

FLX-PLO-EPP-R



Opis

Rozdzielacze FLX-PLO-EPP-R przeznaczone są do domowych systemów wentylacji mechanicznej. Pełnią funkcję kolektora dla półsztywnych przewodów o średnicach 75mm, które następnie rozprowadzane są do pomieszczeń. Typowe instalacje zawierają od 1 do 2 takich kolektorów na nawiewie i analogicznie na wywiewie. Materiałem konstrukcyjnym rozdzielaczy jest spieniony polipropylen (EPP), który jednocześnie pełni funkcję izolacyjną. Dodatkowymi atutami EPP jest lekkość wyrobów przy jednocześnie dużej sztywności, dobra akustyka oraz brak podatności na korozję. Rozdzielacze przeznaczone do budowy systemu wentylacji domowej o klasie szczelności ATC2 (D) wg. PN-EN 17192:2019

Przykład oznaczenia

Kod produktu: **FLX-PLO-EPP-R - 75 - 3-6-3-0 - 160 - F**

typ

średnica $\varnothing d_2$

liczba odejść

średnica $\varnothing d_1$

rodzaj odejścia

nypłowe

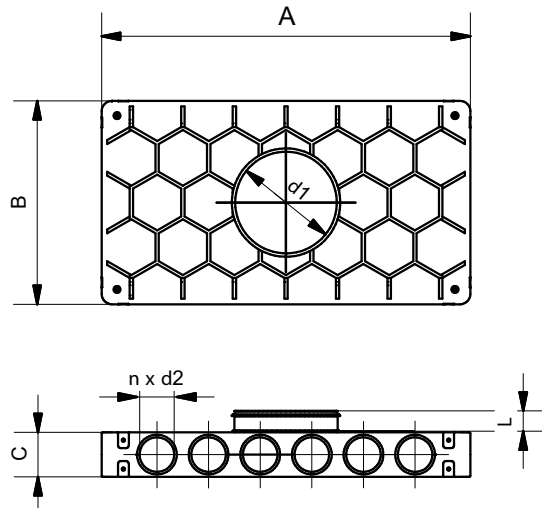
F - mufowe

Dane techniczne

Temperatura stosowania	-25°C do +80°C	PN-EN 17192:2019
Klasa reakcji na ogień	E	EN 13501-1
Przewodność cieplna	$\lambda = 0,0038 \text{ W/}$ (m·k)	PN-EN 12664:2002
Odporność mikrobiologiczna	1a	Metoda A PN-EN ISO 846:2019

Wymiary

Przykładowy rysunek techniczny puszki rozprężnej FLX-PLO-EPP-R-75-3-6-3-6-d1

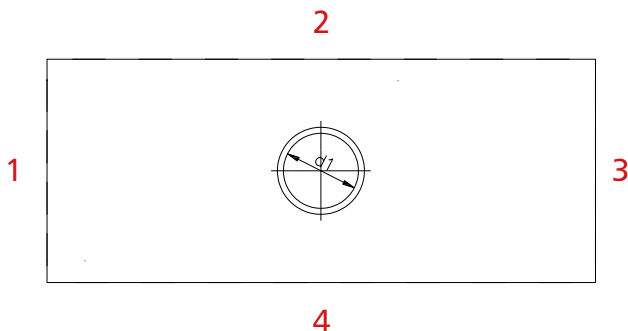


Kod	A [mm]	B [mm]	C [mm]	L [mm]	d_1 [mm]	n [szt.]	d_2 [mm]
FLX-PLO-EPP-R-75-2-4-2-4-d1	514	320	86	36	125-160	12	63
FLX-PLO-EPP-R-75-2-4-2-0-d1	514	320	86	36	125-160	8	63
FLX-PLO-EPP-R-75-0-4-0-4-d1	514	320	86	36	125-160	8	63
FLX-PLO-EPP-R-75-0-4-0-0-d1	514	320	86	36	125-160	4	63
FLX-PLO-EPP-R-75-2-4-0-0-d1	514	320	86	36	125-160	6	63
FLX-PLO-EPP-R-75-0-3-0-3-d1	514	320	86	36	125-160	6	63
FLX-PLO-EPP-R-75-2-2-2-2-d1	514	320	86	36	125-160	8	63
FLX-PLO-EPP-R-75-2-2-2-0-d1	514	320	86	36	125-160	6	63
FLX-PLO-EPP-R-75-3-6-3-6-d1	714	394	86	36	125-200	18	63
FLX-PLO-EPP-R-75-3-6-3-0-d1	714	394	86	36	125-200	12	63
FLX-PLO-EPP-R-75-3-5-3-5-d1	714	394	86	36	125-200	16	63
FLX-PLO-EPP-R-75-0-6-0-6-d1	714	394	86	36	125-200	12	63
FLX-PLO-EPP-R-75-0-5-0-5-d1	714	394	86	36	125-200	10	63
FLX-PLO-EPP-R-75-2-0-0-6-d1	714	394	86	36	125-200	8	63
FLX-PLO-EPP-R-75-2-5-2-5-d1	714	394	86	36	125-200	14	63
FLX-PLO-EPP-R-75-3-6-0-0-d1	714	394	86	36	125-200	9	63
FLX-PLO-EPP-R-75-0-6-0-0-d1	714	394	86	36	125-200	6	63
FLX-PLO-EPP-R-75-2-6-0-0-d1	714	394	86	36	125-200	8	60

FLX-PLO-EPP-R

Jak zamówić

Kod: FLX-PLO-EPP-R- \varnothing_2 -1-2-3-4- \varnothing_1



gdzie:

typ FLX-PLO-EPP-R
 \varnothing_2 średnica oდეjść FLX-HDPE-75)
 1-2-3-4 ilość i konfiguracja oდეjść,
 inne konfiguracje możliwe na zamówienie
 \varnothing_1 125-160 lub 125-200 mm średnica rury
 SPIRAL lub EPP-SRGL
 F połączenie mufowe / brak = połączenie nypłowe

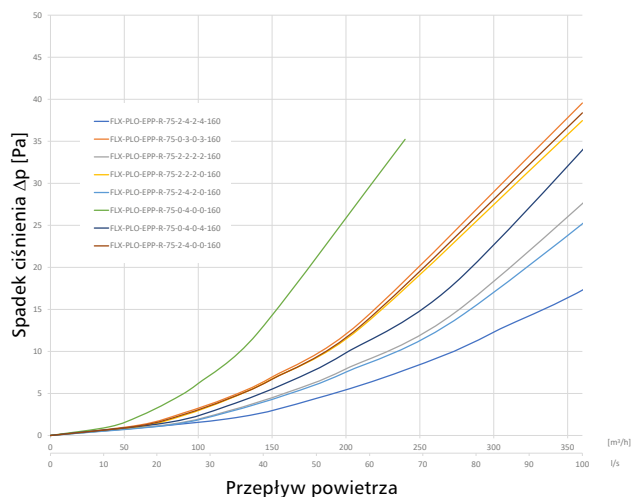
Na specjalne zamówienie możliwe wykonanie przyłączy niesymetrycznych.

Wybór puszki na podstawie ilości oდეjść:

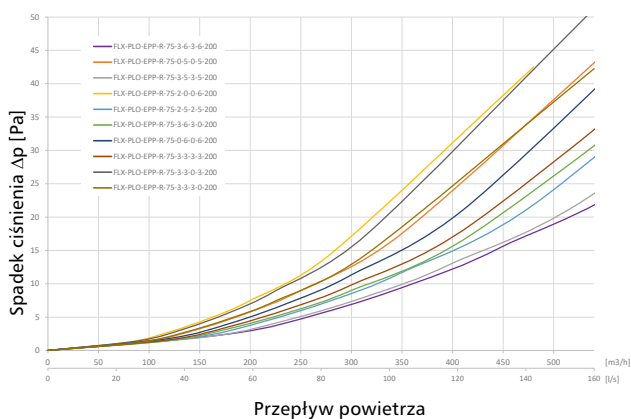
FLX-HDPE \varnothing [mm]	Ilość oდეjść n pod FLX-HDPE [szt.]	Kod rozdzielacza	
75	4	FLX-PLO-EPP-R-75-0-4-0-0-d1	
	6		FLX-PLO-EPP-R-75-2-4-0-0-d1
			FLX-PLO-EPP-R-75-0-3-0-3-d1
	8		FLX-PLO-EPP-R-75-2-2-2-0-d1
			FLX-PLO-EPP-R-75-0-4-0-4-d1
	9		FLX-PLO-EPP-R-75-2-2-2-2-d1
			FLX-PLO-EPP-R-75-2-0-0-6-d1
	10		FLX-PLO-EPP-R-75-2-6-0-0-d1
			FLX-PLO-EPP-R-75-0-5-0-5-d1
	12		FLX-PLO-EPP-R-75-2-4-2-4-d1
			FLX-PLO-EPP-R-75-3-6-3-0-d1
	14		FLX-PLO-EPP-R-75-0-6-0-6-d1
			FLX-PLO-EPP-R-75-2-5-2-5-d1
	16		FLX-PLO-EPP-R-75-3-5-3-5-d1
			FLX-PLO-EPP-R-75-3-3-3-3-d1
	18		FLX-PLO-EPP-R-75-3-6-3-6-d1
			FLX-PLO-EPP-R-75-3-3-3-3-d1

Dane techniczne

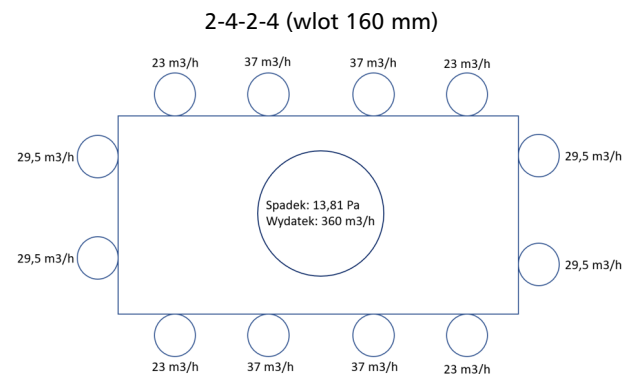
Wykresy spadków ciśnienia (nawiew) dla rozdzielaczy do 12 oდეjść



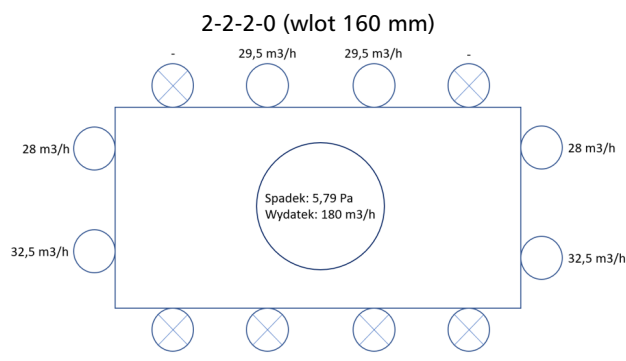
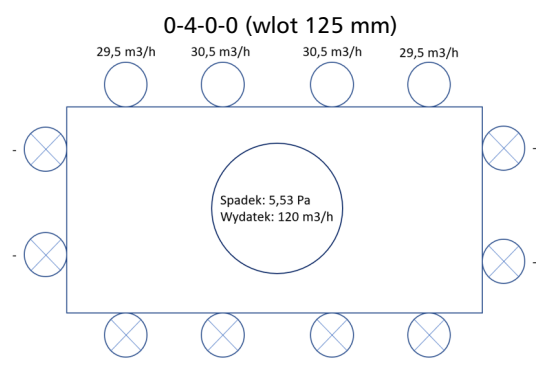
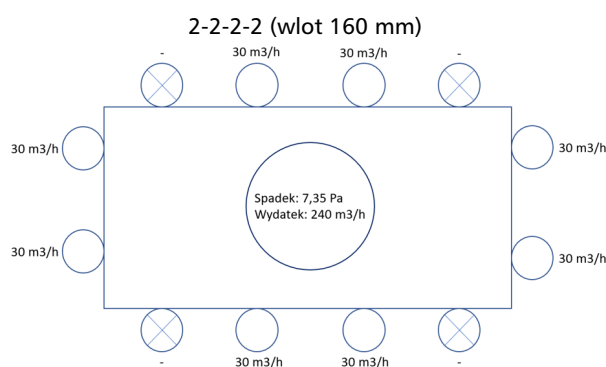
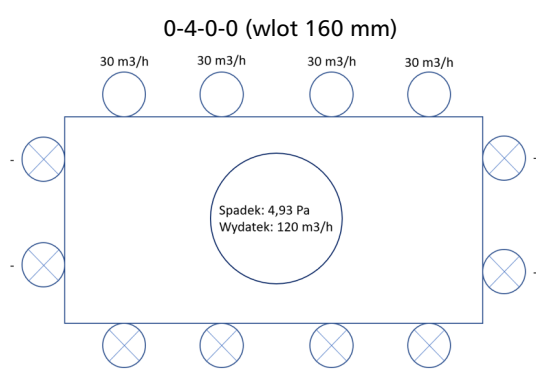
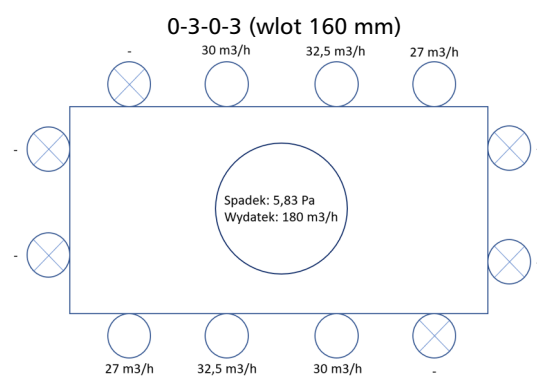
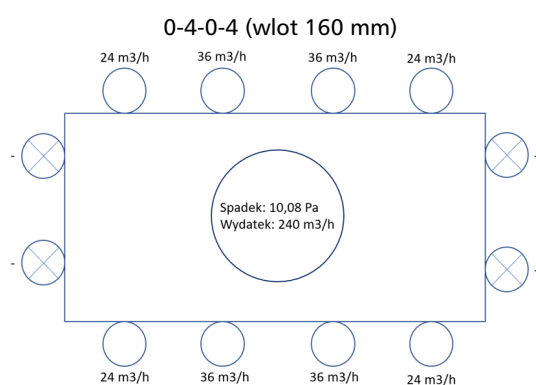
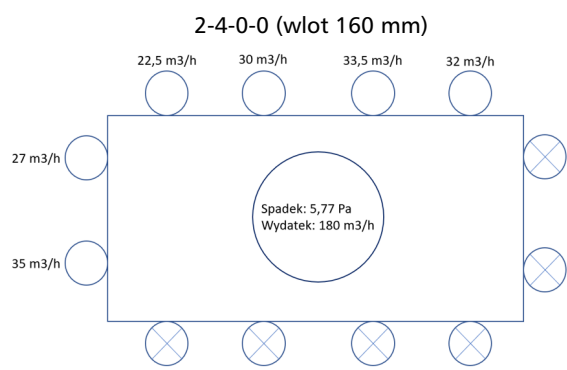
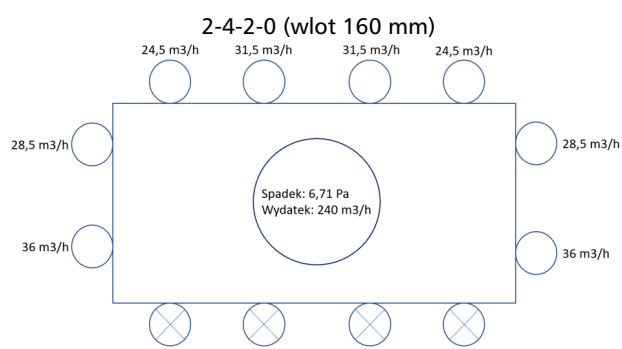
Wykresy spadków ciśnienia (nawiew) dla rozdzielaczy do 18 oდეjść



Rozdział przepływu powietrza (nawiew) na przykładach:



FLX-PLO-EPP-R

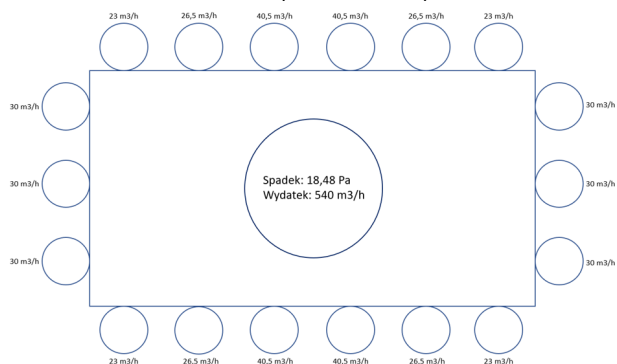


Puszki rozdzielcze z EPP do systemu FLX-REKU[®]

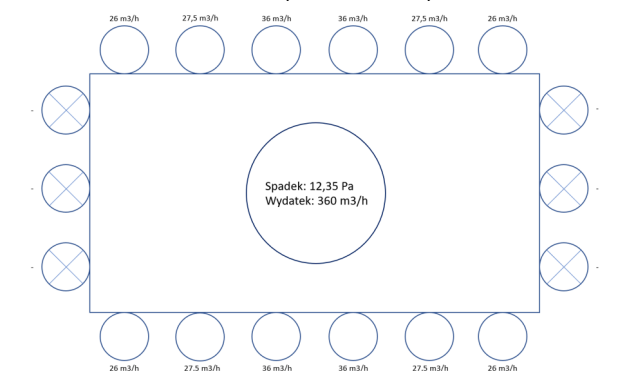
FLX-PLO-EPP-R

System elastycznego rozprowadzania powietrza

3-6-3-6 (wlot 200 mm)



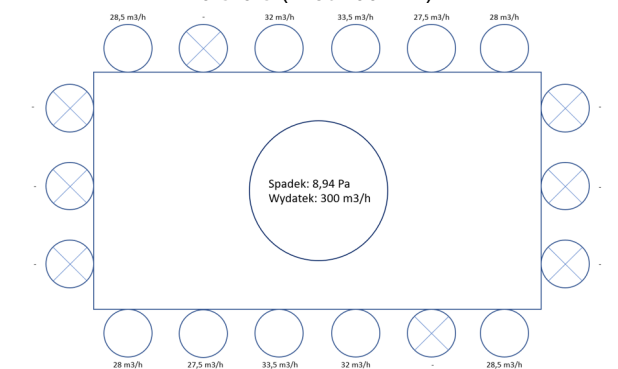
0-6-0-6 (wlot 200 mm)



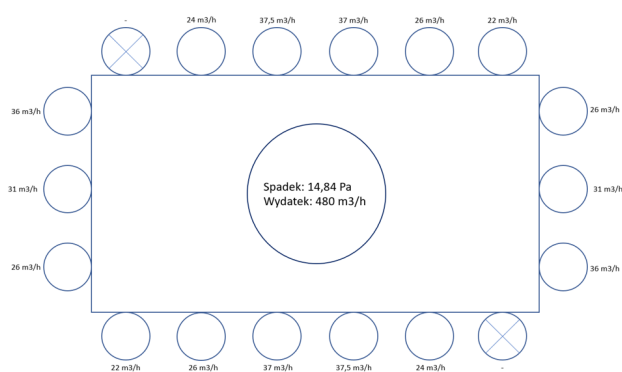
3-6-3-0 (wlot 200 mm)



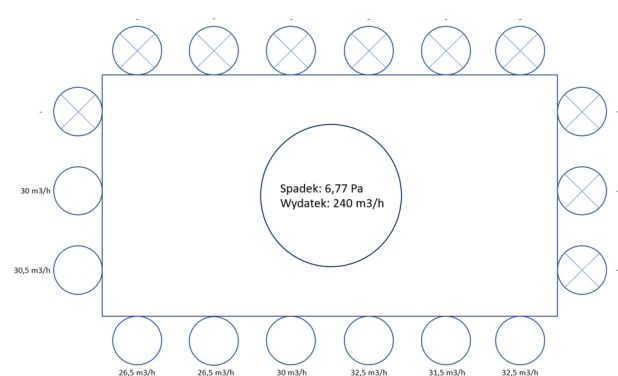
0-5-0-5 (wlot 200 mm)



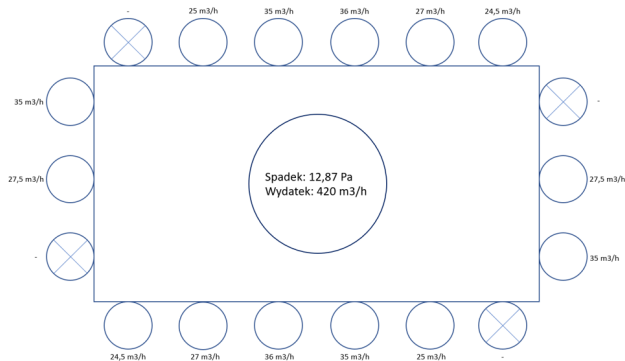
3-5-3-5 (wlot 200 mm)



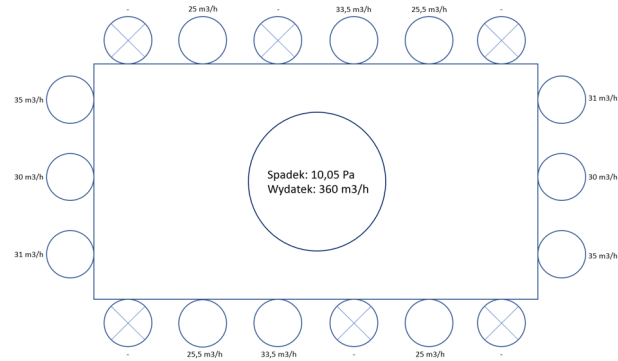
2-0-0-6 (wlot 200 mm)



2-5-2-5 (wlot 200 mm)



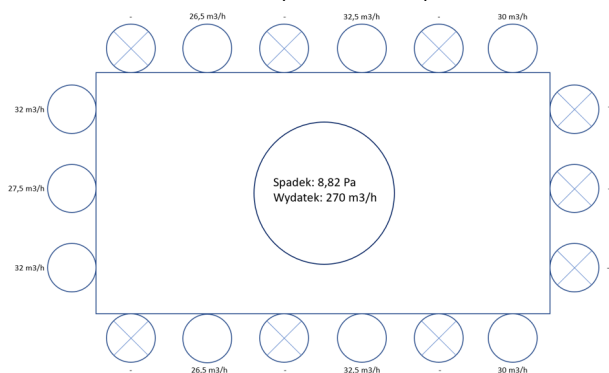
3-3-3-3 (wlot 200 mm)



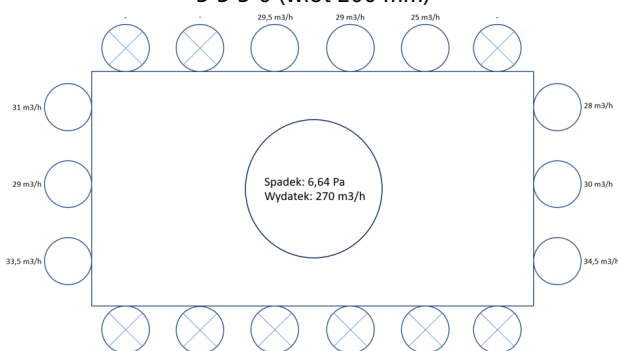
Puszki rozdzielcze z EPP do systemu FLX-REKU[®]

FLX-PLO-EPP-R

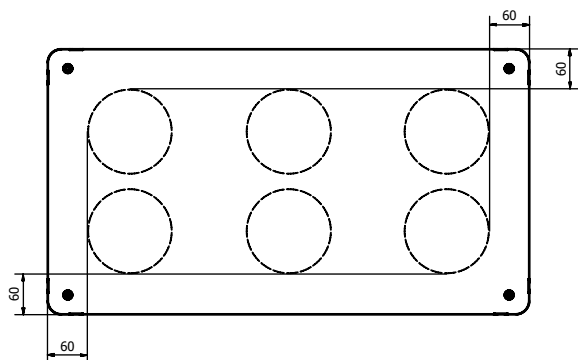
3-3-0-3 (wlot 200 mm)



3-3-3-0 (wlot 200 mm)



Możliwe wersje wykonania przyłączy niesymetrycznych jak na rysunku poniżej.



Na odejścia $\varnothing d_1$ i $\varnothing d_2$ pasują zaślepki FLX-CS-PVC



Sposób montażu

Do montażu puszek rozdzielczych należy zastosować:

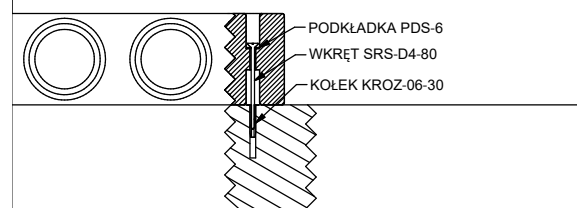
- zestaw po 4 sztuki: podkładka, wkręt, kołek
- Zestaw po 4 sztuki: kątownik, wkręt



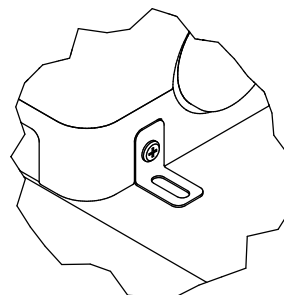
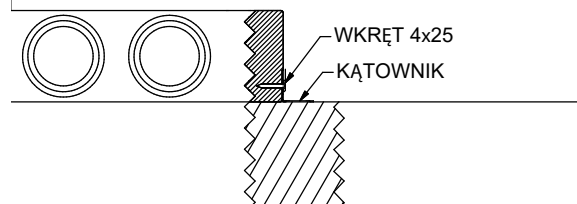
Kątowniki ułatwiają montaż
Kod: FLX-BRACK-10-EPP

Uwaga! Akcesoria montażowe należy zamówić oddzielnie!

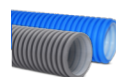
Montaż na kołkach



Montaż na kątownikach



Możesz potrzebować:



Przewodów:
FLX-HDPE / FLX-HDPE-A



Zaślepek
FLX-CS-PVC