



Obsah této kapitoly

1 Komponenty pro výrobu potrubí

Přírubové lišty a rohovníky

- Přírubové lišty profil "S"
- Přírubové lišty profil "P"
- Přírubové lišty profil "DS"
- Rohovníky "P"
- Rohovníky "S"

Doplňkové přírubové spoje

- Stahovací svorka
- C-lišta

Ostatní komponenty pro čtyřhranné potrubí

- Výztuhy potrubí
- Příchytka náběhových plechů
- Výztuhy náběhových plechů
- Výpust kondenzátu 1/2"
- Zátka pro výpust kondenzátu

Kruhové příruby

- Kruhová příruba lisovaná
- Kruhová příruba úhelníková
- Kruhový přírubový komplet1

Polotovary tlumicích vložek

- Polotovar tlumicích vložek ve standardním provedení
- Polotovar tlumicích vložek do vyšších teplot
- Polotovar tlumicích vložek antistatický
- Doplňkový sortiment

Revizní dvířka

- Revizní dvířka pro čtyřhranné potrubí
- Revizní dvířka pro kruhové potrubí

Obsah kompletního katalogu

PDF 1 Komponenty pro výrobu potrubí

Přírubové lišty a rohovníky

- Přírubové lišty profil "S"
- Přírubové lišty profil "P"
- Přírubové lišty profil "DS"
- Rohovníky "P"
- Rohovníky "S"

Doplňkové přírubové spoje

- Stahovací svorka

C-lišta

Ostatní komponenty pro čtyřhranné potrubí

- Výztuhy potrubí
- Příchytka náběhových plechů
- Výztuhy náběhových plechů
- Výpust kondenzátu 1/2"
- Zátka pro výpust kondenzátu

Kruhové příruby

- Kruhová příruba lisovaná
- Kruhová příruba úhelníková
- Kruhový přírubový komplet1

Polotovary tlumicích vložek

- Polotovar tlumicích vložek ve standardním provedení
- Polotovar tlumicích vložek do vyšších teplot
- Polotovar tlumicích vložek antistatický
- Doplňkový sortiment

Revizní dvířka

- Revizní dvířka pro čtyřhranné potrubí
- Revizní dvířka pro kruhové potrubí

PDF 2 Stavebnicové systémy

Regulační klapky

Protidešťové žaluzie

Přetlakové klapky

PDF 3 Závěsová technika

Závěsy

- Závěs ZL, ZZ
- Závěs ZT
- Závěs ZV
- Tlumivé závěsu

Objímky

- Objímka spiro s tlumicí gumou
- Objímka spiro bez tlumicí gumy
- Objímka jednošroubková s tlumicí gumou
- Objímka dvoušroubková s tlumicí gumou

Ostatní závěsová technika

- Nosičková svorka
- Montážní páska
- Třmen
- Lanko
- Lanová svorka

PDF 4 Montážní materiál

Montážní lišty

Příslušenství k montážním lištám

- Stěnový úchyt
- Spojka k montážním lištám
- Dráp k upínání
- Třmen k uchycení
- Tlumicí guma pro montážní lišty
- Záslepka
- Úhelníková konzola
- Montážní úhelníky
- Posuvná matice
- Posuvný šroub
- Konzole lištová
- Úchytka

Konzole

PDF 5 Spojovací materiál

- Závitové tyče
- Matice
- Šrouby metrické
- Podložky
- Šrouby samovrtné
- Svorníky
- Nýty
- Vrutky
- Ostatní

PDF 6 Kotevní materiál

- Kotvy
- Hmoždinky
- Chemická kotva, příslušenství

PDF 7 Těsnící a izolační materiál

Pásky

- Těsnící páska
- Keramická páska
- Hliníková páska
- PVC páska
- Textilní páska

Tmely

- Akrylové tmely
- Silikonové tmely

Pěny

Spreje

PDF 8 Ohebné potrubí, ventily

Ohebné potrubí

- Potrubí ALU
- Potrubí SONO
- Potrubí SEMI

Talířové ventily

- Ventily PVC
- Ventily ocelové

Příslušenství

PDF 9 Komponenty pro izolaci potrubí

Navazovací trny

Samolepicí trny

PDF 10 Nářadí a doplňky

Nářadí

Kleště

Doplňky

- Rýhovaná guma
- Příska s krytkou

Střešní patky

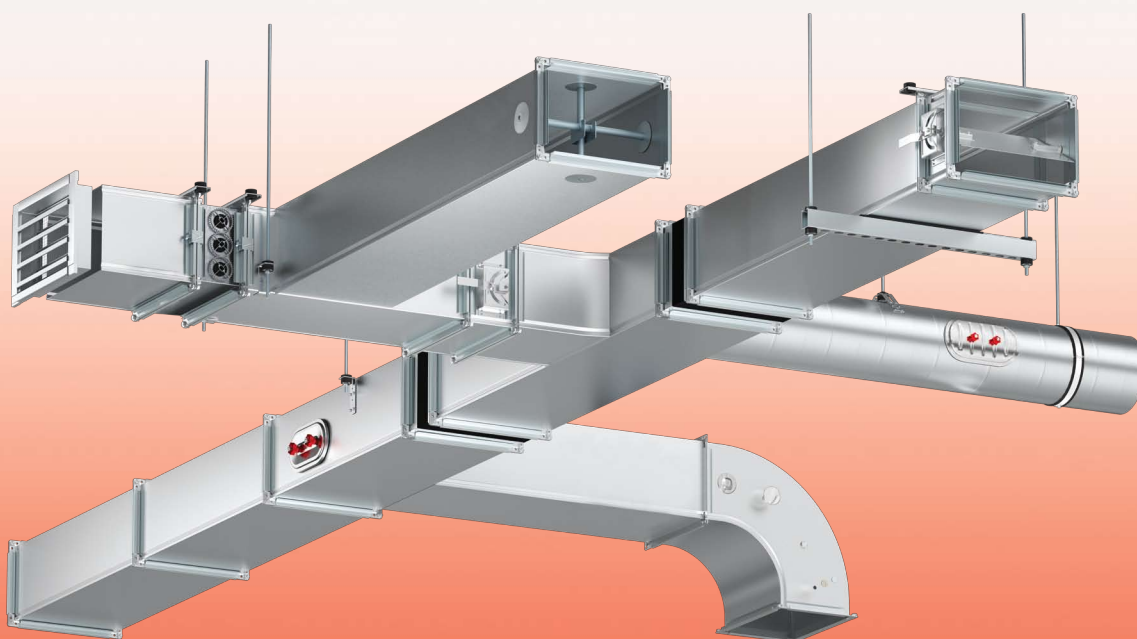
- Patky

Sestavy patek

Nástroje

- Rezné kotouče

Vrtáky



Přírubové lišty a rohovníky

Přírubové lišty a rohovníky slouží k výrobě přírubových rámečků čtyřhranného potrubí. V nabídce máme tři základní provedení přírubových lišt dle požadavku na celkovou těsnost vzduchotechnického potrubí.

Přírubový profil P - profil, který splňuje vyšší požadavky na těsnost, dle normy EN 1507 dosahuje třídy těsnosti B.

Pro dosažení vyšší těsnosti (třída těsnosti D dle normy EN 1507) systému doporučujeme použít lištu Premium DS s těsnícím tmelem. Použitím tohoto těsněného profilu lze při výrobě těsného potrubí dosáhnout úspory oproti dodatečnému dotěšňování přírubových rámečků.

Pro dosažení větší těsnosti spojovaných přírub

lze použít doplňkových přírubových spojů.

Profil P je možno dodat

v nerezovém a ALU provedení.



Přírubové lišty Profil S



Obj. kód	Popis	Výška (mm)	Délka (mm)	Rohovník	Materiál	Balení (m)
V-1122022	Přírubová lišta S20	20	5000	P20/..	Zn ocel	500
V-1123022	Přírubová lišta S30	30	5000	S30/..	Zn ocel	500
V-1124022	Přírubová lišta S40	40	5500	P40/..	Zn ocel	550
V-1124023	Přírubová lišta S40 - nerez	40	5500	P40/V nerez	nerez ocel	5,5

Přírubové lišty Profil P



Obj. kód	Popis	Výška (mm)	Délka (mm)	Rohovník	Materiál	Balení (m)
V-1112022	Přírubová lišta P20	20	5000	P20/..	Zn ocel	500
V-1113022	Přírubová lišta P30	30	5000	P30/..	Zn ocel	500
V-1114022	Přírubová lišta P40	40	5500	P40/..	Zn ocel	550
V-1112023	Přírubová lišta P20 - nerez	20	5000	P20/.. nerez	nerez ocel	5
V-1113023	Přírubová lišta P30 - nerez	30	5000	P30/.. nerez	nerez ocel	5

Přírubové lišty Profil Premium DS



Obj. kód	Popis	Výška (mm)	Délka (mm)	Rohovník	Materiál	Balení (m)
V-1112122	Přírubová lišta Premium DS20 s těsnícím tmelem	20	5000	P20/..	Zn ocel	500
V-1113122	Přírubová lišta Premium DS30 s těsnícím tmelem	30	5000	S30/..	Zn ocel	500
V-1114122	Přírubová lišta Premium DS40 s těsnícím tmelem	40	5500	P40/V	Zn ocel	550

Rohovníky P

Rohovníky **P20** a **P40** se používají univerzálně pro všechny typy přírubových lišt.

Rohovníky **P30** se používají výhradně pro přírubovou lištu **P30**.



P20/3



P20/3K



P20/3LV



P20/3V



P30/4



P30/V



P40/4



P40/V



Obj.kód	Popis	Délka ramene (mm)	tl. plechu (mm)	Průměr otvoru (mm)	Materiál	Balení (ks)
V-1212422	Rohovník P20/3V	73	2,5	9	Zn ocel	500
V-1212022	Rohovník P20/3	73	3	9	Zn ocel	500
V-1212122	Rohovník P20/3K	63	3	9	Zn ocel	500
V-1212322	Rohovník P20/3LV	95	2,5	9	Zn ocel	500
V-1213022	Rohovník P30/V	103	3	13	Zn ocel	250
V-1213122	Rohovník P30/4	103	4	13	Zn ocel	250
V-1214022	Rohovník P40/4	123	4	13	Zn ocel	150
V-1214122	Rohovník P40/V	123	3	13	Zn ocel	150
V-1212423	Rohovník P20/3V - nerez	73	2,5	9	nerez ocel	1
V-1213123	Rohovník P30/V - nerez	103	3	13	nerez ocel	1
V-1214123	Rohovník P40/V - nerez	123	3	13	nerez ocel	1

Rohovníky S

Rohovníky **S30** se používají pro přírubovou lištu **S30** a **DS30**.

S30/3

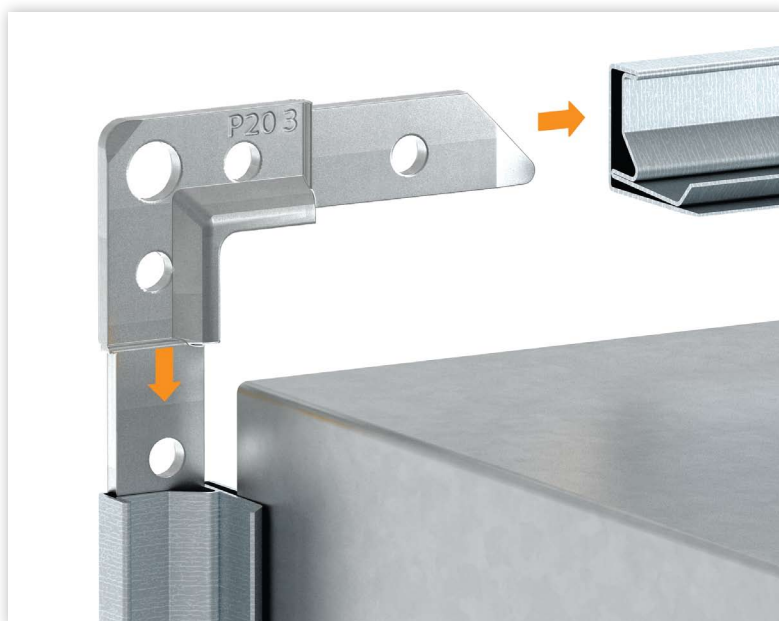


S30/4



Obj.kód	Popis	Délka ramene (mm)	tl. plechu (mm)	Průměr otvoru (mm)	Materiál	Balení (ks)
V-1223022	Rohovník S30/3	103	3	13	Zn ocel	250
V-1223122	Rohovník S30/4	103	4	13	Zn ocel	250

Postup sestavování rámečků pomocí přírubových lišt a rohovníků



Doplňkové přírubové spoje

Vzduchotechnické potrubí do velikosti cca 500 x 500 mm je dostatečně těsně spojeno po celém obvodu díky provedení rohovníků. U potrubí o větších rozměrech je pak dobré použít doplňkové přírubové spoje.

Stahovací svorka

Stahovací svorka je jednoduché zařízení, které umožňuje na libovolných místech spojovaných rámečků zajistit dostatečné stažení přírubových lišt a eliminovat tak případné netěsnosti spoje. Počet použitých stahovacích svorek na jednotlivé strany rámečku závisí na délce hran a tlaku v potrubí.

Materiál: pozinkovaná ocel. Možnost nerezového provedení.

Obj.kód	Popis	Tl. plechu (mm)	Rozměr šroubu	Balení (ks)
V-1511112	Stahovací svorka	2,5	M8x20	200

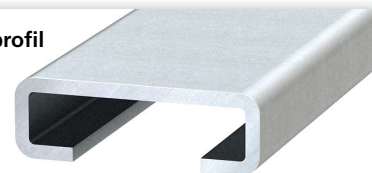


C-lišta

C-lišta je profil speciálně navržený tak, aby zajistil dostatečné stažení přírubové lišty po celé délce hrany potrubí. Nasazuje se nakonec po dotažení šroubů rámečků. V nabídce jsou dva typy C-lišty v závislosti na použitém typu přírubové lišty (profil P nebo S).

Obj.kód	Popis	Tl. plechu (mm)	Svěrná šířka (mm)	Balení (m)
V-1111012	C lišta pro P-profil	1,2	18,6	5
V-1121012	C lišta pro S-profil	1,2	18	5

P-profil



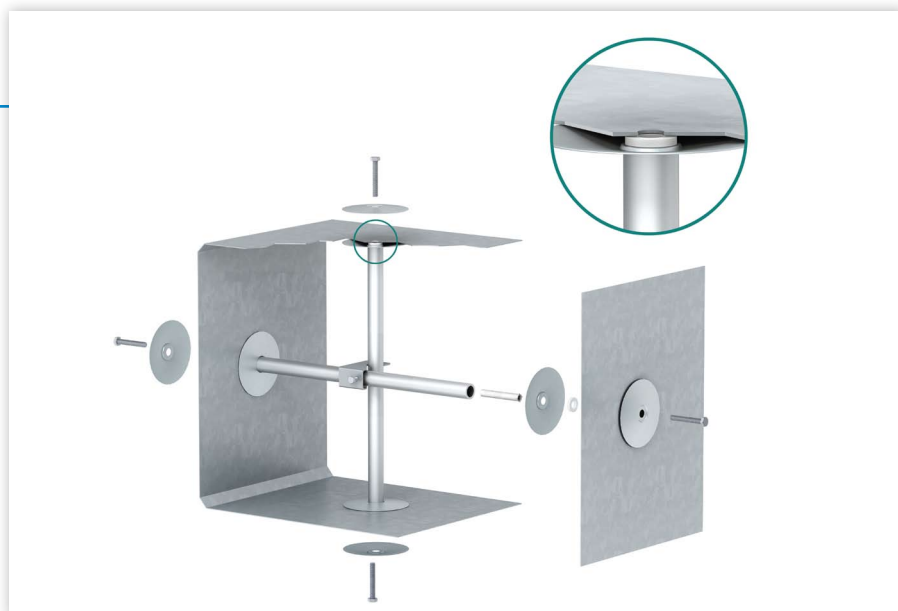
S-profil



Ostatní komponenty pro čtyřhranné potrubí

Výztuha čtyřhranného potrubí

Ve čtyřhranném potrubí větších rozměrů dochází vlivem tlaku přepravovaného média k deformacím stěn potrubí. Jako základní vyztužení stěn se používá prolamování plechů, které zabrání deformaci při menších tlacích. V případě, že v potrubí je tlak vyšší nebo zde dochází k velkým výkyvům tlaků, lze použít pro vyztužení speciální výztuhový systém, který zabrání nežádoucím deformacím. Tento systém je tvořen výztuhovou trubicí, výztuhovým křížem a upevňovacími prvky.



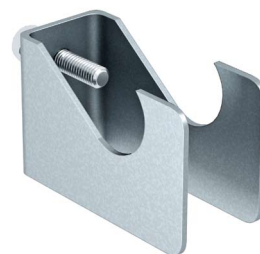
Výztuha 3/8"



Střed výztuhy, PVC



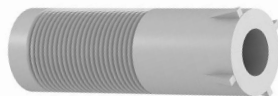
Střed výztuhy, ocel



Talíř výztuhy



Hmoždinka PVC



Hmoždinka ocel



Šroub



Obj.kód	Popis	Materiál	Balení (ks)
V-1711112	Výztuha 3/8", délka 6 m	Zn ocel	1
V-1721112	Střed výztuhy ocel	Zn ocel	100
V-1721115	PVC střed výztuhy	PVC	100
V-1731112	Talíř výztuhy	Zn ocel	100
V-1741112	Hmoždinka ocel	Zn ocel	50
V-1741115	Hmoždinka PVC s mosazným závitem	PVC	50
V-1751112	Šroub M6x50	Zn ocel	100

Příchytka náběhových plechů

Při průchodu vzduchu vzduchotechnickým potrubím může docházet k nežádoucím jevům vznikajícím při narážení vzduchu na překážky v potrubí nebo použitím tvarovek na odklon či rozbočení potrubí. Tímto může docházet k tlakovým ztrátám, tvorbě vírů či nadměrné hlučnosti systému. Takovýmto nežádoucím jevům lze zabránit použitím výztuhových a náběhových plechů, které lze snadno přichytit do potrubí použitím speciálních příchytok. Příchytky se upevňují bez použití složitých technologických postupů, součástí je pryžové těsnění. V nabídce máme příchytky ve dvou základních provedeních:

• Provedení Gebhardt

Obj.kód	Popis	Pro tl. plechu (mm)	Materiál	Balení (ks)
V-1612112	Příchytka Gebhardt	0,7 - 0,9	Zn ocel	1000
V-1612122	Příchytka Gebhardt PLUS	0,7 - 1,2	Zn ocel	1000

• Provedení Quick

Obj.kód	Popis	Pro tl. plechu (mm)	Materiál	Balení (ks)
V-1611112	Příchytka QUICK	0,6 - 1,0	slitina	1000



Výztuha náběhových plechů

Obj.kód	Popis	Materiál	Balení (m)
V-1622112	Výztuha náběhových plechů	Zn ocel	5



Výpust kondenzátu 1/2"

Výpust kondenzátu je vhodná pro vzduchotechnické potrubí a vzduchotechnické jednotky.

Materiál: poniklovaná mosaz, pozinkovaný trychtýř.

Upínací matice: 27 mm

Tryska: 19 mm

Výpust kondenzátu – 1/2"

Balení: 10 ks

Obj. kód	Název
V-8411102	Výpust kondenzátu – 1/2"



Zátka pro výpust kondenzátu

Balení: 1 ks

Obj. kód	Název
V-8421002	Zátka pro výpust kondenzátu



Kruhové příruby

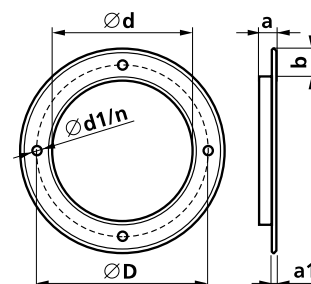
Kruhové příruby se používají pro pevné nebo pružné spojování vzduchotechnického potrubí kruhového průřezu a pro připojení dalšího příslušenství.

Kruhová příruba lisovaná

Materiál: pozinkovaná ocel. Možnost nerezového provedení.

Balení: 1 ks

Obj. kód	Název	d (mm)	D (mm)	a (mm)	a1 (mm)	b (mm)	d1 (mm)	n
V-2110812	Kruhová příruba KP80	80	110	12	9	24	7	4
V-2111012	Kruhová příruba KP100	100	130	12	7	26	7	4
V-2111212	Kruhová příruba KP125	125	155	17	7	26	7	8
V-2111412	Kruhová příruba KP140	140	170	17	9	26	9	8
V-2111512	Kruhová příruba KP150	150	180	20	10	30	9	8
V-2111612	Kruhová příruba KP160	160	195	18	10	32	9	8
V-2111812	Kruhová příruba KP180	180	215	19	10	33	9	8
V-2112012	Kruhová příruba KP200	200	235	21	10	33	9	8
V-2112212	Kruhová příruba KP225	225	260	21	10	33	9	8
V-2112512	Kruhová příruba KP250	250	285	21	10	31	9	8
V-2112812	Kruhová příruba KP280	280	315	20	12	33	9	8
V-2113112	Kruhová příruba KP315	315	350	24	11	35	9	12
V-2113512	Kruhová příruba KP355	355	390	20	11	34	9	12
V-2114012	Kruhová příruba KP400	400	445	24	9	43	9	12
V-2114512	Kruhová příruba KP450	450	495	23	11	43	9	12
V-2115012	Kruhová příruba KP500	500	545	23	11	44	9	16
V-2115612	Kruhová příruba KP560	560	605	31	10	44	12	16
V-2116312	Kruhová příruba KP630	630	680	30	10	45	12	16
V-2117112	Kruhová příruba KP710	710	760	30	12	45	12	20
V-2118012	Kruhová příruba KP800	800	860	31	10	50	12	20



- d průměr příruby
- D roztečná kružnice
- a výška příruby
- a1 výška vnějšího lemu
- b šířka příruby
- d1 průměr díry
- n počet děr

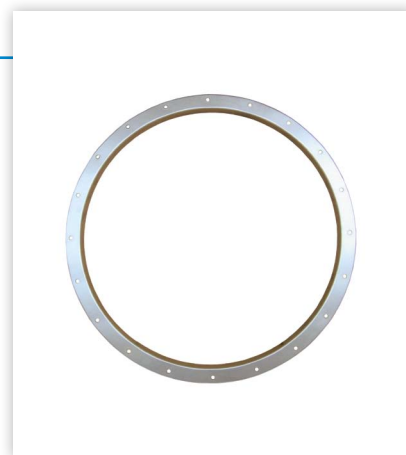
Kruhová příruba úhelníková

Kruhová příruba vyrobená z úhelníkového profilu.

Materiál: pozinkovaná ocel. Možnost v černém provedení.

Balení: 1 ks

Obj.kód	Popis	Průměr (mm)	Profil L (mm)
V-2113122	Kruhová příruba úhelníková 315	315	30x20
V-2113522	Kruhová příruba úhelníková 355	355	30x20
V-2114022	Kruhová příruba úhelníková 400	400	40x25
V-2114522	Kruhová příruba úhelníková 450	450	40x25
V-2115022	Kruhová příruba úhelníková 500	500	40x25
V-2115622	Kruhová příruba úhelníková 560	560	40x25
V-2116322	Kruhová příruba úhelníková 630	630	40x25
V-2117122	Kruhová příruba úhelníková 710	710	50x30
V-2118022	Kruhová příruba úhelníková 800	800	50x30
V-2119012	Kruhová příruba úhelníková 900	900	50x30
V-2119112	Kruhová příruba úhelníková 1000	1010	50x50
V-2119212	Kruhová příruba úhelníková 1120	1130	50x50
V-2119312	Kruhová příruba úhelníková 1250	1260	50x50
V-2119412	Kruhová příruba úhelníková 1400	1410	50x50
V-2119512	Kruhová příruba úhelníková 1600	1610	50x50



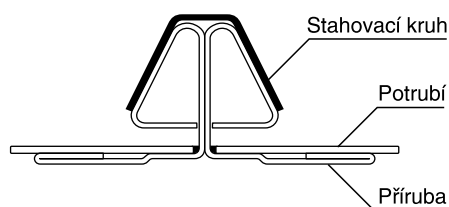
Kruhový přírubový komplet

Kruhový přírubový komplet zajišťuje vyšší stabilitu potrubního systému díky pevnému spojení potrubí a současně urychluje a zlevňuje montáž. Sestává se ze dvou profilovaných přírub a centrálního spojovacího kruhu.

Technické informace: Centrální spojovací kruh je opatřen samolepicím těsněním.

Materiál: pozinkovaná ocel.

Použitelné pro průměry: 200 až 2000 mm.



Typ

KPK 15

KPK 20

Průměr potrubí (mm)

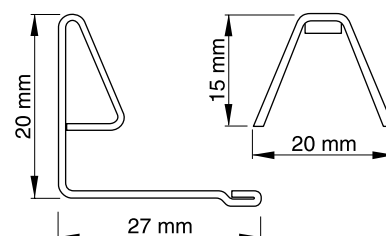
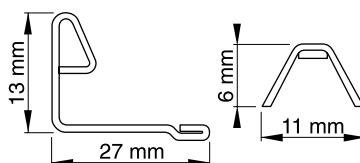
200 - 450

500 - 900

Síla plechu přírub a kruhu (mm)

0,8

1

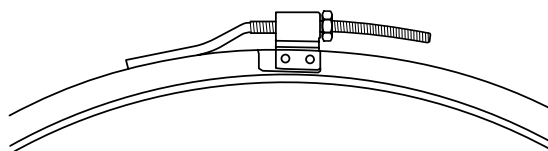


Provedení uzávěru kruhu:

Provedení S

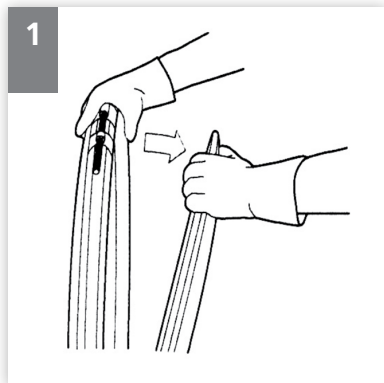
Stažení kruhu je provedeno pomocí závitů a matice.

Výhoda: pevné spojení systému, dosažení velmi těsného spoje.

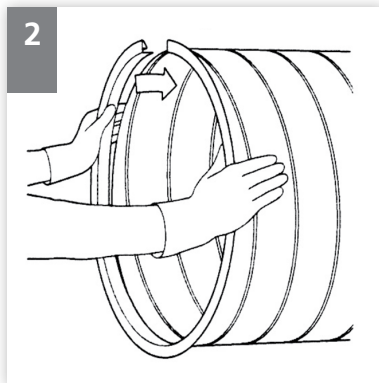


Obj. kód	Popis	Průměr (mm)	Balení (ks)
V-2126202	Přírubový komplet 200	200	1
V-2126222	Přírubový komplet 225	225	1
V-2126252	Přírubový komplet 250	250	1
V-2126282	Přírubový komplet 280	280	1
V-2126312	Přírubový komplet 315	315	1
V-2126352	Přírubový komplet 355	355	1
V-2126402	Přírubový komplet 400	400	1
V-2126452	Přírubový komplet 450	450	1
V-2126502	Přírubový komplet 500	500	1
V-2126562	Přírubový komplet 560	560	1
V-2126632	Přírubový komplet 630	630	1
V-2126712	Přírubový komplet 710	710	1
V-2126802	Přírubový komplet 800	800	1

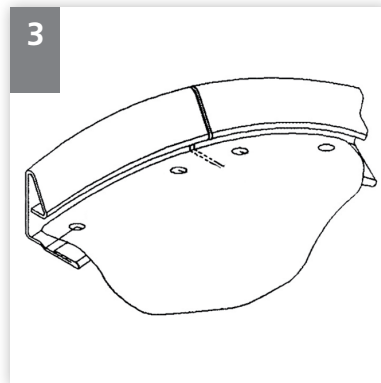
Aplikace



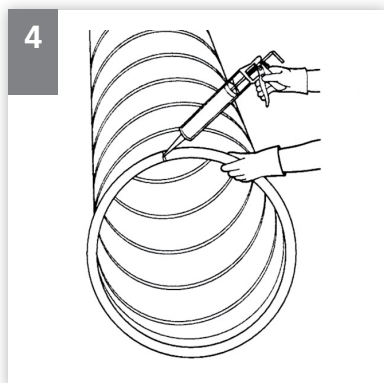
Celý komplet je dodán v sestaveném stavu z důvodu jednodušší přepravy. Před instalací je potřeba komplet rozebrat povolením matice nebo otevřením uzávěru.



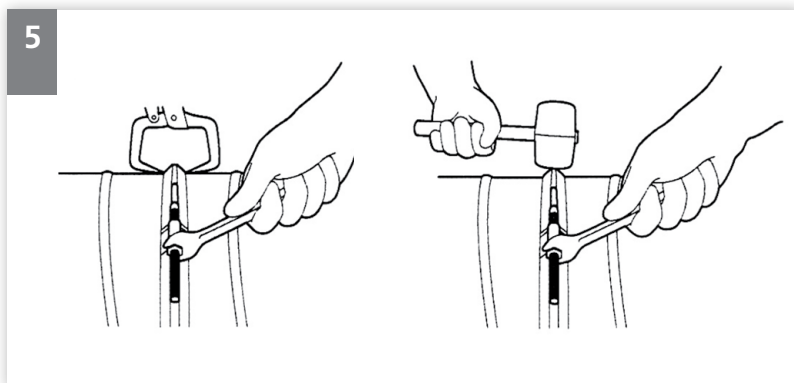
Přiložte jednu přírubu na konec potrubí. Montáž začněte v místě rozdělení příruby a postupujte postupně dokola až k druhému konci. V případě spiro potrubí dbejte na to aby montáž začala min. 100 mm od falce potrubí. V případě potřeby je možno konec příruby zkrátit.



Jestliže je příruba správně nasazena na potrubí, musí být po obvodu bezpečně zajištěna. Vzdálenost fixace od kraje potrubí závisí na průměru příruby:
200 až 900: min. 12 mm, max. 15 mm
1000 až 2000: min. 20 mm, max. 25 mm



Instalaci příruby lze doplnit aplikací silikonového tmelu. To lze provést při montáži příruby nebo nakonec před samotným napojováním potrubí a to na obou přírubách. Tmel aplikujte také po celé délce mezery mezi oběma konci příruby.



Před samotným spojením obou přírub dbejte na to, aby mezery mezi konci přírub nebyly v jedné ose a současně aby nebyly v ose se stahovací mezerou spojovacího kruhu. Pro snadnější kompletaci přírubového spoje je možné použít samosvorné kleště pro C-profil, pomocí kterých upevníme obě příruby k sobě do doby, než bude dotažen centrální spojovací kruh. Použitím gumové paličky docílíme dosednutí kruhu na příruby stejnoměrně po celém obvodu. Potom dotáhneme matici (v případě použití závitového spojení) nebo zavřeme rameno rychlouzávěru.

Polotovary tlumicích vložek

Pro zabránění přenosu vibrací potrubním systémem, které vznikají v důsledku provozu ventilátorů či jiných zařízení, se používají tlumicí vložky.

Tyto tlumicí vložky se vkládají jako součást potrubí mezi zdroj vibrací a připojovanou větev potrubního systému.

Jako základ při výrobě tlumicích vložek slouží polotovar, který je tvořen většinou tkaninovým pásem lemovaným z každé strany slabším

pásem plechu.

Spojení plechu a tkaniny je zajištěno speciálně navrženým švem, který zajišťuje dostatečnou těsnost a voděodolnost a to i při vyšších tlacích v systému.

Polotovary tlumicích vložek jsou rozlišovány použitým materiálem tkaniny a to v závislosti na požadavku na celkovou odolnost systému. Dalším kritériem pro rozlišení je požadavek na celkovou hloubku tlumicích vložek.

Standardně nabízíme provedení v celkových šířkách 130, 150, 165 a 240 mm.

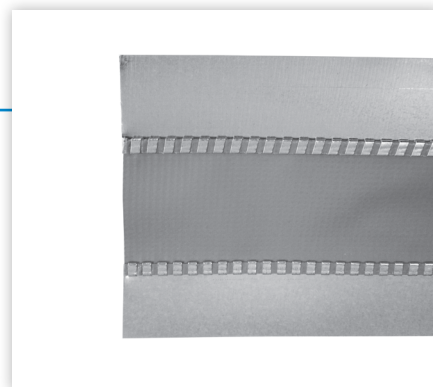
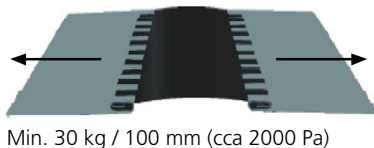
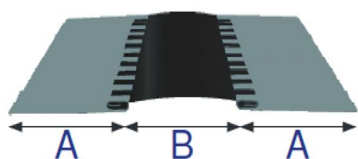
Materiál: plech - pozinkovaná ocel 0,4 mm, možnost nerezového provedení.



Polotovar pro výrobu tlumicích vložek ve standardním provedení

Specifikace tkaniny ROX:

Materiál: základ: látka polyester
povrch: oboustranný nástřik PVC
Hmotnost: 600 g/m²
Barva: šedá
Teplotní rozsah: -30 °C až +70 °C
Požární odolnost: hoření zpomalující
Odolnost spoje: min. 30 kg / 100 mm (cca 2000 Pa)



Obj. kód	Název	Celková šíře (mm)	A (mm)	B (mm)	Balení (m)
V-131112	TV 35/60	130	35	60	50
V-131212	TV 45/60	150	45	60	50
V-131312	TV 45/75	165	45	75	50
V-131412	TV 70/100	240	70	100	25

Polotovar pro výrobu tlumicích vložek do vyšších teplot

Specifikace tkaniny PU:

Materiál: základ: sklolaminát
povrch: polyuretan
Hmotnost: 460 g/m²
Barva: šedá
Teplotní rozsah: -30 °C až +120 °C
Požární odolnost: teplotně odolný, krátkodobě 400 °C

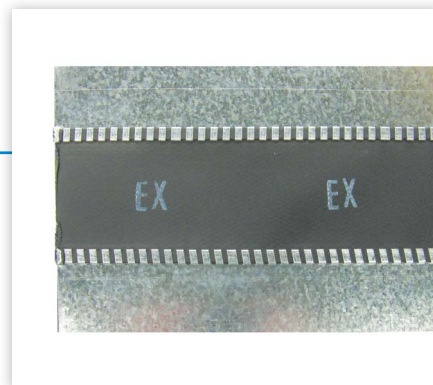


Obj. kód	Název	Celková šíře (mm)	A (mm)	B (mm)	Balení (m)
V-132112	TV 35/60	130	35	60	25
V-132212	TV 45/60	150	45	60	25
V-132312	TV 45/75	165	45	75	25
V-132412	TV 70/100	240	70	100	25

Polotovar pro výrobu tlumicích vložek v antistatickém provedení - vhodné do výbušného prostředí

Specifikace tkaniny EX:

Materiál:	základ: látka polyester
	povrch: oboustranný nástrík PVC
Hmotnost:	630 g/m ²
Barva:	černá s označením EX
Tepelný rozsah:	-30 °C až +70 °C
Požární odolnost:	samozhášecí
Mechanické vlastnosti:	vysoká mechanická odolnost
Vlastnosti:	nízký elektrický odpor - antistatický



Obj. kód	Název	Celková šíře (mm)	A (mm)	B (mm)	Balení (m)
V-1331122	TV 35/60	130	35	60	25
V-1332122	TV 45/60	150	45	60	25
V-1333122	TV 45/75	165	45	75	25
V-1334122	TV 70/100	240	70	100	25

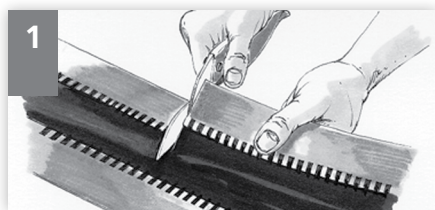
Doplňkový sortiment pro spojování tkaniny tlumicích vložek

Pro dotěsnění spoje lze použít samolepicí záplaty, které jsou vyrobeny ze stejné tkaniny. Pro spojení obou konců polotovaru při výrobě tlumicích vložek se využívá bodové sváření (pro spojení plechů) a lepení (pro spojení tkaniny). K lepení lze použít PVC lepidlo na bázi polychlorbutadienu.

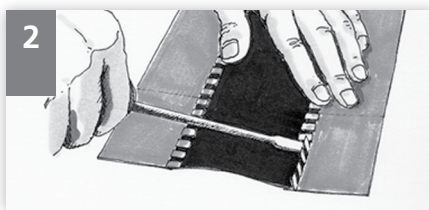


Obj. kód	Název	A (mm)	B (mm)	Hmotnost (g)	Balení (ks)
V-1319922	Samolepicí pás	50	100	-	100
V-7401119	Lepidlo PVC	-	-	850	1

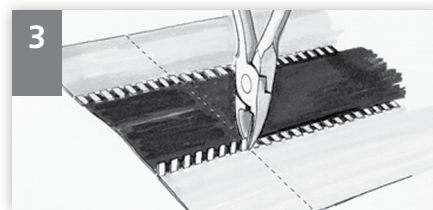
Aplikace



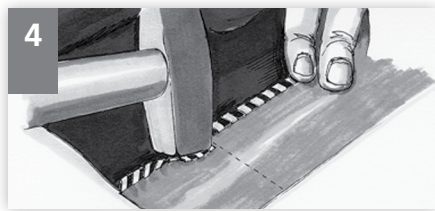
1 Ustříhnete požadovanou délku, která odpovídá obvodu tlumicích vložky + přesah cca 5-6 cm.



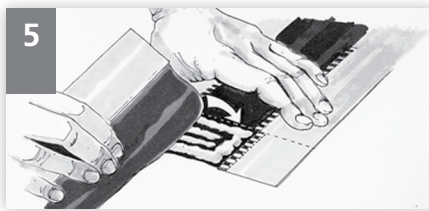
2 V délce přesahu vyhněte zoubky do pravého úhlu.



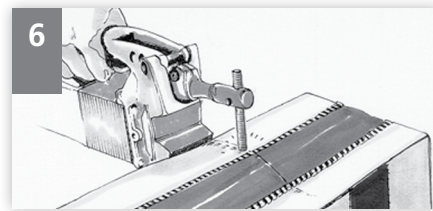
3 Na hranici přesahu rozstříhnete tkaninu.



4 Zoubky ohněte směrem od středu a zkontrolujte, zda tkanina drží pevně v zámku plechu.



5 Na tkaninu aplikujte lepidlo, konce spojte a pevně přitlačte.



6 Plech lze spojit bodovým svářením či jiným mechanickým spojením.

Revizní dvířka

Vzduchotechnické systémy pracují jako uzavřený okruh zajišťující oběh média s různými možnostmi využití. Součástí těchto systémů jsou vzduchotechnická zařízení, která se aktivně nebo pasivně podílejí na bezchybné činnosti celého systému.

Proto, aby tato zařízení fungovala správně, je potřeba zajistit přístup do systému s možností preventivní kontroly či opravy případných závad.

K tomuto účelu slouží revizní dvířka, pomocí kterých lze snadno a rychle vstoupit

do vzduchotechnického systému bez nutnosti složité demontáže potrubí nebo jednotlivých komponentů. Tato dvířka jsou použitelná jak pro čtyřhranné, tak pro kruhové potrubí, lze vybírat ze široké škály rozměrů.

V základním provedení jsou revizní dvířka vyrobeny z pozinkovaného plechu a opatřeny těsněním pro zajištění těsného uzavření systému. Tlaková odolnost je 2500 Pa. Teplotní odolnost je -40 až +90° C.

Na objednávku lze zajistit i revizní dvířka pro nadstandardní použití (materiál nerez, vyšší

teplotní odolnost, vyšší těsnost apod.)

Součástí balení je šablona, pomocí které se jednoduše připraví montážní otvor pro konkrétní rozměr dvířek.

Materiál dvířek: pozinkovaná ocel.

Materiál těsnění: EPDM, rozměr 6 x 15 mm, hustota ± 33 kg/m³

Komponenty uzávěru: 2 šrouby 8 x 40 nebo 10 x 40 mm, 2 pružné kroužky, 2 plastové uzávěry s vloženou maticí M8 nebo M10.

Revizní dvířka pro čtyřhranné potrubí

Balení: 1 ks

Obj. kód	Název	Délka otvoru (mm)	Šířka otvoru (mm)
V-1410002	Revizní dvířka 180x80	180	80
V-1411002	Revizní dvířka 200x100	200	100
V-1412002	Revizní dvířka 250x150	250	150
V-1413002	Revizní dvířka 300x200	300	200
V-1414002	Revizní dvířka 400x300	400	300
V-1415002	Revizní dvířka 500x400	500	400
V-1416402	Revizní dvířka 600x450	600	450
V-1416002	Revizní dvířka 600x500	600	500

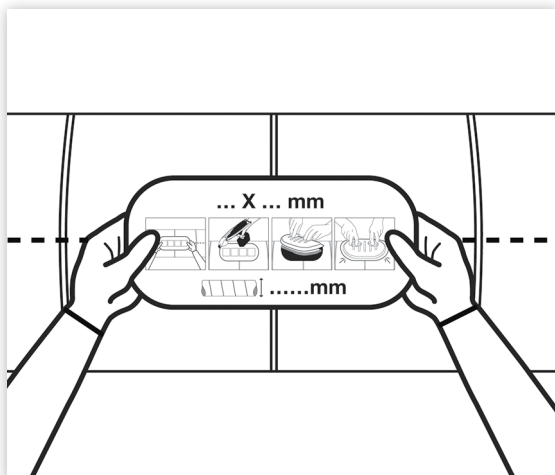


Revizní dvířka pro kruhové potrubí

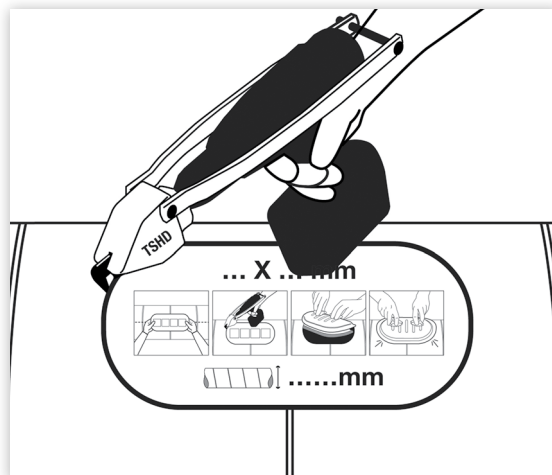
Balení: 1 ks

Průměr potrubí	Délka x šířka otvoru (mm)						
	180 x 80	200 x 100	250 x 150	300 x 200	400 x 300	500 x 400	600 x 450
125 mm	V-2411202	---	---	---	---	---	---
160 mm	V-2411302	V-2412002	V-2413102	---	---	---	---
200 mm	V-2411402	V-2412102	V-2413202	---	---	---	---
250 mm	---	V-2412202	V-2413302	---	---	---	---
315 mm	---	V-2412302	V-2413402	V-2414102	---	---	---
355 mm	---	---	V-2413502	V-2414202	---	---	---
400 mm	---	---	V-2413602	V-2414302	V-2415102	---	---
450 mm	---	---	V-2413702	V-2414402	V-2415202	---	---
500 mm	---	---	V-2413802	V-2414502	V-2415302	---	---
560 mm	---	---	---	---	V-2415402	---	---
630 mm	---	---	---	---	V-2415502	V-2416102	---
710 mm	---	---	---	---	V-2415602	V-2416202	V-2417102
800 mm	---	---	---	---	V-2415702	V-2416302	V-2417202
900 mm	---	---	---	---	V-2415802	V-2416402	V-2417302
1000 mm	---	---	---	---	---	V-2416502	V-2417402
1120 mm	---	---	---	---	---	V-2416602	V-2417502
1250 mm	---	---	---	---	---	V-2416702	V-2417602
1400 mm	---	---	---	---	---	---	V-2417702
1500 mm	---	---	---	---	---	---	V-2417802
1600 mm	---	---	---	---	---	---	V-2417902

Aplikace



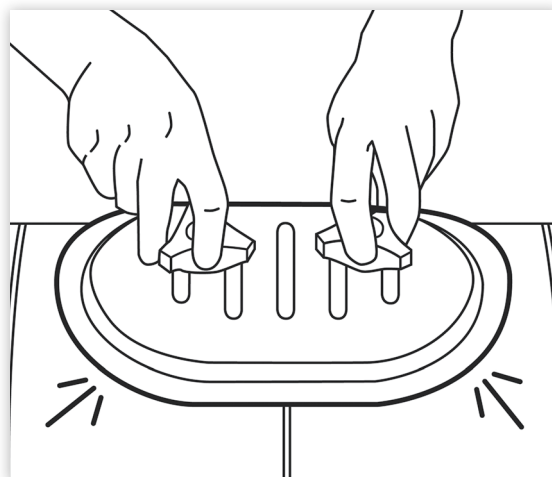
1. Samolepicí šablonu, která je součástí balení, přilepte na místo pro otvor.



2. Podle šablony vystříhněte nebo vyřízněte požadovaný otvor.



3. Dvířka instalujte při naplno povolených maticových uzávěrech. Zkontrolujte, zda jsou usazeny symetricky po obvodu otvoru.



4. Lehce přitlačte dvířka na potrubí a současně dotáhněte oba maticové uzávěry.

