilfe von Flachdichtungen alle Bohrungen der Profile 40 x 80 bis 40 x 200, 80 x 80, 80 x 160, 120 x 120 und 160 x 160 als Druckluftleitungen nutzen werden, sodass ein hoher Luftdurchsatz für das Pneumatiksystem sowie eine hohe Eigenstabilität des Profils gewährleistet werden kann. Die Verbindung der Profile erfolgt hierbei ebenfalls über den Zentralspanner 40 G.

Durch das natürliche Verhalten des Dichtmaterials kann es zu einem kurzfristigen Nachlassen der Schraubenvorspannung führen. Aus diesem Grund sollten die Schrauben nach einem Tag nachgezogen werden.

40

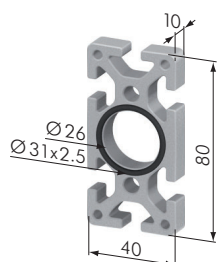


Pneumatik-Verbindungsstücke

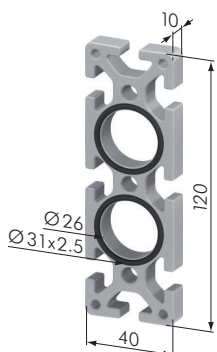
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht
SD0102N	Pneumatik-Verbindungsstück 40 x 80	41 g
SD0103N	Pneumatik-Verbindungsstück 40 x 120	58 g
SD0104N	Pneumatik-Verbindungsstück 40 x 160	76 g
SD0105N	Pneumatik-Verbindungsstück 40 x 200	95 g
SD0112N	Pneumatik-Verbindungsstück 80 x 80	78 g
SD0114N	Pneumatik-Verbindungsstück 80 x 160	159 g

Anwendung: Zur Verbindung zweier Profile, die als Druckluftleitungen verwendet werden. Die Verbindungsplatte wird zwischen zwei Profile gelegt, die dann mit dem Pneumatikverbinder (SV3500V) miteinander verbunden werden.

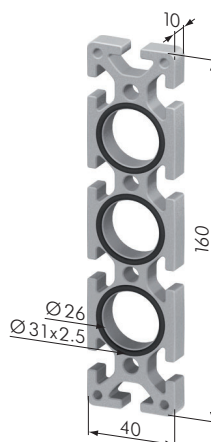
Material: Aluminiumblock mit O-Ring Dichtung



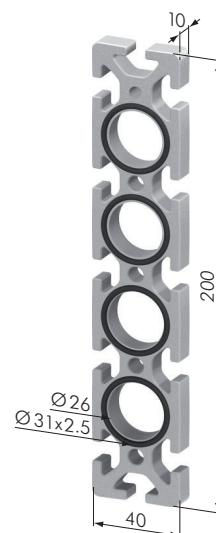
SD0102N



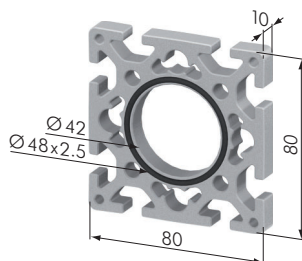
SD0103N



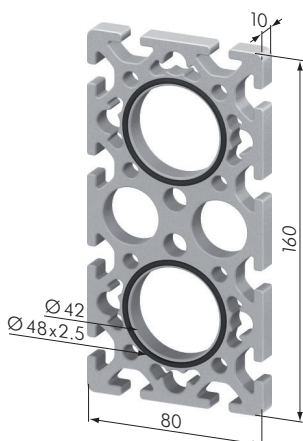
SD0104N



SD0105N



SD0112N



SD0114N

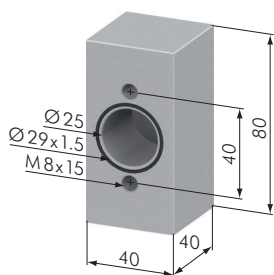
Pneumatik-Abschlussblöcke 40

Artikel-Nr	Bezeichnung	Gewicht
SD0202N	Pneumatik-Abschlussblock 40 x 80	305 g
SD0203N	Pneumatik-Abschlussblock 40 x 120	442 g
SD0204N	Pneumatik-Abschlussblock 40 x 160	579 g
SD0205N	Pneumatik-Abschlussblock 40 x 200	715 g

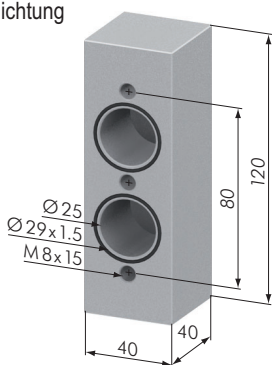
Anwendung: Als Abschlussblock an Druckluftleitungen zu verwenden.

Durch die Breite von 40 mm ergibt sich die Möglichkeit auch seitlich an den Abschlussblöcken Anschlüsse anzubringen. Der Abschlussblock wird mit Zentralspannern 40 G am Profil befestigt.

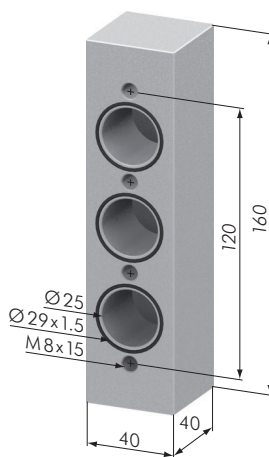
Material: Aluminiumblock mit O-Ring Dichtung



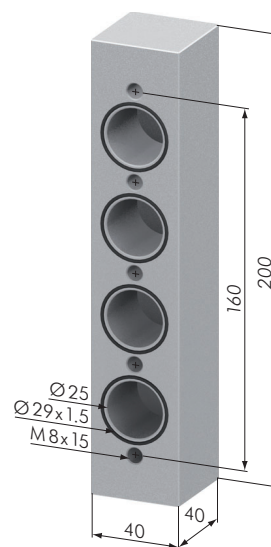
SD0202N



SD0203N



SD0204N



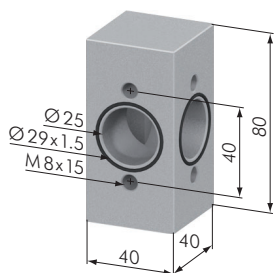
SD0205N

Pneumatik-Winkelverbinder 40

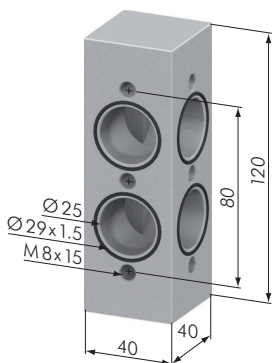
Artikel-Nr	Bezeichnung	Gewicht
SD0142N	Pneumatik-Winkelverbinder 40 x 80	281 g
SD0143N	Pneumatik-Winkelverbinder 40 x 120	396 g
SD0144N	Pneumatik-Winkelverbinder 40 x 160	506 g
SD0145N	Pneumatik-Winkelverbinder 40 x 200	634 g

Anwendung: Als Eckverbinder für Druckluftleitungen. Der Winkelverbinder wird mit Zentralspannern 40 G am Profil befestigt.

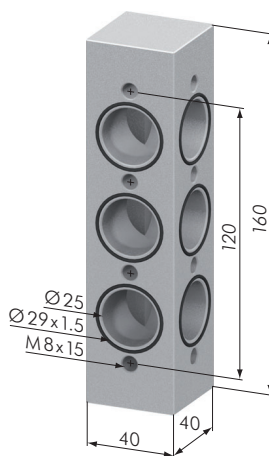
Material: Aluminiumblock mit O-Ring Dichtung



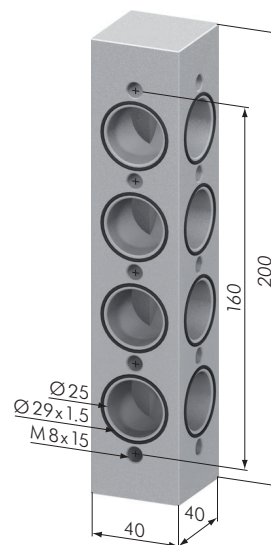
SD0142N



SD0143N



SD0144N



SD0145N

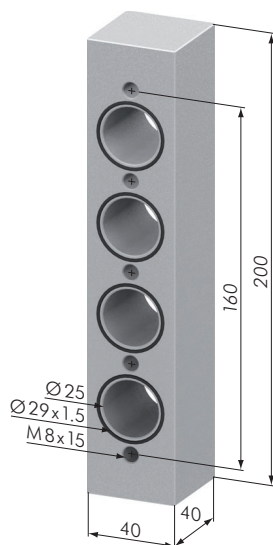


Pneumatik-Verbindungsblöcke 40

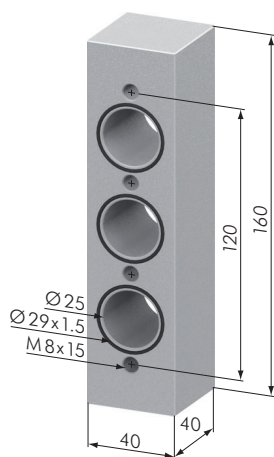
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht
SD0152N	Pneumatik-Verbindungsblock 40 x 80	280 g
SD0153N	Pneumatik-Verbindungsblock 40 x 120	396 g
SD0154N	Pneumatik-Verbindungsblock 40 x 160	506 g
SD0155N	Pneumatik-Verbindungsblock 40 x 200	634 g

Anwendung: Zur Verbindung zweier Profile, die als Druckluftleitung verwendet werden. Durch die Breite von 40 mm ergibt sich die Möglichkeit, auch seitlich an den Verbindungsblöcken Anschlüsse anzubringen. Der Abschlussblock wird mit Zentralspannern 40 G am Profil befestigt.

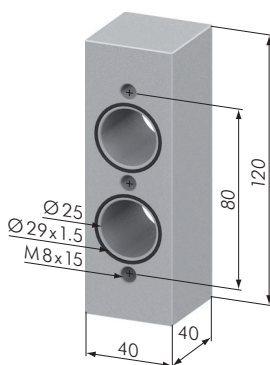
Material: Aluminiumblock mit O-Ring Dichtung



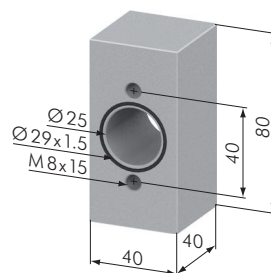
SD0155N



SD0154N



SD0153N



SD0152N

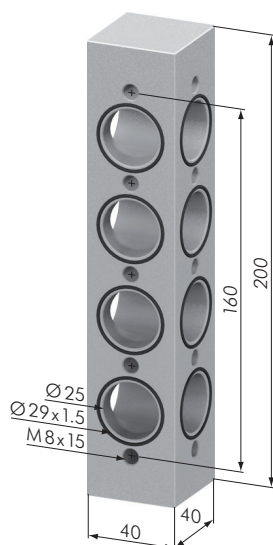


Pneumatik-T-Verbinder 40

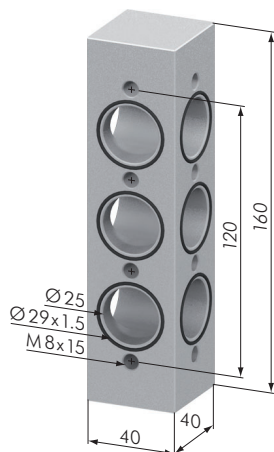
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht
SD0162N	Pneumatik-T-Verbinder 40 x 80	270 g
SD0163N	Pneumatik-T-Verbinder 40 x 120	360 g
SD0164N	Pneumatik-T-Verbinder 40 x 160	454 g
SD0165N	Pneumatik-T-Verbinder 40 x 200	575 g

Anwendung: Mit dem T-Verbinder werden seitliche Abzweigungen für Druckluftleitungen realisiert. Der T-Verbinder wird mit Zentralspannern 40 G am Profil befestigt.

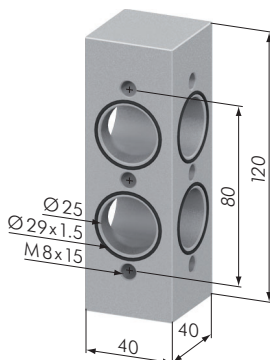
Material: Aluminiumblock mit O-Ring Dichtung



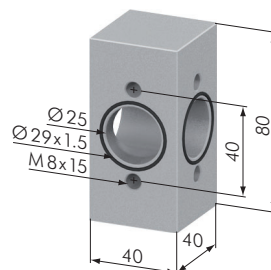
SD0165N



SD0164N



SD0163N



SD0162N

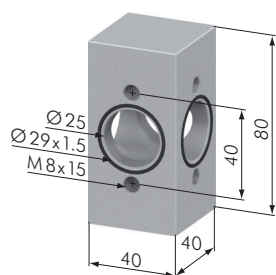
Pneumatik-Kreuzverbinder 40		
Artikel-Nr	Bezeichnung	Gewicht
SD0182N	Pneumatik-Kreuzverbinder 40 x 80	250 g
SD0183N	Pneumatik-Kreuzverbinder 40 x 120	327 g
SD0184N	Pneumatik-Kreuzverbinder 40 x 160	406 g
SD0185N	Pneumatik-Kreuzverbinder 40 x 200	503 g

40

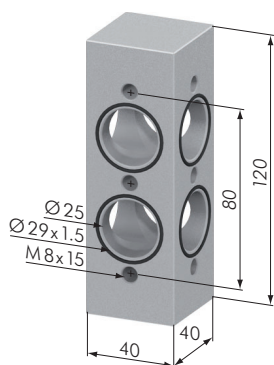
Anwendung: Als Kreuz-Verbindung für Druckluftleitungen zu verwenden.

Der Kreuzverbinder wird mit Zentralspannern 40 G am Profil befestigt.

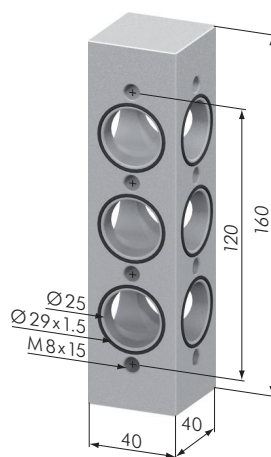
Material: Aluminiumblock mit O-Ring Dichtung



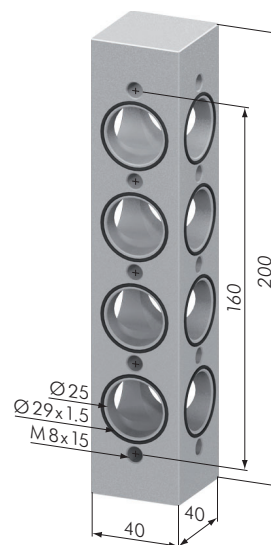
SD0182N



SD0183N



SD0184N



SD0185N

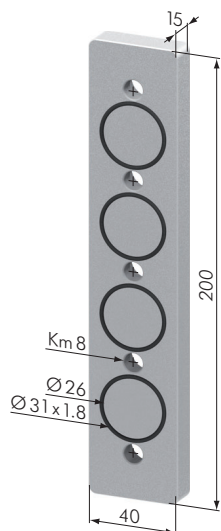
40

Pneumatik-Endplatten 40

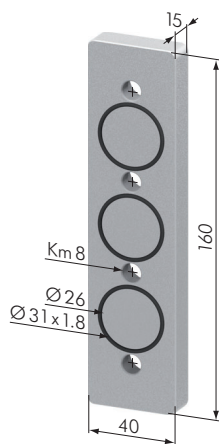
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht
SD0122N	Pneumatik-Endplatte 40 x 80	116 g
SD0123N	Pneumatik-Endplatte 40 x 120	157 g
SD0124N	Pneumatik-Endplatte 40 x 160	232 g
SD0125N	Pneumatik-Endplatte 40 x 200	290 g

Anwendung: Die Pneumatik-Endplatte wird am Ende von Druckluftleitungen angebracht. Die Endplatten können Pneumatikanschlüsse nach Kundenwunsch erhalten. Dazu sollte bei der Bestellung die Art des gewünschten Anschlusses mitgeteilt werden.

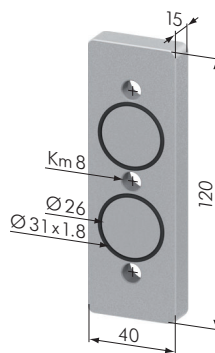
Material: Aluminiumblock mit O-Ring Dichtung



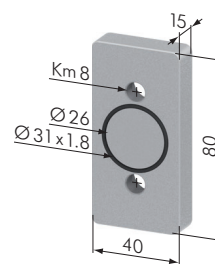
SD0125N



SD0124N



SD01253N



SD0122N

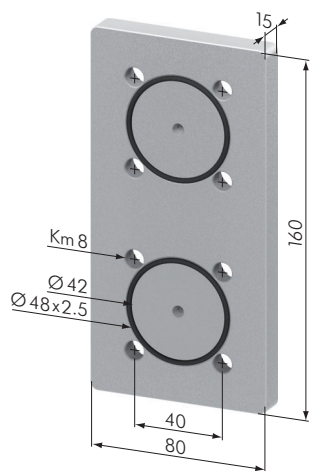
40

Pneumatik-Endplatten 80

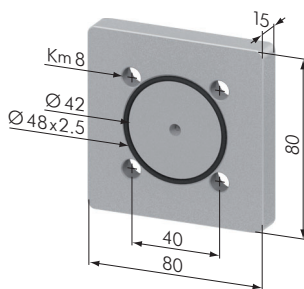
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Gewicht
SD0120N	Pneumatik-Endplatte 80 x 80 std. Profil	244 g
SD0126N	Pneumatik-Endplatte 80 x 80	488 g
SD0128N	Pneumatik-Endplatte 80 x 160	488 g

Anwendung: Die Pneumatik-Endplatte wird am Ende von Druckluftleitungen angebracht. Die Endplatten können Pneumatikanschlüsse nach Kundenwunsch erhalten. Dazu sollte bei der Bestellung die Art des gewünschten Anschlusses mitgeteilt werden.

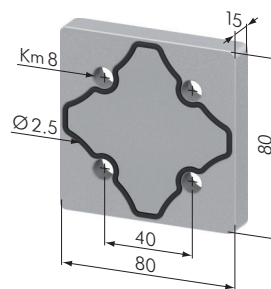
Material: Aluminiumblock mit O-Ring Dichtung



SD0114N



SD0126N



SD0120N