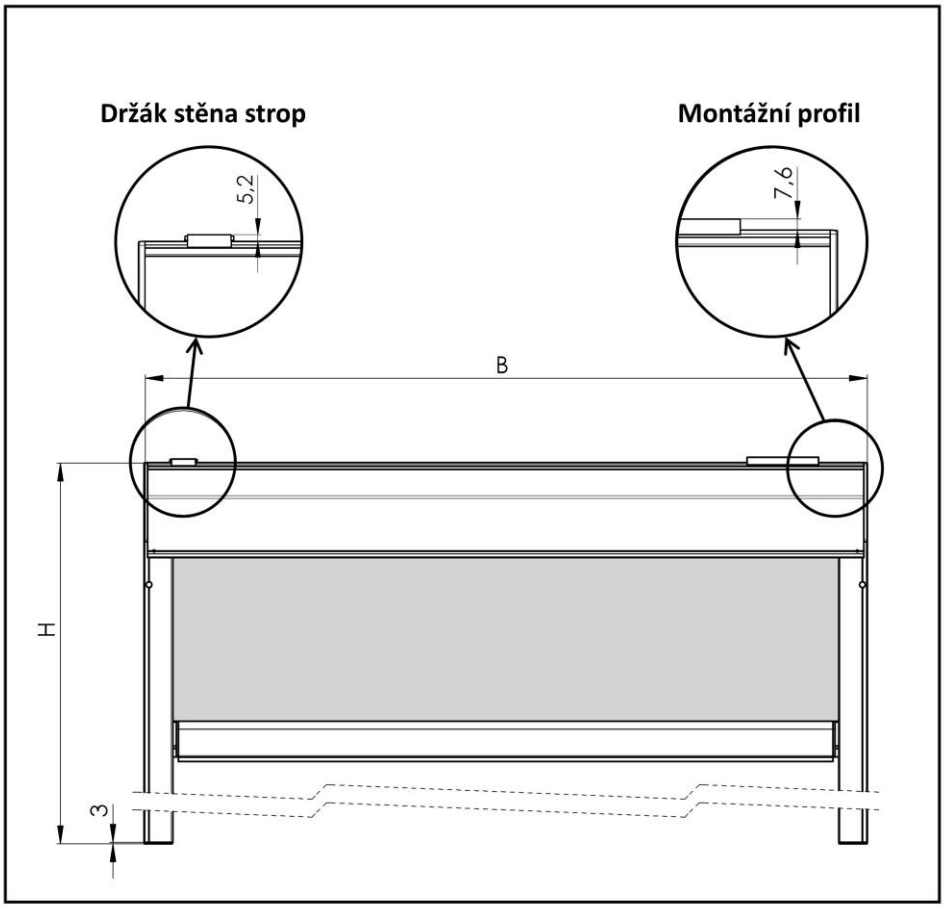
SCREEN ALFA-ZIP, SCREEN ALFA PLUS-ZIP

Vyměření screenové rolety ALFA-ZIP a ALFA PLUS-ZIP

Konečná šířka B = vzdálenost mezi bočnicemi.
Konečná výška H = výška včetně boxu a koncovek vodicích lišt (tloušťka koncovek vodicích lišt = 3 mm) vyjma držáku stěna/strop nebo vyjma montážního profilu.



ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
tel: +420 553 685 111, fax: +420 553 685 110
isotra@isotra.cz, www.isotra.cz
zapsáno v obchodním rejstříku v Ostravě oddíl b, vložka 3169
IČO: 47679191, DIČ: cz47679191
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 381926893/0300

Montáž screenové rolety ALFA-ZIP a ALFA PLUS-ZIP

Existuje několik způsobů instalace screenové rolety v závislosti na instalační situaci.
Pozn.: Pro samonosné provedení montáže screenové rolety postupujte dle varianty A, metody 2.

Varianta A: použití držáků stěna /strop

Metoda 1. Upevněni boxu pomoci držáků stěna/strop, nasunuti vodicích lišt na čep bočnice a zajištěni vodicích lišt šrouby.

Metoda 2. Umístění kompletní sestavy boxu a vodicích lišt do okenního otvoru nebo nad něj a zajištěni šrouby (požívá se v případě, že není místo pro nasunutí vodicích lišt na čep bočnice např. z důvodu parapetu nebo pro samonosné provedení screenové rolety).

METODA 1. Upevněni boxu pomoci držáků stěna/strop, nasunuti vodicích lišt na čep bočnice a zajištěni vodicích lišt šrouby.

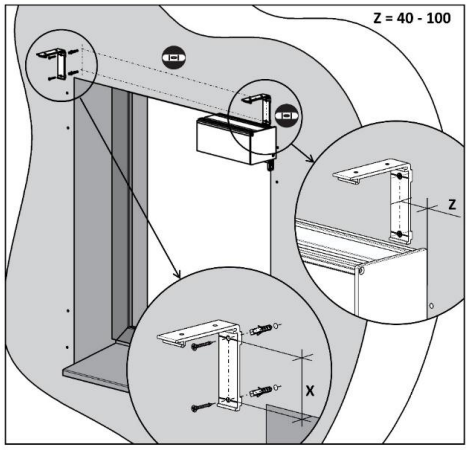
Typ boxu	X
90	52 mm
110	73 mm
150	115 mm



vodováha

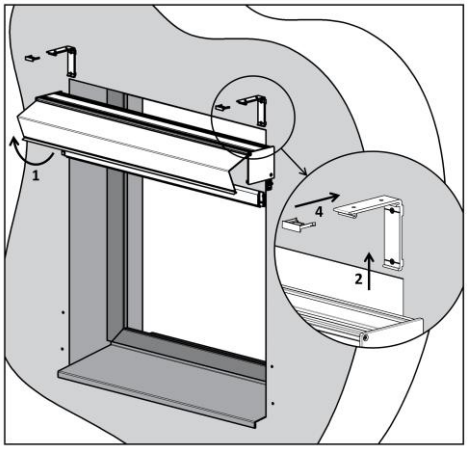
Krok 1: Vyvrtáni otvorů pro držáky stěna/strop

1. Umístěte držáky stěna/strop na montážní plochu. Horni otvory použijte pro montáž na strop a zadní otvory pro montáž na stěnu.
2. Box musí být dokonale vodorovný, a proto se ujistěte, zda jsou držáky stěna/strop řádně vyrovnané.
   K tomu použijte hadicovou vodováhu a olovnici nebo jiný vhodný nastroj.
3. Držáky stěna/strop musí být umístěny ve vzdálenosti 40-100 mm od okrajů boxu. Jakékoliv další držáky se montují rovnoměrně rozložené podél šířky boxu a jejich účelem je zabránit prohýbání širších boxů.



Krok 2: Upevnění boxu na držák stěna/strop

1. Odmontujte přední víko boxu.
2. Nasaďte box do držáků stěna/strop.
3. Ujistěte se, že je box správně nasazen na všech držácích.
4. Nasaďte a zatlačte pojistky, které musí zacvaknout do správné polohy.



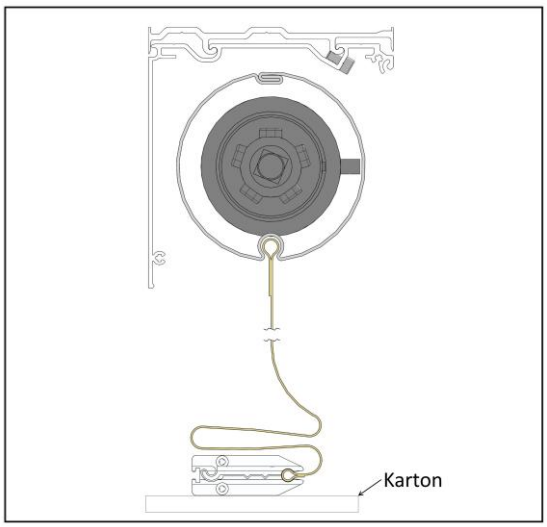
ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
tel: +420 553 685 111, fax: +420 553 685 110
isotra@isotra.cz, www.isotra.cz

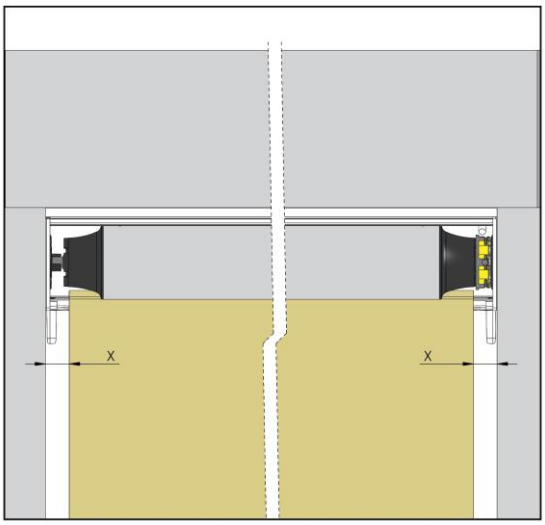
zapsáno v obchodním rejstříku v Ostravě oddíl b, vložka 3169
IČO: 47679191, DIČ: cz47679191
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 381926893/0300

Krok 3: Vycentrování látky v boxu

1. Sjeďte s látkou tak, ať se úplně odmotá z válce (látka zůstane nasunutá v drážce válce). Dbejte při tom na to, aby nedošlo k ušpinění látky a poškození spodního profilu.
2. Vycentrujte látku na válci tak, aby byla na středu boxu (ne na středu válce)
3. Zkontrolujte, zda se látka navíjí rovně → proveďte 2-3 kontrolní cykly (POZOR! Nejsou nastaveny koncové dorazy na motoru!)

Kontrolu ukončete tak, aby spodní lišta byla cca. 15 cm pod boxem

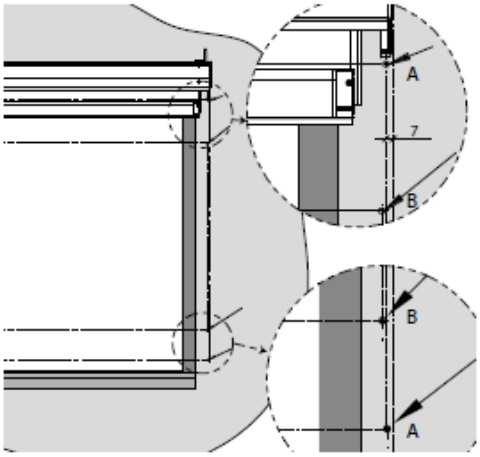


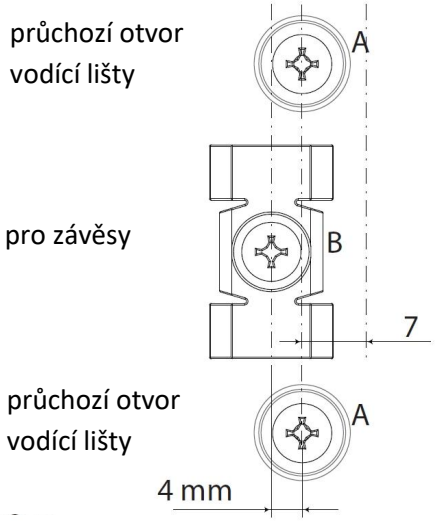


Krok 4: Vyvrtání otvorů pro vodicí lišty

Vodicí lišty A839:

1. Na stěně nebo jiné montážní ploše vyznačte otvory, jež se mají vrtat.
2. K tomu použijte předvrtané vodicí lišty.
3. A jsou v obrázku označeny otvory pro uchycení vodících lišt.
4. B jsou v obrázku označeny otvory pro závěsy.



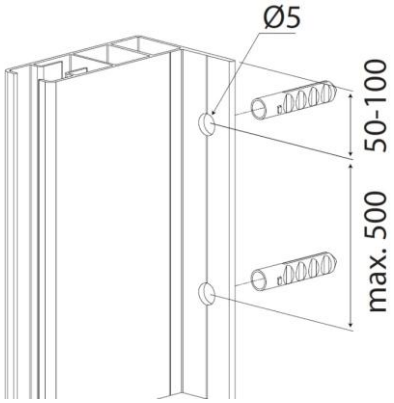


ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
tel: +420 553 685 111, fax: +420 553 685 110
isotra@isotra.cz, www.isotra.cz

zapsáno v obchodním rejstříku v Ostravě oddíl b, vložka 3169
IČO: 47679191, DIČ: cz47679191
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 381926893/0300

Vodicí lišty A830:
Pro uchycení vodicích lišt A830 použijte předvrtané otvory v lištách.

Vodicí lišty A828, A837, A838:

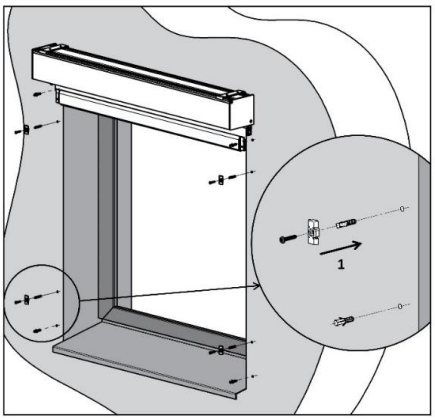


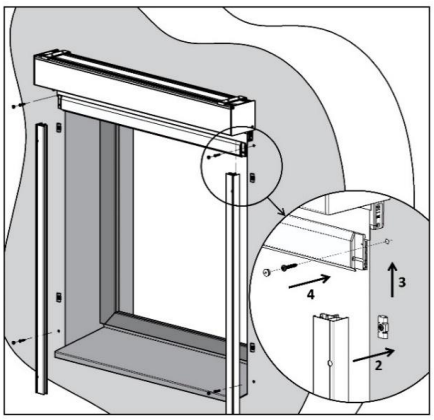
***A840-1** – viz. návod na montáž skládané vodící lišty A840-1

Krok 5: Montáž vodicích lišt

Vodicí lišty A839:

1. Upevněte závěsy na montážní plochu.
2. Čelně nacvakněte vodicí lišty na závěsy.
3. Nasuňte vodicí lišty na čepy bočnic a ujistěte se, zda se koncovky spodní lišty správně zasunuly do drážek vodicích lišt a zda se zip na látce zasunul do plastové vložky ve vodicí liště.
4. Přišroubujte vodicí lišty k montážní ploše přes otvory A.





Vodicí lišty A828, A830, A837, A838:
Nasuňte vodicí lišty na čepy bočnic a přišroubujte je k montážní ploše přes otvory A.

ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
tel: +420 553 685 111, fax: +420 553 685 110
isotra@isotra.cz, www.isotra.cz
zapsáno v obchodním rejstříku v Ostravě oddíl b, vložka 3169
IČO: 47679191, DIČ: cz47679191
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 381926893/0300

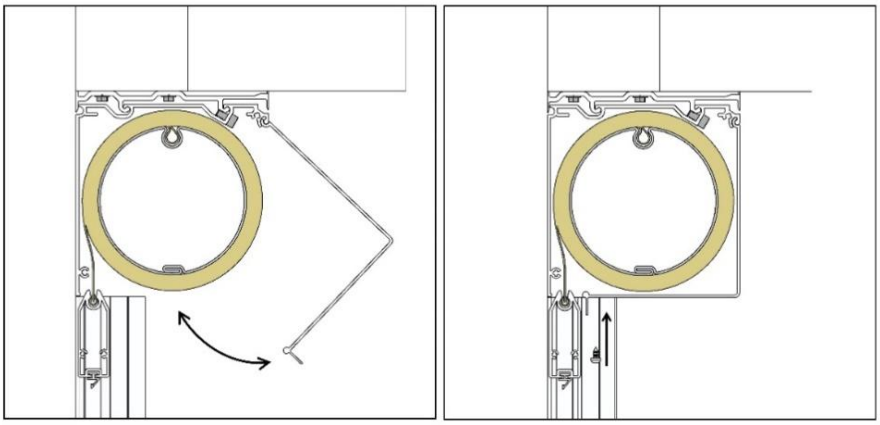
Krok 6: Nasazení předního víka

Namontujte zpět přední víko boxu.



Po instalaci rolety nutno z bočnice odstranit kabelovou svorku.





Krok 7: Nastavení motoru

Je nutné, aby byly zapojeny kabely motoru dle nákresu od dodavatele a musí být prováděny vyškolenými odborníky. Během zapojování musí být celé elektrické vedení bez proudu. Motory se nacházejí v továrním nastavení a při montáži je nutné provést nastavení dle typu motoru a návodu výrobce, včetně koncových dorazů. (viz. Návod na motor)

POZOR! Nikdy nesmí být překročena spodní koncová poloha. Mohlo by tak dojít k opačnému návinu látky a poškození rolety.

Krok 8: Kontrola montáže

Vždy se ujistěte, zda je roleta správně namontována :

1. Nejprve ověřte, zda je box **namontován vodorovně**.
2. Ověřte, zda jsou obě vodicí lišty navzájem rovnoběžné a zároveň kolmé k boxu.
3. Změřte a porovnejte navzájem úhlopříčky s přesností na milimetry.

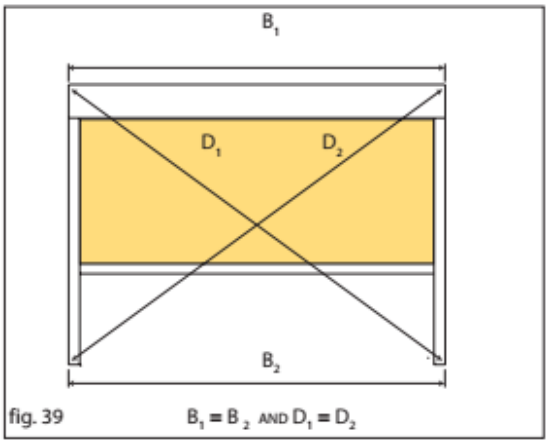


fig. 39 $B_1 = B_2$ AND $D_1 = D_2$

Pokud box a vodicí lišty nejsou správně namontovány, spodní lišta se bude do boxu vždy navíjet zešikma, což způsobí zvlnění látky nebo její vytrhávání z plastové vložky ve vodící liště.

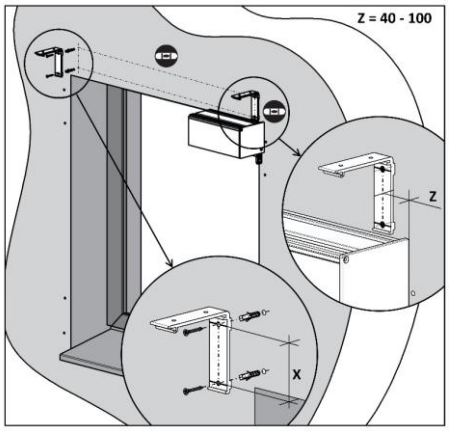
ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
tel: +420 553 685 111, fax: +420 553 685 110
isotra@isotra.cz, www.isotra.cz
zapsáno v obchodním rejstříku v Ostravě oddíl b, vložka 3169
IČO: 47679191, DIČ: cz47679191
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 381926893/0300

Metoda 2. Umístění kompletní sestavy boxu a vodicích lišt do okenního otvoru nebo nad něj a zajištěni šrouby (používá se v případě, že není místo pro nasunutí vodicích lišt na čep bočnice např. z důvodu parapetu nebo pro samonosné provedení screenové rolety).

Typ boxu	X
90	52 mm
110	73 mm
150	115 mm

Krok 1: Vyvrtání otvorů pro držáky stěna/strop

1. Umístěte držáky stěna/strop na montážní plochu. Horni otvory použijte pro montáž na strop a zadní otvory pro montáž na stěnu.
2. Box musí být dokonale vodorovný, a proto se ujistěte, zda jsou držáky stěna/strop řádně vyrovnané. K tomu použijte hadicovou vodováhu a olovnici nebo jiný vhodný nastroj.
3. Držáky stěna/strop musí být umístěny ve vzdálenosti 40-100 mm od okrajů boxu. Jakékoliv další držáky se montují rovnoměrně rozložené podél šířky boxu a jejich účelem je zabránit prohýbání širších boxů.

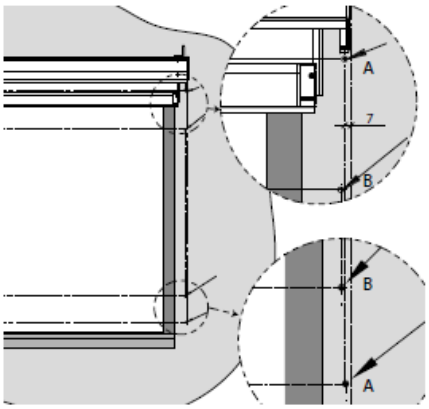


Pro samonosné provedení vynechejte krok 1 a pokračujte krokem 2.

Krok 2: Vyvrtání otvorů pro vodicí lišty

Vodicí lišty A839:

1. Na stěně nebo jiné montážní ploše vyznačte otvory, jež se mají vrtat. K tomu použijte předvrtané vodicí lišty.
2. A jsou v obrázku označeny otvory pro uchycení vodících lišt.
3. B jsou v obrázku označeny otvory pro závěsy.



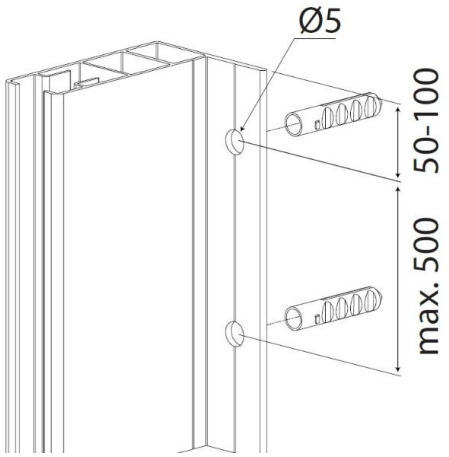
Upevněte závěsy na montážní plochu.

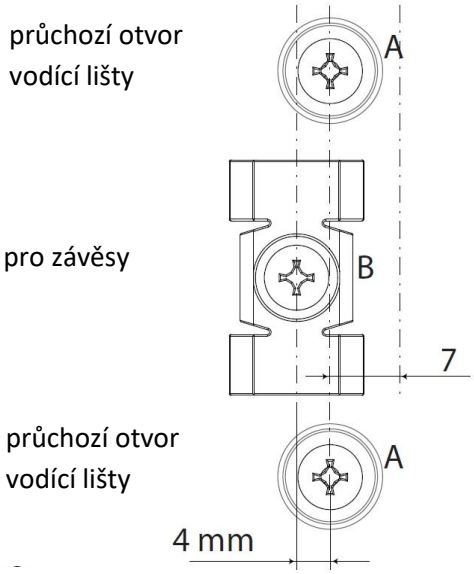
Vodicí lišty A830:
Pro uchycení vodicích lišt A830 použijte předvrtané otvory v lištách.

Pro montáž vodicích lišt je nutné použít vruty s podložkou nebo s větší opěrnou plochou hlavy.

ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
tel: +420 553 685 111, fax: +420 553 685 110
isotra@isotra.cz, www.isotra.cz
zapsáno v obchodním rejstříku v Ostravě oddíl b, vložka 3169
IČO: 47679191, DIČ: cz47679191
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 381926893/0300

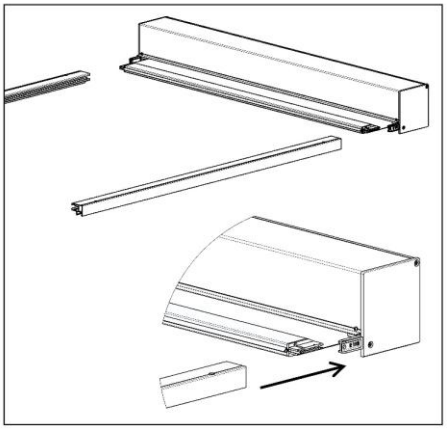
Vodicí lišty A828, A837, A838:





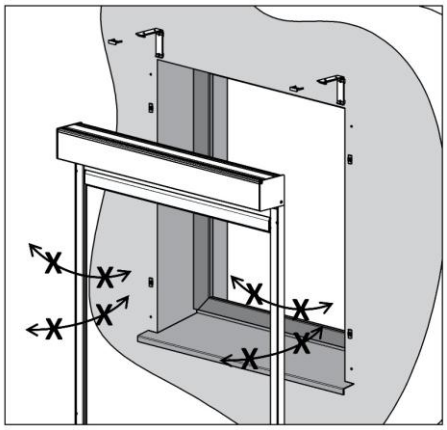
***A840-1** – viz. návod na montáž skládané vodící lišty A840-1

Krok 3: Nasunutí vodicích lišt na čepy bočnic



1. Položte box rolety na kartonový obal (dbejte na to, abyste nepoškodili povrchovou úpravu).
2. Poté nasuňte předvrtané vodicí lišty na čepy bočnic.
3. Ujistěte se, zda se koncovky spodní lišty správně zasunuly do drážek vodicích lišt a zda se zip na látce zasunul do plastové vložky ve vodicí liště.

Krok 4: Usazení boxu a vodicích lišt



1. Zvedněte box s vodicími lištami. Toto provádějte min. se 2 osobami v závislosti na celkové šířce boxu.
2. Umístěte kompletní sestavu do okenního otvoru.

Při montáži je nutné dbát zvýšené opatrnosti, aby nedošlo ke zlomení trnu bočnice.

Samonosné provedení rolety nevyužívá montážní profil ani držák „stěna-strop“ a je tedy přirozený mírný průhyb boxu v šířce rolety. Tento průhyb vytváří optickou mezeru mezi horní hranou boxu a podhledem, kde je samonosný screen namontovaný.

Pozor! Dávejte pozor, abyste neodlomili čepy tím, že vodící lišty posunete příliš dopředu, dozadu nebo stranou.

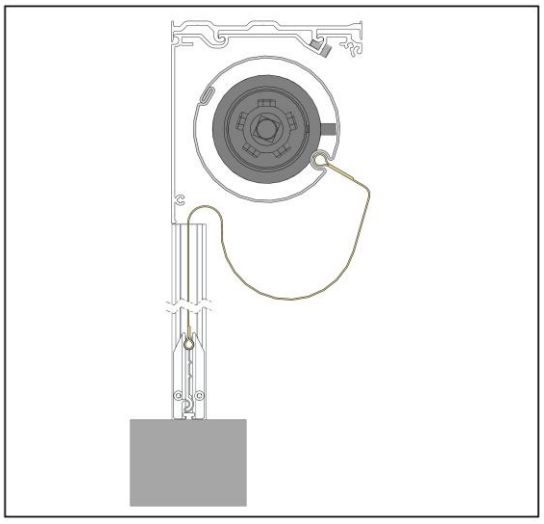
ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
tel: +420 553 685 111, fax: +420 553 685 110
isotra@isotra.cz, www.isotra.cz
zapsáno v obchodním rejstříku v Ostravě oddíl b, vložka 3169
IČO: 47679191, DIČ: cz47679191
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 381926893/0300

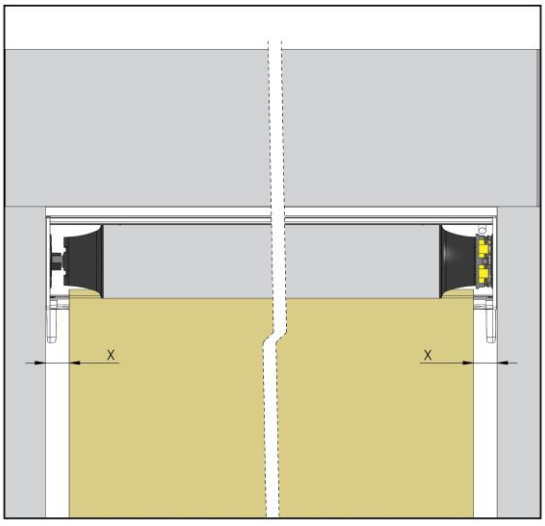
Krok 5: Upevnění boxu na držáky stěna/strop a přišroubování vodicích lišt

1. Nasaďte box do držáků stěna/strop.
2. Ujistěte se, že je box správně nasazen na všech držácích.
3. Nasaďte a zatlačte pojistky, které musí zacvaknout do správné polohy.
4. U vodicích lišt A839 je čelně nacvakněte na závěsy a přišroubujte k montážní ploše přes otvory A.
5. U vodicích lišt A828, A830, A837, A838 je přišroubujte k montážní ploše přes otvory A

Krok 6: Vycentrování látky v boxu

1. Sjeďte s látkou tak, ať se úplně odmotá z válce (látka zůstane nasunutá v drážce válce). Dbejte při tom na to, aby nedošlo k ušpinění látky a poškození spodního profilu.
2. Vycentrujte látku na válci tak, aby byla na středu boxu (ne na středu válce)
3. Zkontrolujte, zda se látka navíjí rovně → proveďte 2-3 kontrolní cykly (POZOR! Nejsou nastaveny koncové dorazy na motoru!)
   Kontrolu ukončete tak, aby spodní lišta byla cca. 15 cm pod boxem.





ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
tel: +420 553 685 111, fax: +420 553 685 110
isotra@isotra.cz, www.isotra.cz

zapsáno v obchodním rejstříku v Ostravě oddíl b, vložka 3169
IČO: 47679191, DIČ: cz47679191
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 381926893/0300

Krok 7: Nastavení motoru

Je nutné byly zapojeny kabely motoru dle nákresu od dodavatele a musí být prováděny vyškolenými odborníky. Během zapojování musí být celé elektrické vedení bez proudu. Motory se nacházejí v továrním nastavení a při montáži je nutné provést nastavení dle typu motoru a návodu výrobce, včetně koncových dorazů. (viz. Návod na motor)

POZOR! Nikdy nesmí být překročena spodní koncová poloha. Mohlo by tak dojít k opačnému návinu látky a poškození rolety.

Krok 8: Kontrola montáže

Vždy se ujistěte, zda je roleta správně namontována:

1. Nejprve ověřte, zda je box **namontován vodorovně**.
2. Ověřte, zda jsou obě vodicí lišty navzájem rovnoběžné a zároveň kolmé k boxu.
3. Změřte a porovnejte navzájem úhlopříčky s přesností na milimetry.

Pokud box a vodicí lišty nejsou správně namontovány, spodní lišta se bude do boxu vždy navíjet zešikma, což způsobí zvlnění látky nebo její vytrhávání z plastové vložky ve vodící liště.

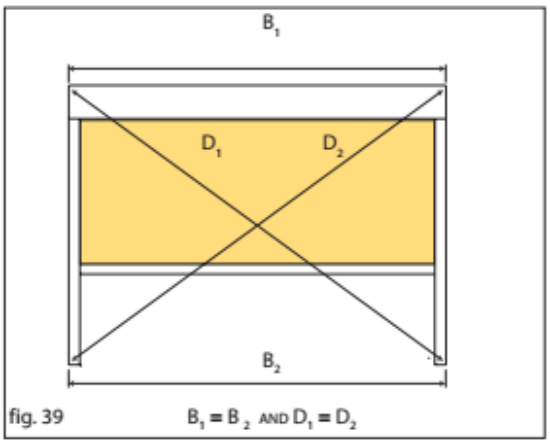
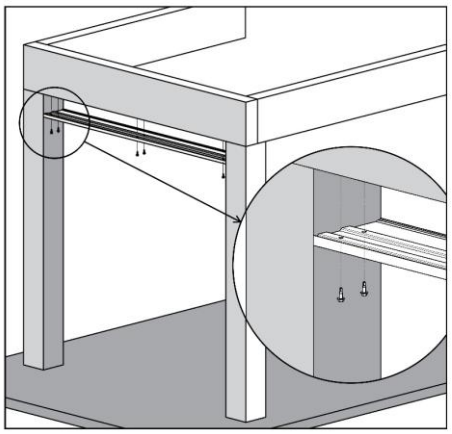


fig. 39 $B_1 = B_2$ AND $D_1 = D_2$

<u>Varianta B: použití montážního profilu</u>

Krok 1: Upevnění montážního profilu

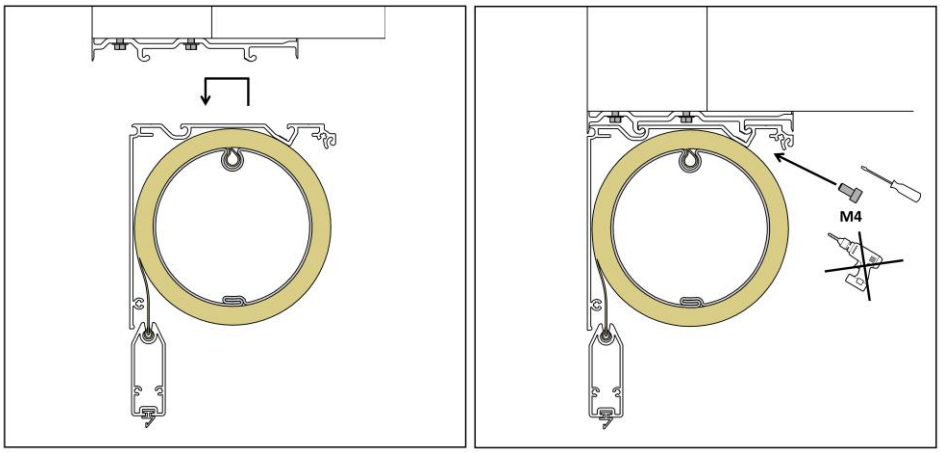
1. Umístěte profil na montážní plochu a označte si místa dle předvrtaných otvorů. **Montážní plocha musí být dokonale vodorovná!**
2. Předvrtejte otvory dle použitého spojovacího materiálu a našroubujte montážní profil.



ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
tel: +420 553 685 111, fax: +420 553 685 110
isotra@isotra.cz, www.isotra.cz
zapsáno v obchodním rejstříku v Ostravě oddíl b, vložka 3169
IČO: 47679191, DIČ: cz47679191
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 381926893/0300

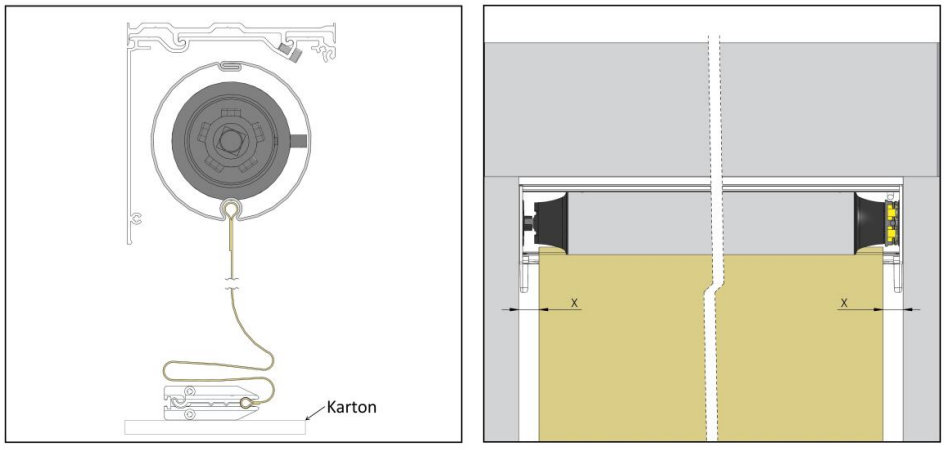
Krok 2: Upevnění boxu na montážní profil

1. Odmontujte přední víko boxu
2. Nasaďte box do montážního profilu
3. Ujistěte se, že je box správně nasazen po celé délce v obou zámcích.
4. Našroubujte přibalené šrouby M4 do předvrtaných otvorů v boxu.



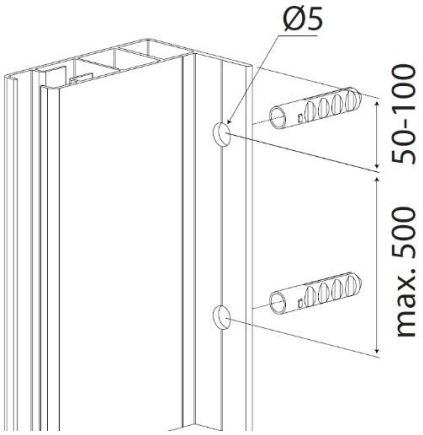
Krok 3: Vycentrování látky v boxu

1. Sjeďte s látkou tak, ať se úplně odmotá z válce (látka zůstane nasunutá v drážce válce). Dbejte při tom na to, aby nedošlo k ušpinění látky a poškození spodního profilu.
2. Vycentrujte látku na válci tak, aby byla na středu boxu (ne na středu válce)
3. Zkontrolujte, zda se látka navíjí rovně → proveďte 2-3 kontrolní cykly (POZOR! Nejsou nastaveny koncové dorazy na motoru!)
   Kontrolu ukončete tak, aby spodní lišta byla cca. 15 cm pod boxem.



ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
tel: +420 553 685 111, fax: +420 553 685 110
isotra@isotra.cz, www.isotra.cz

zapsáno v obchodním rejstříku v Ostravě oddíl b, vložka 3169
IČO: 47679191, DIČ: cz47679191
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 381926893/0300



Krok 4: Montáž vodících lišt

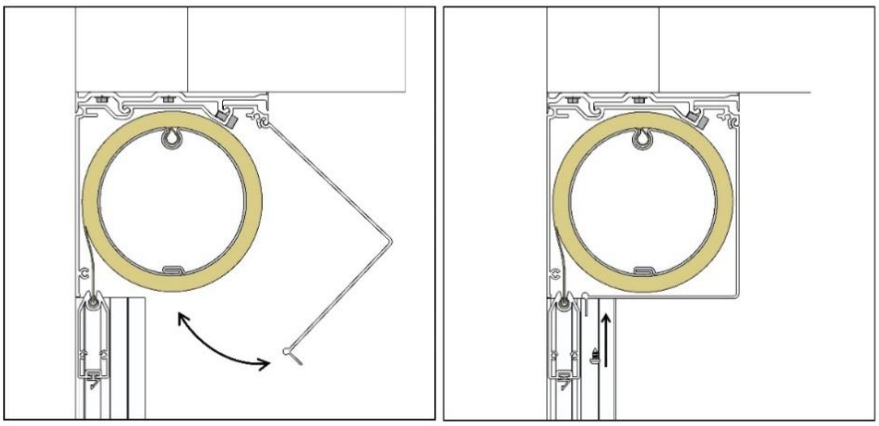
1. Nasuňte vodicí lišty na čepy bočnic.
2. Ujistěte se, zda se koncovky spodní lišty správně zasunuly do drážek vodicích lišt a zda se zip na látce zasunul do plastové vložky ve vodicí liště.
3. Přišroubujte vodící lišty.

Krok 5: Nasazení předního víka

Namontujte zpět přední víko boxu.

Po instalaci rolety nutno z bočnice odstranit kabelovou svorku.





Krok 6: Nastavení motoru

Je nutné byly zapojeny kabely motoru dle nákresu od dodavatele a musí být prováděny vyškolenými odborníky. Během zapojování musí být celé elektrické vedení bez proudu. Motory se nacházejí v továrním nastavení a při montáži je nutné provést nastavení dle typu motoru a návodu výrobce, včetně koncových dorazů. (viz. Návod na motor)

POZOR! Nikdy nesmí být překročena spodní koncová poloha. Mohlo by tak dojít k opačnému návinu látky a poškození rolety.

ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
tel: +420 553 685 111, fax: +420 553 685 110
isotra@isotra.cz, www.isotra.cz

zapsáno v obchodním rejstříku v Ostravě oddíl b, vložka 3169
IČO: 47679191, DIČ: cz47679191
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 381926893/0300

Krok 7: Kontrola montáže

Vždy se ujistěte, zda je roleta správně namontována :

1. Nejprve ověřte, zda je box **namontován vodorovně**.
2. Ověřte, zda jsou obě vodicí lišty navzájem rovnoběžné a zároveň kolmé k boxu.
3. Změřte a porovnejte navzájem úhlopříčky s přesností na milimetry.

Pokud box a vodicí lišty nejsou správně namontovány, spodní lišta se bude do boxu vždy navíjet zešikma, což způsobí zvlnění látky nebo její vytrhávání z plastové vložky ve vodící liště.

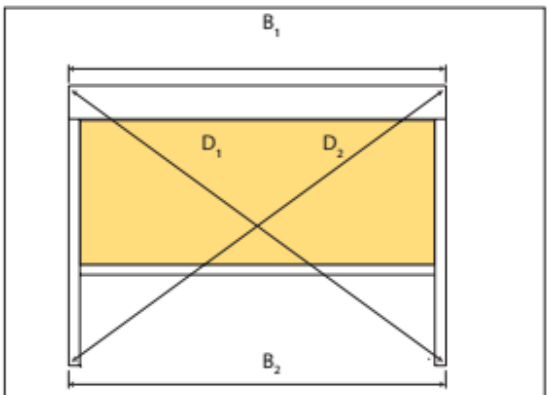


fig. 39 $B_1 = B_2$ AND $D_1 = D_2$

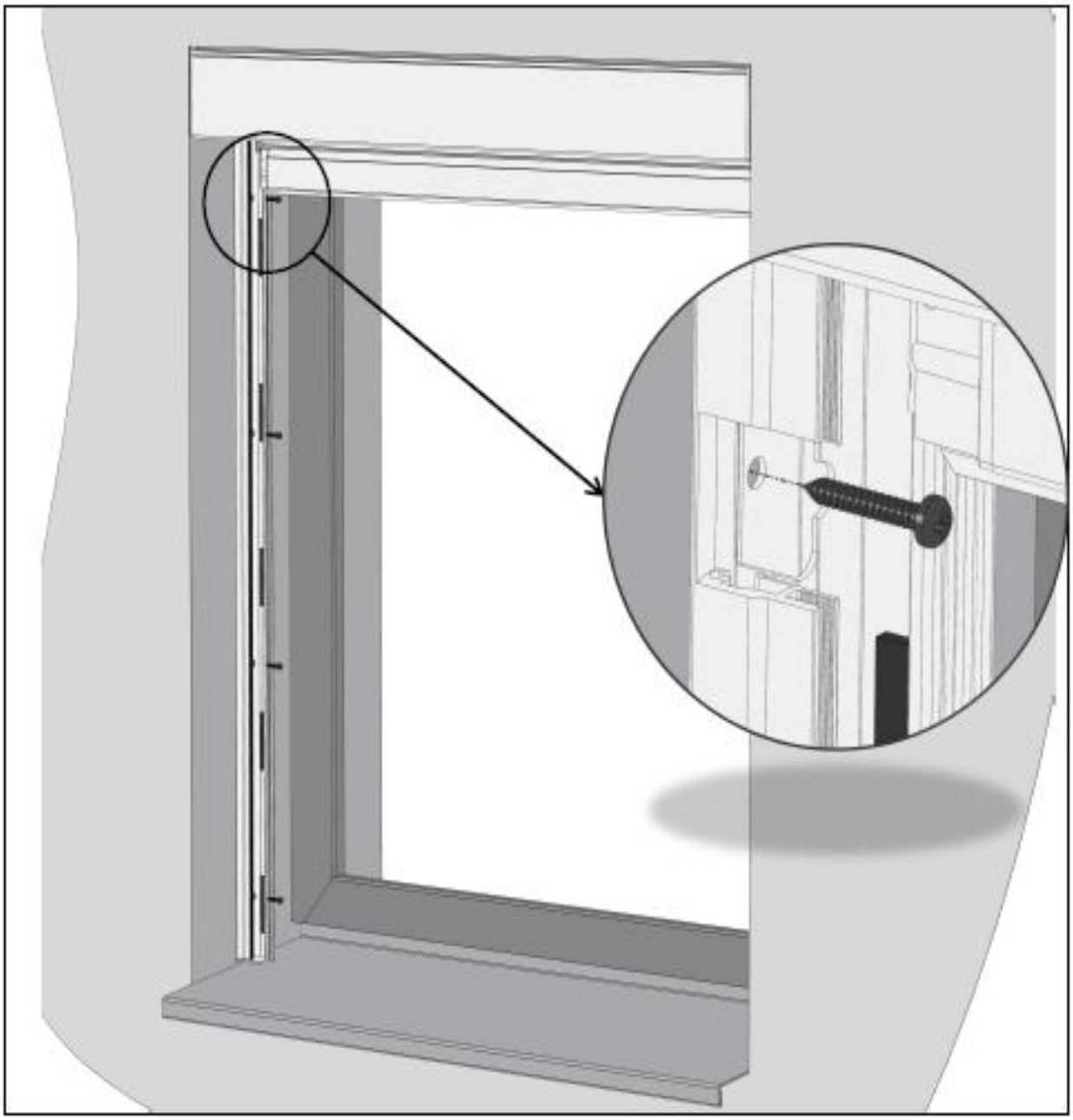
ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
tel: +420 553 685 111, fax: +420 553 685 110
isotra@isotra.cz, www.isotra.cz

zapsáno v obchodním rejstříku v Ostravě oddíl b, vložka 3169
IČO: 47679191, DIČ: cz47679191
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 381926893/0300

* Montáž - skládaná vodící lišta A840-1

1. Montáž vodící lišty

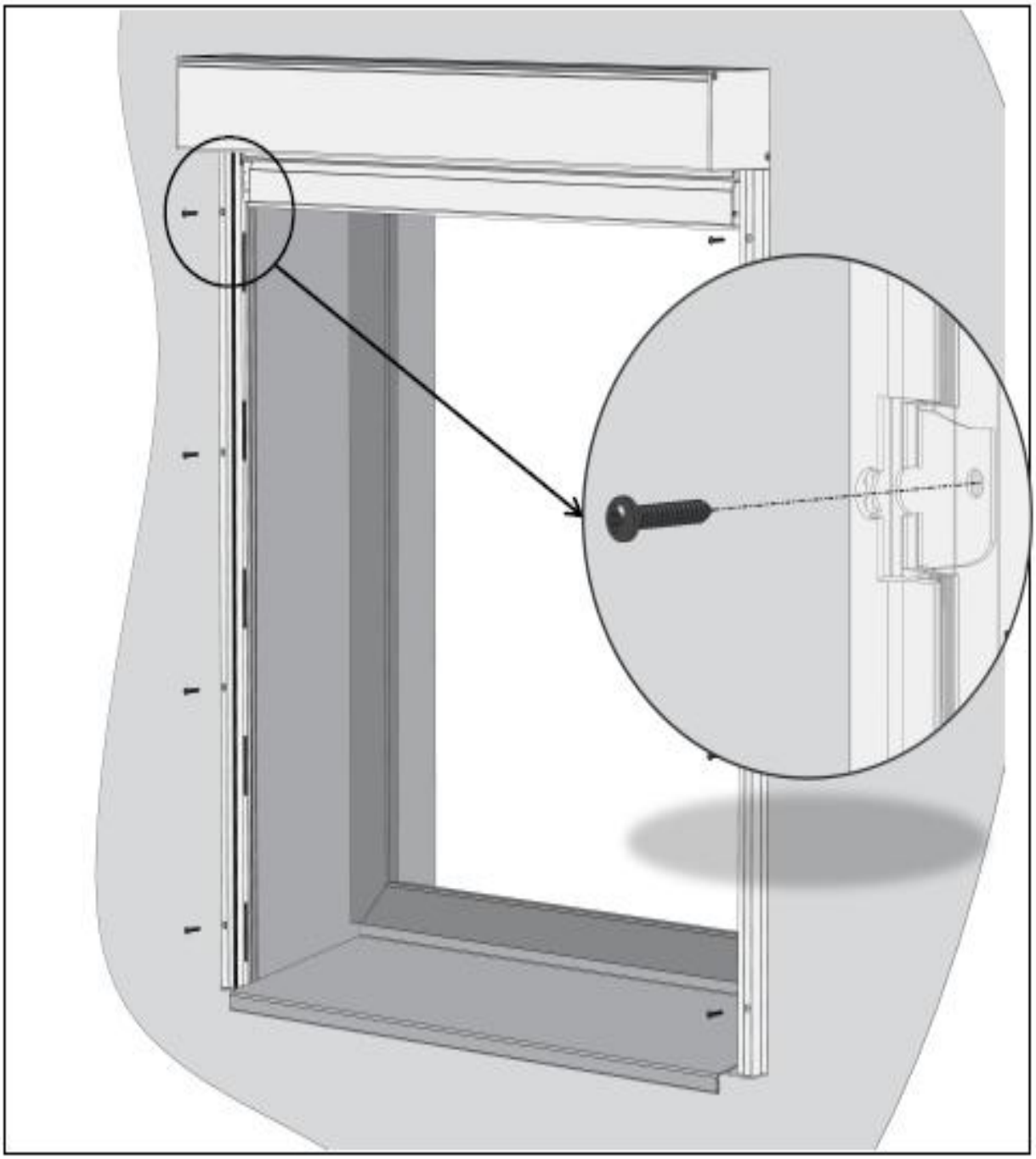
1.a Boční montáž vodící lišty



ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
tel: +420 553 685 111, fax: +420 553 685 110
isotra@isotra.cz, www.isotra.cz

zapsáno v obchodním rejstříku v Ostravě oddíl b, vložka 3169
IČO: 47679191, DIČ: cz47679191
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 381926893/0300

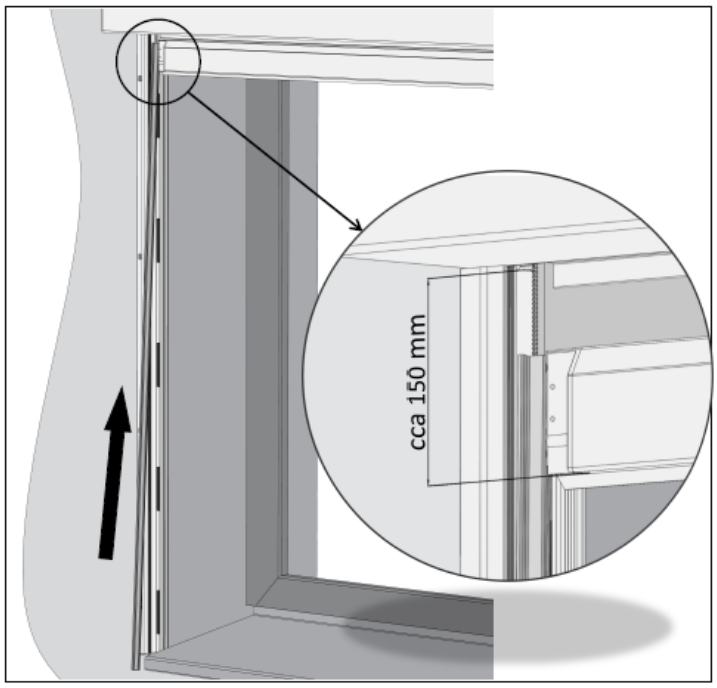
1.b Čelní montáž vodící lišty



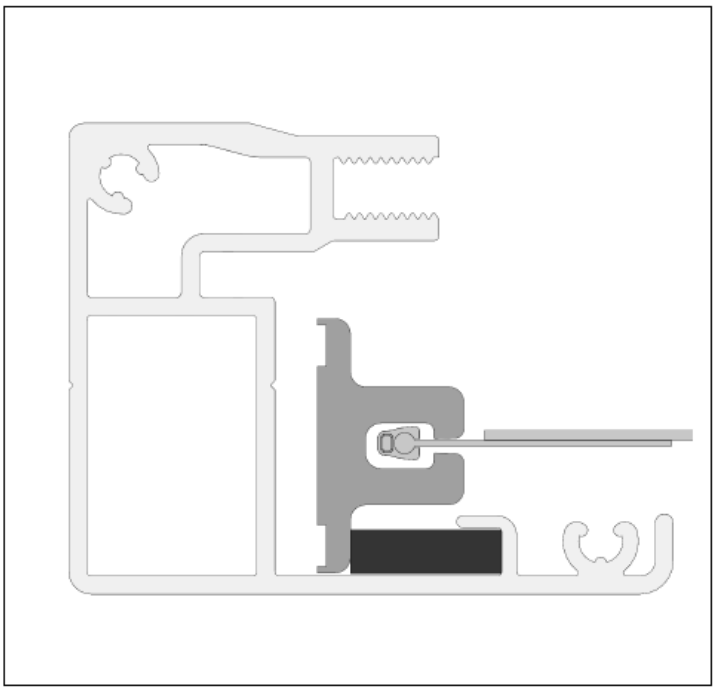
ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
tel: +420 553 685 111, fax: +420 553 685 110
isotra@isotra.cz, www.isotra.cz

zapsáno v obchodním rejstříku v Ostravě oddíl b, vložka 3169
IČO: 47679191, DIČ: cz47679191
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 381926893/0300

2. Nasazení zipového profilu



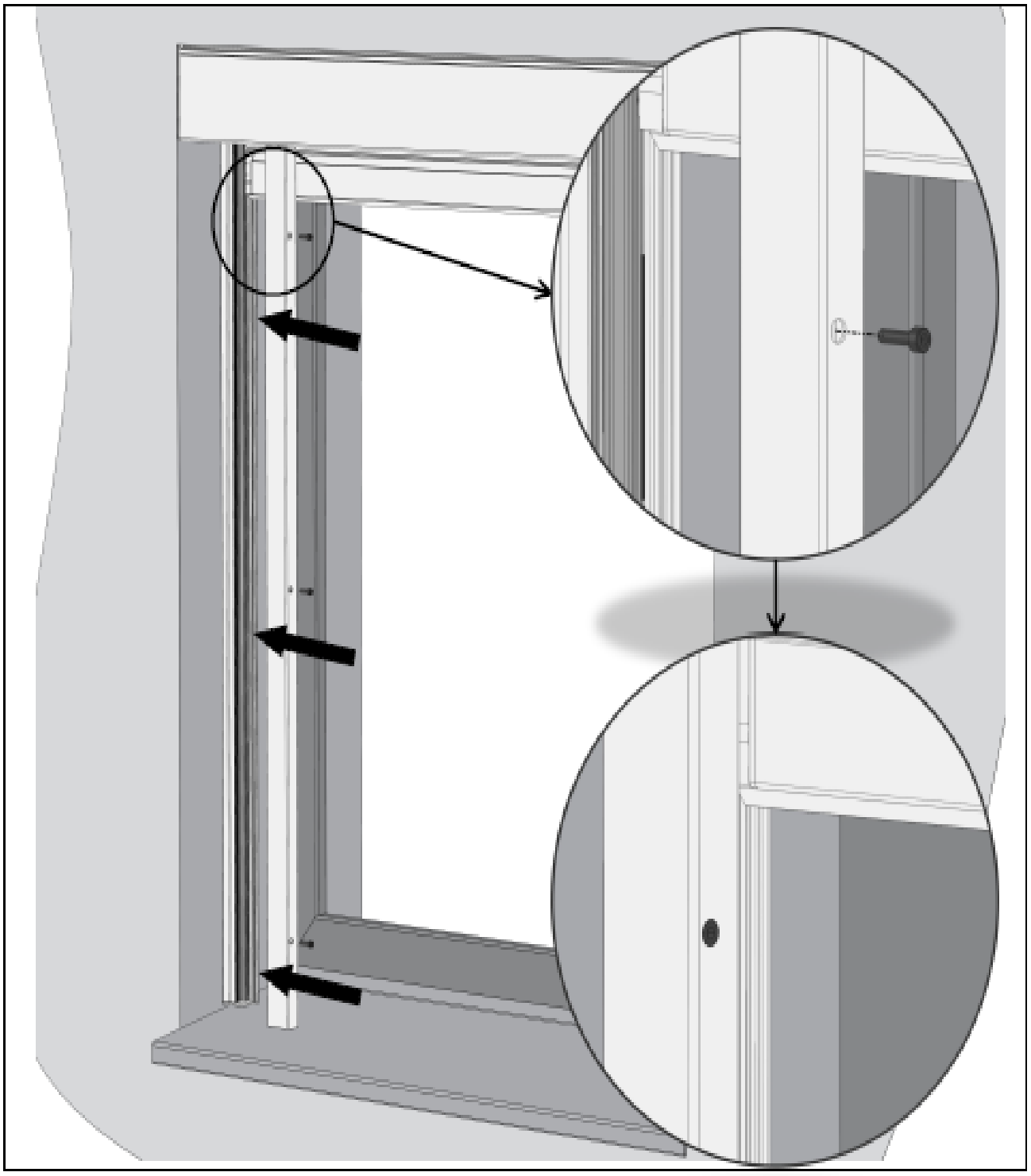
Řez lištou A840-1 po nasazení zipového profilu



ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
tel: +420 553 685 111, fax: +420 553 685 110
isotra@isotra.cz, www.isotra.cz

zapsáno v obchodním rejstříku v Ostravě oddíl b, vložka 3169
IČO: 47679191, DIČ: cz47679191
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 381926893/0300

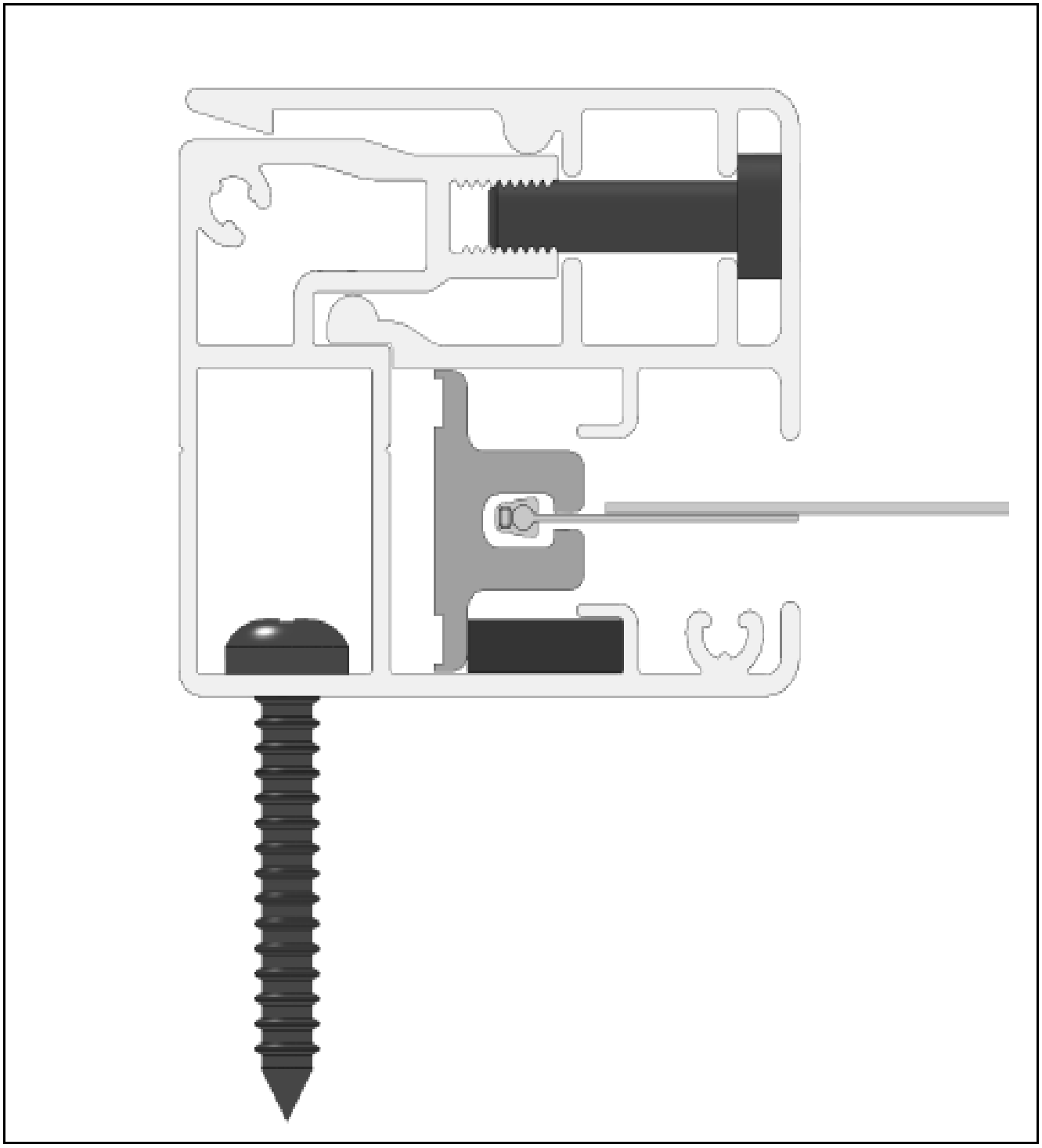
3. Nasazení uzávěru A840-1



ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
tel: +420 553 685 111, fax: +420 553 685 110
isotra@isotra.cz, www.isotra.cz

zapsáno v obchodním rejstříku v Ostravě oddíl b, vložka 3169
IČO: 47679191, DIČ: cz47679191
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 381926893/0300

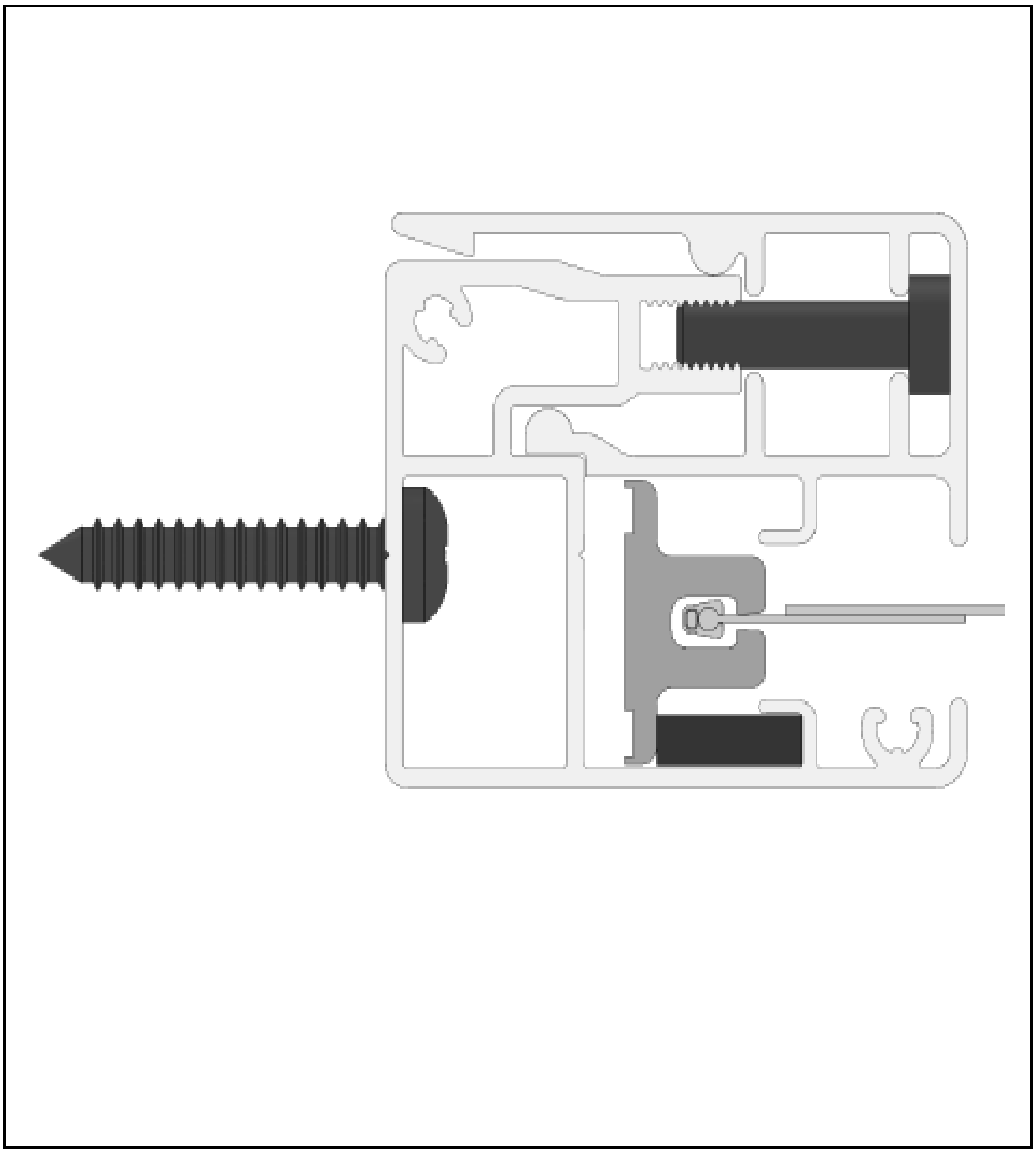
3.a Řez vodící lištou A840-1 po montáži čelně



ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
tel: +420 553 685 111, fax: +420 553 685 110
isotra@isotra.cz, www.isotra.cz

zapsáno v obchodním rejstříku v Ostravě oddíl b, vložka 3169
IČO: 47679191, DIČ: cz47679191
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 381926893/0300

3.a Řez vodící lištou A840-1 po montáži bočně



ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
tel: +420 553 685 111, fax: +420 553 685 110
isotra@isotra.cz, www.isotra.cz

zapsáno v obchodním rejstříku v Ostravě oddíl b, vložka 3169
IČO: 47679191, DIČ: cz47679191
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 381926893/0300