



VĚTRÁNÍ, TOPENÍ A CHLAZENÍ

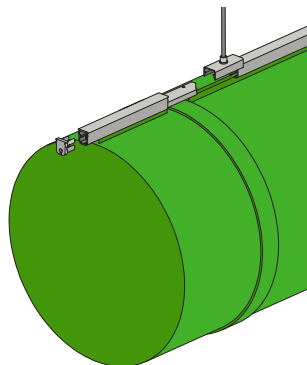
FastRail Industry

Praktický přehled montážních řešení systému FastRail Industry pro kruhové a půlkruhové vyústky. Katalog obsahuje nejčastější způsoby zavěšení pro rychlou a správnou instalaci.



Textilní vyústky: Nové profily

Nový profil jsme navrhli s důrazem na tři klíčové aspekty: snadnou montáž, nižší hmotnost a udržitelnější výrobu.



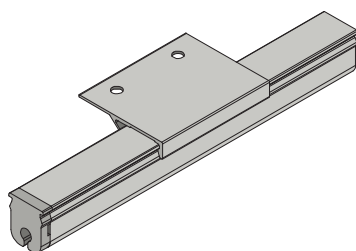
Co přináší nové profily?

Nový profil FastRail Industry přináší řadu vylepšení, bez navýšení ceny.

- O 20 % nižší hmotnost oproti předchozímu řešení.
- O 8 % nižší uhlíková stopa díky využití recyklovaného hliníku, bez příplatku.
- O 20–25 % rychlejší montáž díky spojkám a koncovkám, které se instalují bez šroubů a bez použití těžkého nářadí.
- Průměr profilu 6 mm zajišťuje vyšší tuhost a lepší stabilitu celého systému.

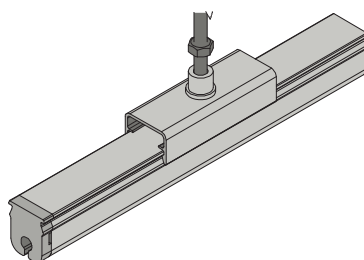
Možnosti zavěšení FastRail Industry

Profily FastRail Industry nabízejí tři způsoby uchycení ke stropní konstrukci. Volba vhodného řešení závisí na typu instalace a požadavcích projektu.



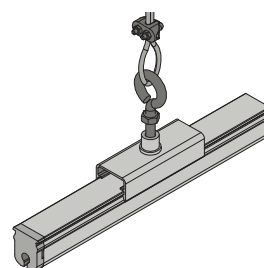
Přímé uchycení ke stropu

- Profil se zacvakne přímo do kotevního prvku upevněného ke stropu.
- Maximální rozteč kotevních bodů je 2,0 m.



Zavěšení na závitových tyčích

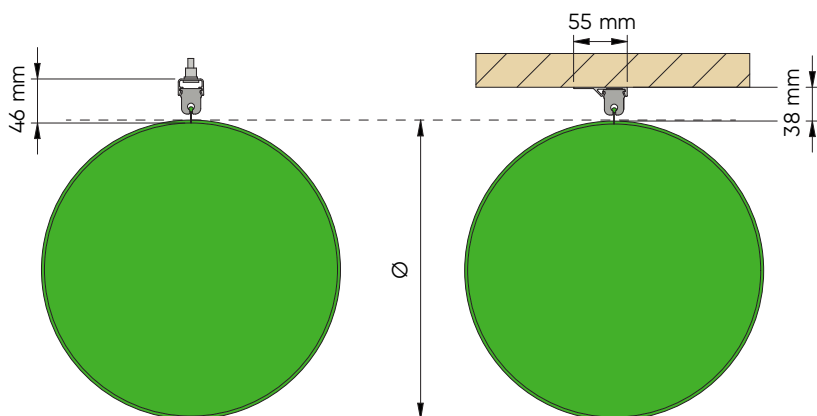
- Standardní zavěšení pomocí závitových tyčí. K dispozici také v provedení z nerezové oceli AISI 304 nebo AISI 316.
- Maximální rozteč kotevních bodů je 2,5 m.



Zavěšení pomocí popruhů

- Zavěšení pomocí textilních popruhů Strap-Up ve standardním nebo nastavitelném provedení Smart Strap-Up s různými variantami zakončení.
- Maximální rozteč kotevních bodů je 2,5 m.

Níže jsou uvedeny základní rozměry. Kompletní rozměrové informace naleznete v technické dokumentaci profilů FastRail Industry.



06-2026

The image shows the interior of a restaurant with a high, vaulted wooden ceiling. A large, circular textile canopy is suspended from the ceiling, supported by a wooden frame. The canopy is decorated with a large, ornate chandelier and a long, white, cylindrical object. The restaurant has several round tables with white tablecloths and brown upholstered chairs. A wooden counter with a brick backsplash and a stainless steel range hood is visible in the background. The space is filled with natural light from large windows and is decorated with flowers and greenery.

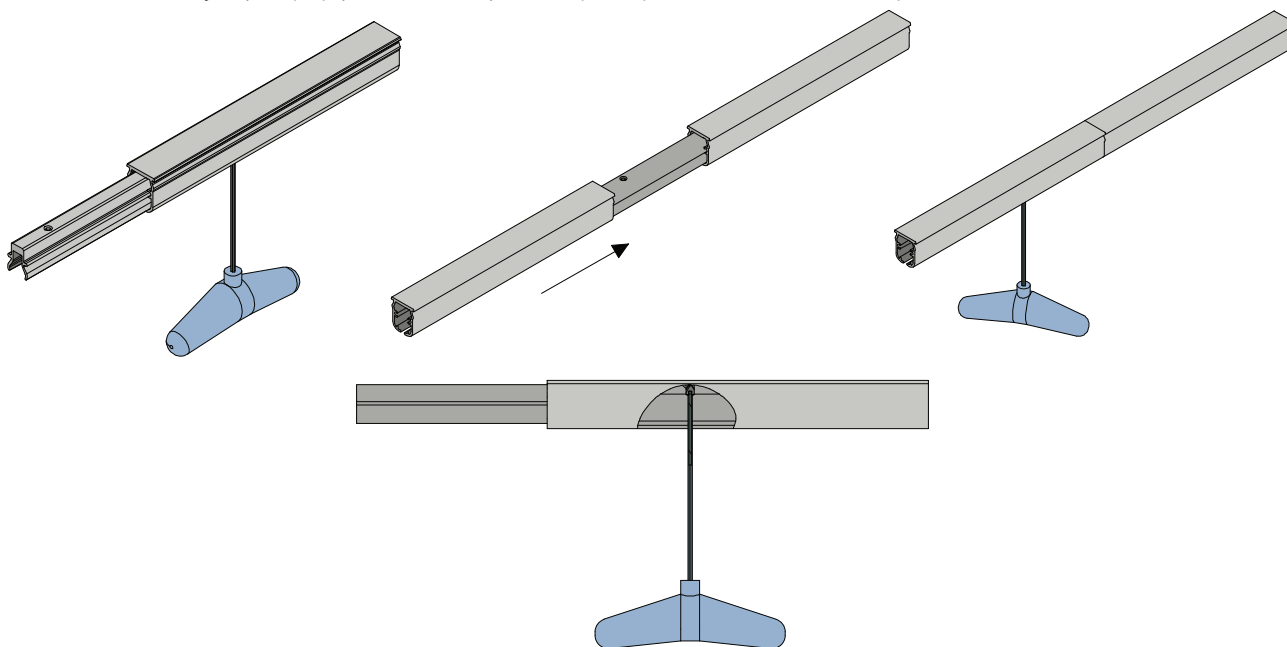
FASTRAIL INDUSTRY

Kruhová vyústka

Technický přehled montážních variant
pro kruhové textilní vyústky.

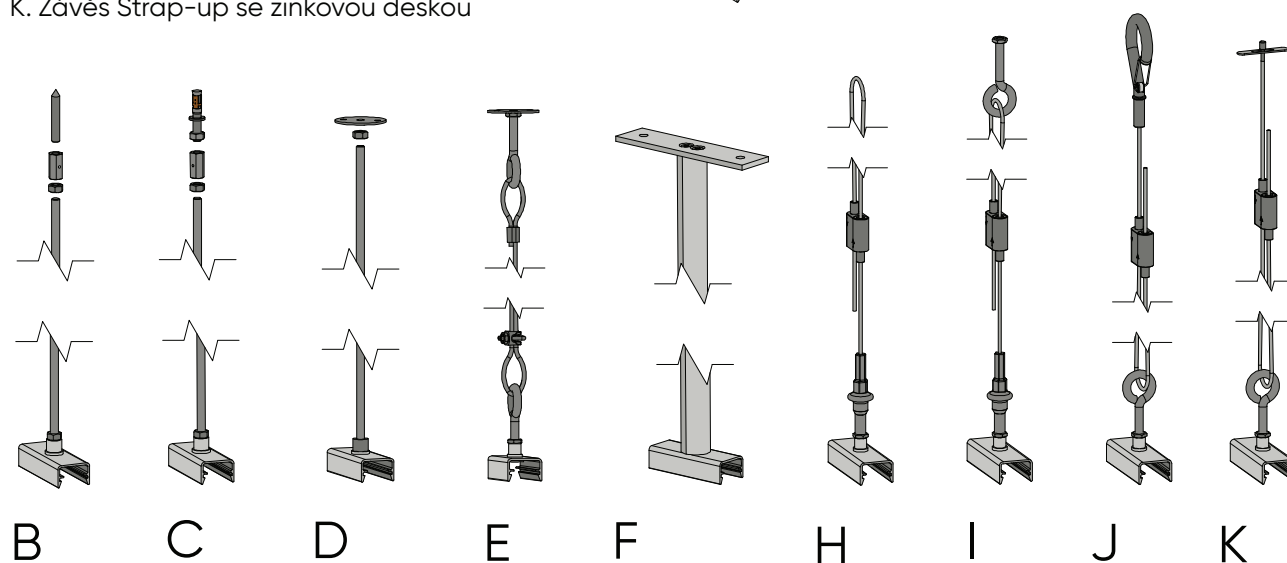
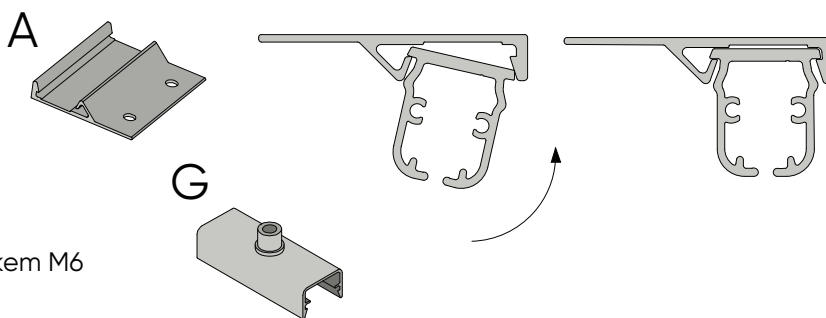
Ø-Vyústka: Možnosti zavěšení

Namontujte profilový systém podle výkresu a přiloženého montážního návodu. Vezměte prosím na vědomí následující pokyny pro montáž profilových systémů s volitelnou výbavou SafeCeil (A).



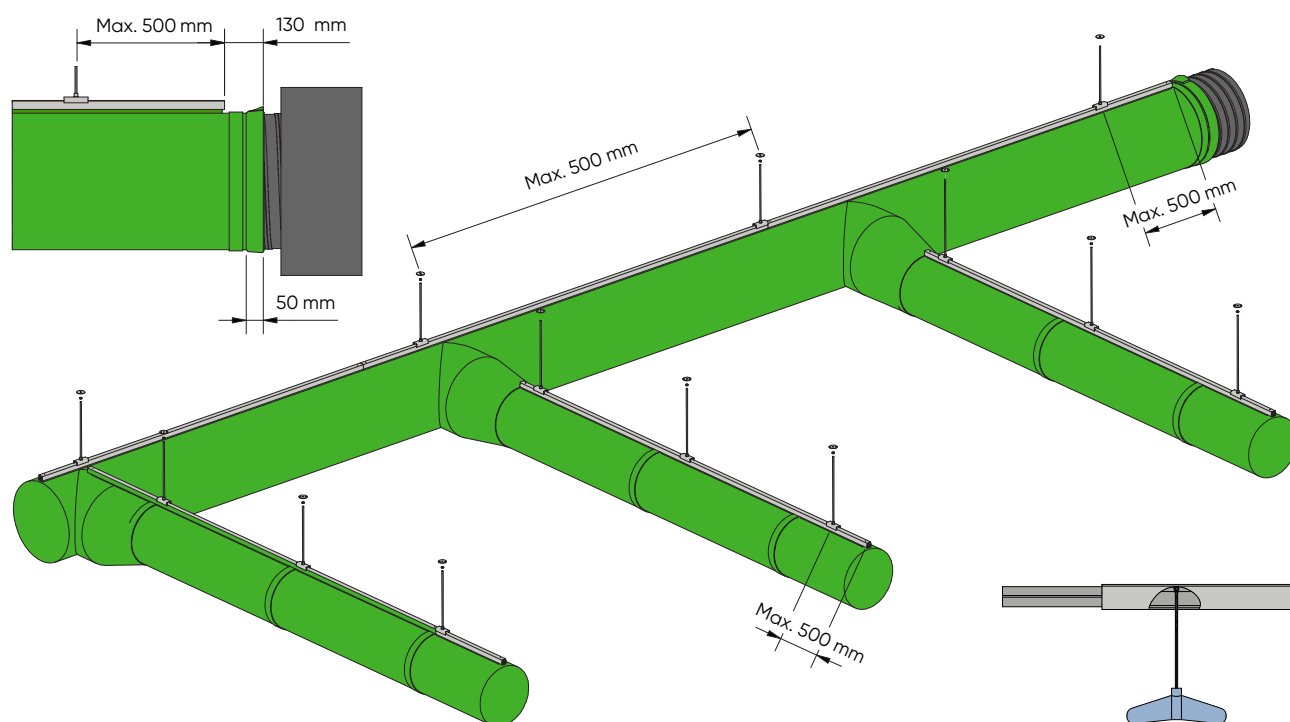
Druhy zavěšení

- A. SafeCeil
- B. Šroub do dřeva (M6)
- C. Rozpínací šroub (M6)
- D. Příruba se závitem M6
- E. Lanko se šroubem s očkem M6
- F. SafeStrapUp (M6)
- G. M8
- H. M6 Strap-up závěs
- I. Závěs Strap-up se šroubem s očkem M6
- J. Závěs Strap-up s karabinou
- K. Závěs Strap-up se zinkovou deskou

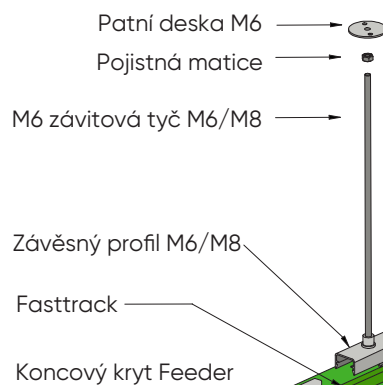
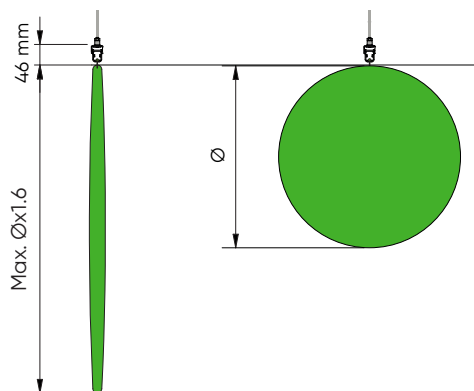


06-2026

Ø-Vyústka: Jedna řada zavěšení



Bez přívodu vzduchu S přívodem vzduchu

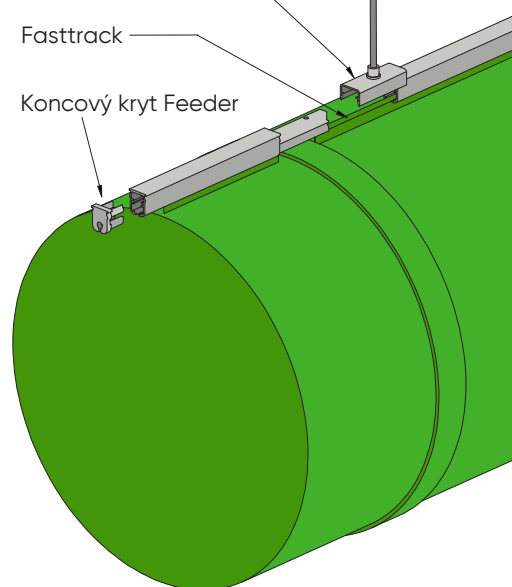


Systém s profily FastRail Industry se dodává v délkách odpovídajících textilnímu potrubí. Každá sada obsahuje všechny potřebné montážní komponenty a je označena podle místa instalace, aby byla montáž co nejjednodušší.

Jednořadé zavěšení FastRail Industry je vhodné pro textilní potrubí do průměru Ø900 mm. Pro větší průměry doporučujeme použít dvojité zavěšení, u potrubí od průměru Ø1200 mm pak doporučujeme trojitě zavěšení.

Závitové tyče pro uchycení ke stropu jsou standardně dodávány v délce 1 m. Pokud potřebujete jinou délku, je nutné ji uvést při objednávce. Případné zkrácení se provádí při montáži na stavbě.

Součástí dodávky nejsou kotevní prvky ani spojovací materiál pro upevnění ke stropní konstrukci.

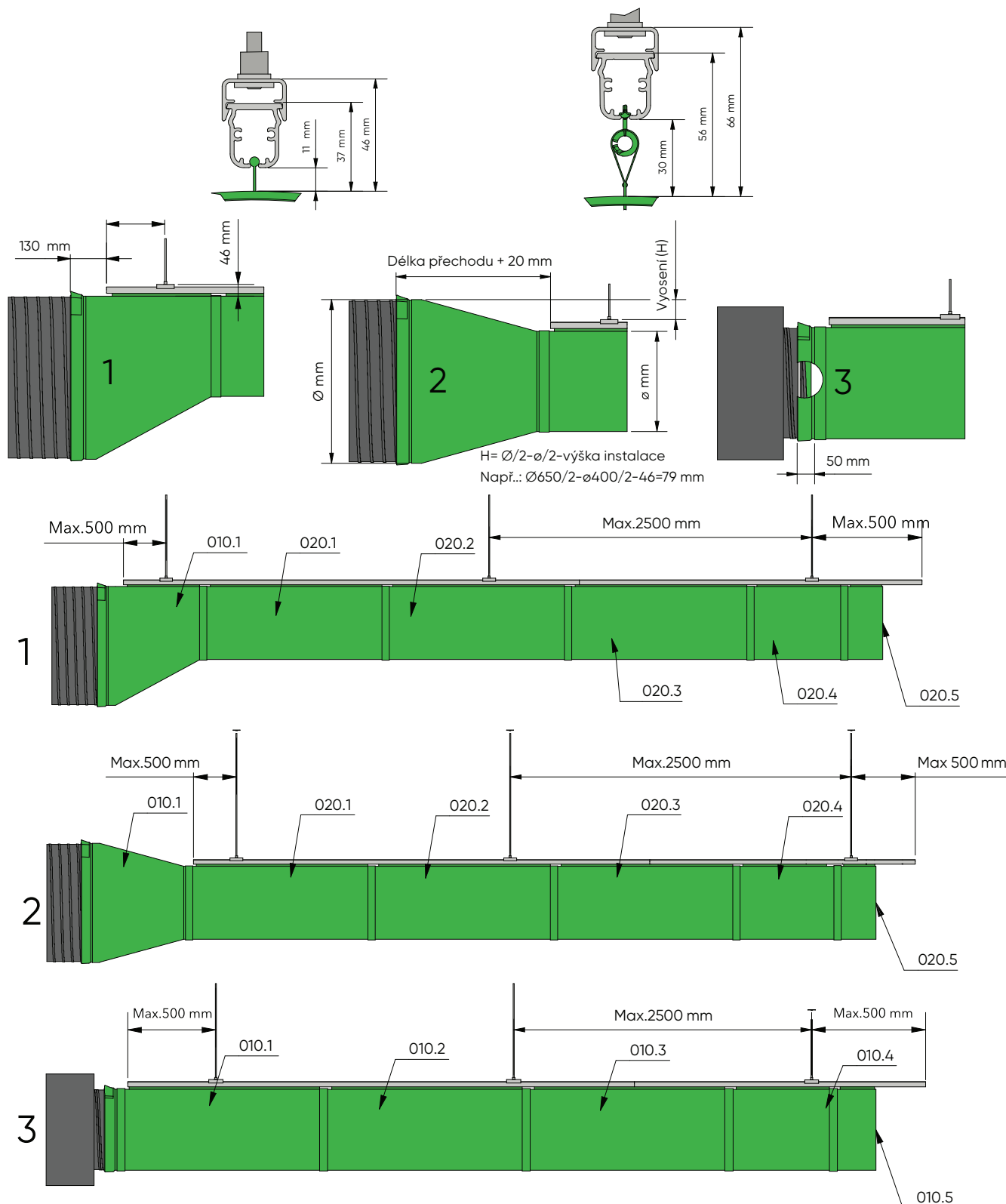


06-2026

Ø-Vyústka: Jednořadé zavěšení

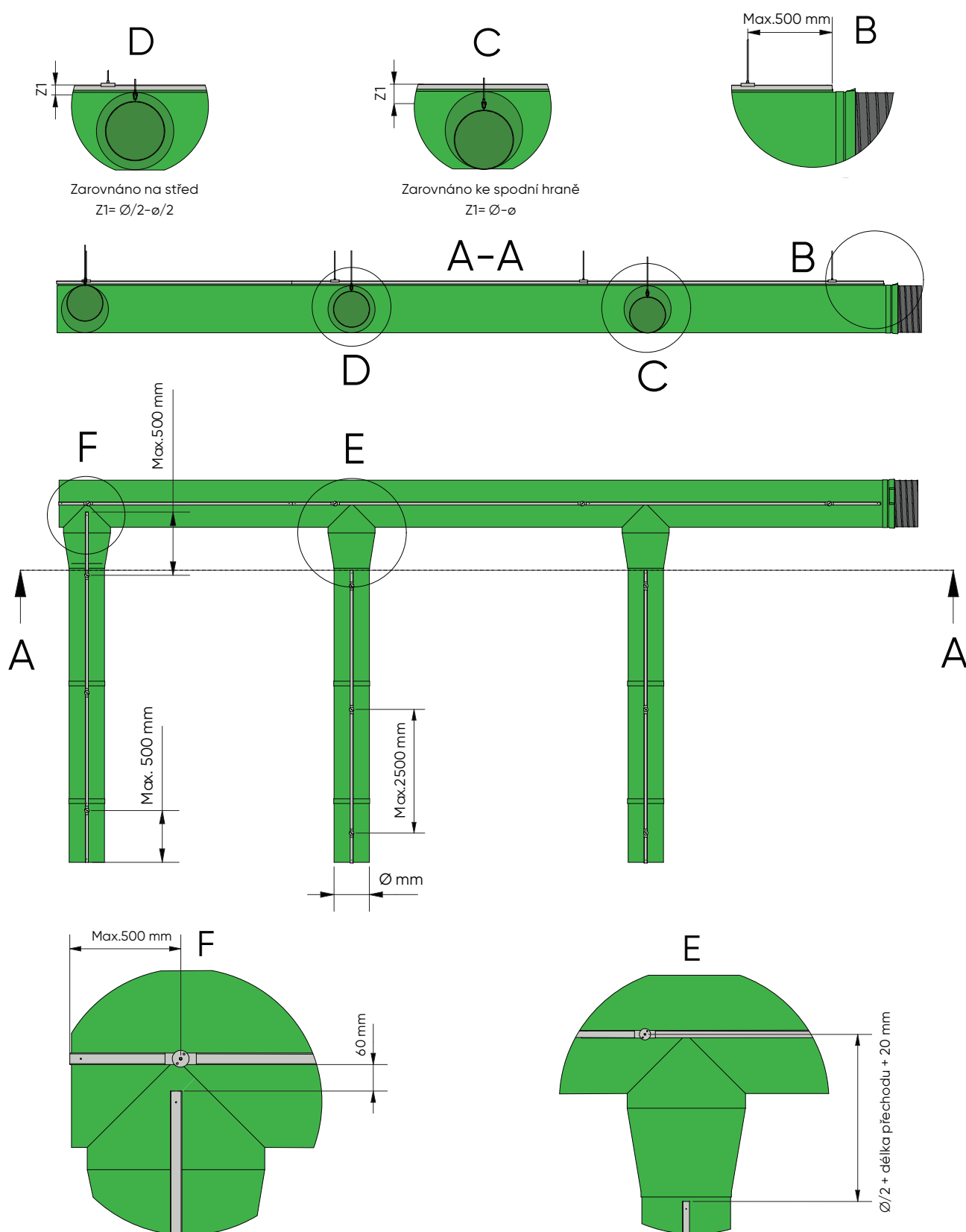
FastTrack 6mm (na 12 hodinách)

EasySlider (na 12 hodinách)



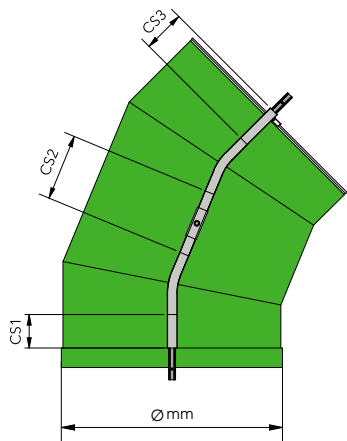
06-2026

Ø-Vyústka: Plenum, jedna řada



06-2026

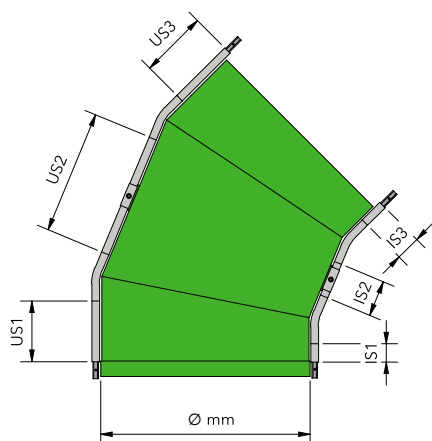
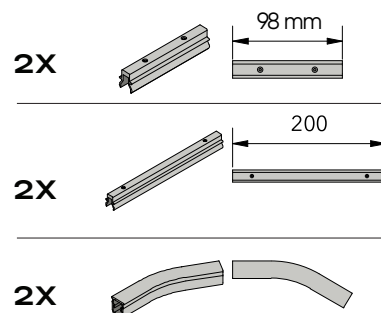
Ø-Vyústka: Koleno 45°, uchyceno průběžně



Jedna řada:

příklad Ø510 mm:

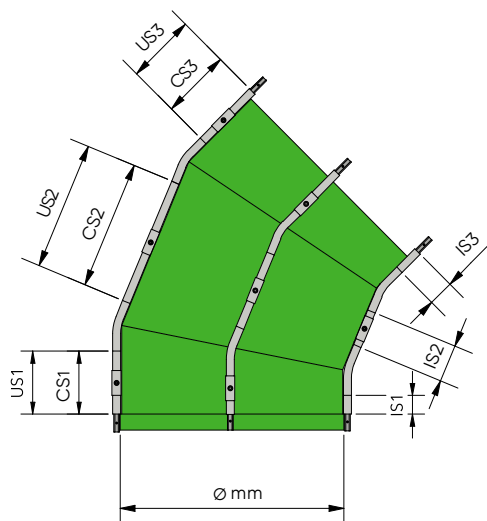
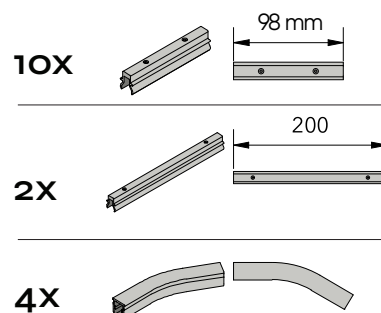
- 2 ks SafeJoint 98 mm
- 2 ks SafeJoint 200 mm
- 2 ks SafePro Bend 22.5
- 1 ks L = 80 mm CS1
- 1 ks L = 160 mm CS2
- 1 ks L = 100 mm CS3



Dvě řady:

příklad Ø800 mm:

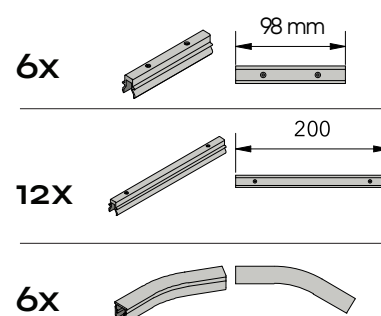
- 10 ks SafeJoint 98 mm
- 1 ks SafeJoint 200 mm
- 4 ks SafePro Bend 22.5
- 1 ks L = 246 mm US1
- 1 ks L = 492 mm US2
- 1 ks L = 266 mm US3
- 1 ks L = 87 mm IS1
- 1 ks L = 174 mm IS2
- 1 ks L = 107 mm IS3



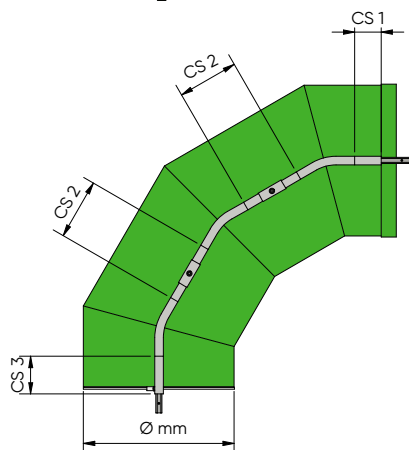
Tři řady:

příklad Ø1200 mm:

- 6 ks SafeJoint 98 mm
- 12 ks SafeJoint 200 mm
- 6 ks SafePro Bend 22.5
- 1 ks L = 405 mm US1
- 1 ks L = 811 mm US2
- 1 ks L = 425 mm US3
- 1 ks L = 286 mm CS1
- 1 ks L = 572 mm CS2
- 1 ks L = 306 mm CS3
- 1 ks L = 167 mm IS1
- 1 ks L = 333 mm IS2
- 1 ks L = 187 mm IS3



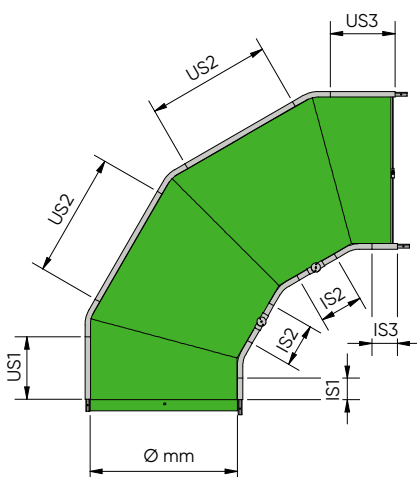
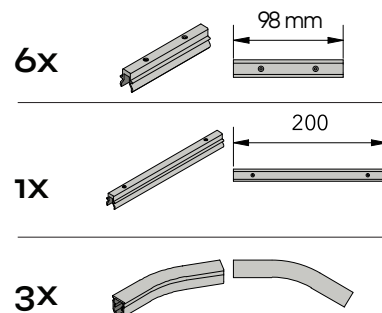
Ø-Vyústka: Koleno 90°, uchyceno průběžně



Jedna řada:

příklad Ø400 mm:

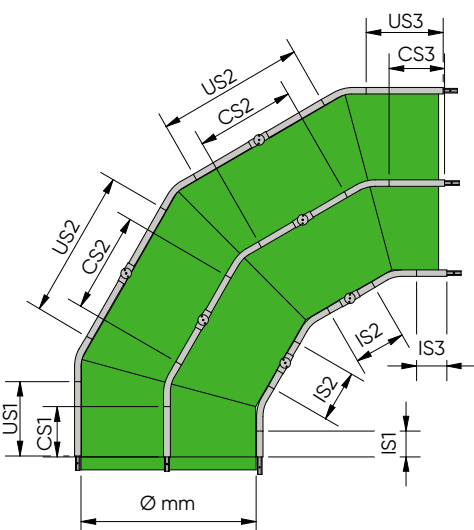
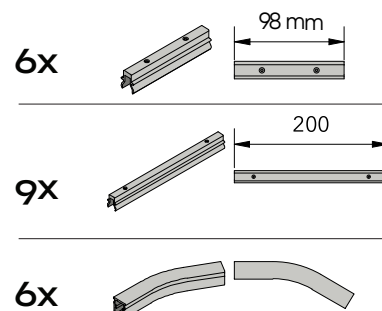
6 ks SafeJoint 98 mm
1 ks SafeJoint 200 mm
3 ks SafePro Bend 30
1 ks L = 81 mm CS1
2 ks L = 162 mm CS2
1 ks L = 101 mm CS3



Dvě řady:

příklad Ø630 mm:

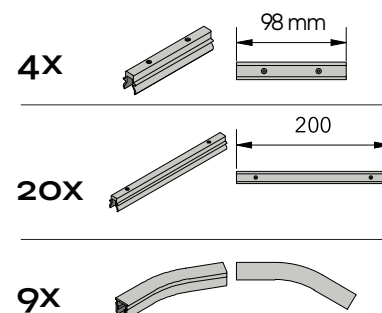
6 ks SafeJoint 98 mm
9 ks SafeJoint 200 mm
6 ks SafePro Bend 30
1 ks L = 258 mm US1
2 ks L = 515 mm US2
1 ks L = 278 mm US3
1 ks L = 89 mm IS1
2 ks L = 178 mm IS2
1 ks L = 109 mm IS3



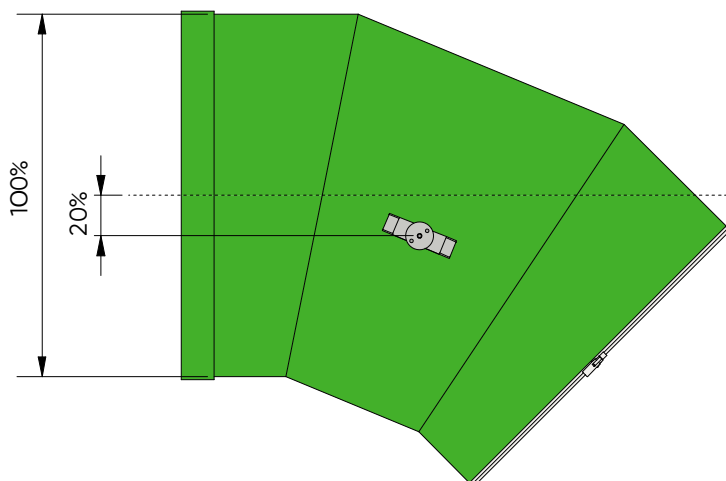
Tři řady:

příklad Ø1200 mm:

4 ks SafeJoint 98 mm
20 ks SafeJoint 200 mm
9 ks SafePro Bend 30
1 ks L = 563 mm US1
2 ks L = 1126 mm US2
1 ks L = 583 mm US3
1 ks L = 402 mm CS1
2 ks L = 805 mm CS2
1 ks L = 422 mm CS3
1 ks L = 242 mm IS1
2 ks L = 483 mm IS2
1 ks L = 262 mm IS3

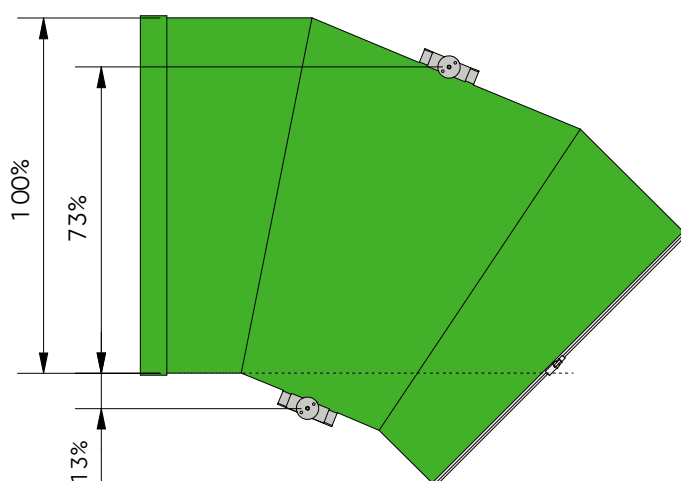


Ø-Vyústka: Koleno 45°, uchyceno bodově



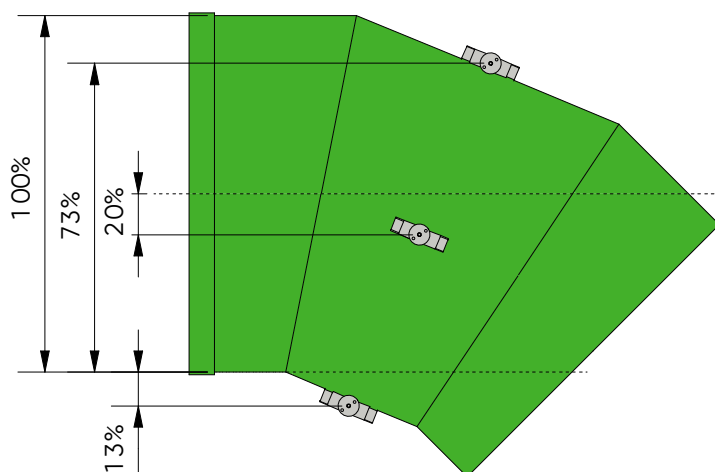
Jednořadé zavěšení

Bod upevnění



Dvouřadé zavěšení

Body upevnění

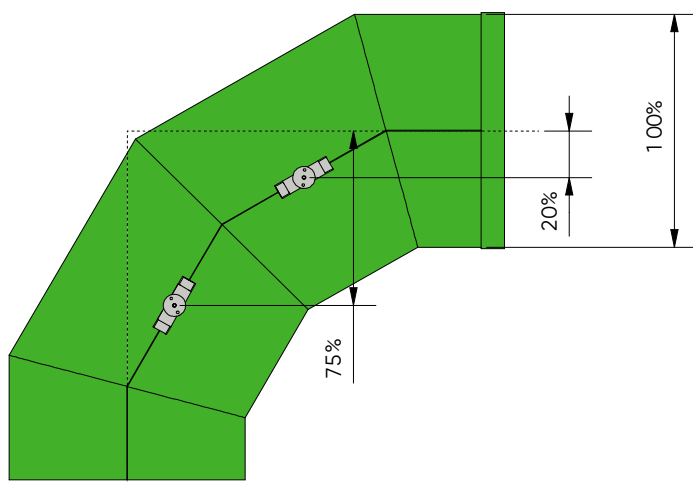


Třířadé zavěšení

Bod upevnění

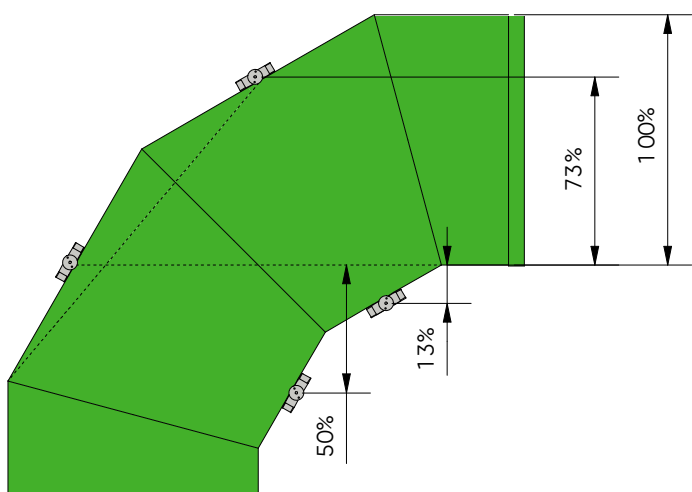
06-2026

Ø-Vyústka: Koleno 90° uchyceno bodově



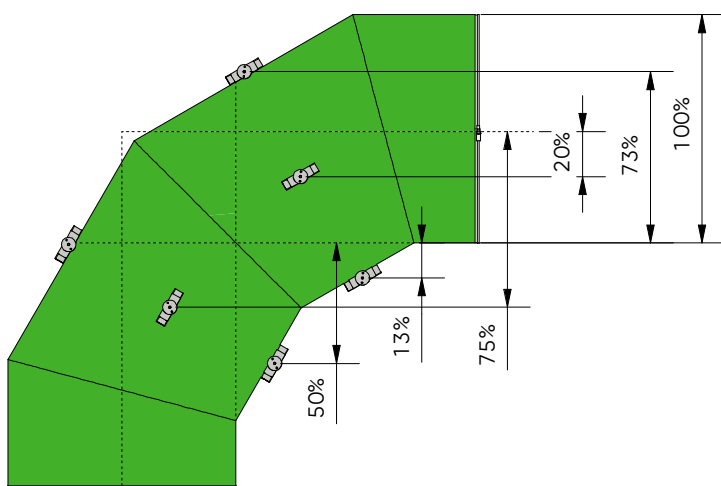
Jednořadé zavěšení

Bod upevnění



Dvouřadé zavěšení

Body upevnění



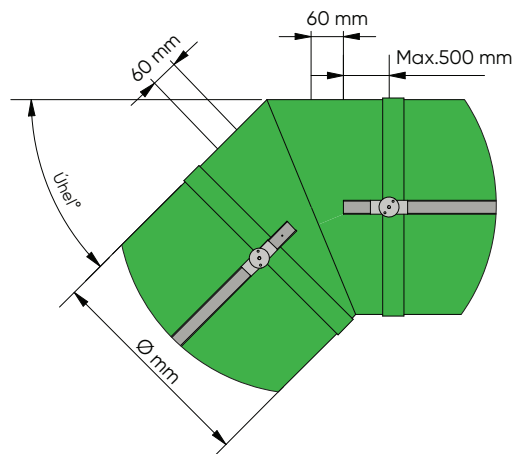
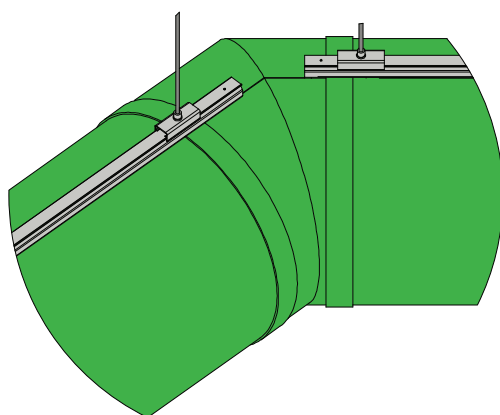
Třířadé zavěšení

Body upevnění

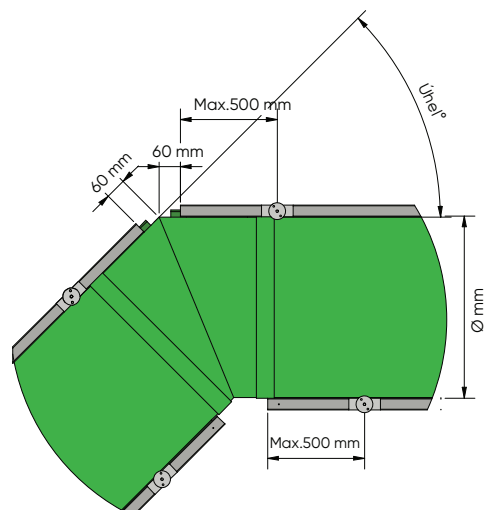
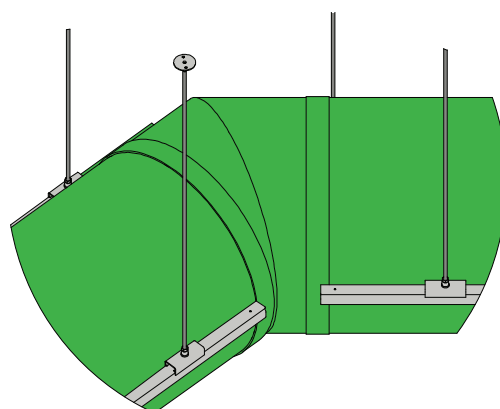
06-2026

Ø-Vyústka: Úhly

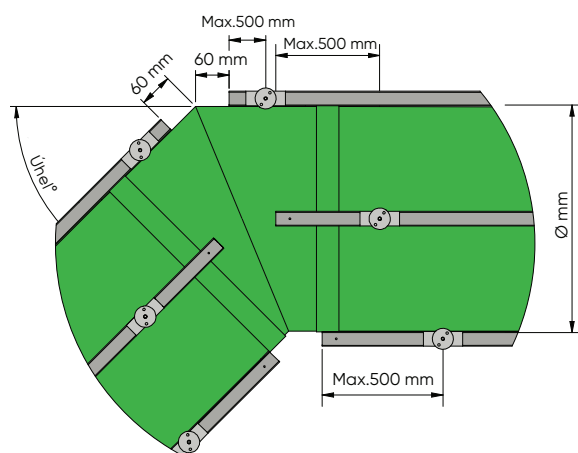
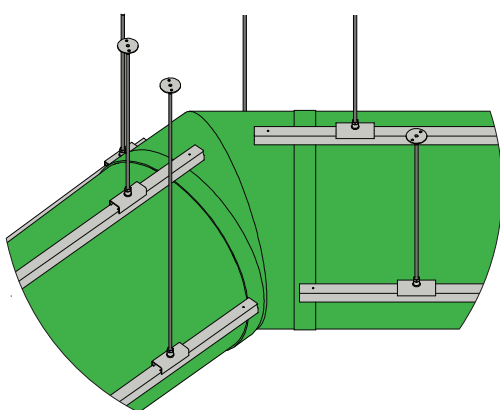
Jednořadé zavěšení



Dvouřadé zavěšení

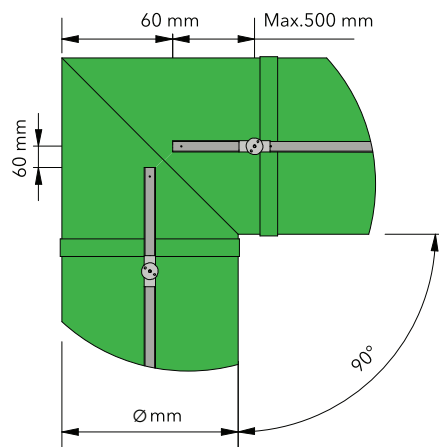
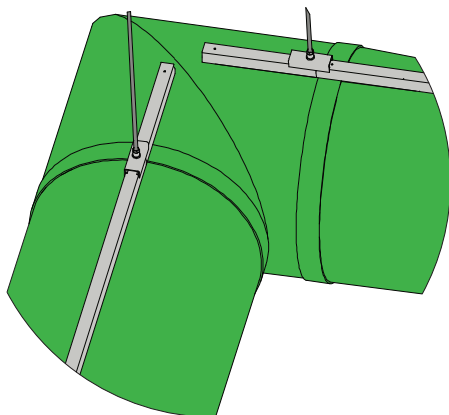


Třířadé zavěšení

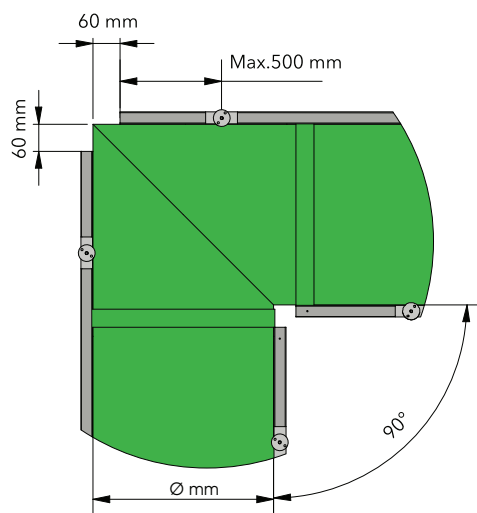
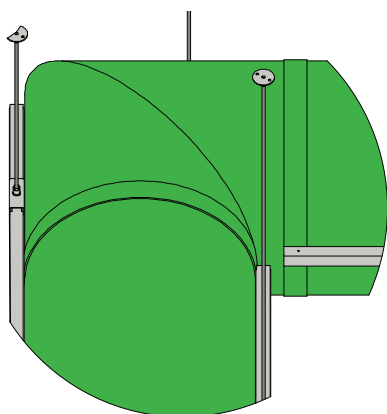


Ø-Vyústka: Úhel 90°

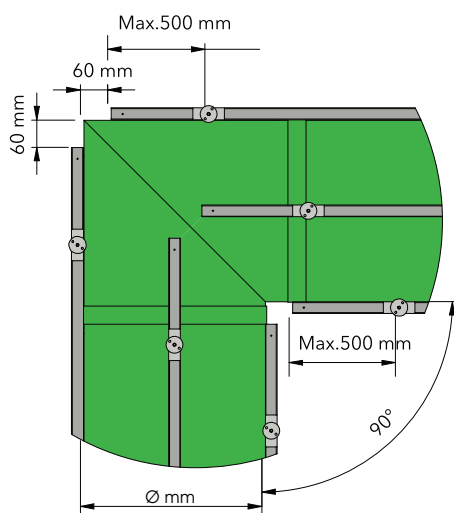
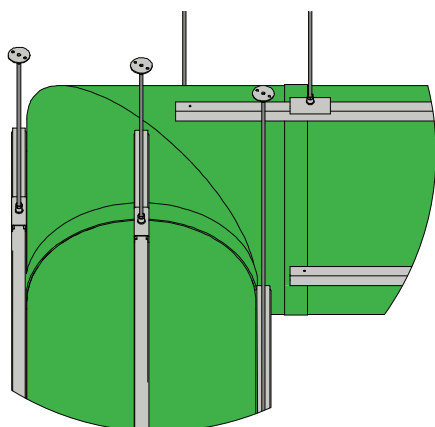
Jednořadé zavěšení



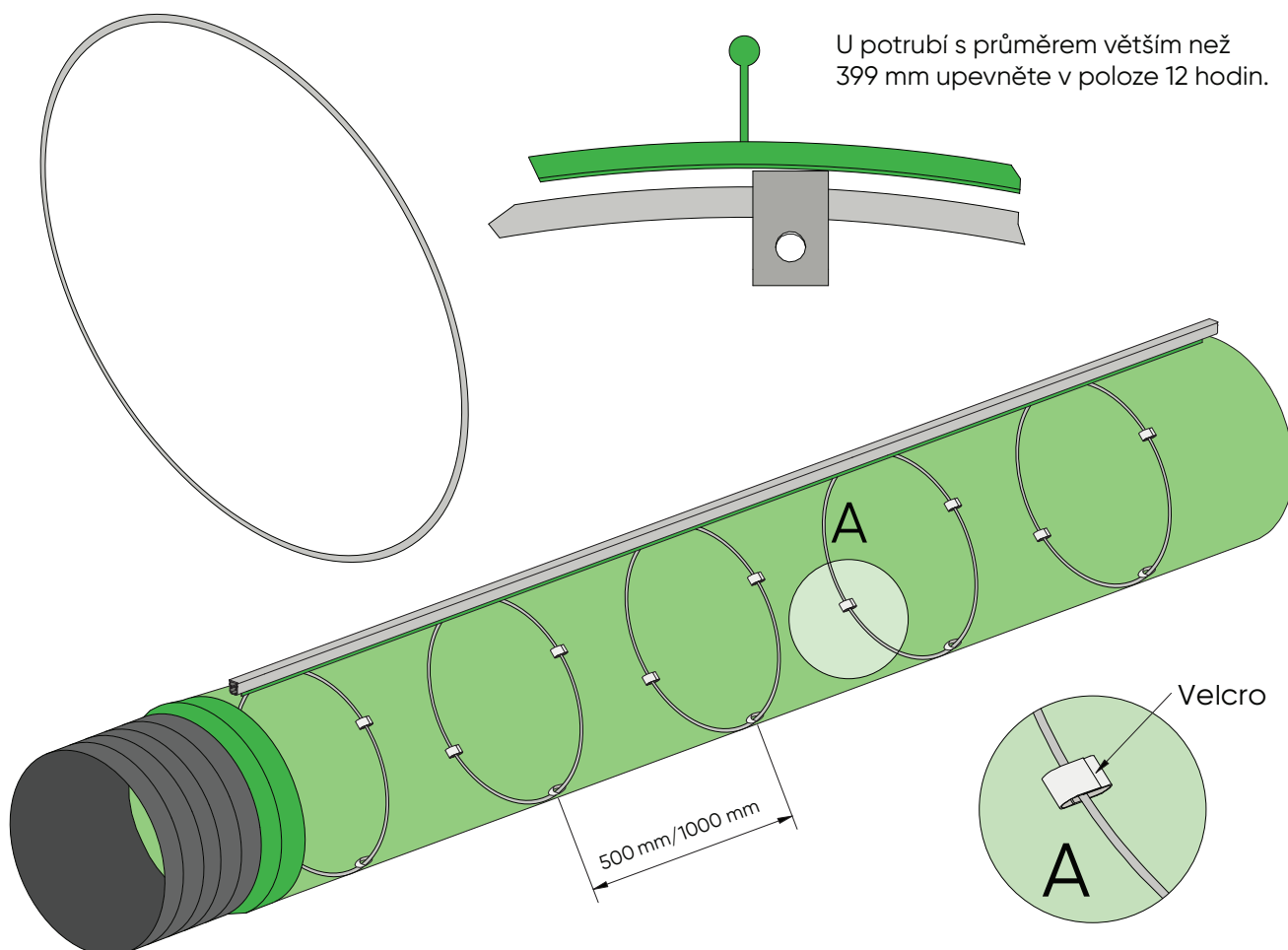
Dvouřadé zavěšení



Třířadé zavěšení



Ø-Vyústka: Interní výztuhy, jedna řada



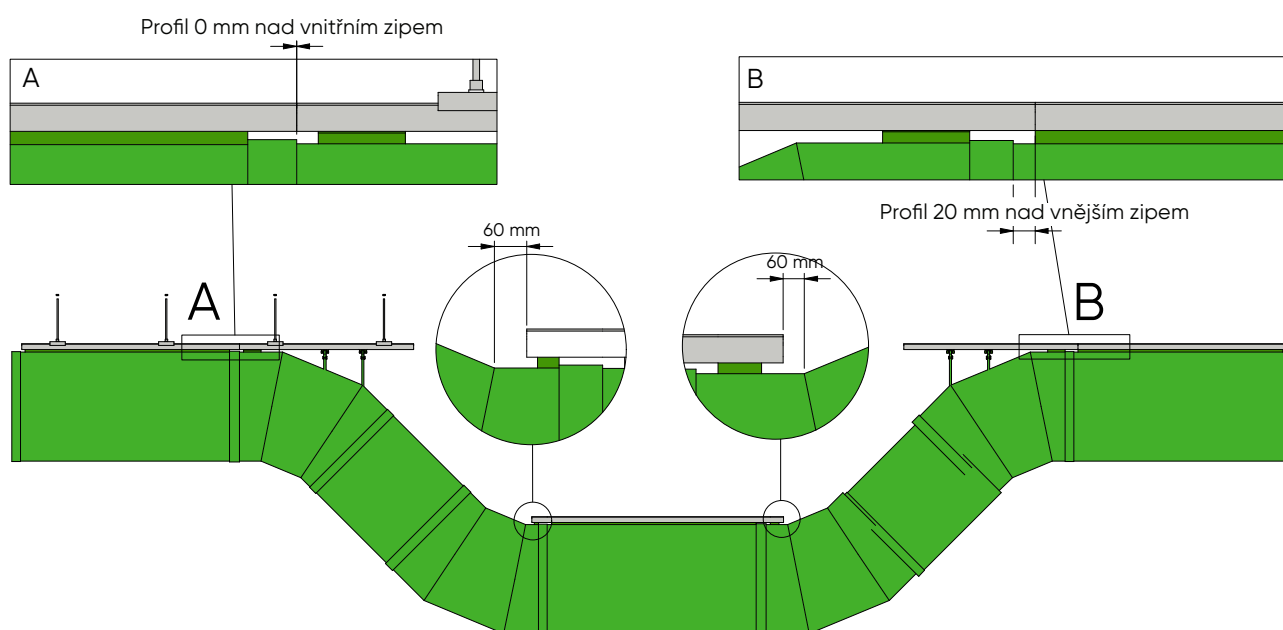
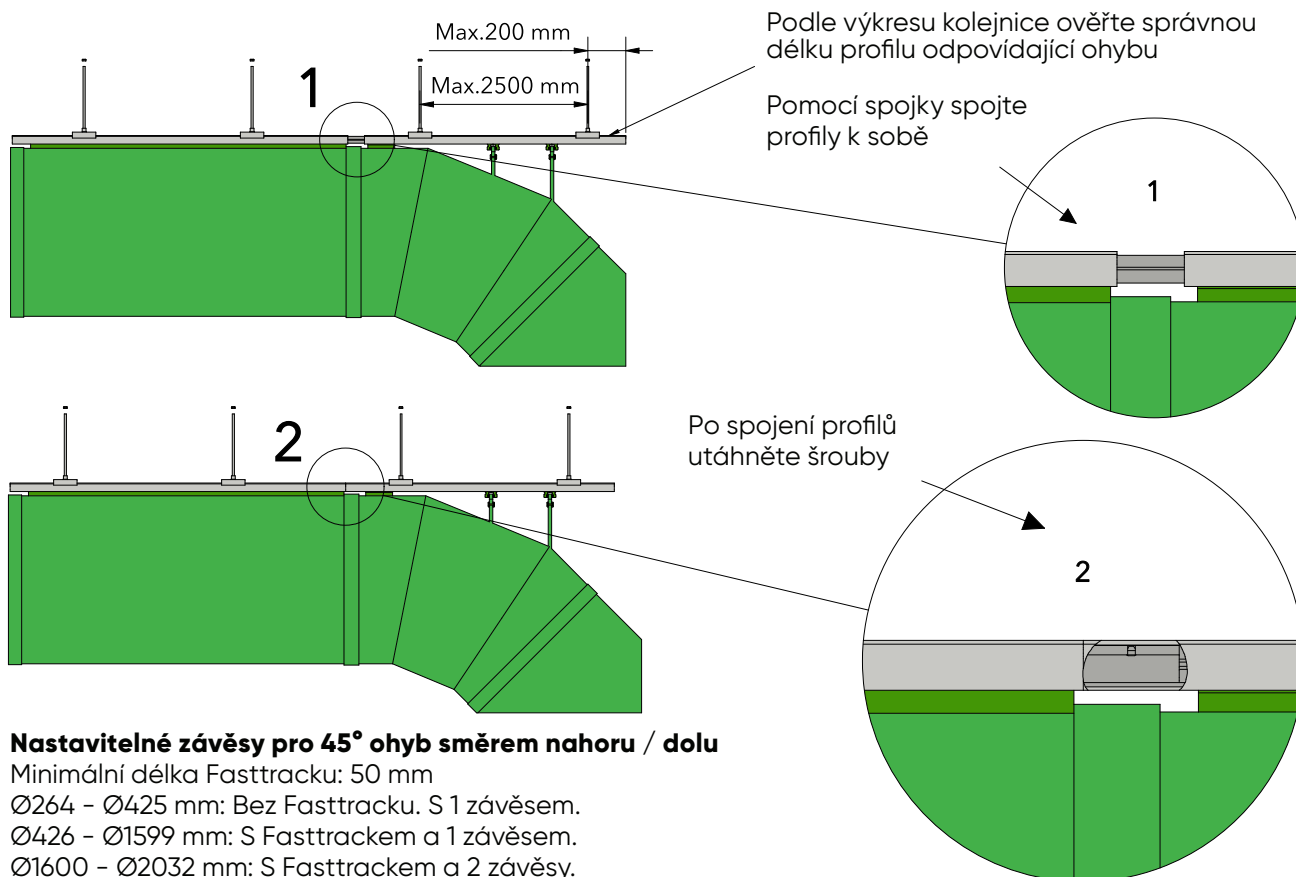
Průměr vyústky	Tloušťka výztuhy
Ø200 - Ø630 mm	3 mm
Ø631 - Ø1270 mm	4 mm

Pro vyústky o průměru větším než 500 mm jsou interní výztuhy baleny samostatně pro instalaci až na místě.



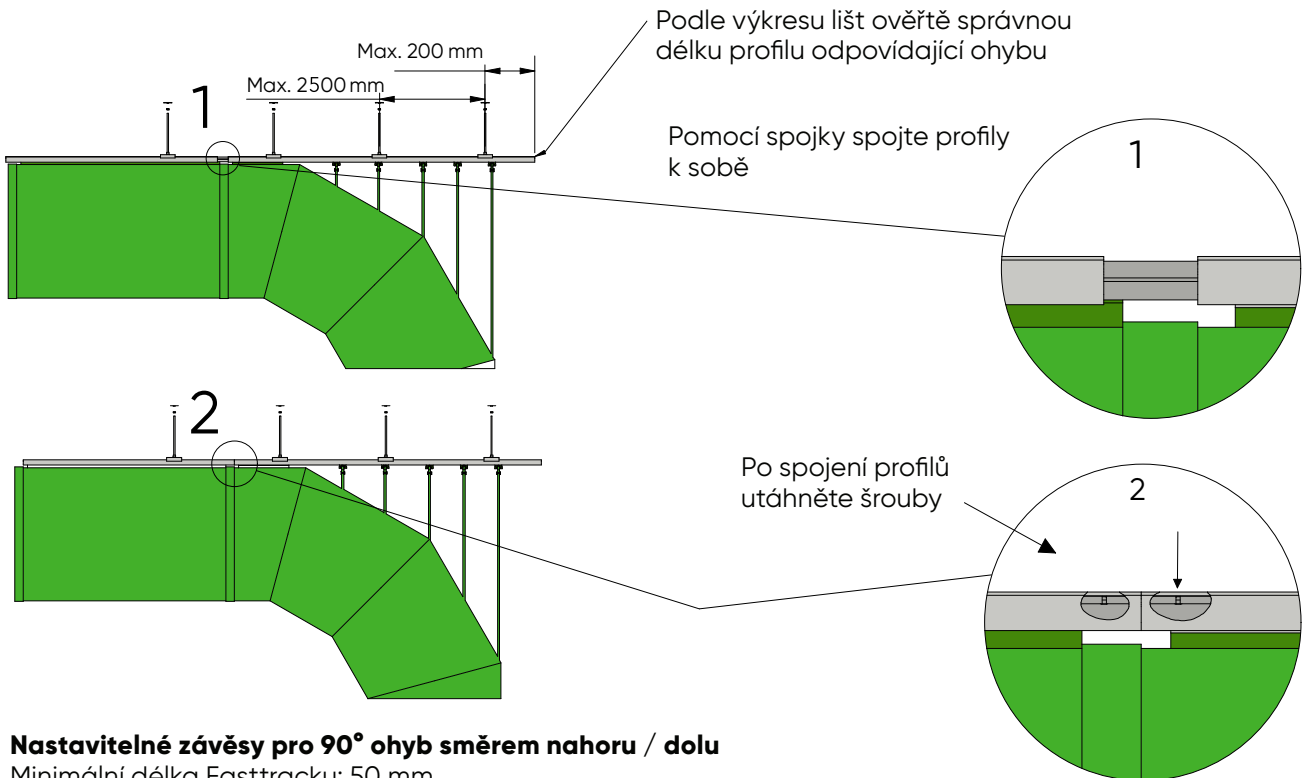
06-2026

Ø-Vyústka: Nastavitelné popruhy pro 45° ohyb a jednu řadu



06-2026

Ø-Vyústka: Nastavitelné popruhy pro 90° ohyb a jednu řadu



Nastavitelné závěsy pro 90° ohyb směrem nahoru / dolu

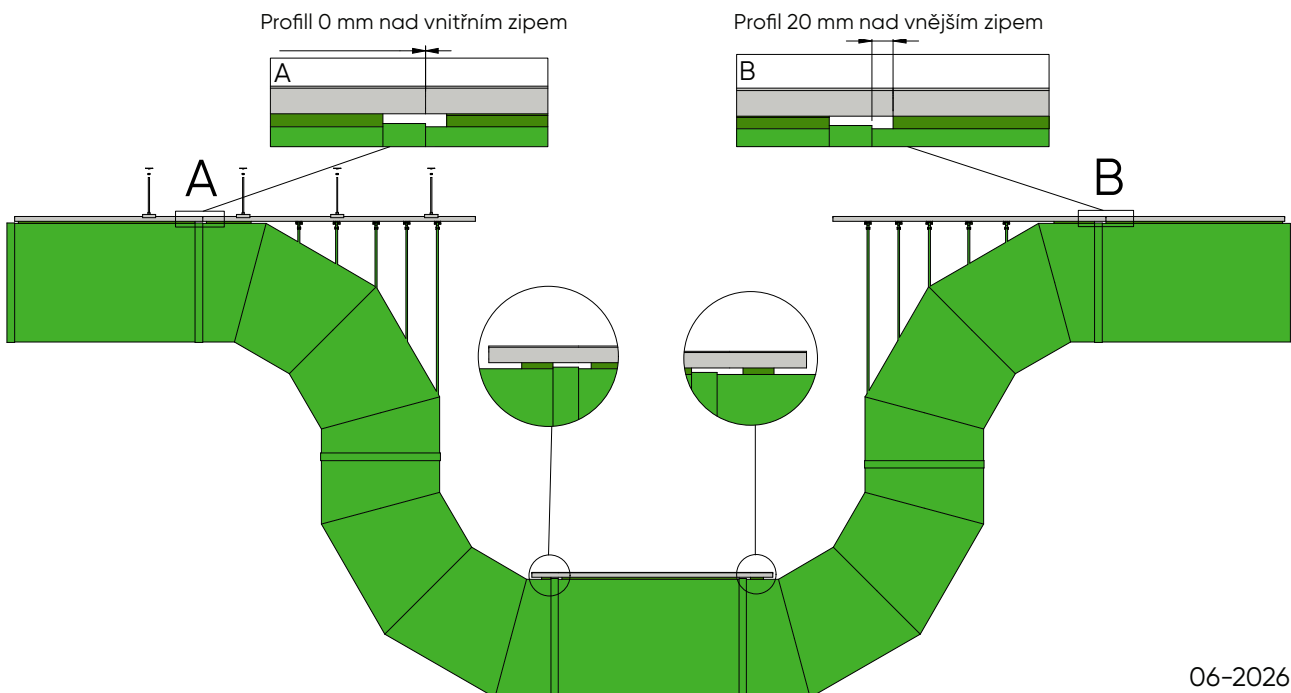
Minimální délka Fasttracku: 50 mm

Ø200 - Ø349 mm: Bez Fasttracku. S 1 závěsem.

Ø350 - Ø709 mm: S Fasttrackem a 2 závěsy.

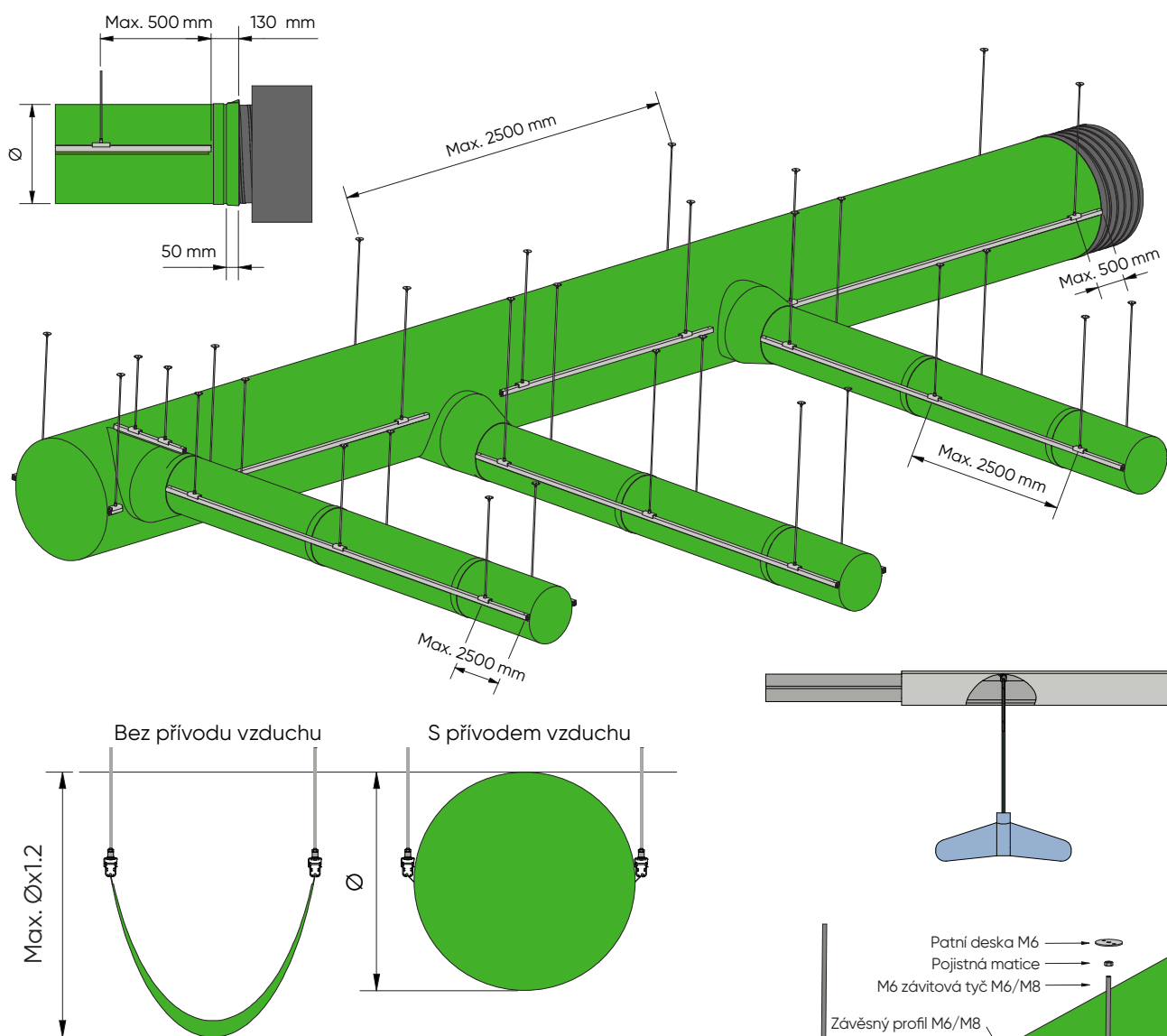
Ø710 - Ø1599 mm: S Fasttrackem a 3 závěsy.

Ø1600 - Ø2032mm: S Fasttrackem a 5 závěsy.



06-2026

Ø-Vyústka: Dvě řady zavěšení



Systém s profily FastRail Industry se dodává v délkách odpovídajících textilnímu potrubí. Každá sada obsahuje všechny potřebné montážní komponenty a je označena podle místa instalace, aby byla montáž co nejjednodušší.

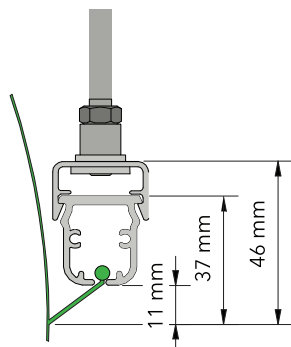
Dvouřadé zavěšení FastRail Industry je doporučeno pro textilní potrubí o průměru větším než Ø900 mm. Pro potrubí od průměru Ø1200 mm doporučujeme použít třířadé zavěšení.

Závitové tyče pro uchycení ke stropu jsou standardně dodávány v délce 1 m. Pokud potřebujete jinou délku, je nutné ji uvést při objednávce. Případné zkrácení se provádí při montáži na stavbě.

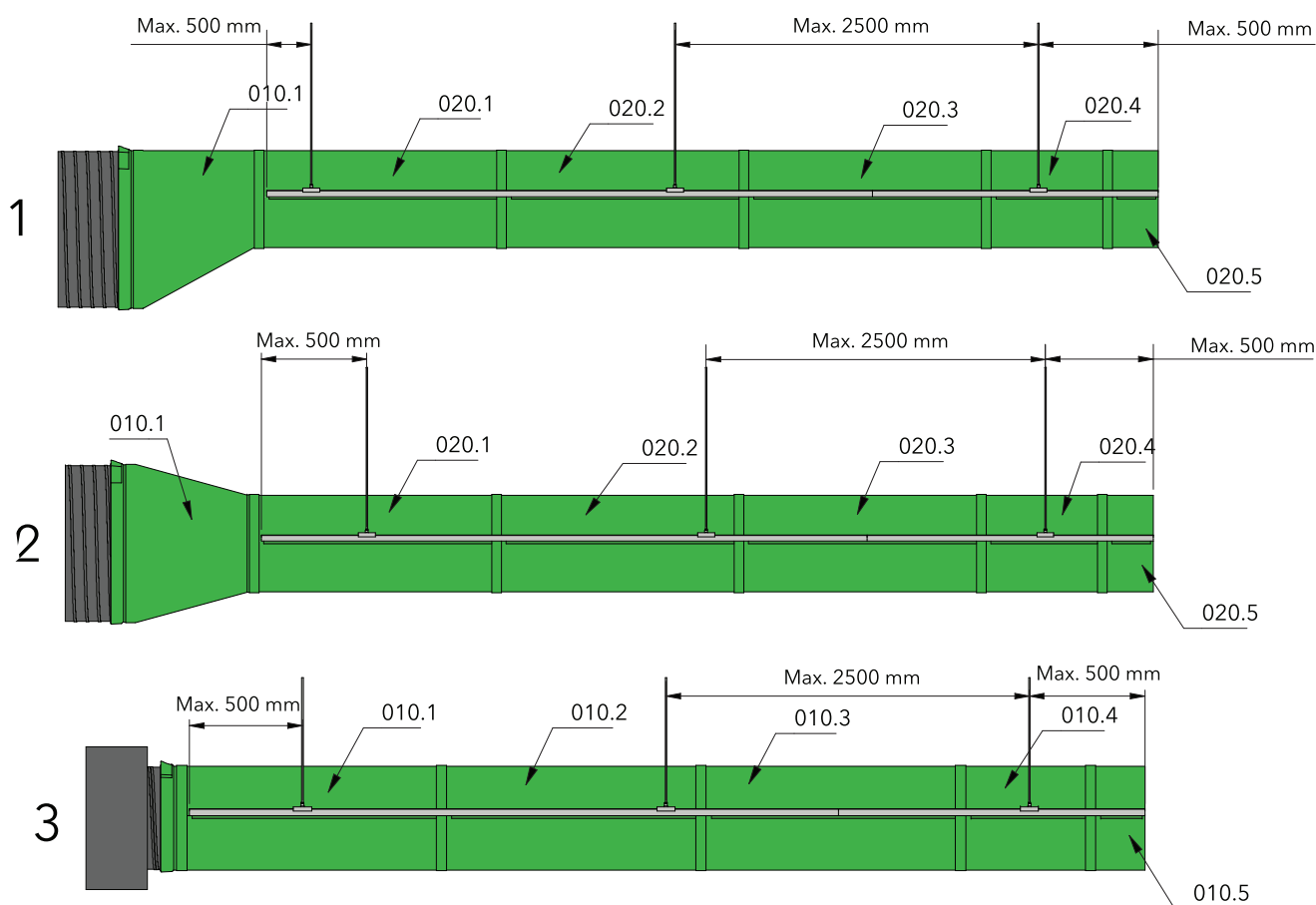
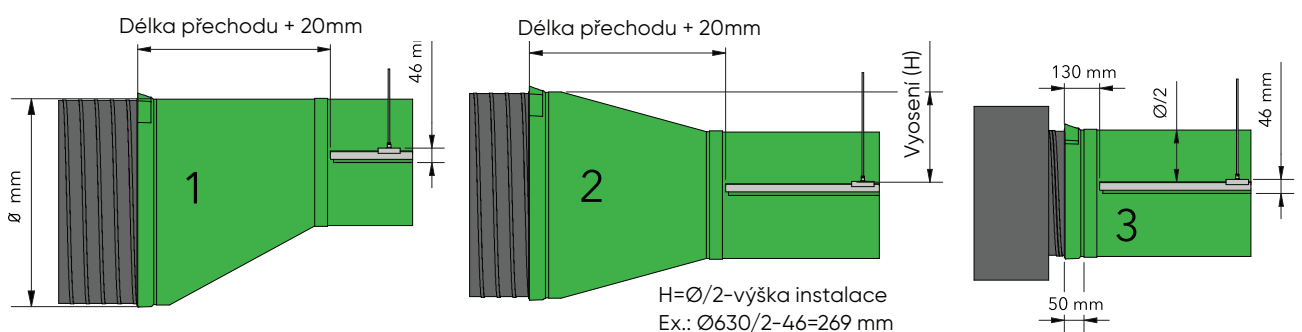
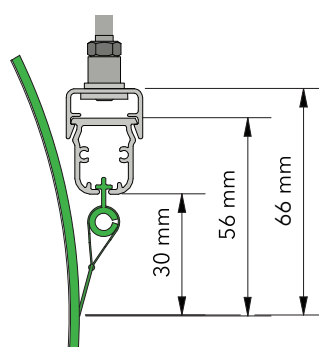
Součástí dodávky nejsou kotevní prvky ani spojovací materiál pro upevnění ke stropní konstrukci.

Ø-Vyústka: Dvě řady zavěšení

Fasttrack 6mm (3 a 9 hodin)

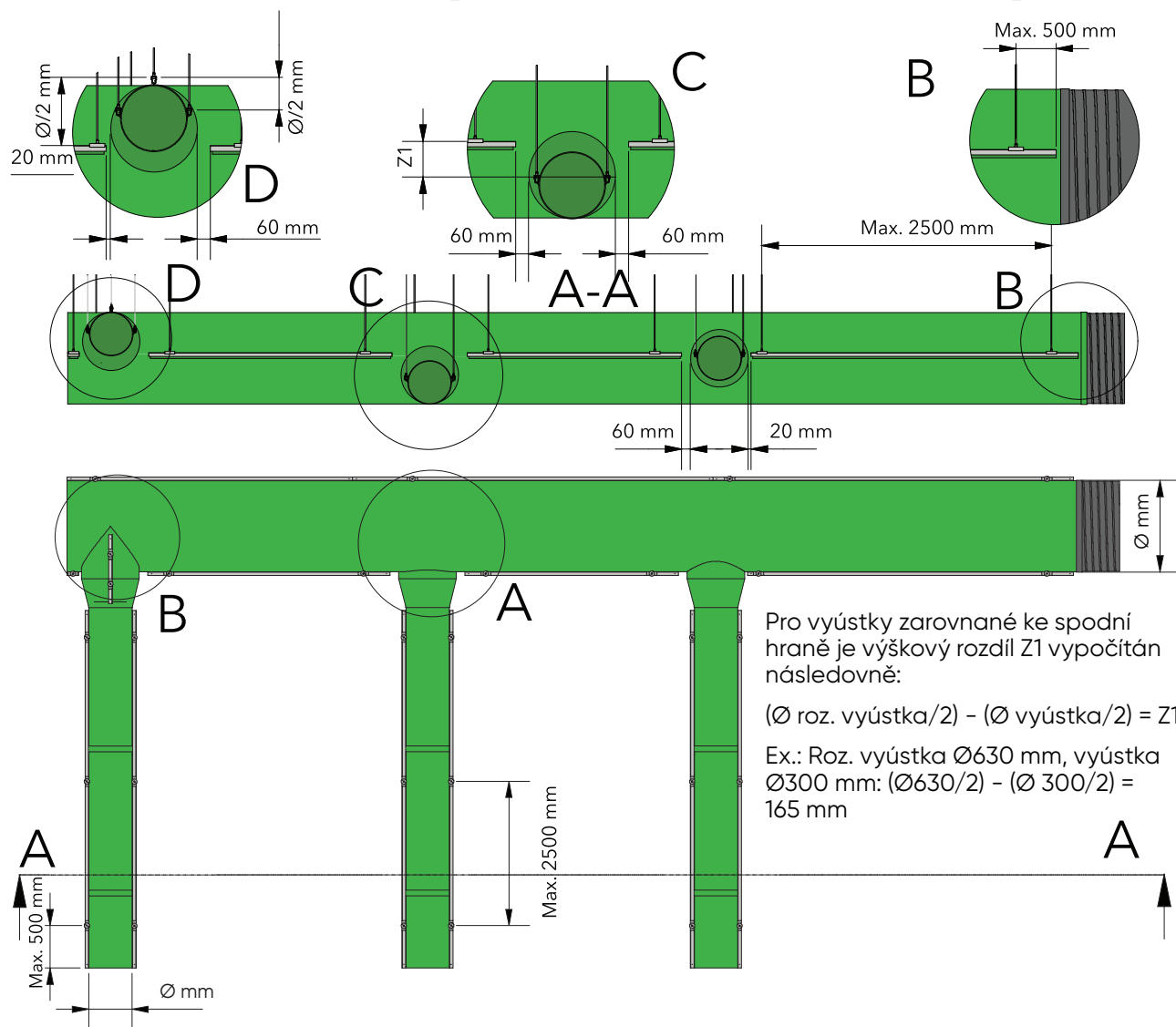


EasySlider (3 a 9 hodin)



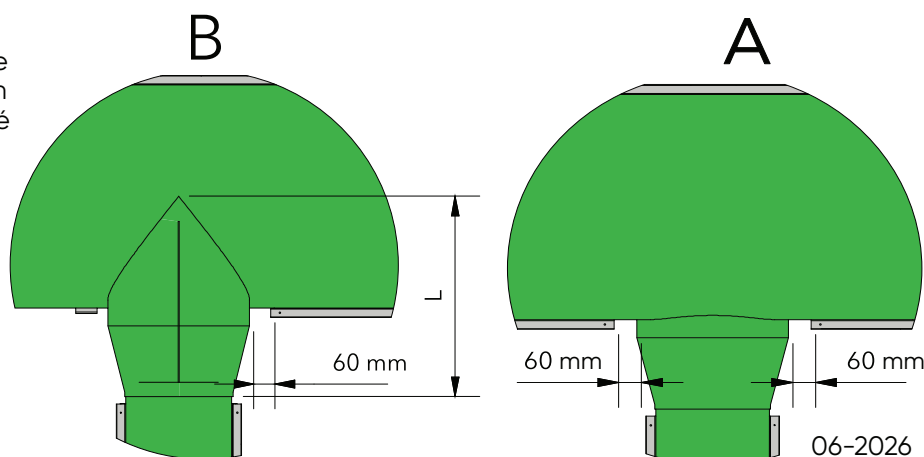
06-2026

Ø-Vyústky: Rozvodná vyústka, Dvě řady



Poznámka k vývodu:

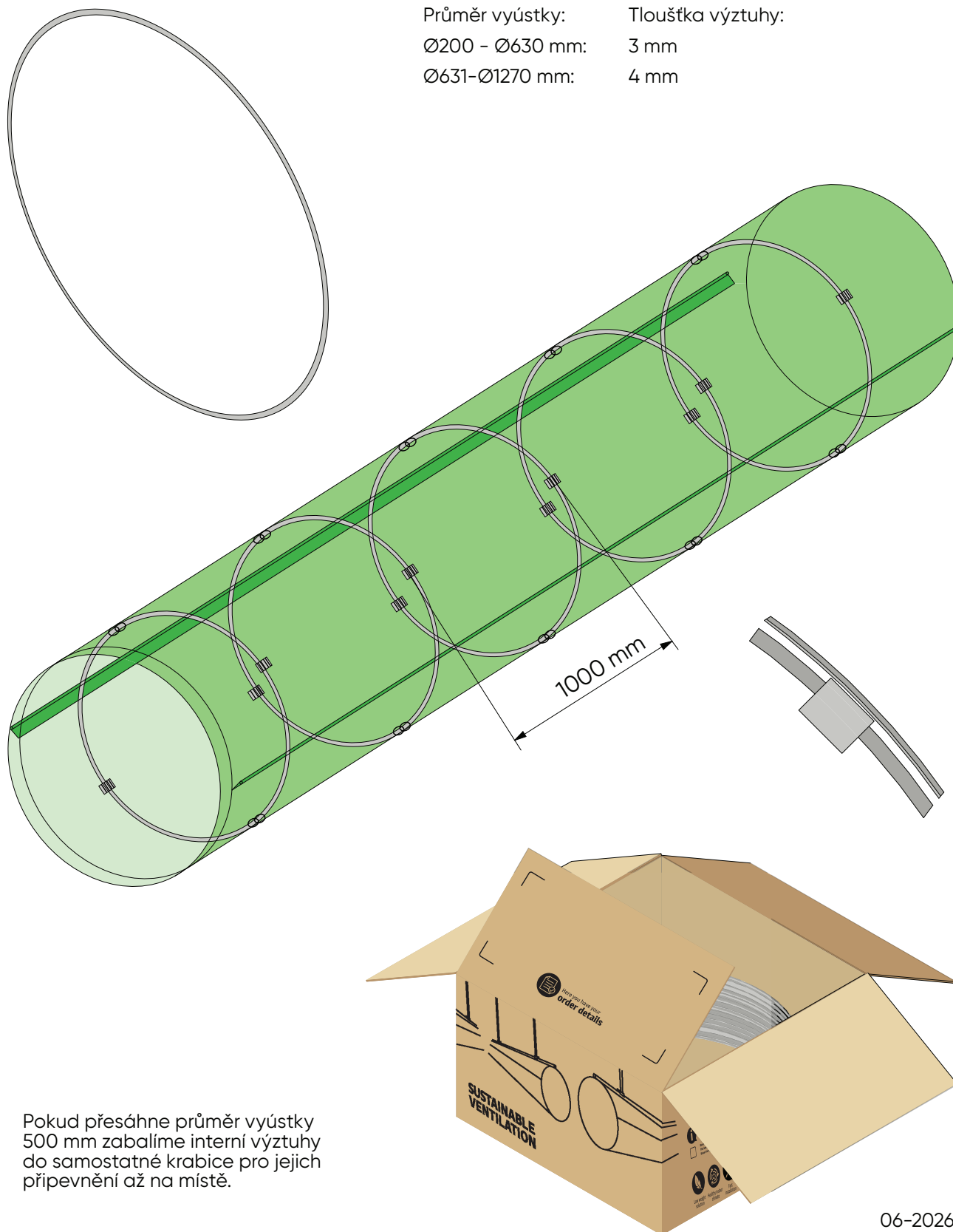
Pokud délka vývodu přesahuje 500 mm a zároveň je zarovnan k horní hraně vyústky, je možné na vývod udělat jednu řadu zavěšení.



06-2026

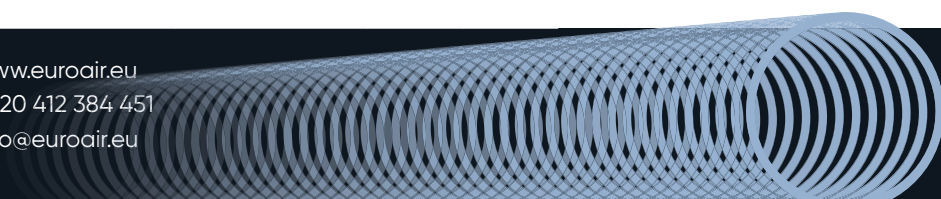
Ø-Vyústka: Interní výztuhy, Dvě řady

Průměr vyústky:	Tloušťka výztuhy:
Ø200 - Ø630 mm:	3 mm
Ø631-Ø1270 mm:	4 mm

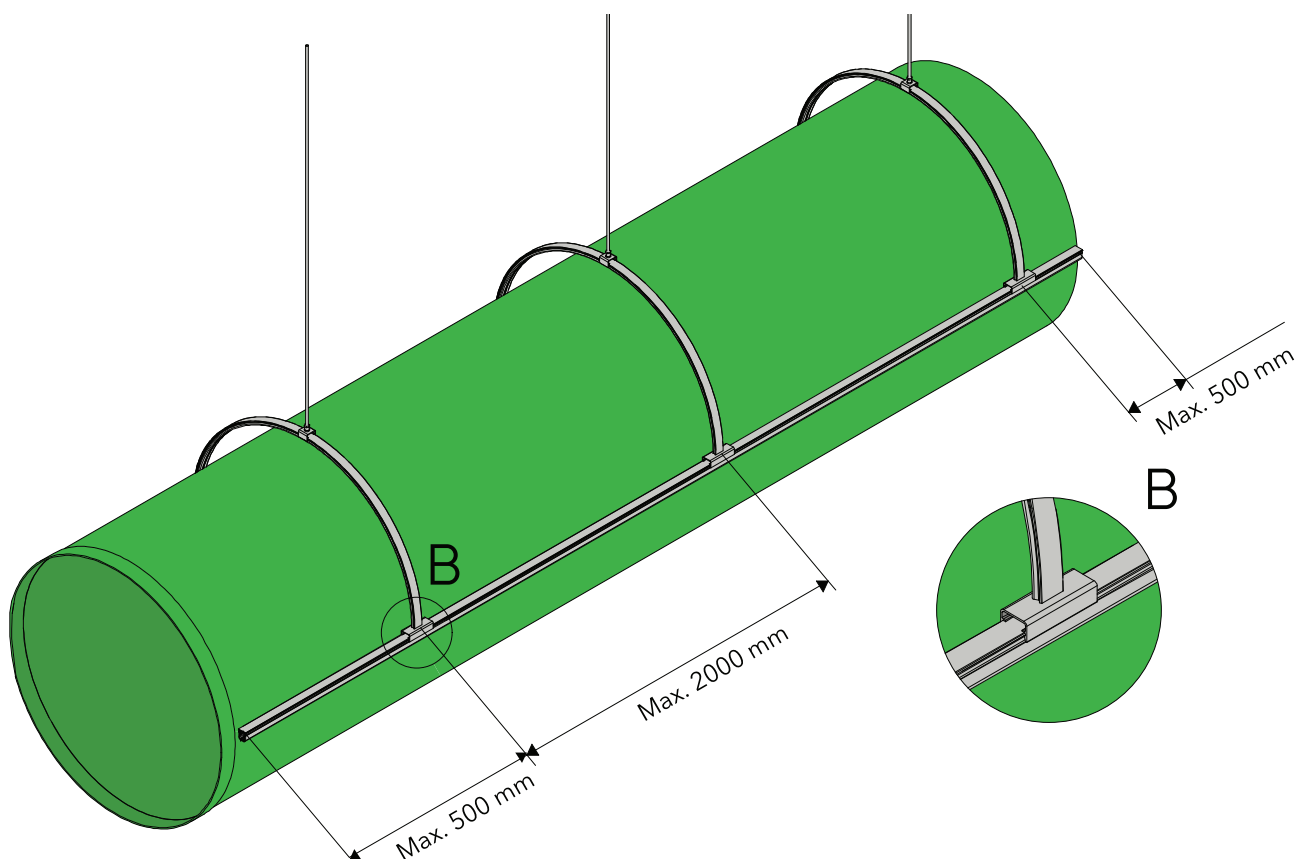
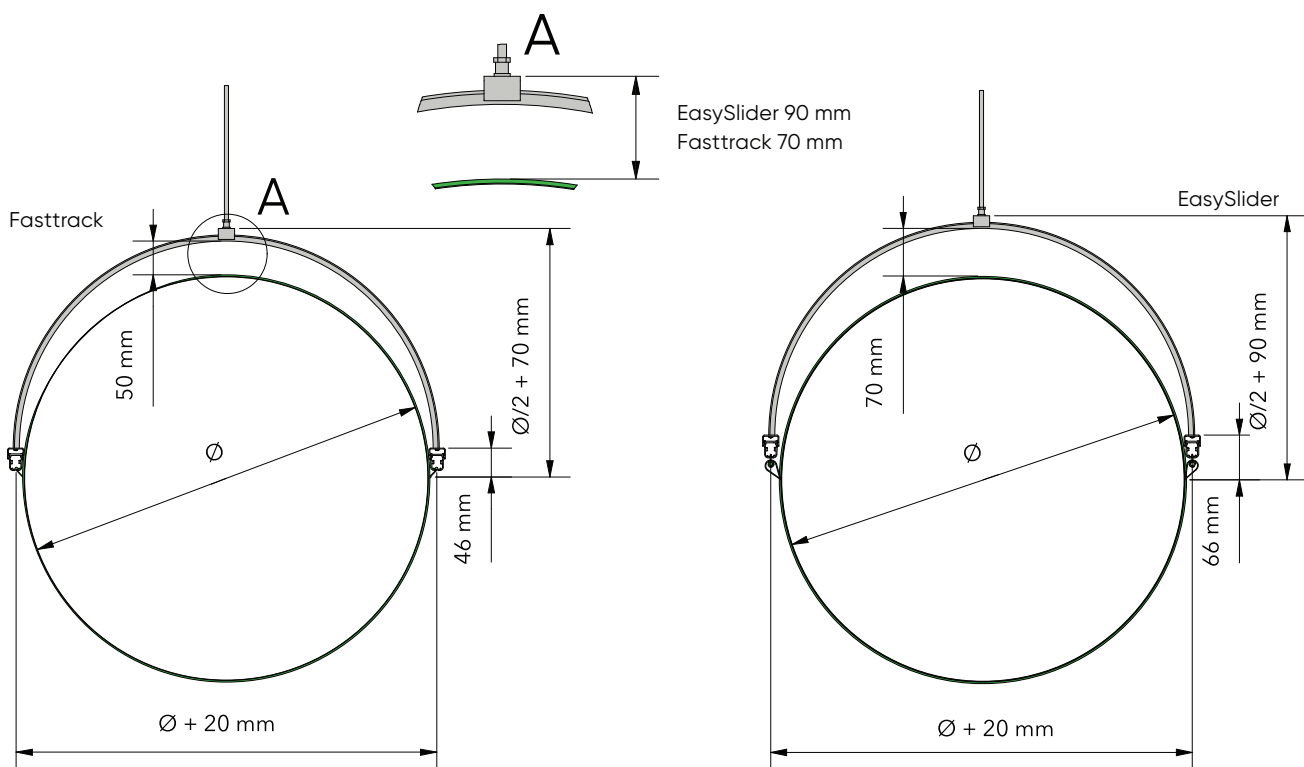


Pokud přesáhne průměr vyústky 500 mm zabalíme interní výztuhy do samostatné krabice pro jejich připevnění až na místě.

06-2026

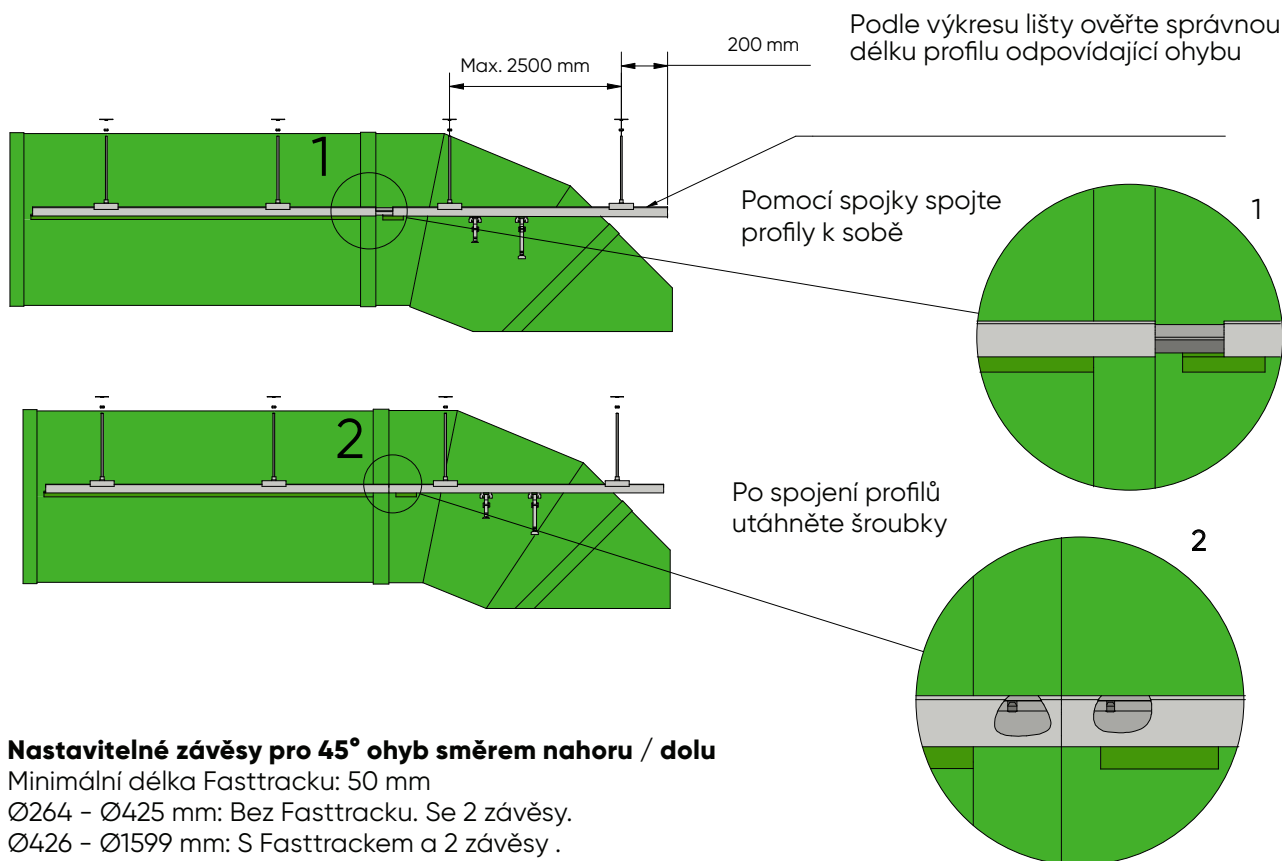


Ø-Vyústka: Dual Arch, Dvě řady



06-2026

Ø-Vyústka: Nastavitelné popruhy, 45° Ohyb, dvě řady zavěšení



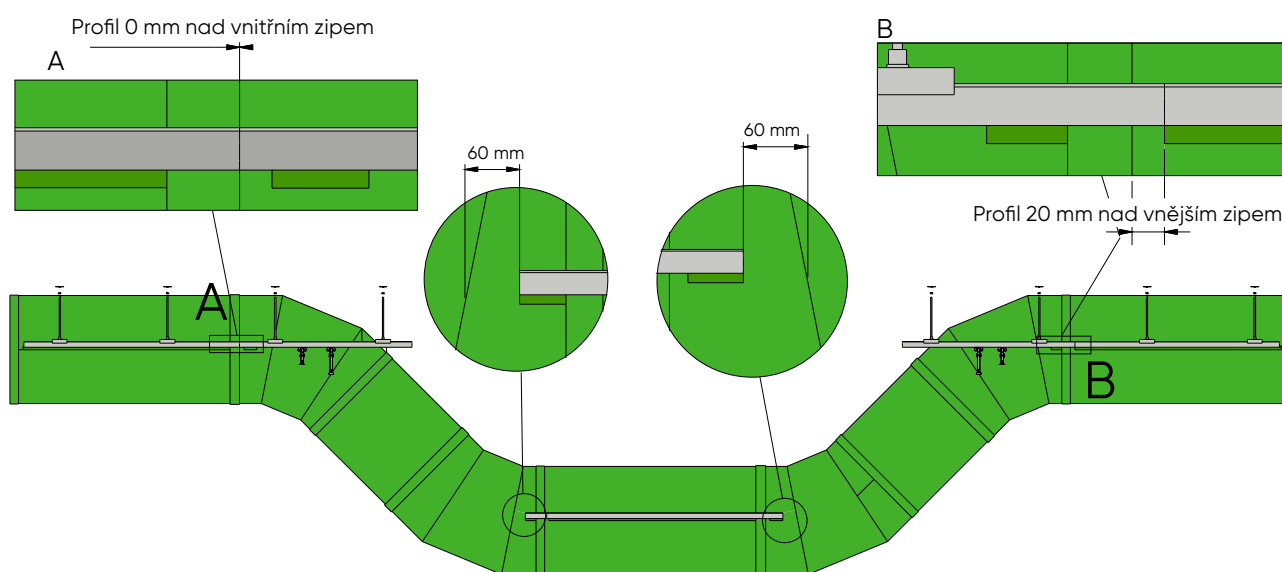
Nastavitelné závěsy pro 45° ohyb směrem nahoru / dolu

Minimální délka Fasttracku: 50 mm

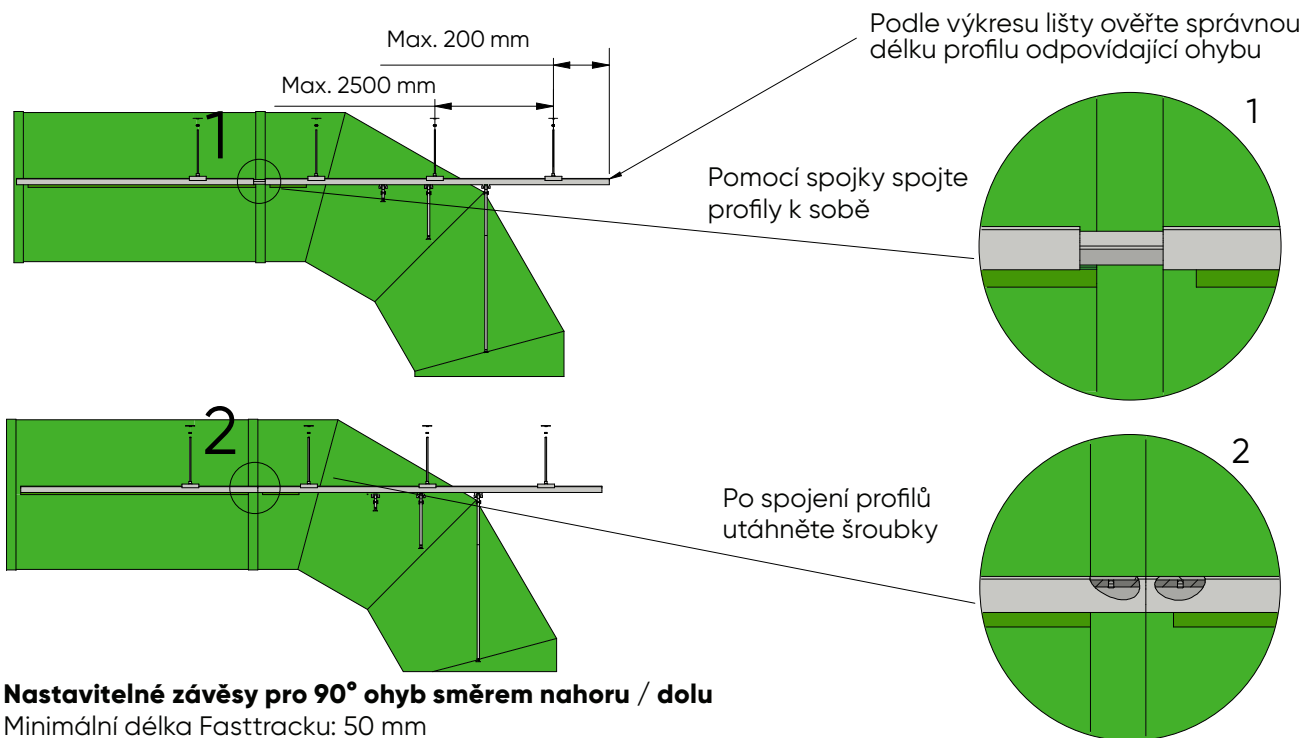
Ø264 - Ø425 mm: Bez Fasttracku. Se 2 závěsy.

Ø426 - Ø1599 mm: S Fasttrackem a 2 závěsy.

Ø1600 - Ø2032 mm: S Fasttrackem a 4 závěsy.



Ø-Vyústka: Nastavitelné popruhy, 90° Ohyb, Dvě řady zavěšení



Nastavitelné závěsy pro 90° ohyb směrem nahoru / dolu

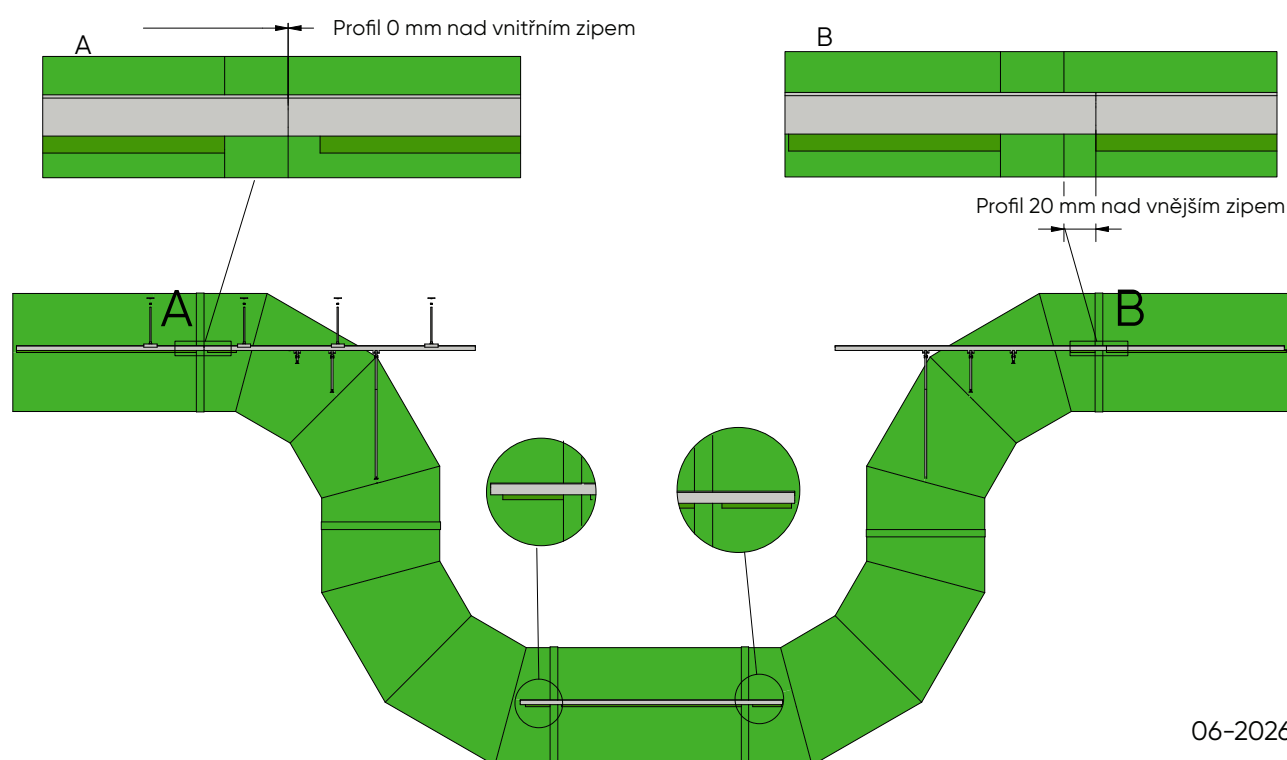
Minimální délka Fasttracku: 50 mm

Ø200 - Ø422 mm: Bez Fasttracku. Se 2 závěsy.

Ø423 - Ø999 mm: S Fasttrackem a 2 závěsy.

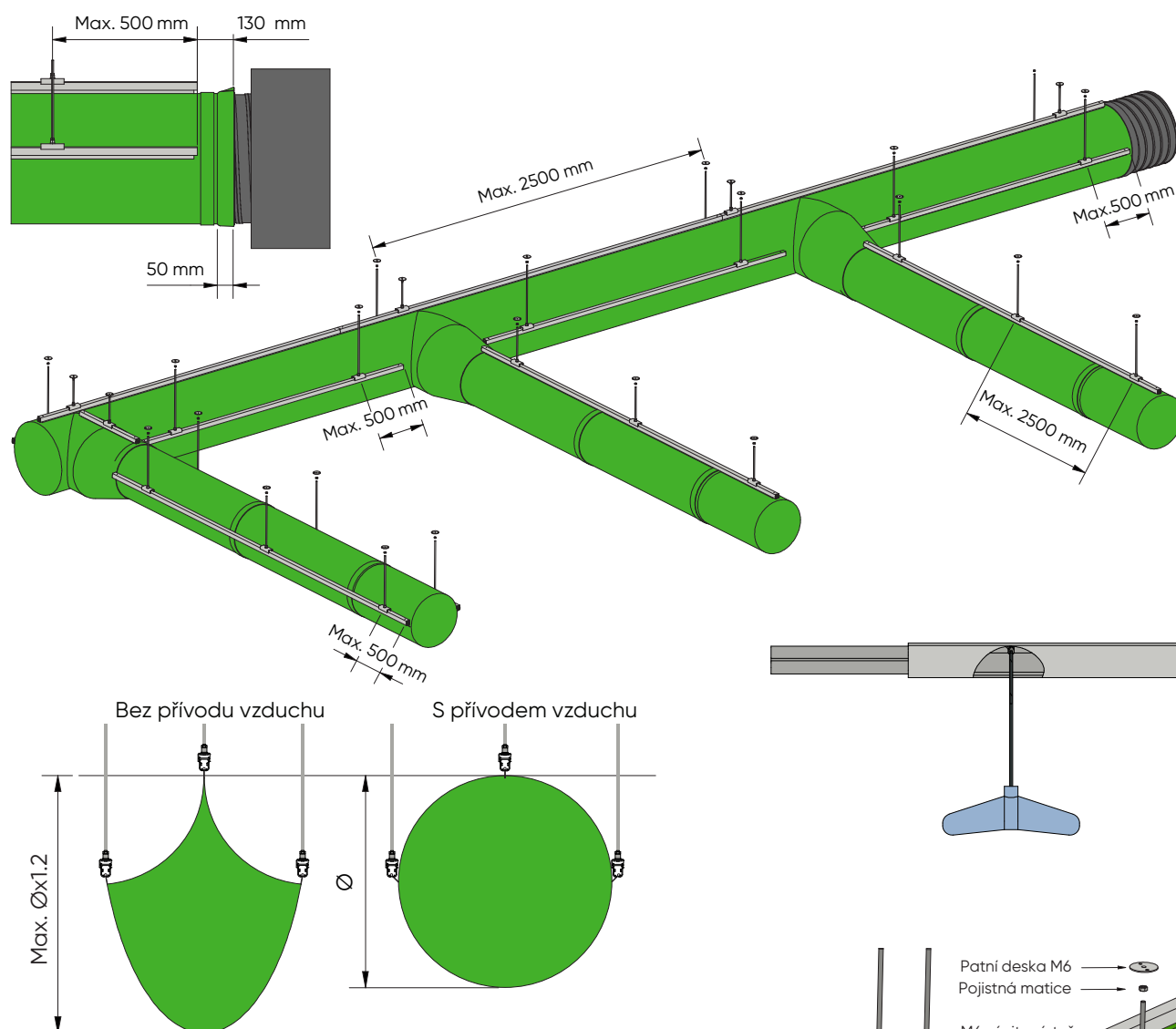
Ø1600 - Ø1699 mm: S Fasttrackem a 4 závěsy.

Ø1700 - Ø2032 mm: S Fasttrackem a 6 závěsy.



06-2026

Ø-Vyústka: Tři řady zavěšení

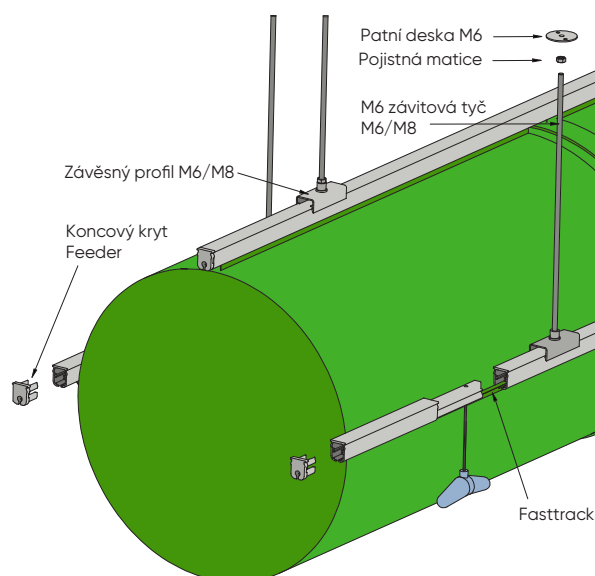


Systém s profily FastRail Industry se dodává v délkách odpovídajících textilnímu potrubí. Každá sada obsahuje všechny potřebné montážní komponenty a je označena podle místa instalace, aby byla montáž co nejjednodušší.

Třířadé zavěšení FastRail Industry je doporučeno pro textilní potrubí o průměru větším než Ø1200 mm.

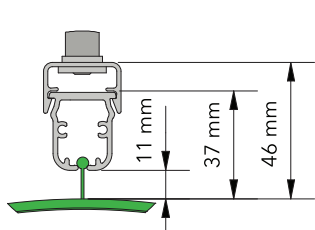
Závitové tyče pro uchycení ke stropu jsou standardně dodávány v délce 1 m. Pokud potřebujete jinou délku, je nutné ji uvést při objednávce. Případné zkrácení se provádí při montáži na stavbě.

Součástí dodávky nejsou kotevní prvky ani spojovací materiál pro upevnění ke stropní konstrukci.

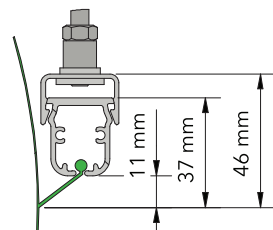


Ø-Vyústka: Tři řady zavěšení

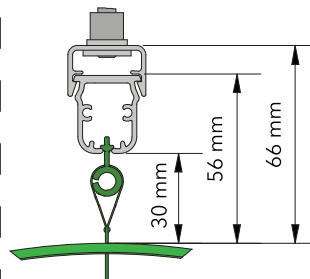
Fasttrack (12 hodin)



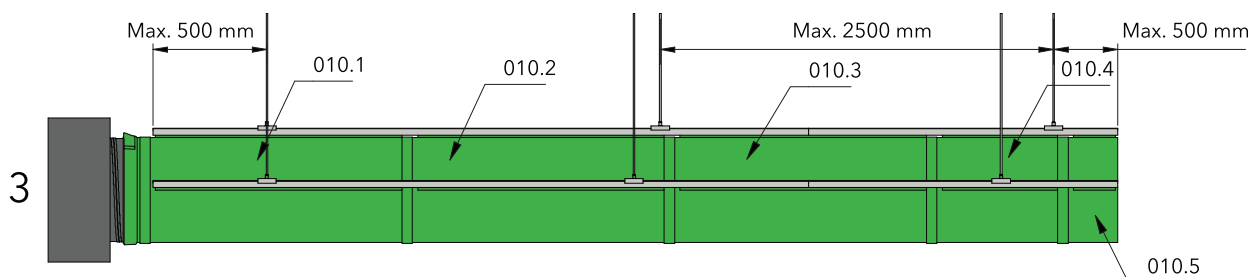
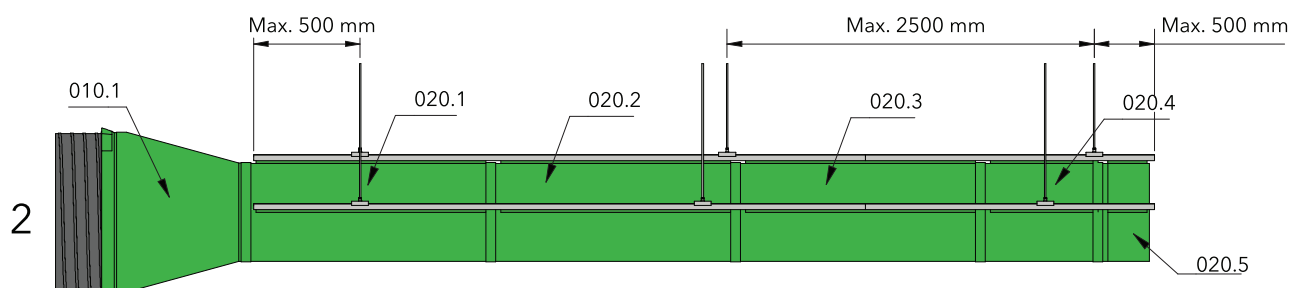
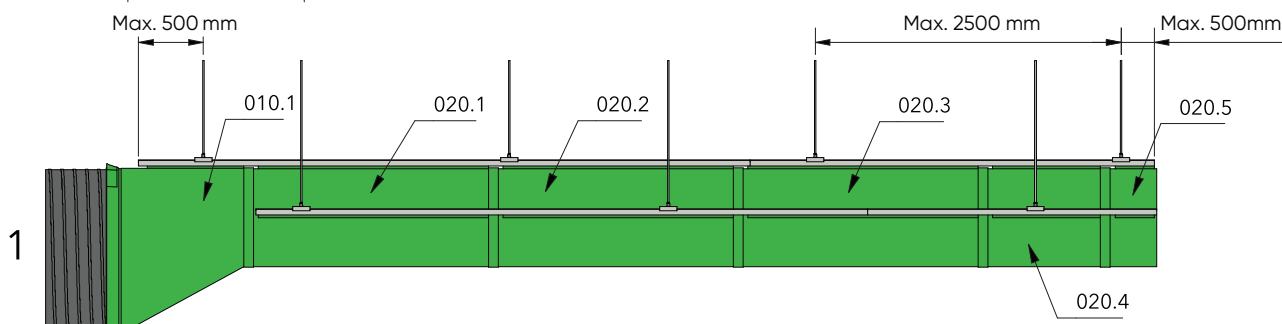
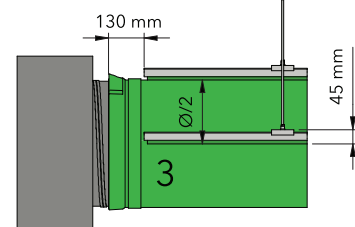
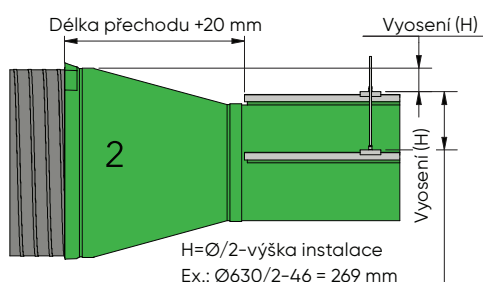
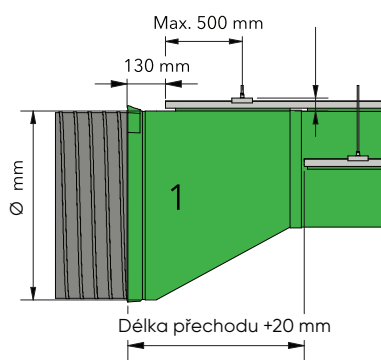
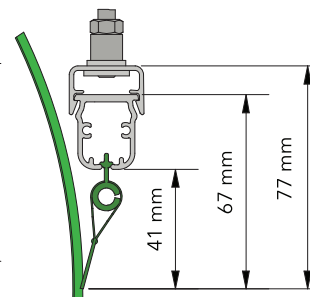
Fasttrack (3 a 9 hodin)



EasySlider (12 hodin)

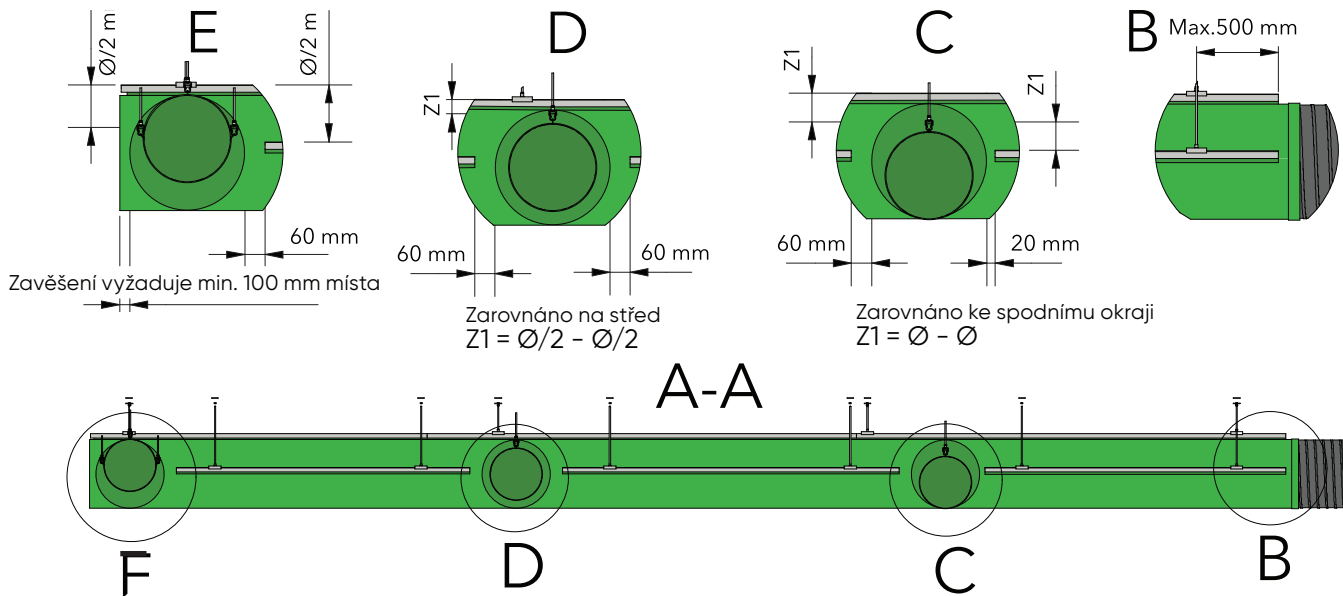


EasySlider (3 a 9 hodin)



06-2026

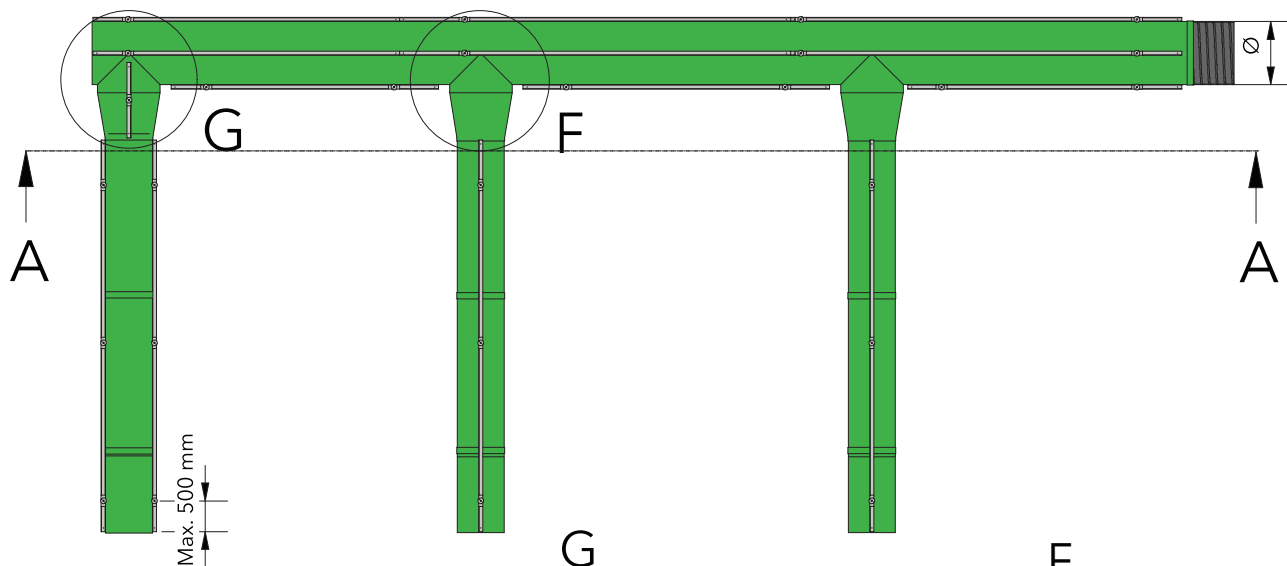
Ø-Vyústka: Rozvodná vyústka, tři řady



Pro vyústky zarovnané ke spodní hraně:

Výškový rozdíl $Z1$ se vypočítá jako: $(\varnothing \text{ rozvodné vyústky} / 2) - (\varnothing \text{ vyústky} / 2) = Z1$

Př.: Rozvodná vyústka $\varnothing 630$ mm, vyústka $\varnothing 300$ mm: $(630 / 2) - (300 / 2) = 165$ mm



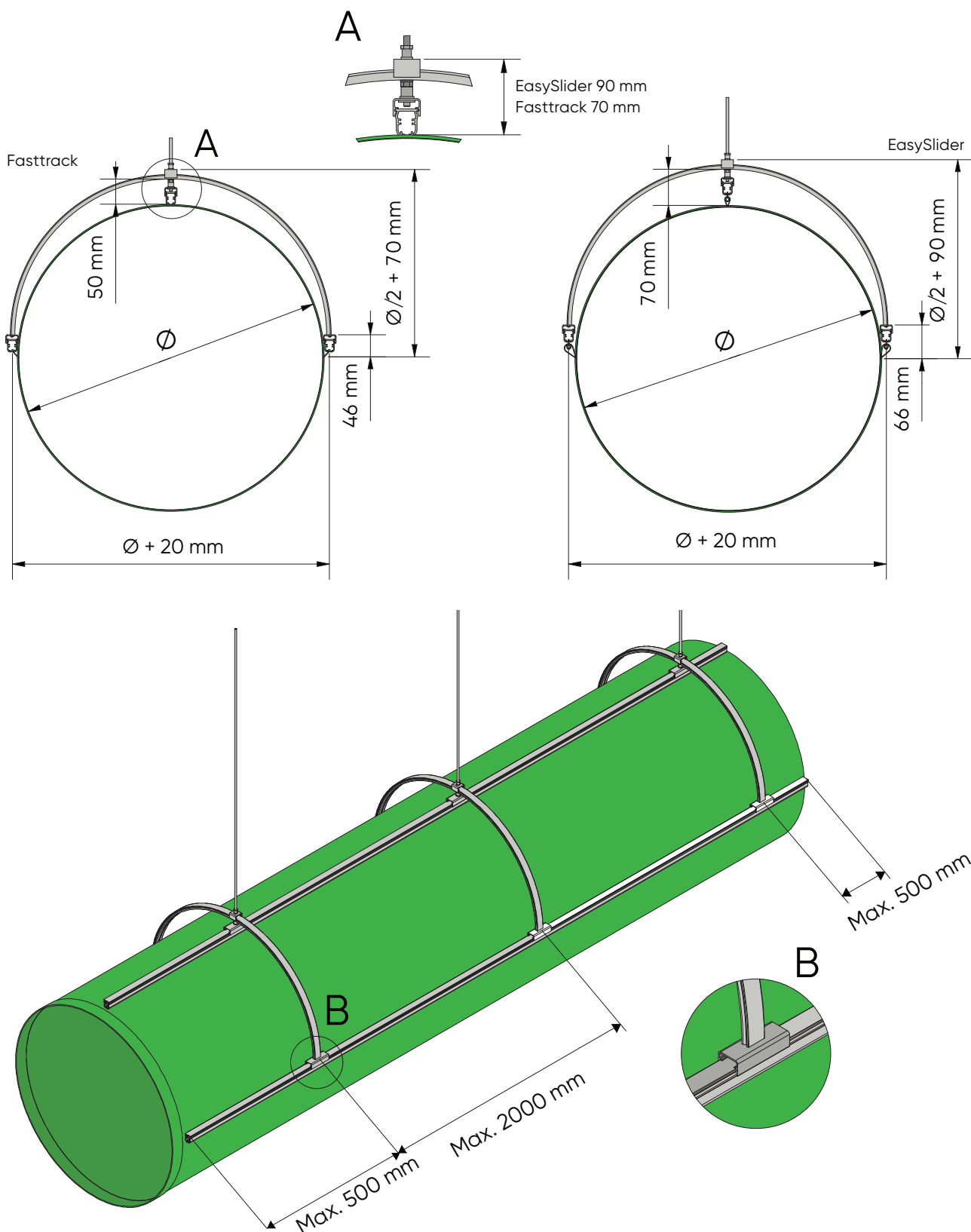
Poznámka pro vývody:

Na vývod zarovnaný k horní hraně a delší než 500 mm je možné našít 1 řadu zavěšení.

Zavěšení vyžaduje min. 100 mm místa

06-2026

Ø-Vyústka: Dual Arch, Tři řady



06-2026



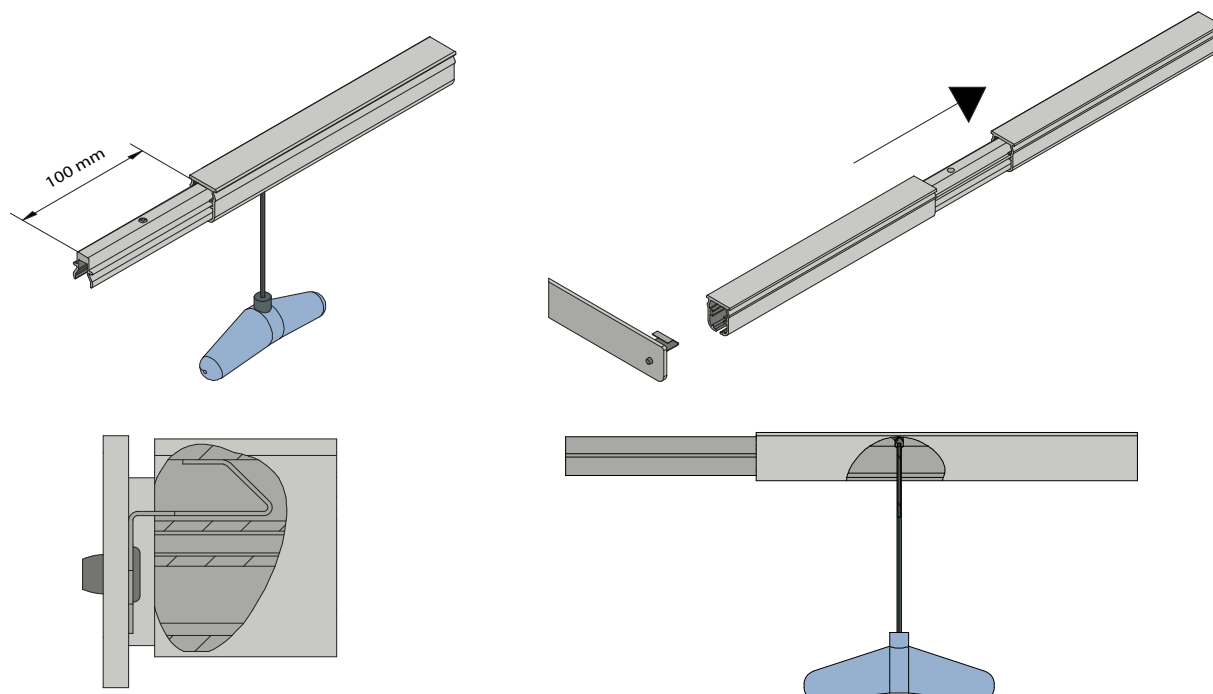
FASTRAIL INDUSTRY

Půlkruhová vyústka

Technický přehled montážních variant
pro půlkruhové textilní vyústky.

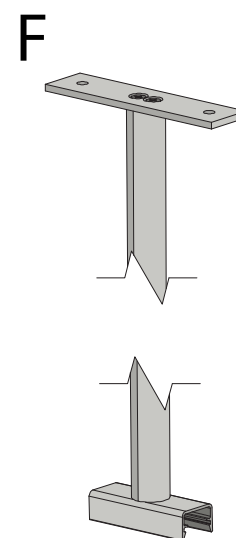
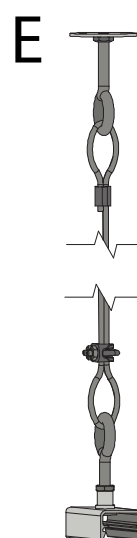
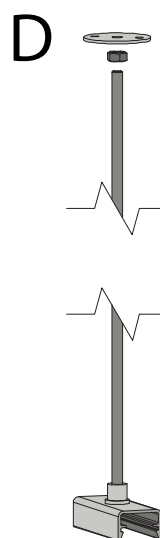
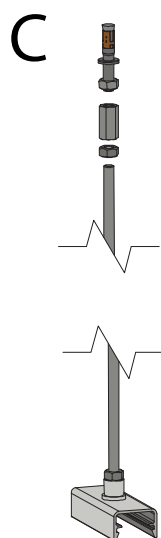
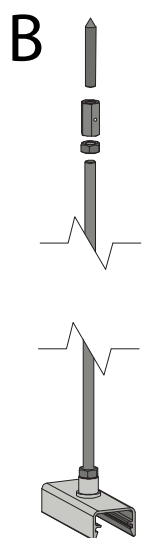
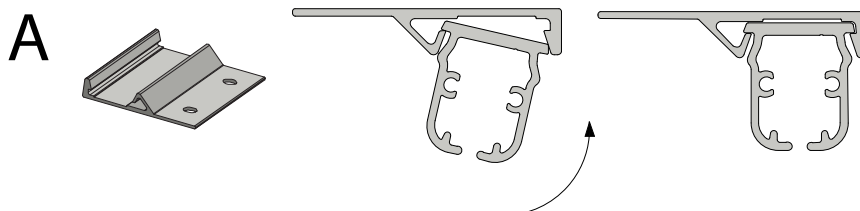
D-Vyústka: Možnosti zavěšení

Namontujte profilový systém podle výkresu a přiloženého montážního návodu. Vezměte prosím na vědomí následující pokyny pro montáž profilových systémů s volitelnou výbavou SafeCeil (A).



Druhy zavěšení

- A. SafeCeil
- B. Šroub do dřeva (M6)
- C. Rozpínací (M6)
- D. M6 thread flange
- E. Wire with M6 eyebolt
- F. SafeStrapUp (M6)



06-2026

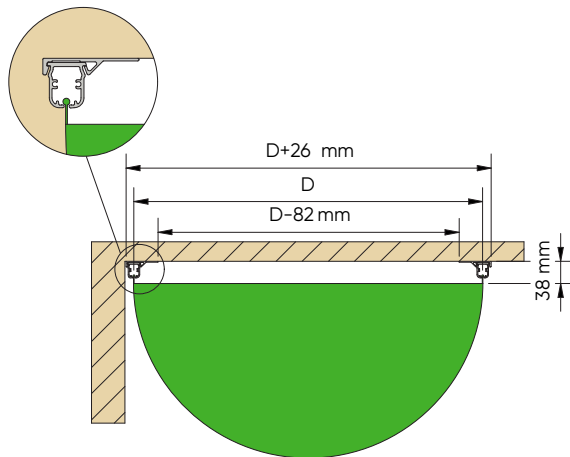
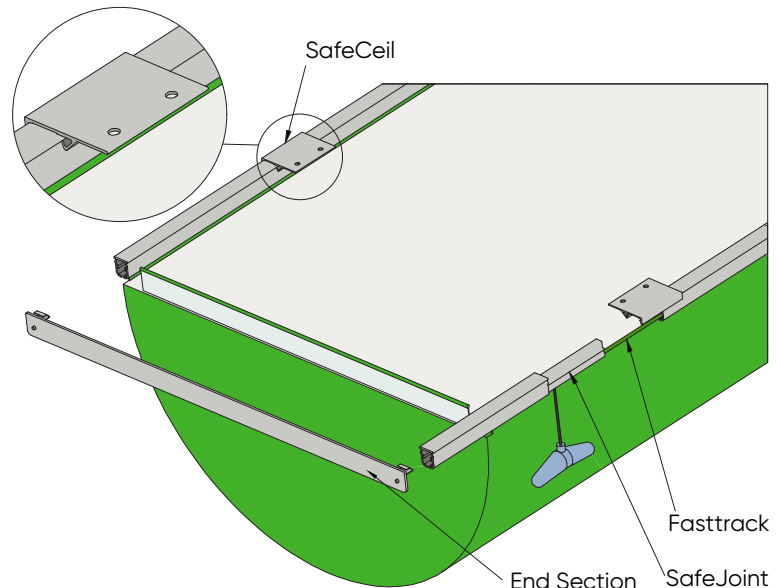
D-Vyústka: Uchycení ke stropu

Systém FastRail Industry pro půlkruhové vyústky se dodává v délkách odpovídajících textilnímu potrubí. Každá sada obsahuje všechny potřebné montážní komponenty a je označena podle místa instalace, aby byla montáž co nejjednodušší.

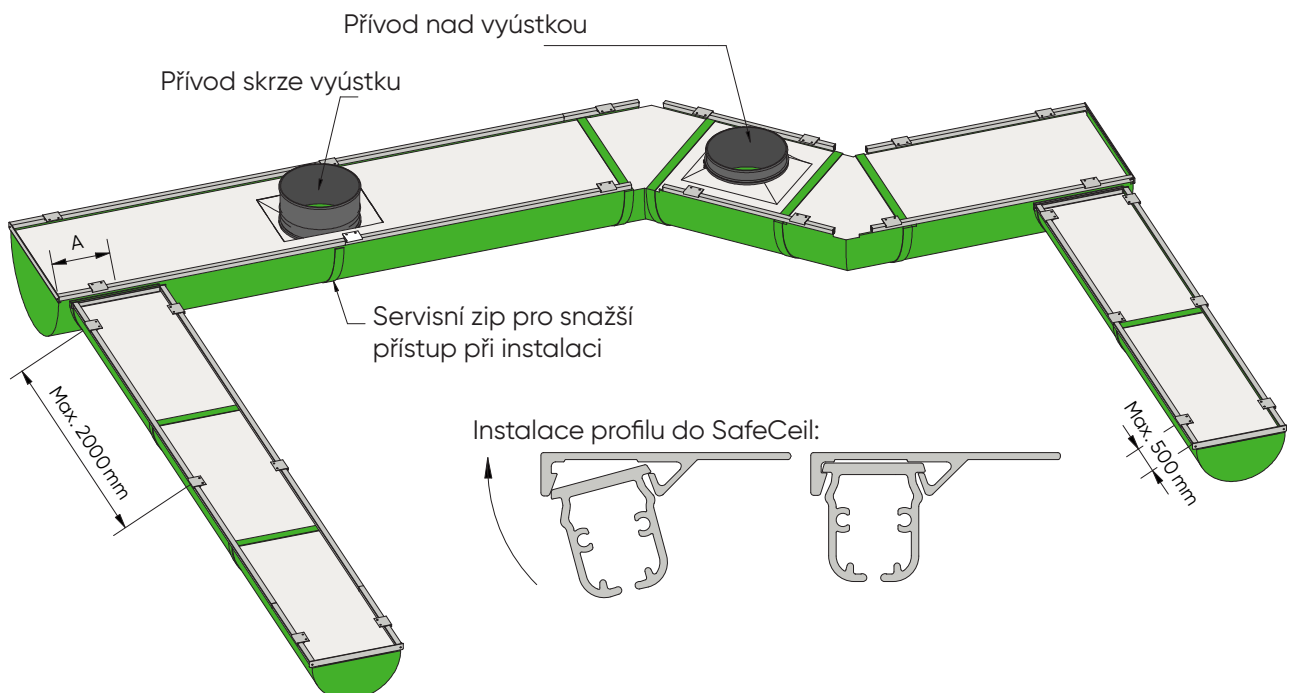
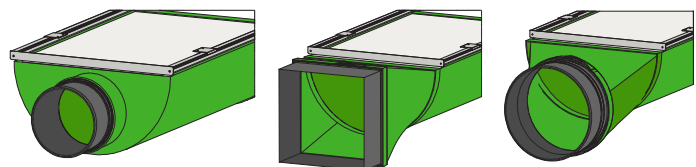
Systém FastRail Industry D je doporučen pro interiérové aplikace s textilním potrubím o průměru větším než Ø800 mm nebo pro průmyslové instalace, kde není znám typ stropní konstrukce.

Minimální vzdálenost konce potrubí od jakékoli překážky je 250 mm.

Součástí dodávky nejsou kotevní prvky ani spojovací materiál pro upevnění ke stropní konstrukci.

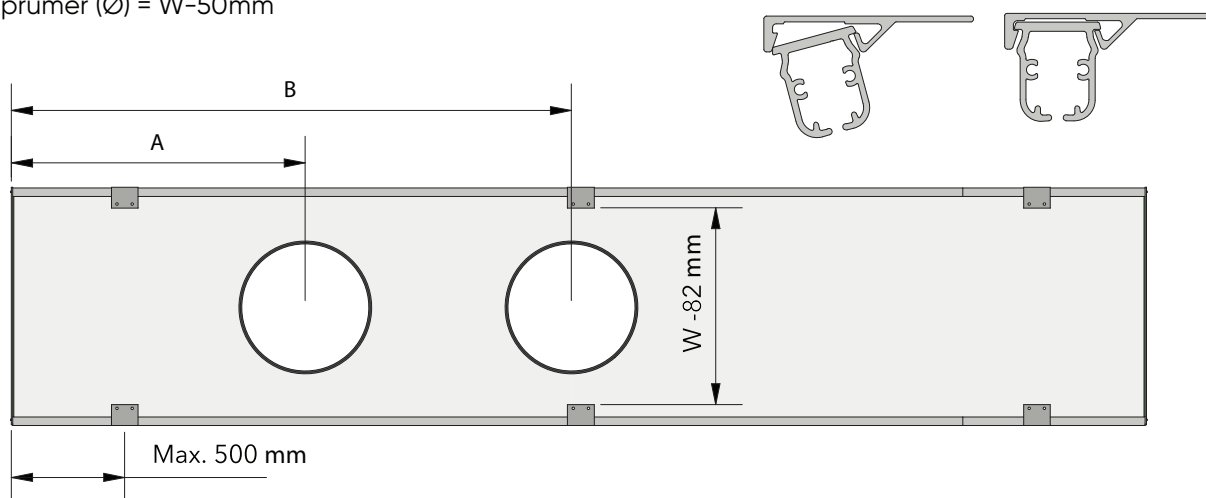
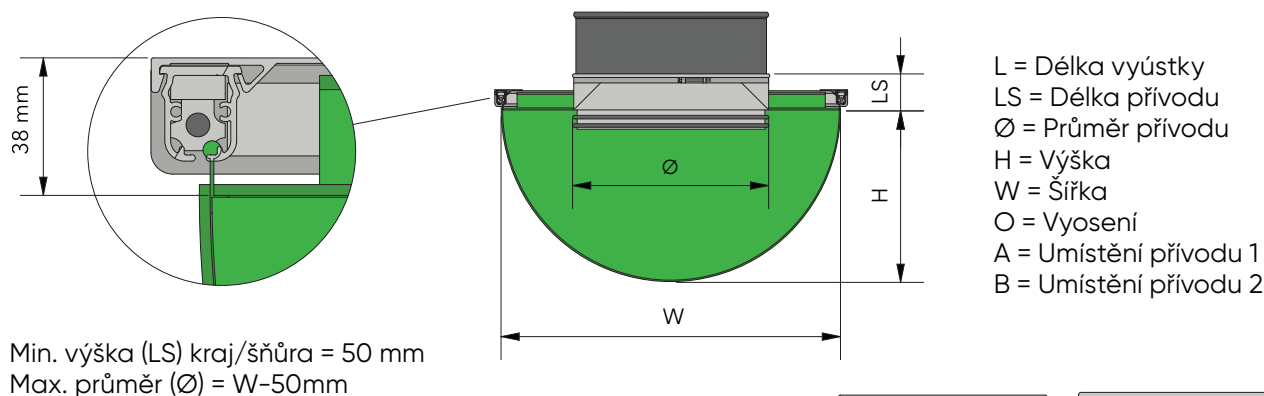


Další možnosti napojení na plechový přívod:



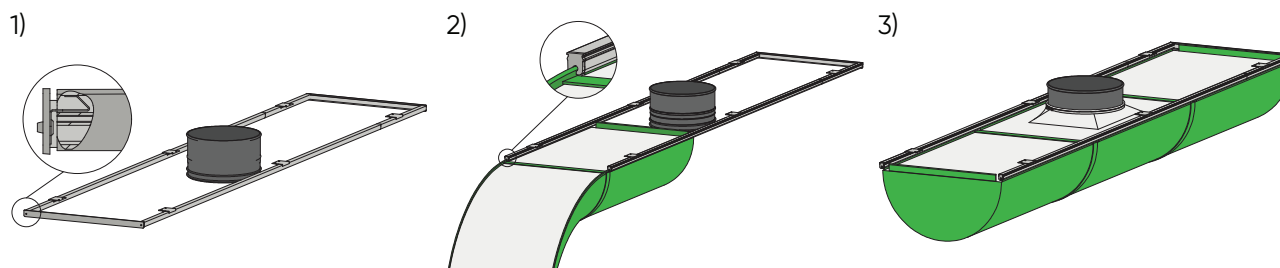
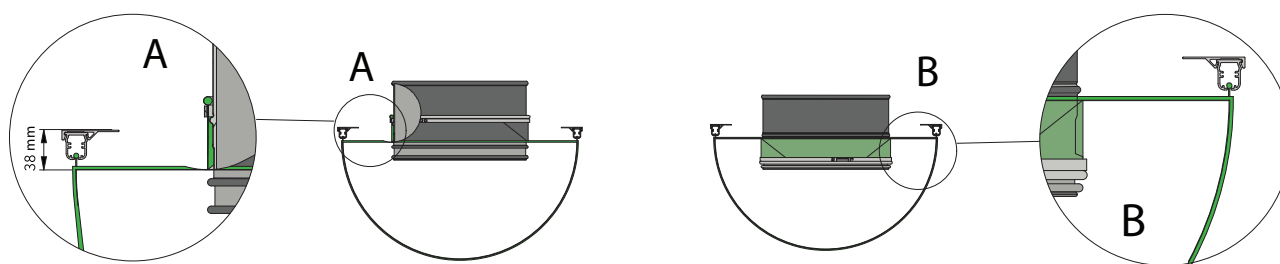
06-2026

D-Vyústka: Rovná vyústka



Pokud můžete přívod vzduchu namontovat z prostoru nad podhledem, není potřeba umísťovat na potrubí zip v jeho blízkosti.

Pokud přívod vzduchu montujete z interiéru, umísťte alespoň jeden zip na vyústce co nejbližší k němu. Není-li to možné, umísťte servisní zip do oblouku potrubí.



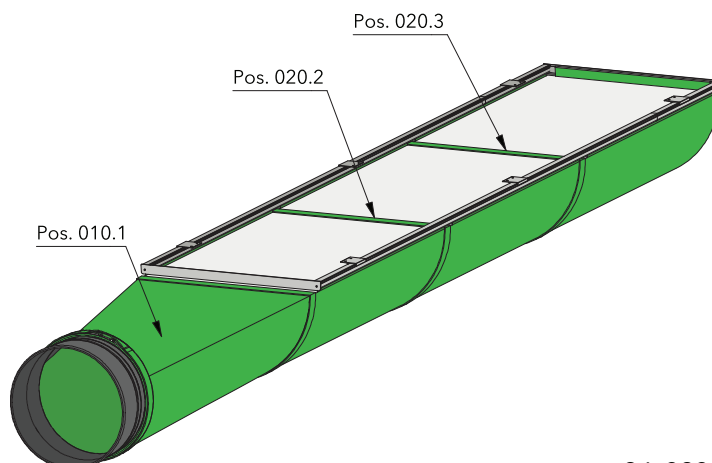
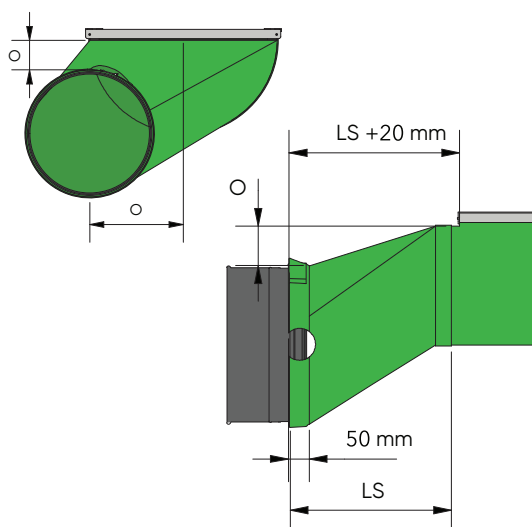
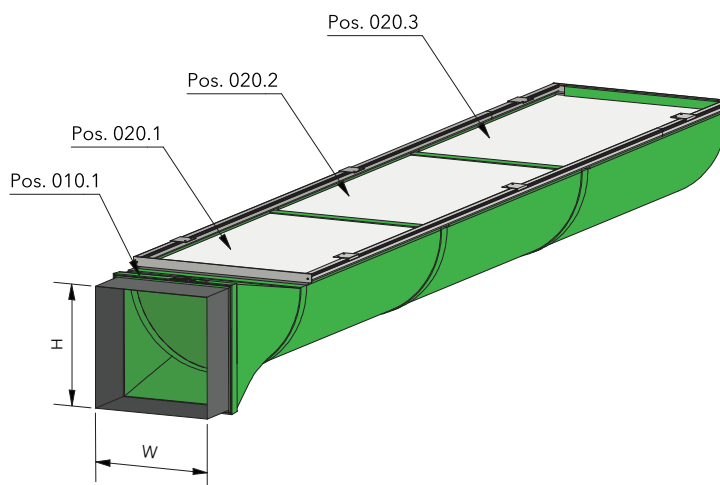
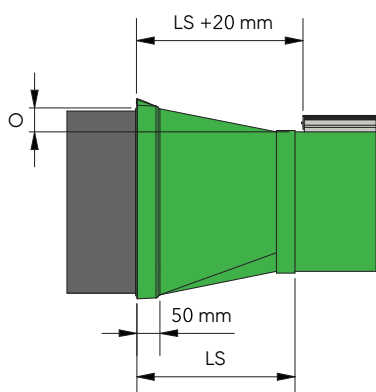
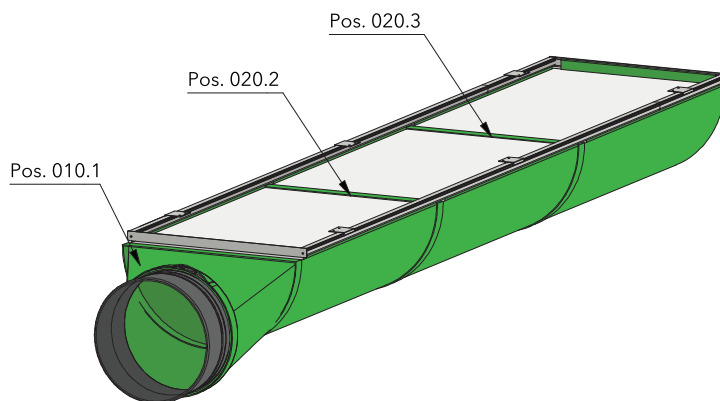
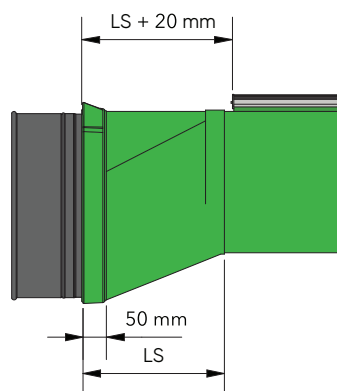
D-Vyústka: Možnosti přívodu

L = Délka vyústky
LS = Délka přívodu

Ø = Průměr přívodu
H = Výška

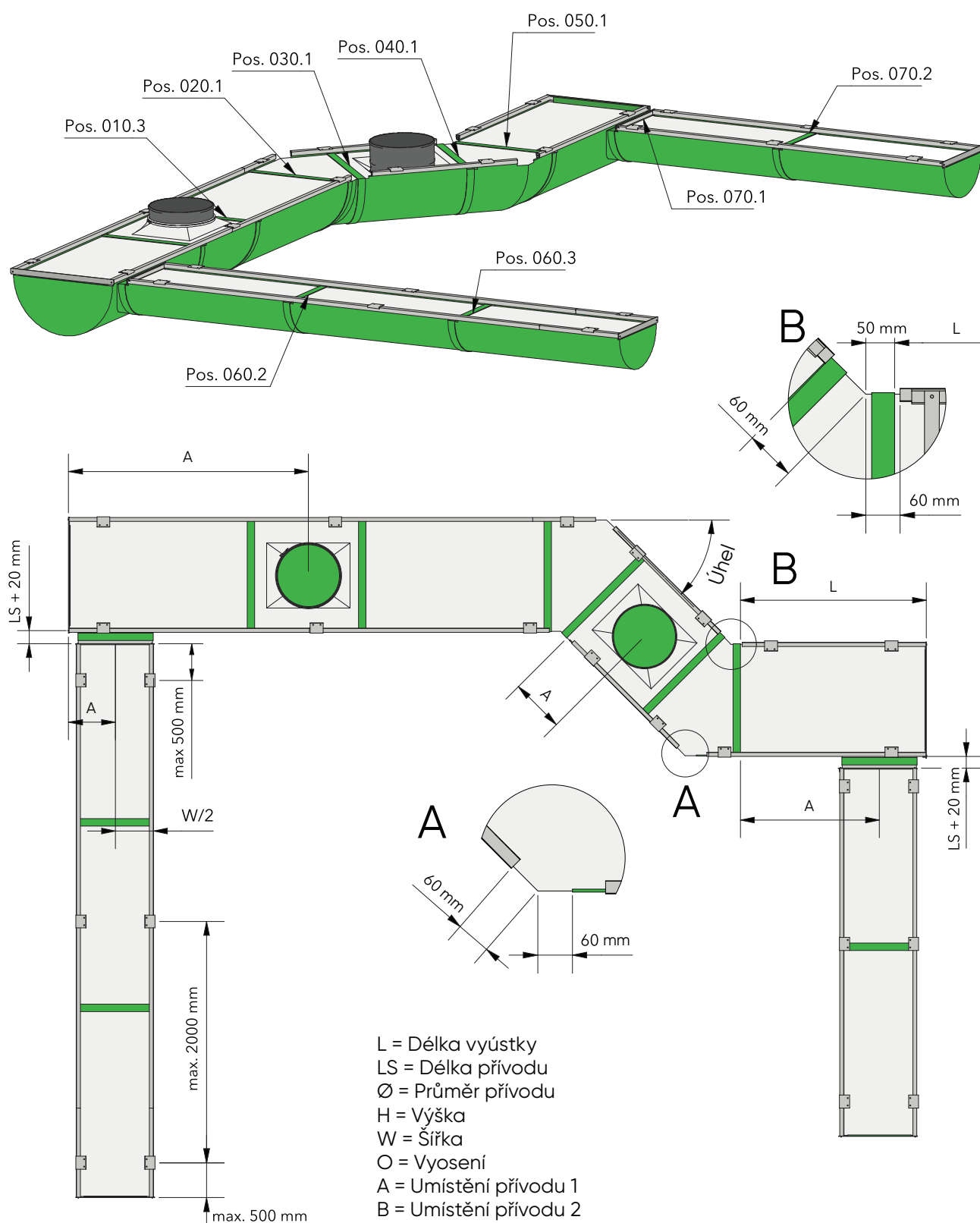
W = Šířka
O = Vyosení

A = Umístění přívodu 1
B = Umístění přívodu 2



06-2026

D-Vyústka: Rozvodná vyústka



06-2026

D-Vyústka: Svěšeno níže stropu

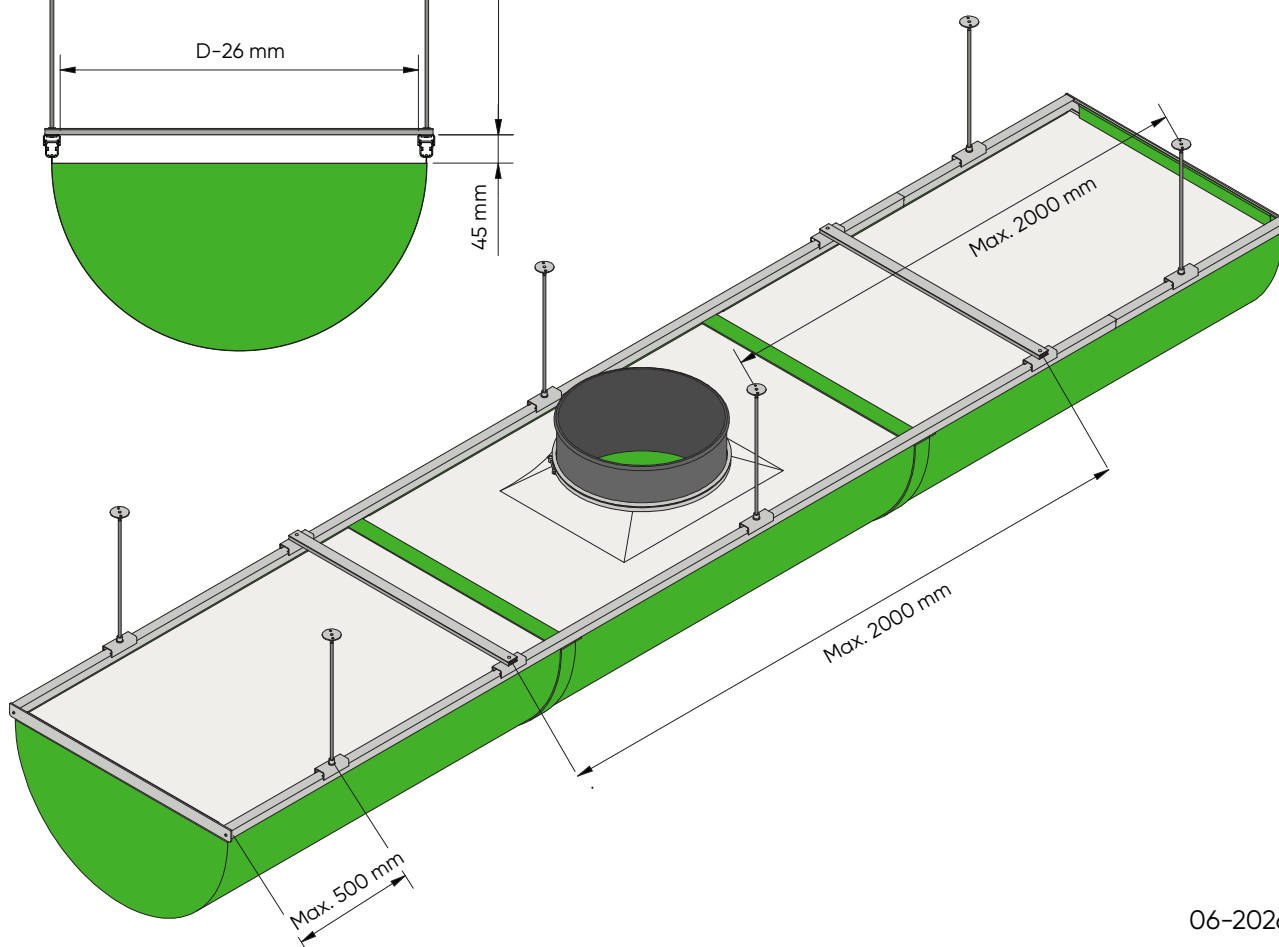
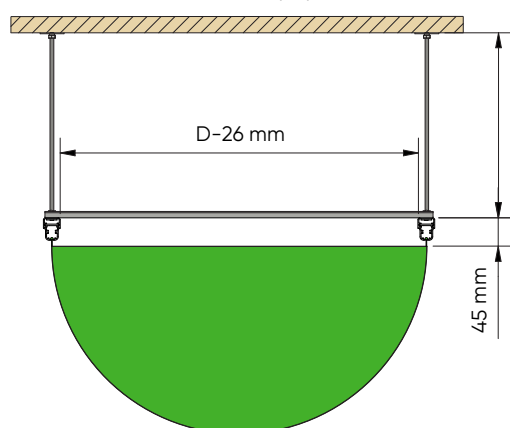
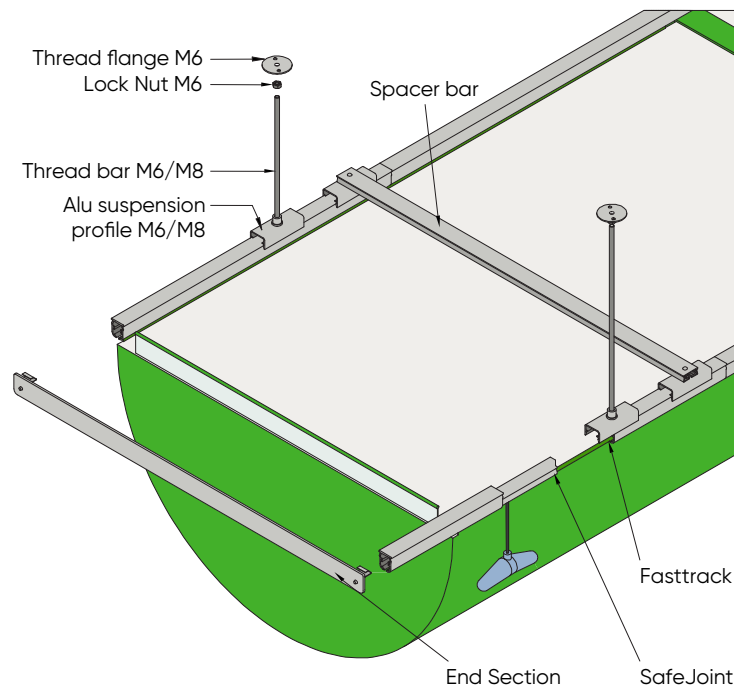
Systém FastRail Industry pro půlkruhové vyústky se dodává v délkách odpovídajících textilnímu potrubí. Každá sada obsahuje všechny potřebné montážní komponenty a je označena podle místa instalace, aby byla montáž co nejjednodušší.

Systém FastRail Industry D je doporučen pro interiérové aplikace s textilním potrubím o průměru větším než Ø800 mm nebo pro průmyslové instalace, kde není znám typ stropní konstrukce.

Minimální vzdálenost konce potrubí od jakékoli překážky je 250 mm.

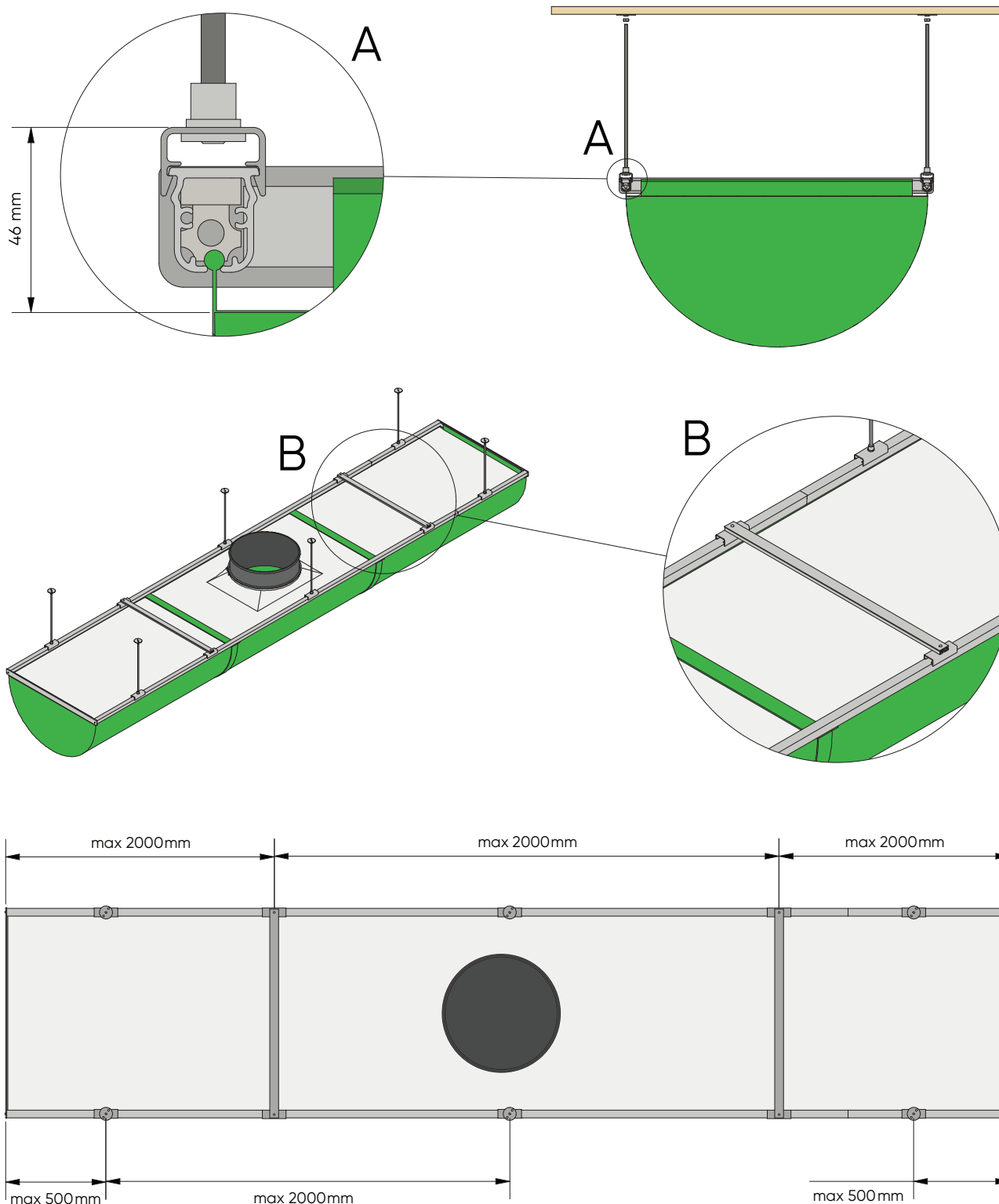
Závitové tyče pro uchycení ke stropu jsou standardně dodávány v délce 1 m. Pokud potřebujete jinou délku, je nutné ji uvést při objednávce.

Součástí dodávky nejsou kotevní prvky ani spojovací materiál pro upevnění ke stropní konstrukci.



06-2026

D-Vyústka: Svěšená vyústka

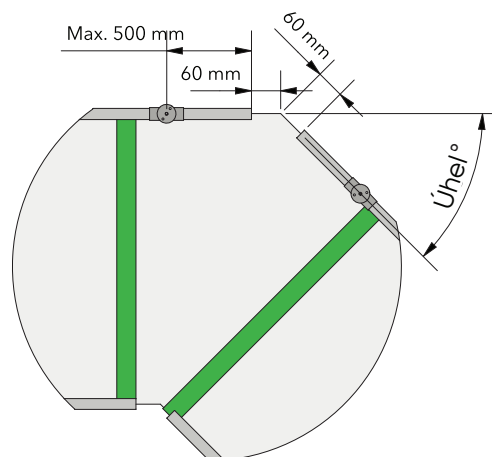
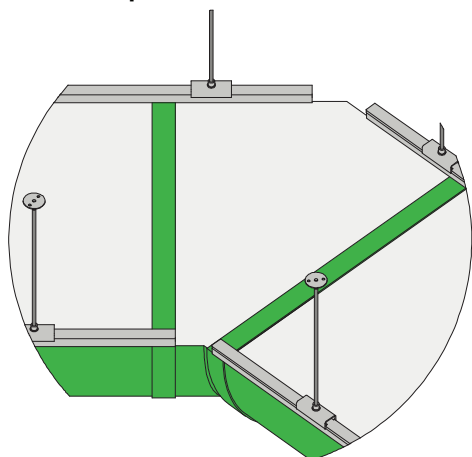


06-2026

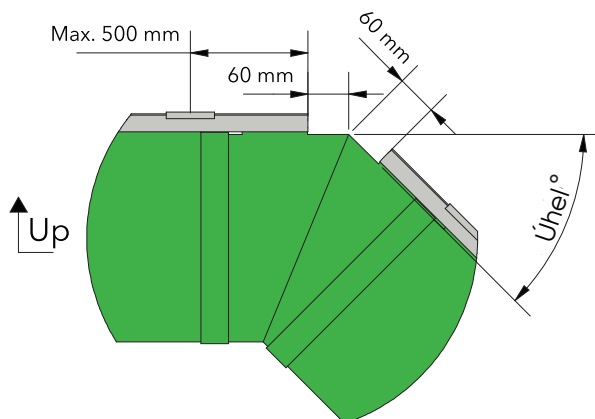
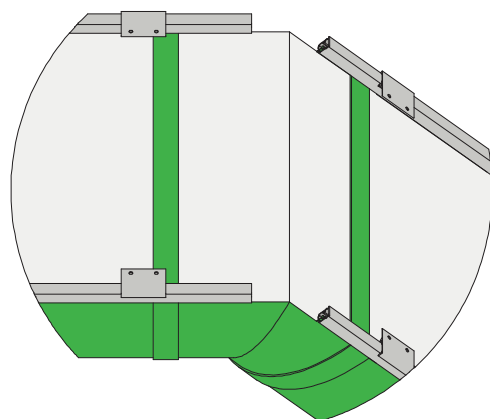
D-Vyústka: Úhel

Specifické informace o úhlu naleznete v dodacím listě.

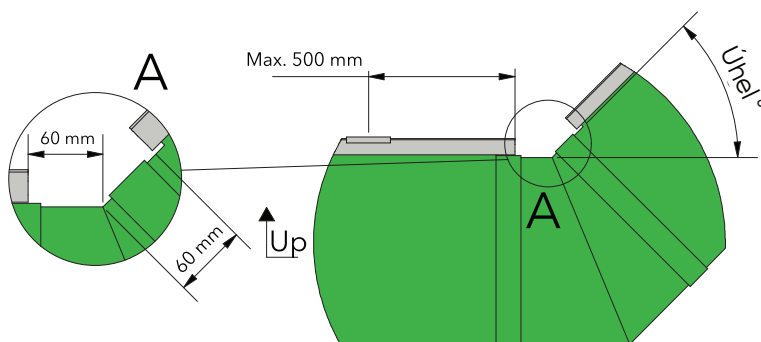
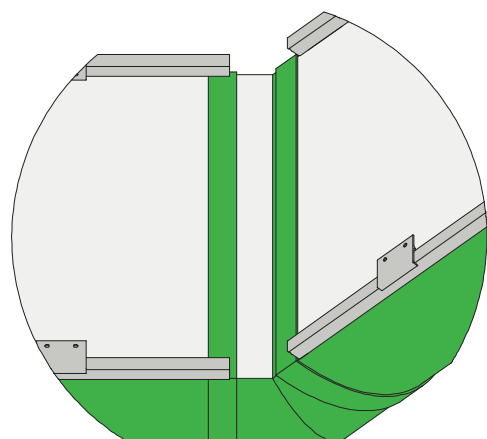
Úhel doprava / doleva



Úhel dolů



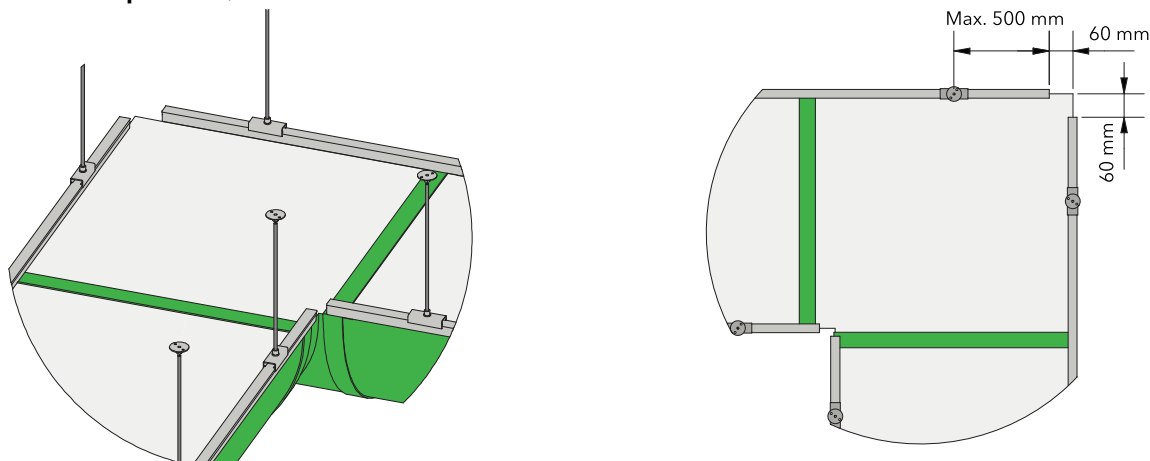
Úhel nahoru



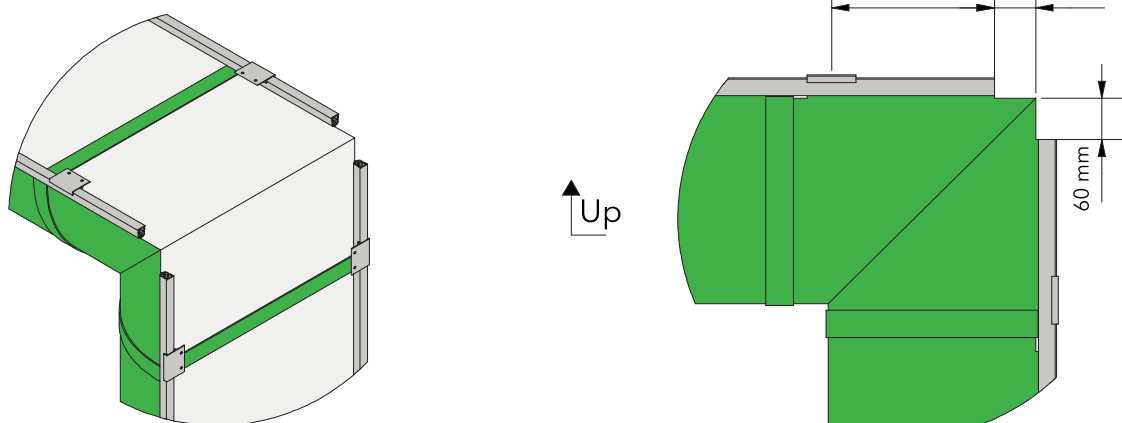
06-2026

D-Vyústka: Úhel 90°

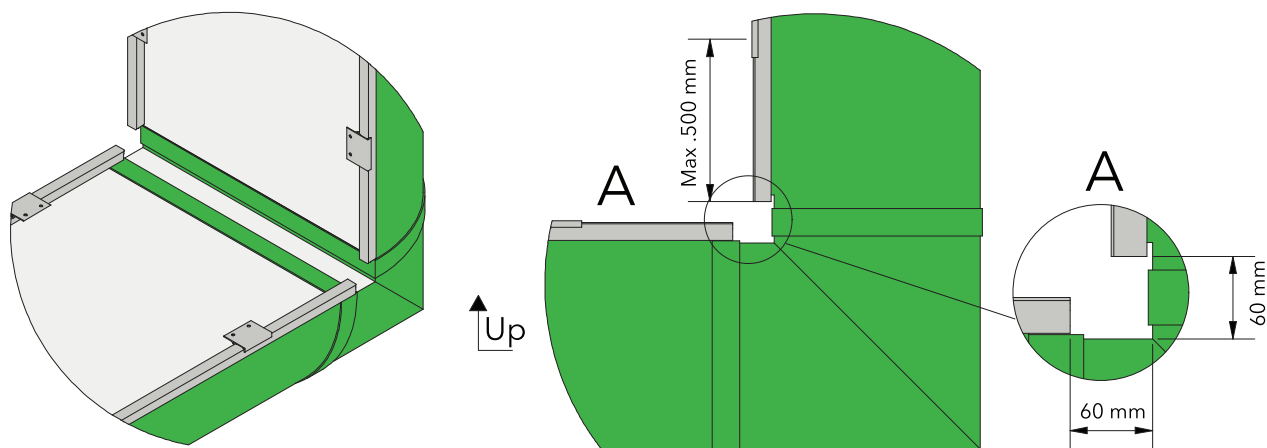
Úhel doprava / doleva



Úhel dolu



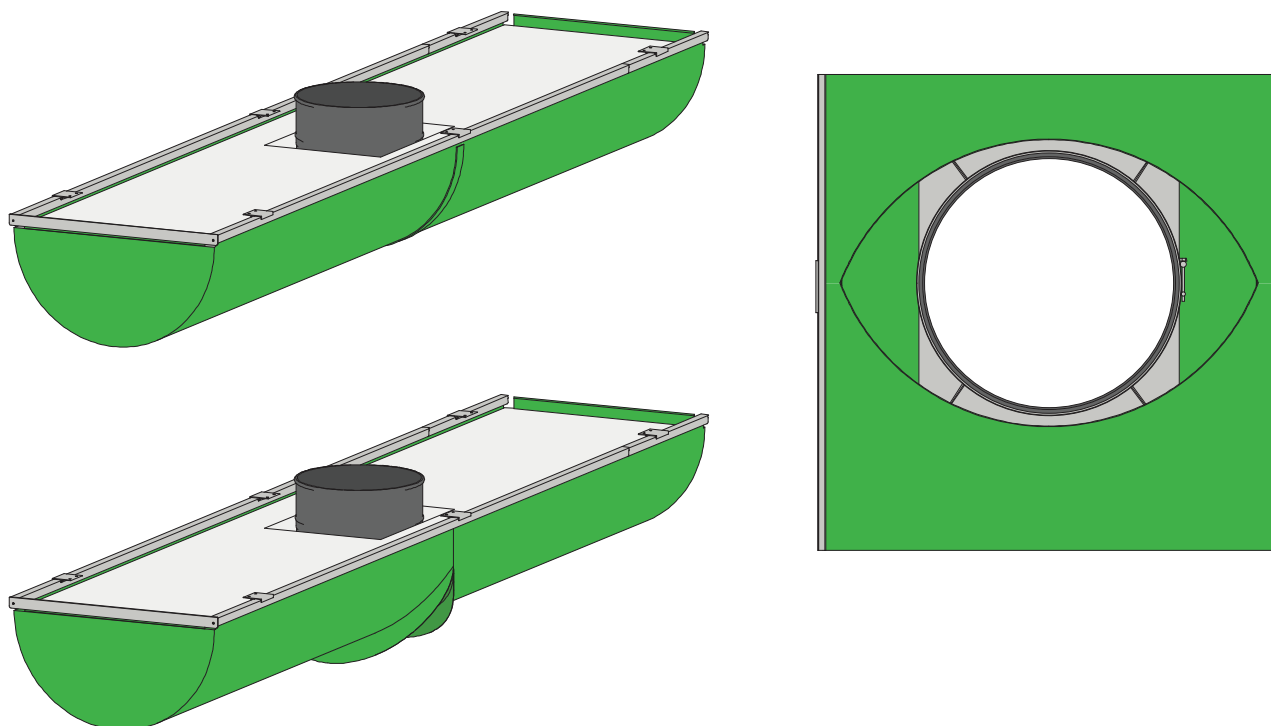
Úhel nahoru



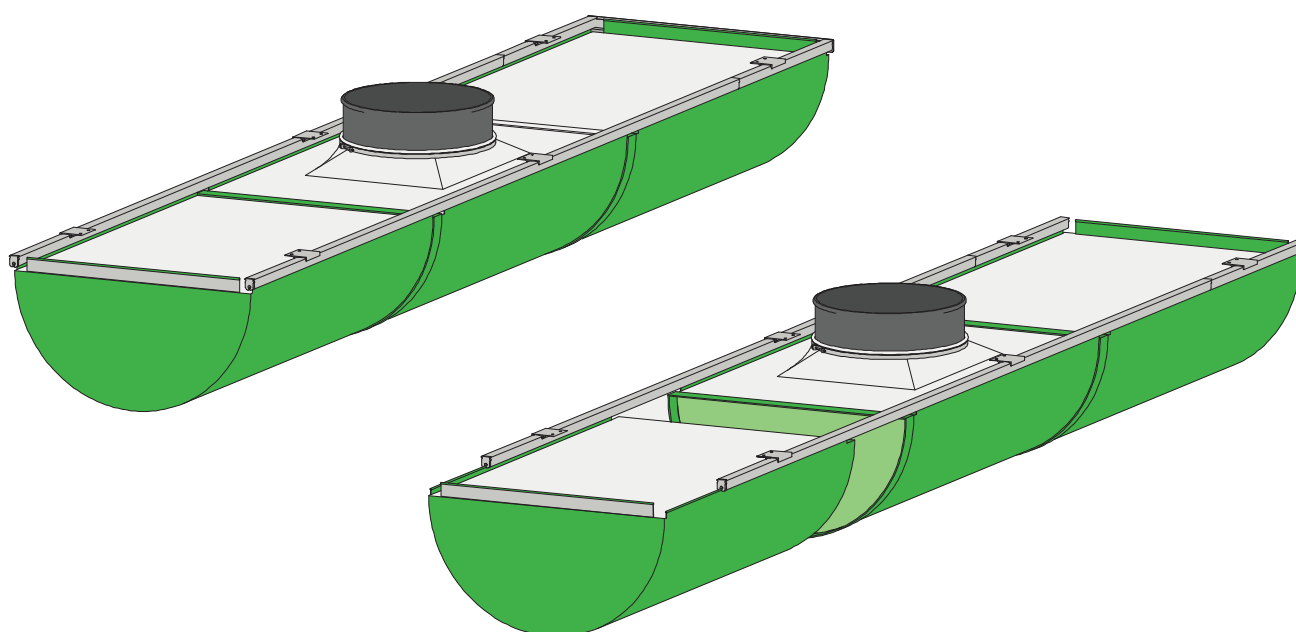
06-2026

D-Vyústka: Servisní zip

D-Vyústka se servisním zipem

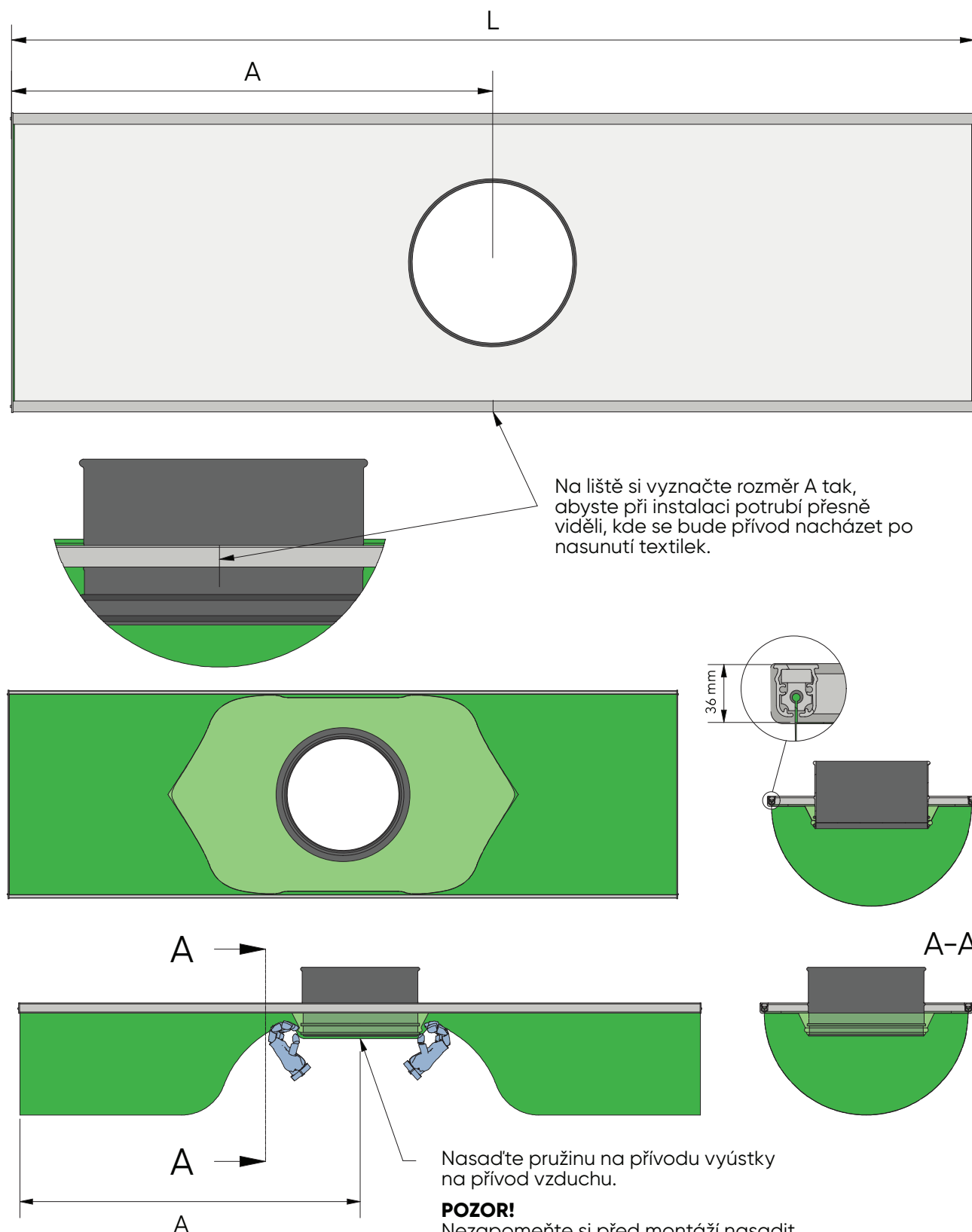


D-Vyústka se standardním zipem v blízkosti přívodu

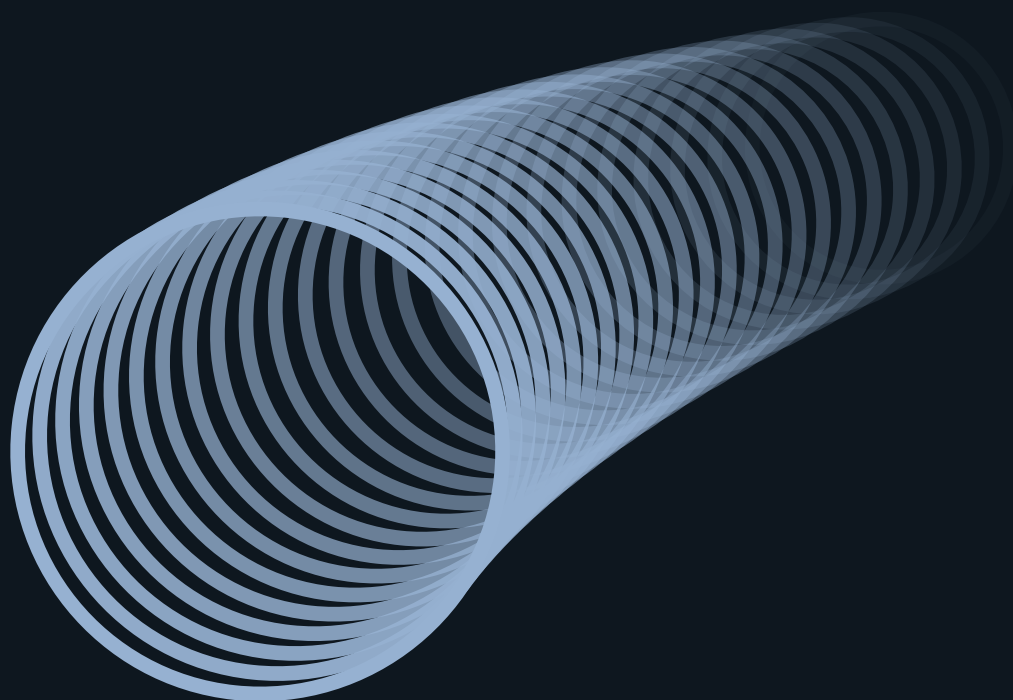


06-2026

D-Vyústka: Přívod s pružinkou



06-2026



WWW.EUROAIR.EU

+420 412 384 451
info@euroair.eu

[@euro-air-cz](#)
[@euro_air_cz](#)