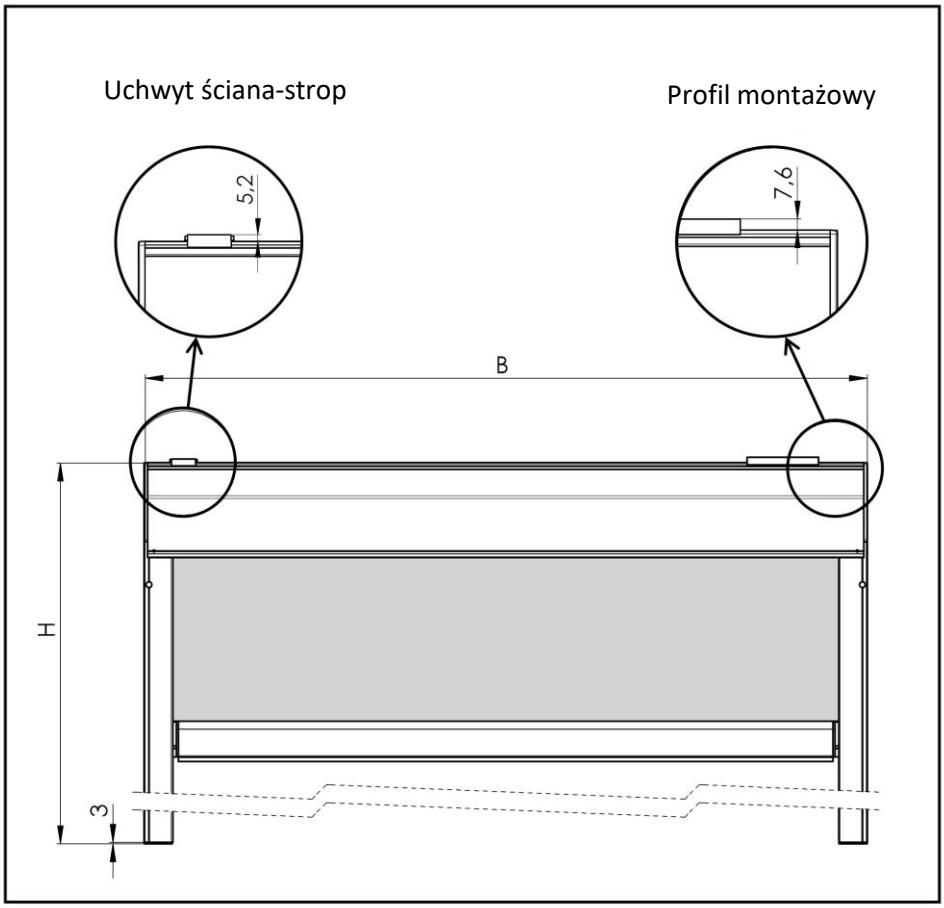
SCREEN ALFA-ZIP, SCREEN ALFA PLUS-ZIP

Wymierzenie rolety ekranowej ALFA-ZIP i ALFA PLUS-ZIP

Szerokość końcowa B = odległość między ścianami bocznymi.
Wysokość końcowa H = wysokość wraz z kasetą i końcówkami listew prowadzących (grubość końcówek listew prowadzących = 3 mm) z wyjątkiem uchwytu ściana/strop lub z wyjątkiem profilu montażowego.



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

Montaż rolety ekranowej ALFA-ZIP i ALFA PLUS-ZIP

Istnieje kilka sposobów instalacji rolety ekranowej w zależności od sytuacji.
Uwaga: W przypadku samonośnej wersji rolety ekranowej należy postępować według wariantu A, metody 2.

Wariant A: użycie uchwytu ściana / strop

Metoda 1. Umocowanie kasety z pomocą uchwytów ściana/strop, nasunięcie listew prowadzących na czop ściany bocznej i zabezpieczenie listew prowadzących śrubami.

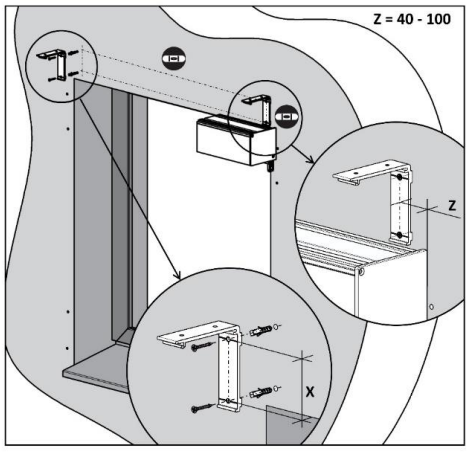
Metoda 2. Umieszczenie kompletnego zestawu kasety i listew prowadzących do otworu okiennego lub nad nim i zabezpieczenie śrubami (stosuje się w przypadku, kiedy nie ma miejsca do nasunięcia listew prowadzących na czop ściany bocznej, np. z powodu parapetu lub w przypadku samonośnej wersji rolety ekranowej).

METODA 1. Umocowanie kasety z pomocą uchwytów ściana /strop, nasunięcie listew prowadzących na czop ściany bocznej i zabezpieczenie listew prowadzących śrubami.

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

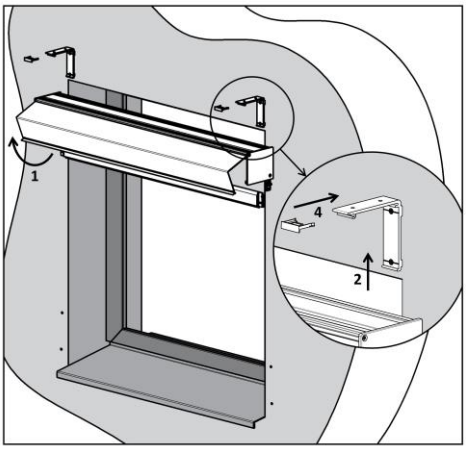
poziomnica

Krok 1: Wywiercenie otworów na uchwyty ściana/strop



1. Umieścić uchwyty ściana/strop na powierzchni montażowej. Górnych otworów użyć do montażu na strop a tylnych otworów do montażu na ścianie.
2. Kaseta musi być doskonale pozioma, dlatego należy upewnić się, że uchwyty ściana/strop są należycie wyrównane.
   Do tego użyć wagi wodnej i pionu lub innego odpowiedniego narzędzia.
3. Uchwyty ściana/strop muszą być umieszczone w odległości 40-100 mm od krawędzi kasety. Jakiekolwiek następne uchwyty montuje się
4. równomiernie wzdłuż szerokości kasety a ich celem jest zapobieżenie uginaniu szerszych kaset.

Krok 2: Umocowanie kasety na uchwyt ściana/strop



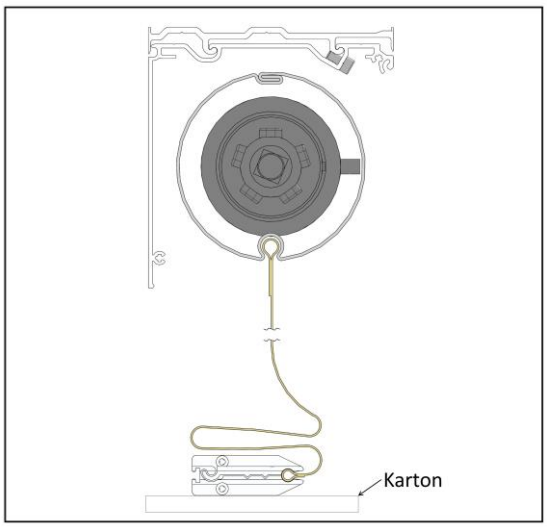
1. Zdemontować przednie wieko kasety
2. Nasadzić kasetę do uchwytów ściana/strop.
3. Upewnić się, że kaseta jest prawidłowo nasadzona na wszystkich uchwytach
4. Nasadzić i wcisnąć bezpieczniki, które muszą zatrzasnąć się w prawidłowej pozycji.

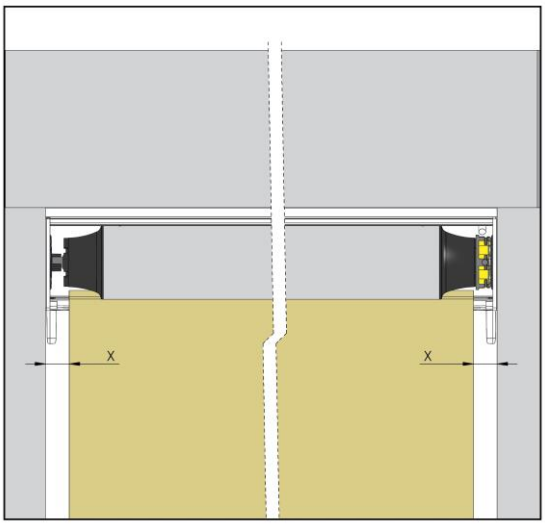
ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
tel: +420 553 685 111, fax: +420 553 685 110
isotra@isotra.cz, www.isotra.cz
zapsáno v obchodním rejstříku v Ostravě oddíl b, vložka 3169
IČO: 47679191, DIČ: cz47679191
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 381926893/0300

Krok 3: Wycentrowanie materiału w kasecie

1. Zjechać z materiałem tak, aby całkowicie odwinął się z wałka (materiał zostanie nasunięty w rowku wałka). Dbać przy tym o to, aby nie doszło do zabrudzenia materiału i uszkodzenia profilu dolnego.
2. Wycentrować materiał na wałku tak, aby był na środku kasety (nie na środku wałka)
3. Skontrolować, czy materiał nawija się równo → wykonać 2-3 cykle kontrolne (UWAGA! Nie są nastawione ograniczniki końcowe na silniku!)

Kontrolę ukończyć tak, aby dolna listwa była ok. 15 cm pod kasetą

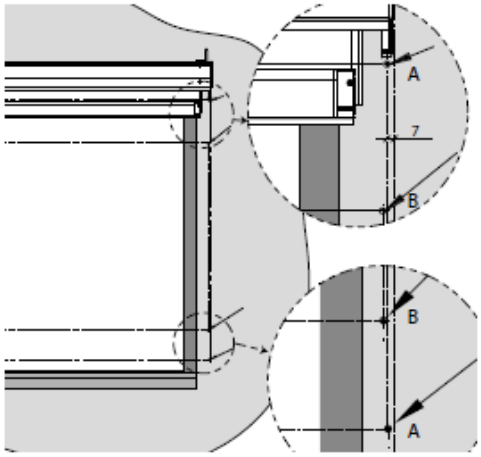


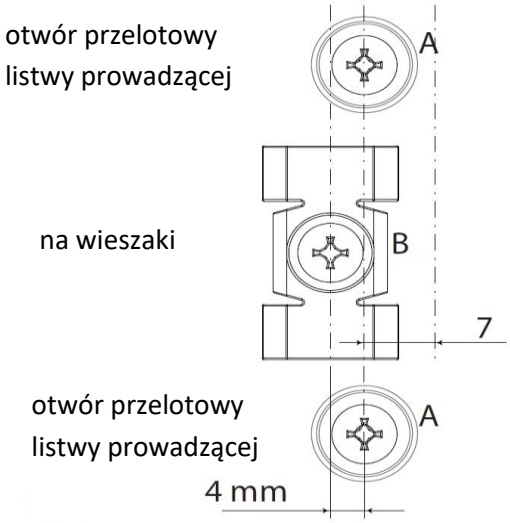


Krok 4: Wywiercenie otworów na listwy prowadzące

Listwy prowadzące A839, A829:

1. Na ścianie lub innej powierzchni montażowej zaznaczyć otwory, które mają być wiercone.
2. Użyć do tego nawierconych listew prowadzących.
3. A są na rysunku oznaczone otwory do umocowania listew prowadzących.
4. B są na rysunku oznaczone otwory na wieszaki.



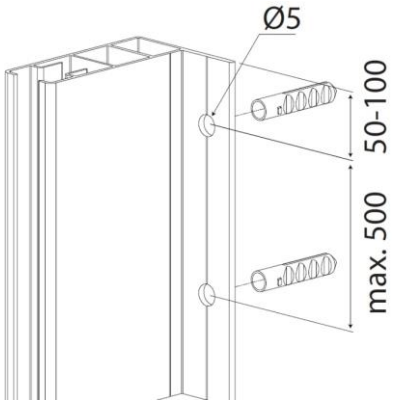


ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
tel: +420 553 685 111, fax: +420 553 685 110
isotra@isotra.cz, www.isotra.cz

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

Listwy prowadzące A830, A820:
Do umocowania listew prowadzących A830, A820 użyć nawierconych otworów w listwach.

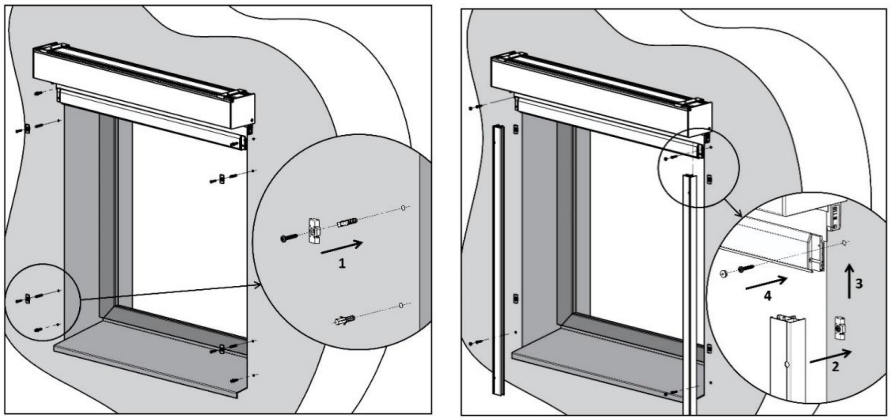
Listwy prowadzące A838, A828:



Krok 5: Montaż listew prowadzących

Listwy prowadzące A839, A829:

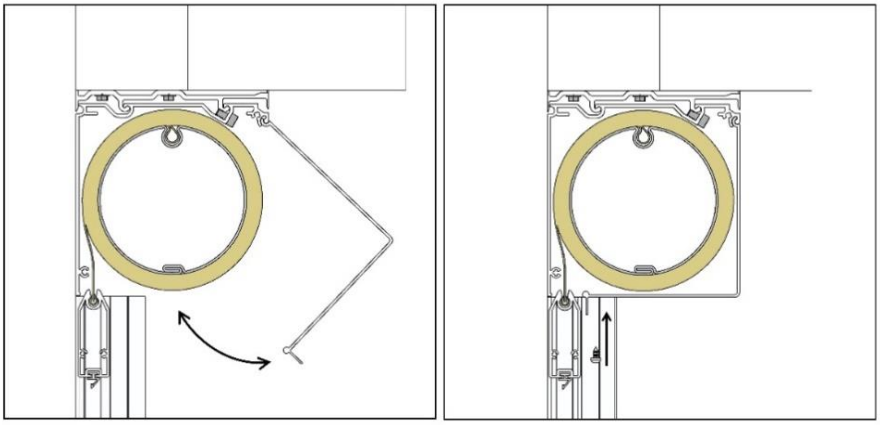
1. Umocować wieszaki na powierzchni montażowej.
2. Nasadzić czołowo listwy prowadzące na wieszaki.
3. Nasunąć listwy prowadzące na czopy ścian bocznych i upewnić się, że końcówki dolnej listwy prawidłowo zasunęły się do rowków listew prowadzących a zip na materiale zasunął się do plastikowej wkładki w listwie prowadzącej.
4. Przykręcić listwy prowadzące do powierzchni montażowej przez otwory A.



Listwy prowadzące A830, A820, A838, A828:
Nasunąć listwy prowadzące na czopy ścian bocznych i przykręcić do powierzchni montażowej przez otwory 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: Nasadzenie przedniego wieka
Zamontować z powrotem przednie wieko kasety.



Krok 7: Nastawienie silnika
Jest konieczne, aby kable silnika były podłączone według rysunku od dostawcy a podłączenie było przeprowadzone przez wyszkolonych specjalistów. Podczas podłączania cała instalacja elektryczna musi być bez napięcia. Silniki mają nastawienie fabryczne i podczas montażu trzeba przeprowadzić nastawienie według instrukcji producenta, łącznie z ogranicznikami końcowymi.

UWAGA! Nigdy nie może zostać przekroczona dolna pozycja końcowa. Mogłoby dojść do odwrotnego nawijania materiału i uszkodzenia rolety.

Krok 8: Kontrola montażu

Zawsze upewnić się, że roleta jest prawidłowo zamontowana:

1. Najpierw sprawdzić, czy kaseta jest **zamontowana poziomo**.
2. Sprawdzić, czy obie listwy prowadzące są wzajemnie równoległe i jednocześnie prostopadłe do kasety.
3. Zmierzyć i porównać wzajemnie przekątne z dokładnością do milimetrów.

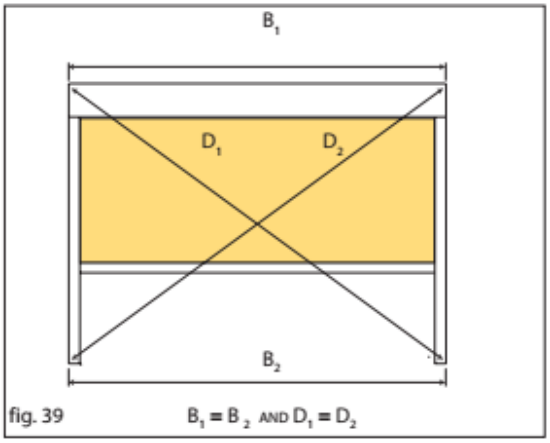


fig. 39 $B_1 = B_2$ AND $D_1 = D_2$

Jeżeli kaseta i listwy prowadzące nie są prawidłowo zamontowane, dolna listwa będzie zawsze nawijać się do kasety ukośnie, co spowoduje pofałdowanie materiału lub jego wyrywanie z plastikowej wkładki w listwie prowadzącej.

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

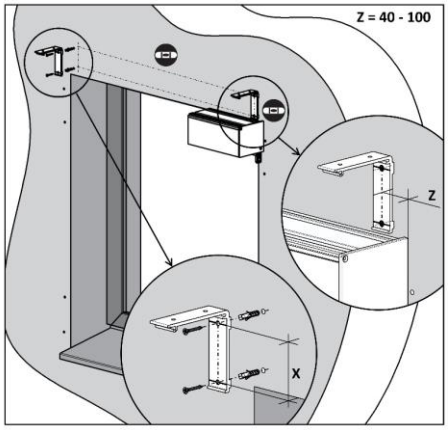
Metoda 2. Umieszczenie kompletnego zestawu kasety i listew prowadzących do otworu okiennego lub nad nim i zabezpieczenie śrubami (stosuje się w przypadku, kiedy nie ma miejsca do nasunięcia listew prowadzących na czop ściany bocznej, np. z powodu parapetu lub samonośnej wersji rolety ekranowej).

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

poziomnica

Krok 1: Wywiercenie otworów na uchwyty ściana/strop

1. Umieścić uchwyty ściana/strop na powierzchni montażowej.
   Górnych otworów użyć do montażu na strop a tylnych otworów do montażu na ścianę.
2. Kaseta musi być doskonale pozioma, dlatego trzeba się upewnić, że uchwyty ściana/strop są należycie wypoziomowane. Do tego użyć wagi wodnej i pionu, lub innego odpowiedniego narzędzia.
3. Uchwyty ściana/strop muszą być umieszczona w odległości 40-100 mm od krawędzi kasety. Jakiekolwiek następne uchwyty montuje się równomiernie wzdłuż szerokości kasety a ich celem jest zapobieżenie uginaniu się szerszych kaset.

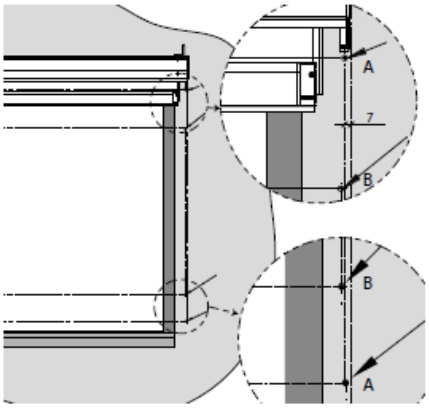


W razie wersji samonośnej opuścić krok 1 i kontynuować od kroku 2.

Krok 2: Wywiercenie otworów na listwy prowadzące

Listwy prowadzące A839, A829:

1. Na ścianie lub innej powierzchni montażowej zaznaczyć otwory, które mają być wiercone. Użyć do tego nawierconych listew prowadzących.
2. A są na rysunku oznaczone otwory do umocowania listew prowadzących.
3. B są na rysunku oznaczone otwory na wieszaki.



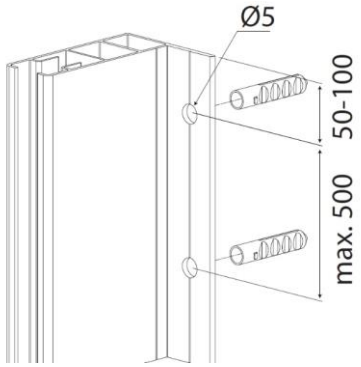
Umocować wieszaki na powierzchni montażowej.

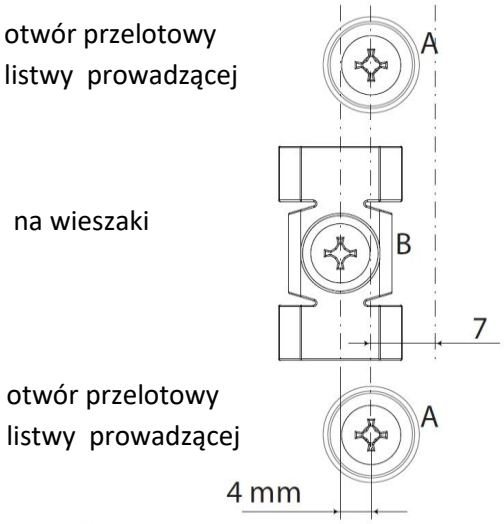
Listwy prowadzące A830, A820:
Do umocowania listew prowadzących A830, A820 użyć nawierconych otworów w listwach.
Do montażu listew prowadzących trzeba użyć wkrętów z podkładką lub z większą powierzchnią łba.

Listwy prowadzące A838, A828:
Do montażu listew prowadzących trzeba użyć wkrętów z podkładką lub z większą powierzchnią łba.

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

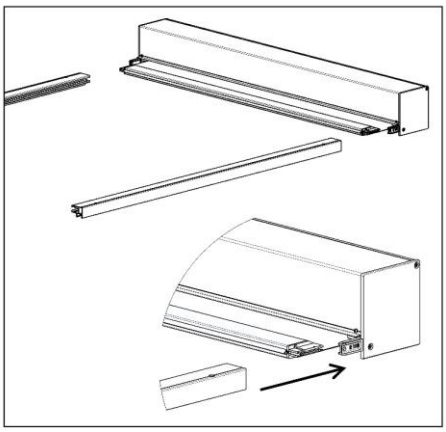
zapsáno v obchodním rejstříku v Ostravě oddíl b, vložka 3169
IČO: 47679191, DIČ: cz47679191
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 381926893/0300





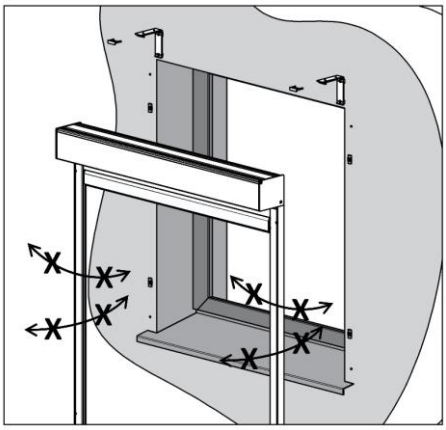
Krok 3: Nasunięcie listew prowadzących na czopy ścian bocznych

1. Położyć kasetę na kartonowe opakowanie (dbać o to, aby nie uszkodzić wykończenia powierzchni).
2. Następnie nasunąć nawiercone listwy prowadzące na czopy ścian bocznych.
3. Upewnić się, że końcówki dolnej listwy są prawidłowo zasunięte do rowków listew prowadzących a zip na materiale zasunął się do plastikowej wkładki w listwie prowadzącej.



Krok 4: Osadzenie kasety i listew prowadzących

1. Podnieść kasetę z listwami prowadzącymi. Przeprowadzać to powinny min. 2 osoby w zależności od całkowitej szerokości kasety.
2. Umieścić kompletny zestaw do otworu okiennego.



Podczas montażu trzeba zachować szczególną ostrożność, aby nie doszło do złamania trzpienia ściany bocznej.

W samonośnej wersji rolety nie używa się profilu montażowego ani uchwytu „ściana-strop“, zatem jest naturalne nieznaczne ugięcie kasety na szerokości rolety. To ugięcie wytwarza optyczną szczelinę między górną krawędzią kasety i sufitem, gdzie jest zamontowana samonośna roleta ekranowa.

Uwaga! Uważać, aby nie ułamać czopów posuwając listwy prowadzące za bardzo do przodu, do tyłu lub w bok.

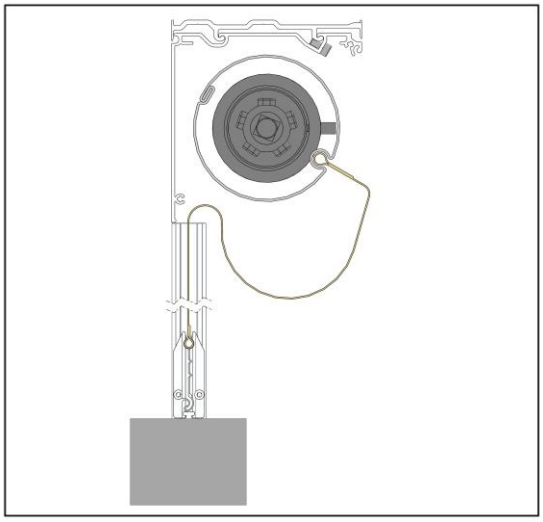
ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
tel: +420 553 685 111, fax: +420 553 685 110
isotra@isotra.cz, www.isotra.cz
zapsáno v obchodním rejstříku v Ostravě oddíl b, vložka 3169
IČO: 47679191, DIČ: cz47679191
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 381926893/0300

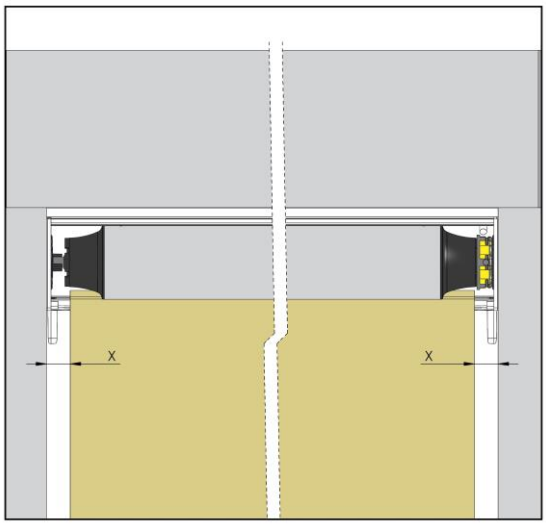
Krok 5: Umocowanie kasety na uchwyty ściana/strop i przykręcenie listew prowadzących

1. Nasadzić kasetę do uchwytów ściana/strop.
2. Upewnić się, że kaseta jest prawidłowo nasadzona na wszystkich uchwytach.
3. Nasadzić i wcisnąć bezpieczniki, które muszą zatrzasnąć się w prawidłowej pozycji.
4. W przypadku listew prowadzących A839,829 nasadzić je czołowo na wieszaki i przykręcić do powierzchni montażowej przez otwory A.
5. W przypadku listew prowadzących A830, 820, A838, A828 przykręcić je do powierzchni montażowej przez otwory A

Krok 6: Wycentrowanie materiału w kasecie

1. Zjechać materiałem tak, aby całkowicie odwinął się z wałka (materiał zostanie nasunięty w rowku wałka). Dbać przy tym o to, aby nie doszło do zabrudzenia materiału i uszkodzenia dolnego profilu.
2. Wycentrować materiał na wałku tak, aby był pośrodku kasety (nie pośrodku wałka)
3. Skontrolować, czy materiał nawija się równo → wykonać 2-3 cykle kontrolne (UWAGA! Nie są nastawione ograniczniki końcowe na silniku!)
   Kontrolę ukończyć tak, aby listwa dolna była ok. 15 cm pod kasetą.





Krok 7: Nastawienie silnika

Jest konieczne, aby kable silnika były podłączone według rysunku od dostawcy a podłączenie było przeprowadzone przez wyszkolonych specjalistów. Podczas podłączania cała instalacja elektryczna musi być bez napięcia. Silniki mają nastawienie fabryczne i podczas montażu trzeba przeprowadzić nastawienie według instrukcji producenta, łącznie z ogranicznikami końcowymi.

UWAGA! Nigdy nie może zostać przekroczona dolna pozycja końcowa. Mogłoby dojść do odwrotnego nawijania materiału i uszkodzenia 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 8: Kontrola montażu

Zawsze upewnić się, że roleta jest prawidłowo zamontowana:

1. Najpierw sprawdzić, czy kaseta jest **zamontowana poziomo**.
2. Sprawdzić, czy obie listwy prowadzące są wzajemnie równoległe i jednocześnie prostopadłe do kasety.
3. Zmierzyć i porównać wzajemnie przekątne z dokładnością do milimetrów.

Jeżeli kaseta i listwy prowadzące nie są prawidłowo zamontowane, dolna listwa będzie zawsze nawijać się do kasety ukośnie, co spowoduje pofałdowanie materiału lub jego wyrywanie z plastikowej wkładki w listwie prowadzącej.

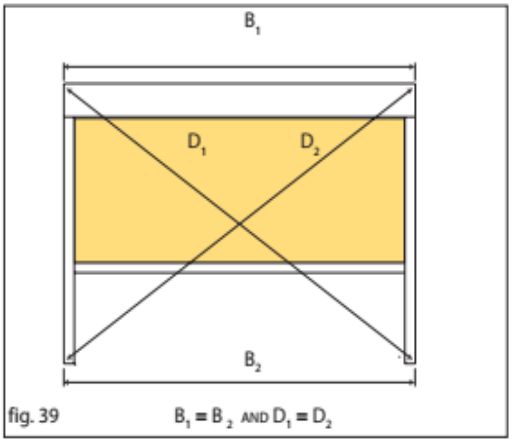
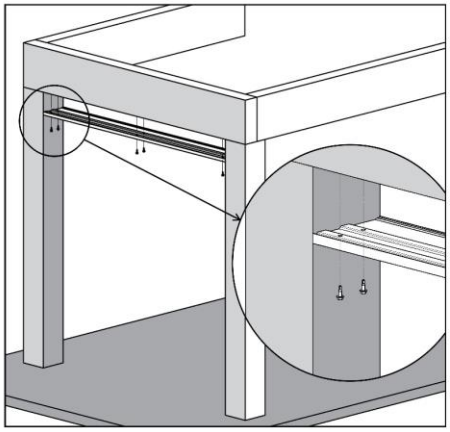


fig. 39 $B_1 = B_2$ AND $D_1 = D_2$

Wariant B: użycie profilu montażowego

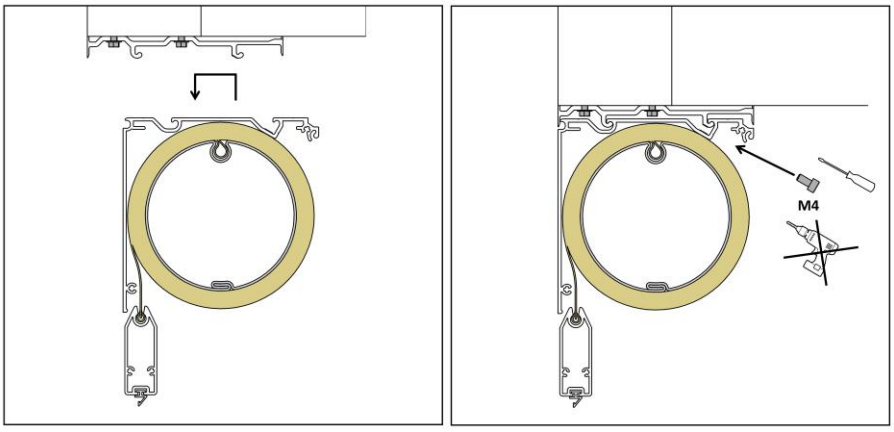
Krok 1: Umocowanie profilu montażowego

1. Umieścić profil na powierzchni montażowej i zaznaczyć miejsca według nawierconych otworów. **Powierzchnia montażowa musi być doskonale pozioma!**
2. Nawiercić otwory według użytego materiału złącznego i przykręcić profil montażowy.



Krok 2: Umocowanie kasety na profil montażowy

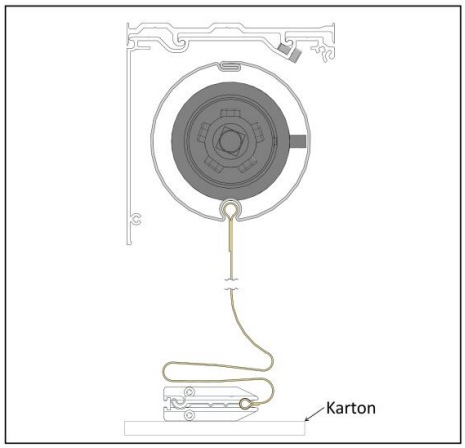
1. Zdemontować przednie wieko kasety
2. Nasadzić kasetę do profilu montażowego
3. Upewnić się, że kaseta jest prawidłowo nasadzona na całej długości w obu zamkach.
4. Przykręcić załączone śruby M4 do nawierconych otworów w kasecie.

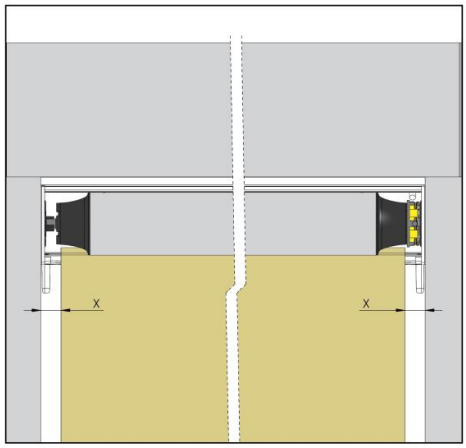


ISOTRA a.s., Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava
tel: +420 553 685 111, fax: +420 553 685 110
isotra@isotra.cz, www.isotra.cz
zapsáno v obchodním rejstříku v Ostravě oddíl b, vložka 3169
IČO: 47679191, DIČ: cz47679191
bankovní spojení: ČSOB, číslo účtu: 381926893/0300

Krok 3: Wycentrowanie materiału w kasecie

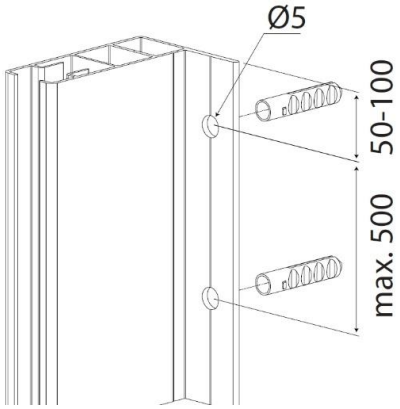
1. Zjechać materiałem tak, aby całkowicie odwinął się z wałka (materiał zostanie nasunięty w rowku wałka). Dbać przy tym o to, aby nie doszło do zabrudzenia materiału i uszkodzenia dolnego profilu.
2. Wycentrować materiał na wałku tak, aby był pośrodku kasety (nie pośrodku wałka)
3. Skontrolować, czy materiał nawija się równo → wykonać 2-3 cykle kontrolne (UWAGA! Nie są nastawione ograniczniki końcowe na silniku!)
   Kontrolę ukończyć tak, aby dolna listwa była ok.. 15 cm pod kasetą.





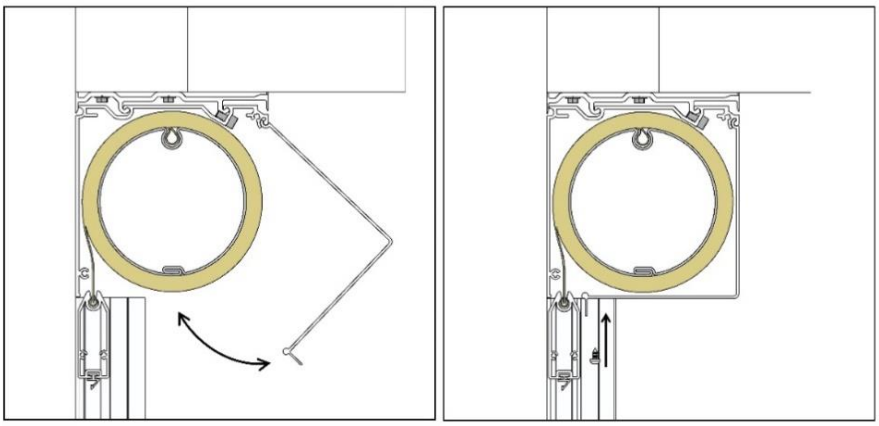
Krok 4: Montaż listew prowadzących

1. Nasunąć listwy prowadzące na czopy ścian bocznych.
2. Upewnić się, że końcówki dolnej listwy są prawidłowo zasunięte do rowków listew prowadzących a zip na materiale zasunął się do plastikowej wkładki na listwie prowadzącej.
3. Przykręcić listwy prowadzące.



Krok 5: Nasadzenie przedniego wieka

Zamontować z powrotem przednie wieko kasety.



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: Nastawienie silnika
Jest konieczne, aby kable silnika były podłączone według rysunku od dostawcy i przez wyszkolonych specjalistów. Podczas podłączania cała linia elektryczna musi być bez prądu. Silniki mają nastawienie fabryczne i podczas montażu jest konieczne nastawienie według typu silnika i instrukcji producenta, łącznie z ogranicznikami końcowymi. (patrz Instrukcja silnika).

UWAGA! Nigdy nie może zostać przekroczona dolna pozycja końcowa. Mogłoby dojść do odwrotnego nawinięcia materiału i uszkodzenia rolety.

Krok 7: Kontrola montażu

Zawsze upewnić się, że roleta jest prawidłowo zamontowana:

1. Najpierw sprawdzić, czy kaseta jest **zamontowana poziomo**.
2. Sprawdzić, czy obie listwy prowadzące są wzajemnie równoległe i jednocześnie prostopadłe do kasety.
3. Zmierzyć i porównać wzajemnie przekątne z dokładnością do milimetrów.

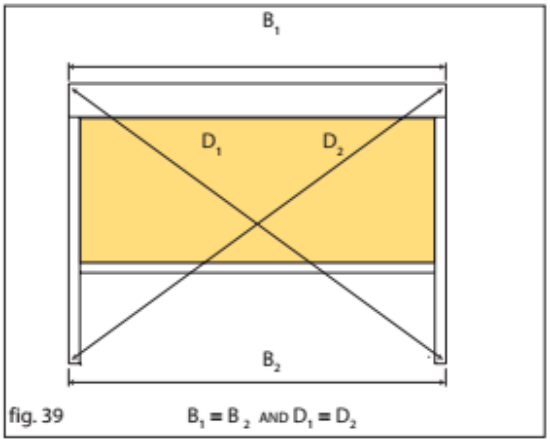


fig. 39 $B_1 = B_2$ AND $D_1 = D_2$

Jeżeli kaseta i listwy prowadzące nie są prawidłowo zamontowane, dolna listwa będzie zawsze nawijać się do kasety ukośnie, co spowoduje pofałdowanie materiału lub jego wyrywanie z plastikowej wkładki w listwie prowadzącej.

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