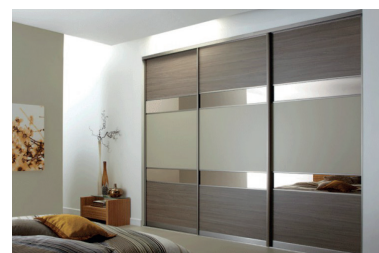
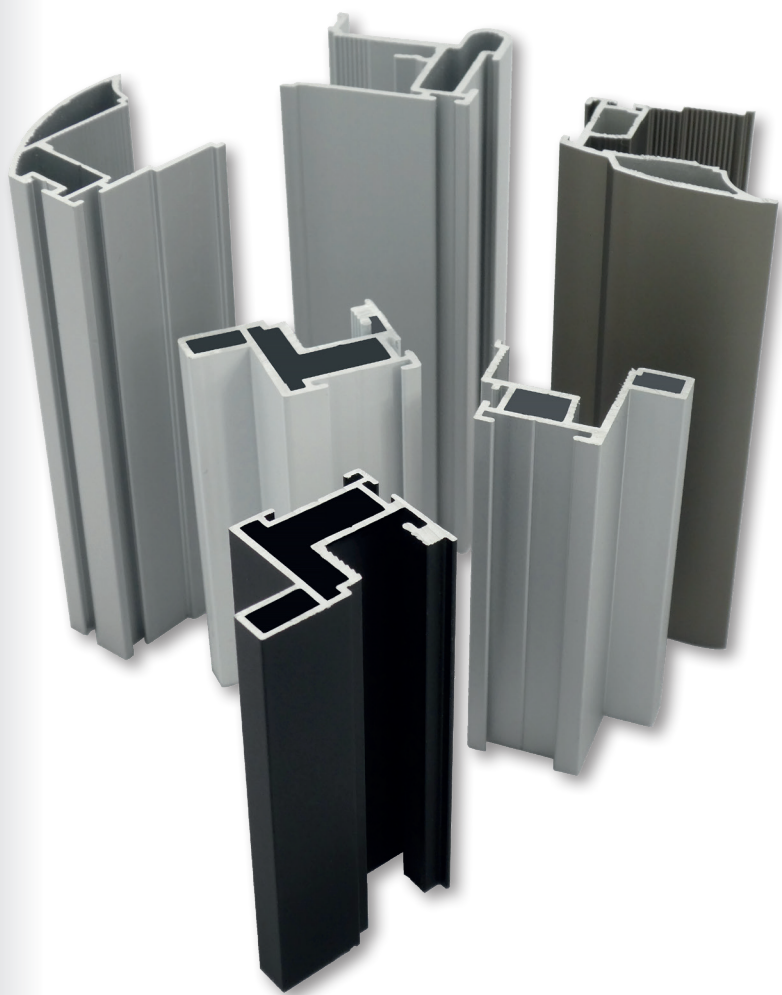




proALU[®]



Katalóg produktov

Profesionálne systémy pre posuvné a lámové dvere

■ Catalog of products
Professional systems for
sliding and folding door

■ Termékkatalógus
Toló- és harmonikaajtók
professzionális rendszere

■ Katalog produktów
Profesjonalne systemy
drzwi przesuwnych

Popis označení

Description tags / Ikonok jelentése / Opis oznaczeń



posuvné systémy s dvojradovým spodným vedením
sliding systems with double-line bottom guide rail
tolóajtós rendszer kétsoros alsó sínnel
System przesuwny z dolnym dwutorowym prowadzeniem



posuvné systémy s jednoradovým spodným vedením
sliding systems with single-line bottom guide rail
tolóajtós rendszer egysoros alsó sínnel
System przesuwny z dolnym jednotorowym prowadzeniem



posuvné systémy s dvojradovým horným vedením
sliding systems with double-line upper guide rail
tolóajtós rendszer kétsoros felső sínnel
System przesuwny z górnym dwutorowym prowadzeniem



posuvné systémy s jednoradovým horným vedením
sliding system with single-line upper guide rail
tolóajtós rendszer egysoros felső sínnel
System przesuwny z górnym jednotorowym prowadzeniem



posuvné systémy skladaných dverí
sliding systems of folding doors
harmonikaajtós tolóajtós rendszer
System składanych drzwi przesuwnych



Reklamné materiály

Promotional materials / Reklámanyagok / Materiały reklamowe

Naším obchodným partnerom je dostupné množstvo propagačných reklamných materiálov na podporu predaja

- We provide a lot of promotional materials to our business partners to promote the sale
- Üzleti partnereink részére promóciós és reklámanyagok állnak rendelkezésre eladásaik ösztönzésére
- Dla wsparcia sprzedaży nasi partnerzy biznesowi mają dostęp do różnego rodzaju materiałów reklamowych np.

■ **výstavný panel** / exhibition panel / kiállítási panel / ekspozytor wystawowy

■ **katalóg produktov s návodom na montáž**

product catalog with instruction for assembly / termékkatalógus használati útmutatóval / katalog produktów z instrukcjami montażu

■ **vzorkovník profilov** / sampler of profiles / profil minták / wzornik profili

■ **program na výpočet dverí** / program to calculate the door / program az ajtók kiszámításához / program do obliczania drzwi



Sme firma zaoberajúca sa vývojom a výrobou hliníkových systémov pre posuvné a lámové dvere. Ponúkame Vám najnovšie technické riešenia, dokonalú ergonómiu našich produktov a tiež rýchlu a ľahkú montáž. Vysokú kvalitu našich produktov dosahujeme

- projektovaním, počas ktorého skupina špecialistov tvorí nové produkty
- testovaním nových produktov, vďaka ktorému dosahujeme ich dlhú životnosť
- stálou kontrolou počas procesu výroby

Vďaka týmto atribútom môžete dať svojim zákazníkom záruku 5 rokov na naše produkty.

Na všetky naše produkty vlastnime ochranné známky a osvedčenia o zápise udelené Úradom priemyselného vlastníctva.



We are a company that designs and manufactures aluminium systems for sliding and folding doors. We offer the latest technical solutions, perfect ergonomics of our products and quick and easy assembly. We achieve the high quality of our products with:

- designing, in which a group of specialists makes new products
- testing of new products, which makes their long life
- permanent control over the manufacturing process

Thanks to these attributes, you can offer 5 years warranty for all our products to your customers. **We own the trademarks and the registration certificate issued by the Office of Industrial Property for all our products.**



Egy Cég, mely a toló- és harmonikaajtós aluprofil rendszerek fejlesztésére és gyártására jött létre. A legújabb technikai megoldásokat, tökéletes formát, gyors és könnyű szerelést nyújtunk termékeinkhez. Termékeink magas minőségét a következőkkel garantáljuk

- tervezéssel, mely során szakértők csoportja alakít ki új termékeket
- az új termékek tesztelésével, mellyel garantáljuk hosszú élettartamukat
- állandó ellenőrzéssel a gyártás során.

Ezeknek a kitételeknek köszönhetően adhat Ön termékeinkre 5 év garanciát ügyfeleinek. **Az összes termékünk rendelkezik védjeggyel és engedéllyel az Ipari Jogvédelmi Hivatalnál.**



Jesteśmy firmą zajmującą się opracowywaniem i produkcją systemów aluminiowych dla drzwi przesuwanych i łamanych. Oferujemy Państwu najnowsze rozwiązania techniczne, perfekcyjną ergonómię naszych produktów, a także szybki i łatwy montaż. Wysoką jakość naszych produktów osiągamy poprzez:

- projektowanie, podczas którego grupa specjalistów tworzy nowe produkty
- testowanie nowych produktów, co pozwala osiągnąć ich długą żywotność
- ciągłą kontrolę w procesie produkcyjnym.

Dzięki tym atrybutom mogą Państwo zagwarantować swoim klientom pięcioletnią gwarancję na nasze produkty. **Wszystkie nasze produkty posiadają znak towarowy.**





posuvné systémy s dvojradovým spodným vedením

sliding systems with double-line bottom guide rail

tolóajtós rendszer kétsoros alsó sínnel

system przesuwny z dolnym dwutorowym prowadzeniem

MICRO LINE

6

posuvný systém umožňuje použiť madlá zo zostáv:

sliding system with double-line bottom guide rail sliding system allows to use handles from the system:

a tolóajtós rendszer a köv. fogantyúprofil használatát teszi lehetővé a listából:

system umożliwiający wykorzystanie następujących rączek:

BETA, BETA LINE, KAPA, ZETA, INOVA, TREND LINE, MINI, MODENA 18, VERA, KVADRO, MODENA 18 SLIM

MINI LINE

8

posuvný systém na hliníkové rámy

sliding system for aluminium frames / alumíniumkeretes tolóajtós rendszer / system do ramek aluminiowych

UNIVERSAL LINE 18

10

posuvný systém pre hrúbku výplne 16, 18 mm, umožňuje použiť madlá:

sliding system for door panel thickness 16,18mm allows to use handles:

tolóajtós rendszer 16, 18 mm vastagságú betétekhez a köv. fogantyúprofilok használatát teszi lehetővé:

system do wypełnień o grubości 16, 18 mm umożliwiający wykorzystanie następujących rączek: BETA, ZETA, KAPPA,

VERA, MINI, DUO, TREND LINE, INOVA, MODENA 18, SIGMA, MODENA 18 SLIM, KVADRO 18

ZOSTAVA PRE ŠIKMÉ DVERE

22

SYSTEM FOR SLANTED DOOR / FERDE AJTÓRENDSZER / SYSTEM DRZWI ZE SKOSEM

UNIVERSAL LINE 10

24

posuvný systém pre hrúbku výplne 10 mm umožňuje použiť madlá:

sliding system for door panel thickness 10mm allows to use handles:

tolóajtós rendszer 10 mm vastagságú betétekhez a köv. fogantyúprofilok használatát teszi lehetővé:

system do wypełnień o grubości 10 mm umożliwiający wykorzystanie następujących rączek:

DARA, DELTA, KLASIK, POLLO

EXCLUSIVE LINE 10

30

posuvný systém pre hrúbku výplne 10 mm pre náročných zákazníkov umožňuje použiť madlá:

sliding system for door panel thickness 10mm for demanding customers allows to use handles:

tolóajtós rendszer 10 mm vastagságú betétekhez igényes vevőknek a köv. fogantyúprofilok használatát teszi lehetővé:

system do wypełnień o grubości 10 mm umożliwiający wykorzystanie następujących rączek dwustronnych:

GRANDE, MODENA SLIM 10, PICOLLO, APOLLO, KVADRO



posuvné systémy s jednoradovým spodným vedením

sliding systems with single-line bottom guide rail

tolóajtós rendszer egysoros alsó sínnel

system przesuwny z dolnym jednotorowym prowadzeniem

LINEA 10 & 18

36

posuvný systém pre hrúbku výplne 10 mm umožňuje použiť madlá:

sliding system for door panel thickness 10mm allows to use handles:

tolóajtós rendszer 10 mm vastagságú betétekhez a köv. fogantyúprofilok használatát teszi lehetővé:

system do wypełnień o grubości 10 mm umożliwiający wykorzystanie następujących rączek:

DARA, GRANDE, PICOLLO, APOLLO





posuvné systémy s jednoradovým horným vedením

sliding system with single-line upper guide rail

tolóajtós rendszer egysoros felső sínnel

system przesuwny z górnym jednotorowym prowadzeniem

AXIUM STANDARD

posuvný systém pre hrúbku výplne 18 - 50 mm s nosnosťou 100 kg

sliding system for door panel thickness 18-50mm with capacity 100 kg

tolóajtós rendszer 18 - 50 mm vastagságú betétekhez 100 kg terhelhetőséggel

system do wypełnień o grubości 18-50 mm i ciężarze max 100 kg

38

AXIUM LINE 10

posuvný systém pre hrúbku výplne 10 mm s nosnosťou 100 kg umožňuje použiť madlá:

sliding system for door panel thickness 10mm with capacity 100 kg allows to use handles:

tolóajtós rendszer 10 mm vastagságú betétekhez 100 kg terhelhetőséggel a köv. fogantyúprofilok használatát teszi lehetővé:

System do wypełnień o grubości 10mm i ciężarze 100kg umożliwiające wykorzystanie następujących rączek:

DARA, GRANDE, PICOLLO, APOLLO

40

AXIUM SYMETRIC

posuvný systém pre hrúbku výplne 18 - 50 mm s nosnosťou 100 kg

sliding system for door panel thickness 18-50 mm with capacity 100 kg

tolóajtós rendszer 18 - 50 mm vastagságú betétekhez 100 kg terhelhetőséggel

system do wypełnień o grubości 18-50 mm i ciężarze max 100 kg

42

HERKULES / HERKULES GLASS

POSUVNÉ DVERE VIDIEK

SLIDING DOOR VIDIEK, VIDIEK (VIDÉK) TOLÓAJTÓS RENDSZER, DRZWI PRZESUWNE VIDIEK

44

48



posuvné systémy s dvojradovým horným vedením

sliding systems with double-line upper guide rail

tolóajtós rendszer kétsoros felső sínnel

system przesuwny z górnym dwutorowym prowadzeniem

FORMA, FORMA PLUS, FORMA TOP

posuvný systém pre hrúbku výplne 18 - 25 mm s nosnosťou 50 kg

sliding system for door panel thickness 18-25mm with capacity 50 kg

tolóajtós rendszer 18 - 25 mm vastagságú betétekhez 50 kg terhelhetőséggel

system do wypełnień o grubości 18-25 mm i ciężarze 50 kg

52



posuvné systémy skladaných dverí

sliding systems of folding doors

harmonikaajtós tolóajtós rendszer

system składanych drzwi przesuwnych

STANDARD 18

systém skladaných dverí pre hrúbku dverí 16 - 18 mm TREND

folding door system for door thickness 16-18mm TREND

harmonikaajtós rendszer 16 - 18 mm vastagságú ajtókhöz TREND

system drzwi składanych o grubości 16-18 mm TREND

56

ALUMATIC CENTRO

UNIVERSAL LINE 18, UNIVERSAL LINE 10, EXCLUSIVE LINE 10

57

ALUMATIC EXCLUSIVE

UNIVERSAL LINE 18, UNIVERSAL LINE 10, EXCLUSIVE LINE 10

58



MICRO LINE, PLUS, ELEGANT

■ NÁVOD NA MONTÁŽ ■ ASSEMBLY INSTRUCTION



POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM SPODNÝM VEDENÍM

SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE -LINE BOTTOM GUIDE RAIL

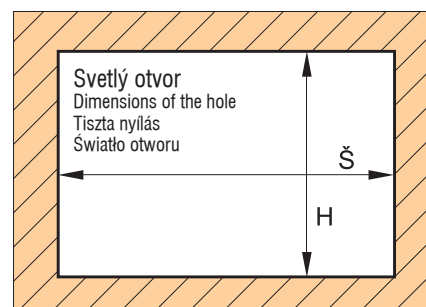
TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEEL

SYSTEM PRZESUWNY Z DOLNYM DWUTOROWYM PROWADZENIEM

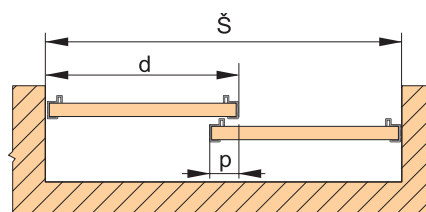


Dĺžka horných a spodných vedení / Length of upper and bottom guide rails / Felső és alsó sín hosszúsága / Długość górnych i dolnych torów:

3 m



Dĺžka madla = výška krídla dverí
Length of handle = height of door leaf
Fogantyprofil hossza = ajtószárny magassága
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi



VÝPOČET ROZMERU DVERNÉHO KRÍDLA S DOSKOU O HRúbKE 18 MM

Výška dosky h:
$h = H - 14 \text{ mm}$
H - výška otvoru
Šírka dosky d: $d = \frac{\text{Š} + p}{n}$
Š - šírka otvoru v mm
p - presah dverí v mm
n - počet kusov dverí
Dolný presah p závisí na počte krídel a šírke madla na dverách
Pre 2 krídla: p = 30 mm
Pre 3 krídla: p = 60 mm
Příklad pre 3 krídla dverí:
H = 2500 mm
Š = 2000 mm
$h = H - 14 = 2486$
$d = (2000 + 60) : 3 = 686 \text{ mm}$
Rozmery dosky pre výplň jedného krídla pre otvor 2500x2000 je 2486 x 686 mm.



CALCULATION OF DOOR LEAF WITH DOOR PANEL THICKNESS 18 MM

Height of door panel:
$h = H - 14 \text{ mm}$
H - height of hole
Width of door panel d: $d = \frac{\text{Š} + p}{n}$
Š - width of hole in mm
p - overhang of door in mm
n - units number of doors
Bottom overhang p depends on the number of doors and on the width of door handle
For 2 door leaves: p = 30 mm
For 3 door leaves: p = 60 mm
Example for 3 door leaves:
H = 2500 mm
Š = 2000 mm
$h = H - 14 = 2486$
$d = (2000 + 60) : 3 = 686 \text{ mm}$
Door panel dimensions for one door leaf with hole 2500x2000 are 2486 x 686 mm



AJTÓSZÁRNY MÉRETÉNEK KISZÁMÍTÁSA 18 MM BÚTORLAP VASTAGSÁGGAL

Bútorlap magassága h:
$h = H - 14 \text{ mm}$
H - nyílás magasság
Bútorlap szélessége d: $d = \frac{\text{Š} + p}{n}$
Š - nyílás szélessége mm-ben
p - ajtótakarás mm-ben
n - ajtódarabok száma
Alsó takarás "p" függ az ajtószárnyak számától és a fogantyúprofilok szélességétől
2 ajtószárny esetén: p = 30 mm
3 ajtószárny esetén: p = 60 mm
Példa 3 szárnyú ajtó esetén:
H = 2500 mm
Š = 2000 mm
$h = H - 14 = 2486$
$d = (2000 + 60) : 3 = 686 \text{ mm}$
Bútorlap méreték egyszárnyú betétek esetén 2500x2000 nyílásnál 2486 x 686 mm



OBLICZANIE SKRZYDŁA PŁYTA O GRUBOŚCI 18 MM

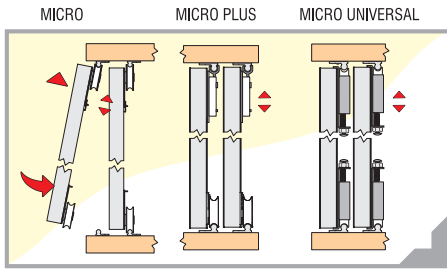
Wysokość płyty h:
$h = H - 14 \text{ mm}$
H - wysokość otvoru
Szerokość płyty d: $d = \frac{\text{Š} + p}{n}$
Š - szerokość otvoru w mm
p - zakładka drzwi w mm
n - ilość drzwi
Zakładka "p" zależy od liczby skrzydeł i szerokości rączki
Dwa skrzydła: p = 30 mm
Trzy skrzydła: p = 60 mm
Przykład dla 3 skrzydeł drzwi:
H = 2500 mm
Š = 2000 mm
$h = H - 14 = 2486$
$d = (2000 + 60) : 3 = 686 \text{ mm}$
Wymiary płyt dla jednego skrzydła, przy otworze 2500x2000 to 2486 x 686 mm



MICRO LINE, PLUS, ELEGANT



■ NÁVOD NA MONTÁŽ ■ ASSEMBLY INSTRUCTION



Spodné vedenie "Y" pre uchytenie z boku

- Bottom guide rail „Y“ for fixing from side
- Alsó sín „Y“ oldalról rögzítve
- Dolný tor „Y“ z mocowaniem bocznym



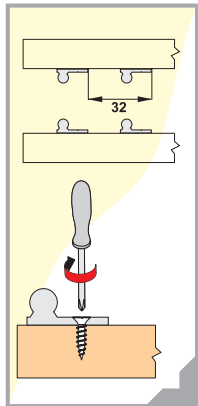
Spodné vedenie "W" pre uchytenie v strede

- Bottom guide rail „W“ for fixing in the middle
- Alsó sín „W“ középen rögzítve
- Dolný tor „W“ z mocowaniem w środku



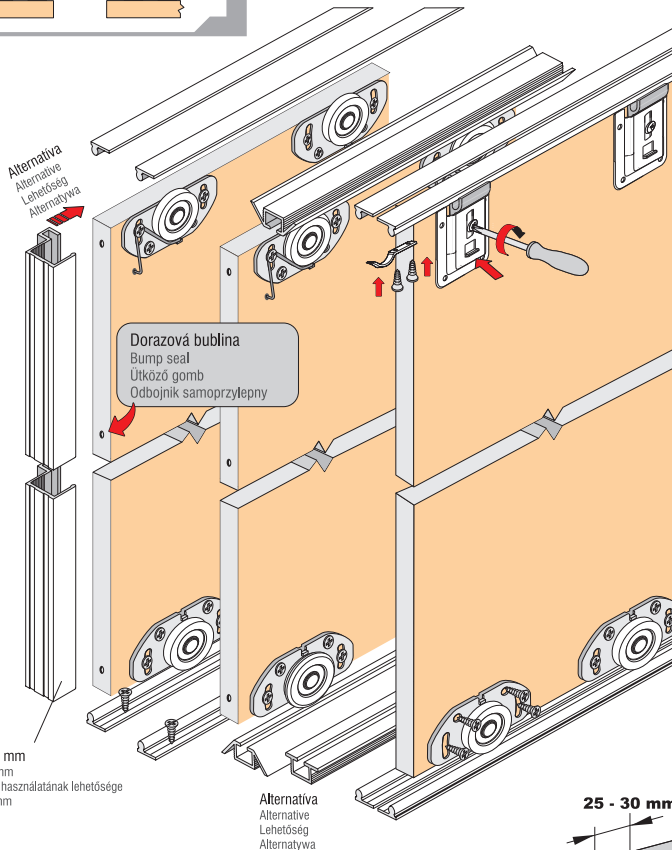
Spodné vedenie pre zapustenie do drážky

- Bottom guide rail for recessing to the groove
- Bemart alsó sín
- Dolny tor wpuszczany



Skrutku prichytávajúcu spodný vodiaci profil je dobré zapustiť

- We recommend to recess the screw, that holds the bottom sliding profile
- Az alsó sínt rögzítő csavart jól meg kell húzni
- Śruby mocujące tor należy dobrze podkręcać



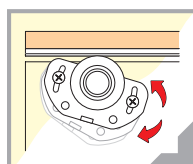
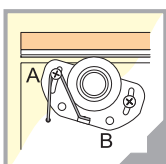
Alternativa
Lehetőség
Alternatywa

Dorazová bublina
Bump seal
Ütköző gomb
Odbojnik samoprzylepny

Alternativa
Lehetőség
Alternatywa

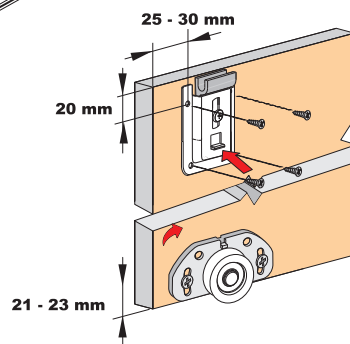
Možnosť použitia madiel 16, 18 mm

- Possibility to use handles 16, 18mm
- A 16, 18 mm-es fogantyúprofilok használatának lehetőségére
- Można zastosować rączki 16, 18mm



Skrutky A a B naskrutkovať pred zamontovaním dverí

- Screw the screws A and B before mounting the door
- Az A és B csavart az ajtó rögzítése előtt fel kell csavarni
- Śruby A i B przygotować przed zamontowaniem drzwi



MONTÁŽNE SÚČASŤKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Vedenie - Guide rail - Sín - Tor MICRO
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Görmű wózek MICRO
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolny wózek MICRO
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolny wózek MICRO ELEGANT
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Görmű wózek MICRO ELEGANT
	Brzda - Stopper - Fék - Hamulec
	Uholník - Angle corner - L - profil - Kątownik
	Horný vodiaci element - Upper guiding element - Felső megvezető - Görmű prowadnik MICRO PLUS



Výplň / Door panel / BETÉT /

Wypelnienie:
DTD, MDF doska hrúbka / Chipboard, MDF board thickness / Faforgácslap, MDF lap vastagság / Płyta wiórowa laminowana, MDF grubość 18 mm



Hmotnosť

dverí maximálne do 50 kg

Weight

of door max. up to do 50 kg

Tömeg max. 50 kg súlyú ajtóig

Obciążenie drzwi maksymalnie do 50 kg



U dverí 150 cm a vyšších, doporučujeme z estetických i bezpečnostných dôvodov, použiť vo vrchnej časti uholník 20 mm x 20 mm, kryjúci a zabezpečujúci pred vypadnutím dverí z tohoto vedenia.

V systéme Micro a Micro Plus sa môže použiť madlo:

BETA, DUO, INOVA, KAPA, MINI, MODENA 18, TREND LINE, ZETA, KVADRO, VERA, BETA LINE, MODENA 18 SLIM



Regard to safety and aesthetic function, we recommend to use angle corner 20mm x20mm in upper part for door with height more than 150cm. The angle corner covers and prevents falling out of door from guide rail. System Micro and Micro Plus allows to use handle:

BETA, DUO, INOVA, KAPA, MINI, MODENA 18, TREND LINE, ZETA, KVADRO, VERA, BETA LINE, MODENA 18 SLIM



A 150 cm és annál magasabb ajtóknál, esztétikai és biztonsági szempontból is ajánljuk a 20 mm x 20 mm L-profil használatát a felső részen, mely ennél a sínnél takar és véd az ajtó kiesése ellen. A Micro és Micro Plus rendszerénél a köv. fogantyúprofilok használatóak:

BETA, DUO, INOVA, KAPA, MINI, MODENA 18, TREND LINE, ZETA, KVADRO, VERA, BETA LINE, MODENA 18 SLIM



Przy drzwiach 150 cm i większych zaleca się ze względu na estetyczny wygląd i bezpieczeństwo używanie kątownika 20mm x 20mm kryjącego i zabezpieczającego przed wypadnięciem drzwi z prowadzenia.

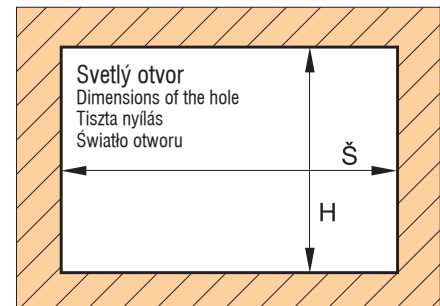
W systemie micro i micro plus można zastosować następujące rączki: BETA, DUO, INOVA, KAPA, MINI, MODENA 18, TREND LINE, ZETA, KVADRO, VERA, BETA LINE, MODENA 18 SLIM



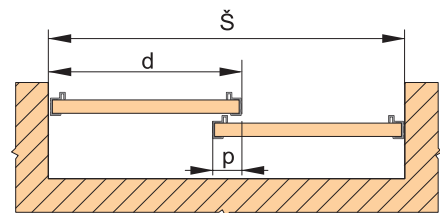
POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM SPODNÝM VEDENÍM SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE -LINE BOTTOM GUIDE RAIL TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEL SYSTEM PRZESUWNY Z DOLNYM DWUTOROWYM PROWADZENIEM



Dĺžka horných a spodných vedení / Length of upper and bottom guide rails / Felső és alsó sín hosszúsága /
Długość górnych i dolnych torów: 3 m



Dĺžka madla = výška krídla dverí
Length of handle = height of door leaf
Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága
Długość ręczki = wysokość skrzydła drzwi



VÝPOČET ROZMERU DVERNÉHO KRÍDLA S DOSKOU O HRúbKE 18 MM

Výška dosky h:
$h = H - 10 \text{ mm}$
H - výška otvoru
Šírka dosky d: $d = \frac{\text{Š} + p}{n}$
Š - šírka otvoru v mm
p - presah dverí v mm
n - počet kusov dverí
Dolný presah p závisí na počte krídel a šírke madla na dverách
Pre 2 krídla: p = 30 mm
Pre 3 krídla: p = 60 mm
Pre 4 krídla: p = 90 mm



CALCULATION OF DOOR LEAF WITH DOOR PANEL THICKNESS 18 MM

Height of door panel:
$h = H - 10 \text{ mm}$
H - height of hole
Width of door panel d: $d = \frac{\text{Š} + p}{n}$
Š - width of hole in mm
p - overhang of door in mm
n - units number of doors
Bottom overhang p depends on the number of doors and on the width of door handle
For 2 door leaves: p = 30 mm
For 3 door leaves: p = 60 mm
For 4 door leaves: p = 90 mm



AJTÓSZÁRNY MÉRETÉNEK KISZÁMÍTÁSA 18 MM BÚTORLAP VASTAGSÁGGAL

Bútorlap magassága h:
$h = H - 10 \text{ mm}$
H - nyílás magasság
Bútorlap szélessége d: $d = \frac{\text{Š} + p}{n}$
Š - nyílás szélessége mm-ben
p - ajtótaras mm-ben
n - ajtódarabok száma
Alsó takarás "p" függ az ajtószárnyak számától és a fogantyúprofilok szélességétől
2 ajtószárny esetén: p = 30 mm
3 ajtószárny esetén: p = 60 mm
4 ajtószárny esetén: p = 90 mm



OBLICZANIE SKRZYDŁA PŁYTA O GRUBOŚCI 18 MM

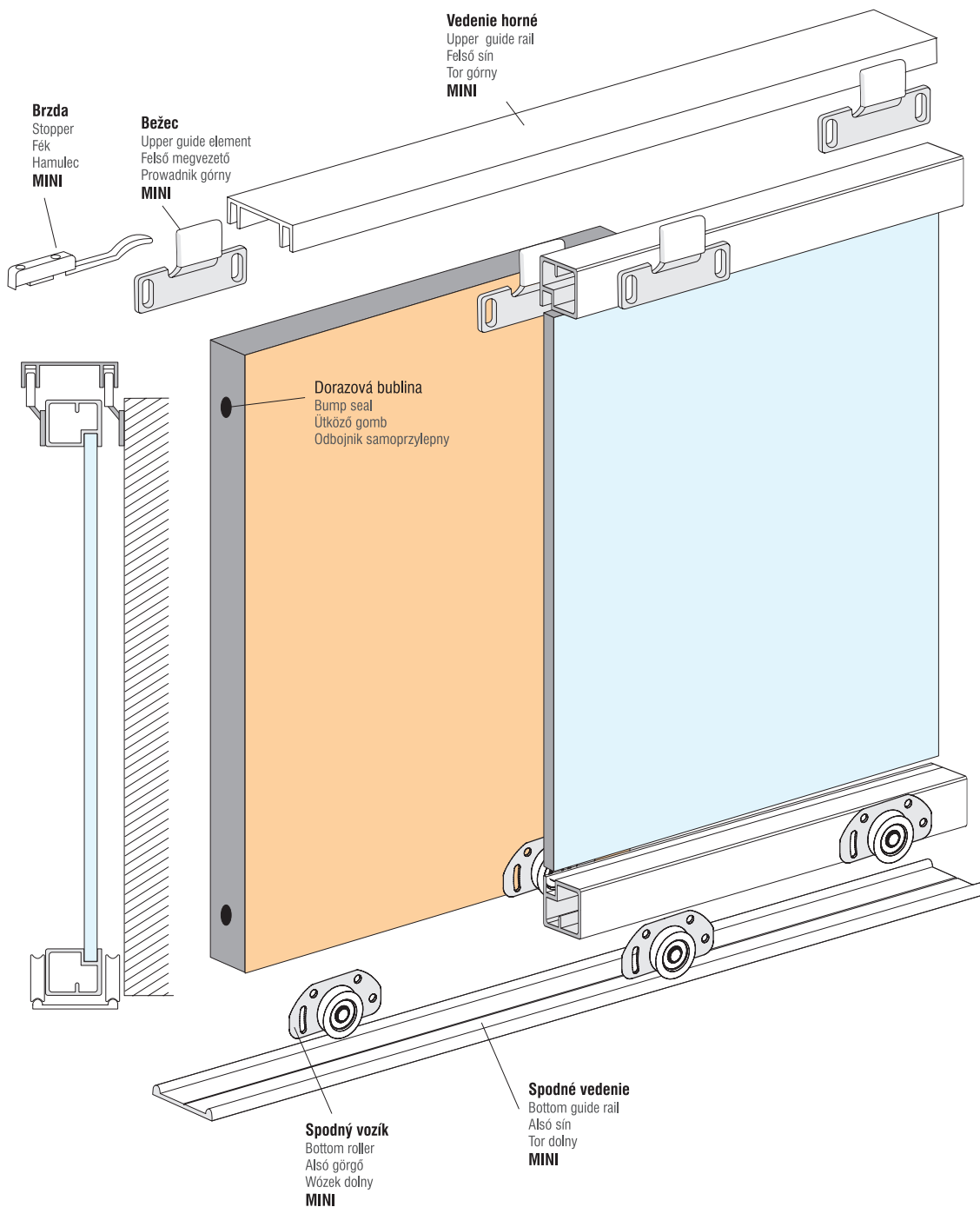
Wysokość skrzydła h:
$h = H - 10 \text{ mm}$
H - wysokość otvoru
Szerokość skrzydła d: $d = \frac{\text{Š} + p}{n}$
Š - szerokość otvoru w mm
p - zakładka drzwi w mm
n - ilość drzwi
Zakładka "p" zależy od liczby skrzydeł i szerokości ręczki
Dwa skrzydła: p = 30 mm
Trzy skrzydła: p = 60 mm
Cztery skrzydła: p = 90 mm



MINI LINE



■ NÁVOD NA MONTÁŽ ■ ASSEMBLY INSTRUCTION



MONTÁŽNE SÚČIASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Horné vedenie - Upper guide rail - Felső sín - Górný tor MINI
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolný tor MINI
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolný wózek MINI
	Bežec horný - Upper guide element - Felső megvezető - Górný prowdnik MINI
	Brzda - Stopper - Fék - Hamulec MINI



Systém Mini LINE predstavuje výnimočne jednoduché a zároveň veľmi odolné kovanie a koľajnice pre ľahké zástavby, napr. posuvné hliníkové dveria alebo dvere. Ložiskové dolné kovanie poskytuje možnosť využitia dverí s maximálnou nosnosťou do 25 kg.



The MINI LINE system is extremely simple and very durable hardware and rails for easy building for aluminium sliding door (for example) Bearing lower hardware provides the possibility of using the door with a maximum capacity up to 25 kg.



A Mini LINE rendszer rendkívül egyszerű és egyben nagyon ellenálló vasalatokat és görgőket ajánl a könnyű szereléshez, pl. tolóajtós alu keretes frontoknál vagy ajtóknál. A görgős alsó vasalat a max. 25 kg terhelhetőségű ajtók használatát teszi lehetővé.



MINI LINE to niezwykle prosty i zarazem bardzo wytrzymały system przeznaczony do m.in.: zabudowy z aluminiumiowymi drzwiami przesuwymi. Maksymalne obciążenie to 25 kg.



Výplň / Door panel / BETÉT / Wypełnienie:
DTD, MDF doska hrúbka / Chipboard, MDF board thickness /
Faforgácslap, MDF lap vastagság / Płyta wiórowa
laminowana, MDF grubość 18 mm



Szko, zrkadlo hrúbka / Glass, mirror Thickness / Üveg, tükkör vastagság / Szkło, lustro grubość 4 - 4,5 mm



Hmotnosť dverí maximálne do 25 kg
Weight of door max. up to do 25 kg
Tömeg max. 25 kg súlyú ajtóig
Obciążenie drzwi maksymalnie do 25 kg





POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM SPODNÝM VEDENÍM

SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE -LINE BOTTOM GUIDE RAIL

TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEL

SYSTEM PRZESUWNY Z DOLNYM DWUTOROWYM PROWADZENIEM



Línia produktov Universal Line 18 vznikla z viacročnej analýzy potrieb zákazníkov vytvoriť produkt pre posuvné dvere, ktorý je jednoduchý, cenovo dostupný a ľahko montovateľný. V závislosti od variantu madla (rúčky). Je možné ho používať s vyplňovacou doskou o hrúbke 18 mm, 16 mm, sklom alebo zrkadlom. Zákazníkom ponúka optimum komfortu, maximálnu univerzálnosť a nadčasový dizajn.



The product line Universal Line 18 was established from the multi-annual analysis of customer needs to create a product for sliding doors, which is simple, affordable and easy-mounting. Depending on the version of the handle can be used in filling a plate with a thickness of 16mm, 18mm, glass or mirror. It offers optimal comfort, maximum versatility and timeless design to the customers.



Az Universal Line 18 a megrendelők szükségleteinek többszörös ellenőrzése után keletkezett, hogy kialakuljon egy termék, mely egyszerű, árban megfizethető és könnyen szerelhető. A fogantyúprofiloktól függően használható 18 és 16 mm-es betétlapokkal, üveggel vagy tükörrel. A megrendelőnek optimális kényelmet, maximális sokoldalúságot és időtlen formát biztosít.



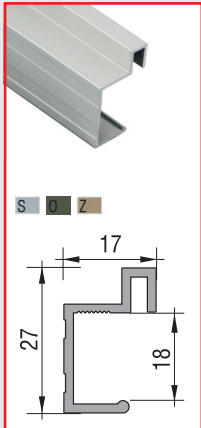
Linia produktów Universal Line 18 powstała w wyniku wieloletniej analizy potrzeb klientów, aby stworzyć produkt do drzwi przesuwanych, który jest prosty, niedrogi i łatwy w montażu. W zależności od rodzaju rączki istnieje możliwość wyboru wypełnienia: płyta o grubości 18 mm, 16 mm, szkło lub lustro. Linia Universal Line 18 oferuje klientom optymalny komfort, maksymalną uniwersalność i ponadczasowe wzornictwo.



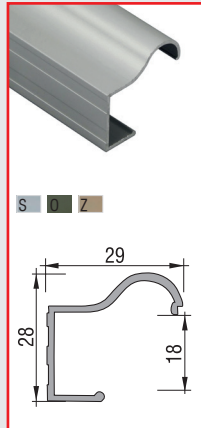
UNIVERSAL LINE 18



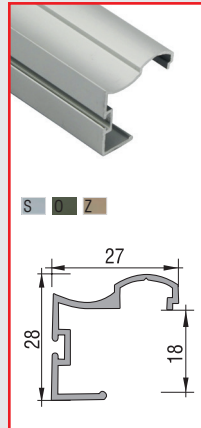
Madlá / Handles / Fogantyúprofilok / Rączki



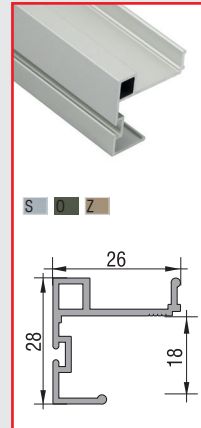
MINI



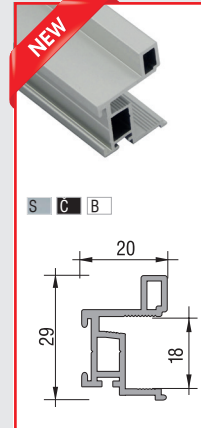
BETA



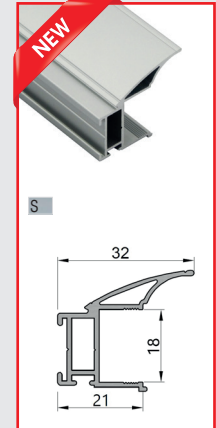
KAPA



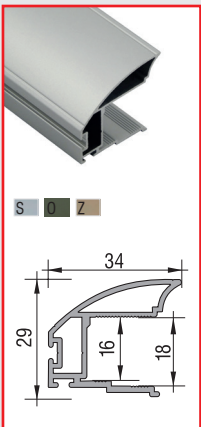
ZETA



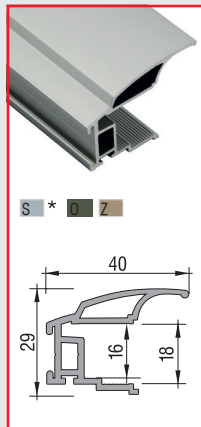
KVADRO 18



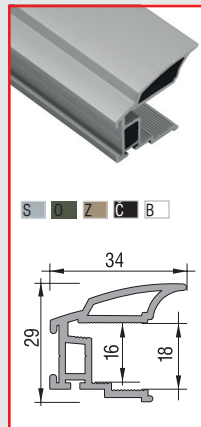
VERA



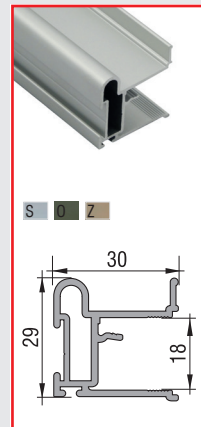
TREND LINE



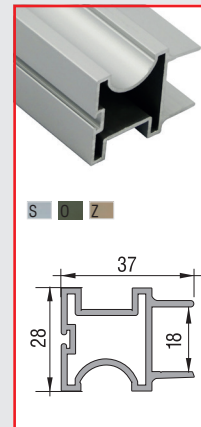
MODENA 18



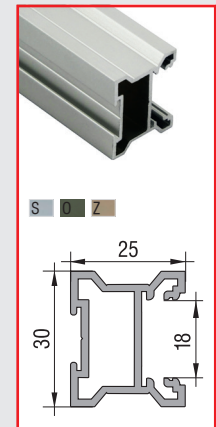
MODENA SLIM 18



INOVA



DUO

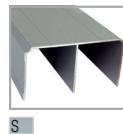


SIGMA

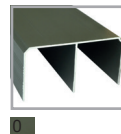
* Madlo MODENA 18 strieborné dostupné aj v 6m dĺžke. Rączka MODENA 18 aluminium dostępna również w długości 6m.

Dostupné farebné variácie hliníkových profilov

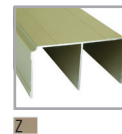
- Available color options of aluminium profiles
- Aluminium profilok elérhető színválasztéka
- Dostępna kolorystyka aluminiowych profili



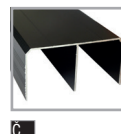
Strieborný Elox
Silver anodized
Ezüst
Aluminium



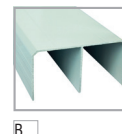
Oliva Elox
Champagne anodized
Bronz
Oliwka (szampan)



Zlatý Elox
Gold anodized
Arany
Złoty



Čierna matná
Black matt
Fekete matt
Czarny mat



Bielá lesklá
White glossy
Fehér fényes
Biały połysk

POZOR!!! Možnosť striekania profilov v elektrostatickom poli - vysoká kvalita nástreku, odolnosť voči oderu, v odtieňoch RAL, prevedenie: matná, polomatná, vysokolesklá

WARNING!!! the possibility of spray profiles in electrostatic field - High quality coated, abrasion resistance, in RAL.

Format: matte, semi-gloss, high gloss

FIGYELEM! Választhat elektromos mezőben porszórt profilokat - magas minőségű szórás, kopásállóság, a RAL összes színében Választható: matt, fél matt, magasztényű

UWAGA!!! Możliwość lakierowania profili metodą proszkową - wysoka jakość, odporność na ścieranie, kolorystyka RAL, powłoka: mat, półmat, połysk.



UNIVERSAL LINE 18



Brzdy, samozatvárače, doplnky / Stoppers, soft close mechanism, accessories / Fékek, önzárók, kiegészítők / Hamulce, samodomykacze, akcesoria



Brzda pre spodné vedenie
- Stopper for bottom guide rail
- Fék az alsó sínhez
- Hamullec do dolného toru
ELEGANT



Brzda pre horné vedenie
- Stopper for upper guide rail
- Fék a felső sínhez
- Hamullec do górnego toru
UNIVERSAL



Alumatic sada P+L
- samozatvárač
- soft close mechanism
- önzáró
- samodomykacz



Alumatic Exclusive
- samozatvárač
- soft close mechanism
- önzáró
- samodomykacz
40kg, 60kg, 80kg



Brzda samolepiaca do horného vedenia Universal
- self-adhesive brake
- öntapadó fék
- hamullec samoprzylepny



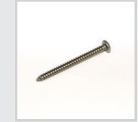
Sponka na uchytenie štetiny
- Clip for fixing of weather strip
- Kapocs a porfogó kefe rögzítéséhez
- Klips mocujący szczotkę



Plast na vymedzenie skla
- Plastic part for storage of glass
- Műanyag az üveg leszorításához
- Klin do mocowania szkła

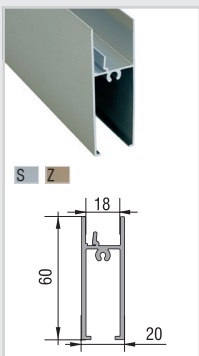


Bezpečnostná fólia na sklo - transparentná alebo biela
- Protective film for glass - transparent or white
- Biztonsági fólia üvegre - átlátszó vagy fehér
- Bezpieczna folia na szkło - transparent i biała

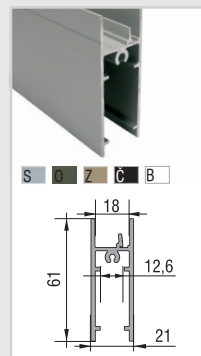


Skrutka na rohový konštrukciu 3,9x45
- Skrutka na rohový konštrukciu 3,9x45
- 3,9x45 csavar sarokszerkezethez
- Śruba do montażu konstrukcji 3,9x45

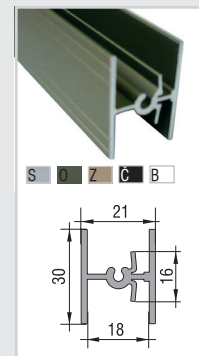
Doplnkové hliníkové profily / Additional aluminium profiles / Kiegészítő alumínium profilok / Dodatkowe profile aluminiowe



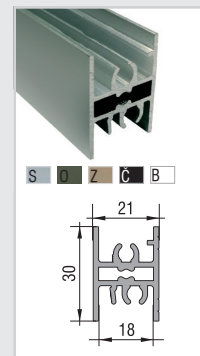
Spodný profil
- Bottom profile
- Alsó profil
- Dolny profil
NOVA



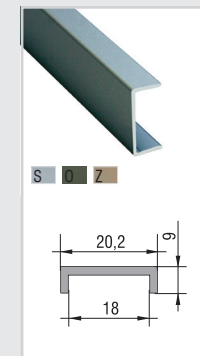
Spodný profil
- Bottom profile
- Alsó profil
- Dolny profil
INOVA EXCLUSIVE 18



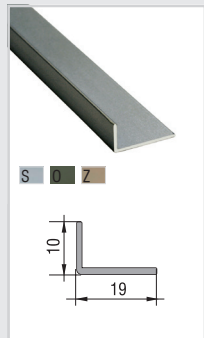
Deliaci profil
- Dividing profile
- Osztóprofil
- Łącznik
INOVA



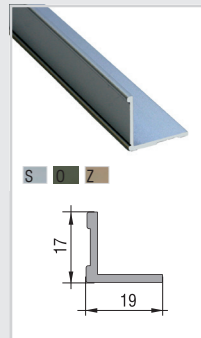
Horný profil
- Upper profile
- Felső profil
- Górny profil
INOVA EXCLUSIVE 18



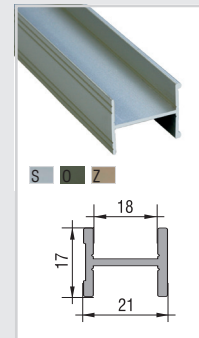
C* profil
- C* profile
- C* profil
- C* profil



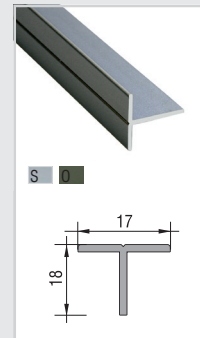
L* profil malý
- L* profile small
- L* profil kicsi
- L* profil mały



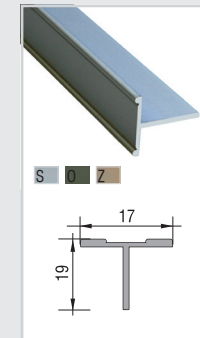
L* profil veľký PROLINE
- L* profile big PROLINE
- L* profil nagy PROLINE
- L* profil duży PROLINE



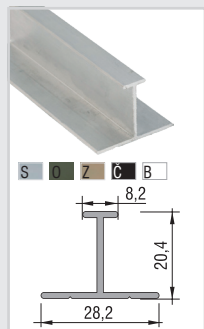
H* profil PROLINE
- H* profile PROLINE
- H* profil PROLINE
- H* profil PROLINE



T* profil
- T* profile
- T* profil
- T* profil



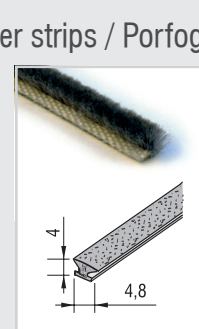
T* profil PROLINE
- T* profile PROLINE
- T* profil PROLINE
- T* profil PROLINE



H* profil ELEGANT
- H* profile ELEGANT
- H* profil ELEGANT
- H* profil ELEGANT



Vymedzovacia s lepidlom
- Spacers with adhesive
- Hátsó ragasztóval
- Przeciwkurzowa z klejem



Dorazová s lepidlom / Dorazová nasuvacia bez lepidla
- Threshold with adhesive / -slide without adhesive
- Oldalsó ragasztóval / behűzős ragasztó nélkül
- Szczeliniowa z klejem / wsuwana bez kleju



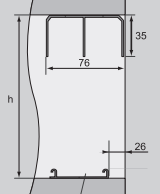
Vymedzovacia nasuvacia bez lepidla
- Spacers - slide without adhesive
- Hátsó behűzős ragasztó nélkül
- Przeciwkurzowa wsuwana bez kleju



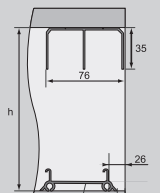
Široká dorazová DUO šedá, biela
- Wide threshold DUO grey, white
- Szeles oldalsó DUO szürke, fehér
- Szczelina podwójna DUO szary, biały

Uchytenie vrchného a spodného vedenia

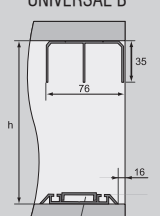
- Fixing of upper and bottom guide rail
- Felső és alsó sín rögzítése
- Mocowanie górnego i dolnego toru



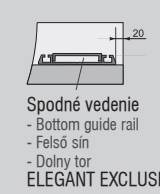
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolny tor
UNIVERSAL A plus



Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolny tor
UNIVERSAL B



Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolny tor
ELEGANT, ELEGANT PLUS



Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolny tor
ELEGANT EXCLUSIVE

Štetiny / Weather strips / Porfogó kefék / Szczotki

UNIVERSAL LINE 18

■ BETA, MINI, KAPA, ZETA

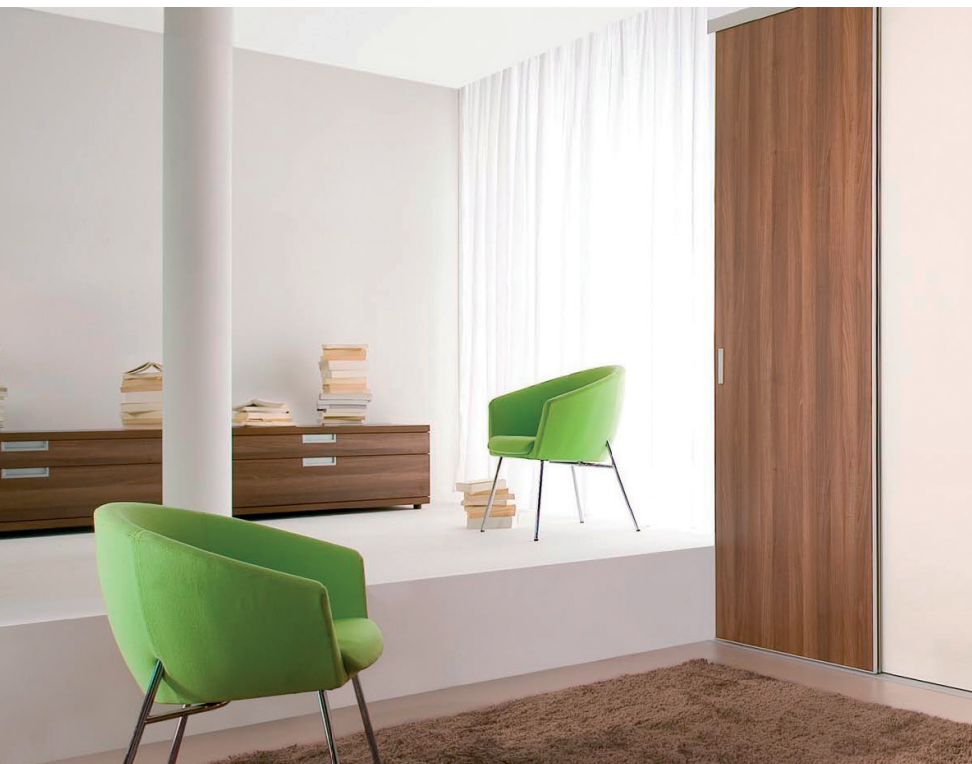


POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM SPODNÝM VEDENÍM

SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE -LINE BOTTOM GUIDE RAIL

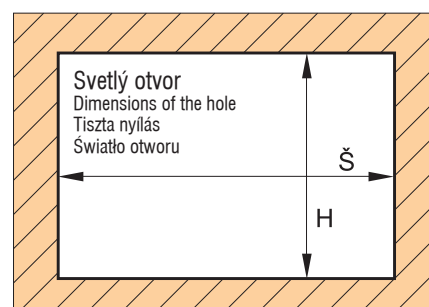
TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEEL

SYSTEM PRZESUWNY Z DOLNYM DWUTOROWYM PROWADZENIEM

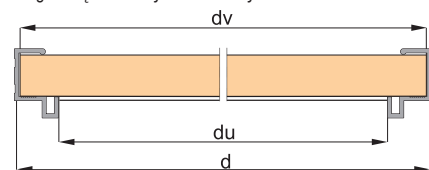


Dĺžka madiel / Length of handles / Fogantyúprofil hosszúsága / Długość rączki: **2,7 m**

Dĺžka horných a spodných vedení / Length of upper and bottom guide rails / Felső és alsó sín hosszúsága / Długość górnych i dolnych torów: **2 m, 3 m, 4 m, 6 m**



Dĺžka madla = výška krídla dverí
Length of handle = height of door leaf
Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi



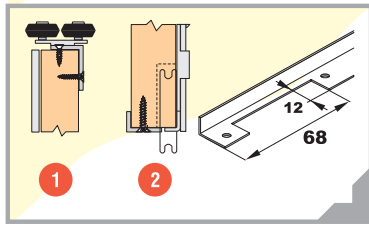
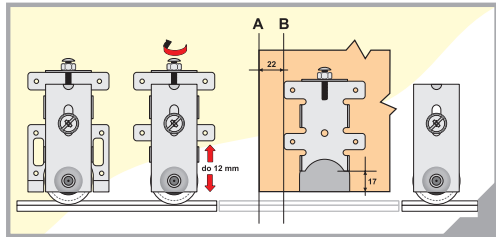
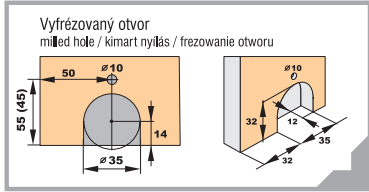
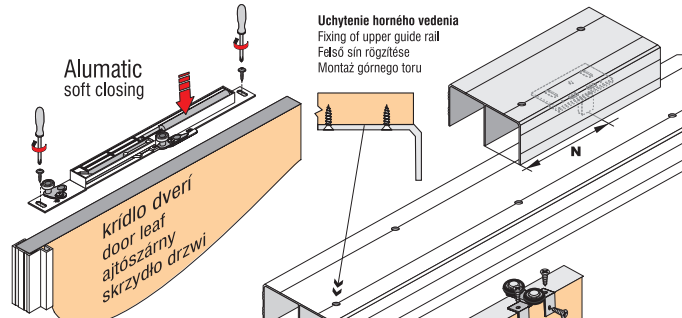
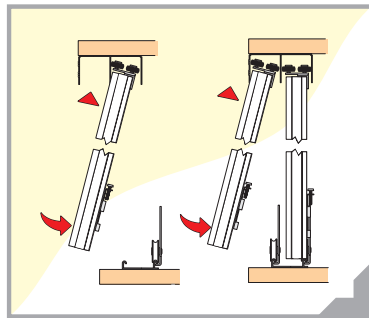
VÝPLŇ DVERÍ - DOSKA 16 A 18 MM	DOOR PANEL - BOARD 16 AND 18MM	AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG 16 ÉS 18 mm	WYPEŁNIENIE DRZWI - PŁYTA O GRUBOŚCI 16 I 18 mm		
výška krídla dverí (Univers.A plus, Elegant)	height of door leaf (Univers.A plus, Elegant)	ajtószár. magassága (Univers.A plus, Elegant)	wysokość skrzydła drzwi (Univers.A plus, Elegant)	h	$h = H - 37 \text{ mm}$
výška krídla dverí (Univers.B)	height of door leaf (Univers.B)	ajtószárny magassága (Univers.B)	wysokość skrzydła drzwi (Univers.B)	h	$h = H - 43 \text{ mm}$
výška dosky (výplne) pri doske DTD	height of board (door panel) - chipboard	bútorlap magassága (betétek) forgácsolapnál	wysokość płyty (wypełnienia) dla płyty wiórowej laminowanej	hv	$hv = h - 1,5 \text{ mm}$
šírka krídla dverí	width of door leaf	ajtószárny szélessége	szerość skrzydła	d	$d = \frac{S+p}{n}$
šírka dosky (výplne) (Beta, Mini)	width of board (door panel) (Beta, Mini)	lemez széles. (betétek) (Beta, Mini)	szerość wypełnienia (Beta, Mini)	dv	$dv = d - 4 \text{ mm}$
šírka výplne 18 mm (Kapa, Zeta)	width of door panel 18 mm (Kapa, Zeta)	betét szélessége 18 mm (Kapa, Zeta)	szerość wyp. 18 mm (Kapa, Zeta)	dv	$dv = d - 7 \text{ mm}$
šírka výplne 18 mm (Athena)	width of door panel 18 mm (Athena)	betét szélessége 18 mm (Athena)	szerość wyp. 18 mm (Athena)	dv	$dv = d - 18 \text{ mm}$
šírka výplne 18 mm (Duo)	width of door panel 18 mm (Duo)	betét szélessége 18 mm (Duo)	szerość wyp. 18 mm (Duo)	dv	$dv = d - 50 \text{ mm}$
dĺžka uholníka	length of angle corner	"L" profil hossza	Długość kątownika	du	odrátať 2x šíрку madla - deduct 2x width of han. - kivonni 2x a fogantyúprofil szélességét - odjąć 2x szerokości rączki

	počet krídel	number of leaves	ajtó száma	ilość skrzydeł	n	2	3	4
BETA, MINI	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerość pokrycia (mm)	p	30	60	90
DUO	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerość pokrycia (mm)	p	37	74	111
KAPA, ZETA	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerość pokrycia (mm)	p	26	52	78

UNIVERSAL LINE 18

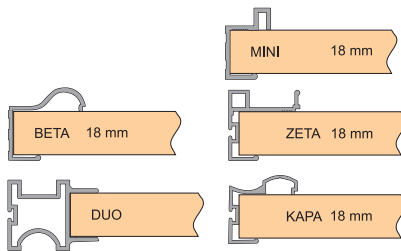


■ BETA, MINI, KAPA, ZETA, DUO



- 1 Spôsob uchytenia vrchného vozíka
Method of upper roller fixing
Felső görög rögzítésének módja
Spôsob mocovania górného wózka
- 2 Spôsob montáže uholníku
Method of angle corner mounting
"L" profil szerelésének módja
Spôsob mocovania kútovníka

Spôsob montáže madla
Method of handle mounting
Fogantyúprofil szerelésének módja
Sposób montażu rączki



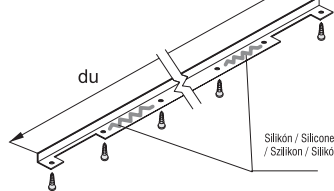
S doskou 18 mm alebo sklom a doskou.

Pri montáži treba používať montážne lepidlo alebo madlo zaistiť skrutkou.

- With board 18mm or glass and board. Use mounting adhesive or secure the handle with a screw by mounting
- 18 mm-es bútortappal vagy üveggel és bútortappal. Szereléshez használjon faragaszót, vagy rögzítse csavarral a fogantyúprofilit.
- Z wypełnieniem 18 mm lub wypełnieniem i szkłem. Przy montażu należy zastosować klej montażowy albo skrecić.

Možnosti spodných vedení
Possibility of bottom guide rails
Alsó sín lehetőség
Możliwość wyboru dolnego toru

UNIVERSAL A PLUS
ELEGANT PLUS
ELEGANT EXCLUSIVE



Spodné vedenie / Bottom guide rail / Alsó sín / Dolny tor
UNIVERSAL A plus

Spodné vedenie / Bottom guide rail / Alsó sín / Dolny tor
UNIVERSAL B

Szilikon / Silicone / Szilikon / Silikon

Spodné vedenie
Bottom guide rail
Alsó sín
Dolny tor
UNIVERSAL A PLUS
UNIVERSAL EXCLUSIVE
ELEGANT PLUS
ELEGANT EXCLUSIVE

MONTÁŽNE SÚČIASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Madlo - Handle - Fogantyúprofil - Rączka BETA
	Madlo - Handle - Fogantyúprofil - Rączka DUO
	Madlo - Handle - Fogantyúprofil - Rączka KAPA
	Madlo - Handle - Fogantyúprofil - Rączka ZETA
	Madlo - Handle - Fogantyúprofil - Rączka MINI
	Horné vedenie - Upper guide rail - Felső sín - Górný tor UNIVERSAL
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolny tor UNIVERSAL A plus
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolny tor UNIVERSAL B
	Klip pre spodné vedenie - Clip for bott. guide rail - Alátét alsó sínhez - Klips mocujący do toru UNIVERSAL B
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolny tor ELEGANT PLUS
	Kryt na spodné vedenie - Cover for bottom guide - Alátét alsó sínhez - Maskownica toru ELEGANT PLUS, ELEGANT EXCLUSIVE
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görög - Dolny wózek ELEGANT
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görög - Dolny wózek UNIVERSAL B
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görög - Dolny wózek ELEGANT PLUS
	Horný vozík - Upper roller - Felső görög - Górný wózek UNIVERSAL 18, DUO
	Horný vozík - Upper roller - Felső görög - Górný wózek UNIVERSAL 18 SPRING



Vypilí / Door panel / BETÉT / Wypielnienie:
DTD, MDF doska hrúbka / Chipboard, MDF board thickness /
Faforgácslap, MDF lap vastagság / Płyta wiórowa laminowana, MDF grubość 18 mm



Hmotnosť dveri maximálne do 50 kg
Weight of door max. up to do 50 kg
Tömeg max. 50 kg súllyú ajtóig
Obciążenie drzwi maksymalnie do 50 kg

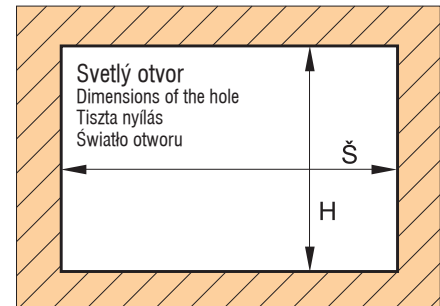


POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM SPODNÝM VEDENÍM SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE -LINE BOTTOM GUIDE RAIL TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEL SYSTEM PRZESUWNY Z DOLNYM DWUTOROWYM PROWADZENIEM

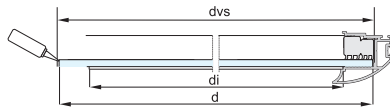


Dĺžka madiel / Length of handles / Fogantyúprofil hosszúsága / Długość rączki: **2,7 m**

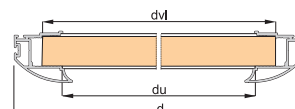
Dĺžka horných a spodných vedení / Length of upper and bottom guide rails / Felső és alsó sín hosszúsága / Długość górnych i dolnych torów: **2 m, 3 m, 4 m, 6 m**



Dĺžka madla = výška krídla dverí
Length of handle = height of door leaf
Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi



Szko, zrkadlo / Glass, mirror / Üveg, tükör / Szkło, lustro 4 mm



Doska / Board / Bútorlap / Płyta 18 mm

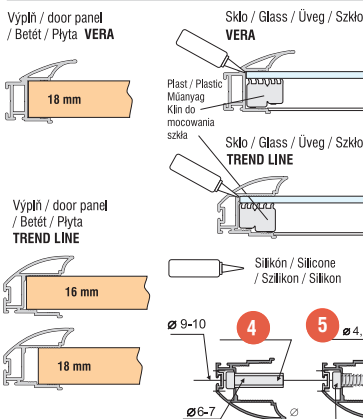
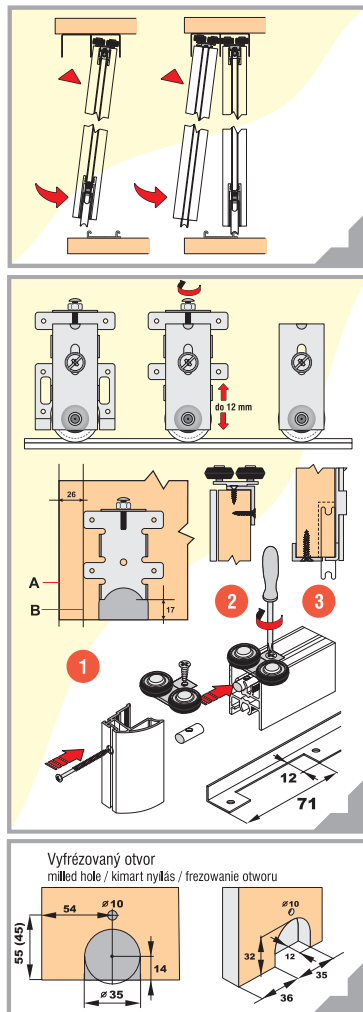


VÝPLŇ DVERÍ - DOSKA 16 A 18 MM, SKLO /ZRKADLO 4 MM	DOOR PANEL – BOARD 16 AND 18MM, GLASS/MIRROR 4MM	AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG 16 ÉS 18 mm, ÜVEG/TÜKÖR 4 MM	WYPEŁNIENIE DRZWI - PŁYTA O GRUBOŚCI 16 I 18 MM, SZKŁO/LUSTRO 4 MM					
výška krídla dverí (Univers.A plus, Elegant)	height of door leaf (Univers.A plus, Elegant)	ajtószárny magassága (Univers.A plus, Elegant)	Wysokość skrzydła drzwi (Univers.A plus, Elegant)	h	h = H - 37 mm			
výška krídla dverí (Univers.B)	height of door leaf (Univers.B)	ajtószárny magassága (Univers.B)	Wysokość skrzydła drzwi (Univers.B)	h	h = H - 43 mm			
výška dosky (výplne) pri doske DTD	height of board (door panel)- chipboard	bútorlap magassága (betétek) forgácslapnál	Wysokość płyty (wypełnienia) dla płyty wiórowej laminowanej	hv	hv = h - 1,5 mm			
výška výplne spod. profilu Inova a horného Inova Exclusive 18 pri použití výplne DTD "18"	door panel height of bott. profile Inova and upper prof. Inova Excl.18 using chipboard „18“	betét magassága Inova alsó és felső prof. Inova Exclusive 18 forgácslap betét használ.	wysokość wypełnienia dolny profil Inova i górny profil Inova Exclusive 18 używając wypełn. płyta wiórowa lam. 18	hvl	hvl = h - 74 mm			
výška výplne spod. profilu Inova a horného Inova Exclusive 18 pri použ. výplne sklo 4 mm	door panel height of bott. profile Inova and upper prof. Inova Excl. 18 using glass 4mm	betét magassága Inova alsó és felső prof. Inova Ex. 18, 4 mm üvegbetét használatánál	wysokość wypełnienia dolny profil Inova i górny profil Inova Exclusive 18 używając wypełnienia szkła 4mm	hvs	hvs = h - 61 mm			
výška výplne spod. prof. Inova Exclusive a horného Inova Exclusive 18 pri použ. DTD "18"	door panel height of bottom and upper profile Inova Exclusive18 using chipboard „18“	betét mag. Inova Ex. alsó és felső profilnál Inova Ex. 18, 18 forgácslap használatánál	wysokość wypełnienia dolny profil Inova Exclusive i górny Inova Exclusive 18 używając wypeł. płyta wiór. lam. 18	hvl	hvl = h - 81 mm			
výška výplne spod. prof. Inova Exclusive a horného Inova Exclusive 18 pri skle 4 mm	door panel height of bottom and upper profile Inova Exclusive18 using glass 4mm	betét magassága Inova Ex. alsó és felső profilnál Inova Exclusive 18, 4 mm üvegnél	wysokość wypełnienia dolny profil Inova Exclusive i górny profil Inova Exclusive 18 używając wypeł. szkła 4mm	hvs	hvs = h - 69 mm			
šírka krídla dverí	width of door leaf	ajtószárny szélessége	szerokość skrzydła	d	$d = \frac{S+p}{n}$			
					VERA	TREND LINE		
šírka dosky 16 mm	width of board 16 mm	lemez szélessége 16 mm-es	szerokość płyty 16 mm	dv	-	d - 20 mm		
šírka dosky 18 mm	width of board 18 mm	lemez szélessége 18 mm-es	szerokość płyty 18 mm	dvl	d - 22 mm	d - 30 mm		
šírka skla 4 mm	width of glass 4 mm	üveg szélessége 4 mm-es	szerokość szkła 4 mm	dvs	d - 22 mm	d - 20 mm		
šírka hornej a dolnej lišty (Inova)	width of upper & bott. guide rail (Inova)	alsó és felső összek. szál szél. (Inova)	szerokość gór. i dolnego profilu (Inova)	di	d - 42 mm	d - 52 mm		
šírka hornej a dolnej lišty (Inova Exclus.)	width of upper & bott. guide rail (Inova Exclus.)	alsó és felső ös. szál szél. (Inova Ex.)	szerokość gór. i dol. prof. (Inova Excl.)	di	d -42 mm	d - 52 mm		
	počet krídel	number of leaves	ajtó száma	ilość skrzydeł	n	2	3	4
VERA	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerokość pokrycia (mm)	p	32	64	96
TREND LINE	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerokość pokrycia (mm)	p	34	68	102

UNIVERSAL LINE 18



■ VERA, TREND LINE



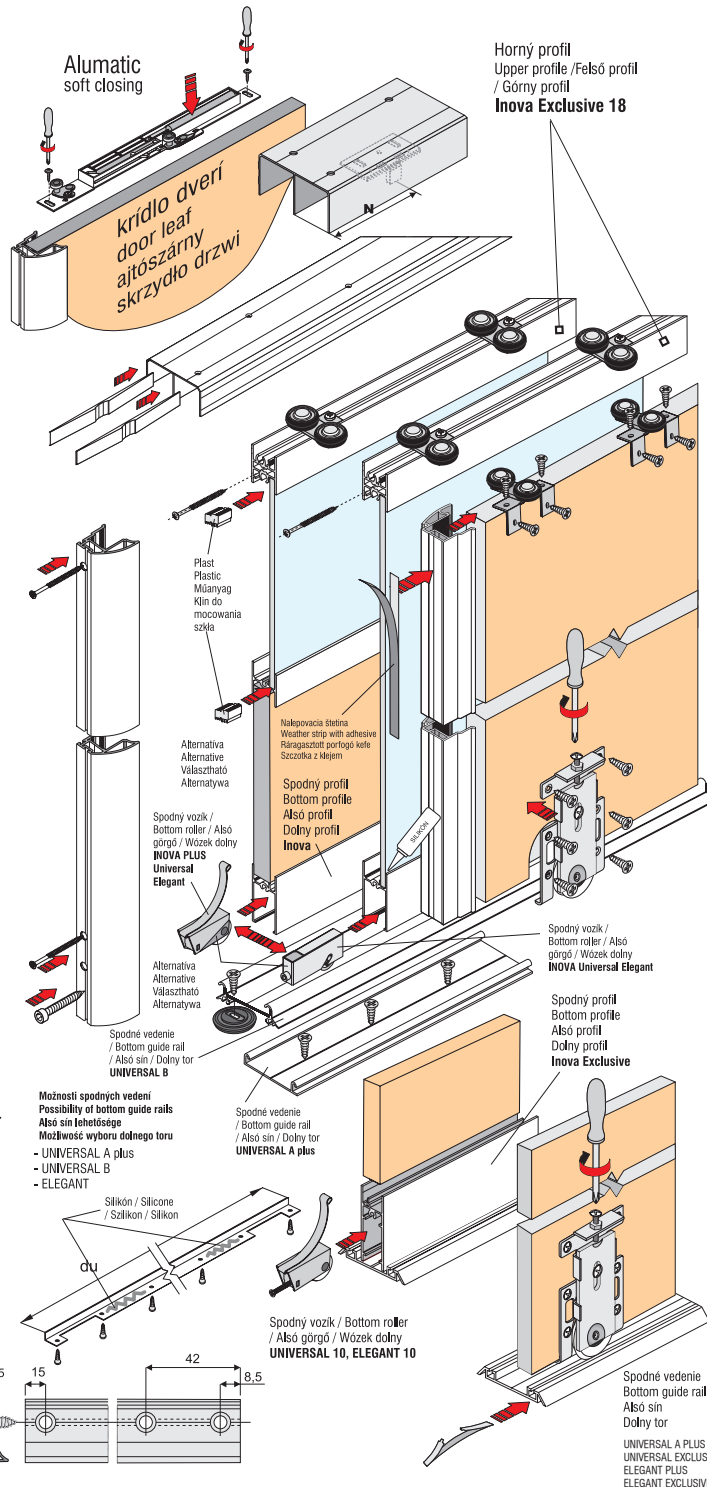
- Spôsob montáže vozíka EXCENTRIC na horné vedenie INOVA EXCLUSIVE 18
- Method of mounting roller EXCENTRIC on upper guide rail INOVA EXCLUSIVE 18
- EXCENTRIC görgő szerelése INOVA EXCLUSIVE 18 felső sínél
- Spôsob montázu wózka EXCENTRIC na górnym torze INOVA EXCLUSIVE 18
- Spôsob uchytenia vrchného vozíka
- Method of upper roller fixing
- Felső görgő rögzítésének módja
- Spôsob mocovania górného wózka
- Spôsob montáže uholníku
- Method of angle corner mounting
- "L" profil szerelésének módja
- Spôsob mocovania kátovníka
- nadstavovacia skrutka - adjusting screw, beállító csavar, šruba regulacyjna
- skrutka do plechu - tapping screw, csavar a lemezbe, šruba łącząca



Výplň / Door panel / BETÉT / Wypelnienie:
DTD, MDF doska hrúbka / Chipboard, MDF board thickness / Faforgáclap, MDF lap vastagság / Plyta wiórowa laminowana, MDF grubość 18 mm

Szko, zrkadlo hrúbka / Glass, mirror Thickness / Üveg, tükrő vastagság / Szkło, lustro grubość 4 - 4,5 mm

Hmotnosť dveri maximálne do 50 kg
Weight of door max. up to 50 kg
Tömeg max. 50 kg súlyú ajtóig
Obciążenie drzwi maksymalnie do 50 kg



MONTÁŽNE SÚČASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Madlo - Handle - Fogantyűprofil - Rączka VERA
	Madlo - Handle - Fogantyűprofil - Rączka TREND LINE
	Horné vedenie - Upper guide rail - Felső sín - Górný tor UNIVERSAL
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolný tor UNIVERSAL A plus
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolný tor UNIVERSAL B
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolný tor ELEGANT plus
	Kryt na spodné vedenie - Cover for bott. guide rail - Alátét alsó sínhez - Maskownica toru ELEGANT
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górný wózek UNIVERSAL 18
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górný wózek EXCENTRIC
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolný wózek ELEGANT so strunkou
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolný wózek UNIVERSAL B plus, ELEGANT PLUS
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolný wózek UNIVERSAL B
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolný wózek ELEGANT 10, UNIVER- SAL 10
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolný wózek INOVA UNIVERSAL PLUS, INOVA ELEGANT PLUS
	Deliaci profil - Dividing profile - Osztoprofil - Lącznik INOVA
	Spodný profil - Bottom profile - Alsó profil - Dolny profil INOVA
	Spodný profil - Bottom profile - Alsó profil - Dolny profil INOVA EXCLUSIVE
	Horný profil - Upper profile - Felső profil - Górný profil INOVA EXCLUSIVE 18
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górný wózek UNIVERSAL 18 s príslušenstvom

UNIVERSAL LINE 18

INOVA, MODENA 18, MODENA SLIM 18, KVADRO 18

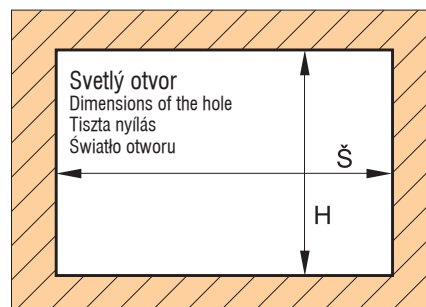
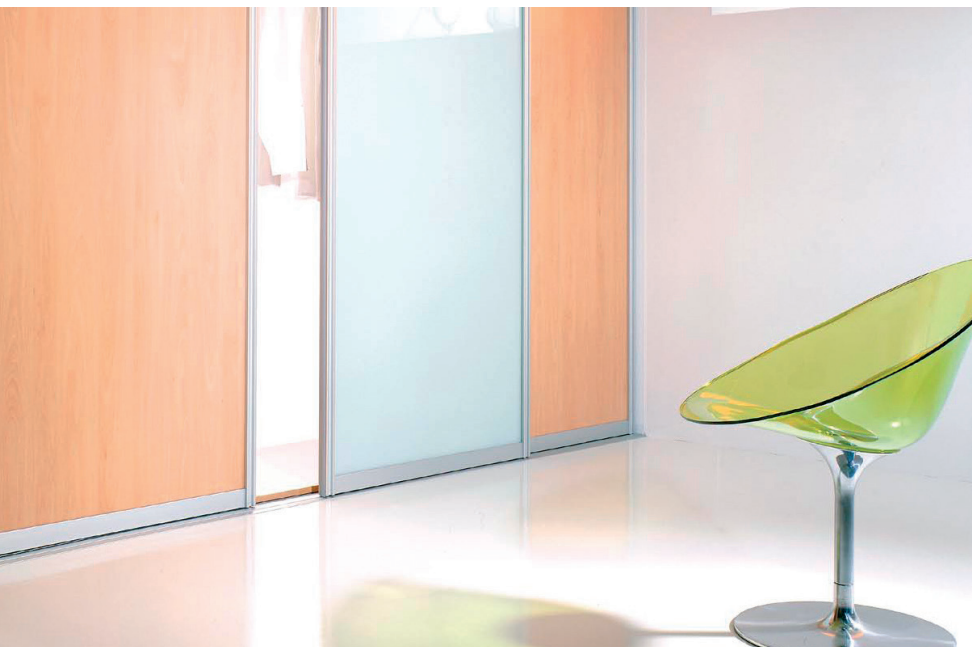


POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM SPODNÝM VEDENÍM

SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE -LINE BOTTOM GUIDE RAIL

TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEEL

SYSTEM PRZESUWNY Z DOLNYM DWUTOROWYM PROWADZENIEM

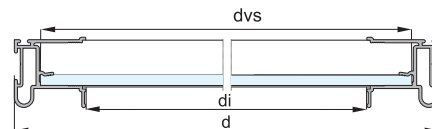


Dĺžka madla = výška krídla dverí

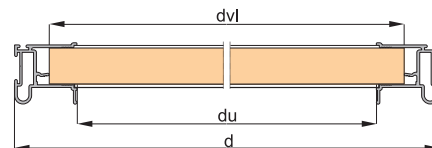
Length of handle = height of door leaf

Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi



Szko, zrkadlo / Glass, mirror / Üveg, tükkör / Szkło, lustro 4 mm



Doska / Board / Bútorlap / Płyta 18 mm

Dĺžka madiel / Length of handles / Fogantyúprofil hosszúsága / Długość rączki INOVA, MODENA SLIM: 2,7 m

Dĺžka madiel / Length of handles / Fogantyúprofil hosszúsága / Długość rączki MODENA 18: 5,7 m

Dĺžka horných a spodných vedení / Length of upper and bottom guide rails / Felső és alsó sín hosszúsága / Długość górnych i dolnych torów: 2 m, 3 m, 4 m, 6 m

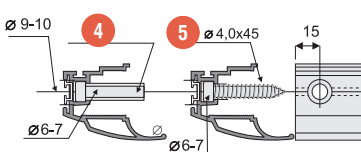
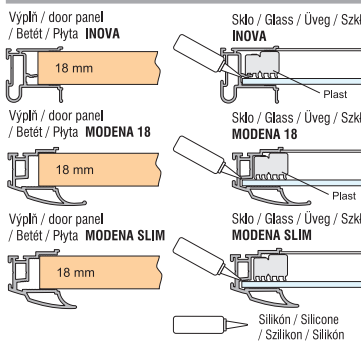
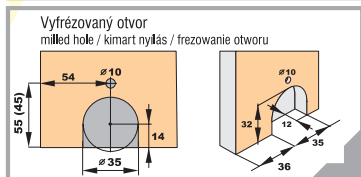
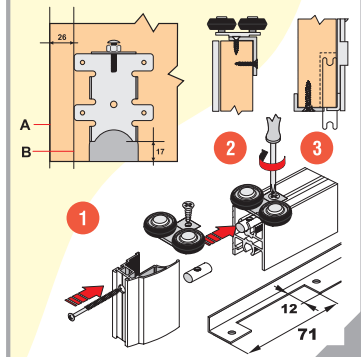
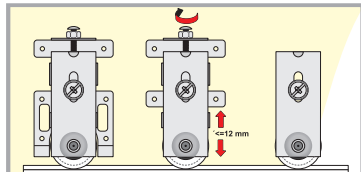
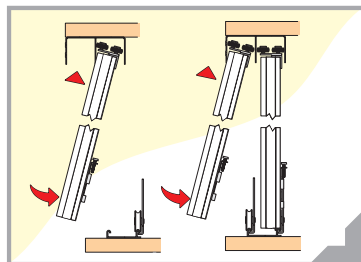


VÝPLŇ DVERÍ - DOSKA 16 A 18 MM, SKLO / ZRKADLO 4 MM	DOOR PANEL - BOARD 16 AND 18MM, GLASS/MIRROR 4MM	AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG 16 ÉS 18 mm, ÜVEG/TÜKKÖR 4 MM	WYPEŁNIENIE DRZWI - PŁYTA O GRUBOŚCI 16 I 18 MM, SZKŁO/LUSTRO 4 MM						
výška krídla dverí (Univers. A plus, Elegant)	height of door leaf (Univers. A plus, Elegant)	ajtószárny magassága (Univers. A plus, Elegant)	Wysokość skrzydła drzwi (Univers. A plus, Elegant)	h	h = H - 37 mm				
výška krídla dverí (Univers.B)	height of door leaf (Univers.B)	ajtószárny magassága (Univers.B)	Wysokość skrzydła drzwi (Univers.B)	h	h = H - 43 mm				
výška dosky (výplne) pri doske DTD	height of board (door panel)-chipboard	bútorlap magassága (betétek) forgácslapnál	Wysokość płyty (wypełnienia) dla płyty wiórowej laminowanej	hv	hv = h - 1,5 mm				
výška výplne spod. profilu Inova a horného Inova Exclusive 18 pri použití výplne DTD "18"	door panel height of bott. profile Inova and upper prof. Inova Excl.18 using chipboard „18“	betét magassága Inova alsó és felső prof. Inova Exclusive 18 forgácslap betét használ.	wysokość wypełnienia dolny profil Inova i górny profil Inova Exclusive 18 używając wypełn. płyta wiórowa lam. 18	hvl	hvl = h - 74 mm				
výška výplne spod. profilu Inova a horného Inova Exclusive 18 pri pouz. výplne sklo 4 mm	door panel height of bott. profile Inova and upper prof. Inova Excl. 18 using glass 4mm	betét magassága Inova alsó és felső prof. Inova Ex. 18, 4 mm üvegbetét használatánál	wysokość wypełnienia dolny profil Inova i górny profil Inova Exclusive 18 używając wypełnienia szkła 4mm	hvs	hvs = h - 61 mm				
výška výplne spod. prof. Inova Exclusive a horného Inova Exclusive 18 pri pouz. DTD "18"	door panel height of bottom and upper profile Inova Exclusive18 using chipboard „18“	betét mag. Inova Ex. alsó és felső profilnál Inova Ex. 18, 18 forgácslap használatánál	wysokość wypełnienia dolny profil Inova Exclusive i górny Inova Exclusive 18 używając wypełn. płyta wiór. lam. 18	hvl	hvl = h - 81 mm				
výška výplne spod. prof. Inova Exclusive a horného Inova Exclusive 18 pri skle 4 mm	door panel height of bottom and upper profile Inova Exclusive18 using glass 4mm	betét magassága Inova Ex. alsó és felső profilnál Inova Exclusive 18, 4 mm üvegnél	wysokość wypełnienia dolny profil Inova Exclusive i górny profil Inova Exclusive 18 używając wypełn. szkła 4mm	hvs	hvs = h - 69 mm				
šírka krídla dverí	width of door leaf	ajtószárny szélessége	szerość płyty	d	$d = \frac{S+p}{n}$				
						INOVA	MODENA 18	MODENA SLIM	KVADRO 18
šírka dosky 16 mm	width of board 16 mm	lemez szélessége 16 mm-es	szerość płyty 16 mm	dvl	-	dvl = d - 22 mm	dvl = d - 22 mm	-	
šírka dosky 18 mm	width of board 18 mm	lemez szélessége 18 mm-es	szerość płyty 18 mm	dvl	dvl = d - 34 mm	dvl = d - 31 mm	dvl = d - 31 mm	dvl = d - 22 mm	
šírka skla 4 mm	width of glass 4 mm	üveg szélessége 4 mm-es	szerość szkła 4 mm	dvs	dvs = d - 24 mm	dvs = d - 10 mm	dvs = d - 10 mm	dvs = d - 10 mm	
šírka hornej a dolnej lišty	width of upper & bott. guide rail	alsó és felső összek. szál szél.	szerość gór. i dolnego profilu	di	di = d - 56 mm	di = d - 50 mm	di = d - 50 mm	di = d - 40 mm	

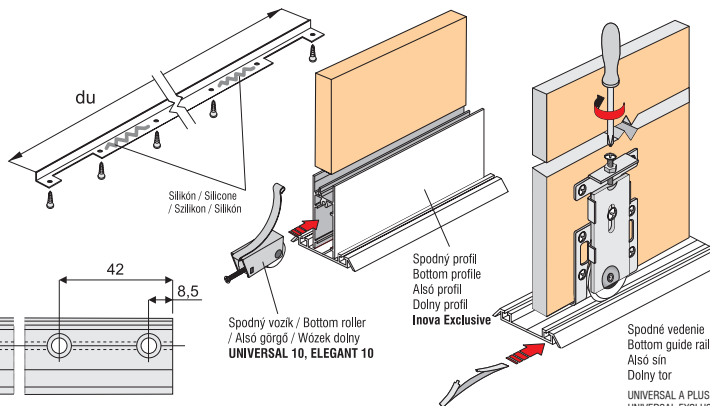
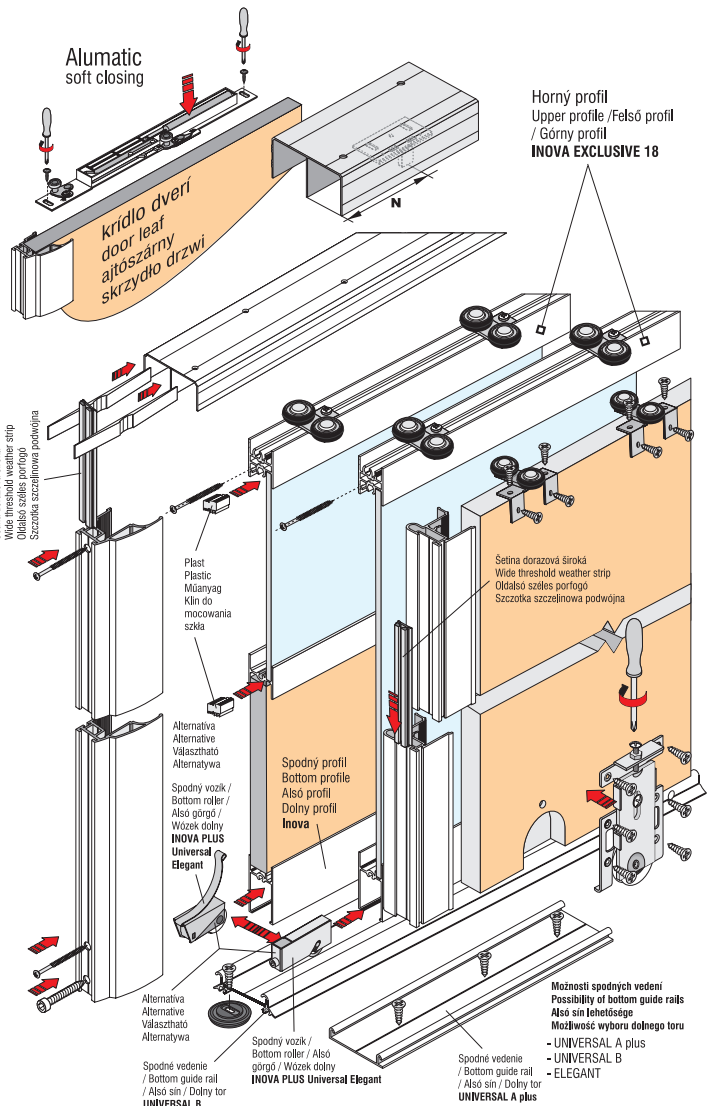
	počet krídel	number of leaves	ajtó száma	ilość skrzydeł	n	2	3	4
INOVA	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerość pokrycia (mm)	p	32	64	96
MODENA 18	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerość pokrycia (mm)	p	40	80	120
MODENA SLIM	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerość pokrycia (mm)	p	34	68	102
KVADRO 18	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerość pokrycia (mm)	p	20	40	60

UNIVERSAL LINE 18

■ INOVA, MODENA 18, MODENA SLIM 18, KVADRO 18



- Spôsob montáže vozika EXCENTRIC na horné vedenie INOVA EXCLUSIVE 18**
- Method of mounting roller EXCENTRIC on upper guide rail INOVA EXCLUSIVE 18
- EXCENTRIC görgő szerelése INOVA EXCLUSIVE 18 felső sínrel
- Spôsob montázu wózka EXCENTRIC na górnym torze INOVA EXCLUSIVE 18
- Spôsob uchytenia vrchného vozika**
- Method of upper roller fixing
- Felső görgő rögzítésének módja
- Spôsob mocowania górnego wózka
- Spôsob montáže uholníku**
- Method of angle corner mounting
- "L" profil szerelésének módja
- Spôsob mocowania kątownika
- nadstavovacia skrutka - adjusting screw, beallító csavar, šruba regulacyjna**
- skrutka do plechu - tapping screw, csavar a lemezbe, šruba łącząca**



Výplň / Door panel / BETÉT / Wypełnienie:
DTD, MDF doska hrúbka / Chipboard, MDF board thickness /
Faforgácslap, MDF lap vastagság / Płyta wiórowa laminowana, MDF grubość: **18 mm**

Szko, zrkadlo hrúbka / Glass, mirror Thickness / Üveg, tükör vastagság / Szkło, lustro grubość: **4 - 4,5 mm**

Hmotnosť dverí maximálne do 50 kg
Weight of door max. up to do 50 kg
Tömeg max. 50 kg súlyú ajtóig
Obciążenie drzwi maksymalnie do 50 kg

MONTÁŽNE SÚČIASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Madlo - Handle - Fogantyüprofil - Rączka INOVA
	Madlo - Handle - Fogantyüprofil - Rączka MODENA 18
	Madlo - Handle - Fogantyüprofil - Rączka MODENA SLIM 18
	Madlo - Handle - Fogantyüprofil - Rączka KVADRO 18
	Horné vedenie - Upper guide rail - Felső sín - Górný tor UNIVERSAL
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolný tor UNIVERSAL A plus
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolný tor UNIVERSAL B
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolný tor ELEGANT plus
	Kryt na spodné vedenie - Cover for bott. guide rail - Alátét alsó sínhez - Maskownica toru ELEGANT PLUS ELEGANT EXCLUSIVE
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górný wózek UNIVERSAL 18
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górný wózek EXCENTRIC
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolný wózek ELEGANT plus ELEGANT so strunkou
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolný wózek UNIVERSAL B plus, ELEGANT PLUS
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolný wózek ELEGANT 10, UNIVER- SAL 10
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolný wózek INOVA ELEGANT PLUS, INOVA ELEGANT PLUS
	Deliaci profil - Dividing profile - Oszítóprofil - Łącznik INOVA
	Spodný profil - Bottom profile - Alsó profil - Dolný profil INOVA
	Spodný profil - Bottom profile - Alsó profil - Dolný profil INOVA EXCLUSIVE 18
	Horný profil - Upper profile - Felső profil - Górný profil INOVA EXCLUSIVE 18
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górný wózek UNIVERSAL 18 s pružinkou

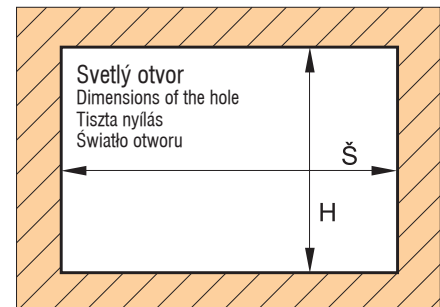


POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM SPODNÝM VEDENÍM SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE -LINE BOTTOM GUIDE RAIL TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEL SYSTEM PRZESUWNY Z DOLNYM DWUTOROWYM PROWADZENIEM

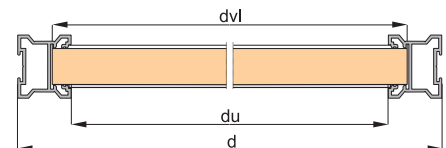


Dĺžka madiel / Length of handles / Fogantyúprofil hosszúsága / Długość ręczki: **2 m, 7 m**

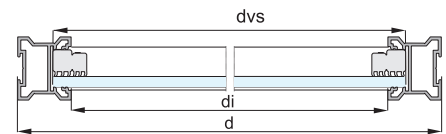
Dĺžka horných a spodných vedení / Length of upper and bottom guide rails / Felső és alsó sín hosszúsága / Długość górnych i dolnych torów: **2 m, 3 m, 4 m, 6 m**



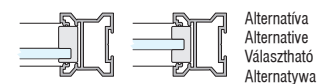
Dĺžka madla = výška krídla dverí
Length of handle = height of door leaf
Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága
Długość ręczki = wysokość skrzydła drzwi



Doska / Board / Bútorlap / Płyta 18 mm



Sklo, zrkadlo / Glass, mirror / Üveg, tükör / Szkło, lustro 4 mm

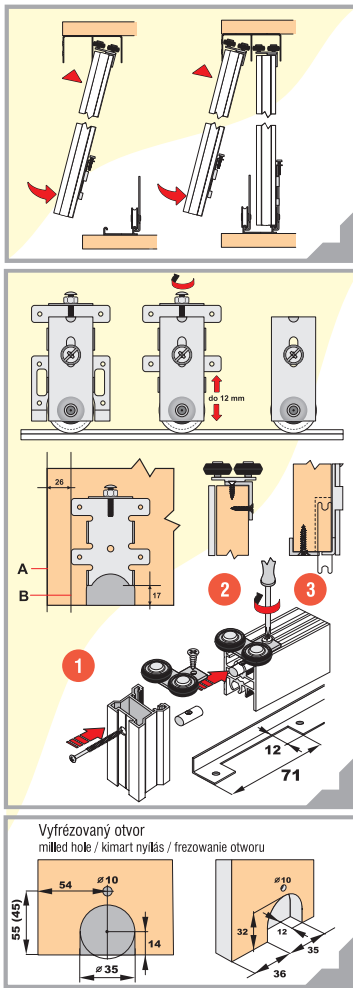


VÝPLŇ DVERÍ - DOSKA 16 A 18 MM, SKLO /ZRKADLO 4 MM	DOOR PANEL – BOARD 16 AND 18MM, GLASS/MIRROR 4MM	AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG 16 ÉS 18 mm, ÜVEG/TÜKÖR 4 MM	WYPELNIENIE DRZWI DLA GRUBOŚCI 16 I 18 MM, SZKŁO/LUSTRO 4 MM					
výška krídla dverí (Univers. A plus, Elegant)	height of door leaf (Univers. A plus, Elegant)	ajtószárny magassága (Univers. A plus, Elegant)	Wysokość skrzydła drzwi (Univers. A plus, Elegant)	h	$h = H - 37 \text{ mm}$			
výška krídla dverí (Univers.B)	height of door leaf (Univers.B)	ajtószárny magassága (Univers.B)	Wysokość skrzydła drzwi (Univers.B)	h	$h = H - 43 \text{ mm}$			
výška dosky (výplne) pri doske DTD	height of board (door panel)- chipboard	bútorlap magassága (betétek) forgácslapnál	Wysokość płyty (wypełnienia) dla płyty wiórowej laminowanej	hv	$hv = h - 1,5 \text{ mm}$			
výška výplne spod. profilu Inova a horného Inova Exclusive 18 pri použití výplne DTD "18"	door panel height of bott. profile Inova and upper prof. Inova Excl.18 using chipboard „18“	betét magassága Inova alsó és felső prof. Inova Exclusive 18 forgácslap betét használnál	wysokość wypełnienia dolny profil Inova i górny profil Inova Exclusive 18 używając wypełn. płyta wiórowa lam. 18	hvl	$hvl = h - 74 \text{ mm}$			
výška výplne spod. profilu Inova a horného Inova Exclusive 18 pri použ. výplne sklo 4 mm	door panel height of bott. profile Inova and upper prof. Inova Excl. 18 using glass 4mm	betét magassága Inova alsó és felső prof. Inova Ex. 18, 4 mm üvegbetét használnál	wysokość wypełnienia dolny profil Inova i górny profil Inova Exclusive 18 używając wypełnienia szkła 4mm	hvs	$hvs = h - 61 \text{ mm}$			
výška výplne spod. prof. Inova Exclusive a horného Inova Exclusive 18 pri použ. DTD "18"	door panel height of bottom and upper profile Inova Exclusive18 using chipboard „18“	betét mag. Inova Ex. alsó és felső profilnál Inova Ex. 18, 18 forgácslap használnál	wysokość wypełnienia dolny profil Inova Exclusive i górny Inova Exclusive 18 używając wypeł. płyta wiór. lam. 18	hvl	$hvl = h - 81 \text{ mm}$			
výška výplne spod. prof. Inova Exclusive a horného Inova Exclusive 18 pri skle 4 mm	door panel height of bottom and upper profile Inova Exclusive18 using glass 4mm	betét magassága Inova Ex. alsó és felső profilnál Inova Exclusive 18, 4 mm üvegnél	wysokość wypełnienia dolny profil Inova Exclusive i górny profil Inova Exclusive 18 używając wypeł. szkła 4mm	hvs	$hvs = h - 69 \text{ mm}$			
šírka krídla dverí	width of door leaf	ajtószárny szélessége	szerość skrzydła	d	$d = \frac{S+d}{n}$			
šírka dosky 18 mm	width of board 18 mm	lemez szélessége 18 mm-es	szerość płyty 18 mm	dvl	$dvl = d - 31 \text{ mm}$			
šírka skla 4 mm	width of glass 4 mm	üveg szélessége 4 mm-es	szerość szkła 4 mm	dvs	$dvs = d - 31 \text{ mm}$			
šírka hornej a dolnej lišty	width of upper & bott. guide rail	alsó és felső összek. szál szél.	szerość gór. i dolnego profilu	di	$di = d - 48 \text{ mm}$			
SIGMA	počet krídel šírka presahu (mm)	number of leaves width of overhang (mm)	ajtó száma átfedés széles. (mm)	ilőség skrzydeł szerość pokrycia (mm)	n p	2 25	3 50	4 75

UNIVERSAL LINE 18



■ SIGMA

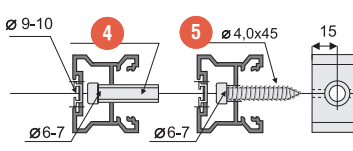
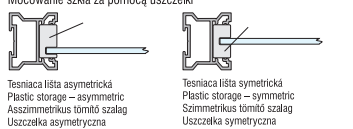


Výplň / door panel / Betét / Płyta

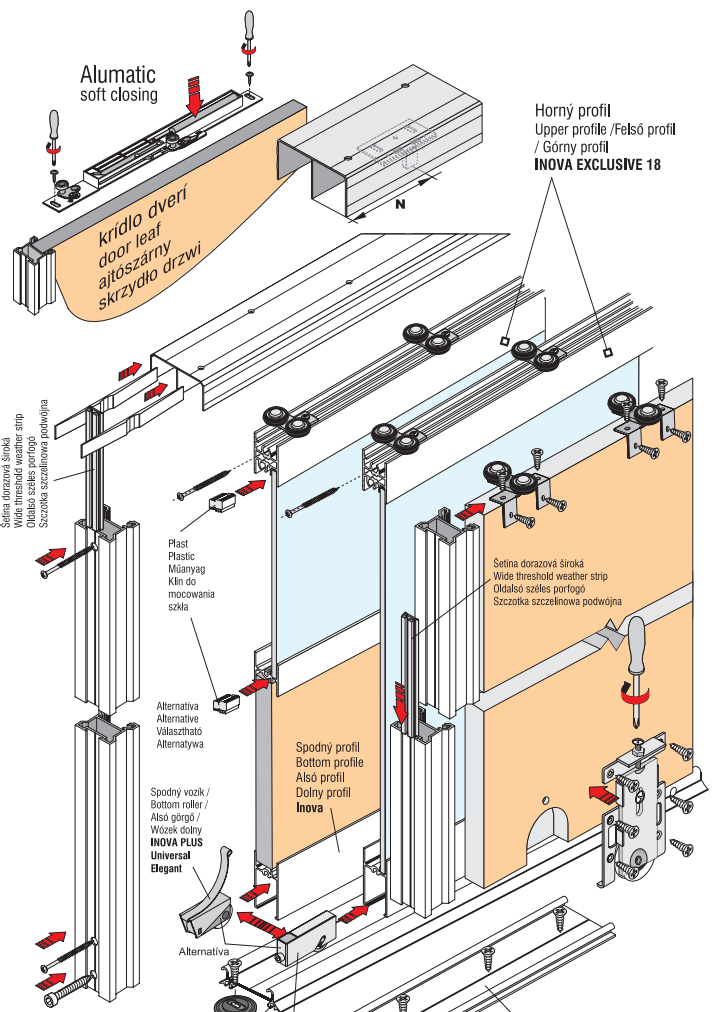
Výplň sklo pomocou plastu / Door panel - glass using plastic / Üveg betét üveglaszorító műanyaggal / Mocowanie szkła za pomocą klina



Výplň sklo pomocou tesniacej listy / Door panel - glass using / Üveg betét tömítő szalag segítségével / Mocowanie szkła za pomocą uszczelki



- Spôsob montáže vozíka SYMMETRIC na horné vedenie INOVA EXCLUSIVE 18
- Method of mounting roller SYMMETRIC on upper guide rail INOVA EXCLUSIVE 18
- SYMMETRIC görgő szerelése INOVA EXCLUSIVE 18 felső sínnel
- Sposób montażu wózka SYMMETRIC na górnym torze INOVA EXCLUSIVE 18
- Spôsob uchytenia vrchného vozíka
- Method of upper roller fixing
- Felső görgő rögzítésének módja
- Sposób mocowania górnego wózka
- Spôsob montáže uholníku
- Method of angle corner mounting
- "L" profil szerelésének módja
- Sposób mocowania kątownika
- nadstavovacia skrutka - adjusting screw, beállító csavar, śruba regulacyjna
- skrutka do plechu - tapping screw, csavar a lemezbe, śruba łącząca



Alumatic soft closing

krídlo dveri / door leaf / ajtószárny / skrzydło drzwi

Horný profil / Upper profile / Felső profil / Górný profil / INOVA EXCLUSIVE 18

Setina dorazová široká / Wide threshold weather strip / Oldalsó széles porfó / Szczelka szelcinowa podwójna

Plast / Plastic / Műanyag / Klin do mocowania szkła

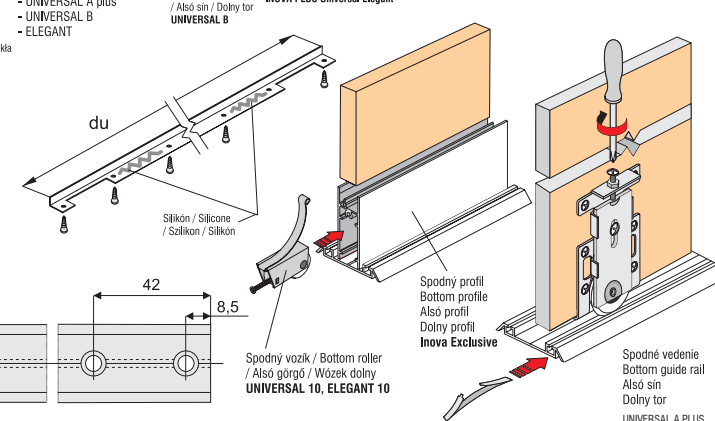
Alternativa / Alternative / Választható / Alternatywa

Spodný vozík / Bottom roller / Also görgő / Wózek dolny / INOVA PLUS / Universal / Elegant

Spodné vedenie / Bottom guide rail / Also sín / Dolný tor / UNIVERSAL A plus

Spodný vozík / Bottom roller / Also görgő / Wózek dolny / INOVA PLUS / Universal / Elegant

Spodné vedenie / Bottom guide rail / Also sín / Dolný tor / UNIVERSAL A plus



Možnosti spodných vedení / Possibility of bottom guide rails / Also sin lehetősége / Módok a választható alsó torra

- UNIVERSAL A plus
- UNIVERSAL B
- ELEGANT

Spodné vedenie / Bottom guide rail / Also sín / Dolný tor / UNIVERSAL B

Spodný vozík / Bottom roller / Also görgő / Wózek dolny / INOVA PLUS / Universal / Elegant

Spodné vedenie / Bottom guide rail / Also sín / Dolný tor / UNIVERSAL A plus

Szilikon / Silicone / Szilikon / Silikon

Spodný profil / Bottom profile / Also profil / Dolný profil / Inova Exclusive

Spodné vedenie / Bottom guide rail / Also sín / Dolný tor / UNIVERSAL A PLUS / UNIVERSAL EXCLUSIVE / ELEGANT PLUS / ELEGANT EXCLUSIVE

Spodný vozík / Bottom roller / Also görgő / Wózek dolny / UNIVERSAL 10, ELEGANT 10

Spodné vedenie / Bottom guide rail / Also sín / Dolný tor / UNIVERSAL A PLUS / UNIVERSAL EXCLUSIVE / ELEGANT PLUS / ELEGANT EXCLUSIVE

Výplň / Door panel / BETÉT / Wypłnienie: DTD, MDF doska hrúbka / Chipboard, MDF board thickness / Faorgácslap, MDF lap vastagság / Płyta wiórowa laminowana, MDF grubość 18 mm

Szko, zrkadlo hrúbka / Glass, mirror Thickness / Üveg, tükör vastagság / Szko, lustro grubość 4 - 4,5 mm

Hmotnosť dveri maximálne do 50 kg / Weight of door max. up to do 50 kg / Tömeg max. 50 kg súlyú ajtóig / Obciążenie drzwi maksymalnie do 50 kg

Pre sklo - For glass - Üveghöz - Szkło 4 mm SYMMETRIC

Pre sklo - For glass - Üveghöz - Szkło 4 mm EXCENTRIC

MONTÁŽNE SÚČIASTKY / ASSEMBLY COMPONENTS / SZERELÉSI ALKATRÉSZEK / CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Madlo / Handle / Fogantyűprofil / Rączka / SIGMA
	Horné vedenie / Upper guide rail / Felső sín / Górný tor / UNIVERSAL
	Spodné vedenie / Bottom guide rail / Also sín / Dolný tor / UNIVERSAL A plus
	Spodné vedenie / Bottom guide rail / Also sín / Dolný tor / UNIVERSAL B
	Spodné vedenie / Bottom guide rail / Also sín / Dolný tor / ELEGANT PLUS
	Kryt na spodné vedenie / Cover for bott. guide rail / Alátét / Also sínhez / Maskownica toru / ELEGANT
	Horný vozík / Upper roller / Felső görgő / Górný wózek / DUO
	Horný vozík / Upper roller / Felső görgő / Górný wózek / SYMMETRIC
	Spodný vozík / Bottom roller / Also görgő / Dolný wózek / ELEGANT so strunkou
	Spodný vozík / Bottom roller / Also görgő / Dolný wózek / UNIVERSAL B plus, ELEGANT PLUS
	Spodný vozík / Bottom roller / Also görgő / Dolný wózek / UNIVERSAL B
	Spodný vozík / Bottom roller / Also görgő / Dolný wózek / ELEGANT 10, UNIVERSAL 10
	Spodný vozík / Bottom roller / Also görgő / Dolný wózek / INOVA UNIVERSAL PLUS, INOVA ELEGANT PLUS
	Deliaci profil / Dividing profile / Osztóprofil / Łącznik / INOVA
	Spodný profil / Bottom profile / Also profil / Dolný profil / INOVA
	Spodný profil / Bottom profile / Also profil / Dolný profil / INOVA EXCLUSIVE 18
	Horný profil / Upper profile / Felső profil / Górný profil / INOVA EXCLUSIVE 18

UNIVERSAL LINE 18

■ ŠIKMÉ DVERE GERLACH ■ SLANTED DOOR GERLACH

proALU[®]



POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM SPODNÝM VEDENÍM

SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE -LINE BOTTOM GUIDE RAIL

TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEEL

SYSTEM PRZESUWNY Z DOLNYM DWUTOROWYM PROWADZENIEM

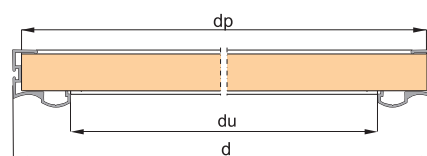
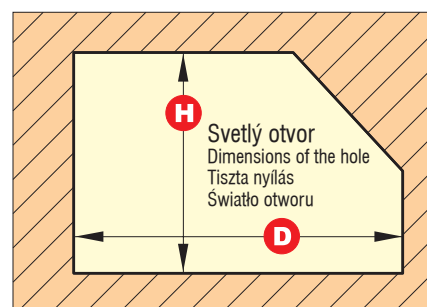


Dĺžka madiel / Length of handles / Fogantyúprofil
hosszúsága / Długość rączki:

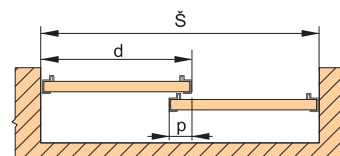
2,7 m

Dĺžka horných a spodných vedení / Length
of upper and bottom guide rails / Felső és alsó
sín hosszúsága / Długość górnych
i dolnych torów:

2 m, 3 m, 4 m, 6 m



Doska / Board / Bútorlap / Plyta 18 mm



Szko, zrkadlo / Glass, mirror / Üveg, tükör / Szko, lustro 4 mm

UPOZORNENIE

Výrobca nenesie zodpovednosť za poškodenie hliníkového kovania vzniknutého použitím zlej kvality dosky (zlé skladovanie)

Warning

The manufacturer is not liable for damage of aluminium hardware caused by using poor quality of board (incorrect storage)

FIGYELMEZTETÉS

A gyártó nem vállal felelősséget az alumínium vasalatok használat közbeni károsodásáért a rossz minőségű bútorlapok miatt (rossz tárolás)

UWAGA

Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie aluminiowych profili wynikające z zastosowania zlej jakości wypełnienia (np. złe przechowywanie)

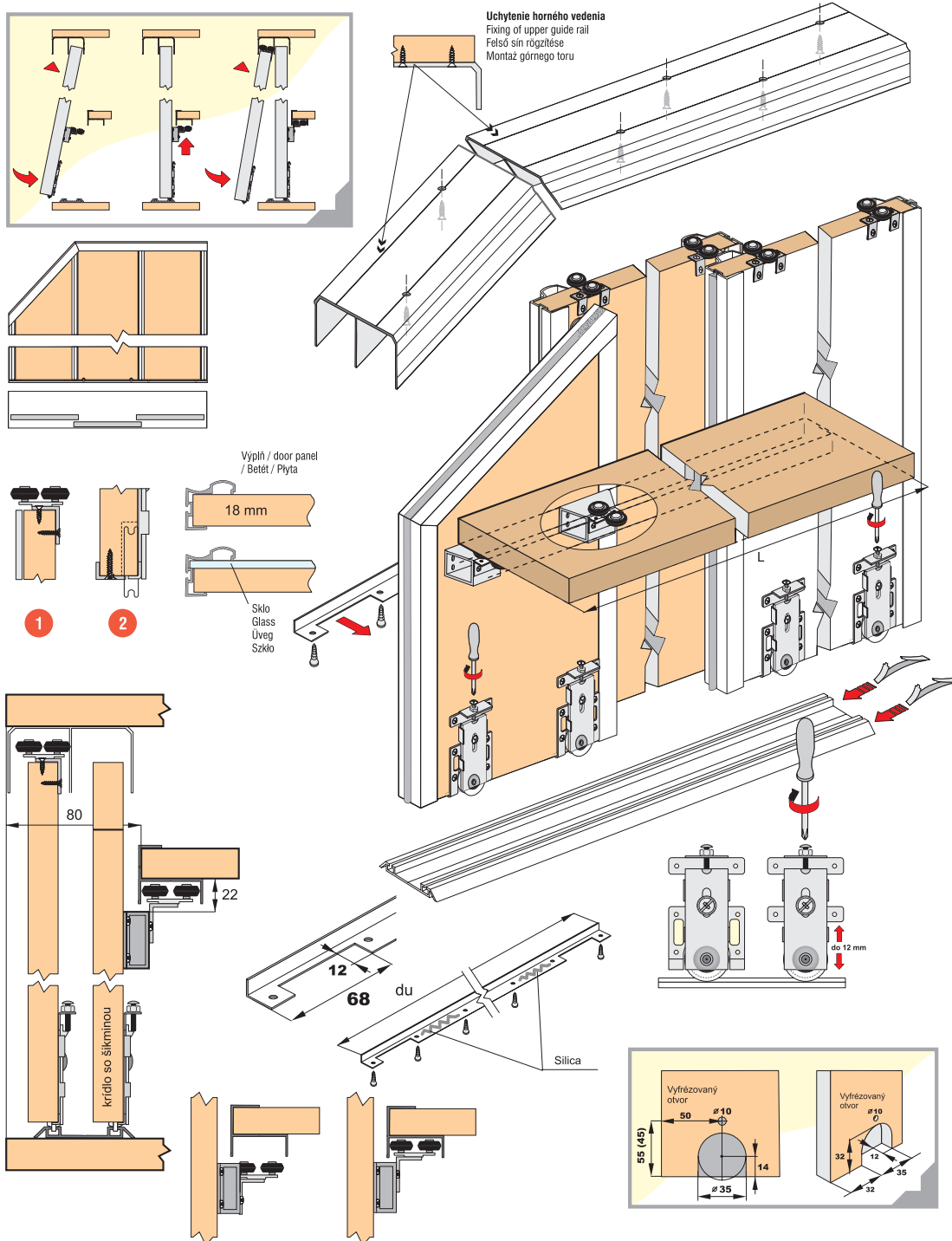
VÝPLŇ DVERÍ - DOSKA 18 MM	DOOR PANEL - BOARD 18MM	AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG 18 mm	WYPEŁNIENIE DRZWI DLA GRUBOŚCI 18 MM		
výška krídla dverí (Univers. A plus, Elegant)	height of door leaf (Univers. A plus, Elegant)	ajtószárny magassága (Univers. A plus, Elegant)	wysokość skrzydła drzwi (Univers. A plus, Elegant)	h	$h = H - 37 \text{ mm}$
výška krídla dverí (Univers.B)	height of door leaf (Univers.B)	ajtószárny magassága (Univers.B)	wysokość skrzydła drzwi (Univers.B)	h	$h = H - 43 \text{ mm}$
výška dosky (výplne) pri doske DTD	height of board (door panel)- chipboard	bútorlap magassága (betétek) forgácslapnál	wysokość płyty (wypełnienia) dla płyty wiórowej laminowanej	hv	$hv = h - 1,5 \text{ mm}$
šírka krídla dverí	width of door leaf	ajtószárny szélessége	szerość skrzydła	d	$d = \frac{S+p}{n}$
šírka dosky 18 mm	width of board 18 mm	lemez széles. 18 mm	szerość wypełnienia 18 mm	dv	$dv = d - 7 \text{ mm}$

KAPA, ZETA	počet krídel	number of leaves	ajtó száma	ilosc skrzydeł	n	2	3	4
	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerość pokrycia (mm)	p	26	52	78

UNIVERSAL LINE 18



■ „GERLACH“ FERDE AJTÓK ■ DRZWI ZE SKOSEM GERLACH



- 1 Spôsob uchytenia vrchného vozíka
- Method of upper roller fixing
- Felső görgő rögzítésének módja
- Sposób mocowania górnego wózka
- 2 Spôsob montáže uholníku
- Method of angle corner mounting
- "L" profil szerelésének módja
- Sposób mocowania kątownika



Výplň / Door panel / BETÉT / Wypełnienie:
DTD, MDF doska hrúbka / Chipboard, MDF board thickness / Faforgácslap, MDF lap vastagság / Płyta wiórowa laminowana, MDF grubość **18 mm**

Sklo, zrkadlo hrúbka / Glass, mirror Thickness / Üveg, tükör vastagság / Szkló, lustro grubość **4 - 4,5 mm**

Hmotnosť dverí maximálne do 50 kg
Weight of door max. up to do 50 kg
Tömeg max. 50 kg súlyú ajtóig
Obciążenie drzwi maksymalnie do 50 kg

MONTÁŽNE SÚČIASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Madlo - Handle - Fogantyüprofil - Rączka KAPA
	Horné vedenie - Upper guide rail - Felső sín - Górný tor UNIVERSAL
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolný tor UNIVERSAL A plus
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolný tor UNIVERSAL B
	Klip pre spodné vedenie - Clip for bottom guide rail - Alátét alsó sínhez - Klips mocujący dolny tor UNIVERSAL B
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolný tor ELEGANT PLUS ELEGANT EXCLUSIVE
	Vedenie - Guide rail - Sín - Tor GERLACH
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolny wózek ELEGANT
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolny wózek ELEGANT PLUS
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolny wózek UNIVERSAL B
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górný wózek UNIVERSAL 18
	Vozík - Roller - Görgő - Wózek GERLACH
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górný wózek UNIVERSAL 18 s pružinkou



POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM SPODNÝM VEDENÍM

SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE -LINE BOTTOM GUIDE RAIL

TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEL

SYSTEM PRZESUWNY Z DOLNYM DWUTOROWYM PROWADZENIEM



Línia produktov UNIVERSAL LINE 10 sa teší čoraz väčšiemu záujmu našich odberateľov. Počas projektovania profilov sme sa snažili, aby spĺňali najvyššie európske štandarty kvality. Tento systém predstavuje komplexné riešenie pre ľudí, ktorí chcú projektovať a stavať posuvné dvere založené na výplni s hrúbkou 8 mm a 10 mm, alebo sklom s hrúbkou 4, 4,5 a 8 mm. Masívne a pevné profily zabezpečujú vysokú kvalitu vyrobených posuvných dverí.



Product line UNIVERSAL LINE 10 enjoys an ever growing interest of our customers. We tried to meet the highest European quality standards during designing of the profiles. This system provides a comprehensive solution for people who want to design and build sliding doors based on door panels with thickness 8mm and 10mm or glass with thickness 4, 4,5 and 8mm. Sturdy and solid profiles provide a high quality of produced sliding doors.



Az UNIVERSAL LINE 10 termékcsalád mind nagyobb érdeklődésnek örvend ügyfeleink körében. A profilok tervezése során igyekeztünk, hogy megfeleljen a legmagasabb európai minőségi szabványoknak. A rendszer átfogó megoldást ad azok számára, akik tolóajtós rendszereket terveznének és építenének 8 és 10 mm betéttel, vagy 4, 4,5 és 8 mm üveggel. Az erős és tömör profilok garantálják az elkészült tolóajtók kiváló minőségét.



Linia produktów UNIVERSAL LINE 10 cieszy się coraz większym zainteresowaniem naszych klientów. Podczas projektowania profili konstrukcyjnych staraliśmy się sprostać najwyższym europejskim normom jakości. System ten stanowi kompleksowe rozwiązanie dla osób, które chcą zaprojektować i zbudować drzwi przesuwne w oparciu o panele dekoracyjne, płytę o grubości 8 mm i 10 mm lub szkło o grubości 4, 4,5 i 8 mm. Masywne i solidne profile zapewniają wysoką jakość gotowych drzwi przesuwnych.



UNIVERSAL LINE 10



Zoznam montážnych elementov posuvného systému Universal Line 10

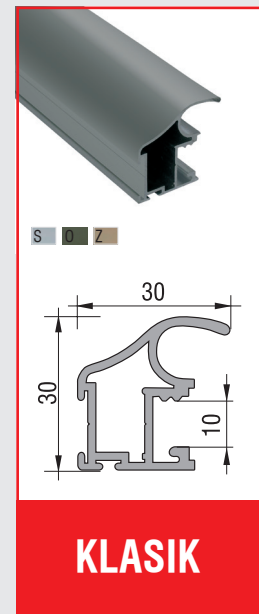
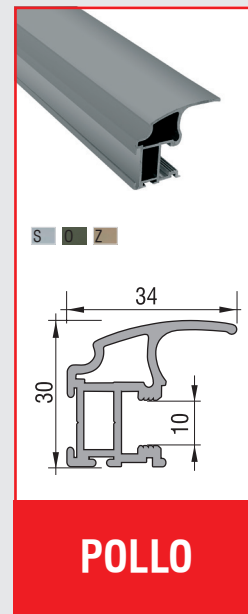
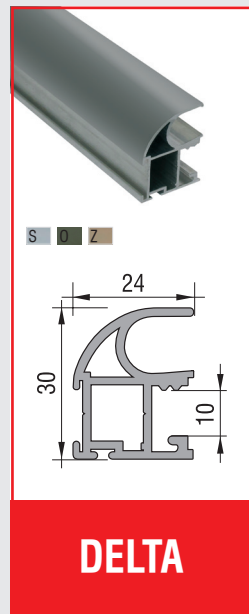
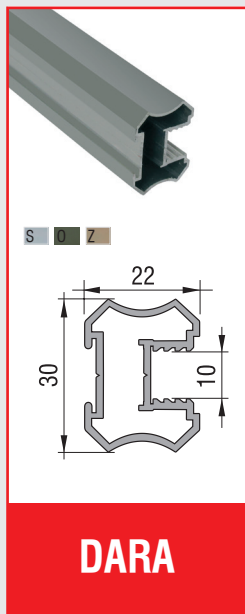
List of mounting elements for sliding system Universal Line 10

Universal Line 10 tolóajtós rendszer alkatrészeinek listája

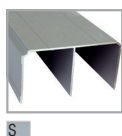
Lista elementów montażowych systemu przesuwnego Universal line 10

Madlá

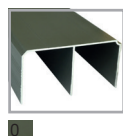
Handles / Fogantyúprofilok / Rączki



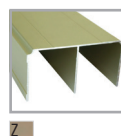
Dostupné farebné variácie hliníkových profilov / Available color options of aluminium profiles /
Alumínium profilok elérhető színválasztéka / Dostępna kolorystyka aluminiowych profili



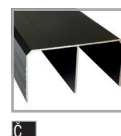
Strieborný Elox
Silver anodized
Ezüst
Alumínium



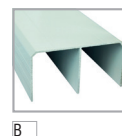
Olíva Elox
Champagne anodized
Bronz
Olivka (szampan)



Zlatý Elox
Gold anodized
Arany
Złoty



Čierna matná
Black matt
Fekete matt
Czarny mat



Biela lesklá
White glossy
Fehér fényes
Biały połysk

Plastové uloženie pre sklo / Plastic storage
/ Műanyag üvegbefogó / Uszczelki do szkła



Pre sklo
- For glass
- Üveghez
- Szkło
4 mm



Pre sklo
- For glass
- Üveghez
- Szkło
4,5 mm



Pre sklo
- For glass
- Üveghez
- Szkło
8 mm

**POZOR!!! Možnosť striekania profilov v elektros-
tatickom poli - vysoká kvalita nástreku, odolnosť
voči oderu, v odtieňoch RAL, prevedenie: matná,
polomatná, vysokolesklá**

WARNING!!! the possibility of spray profiles in electrostatic field -
High quality coated, abrasion resistance, in RAL.

Format: matte, semi-gloss, high gloss

FIGYELEM! Választhat elektromos mezőben porszórt profilokat -
magas minőségű szórás, kopásállóság, a RAL összes színében
Választható: matt, fél matt, magassfényű

UWAGA!!! Możliwość lakierowania profili metodą proszkową -
wysoka jakość, odporność na ścieranie, kolorystyka RAL, powłoka:
mat, półmat, połysk.



Vozíky / Rollers / Görgők / Wózki



Sada UNIVERSAL 10
Set of bottom rollers
Universal 10
UNIVERSAL 10 szett
Zestaw UNIVERSAL 10



Horný vozík EXCENTRIC 10
Set of upper rollers Excentric 10
EXCENTRIC 10 felső görgő szett
Górný wózek EXCENTRIC 10

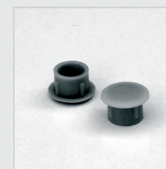


Spodný vozík ELEGANT 10
Set of bottom rollers Elegant 10
ELEGANT 10 alsó görgő
Dolný wózek ELEGANT 10

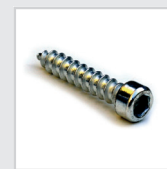


Horný vozík SYMETRIC 10
Set of upper rollers Symetric 10
SYMETRIC 10 felső görgő szett
Górný wózek SYMETRIC 10

Vysoká kvalita, super
tichý chod
High quality, super silent
operation
Magas minőség, szuper
csendes gördülés
Wysoka jakość, super ciche
prowadzenie

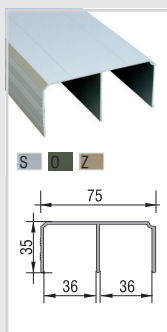


Krytka na skrutku
šedá
- Cover for screw grey
- Csavartakaró sapka szürke
- Zaslępka

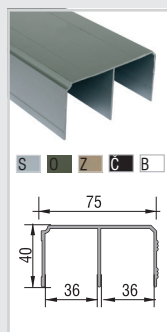


Skrutka na spájanie profilov
- Screw for connecting of
profiles
- Csavar a profilok összesz-
ereléséhez
- Śruba montażowa do profili

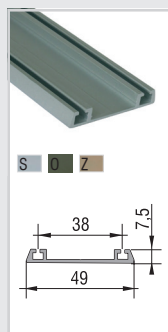
Vedenia / Guide rails / Sinek / Tory



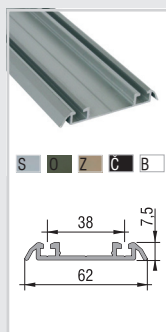
Vrchné vedenie
- Upper guide rail
- Felső sín
- Górný tor
UNIVERSAL



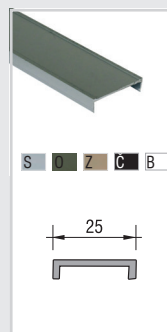
Vrchné vedenie
- Upper guide rail
- Felső sín
- Górný tor
UNIVERSAL Exclusive



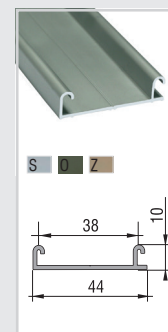
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Alsó sín
- Dolný tor
ELEGANT Exclusive



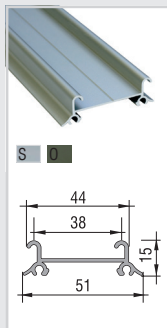
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Alsó sín
- Dolný tor
ELEGANT Plus



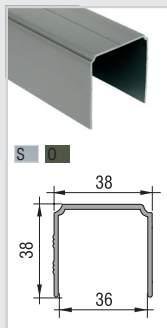
Kryt na sp. vedenie
- Cover for bottom
- Alsó sín takarólap
- Maskownica
ELEGANT Exclusive



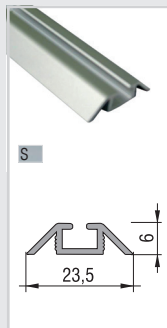
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Alsó sín
- Dolný tor
UNIVERSAL A plus



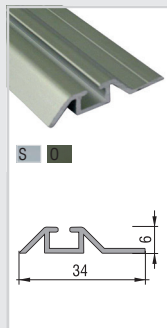
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Alsó sín
- Dolný tor
UNIVERSAL B



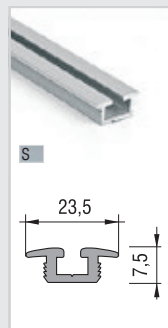
Vrchné vedenie
- Upper guide rail
- Felső sín
- Górný tor
LINEA



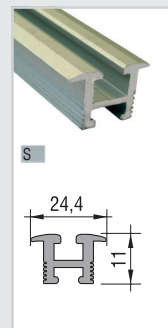
Spodné vedenie „W”
pre uchytenie v strede
- Bott. guide rail „W” for fixing
in the middle
- Alsó sín „W” középen rögzítés
- Dolný tor „W” z mocowaniem
w środku



Spodné vedenie „Y”
pre uchytenie z boku
- Bottom guide rail „Y” for fixing
from side
- Alsó sín „Y” oldalról rögzítés
- Dolný tor „Y” z mocowaniem
bocznym



Spodné vedenie
pre zapusenie do drážky
- Bottom guide rail for recessing
to the groove
- Bemart alsó sín
- Dolný tor wpuszczany

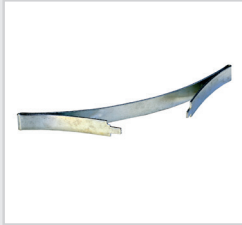


Spodné vedenie do dlažby
- Bottom guide rail in paving
- Bemart alsó sín
- Dolný tor wpuszczany do
dlažury



Klip pre spodné vedenie
- Clip for bottom guide rail
- Alátét alsó sínhez
- Klips mocujący dolny tor
UNIVERSAL B

Brzdy, samozatvárače, doplnky / Stoppers, soft close mechanism, accessories / Fékek, önzárók, kiegészítők / Hamulce, samodomykacze, akcesoria



Brzda pre spodné vedenie
- Stopper for bottom guide rail
- Fék az alsó sínhez
- Hamulec do dolného toru
ELEGANT



Brzda pre horné vedenie
- Stopper for upper guide rail
- Fék a felső sínhez
- Hamulec do górného toru
UNIVERSAL



Alumatic sada P+L
- samozatvárač
- soft close mechanism
- önzáró
- samodomykacz



Spinka na uchytenie štetiny
- Clip for fixing of weather strip
- Kapocs a porfogó kefe rögzítéséhez
- Klips mocujący szczotkę



Bezpečnostná fólia na sklo
- Protective film for glass
- Biztonsági fólia üvegre
- Bezpieczna folia na szkło

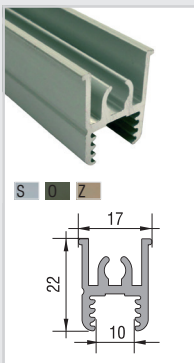


Alumatic Exclusive 40kg, 60kg, 80kg
- samozatvárač
- soft close mechanism
- önzáró
- samodomykacz

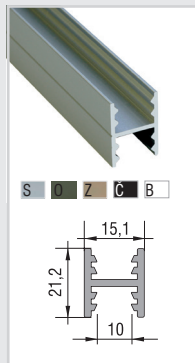


Brzda samolepiaca do horného vedenia
Universal
- self-adhesive brake
- öntapadó fék
- hamulec samoprzylepny

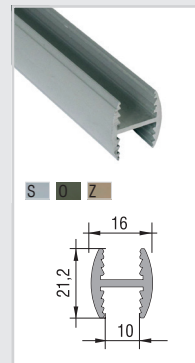
Doplnkové hliníkové profily / Additional aluminium profiles / Kiegészítő alumínium profilok / Dodatkowe profile aluminiowe



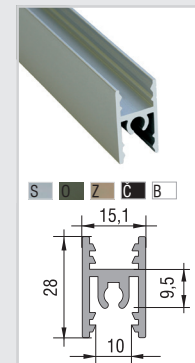
Horný profil
- Upper profile
- Felső profil
- Górný profil
EXCLUSIVE „10“



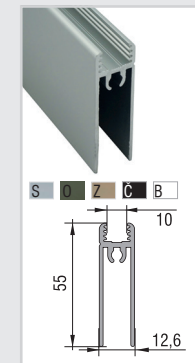
„H“ profil 10
- „H“ profile 10
- „H“ profil 10
- „H“ profil 10



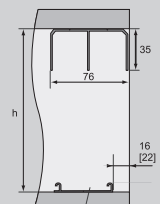
„H“ profil 10 obľú
- „H“ profile 10
- „H“ profil 10
- „H“ profil 10 okrągły



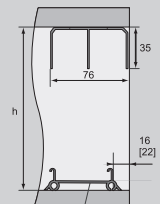
„H“ profil veľký
- „H“ profile big
- „H“ profil nagy
- „H“ profil duży



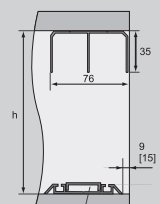
Spodný profil „10“
- Bottom profile
- Alsó profil
- Dolný profil
EXCLUSIVE



Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolný tor
UNIVERSAL A plus

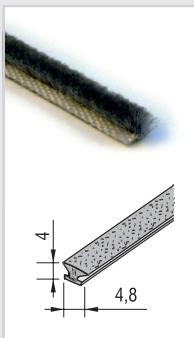


Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolný tor
UNIVERSAL B

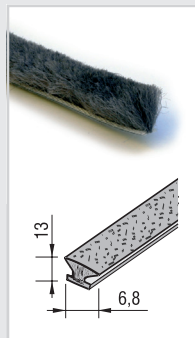


Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolný tor
ELEGANT, ELEGANT PLUS

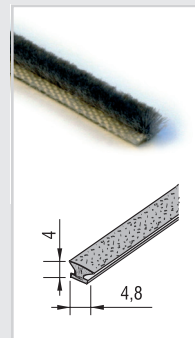
Šetiny / Weather strips / Porfogó kefék / Szczotki



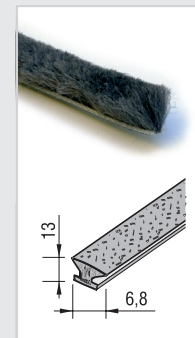
Dorazový s lepidlom
- Threshold with adhesive
- Oldalsó ragasztóval
- Szczelinowa z klejem



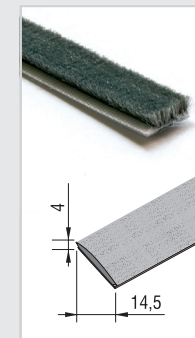
Vymedzovacia s lepidlom
- Spacers with adhesive
- Hátsó ragasztóval
- Przeciwkurzowa z klejem



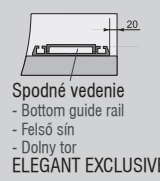
Dorazová nasúvacia bez lepidla
- Threshold -slide without adhesive
- Oldalsó behúzó ragasztó nélküli
- Szczelinowa wsuwana bez kleju



Vymedzovacia nasúvacia bez lepidla
- Spacers - slide without adhesive
- Hátsó behúzó ragasztó nélküli
- Przeciwkurzowa wsuwana bez kleju



Široká dorazová DUO /sedá alebo biela
- Wide threshold DUO /grey and white
- Széles oldalsó / szürke és fehér
- Szczelinowa podwójna / szary i biały



Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolný tor
ELEGANT EXCLUSIVE

Symetrické madlá / Symmetric handles / Szimmetrikus fog. profilok / Szimmetryczna rączka: DARA
Asymetrické madlo / Asymmetric handles / Asszimetrikus fog. profilok / Asszimetryczna rączka: DELTA, POLLO, KLASIK

UNIVERSAL LINE 10

■ DARA, DELTA, POLLO, KLASIK



POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM SPODNÝM VEDENÍM

SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE -LINE BOTTOM GUIDE RAIL

TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEEL

SYSTEM PRZESUWNY Z DOLNY DWUTOROWYM PROWADZENIEM



Dĺžka madiel / Length of handles / Fogantyúprofil hosszúsága / Długość rączki:

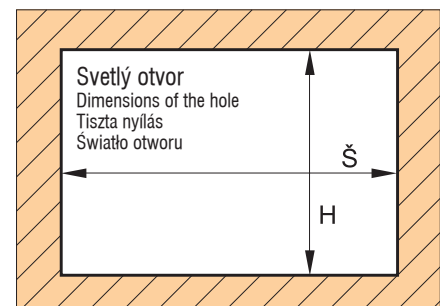
2,7 m

Dĺžka horných a spodných vedení / Length of upper and bottom guide rails / Felső és alsó sín hosszúsága / Długość górnych i dolnych torów:

2 m, 3 m, 4 m, 6 m

Horný vozík EXCENTRIC pre madlá / Upper roller EXCENTRIC for handles / Felső görgő EXCENTRIC a kőv. fog.profilnak / Górny wózek EXCENTRIC dla rączki: **POLLO, KLASIK, DELTA**

Horný vozík SYMETRIC pre madlo / Upper roller SYMETRIC for handle / Felső görgő SYMETRIC a kőv. fog.profilnak / Górny wózek SYMETRIC dla rączki: **DARA**

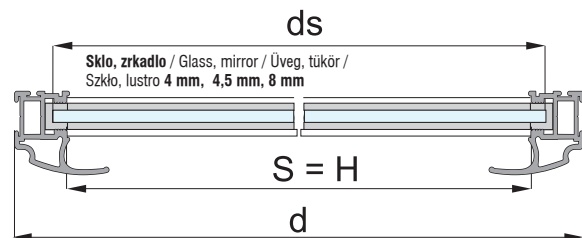
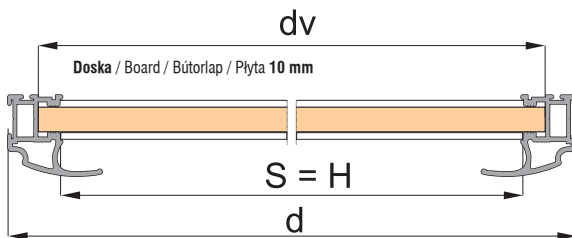


Dĺžka madla = výška krídla dverí

Length of handle = height of door leaf

Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi



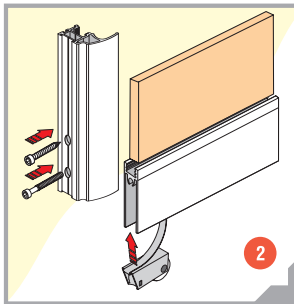
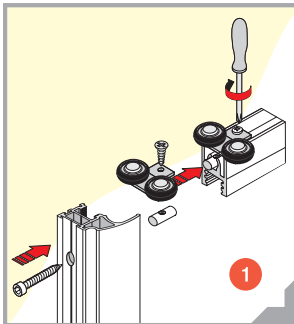
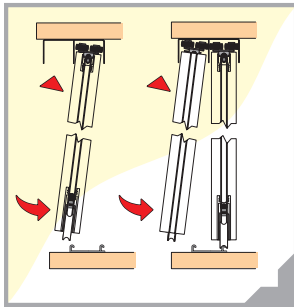
VÝPLŇ DVERÍ - DOSKA 10 MM, SKLO /ZRKADLO 4 MM	DOOR PANEL – BOARD 10 MM, GLASS/MIRROR 4MM	AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG 10 mm, ÜVEG/TÜKÖR 4 MM	WYPEŁNIENIE DRZWI DLA GRUBOŚCI 10 MM, SZKŁO/LUSTRO 4 MM		
výška krídla dverí (Univers. A plus, Elegant)	height of door leaf (Univers. A plus, Elegant)	ajtószárny magassága (Univers. A plus, Elegant)	wysokość skrzydła drzwi (Univers. A plus, Elegant)	h	$h = H - 37 \text{ mm}$
výška krídla dverí (Univers.B)	height of door leaf (Univers.B)	ajtószárny magassága (Univers.B)	wysokość skrzydła drzwi (Univers.B)	h	$h = H - 43 \text{ mm}$
výška dosky (výplne) pri doske DTD	height of board (door panel)- chipboard	bútorlap magassága (betétek) forgácslapnál	wysokość płyty (wypełnienia) dla płyty wiórowej laminowanej	hv	$hv = h - 60 \text{ mm}$
šírka krídla dverí	width of door leaf	ajtószárny szélessége	szerokość skrzydła	d	$d = \frac{S+p}{n}$
šírka dosky POLO	width of board POLO	lemez szélessége POLO	szerokość płyty POLO	dv	$dv = d - 22 \text{ mm}$
šírka dosky DARA	width of board DARA	lemez szélessége DARA	szerokość płyty DARA	dv	$dv = d - 25 \text{ mm}$
šírka dosky DELTA, KLASIK	width of board DELTA, KLASIK	lemez szélessége DELTA, KLASIK	szerokość płyty DELTA, KLASIK	dv	$dv = d - 30 \text{ mm}$
dĺžka spodnej listvy POLO	length of bottom guide rail POLO	alsó összekötő szál hossza POLO	długość dolnej listwy POLO	S	$S = d - 38 \text{ mm}$
dĺžka spodnej listvy DARA	length of bottom guide rail DARA	alsó összekötő szál hossza DARA	długość dolnej listwy DARA	S	$S = d - 42 \text{ mm}$
dĺžka spodnej listvy DELTA, KLASIK	length of bott. guide rail DELTA, KLASIK	alsó összekötő szál hossza DELTA, KLASIK	długość dolnej listwy DELTA, KLASIK	S	$S = d - 44 \text{ mm}$
dĺžka hornej listvy POLO	length of upper guide rail POLO	felső összekötő szál hossza POLO	długość górnej listwy POLO	H	$H = d - 38 \text{ mm}$
dĺžka hornej listvy DARA	length of upper guide rail DARA	felső összekötő szál hossza DARA	długość górnej listwy DARA	H	$H = d - 42 \text{ mm}$
dĺžka hornej listvy DELTA, KLASIK	length of upp. guide rail DELTA, KLASIK	felső összekötő szál hossza DELTA, KLASIK	długość górnej listwy DELTA, KLASIK	H	$H = d - 44 \text{ mm}$
výška skla	height of glass	üveg magassága	wysokość szkła	hs	$hs = hv - 4 \text{ mm}$
šírka skla	width of glass	üveg szélessége	szerokość szkła	ds	$ds = dv - 4 \text{ mm}$

	počet krídel	number of leaves	ajtó száma	ilość skrzydeł	n	2	3	4
POLLO	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerokość pokrycia (mm)	p	34	68	102
DARA	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerokość pokrycia (mm)	p	22	44	66
KLASIK	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerokość pokrycia (mm)	p	30	60	90
DELTA	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerokość pokrycia (mm)	p	23	46	69

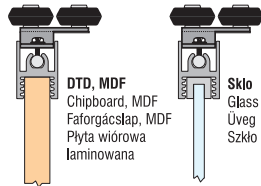
UNIVERSAL LINE 10



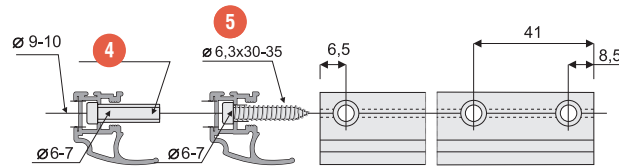
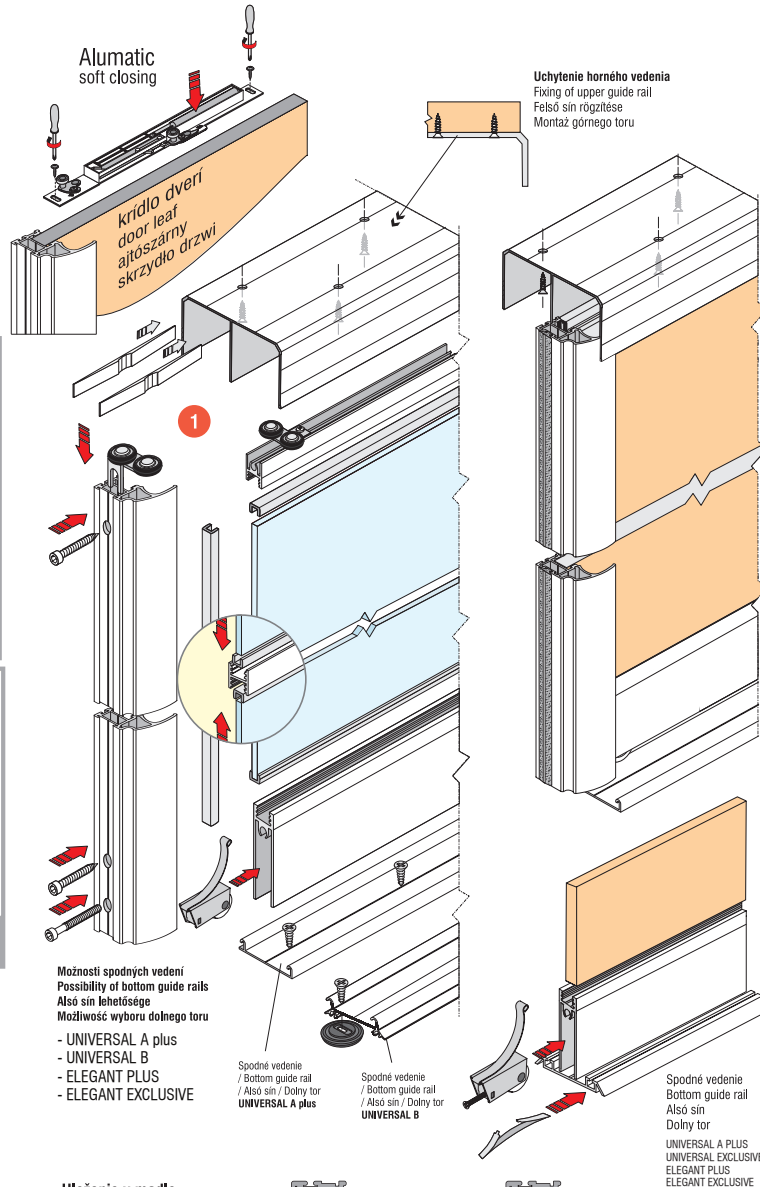
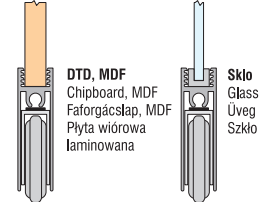
■ DARA, DELTA, POLLO, KLASIK



Uloženie v hornej lište
Storage in upper guide rail
Rögzítés a felső összekötőbe
Uloženie v górnej listwie



Uloženie v spodnej lište
Storage in bottom guide rail
Rögzítés az alsó összekötőbe
Uloženie v dolnej listwie



- 1 Montáž vozíka EXCENTRIC v hornej lište
- Roller mounting EXCENTRIC in upper guide rail
- Excentric görgő összeszerelése a felső összekötőn
- Montáž vozíka EXCENTRIC v górnej listwie
- 2 Montáž vozíka v spodnej lište
- Roller mounting in bottom guide rail
- Görgő összeszerelése az alsó összekötőn
- Montáž vozíka v dolnej listwie
- 4 nastavovacia skrutka - adjusting screw, beállító csavar, śruba regulacyjna
skrutka do plechu - tapping screw, csavar a lemezből, śruba łącząca
- 5



Výplň / Door panel / BETÉT / Wypielenie:
DTD, MDF doska hrúbka / Chipboard, MDF board thickness /
Faforgácslap, MDF lap vastagság / Płyta wiórowa
laminowana, MDF grubość 10 mm

Szko, zrkadlo hrúbka / Glass, mirror Thickness / Üveg, tükör vastag-
ság / Szkło, lustro grubość 4 - 4,5 mm

Hmotnosť dveri maximálne do 50 kg
Weight of door max. up to 50 kg
Tömeg max. 50 kg súlyú ajtóig
Obciążenie drzwi maksymalnie do 50 kg

MONTÁŽNE SÚČIASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Madlo - Handle - Fogantyúprofil - Rączka DARA
	Madlo - Handle - Fogantyúprofil - Rączka DELTA
	Madlo - Handle - Fogantyúprofil - Rączka POLLO
	Madlo - Handle - Fogantyúprofil - Rączka KLASIK
	Horné vedenie - Upper guide rail - Felső sín - Górný tor UNIVERSAL
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolný tor UNIVERSAL A plus
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolný tor UNIVERSAL B
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolný tor ELEGANT PLUS
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Górný wózek EXCENTRIC
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górný wózek SYMMETRIC
	Spodný profil - Bottom profile - Alsó profil - Dolný profil - 10°
	Horný profil - Upper profile - Felső profil - Górný profil - 10°



POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM SPODNÝM VEDENÍM

SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE -LINE BOTTOM GUIDE RAIL

TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEL

SYSTEM PRZESUWNY Z DOLNYM DWUTOROWYM PROWADZENIEM



Táto modelová rada spĺňa najvyššie Európske štandardy kvality. V každom madle je vyrobená široká drážka pre umiestnenie širokej dvojradovej štetiny, ktorá nielen že lepšie stlmí náraz dverí o bočnú stenu skrine, ale aj elegantne prekryje bočné otvory na skrutky v madle.

Tento systém predstavuje komplexné riešenie pre ľudí, ktorí chcú projektovať a stavať posuvné dvere založené na výplni s hrúbkou 8 mm a 10 mm, alebo sklom s hrúbkou 4 - 4,5 mm a 8 mm. Dizajnové nadčasové a pevné profily zaručujú najvyššiu kvalitu vyrobených posuvných dverí.



Ez a termékcsalád a legmagasabb európai szabványnak felel meg. Minden fogantyúprofil széles bemarással lett kialakítva a széles kétsoros porfogók elhelyezésére, mely nemcsak hogy jobban zárja az ajtót a szekrény oldalához, de elegánsabban is takarja a csavar helyét a fogantyúprofilban.

Ez a rendszer átfogó megoldást ad azoknak embereknek, akik szeretnének 8 és 10 mm betéttel, vagy 4-4,5 mm és 8 mm-es üveggel megtervezni és kivitelezni egy tolóajtós rendszert. A legmagasabb minőséget az időtálló design és az erős profil garantálja a tolóajtók gyártásánál.



This range meets the highest European quality standards. There is large groove in each handle to accommodate the wide double-line weather strip, which is not only more muted impact on the door side wall of the cabinet, but also smartly covered with side holes for screws in the handle.

This system provides a comprehensive solution for people who want to design and build sliding doors based on door panels with thickness 8mm and 10mm or glass with thickness 4-4,5mm and 8mm. Design-timeless and solid profiles guarantee the highest quality of made sliding doors.



System ten spełnia najwyższe europejskie standardy jakości. W każdej ręczce wykonany jest szeroki rowek do umieszczenia podwójnej szczotki, która wpływa na wyciszenie pomiędzy drzwiami a boczną ścianą szafy a także starannie przykrywa otwory śrub montażowych w ręczce. System ten stanowi kompleksowe rozwiązanie dla osób, które chcą zaprojektować i zbudować szafę z drzwiami przesuwными na podstawie wypełnienia o grubości 8 mm i 10 mm lub szkła o grubości 4 do 4,5 mm i 8 mm.

Ponadczasowy wygląd i solidne profile gwarantują najwyższą jakość wykonania szafy do zabudowy.



EXCLUSIVE LINE 10



Zoznam montážnych elementov posuvného systému Exclusive Line 10

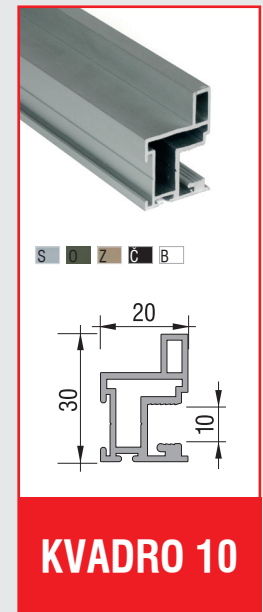
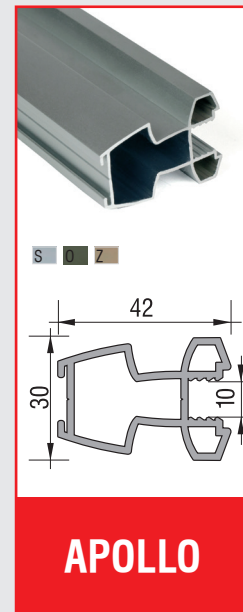
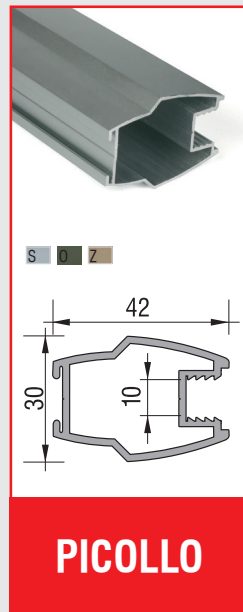
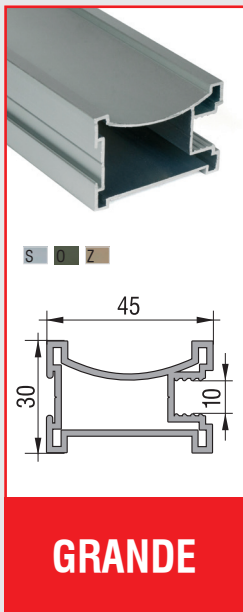
List of mounting elements for sliding system Exclusive Line 10

Exclusive Line 10 toľajtós rendszer alkatrészeinek listája

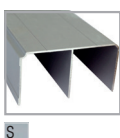
Lista elementów montażowych systemu przesuwnego Exclusive line 10

Madlá

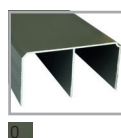
Handles / Fogantyúprofilok / Rączki



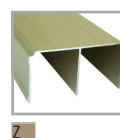
Dostupné farebné variácie hliníkových profilov / Available color options of aluminium profiles /
Alumínium profilok elérhető színválasztéka / Dostępna kolorystyka aluminiowych profili



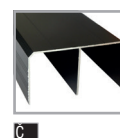
Strieborný Elox
Silver anodized
Ezüst
Alumínium



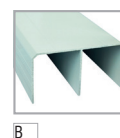
Olíva Elox
Champagne anodized
Bronz
Ólívka (szampan)



Zlatý Elox
Gold anodized
Arany
Złoty

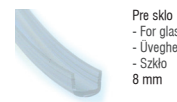
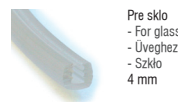


Čierna matná
Black matt
Fekete matt
Czarny mat



Biela lesklá
White glossy
Fehér fényes
Biały połysk

Plastové uloženie pre sklo / Plastic storage
/ Műanyag üvegbefogó / Uszczelki do szkła



POZOR!!! Možnosť striekania profilov v elektros-tatickom poli - vysoká kvalita nástreku, odolnosť voči oderu, v odtieňoch RAL, prevedenie: matná, polomatná, vysokolesklá

WARNING!!! the possibility of spray profiles in electrostatic field - High quality coated, abrasion resistance, in RAL.

Format: matte, semi-gloss, high gloss

FIGYELEM! Választhat elektromos mezőben porszórt profilokat - magas minőségű szórás, kopásállóság, a RAL összes színében
Választható: matt, fél matt, magassfényű

UWAGA!!! Możliwość lakierowania profili metodą proszkową - wysoka jakość, odporność na ścieranie, kolorystyka RAL, połówka: mat, półmat, połysk.



Vozíky / Rollers / Görgők / Wózki



Sada UNIVERSAL 10
Set of bottom rollers
Universal 10
UNIVERSAL 10 szett
Zestaw UNIVERSAL 10



Horný vozík EXCENTRIC 10
Set of upper rollers Excentric 10
EXCENTRIC 10 felső görgő szett
Górný wózek EXCENTRIC 10

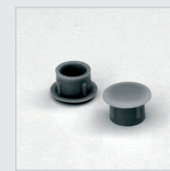


Spodný vozík Elegant 10
Set of bottom rollers Elegant 10
Elegant 10 alsó görgő
Dolný wózek Elegant 10



Horný vozík SYMMETRIC 10
Set of upper rollers Symetric 10
SYMMETRIC 10 felső görgő szett
Górný wózek SYMMETRIC 10

Vysoká kvalita, super
tichý chod
High quality, super silent
operation
Magas minőség, szuper
csendes gördülés
Wysoka jakość, super ciche
prowadzenie

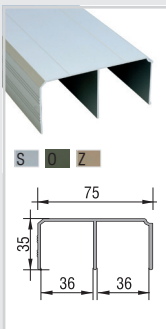


Krytka na skrutku
šedá
- Cover for screw grey
- Csavartakaró sapka szürke
- Záslepka

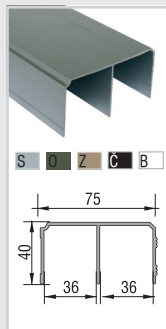


Skrutka na spájanie profilov
- Screw for connecting of
profiles
- Csavar a profilok összeze-
reléséhez
- Śruba montażowa do profili

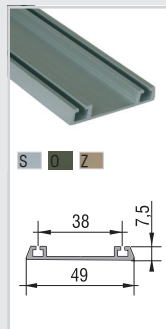
Vedenia / Guide rails / Sinek / Tory



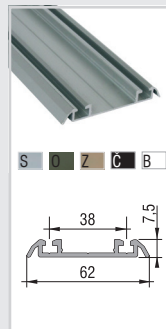
Vrchné vedenie
- Upper guide rail
- Felső sín
- Górný tor
UNIVERSAL



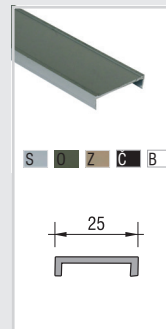
Vrchné vedenie
- Upper guide rail
- Felső sín
- Górný tor
UNIVERSAL Exclusive



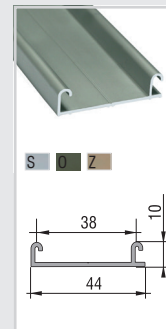
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Alsó sín
- Dolný tor
ELEGANT Exclusive



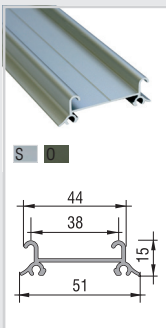
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Alsó sín
- Dolný tor
ELEGANT Plus



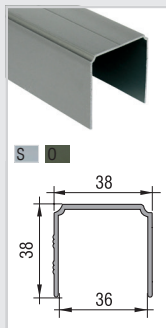
Kryt na sp. vedenie
- Cover for bottom
- Alsó sín takarólap
- Maskownica
ELEGANT Exclusive



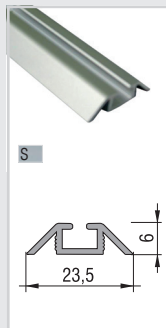
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Alsó sín
- Dolný tor
UNIVERSAL A plus



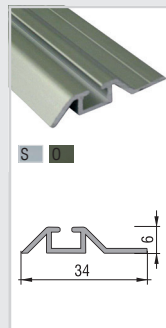
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Alsó sín
- Dolný tor
UNIVERSAL B



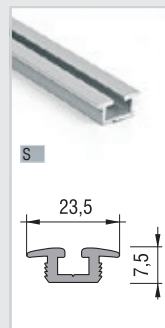
Vrchné vedenie
- Upper guide rail
- Felső sín
- Górný tor
LINEA



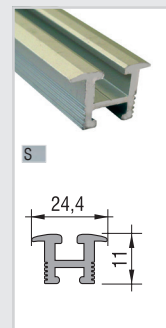
Spodné vedenie „W”
pre uchytenie v strede
- Bott. guide rail „W” for fixing
in the middle
- Alsó sín „W” középen rögzítés
- Dolný tor „W” z mocowaniem
w środku



Spodné vedenie „Y”
pre uchytenie z boku
- Bottom guide rail „Y” for fixing
from side
- Alsó sín „Y” oldalról rögzítés
- Dolný tor „Y” z mocowaniem
bocznym



Spodné vedenie
pre zapustenie do drážky
- Bottom guide rail for recessing
to the groove
- Bernart alsó sín
- Dolný tor wpuszczany



Spodné vedenie do dlažby
- Bottom guide rail in paving
- Bernart alsó sín
- Dolný tor wpuszczany do
dlažury

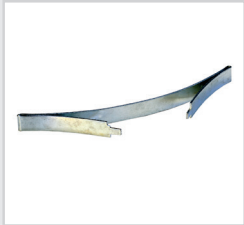


Klip pre spodné vedenie
- Clip for bottom guide rail
- Alátét alsó sínhez
- Klips mocujący dolny tor
UNIVERSAL B

EXCLUSIVE LINE 10



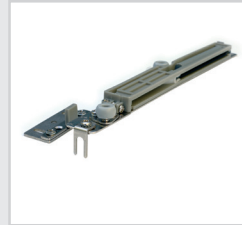
Brzdy, samozatvárače, doplnky / Stoppers, soft close mechanism, accessories / Fékek, önzárók, kiegészítők / Hamulce, samodomykacze, akcesoria



Brzda pre spodné vedenie
- Stopper for bottom guide rail
- Fék az alsó sínhez
- Hamulec do dolnego toru
ELEGANT



Brzda pre horné vedenie
- Stopper for upper guide rail
- Fék a felső sínhez
- Hamulec do górnego toru
UNIVERSAL



Alumatic sada P+L
- samozatvárač
- soft close mechanism
- önzáró
- samodomykacz



Sponka na uchytenie štetiny
- Clip for fixing of weather strip
- Kapocs a porfogó kefe rögzítéséhez
- Klips mocujący szczotkę

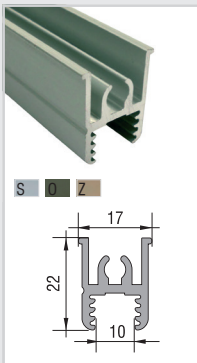


Bezpečnostná fólia na sklo
- Protective film for glass
- Biztonsági fólia üvegre
- Bezpieczna folia na szkło

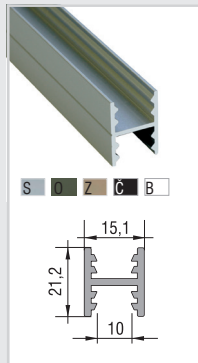


Alumatic Exclusive 40kg, 60kg, 80kg
- samozatvárač
- soft close mechanism
- önzáró
- samodomykacz

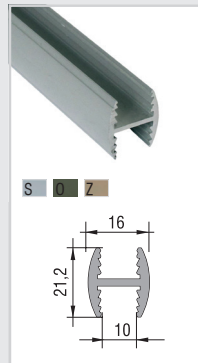
Doplnkové hliníkové profily / Additional aluminium profiles / Kiegészítő alumínium profilok / Dodatkowe profile aluminiowe



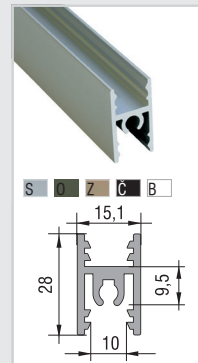
Horný profil „10°“
- Upper profile „10°“
- Felső profil „10°“
- Górny profil „10°“
EXCLUSIVE „10°“



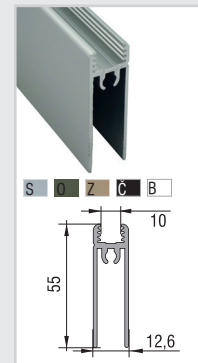
„H“ profil 10
„H“ profile 10
„H“ profil 10
„H“ profil 10



„H“ profil 10 obly
„H“ profile 10
„H“ profil 10
„H“ profil 10 okragly

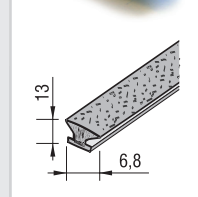


„H“ profil veľký
„H“ profile big
„H“ profil nagy
„H“ profil duży

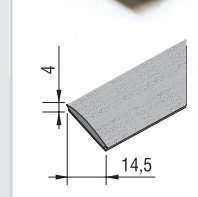


Spodný profil
- Bottom profile
- Alsó profil
- Dolny profil
„10°“ **EXCLUSIVE**

Šetiny / Weather strips / Porfogó kefék / Szczotki



Vymedzovacia nasúvacia bez lepidla
- Spacers – slide without adhesive
- Hátsó behúzó ragasztó nélküli
- Przewkurzowa wsuwana bez kleju

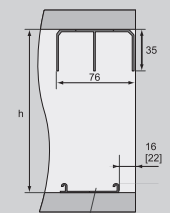


Široká dorazová DUO / šedá alebo biela
- Wide threshold DUO / grey or white
- Széles oldalsó DUO / szürke és fehér
- Szczelinowa podwójna DUO / szary i biały

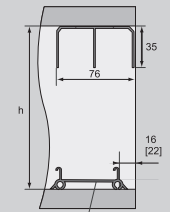
Uchytenie vrchného a spodného vedenia

- Fixing of upper and bottom guide rail
- Felső és alsó sín rögzítése
- Mocowanie górnego i dolnego toru

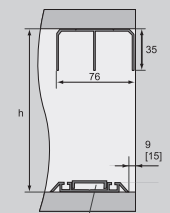
Prvá hodnota pri symetrických madlách, hodnota v hranatých zátvorkách pre asymetrické madlá
- First value in symmetric handles, value for brackets for asymmetric handles
- Az első érték a szimmetrikus fog. profiloké, a szögletes zárójelben lévő az asszimmetrikus fog. profiloké
- Wartości dla symetrycznych i asymetrycznych rączek



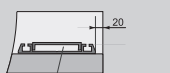
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolny tor
UNIVERSAL A plus



Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolny tor
UNIVERSAL B



Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolny tor
ELEGANT, ELEGANT PLUS



Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolny tor
ELEGANT EXCLUSIVE

Symetrické madlá / Symmetric handles / Szimmetrikus fog. profilok / Symetryczna rączka:
GRANDE, PICOLLO, APOLLO
Asymetrické madlo / Asymmetric handles / Asszimmetrikus fog. profilok / Asymetryczna rączka: **MODENA 10, KVADRO**

EXCLUSIVE LINE 10

■ KVADRO 10, GRANDE, MODENA SLIM 10, PICOLLO, APOLLO



POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM SPODNÝM VEDENÍM SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE -LINE BOTTOM GUIDE RAIL TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEL SYSTEM PRZESUWNY Z DOLNYM DWUTOROWYM PROWADZENIEM

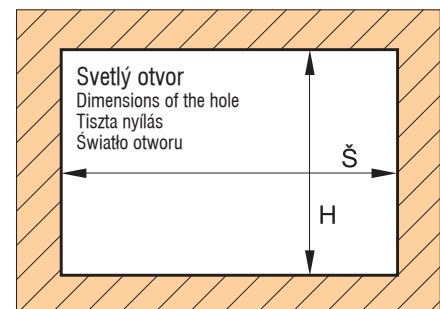


Dĺžka madiel / Length of handles / Fogantyúprofil hosszúsága / Długość rączki: **2,7 m**

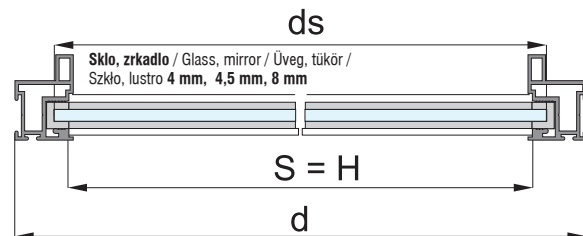
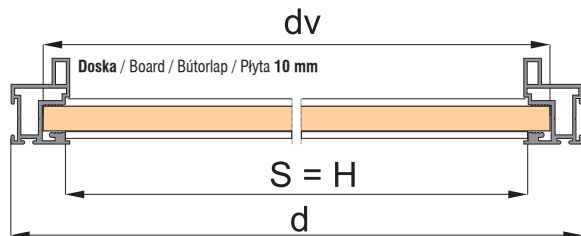
Dĺžka horných a spodných vedení / Length of upper and bottom guide rails / Felső és alsó sín hosszúsága / Długość górnych i dolnych torów: **2 m, 3 m, 4 m, 6 m**

Horný vozík EXCENTRIC pre madlá / Upper roller EXCENTRIC for handles / Felső görgő EXCENTRIC a kőv. fog.profiloknak / Górny wózek EXCENTRIC dla rączki: **MODENA SLIM 10, KVADRO**

Horný vozík SYMETRIC pre madlo / Upper roller SYMETRIC for handle / Felső görgő SYMETRIC a kőv. fog.profilnak / Górny wózek SYMETRIC dla rączki: **GRANDE, PICOLLO, APOLLO**



Dĺžka madla = výška krídla dverí
Length of handle = height of door leaf
Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi



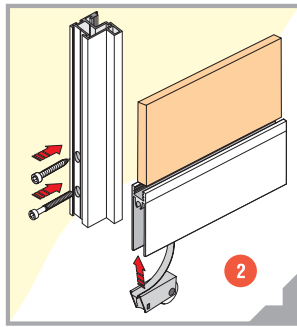
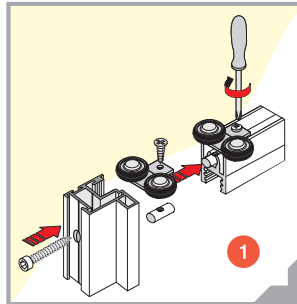
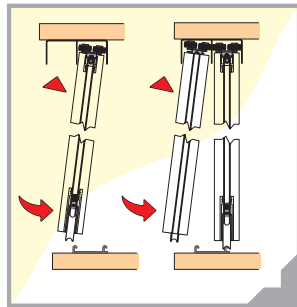
VÝPLŇ DVERÍ - DOSKA 10 MM, SKLO /ZRKADLO 4 MM	DOOR PANEL – BOARD 10 MM, GLASS/MIRROR 4MM	AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG 10 mm, ÜVEG/TÜKÖR 4 MM	WYPEŁNIENIE DRZWI DLA GRUBOŚCI 10 MM, SZKŁO/LUSTRO 4 MM		
výška krídla dverí (Univers. A plus, Elegant)	height of door leaf (Univers. A plus, Elegant)	ajtószárny magassága (Univers. A plus, Elegant)	wysokość skrzydła drzwi (Univers. A plus, Elegant)	h	h = H - 37 mm
výška krídla dverí (Univers.B)	height of door leaf (Univers.B)	ajtószárny magassága (Univers.B)	wysokość skrzydła drzwi (Univers.B)	h	h = H - 43 mm
výška dosky (výplne) pri doske DTD	height of board (door panel)- chipboard	bútorlap magassága (betétek) forgácslapnál	wysokość płyty (wypełnienia) dla płyty wiórowej laminowanej	hv	hv = h - 60 mm
šírka krídla dverí	width of door leaf	ajtószárny szélessége	szerokość skrzydła	d	$d = \frac{S+p}{n}$
šírka dosky KVADRO	width of board KVADRO	lemez szélessége KVADRO	szerokość płyty KVADRO	dv	dv = d - 22 mm
šírka dosky GRANDE	width of board GRANDE	lemez szélessége GRANDE	szerokość płyty GRANDE	dv	dv = d - 70 mm
šírka dosky MODENA SLIM 10	width of board MODENA SLIM 10	lemez szélessége MODENA SLIM 10	szerokość płyty MODENA SLIM 10	dv	dv = d - 36 mm
šírka dosky PICOLLO, APOLLO	width of board PICOLLO, APOLLO	lemez szélessége PICOLLO, APOLLO	szerokość płyty PICOLLO, APOLLO	dv	S = d - 64 mm
dĺžka spodnej listvy KVADRO	length of bott. guide rail KVADRO	alsó összekötő szál hossza KVADRO	długość dolnej listwy KVADRO	S	S = d - 37 mm
dĺžka spodnej listvy GRANDE	length of bott. guide rail GRANDE	alsó összekötő szál hossza GRANDE	długość dolnej listwy GRANDE	S	S = d - 86 mm
dĺžka spodnej listvy MODENA SLIM 10	length of bott. guide rail MODENA SLIM 10	alsó összekötő szál hossza MODENA SLIM 10	długość dolnej listwy MODENA SLIM 10	S	H = d - 52 mm
dĺžka spodnej listvy PICOLLO, APOLLO	length of bott. guide rail PICOLLO, APOLLO	alsó összekötő szál hossza PICOLLO, APOLLO	długość dolnej listwy PICOLLO, APOLLO	S	H = d - 80 mm
dĺžka hornej listvy	length of upp. guide rail	felső összekötő szál hossza	długość górnej listwy	H	H = S
výška skla	height of glass	üveg magassága	wysokość szkła	hs	hs = hv - 4 mm
šírka skla	width of glass	üveg szélessége	szerokość szkła	ds	ds = dv - 4 mm

	počet krídel	number of leaves	ajtó száma	ilość skrzydeł	n	2	3	4
KVADRO	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerokość pokrycia (mm)	p	20	40	60
GRANDE	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerokość pokrycia (mm)	p	45	90	135
MODENA SLIM 10	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerokość pokrycia (mm)	p	34	68	102
PICOLLO	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerokość pokrycia (mm)	p	42	84	126
APOLLO	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerokość pokrycia (mm)	p	42	84	126

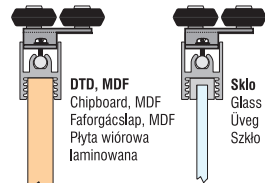
EXCLUSIVE LINE 10



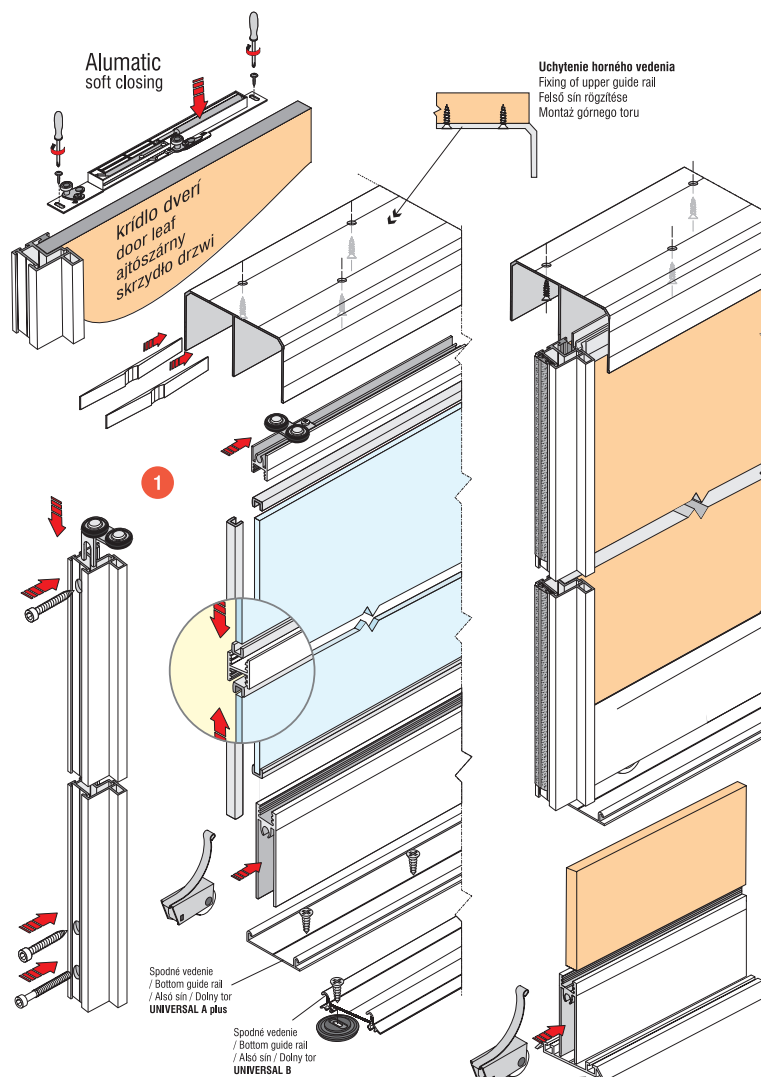
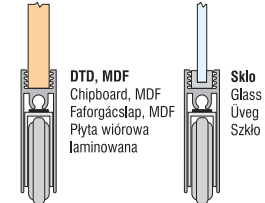
■ KVADRO 10, GRANDE, MODENA SLIM 10, PICOLLO, APOLLO



Uloženie v hornej lište
Storage in upper guide rail
Rögztés a felső összekötőbe
Uloženie v górnjej listwje



Uloženie v spodnej lište
Storage in bottom guide rail
Rögztés az alsó összekötőbe
Uloženie v dolnej listwje



Alumatic
soft closing

Uchytenie horného vedenia
Fixing of upper guide rail
Felső sín rögzítése
Montáž górnjej toru

kridlo dveri
door leaf
ajtószárny
skrzydło drzwi

1

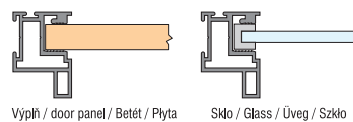
Spodné vedenie
/ Bottom guide rail
/ Also sín / Dolný tor
UNIVERSAL A plus

Spodné vedenie
/ Bottom guide rail
/ Also sín / Dolný tor
UNIVERSAL B

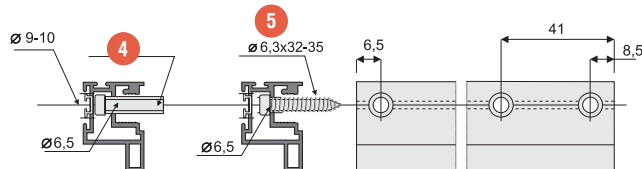
Možnosti spodných vedení
Possibility of bottom guide rails
Also sín lehetősége
Mozhívosť výboru dolného toru
- UNIVERSAL A plus
- UNIVERSAL B
- ELEGANT

Spodné vedenie
Bottom guide rail
Also sín
Dolný tor
UNIVERSAL A PLUS
UNIVERSAL EXCLUSIVE
ELEGANT PLUS
ELEGANT EXCLUSIVE

Uloženie v madle
Method of handle mounting
Behelyezés a fogantyúprofilba
Uloženie v ráczce



Výplň / door panel / Betét / Płyta Sklo / Glass / Üveg / Szklo



1 Montáž vozíka EXCENTRIC v hornej lište
- Roller mounting EXCENTRIC in upper guide rail
- Excentric görgő összeszerelése a felső összekötőn
- Montáž vozíka EXCENTRIC v górnjej listwje

2 Montáž vozíka v spodnej lište
- Roller mounting in bottom guide rail
- Görgő összeszerelése az alsó összekötőn
- Montáž vozíka v dolnej listwje

4 nastavovacia skrutka - adjusting screw, beállító csavar, śruba regulacyjna
5 skrutka do plechu - tapping screw, csavar a lemezbe, śruba łącząca



Výplň / Door panel / BETÉT / Wypłnienie:
DTD, MDF doska hrúbka / Chipboard, MDF board thickness /
Faforgácslap, MDF lap vastagság / Płyta wiórowa
laminowana, MDF grubość 10 mm

Sklo, zrkadlo hrúbka / Glass, mirror Thickness / Üveg, tükör vastagság / Szklo, lustro grubość 4 - 4,5 mm

Hmotnosť dveri maximálne do 50 kg
Weight of door max. up to do 50 kg
Tömeg max. 50 kg súlyú ajtóú
Obciążenie drzwi maksymalnie do 50 kg

MONTÁŽNE SÚČIASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Madlo - Handle - Fogantyúprofil - Rączka KVADRO
	Madlo - Handle - Fogantyúprofil - Rączka GRANDE
	Madlo - Handle - Fogantyúprofil - Rączka PICOLLO
	Madlo - Handle - Fogantyúprofil - Rączka MODENA SLIM 10
	Madlo - Handle - Fogantyúprofil - Rączka APOLLO
	Horné vedenie - Upper guide rail - Felső sín - Górný tor UNIVERSAL
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Also sín - Dolný tor UNIVERSAL A plus
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Also sín - Dolný tor UNIVERSAL B
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Also sín - Dolný tor ELEGANT PLUS
	Spodný vozík - Bottom roller - Also görgő - Dolný wózek Elegant 10, Universal 10
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górný wózek EXCENTRIC
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górný wózek SYMETRIC
	Spodný profil - Bottom profile - Also profil - Dolný profil 10"
	Horný profil - Upper profile - Felső profil - Górný profil 10"
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górný wózek EXCENTRIC PLUS
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górný wózek SYMETRIC PLUS



POSUVNÉ SYSTÉMY S JEDNORADOVÝM SPODNÝM VEDENÍM

SLIDING SYSTEMS WITH SINGLE-LINE BOTTOM GUIDE RAIL

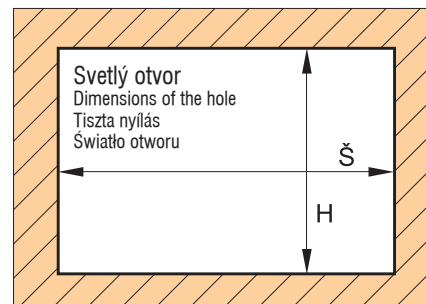
TOLÓAJTÓS RENDSZER EGYSOROS ALSÓ SÍNNEL

SYSTEM PRZESUWNY Z DOLNYM JEDNOTOROWYM PROWADZENIEM



Dĺžka madiel / Length of handles / Fogantyúprofil hosszúsága / Długość rączki: **2,7 m**

Dĺžka horných a spodných vedení / Length of upper and bottom guide rails / Felső és alsó sín hosszúsága / Długość górnych i dolnych torów: **3 m, 6 m**

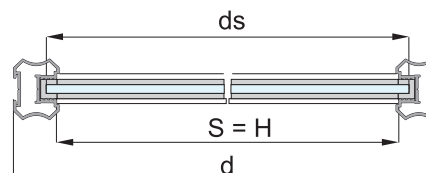
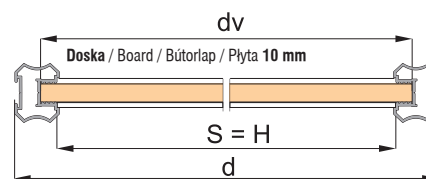


Dĺžka madla = výška krídla dverí

Length of handle = height of door leaf

Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

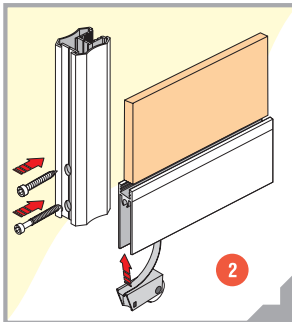
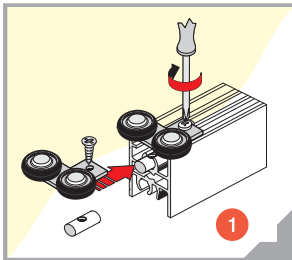
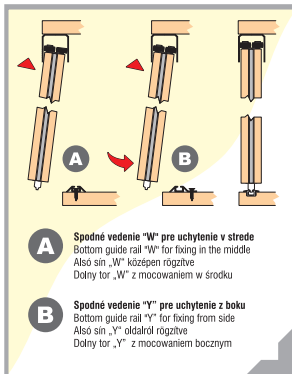
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi



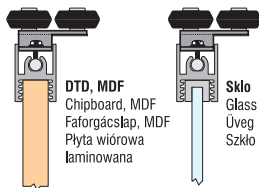
Szko, zrkadlo / Glass, mirror / Üveg, tükör / Szkło, lustro **4 mm, 4,5 mm, 8 mm**



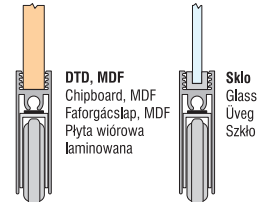
VÝPLŇ DVERÍ - DOSKA 10 MM, SKLO /ZRKADLO 4 MM	DOOR PANEL - BOARD 10 MM, GLASS/MIRROR 4MM	AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG 10 mm, ÜVEG/TÜKÖR 4 MM	WYPEŁNIENIE DRZWI DLA GRUBOŚCI 10 MM, SZKŁO/LUSTRO 4 MM		
spodné vedenie W, Y výška krídla dverí	bottom guide rail W,Y Height of door leaf	ajtószárny magassága alsó sínél W, Y	dolny profil W, Y wys. skrzydz. drzwi	h	h = H - 37 mm
spodné vedenie pre zapustenie do drážky	bottom guide rail for recessing into the groove	ajtószárny magassága bemart alsó sínél	dolny tor wpuszczany	h	h = H - 28 mm
výška výplne (Linea 10)	height of door panel (Linea 10)	Betét magassága (Linea 10)	wysokość wypełnienia (Linea 10)	hv	hv = h - 60 mm
šírka dverí	width of door	ajtó szélessége	szerość wypełnienia	d	$d = \frac{S+p}{n}$
šírka výplne (madlo DARA)	width of door panel (DARA)	betét szélessége (fog.profil DARA)	szerość wypełnienia (tor DARA)	dv	dv = d - 25 mm
dĺžka spodnej a hornej lišty (madlo DARA)	length of bott. and upper guide rail (DARA)	alsó és felső összekötő szál hossza (DARA)	szerość gór. i dol. profilu (tor DARA)	S/H	S=H=d - 42 mm
výška výplne (Linea 18 DTD)	height of door panel (Linea 18 DTD)	Betét magassága (Linea 18 DTD)	wysokość wypełnienia (Linea 18 DTD)	hv	hv = h - 94 mm
výška sklenenej výplne (Linea 18)	height of glass door panel (Linea 18)	üvegbetét magassága (Linea 18)	wysokość szkła (Linea 18)	hv	hv = h - 82 mm
šírka výplne (madlo DUO 18)	width of door panel (DUO 18)	betét szélessége (DUO 18)	szerość wypełnienia (tor DUO 18)	dv	dv = d - 50 mm
dĺžka spodnej a hornej lišty (madlo DUO 18)	length of bott. and upper guide rail (DUO 18)	alsó és felső összekötő szál hossza (DUO 18)	szerość gór. i dol. profilu (tor DUO 18)	S/H	S=H=d - 73 mm
šírka výplne (madlo GRANDE)	width of door panel (GRANDE)	betét szélessége (GRANDE)	szerość wypełnienia (tor GRANDE)	dv	dv = d - 70 mm
dĺžka spodnej a hornej lišty (madlo GRANDE)	len. of bott. and upper guide rail (GRANDE)	alsó és felső összekötő szál hossza (GRANDE)	szerość gór. i dol. profilu (tor GRANDE)	S/H	S=H=d - 86 mm
šírka výplne (madlo PICOLLO)	width of door panel (PICOLLO)	betét szélessége (PICOLLO)	szerość wypełnienia (tor PICOLLO)	dv	dv = d - 64 mm
dĺžka spodnej a hornej lišty (madlo PICOLLO)	len. of bott. and upper guide rail (PICOLLO)	alsó és felső összekötő szál hossza (Picollo)	szerość gór. i dol. profilu (tor PICOLLO)	S/H	S=H=d - 80 mm
šírka výplne (madlo APOLLO)	width of door panel (APOLLO)	betét szélessége (APOLLO)	szerość wypełnienia (tor APOLLO)	dv	dv = d - 64 mm
dĺžka spodnej a hornej lišty (madlo APOLLO)	len. of bott. and upper guide rail (APOLLO)	alsó és felső összekötő szál hossza (Apollo)	szerość gór. i dol. profilu (tor APOLLO)	S/H	S=H=d - 80 mm
výška skla	height of glass	üveg magassága	wysokość szkła	hs	hs = hv - 4 mm
šírka skla	width of glass	üveg szélessége	szerość szkła	ds	ds = dv - 4 mm



Uloženie v hornej lište
Storage in upper guide rail
Rögzítés a felső össekötőbe
Uloženie v hornej lište

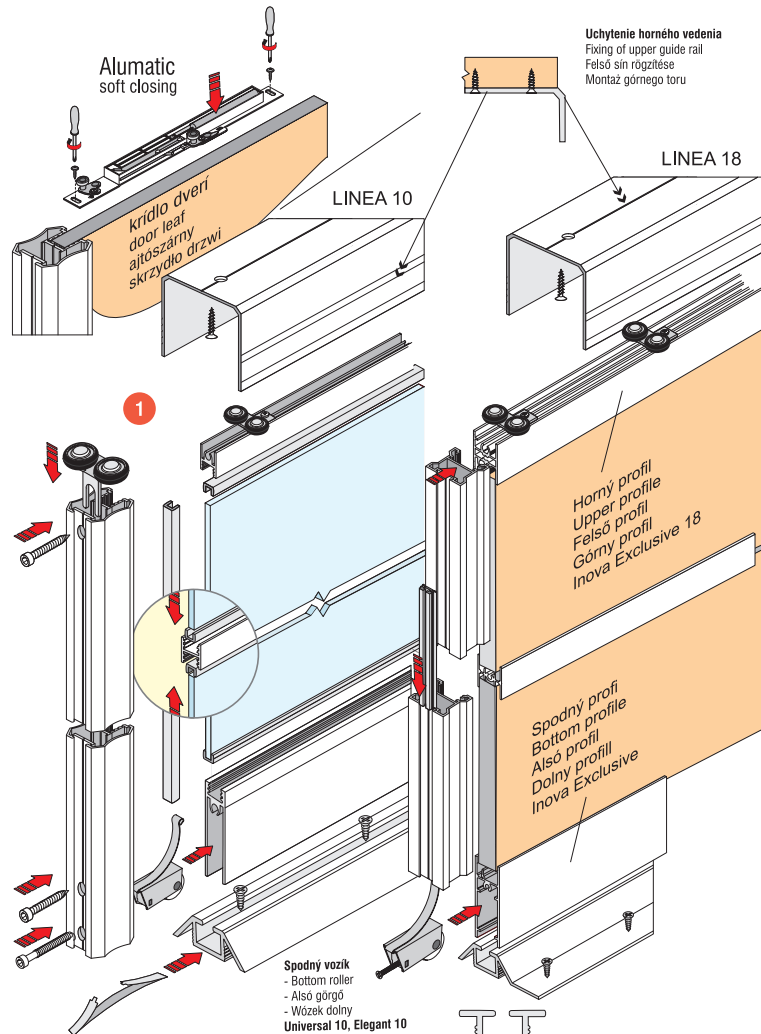


Uloženie v spodnej lište
Storage in bottom guide rail
Rögzítés az alsó össekötőbe
Uloženie v dolnej lište

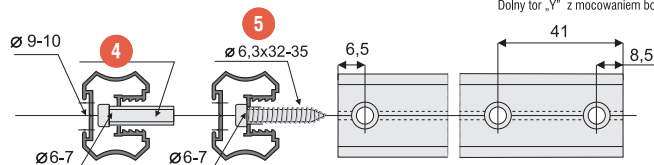
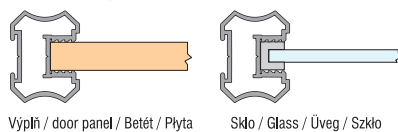


- 1 Montáž vozíka SYMMETRIC v hornej lište
- Roller mounting SYMMETRIC in upper guide rail
- SYMMETRIC görgő összeszerelése a felső össekötőn
- Montáž vozíka SYMMETRIC v hornej lište
- 2 Montáž vozíka v spodnej lište
- Roller mounting in bottom guide rail
- Görgő összeszerelése az alsó össekötőn
- Montáž vozíka v dolnej lište

- 4 nadstavovacia skrutka - adjusting screw, beálító csavar, sruba regulacyjna
- 5 skrutka do plechu - tapping screw, csavar a lemezbe, sruba łącząca



Uloženie v madle
Method of handle mounting
Behelyezés a fogantyúprofilba
Uloženie w ręczce



Výplň / Door panel / BETÉT / Wypłnienie:
DTD, MDF doska hrúbka / Chipboard, MDF board thickness / Faforgácslap, MDF lap vastagság / Plyta wiórowa laminowana, MDF grubość **10, 18 mm**

Szko, zrkadlo hrúbka / Glass, mirror Thickness / Üveg, tükör vastagság / Szko, lustro grubość **4, 4,5, 8 mm**

Hmotnosť dverí maximálne do 50 kg
Weight of door max. up to do 50 kg
Tömeg max. 50 kg súlyú ajtóig
Obciążenie drzwi maksymalnie do 50 kg

MONTÁŽNE SÚČIASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Madlo - Handle - Fogantyúprofil - Rączka DARA
	Madlo - Handle - Fogantyúprofil - Rączka PICOLLO
	Madlo - Handle - Fogantyúprofil - Rączka GRANDE
	Madlo - Handle - Fogantyúprofil - Rączka APOLLO
	Madlo - Handle - Fogantyúprofil - Rączka SIGMA
	Madlo - Handle - Fogantyúprofil - Rączka DUO
	Vrchné vedenie - Upper guide rail - Felső sín - Górny tor LINEA
	Spodné vedenie - Bottom profile - Alsó profil - Dolny profil Exclusive 10
	Horný profil - Upper profile - Felső profil - Górny profil Exclusive 10
	Horný profil - Upper profile - Felső profil - Górny profil Exclusive 18
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolny tor "W"
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolny tor "Y"
	Spodné vedenie pre zapusenie do drážky - Bottom guide rail for recessing into the groove - Bemart alsó sín - Dolny tor wpuszczany
	Spodné vedenie pre zapusenie do drážky - Bottom guide rail for recessing into the groove - Bemart alsó sín - Dolny tor wpuszczany
	Profil - Profil - Profil "C"
	Spodný profil - Bottom profile - Alsó profil - Dolny profil INOVA Exclusive
	Deliaci profil - Dividing profile - Osztóprofil - Łącznik profil INOVA
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolny wózek ELEGANT 10
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolny wózek UNIVERSAL 10



POSUVNÉ SYSTÉMY S JEDNORADOVÝM HORNÝM VEDENÍM

SLIDING SYSTEMS WITH SINGLE-LINE UPPER GUIDE RAIL

TOLÓAJTÓS RENDSZER EGYSOROS FELSŐ SÍNNEL

SYSTEM PRZESUWNY Z GÓRNYM JEDNOTOROWYM PROWADZENIEM

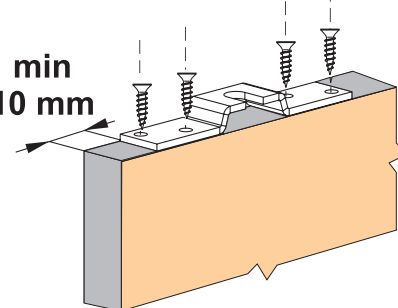


Dĺžka horných vedení / Length of upper guide rails / Felső sín hosszúsága / Długość górnych torów:

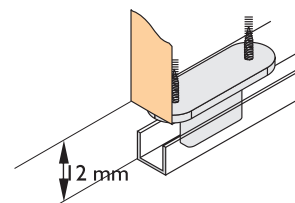
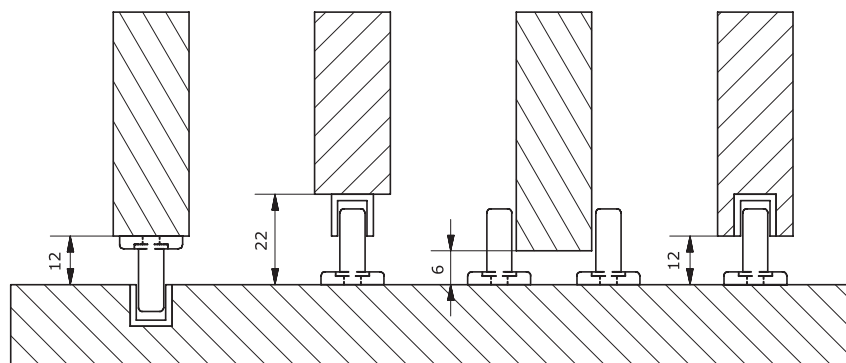
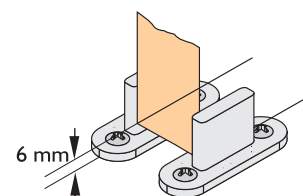
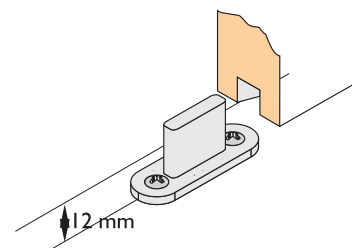
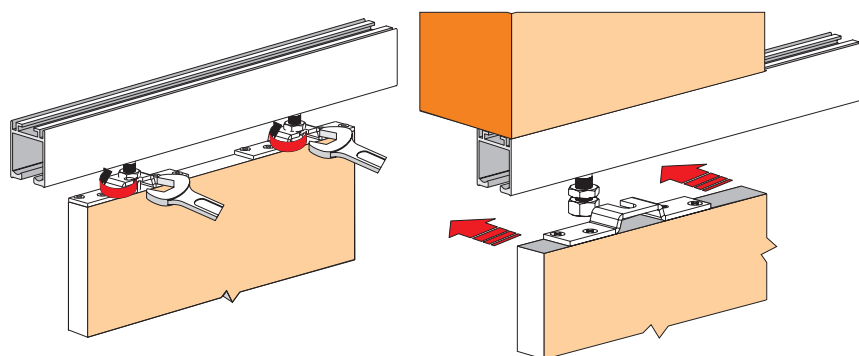
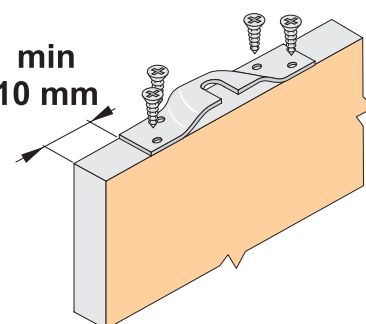
2, 3, 4 a 6 m

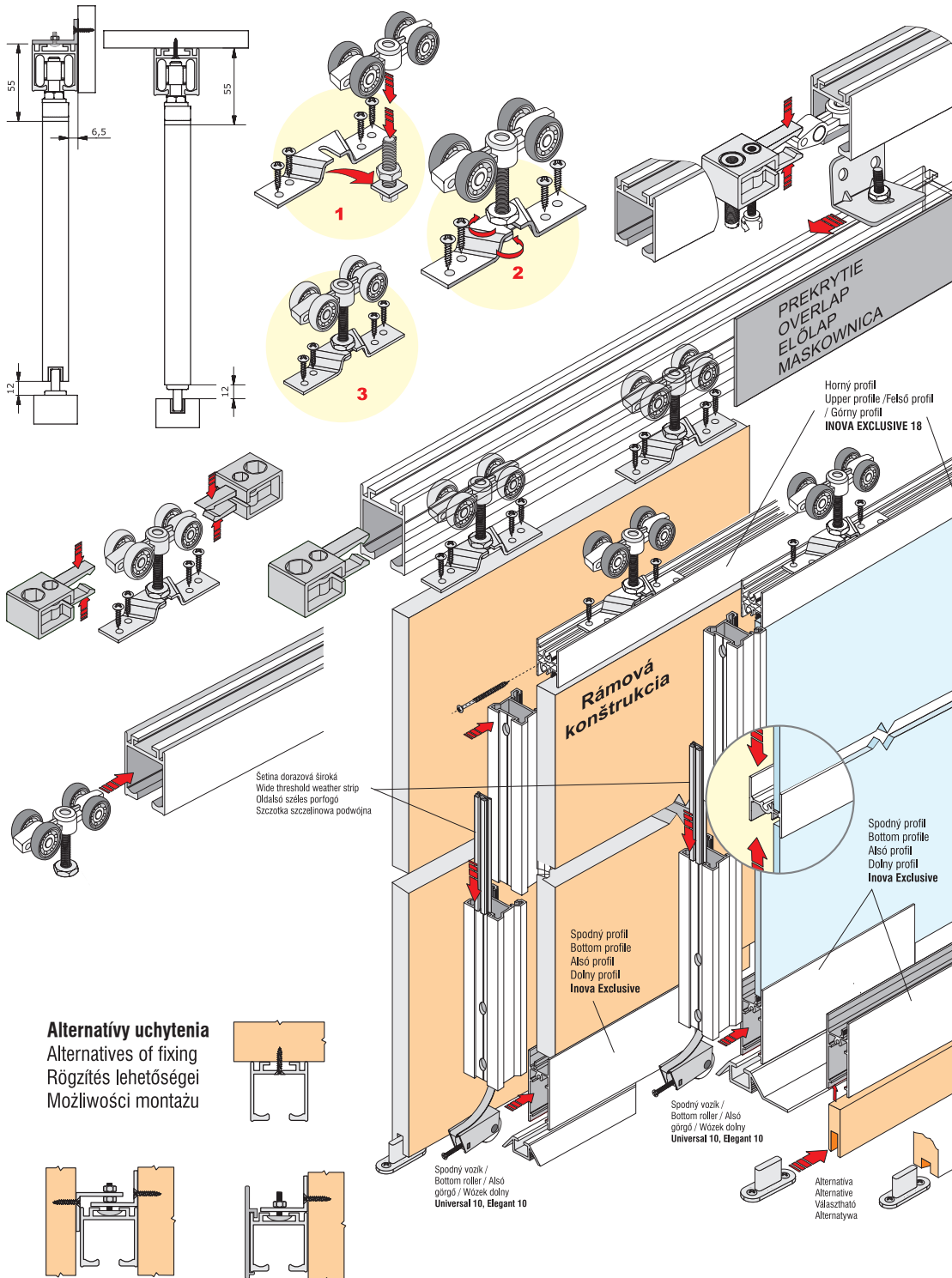
Ø4 x 35 - 40

min
10 mm

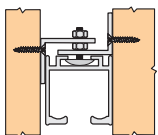


min
10 mm

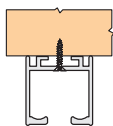




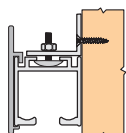
Alternatívy uchytenia Alternatives of fixing Rögzítés lehetőségei Możliwości montażu



Prekrytie (Masív, DTD, MDF)
Overlap (Massive, Chipboard, MDF)
Előlap (Fa, forg.lap, MDF)
Maskownica (stała, płyta wiórowa laminowana, MDF)



Prekrytie (Hliníková krycia lišta)
Overlap (Aluminium cover strip)
Előlap (Alu takarólap)
Maskownica



Výplň / Door panel / BETÉT / Wypełnienie:
DTD, MDF doska hrúbka / Chipboard, MDF board thickness /
Fatorgácslap, MDF lap vastagság / Płyta wiórowa laminowana, MDF grubość **18 mm**



Hmotnosť dverí maximálne do 100 kg
Weight of door max. up to do 100 kg
Tömeg max. 100 kg súlyú ajtóig
Obciążenie drzwi maksymalnie do 100 kg

MONTÁŽNE SÚČASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Vrchné vedenie - Upper guide rail - Felső sín - Górný tor - AXIUM
	Klipstoper - Clip stopper - Klipes rögzítő - Stoper
	Zostava AXIUM Standard - System Axium Standard - AXIUM Standard összeállítás - Zestaw AXIUM Standard
	Spodný doraz - Bottom threshold part - Alsó vezető - Stoper
	Uholník na uchytenie do boku - Angle corner for side fixing - Profil az oldalsó rögzítéshez - Kątownik do mocowania bocznego
	Hliníková krycia lišta - Aluminium cover strip - Alu takarólec - Maskownica
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Wózek górny - AXIUM Standard



POSUVNÉ SYSTÉMY S JEDNORADOVÝM HORNÝM VEDENÍM

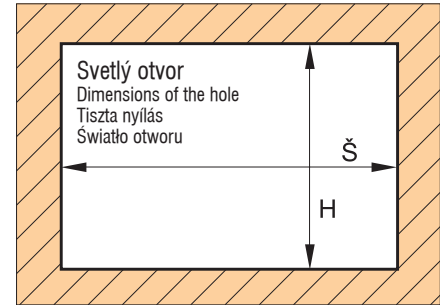
SLIDING SYSTEMS WITH SINGLE-LINE UPPER GUIDE RAIL

TOLÓAJTÓS RENDSZER EGYSOROS FELSŐ SÍNNEL

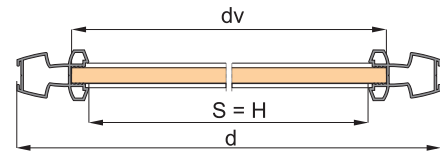
SYSTEM PRZESUWNY Z GÓRNYM JEDNOTOROWYM PROWADZENIEM



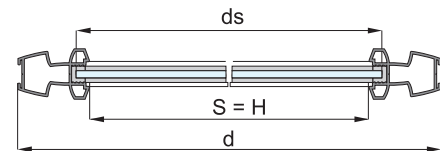
Dĺžka madiel / Length of handles / Fogantyúprofil hosszúsága / Długość rączki: 2,7 m
Dĺžka horných a spodných vedení / Length of upper and bottom guide rails / Felső és alsó sín hosszúsága / Długość górnych i dolnych torów: 2 m, 3 m, 4m, 6 m



Dĺžka madla = výška krídla dverí
 Length of handle = height of door leaf
 Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága
 Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi



Doska / Board / Bútorlap / Płyta 10 mm

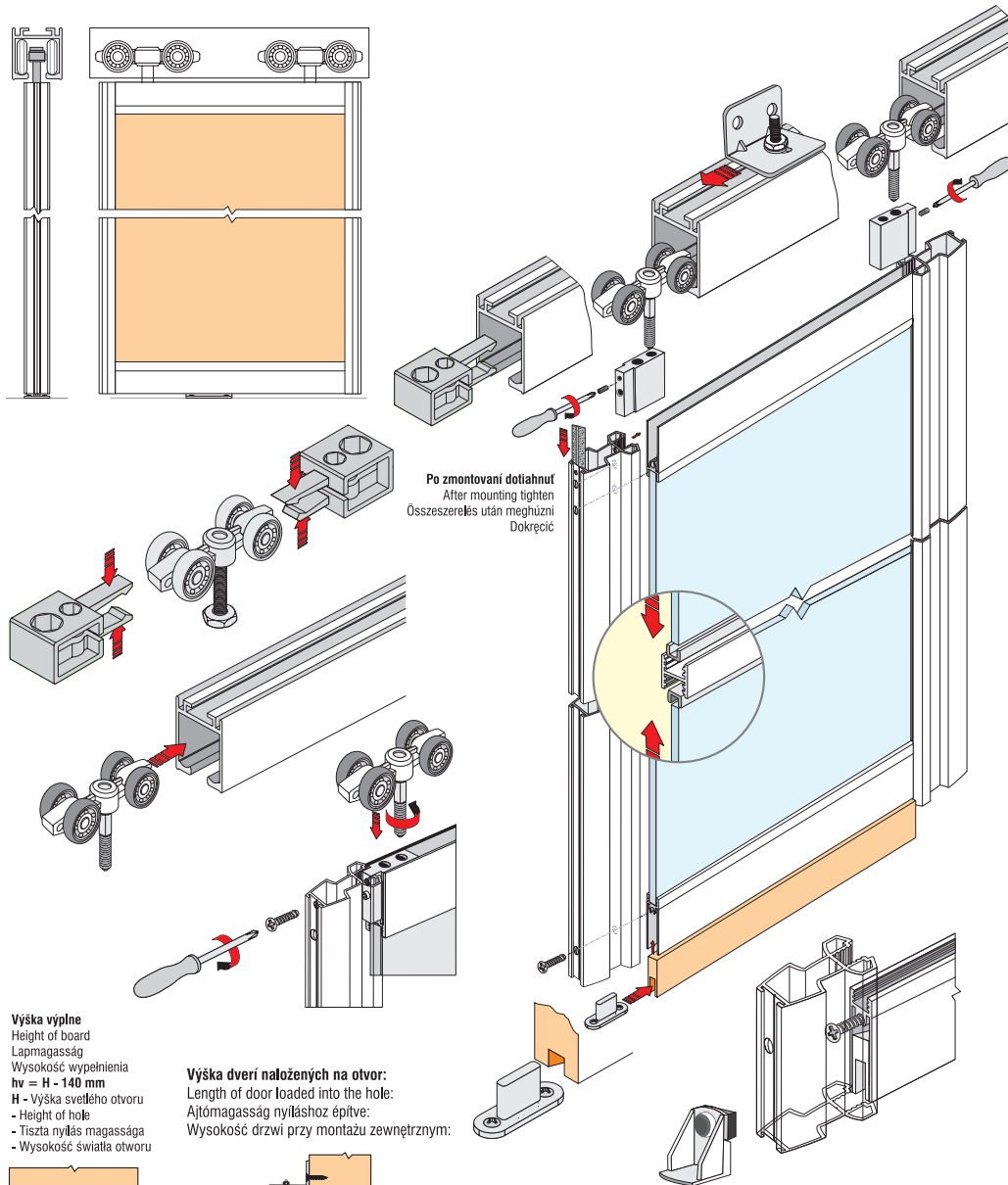


Sklo, zrkadlo / Glass, mirror / Üveg, tükör / Szkło, lustro 4 mm, 4,5 mm, 8 mm



VÝPLŇ DVERÍ - DOSKA 10 MM, SKLO /ZRKADLO 4 MM	DOOR PANEL – BOARD 10 MM, GLASS/MIRROR 4MM	AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG 10 mm, ÜVEG/TÜKÖR 4 MM	WYPEŁNIENIE DRZWI DLA GRUBOŚCI 10 MM, SZKŁO/LUSTRO 4 MM		
výška krídla dverí	height of door leaf	ajtószárny magassága	wysokość skrzydła drzwi	hd	hd = H - 45 mm
výška výplne	Height of door panel for all handles	Betét magassága minden fog.profilnál	wysokość wypeł. dla wszystkich rączek	hv	hv = H - 140 mm
výška skla pre všetky madlá	Height of glass for all handles	Üveg magassága minden fog.profilnál	wysokość szkła dla wszystkich rączek	hs	hs = hv - 4 mm
šírka skla pre všetky madlá	Width of glass for all handles	Üveg szélessége minden fog.profilnál	szerość szkła dla wszystkich rączek	ds	ds = dv - 4 mm
šírka výplne (madlo DARA)	Width of door panel (DARA)	betét szélessége (DARA)	szerość wypełnienia (tor DARA)	dv	dv = dz - 25 mm
dĺžka spodnej a hornej lišty (madlo DARA)	Length of bottom and upper guide rail (DARA)	alsó és felső összekötő szál hossza (DARA)	szerość gór. i dol. profilu (tor DARA)	S/H	S=H= d - 42 mm
šírka výplne (madlo GRANDE)	Width of door panel (GRANDE)	betét szélessége (GRANDE)	szerość wypełnienia (tor GRANDE)	dv	dv = dz - 70 mm
dĺžka spodnej a hornej lišty (madlo GRANDE)	Length of bottom and upper guide rail (GRANDE)	alsó és felső összekötő szál hossza (GRANDE)	szerość gór. i dol. profilu (tor GRANDE)	S/H	S=H= d - 86 mm
šírka výplne (madlo PICOLLO)	Width of door panel (PICOLLO)	betét szélessége (PICOLLO)	szerość wypełnienia (tor PICOLLO)	dv	dv = dz - 64 mm
dĺžka spodnej a hornej lišty (madlo PICOLLO)	Length of bottom and upper guide rail (PICOLLO)	alsó és felső összekötő szál hossza (PICOLLO)	szerość gór. i dol. profilu (tor PICOLLO)	S/H	S=H= d - 80 mm
šírka výplne (madlo APOLLO)	Width of door panel (APOLLO)	betét szélessége (APOLLO)	szerość wypełnienia (tor APOLLO)	dv	dv = dz - 64 mm
dĺžka spodnej a hornej lišty (madlo APOLLO)	Length of bottom and upper guide rail (APOLLO)	alsó és felső összekötő szál hossza (APOLLO)	szerość gór. i dol. profilu (tor APOLLO)	S/H	S=H= d - 80 mm

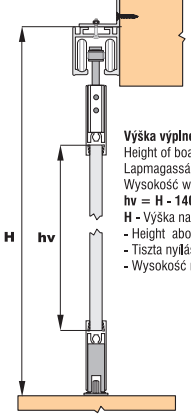
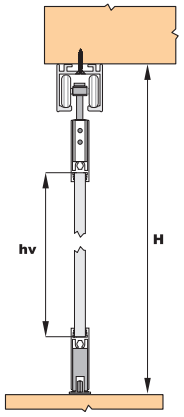




Po zmontovaní dotiahnuť
After mounting tighten
Összeszerelés után meghúzni
Dokrécić

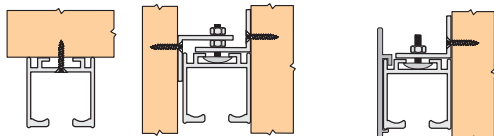
Výška výplne
Height of board
Lapmagasság
Wysokość wypełnienia
hv = H - 140 mm
H - Výška svetlého otvoru
- Height of hole
- Tiszta nyílás magassága
- Wysokość światła otworu

Výška dveri naložených na otvor:
Length of door loaded into the hole:
Ajtómagasság nyíláshoz építve:
Wysokość drzwi przy montażu zewnętrznym:



Výška výplne
Height of board
Lapmagasság
Wysokość wypełnienia
hv = H - 140 mm
H - Výška nad svetlý otvor
- Height above the hole
- Tiszta nyílás magassága
- Wysokość nad światłem otworu

Alternatívy uchytenia / Alternatives of fixing / Rögzítés lehetőségei / Możliwości montażu



Prekrytie (Masiv, DTD, MDF)
Overlap (Massive, Chipboard, MDF)
Előlap (Fa, forg.lap, MDF)
Maskownica (stała, płyta wiórowa laminowana, MDF)

Prekrytie (Hliníková krycia lišta)
Overlap (Aluminium cover strip)
Előlap (Alu takarólap)
Maskownica



Výplň / Door panel / BETÉT / Wypelnienie:
DTD, MDF doska hrúbka / Chipboard, MDF board thickness /
Faforgácslap, MDF lap vastagság / Płyta wiórowa laminowana, MDF grubość **10 mm**



Sko, zrkadlo hrúbka / Glass, mirror Thickness / Üveg, tükör vastagság / Szko, lustro grubość **4, 4.5, 8 mm**



Hmotnosť dveri maximálne do 50 kg



Weight of door max. up to do 50 kg
Tömeg max. 50 kg súlyú ajtóig
Obciążenie drzwi maksymalnie do 50 kg

MONTÁŽNE SÚČIASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Madlo - Handle - Fogantyűprofil - Rączka DARA
	Madlo - Handle - Fogantyűprofil - Rączka GRANDE
	Madlo - Handle - Fogantyűprofil - Rączka PICOLLO
	Madlo - Handle - Fogantyűprofil - Rączka APOLLO
	Horné vedenie - Upper guide rail - Felső sín - Górny tor AXIUM
	Spodný profil - Bottom profile - Alsó profil - Dolny profil EXCLUSIVE
	Spodný doraz - Bottom threshold part - Alsó vezető - Stoper
	Klipstoper - Clip stopper - Klipes rögzítő - Stoper
	Hliníková krycia lišta - Aluminium cover strip - Alu takarólec - Maskownica
	Komplet pre posuvné dvere AXIUM LINE 10 - Set for sliding door AXIUM LINE 10 - Teljes szett az AXIUM LINE 10 tol.ajtóhoz - Zestaw do drzwi przesuwnych AXIUM LINE 10

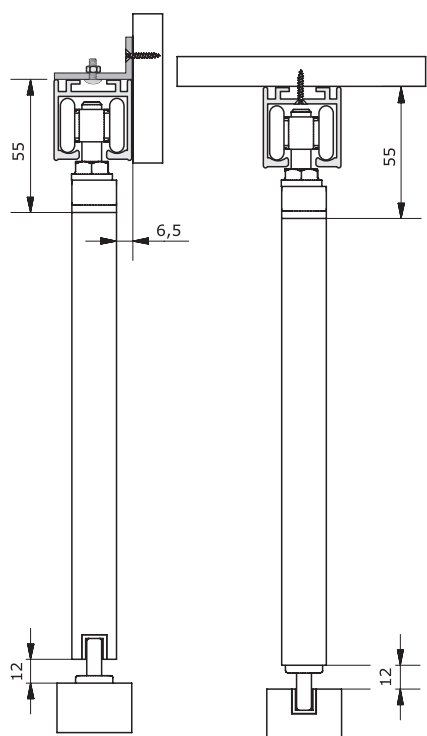


POSUVNÉ SYSTÉMY S JEDNORADOVÝM HORNÝM VEDENÍM

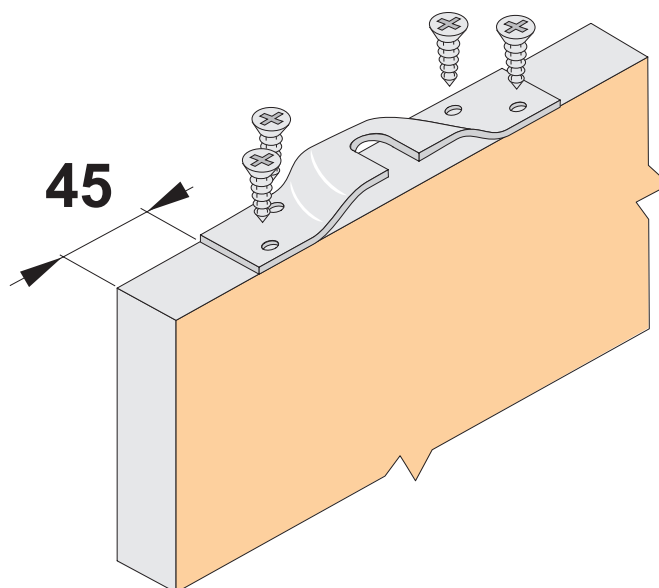
SLIDING SYSTEMS WITH SINGLE-LINE UPPER GUIDE RAIL

TOLÓAJTÓS RENDSZER EGYSOROS FELSŐ SÍNNEL

SYSTEM PRZESUWNY Z GÓRNYM JEDNOTOROWYM PROWADZENIEM

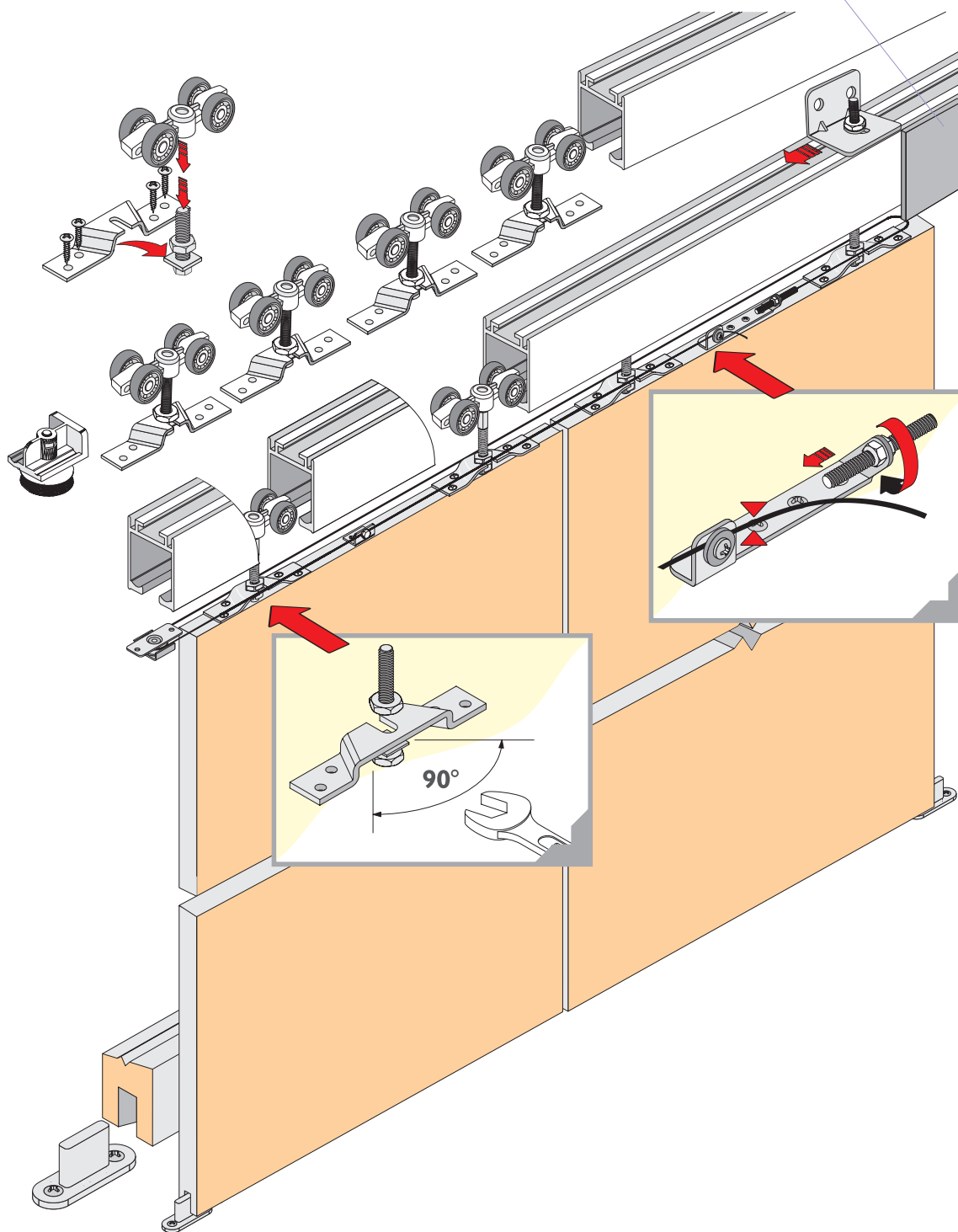


Délka horných a spodných vedení / Length of upper and bottom guide rails / Felső és alsó sín hosszúsága / Długość górnych i dolnych torów: **2 m, 3 m, 4 m, 6 m**

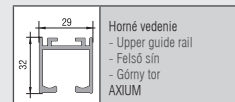




PREKRYTIE
OVERLAP
ELŐLAP
MASKOWNICA



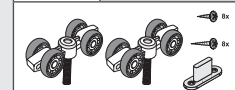
MONTÁŽNE SÚČIASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE



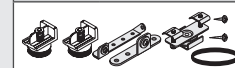
Horné vedenie
- Upper guide rail
- Felső sín
- Górny tor
- AXIUM



Hliníková krycia lišta
- Aluminium cover strip
- Alu takarólc
- Maskownica aluminiowa



Vozíky do vedenia AXIUM Standard
- Rollers for guide rail Axium Standard
- Görgök az AXIUM Standard vezetéséhez
- Zestaw AXIUM Standard



Zostava mechanizmu AXIUM Symetric
- System of mechanism Axium Symetric
- AXIUM Symetric összeállításának rendszere
- Zestaw dla systemu AXIUM Symetric



Výplň / Door panel / BETÉT /
Wypłnienie:
DTD, MDF doska hrúbka /
Chipboard, MDF board thickness /
Faforgácslap, MDF lap vastagság /
Płyta wiórowa laminowana, MDF grubość
16 - 50 mm



Hmotnosť dverí maximálne
50 / 100 kg
Weight of door 50 / 100 kg
Tömeg 50 / 100 kg súlyú ajtóig
Obciążenie drzwi maksymalnie
50 / 100 kg



POSUVNÉ SYSTÉMY S JEDNORADOVÝM HORNÝM VEDENÍM

SLIDING SYSTEMS WITH SINGLE-LINE UPPER GUIDE RAIL

TOLOAJTÓS RENDSZER EGYSOROS FELSŐ SÍNNEL

SYSTEM PRZESUWNY Z GÓRNYM JEDNOTOROWYM PROWADZENIEM



SADA KOVANIA HERKULES / HERCULES COMPONENTS / HERKULES VASALAT SZETT / ZESTAW OKUĆ HERKULES:
max 60 kg (HS60), max 120 kg (HS120)
KOLAJNICA / GUIDING RAIL / SÍN / PROWADNICA: AL
HRÚBKA DVERÍ / DOOR THICKNESS / AJTÓ VASTAGSÁGA /
GRUBOŠĆ DRZWI: min. 16 mm (HS60), min. 22 mm (HS120)



Univerzálny systém pre predeľovacie posuvné dvere

- tichý a plynulý chod
- spoľahlivá a jednoduchá montáž
- pre materiály: drevo, drevotrieska
- svojpomocná montáž
- bezbariérový prechod



Universal dividing system for sliding door

- quiet and smooth operation
- reliable and easy assembly
- for material: wood, chipboard
- self-helping assembly
- barrier free access



Univerzális elválasztó toloajtó rendszerek

- Halk és egyenletes működés
- Megbízható és egyszerű szerelés
- A köv. anyagokhoz: fa, forgácslap
- Self-help szerelés
- Zökkenőmentes átmenet



Uniwersalny system do przejściowych drzwi przesuwnych.

- cichy i płynny przesuw;
- system przeciwpodbiciowy drzwi;
- precyzyjny i łatwy montaż;
- do drzwi z drewna, płyty, kompozytów;
- łatwy montaż;

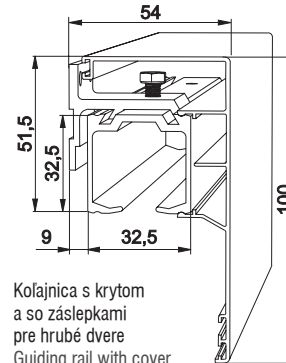
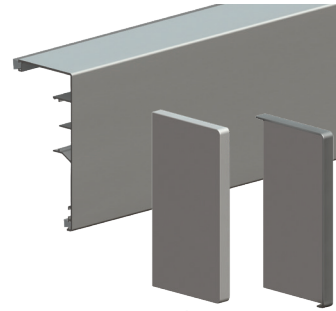
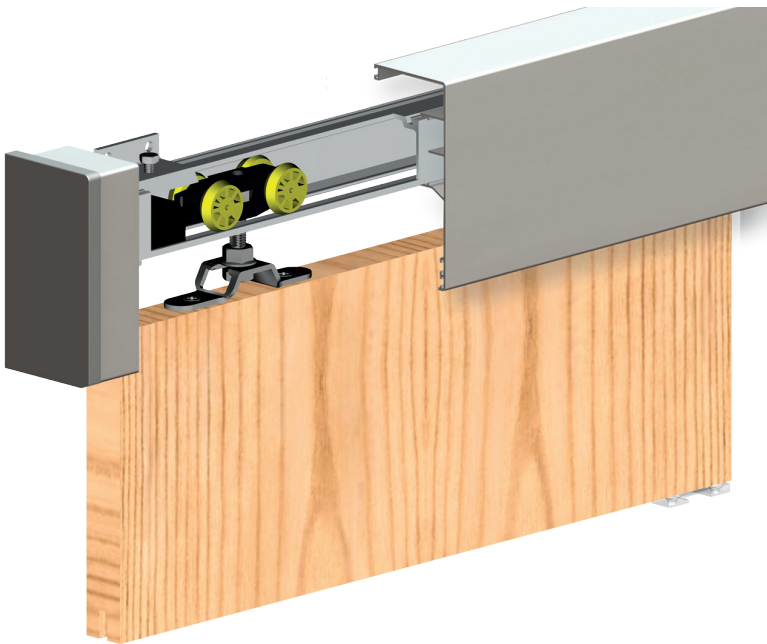
Sada kovania pre jedny dvere Components for single doors Egyajtós szerelvény szett Zestaw okuć do jednego skrzydła drzwi

do 60 kg

do 120 kg

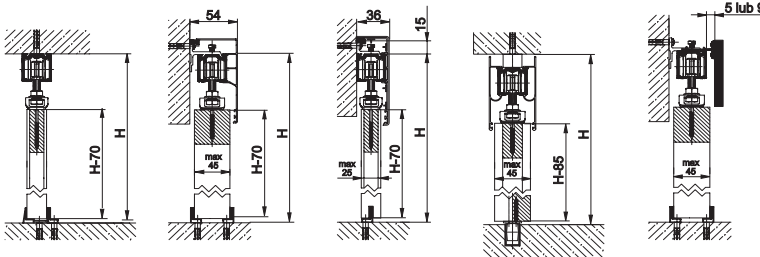
Kód Item Kód Kod	názov systému title rendszernev nazwa systemu	Kód Item Kód Kod	názov systému title rendszernev nazwa systemu	max. šírka dverí max. door width max. ajtószélesség max. szer. drzwi	dĺžka koľajnice the lenght of rail sín hossza długość prowadnicy
22PAHS60120	HS60/120	22PAHS120120	HS120/120	600 mm	1200 mm
22PAHS60150	HS60/150	22PAHS120150	HS120/150	750 mm	1500 mm
22PAHS60180	HS60/180	22PAHS120180	HS120/180	900 mm	1800 mm
22PAHS60200	HS60/200	22PAHS120200	HS120/200	1000 mm	2000 mm
22PAHS60240	HS60/240	22PAHS120240	HS120/240	1200 mm	2400 mm
22PAHS60300	HS60/300	22PAHS120300	HS120/300	1500 mm	3000 mm



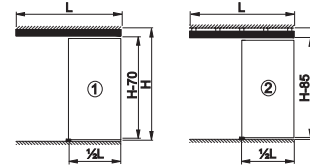


Kolajnica s krytom a so záslepkami pre hrubé dvere
Guiding rail with cover and plastic plugs for thick doors
Sin takaróval és vakdugóval vastag ajtókhöz
Prowadnica z klamrą i maskownicą z zaślepkami - jako opcja do systemu

Montážne rozmery pre systém Herkules: H - výška montáže kolajnice
Mounting descriptions of Hercules system: H - height mounting rails
Szerelési méretek a Herkules rendszerhez: H - magasság szerelési sínekkal
Warianty montażu prowadnicy oraz prowadzenia dolnego: H - wysokość montażu prowadnicy



Rôzne varianty montáže pre rôzne hrúbky a postavenie dverí
Various mounting options for different thickness and position of doors
Különböző rögzítési lehetőséget biztosít a különböző vastagságú és pozíciójú ajtókhöz
Rôzne varianty montáže pre rôzne hrúbky a postavenie dverí



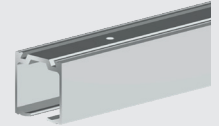
Spôsob montáže kolajnice:
1 - bez použitia krycej lišty
2 - s použitím krycej lišty

The way of mounting guiding rail:
1 - without covering profile
2 - with covering profile

Szerelési útmutató a sínhez:
1 - takarósín nélküli használat esetén
2 - takarósín használatával

Sposób montażu prowadnicy do sufitu:
1 - bezpośrednio do sufitu
2 - poprzez tulejkę dystansową w przypadku montażu maskownicy aluminiowej

MONTÁŽNE SÚČIASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE



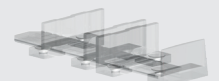
Kolajnica hliníková s otvormi H2
Aluminium rail with holes H2
Alu sín H2 nyílással
Prowadnica aluminiowa otworowana H2



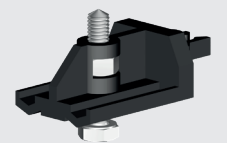
vozik s uchytením do 60 kg
Upper roller up to 60kg
görgő rögzítővel 60 kg-ig
wózek z mocowaniem do 60 kg



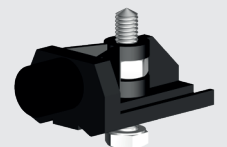
vozik s uchytením do 120 kg
Upper roller up to 120kg
görgő rögzítővel 120 kg-ig
wózek z mocowaniem do 120 kg



spodný vodiaci trn
Universal bottom guide rail
univerzális vezető
prowadnik uniwersalny



brzda stopper
fék
klipstopper



doraz
buffer stopper
stopper

Samozatvárač / Self-closing device / Önzáró / Samodomykacz SILENT-STOP

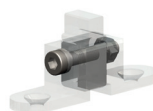


Systém samozatvárania SILENT-STOP zabezpečuje tiché a spomalené zatvorenie dverí. Predáva sa samostatne. Možnosť regulácie sily dotlenia podľa váhy dverí do 40, 60 alebo 80 kg. Použiteľný na obe strany dverí.

The system of selfclosing SILENT-STOP ensures quiet and slow-motion closing door. Sold separately. The possibility of adjustment power of damping by weight of the door to 40, 60 or 80 kg. Usable on both sides of the door.

A SILENT-STOP önzáró biztosítja az ajtó csendes és lassuló zárását. Külön kapható. Állítható a csillapító erő - az ajtó tömege alapján 40, 60 vagy 80 kg-ig. Az ajtó mindkét oldalán használható.

Komplet SILENT-STOP zapewnia łagodne domykanie drzwi na jedną stronę. Można zastosować 2 komplety aby drzwi łagodnie domykały się w obie strony. Konstrukcja domykacza pozwala na regulację sily domykania dopasowując ją do drzwi o ciężarze do 40, 60 lub do 80 kg. Komplet zawiera 2 rodzaje mocowań do drzwi:



doraz pre drevene alebo drevotrieskové dvere /
buffer for wood or chipboard doors / stopper fa-
vagy forgácslap ajtókhöz / mocowania do drzwi
drewnianych lub z płyt meblowych



POSUVNÉ SYSTÉMY S JEDNORADOVÝM HORNÝM VEDENÍM

SLIDING SYSTEMS WITH SINGLE-LINE UPPER GUIDE RAIL

TOLÓAJTÓS RENDSZER EGYSOROS FELSŐ SÍNNEL

SYSTEM PRZESUWNY Z GÓRNYM JEDNOTOROWYM PROWADZENIEM



NOSNOŠŤ KRÍDLA DVERÍ / CAPACITY WINGS
DOORS / AJTÓSZÁRNY TEHERBÍRÁSA / CIĘŻAR
SKRZYDŁA DRZWI max. 100 kg
KOŁAJNICA / GUIDING RAIL / SÍN / PROWAD-
NICA: AL
HRÚBKA SKLA / GLASS THICKNESS /
ÜVEGVASTAGSÁG / GRUBOŚĆ SZKŁA: 8-12 mm



Systém pre posuvne sklenené dvere

- jednoduchá montáž bez potreby vŕtania otvorov do skla
- hrúbka výplne od 8 do 12 mm
- pevné a bezpečné uchytenie skla
- možnosť použitia rôznych materiálov: sklo, zrkadlo, plexisklo
- zostava obsahuje samolepiace úchyty
- možnosť dopĺňania systému
- možnosť použiť krycí profil so zásepkami



System for sliding glass doors

- easy installation without drilling holes in glass
- Filling thicknesses 8-12 mm
- firm and safe grip glass
- the possibility of using different materials: glass, mirror, acrylic
- self-adhesive mounts included
- the possibility to replenish the system
- the ability to use plastic plugs with cover profile



Üveges tolóajtórendszer

- egyszerű szerelés furat nélkül az üvegre
- Betét vastagsága 8-12 mm között
- erős és biztos üvegrögzítés
- különböző anyagok használatának lehetősége: üveg, tükör, plexiüveg
- a szerelvénycsomag tartalmazza a kétoldalas ragasztószalagot
- lehetőség van a rendszer bővítésére
- használható takaróprofil dugóval



System do przesuwnych drzwi szklanych.

- łatwy montaż bez konieczności wykonywania otworów w szkle;
- grubość wypełnienia od 8 do 12 mm;
- pewne i bezpieczne mocowanie szkła za pomocą jednoczęściowych zacisków mocujących;
- możliwość zastosowania różnego rodzaju wypełnień: szkło, lustro, plexi, laminaty;
- zestaw zawiera klamry do montażu systemu do ściany oraz uchwyty samoprzylepne;
- możliwość uzupełnienia systemu
- maskownice aluminiowe oraz zaślepki.

UPOZORNENIE! Sklenené dvere odporúčame vyrábať z bezpečnostného skla. / CAUTION! We recommend to manufacture glass doors from safety glass. / FIGYELEM! Üvegajtók gyártását biztonsági üvegből javasoljuk. / Uwaga! Drzwi szklane należy wykonywać wyłącznie ze szkła bezpiecznego (hartowanego lub klejonego).

Sada kovania Herkules Glass / Components of Glass Hercules / Herkules Glass szerelvény szett / Zestaw okuć Herkules Glass do jednego skrzydła drzwi szklanych

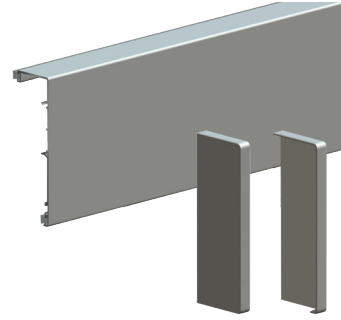
Názov / Title / Megnevezés / Nazwa	max. šírka dverí / max. width of doors / max. ajtószélesség / max. szer. drzwi
Sada / set / szett / zestaw HG20	1040 mm
Sada obsahuje / The set includes / Szett tartalma / Skład zestawu	
koľaj / guiding rail / sín / prowadnica H2, 2000 mm	1 szt.
vozik s úchytnom / upper roller / görgő rögzítővel / wózek HG z zaciskiem mocującym	2 kpl.
uholník pre uchytenie koľajnice / angle corner for mounting rails / tartó sínrögzítéshez / klamra ścienna	5 szt.
brzda / stopper / fék / klipstoper	1 szt.
doraz / buffer / stopper / stoper	1 szt.
samolepiaca úchytka na dvere / adhesive handle on the door / kétoldalas ragasztószalag az ajtóhoz / samoprzylepny uchwyt do drzwi, 2 szt.	1 kpl.
spodný vodiaci trn / bottom guiding rail / alsó megvezető tüske / prowadnik do drzwi szklanych	1 kpl.
sada náradia: skrutky, imbusový kľúč, koľíky / tool set: screws, Allen key, pins / szerelőcsomag szett: csavarok, imbuszkulcs, rögzítő kapsok / wkręty, klucz imbusowy, kołki do montażu klamer, chusteczka do odtłuszczenia	1 kpl.
montážny návod / installation instructions / szerelési útmutató / instrukcja montażu	1 egz.



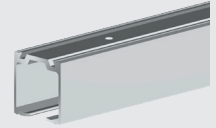
HERKULES GLASS



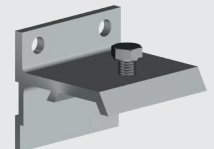
HERKULES GLASS



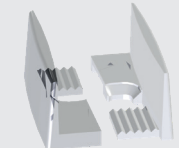
MONTÁŽNE SÚČIASKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE



kolajnica hliníková s otvormi H2
aluminium profile with holes H2
Alu sín H2 nyílással
Prowadnica aluminiowa otworowana H2



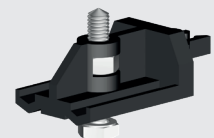
uholník pre bočnú montáž kolajnice
angle corner for side fixing
konzol a sín odľadso szereléséhez
klammer sícnienna



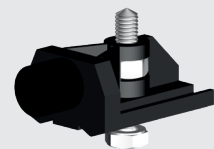
spodný vodiaci tm
bottom guiding profile
also megvezető túske
prowadnik do drzwi szklanych



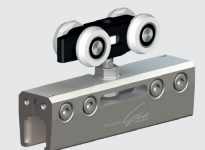
samolepiaca úchytká
self-adhesive handle
kétoldalas ragasztószalag
kpl. uchytów samoprzylepnych



brzda
stopper
fék
klipstopper

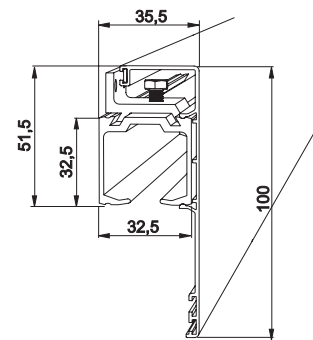
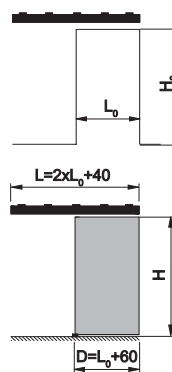
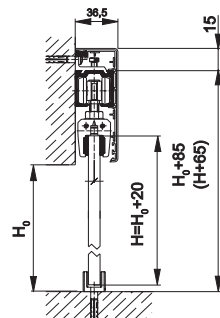
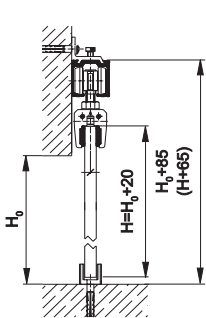


doraz
buffer
stopper
stoper

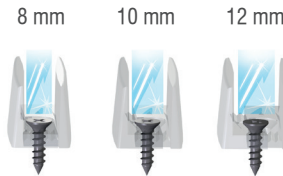
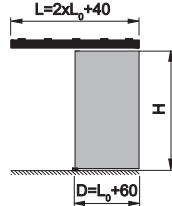


Vozík s uchytením
upper roller
görgő rögzítővel
Wózek HG z zaciskiem mocującym

Montážne rozmery pre Herkules Glass / Hercules Glass Mounting dimensions /
Herkules Glass szerelési méretei / Wymiary montażowe systemu Herkules Glass:



Kolajnice s krytom a so záslepkami
Guiding rails with cover and plastic plugs
Sín takarólappal és dugóval
Prowadnica z klawrą i maskownicą
z záslepkami - jako opcja do systemu



Spodný vodiaci tm pre rôzne hrúbky skla.
Bottom guiding profile for different thick-
nesses of glass.
Alsó megvezető túske különböző vastag-
ságú üvegeknél.
Prowadnik dolny do drzwi szklanych; opcje
montażu do różnych grubości szkła.

- H - výška dverí / door height / ajtó magassága / wysokość drzwi [mm]
- H₀ - výška stavebného otvoru / height of structural opening / beépítési hely magassága / wysokość wnęki drzwi [mm]
- L - dĺžka vodiacej kolajnice / guiding rails length / vezetősín hossza / długość prowadnicy [mm]
- L₀ - šířka stavebného otvoru / width of structural opening / beépítési hely szélessége / szerokość wnęki drzwi [mm]
- D - šířka křídla dverí / door leaf width / ajtószárny szélessége / szerokość skrzydła drzwi [mm]

Samozatvárač / Self-closing device / Önzáró / Samodomykacz SILENT-STOP

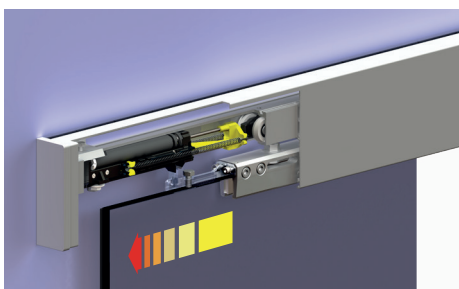


Systém samozatvárania SILENT-STOP zabezpečuje tiché a spomalené zatvorenie dverí. Predáva sa samostatne. Možnosť regulácie sily dotmenia podľa váhy dverí do 40, 60 alebo 80 kg. Použitelný na obe strany dverí.

The system of selfclosing SILENT-STOP ensures quiet and slow-motion closing door. Sold separately. The possibility of adjustment power of damping by weight of the door to 40, 60 or 80 kg. Usable on both sides of the door.

A SILENT-STOP önzáró biztosítja az ajtó csendes és lassuló zárását. Külön kapható. Állítható a csillapító erő az ajtó tömege alapján 40, 60 vagy 80 kg-ig. Az ajtó mindkét oldalán használható.

Komplet SILENT-STOP zapewnia łagodne domykanie drzwi na jedną stronę. Można zastosować 2 komplety aby drzwi łagodnie domykały się w obie strony. Konstrukcja domykacza pozwala na regulację sily domykania dopasowując ją do drzwi o ciężarze do 40, 60 lub do 80 kg. Komplet zawiera 2 rodzaje mocowań do drzwi:



Doraz na sklenené dvere pre SILENT-STOP / buffer for glass doors for SILENT-STOP / stopper a SILENT-STOP üvegajtóhoz / mocowanie do drzwi szklanych



POSUVNÉ SYSTÉMY S JEDNORADOVÝM HORNÝM VEDENÍM SLIDING SYSTEMS WITH SINGLE-LINE UPPER GUIDE RAIL TOLÓAJTÓS RENDSZER EGYSOROS FELSŐ SÍNNEL SYSTEM PRZESUWNY Z GÓRNYM JEDNOTOROWYM PROWADZENIEM

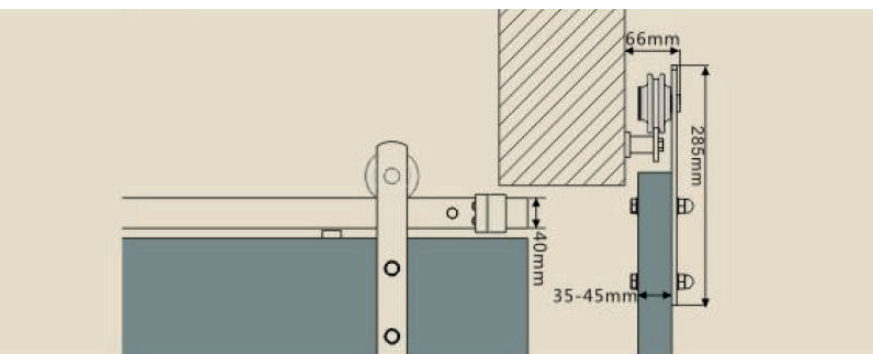


Systémy posuvných dverí VIDIEK sú inšpirované štýlom loft-vintage. Zvýraznenie mechaniky systému a tmavej farby náterového laku dávajú interiéru jedinečný, priemyselný charakter.

- Tichý a hladký chod vďaka valčekovému ložisku
- Jednoduchá inštalácia, dvere môžu byť umiestnené v ľubovoľnej polohe
- Povrchová vrstva systému je nielen veľmi odolná proti mechanickému poškodeniu, ale má špecifickú klzavosť, ktorá zabraňuje zhromažďovaniu prachu
- Hrúbka dverí: 35 až 45 mm
- Maximálna hmotnosť dverného krídla - 120 kg
- Maximálna šírka dverného krídla - 950 mm
- Systém je určený pre dvere z dreva, drevotrieskových dosiek a kompozitov

Sada sa skladá z:

- 1x vodiaca lišta
- 2x kovanie na posuvné dvere
- 1x spodný vodiaci prvok
- 5x dištančný valček
- sada montážnych skrutiek



DOPLNKOVÉ MONTÁŽNE SÚČIASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK DODATK. CZĘŚCI MONTAŻOWE



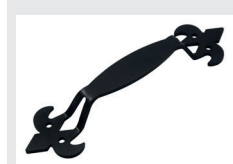
SILENT-STOP sada 2ks samozatváračov
- SILENT-STOP set, 2 pcs of door closing dampers
- SILENT-STOP szett, 2 db ónzáró
- SILENT-STOP zestaw 2szt. samodomykaczy



Madlo k zapusteniu do dverí DH09
- Handle to be embedded in the door DH09
- Süllyeszett ajtófogantyú DH09
- Uchwyty wpuszczany do drzwi DH09



Madlo k dverám DH07
- Door handle DH07
- Ajtófogantyú DH07
- Uchwyty do drzwi DH07

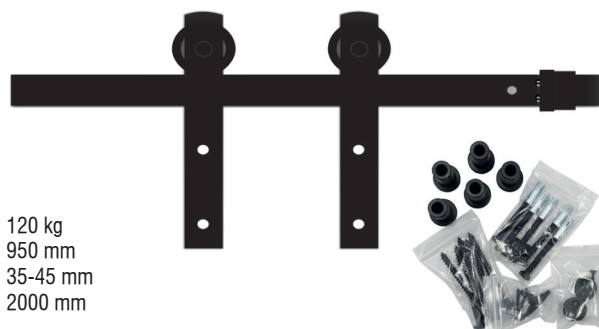


Madlo k dverám DH08
- Door handle DH08
- Ajtófogantyú DH08
- Uchwyty do drzwi DH08

Technické informácie produktov

Product technical information / A termék műszaki adatai / Parametry techniczne produktów:

Max. hmotnosť dverí / Max. weight of the door leaf / Az ajtólap max. súlya / Max. ciężar drzwi	120 kg
Max. šírka dverí / Max. width of door / Az ajtólap max. szélessége / Max. szerokość drzwi	950 mm
Hrúbka dverí / Door thickness / Ajtó vastagsága / Grubość drzwi	35-45 mm
Dĺžka vod. koľajnice / Length of the guide rail / A vezetősín hossza / Długość prowadnicy	2000 mm
Odporúčané odsadenie dverí od podlahy / Recommended door offset from floor / Ajánlott távolság ajtó rögzítés hossza a padlótól / Zalecany dystans między drzwiami i podłogą	10-15mm



POSUVNÉ DVERE VIDIEK



■ INKA

SLIDING DOOR SYSTEM VIDIEK



POSUVNÉ SYSTÉMY S JEDNORADOVÝM HORNÝM VEDENÍM SLIDING SYSTEMS WITH SINGLE-LINE UPPER GUIDE RAIL TOLÓAJTÓS RENDSZER EGYSOROS FELSŐ SÍNNEL SYSTEM PRZESUWNY Z GÓRNYM JEDNOTOROWYM PROWADZENIEM

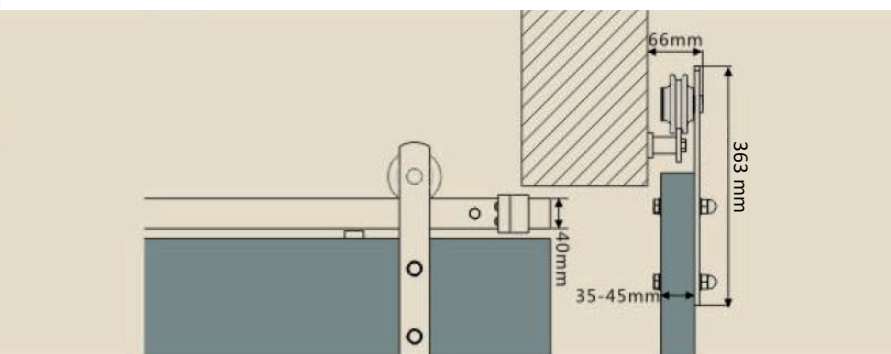


Sliding door system VIDIEK is inspired by loftvintage style. Highlight the system drive and darken paint colors give the interior unique, industrial character.

- Silent and smooth running thanks to the roller bearing
- simple installation, doors can be placed in any position
- the surface layer of the system is not only very much resistant to mechanical damage, but has a specific glide that prevents it collecting dust
- Door thickness: 35 to 45 mm
- Maximum weight of the door leaf - 120 kg
- Maximum width of door leaf - 950 mm
- The system is designed for wooden doors, chipboard and composites

The set includes:

- 1x upper guide rail
- 2x upper wheelchair
- 1x bottom guide rail
- 5x spacing pad
- set of screws



DOPLNKOVÉ MONTÁŽNE SÚČIASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK DODATK. CZĘŚCI MONTAŻOWE



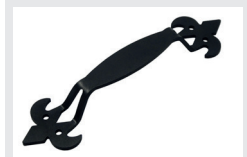
SILENT-STOP sada 2ks samozatváračov
- SILENT-STOP set, 2 pcs of door closing dampers
- SILENT-STOP szett, 2 db ónzáró
- SILENT-STOP zestaw 2szt. samodomykaczy



Madlo k zapusteniu do dveri DH09
- Handle to be embedded in the door DH09
- Süllyeszttelt ajtófogantyú DH09
- Uchwyt wpuszczany do drzwi DH09



Madlo k dverám DH07
- Door handle DH07
- Ajtófogantyú DH07
- Uchwyt do drzwi DH07



Madlo k dverám DH08
- Door handle DH08
- Ajtófogantyú DH08
- Uchwyt do drzwi DH08



Technické informácie produktov

Product technical information / A termék műszaki adatai/ Parametry techniczne produktów:

Max. hmotnosť dverí / Max. weight of the door leaf / Az ajtólap max. súlya / Max. ciężar drzwi	120 kg
Max. šírka dverí / Max. width of door / Az ajtólap max. szélessége / Max. szerokość drzwi	950 mm
Hrúbka dverí / Door thickness / Ajtó vastagsága / Grubość drzwi	35-45 mm
Dĺžka vod. koľajnice / Length of the guide rail / A vezető sín hossza / Długość prowadnicy	2000 mm
Odporúčané odsadenie dverí od podlahy / Recommended door offset from floor / Ajánlott távolság ajtó rögzítés hossza a padlótól / Zalecany dystans między drzwiami i podłogą	10-15mm

POSUVNÉ DVERE VIDIEK

■ LYRA

VIDIEK (VIDÉK) TOLÓAJTÓS RENDSZER

proALU®



POSUVNÉ SYSTÉMY S JEDNORADOVÝM HORNÝM VEDENÍM
SLIDING SYSTEMS WITH SINGLE-LINE UPPER GUIDE RAIL
TOLÓAJTÓS RENDSZER EGYSOROS FELSŐ SÍNNEL
SYSTEM PRZESUWNY Z GÓRNYM JEDNOTOROWYM PROWADZENIEM



A VIDIEK (VIDÉK) tolóajtós rendszereket a loft-vintage stílus ihlette. A rendszer mechanikájának és a festék sötét színének hangsúlyozása egyedi, ipari jellegű belső teret biztosít.

- A gördülőcsapágyaknak köszönhetően csendesen és egyenletesen működik
- Könnyen telepíthető, az ajtók bármely pozícióba helyezhetők
- A rendszer felszíni rétege nem csak jobban ellenáll a mechanikai sérülésnek, de rendelkezik egy speciális sikosítással, amely megakadályozza a por felhalmozódását
- Ajtó vastagsága: 35 - 45 mm
- Az ajtólap max. súlya - 120 kg
- Az ajtólap max. szélessége - 950 mm
- A rendszert fa-, forgácslap- és kompozit ajtókhöz tervezték

A készlet a következőkből áll:

- 1x vezető sín
- 2x tolóajtó szerelvények
- 1x alsó vezetőelem
- 5x távolságtartó
- csavarok

DOPLNKOVÉ MONTÁŽNE SÚČIASTKY
ASSEMBLY COMPONENTS
SZERELÉSI ALKATRÉSZEK
DODATK. CZĘŚCI MONTAŻOWE



SILENT-STOP sada 2ks samozatváračov
 - SILENT-STOP set, 2 pcs of door closing dampers
 - SILENT-STOP szett, 2 db ónzáró
 - SILENT-STOP zestaw 2szt. samodomykaczy



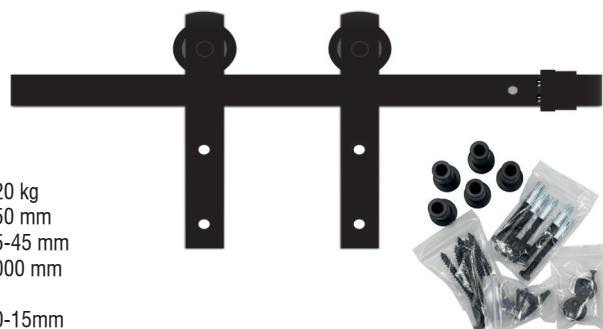
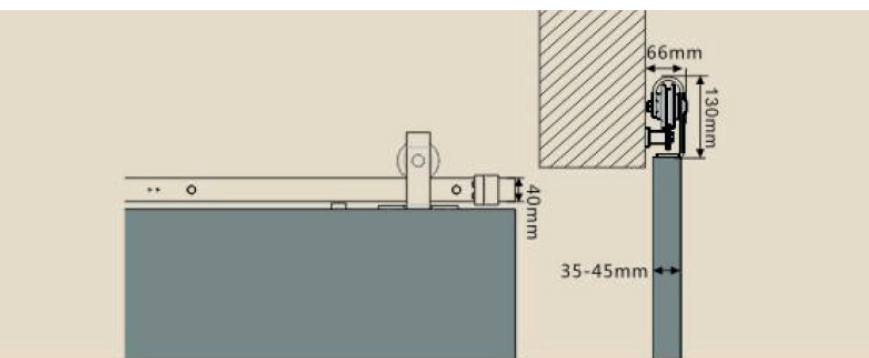
Madlo k zapusteniu do dveri DH09
 - Handle to be embedded in the door DH09
 - Súlyszellett ajtófogantyú DH09
 - Uchwyt wpuszczany do drzwi DH09



Madlo k dverám DH07
 - Door handle DH07
 - Ajtófogantyú DH07
 - Uchwyt do drzwi DH07



Madlo k dverám DH08
 - Door handle DH08
 - Ajtófogantyú DH08
 - Uchwyt do drzwi DH08



Technické informácie produktov

Product technical information / A termék műszaki adatai/ Parametry techniczne produktów:

Max. hmotnosť dverí / Max. weight of the door leaf / Az ajtólap max. súlya / Max. ciężar drzwi	120 kg
Max. šírka dverí / Max. width of door / Az ajtólap max. szélessége / Max. szerokość drzwi	950 mm
Hrúbka dverí / Door thickness / Ajtó vastagsága / Grubość drzwi	35-45 mm
Dĺžka vod. koľajnice / Length of the guide rail / A vezető sín hossza / Długość prowadnicy	2000 mm
Odporučané odsadenie dverí od podlahy / Recommended door offset from floor /	
Ájanlott távolság ajtó rögzítés hossza a padlótól / Zalecany dystans między drzwiami i podłogą	10-15mm

POSUVNÉ DVERE VIDIEK



■ TERA

DRZWI PRZESUWNE VIDIEK



POSUVNÉ SYSTÉMY S JEDNORADOVÝM HORNÝM VEDENÍM SLIDING SYSTEMS WITH SINGLE-LINE UPPER GUIDE RAIL TOLÓAJTÓS RENDSZER EGYSOROS FELSŐ SÍNNEL SYSTEM PRZESUWNY Z GÓRNYM JEDNOTOROWYM PROWADZENIEM



Systemy drzwi przesuwanych VIDIEK są inspirowane estetyką loft-vintage. Wyekspozowanie elementów mechaniki systemu i ciemny kolor powłoki lakieru nadają wnętrzu wyjątkowy, industrialny charakter.

- Cichy i płynny przesuw dzięki łożyskowanym rolkom
- Łatwy montaż, możliwość ustawienia drzwi w dowolnej pozycji
- Powłoka lakiernicza pokrywająca prowadnicę i wszystkie części systemu cechuje wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne, a także zapobiega zbieraniu się na niej kurzu
- Grubość drzwi: 35-45 mm
- Maksymalna waga drzewi - 120 kg
- Maksymalna szerokość drzwi - 950 mm
- System jest przeznaczony do drzwi z drewna, płyty wiórowej, kompozytu i betonu, stosowanych wewnątrz pomieszczeń

Zestaw zawiera:

- 1x prowadnica
- 2x okucia do drzwi przesuwanych
- 1x dolny prowadnik
- 5x tulejka
- komplet śrub montażowych

DOPLNKOVÉ MONTÁŽNE SÚČASŤKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELESI ALKATRÉSZEK DODATK. CZĘŚCI MONTAŻOWE



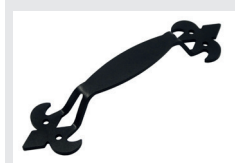
SILENT-STOP sada 2ks samozatváračov
- SILENT-STOP set, 2 pcs of door closing dampers
- SILENT-STOP szett, 2 db ónzáró
- SILENT-STOP zestaw 2szt. samodomykaczy



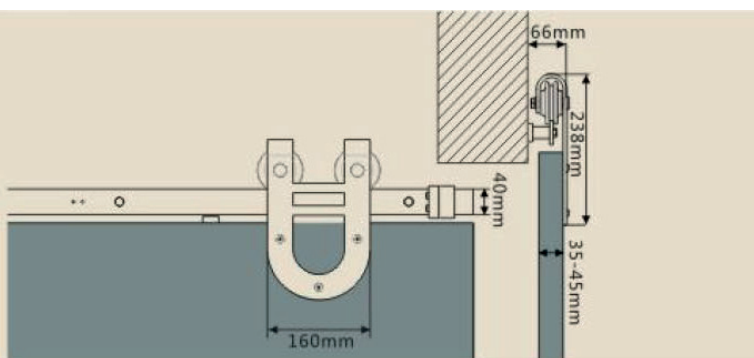
Madlo k zapusteniu do dveri DH09
- Handle to be embedded in the door DH09
- Súlyeszeltelt ajtófogantyú DH09
- Uchwyt wpuszczany do drzwi DH09



Madlo k dverám DH07
- Door handle DH07
- Ajtófogantyú DH07
- Uchwyt do drzwi DH07



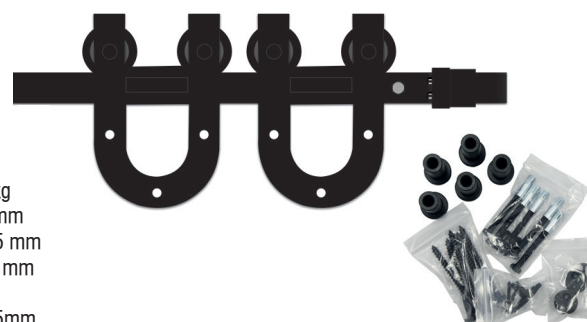
Madlo k dverám DH08
- Door handle DH08
- Ajtófogantyú DH08
- Uchwyt do drzwi DH08



Technické informácie produktov

Product technical information / A termék műszaki adatai / Parametry techniczne produktów:

Max. hmotnosť dverí / Max. weight of the door leaf / Az ajtólap max. súlya / Max. ciężar drzwi	120 kg
Max. šírka dverí / Max. width of door / Az ajtólap max. szélessége / Max. szerokość drzwi	950 mm
Hrúbka dverí / Door thickness / Ajtó vastagsága / Grubość drzwi	35-45 mm
Dĺžka vod. koľajnice / Length of the guide rail / A vezetősin hossza / Długość prowadnicy	2000 mm
Odporúčané odsadenie dverí od podlahy / Recommended door offset from floor / Ajánlott távolság ajtó rögzítés hossza a padlótól / Zalecany dystans między drzwiami i podłogą	10-15mm





POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM HORNÝM VEDENÍM

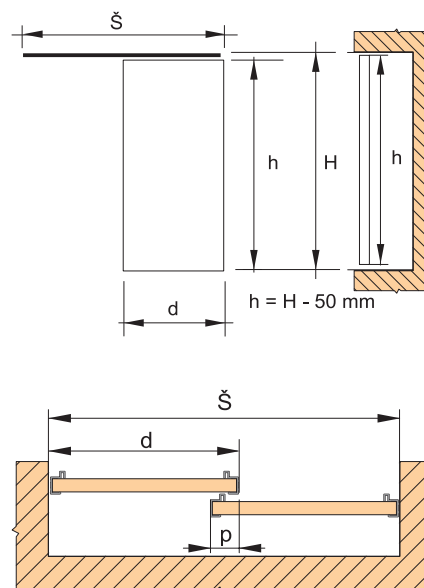
SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE-LINE UPPER GUIDE RAIL

TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS FELSŐ SÍNNEL

SYSTEM PRZESUWNY Z GÓRNYM DWUTOROWYM PROWADZENIEM

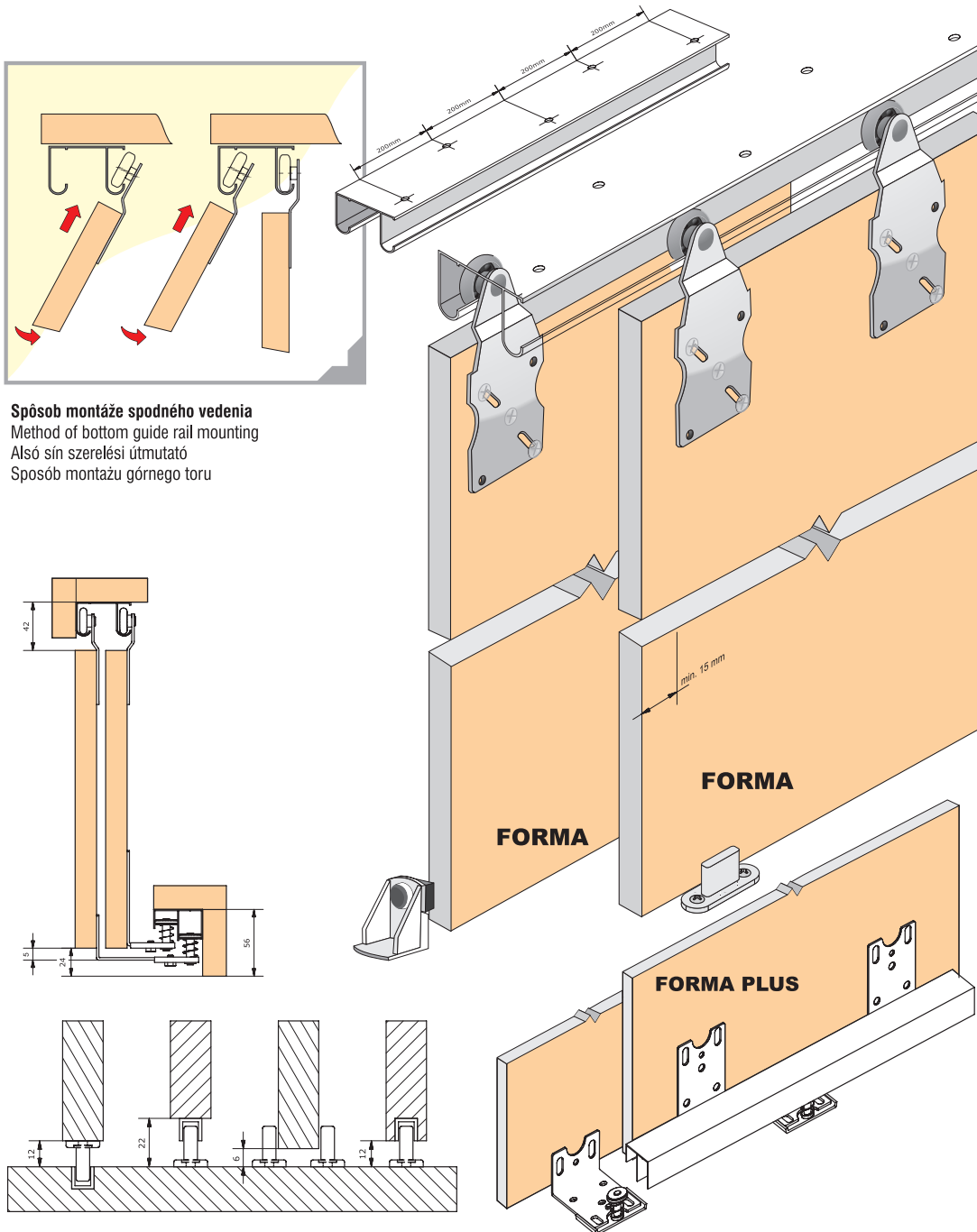


Dĺžka horných vedení / Length of upper guide rails / Felső sín hosszúsága / Długość górnych torów: **2 m, 3 m, 4 m, 6 m**



VARIANTA SPODNÉHO ULOŽENIA FORMA	VARIANT OF BOTTOM FITTING FORMA	LEHETŐSÉGEK A FORMA ALSÓ ELHELYEZÉSÉRE	SPOSÓB MONTAŻU SYSTEMU FORMA		
1, 4 - Výška krídla dverí	1, 4 - Height of door leaf	1, 4 - ajtószárny magassága	1, 4 - Wys. skrzydła drzwi	h	$h = H - 55 \text{ mm}$
2 - Výška krídla dverí	2 - Height of door leaf	2 - ajtószárny magassága	2 - Wys. skrzydła drzwi	h	$h = H - 65 \text{ mm}$
3 - Výška krídla dverí	3 - Height of door leaf	3 - ajtószárny magassága	3 - Wys. skrzydła drzwi	h	$h = H - 50 \text{ mm}$
Výška výplne	Height of door panel	Betét magassága	Wysokość płyty	hv	$hv = h$
Šírka krídla	Width of door leaf	ajtószárny szélessége	Szerokość skrzydła	d	$d = [L + (N-1) \cdot p] : n$
Počet dverí	Number of doors	ajtók száma	Ilość drzwi	n	ks
Šírka, svetlost otvoru	Width, dimens. of the hole	A nyílás teljes szélessége	Szerokość światła otvoru	š	mm
Šírka založenia presahu	Width of overhang	Fedés szélesség, beállítása	Szerokość zakładki drzwi	p	mm
Výška otvoru	Height of the hole	Nyílás magassága	Wysokość otvoru	H	mm
VARIANTA SPODNÉHO ULOŽENIA FORMA PLUS	VARIANT OF BOTTOM FITTING FORMA PLUS	LEHETŐSÉGEK A FORMA PLUS ALSÓ ELHELYEZÉSÉRE	SPOSÓB MONTAŻU SYSTEMU FORMA PLUS		
5 - Výška krídla dverí	5 - Height of door leaf	5 - ajtószárny magassága	5 - Wys. skrzydła drzwi	hp	$h = H - 68 \text{ mm}$
Šírka dverí pri 2 krídlach	Width of door for 2 leaves	Ajtószélesség 2 szárnynál	Szerokość drzwi dla 2 skrzydeł	hp	$d = D + 30/2$
Šírka dverí pri 3 krídlach	Width of door for 3 leaves	Ajtószélesség 3 szárnynál	Szerokość drzwi dla 3 skrzydeł	hp	$d = D + 60/3$
Šírka dverí pri 4 krídlach	Width of door for 4 leaves	Ajtószélesség 4 szárnynál	Szerokość drzwi dla 4 skrzydeł	hp	$d = D + 90/4$





Spôsob montáže spodného vedenia
Method of bottom guide rail mounting
Alsó sín szerelési útmutató
Sposób montażu górnego toru

MONTÁŽNE SÚČIASTKY

ASSEMBLY COMPONENTS

SZERELÉSI ALKATRÉSZEK

CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Vedenie - Guide rail - Sín - Tor FORMA
	Spodná vodiaca lišta - Bottom guide rail - Alsó vezető sín - Dolna listwa FORMA „U”
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolny tor FORMA PLUS
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolny wózek FORMA PLUS
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolny wózek FORMA PLUS
	Doraz - Threshold part - Útköző - Stoper
	Spodný vodiaci profil - Bottom guide profile - Alsó vezető profil - Dolne prowadzenie profilu
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górny wózek FORMA



Výplň / Door panel / BETÉT / Wypełnienie:
DTD, MDF doska hrúbka /
Chipboard, MDF board thickness /
Faforgácslap, MDF lap vastagság /
Płyta wiórowa laminowana, MDF grubość
16 - 40 mm



Hmotnosť dveri maximálne do 100 kg
Weight of door max. up to 100 kg
Tömeg max. 100 kg súlyú ajtóig
Obciążenie drzwi maksymalnie do 100 kg



POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM HORNÝM VEDENÍM

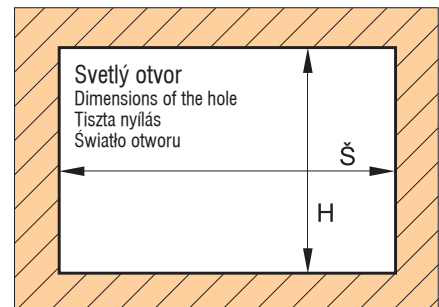
SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE-LINE UPPER GUIDE RAIL

TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS FELSŐ SÍNNEL

SYSTEM PRZESUWNY Z GÓRNYM DWUTOROWYM PROWADZENIEM



Dĺžka horných vedení / Length of upper guide rails / Felső sín hosszúsága / Długość górnych torów: **2 m, 3 m, 4 m, 6 m**

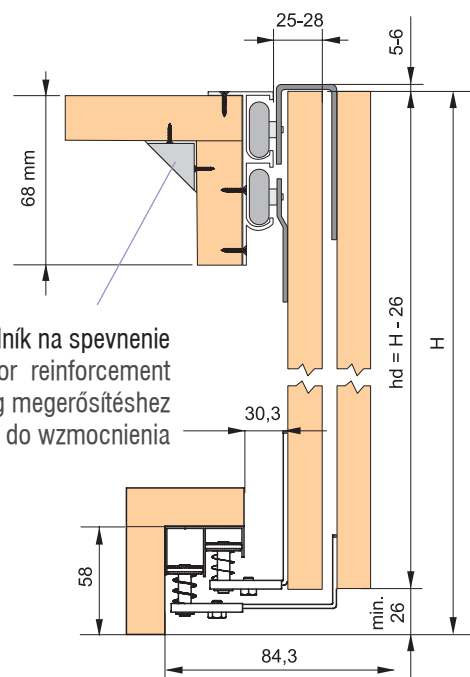


Dĺžka madla = výška krídla dverí

Length of handle = height of door leaf

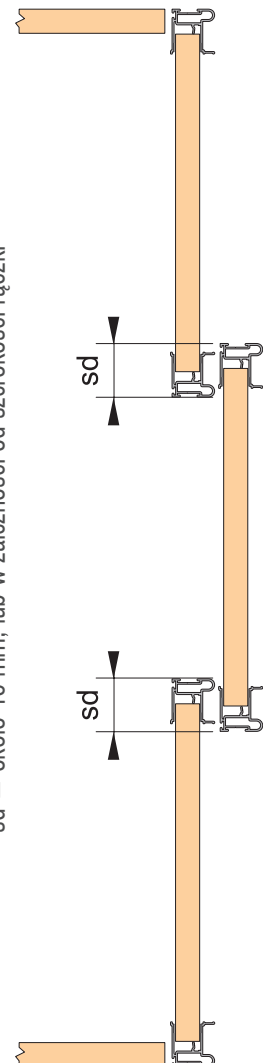
Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

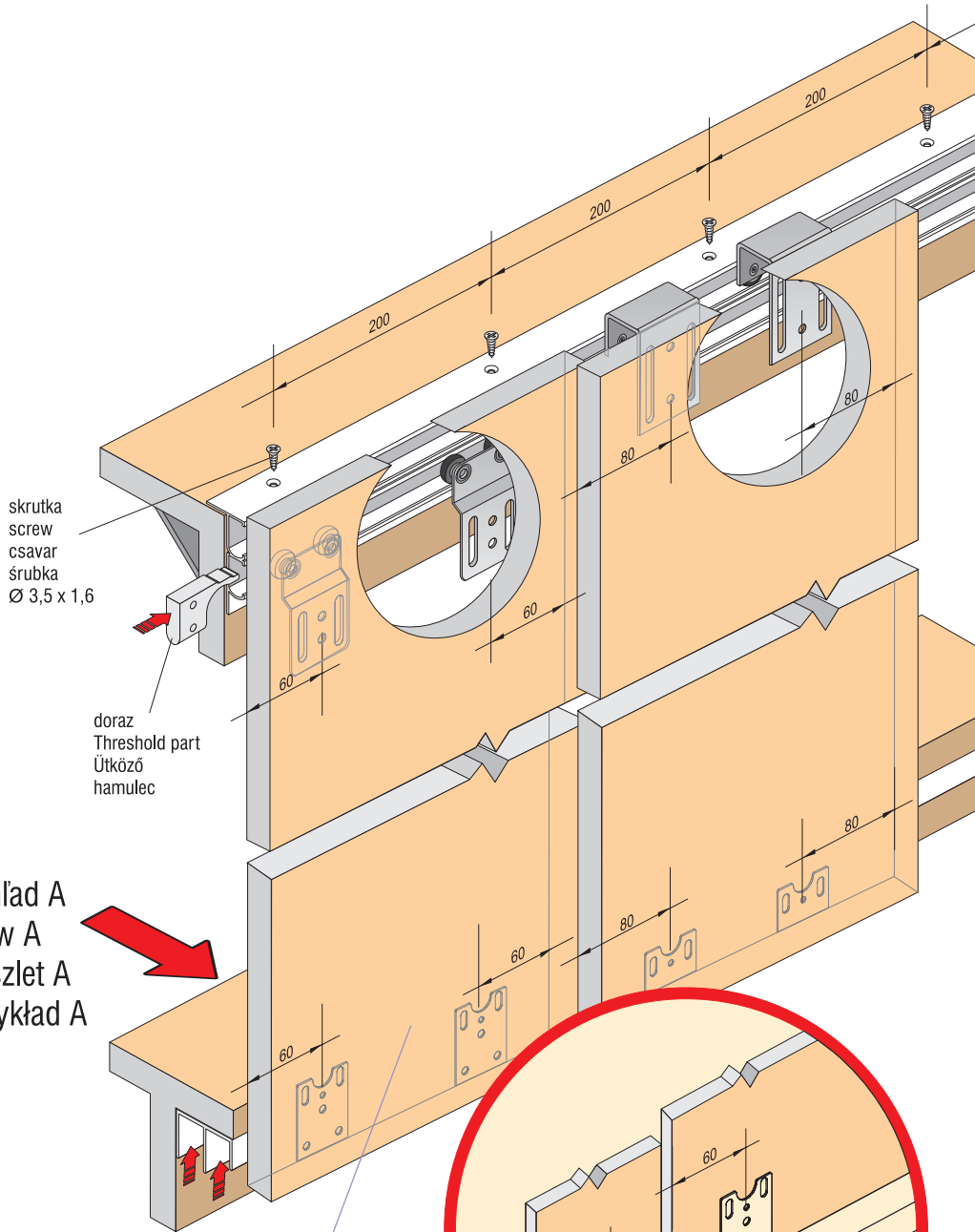
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi



- plastový uholník na spevnenie
 - plastic angle corner for reinforcement
 - műanyag háromszög megerősítéshez
 - plastikowy kątownik do wzmocnienia

- sd = cca 40 mm, alebo podľa šírky madla
 sd = about 40mm or according to width of handle
 sd = kb. 40 mm, vagy a fogantyúprofil szélessége szerint
 sd = około 40 mm, lub w zależności od szerokości rączki





Pri užších dverách stačí použiť jedno spodné vodiace koliesko v strede
- For closer door just use one bottom guide roller in the middle
- Keskenyebb ajtóknál elég egy alsó vezető görgőt használni középen
- Przy wąskich drzwiach wystarczy zamontować jeden dolny wózek na środku

**Pohľad A
View A
Részlet A
Przykład A**

MONTÁŽNE SÚČIASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Horné vedenie - Upper guide rail - Felső sín - Górný tor T-profil
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolný tor FORMA PLUS
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górný wózek FORMA TOP
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górný wózek FORMA TOP
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolný wózek FORMA PLUS
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolný wózek FORMA PLUS
	Doraz - Threshold part - Útköző - Stoper



Výplň / Door panel / BETÉT /
Wypełnienie:
DTD, MDF doska hrúbka /
Chipboard, MDF board thickness /
Faforgácslap, MDF lap vastagság /
Płyta wiórowa laminowana, MDF grubość
16 - 40 mm



Hmotnosť dveri maximálne
do 50 kg
Weight of door max.
up to 50 kg
Tömeg max. 50 kg súlyú ajtóig
Obciążenie drzwi maksymalnie
do 50 kg



SYSTEM SKLADANÝCH DVERÍ SYSTEM OF FOLDING DOORS HARMONIKAAJTÓS TOLÓAJTÓS RENDSZER SYSTEM SKŁADANYCH DRZWI PRZESUWNYCH

MONTÁŽNE SÚČIASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

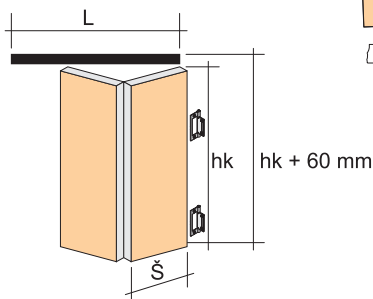
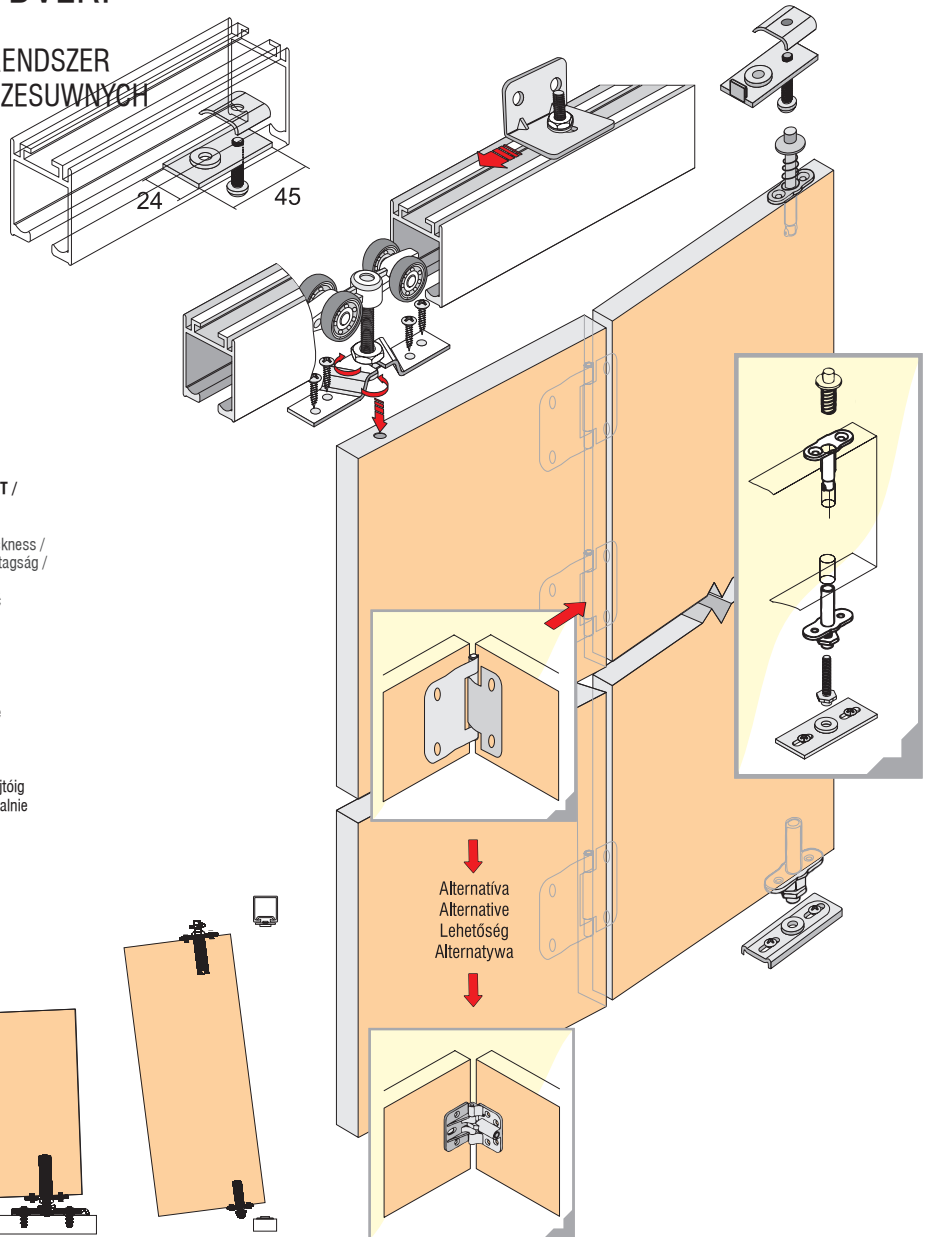
	Horné vedenie - Upper guide rail - Felső sín - Górny tor AXIUM Standard
	Vozík - Roller - Görgő - Wózek
	Čap dolný - Bottom pivot - Alsó rögzítő - Czop dolny
	Čap horný - Upper pivot - Felső rögzítő - Czop górny
	Záves jednoduchý - Simple hinge - Egyszerű pánt - Zawias jednostronny
	Záves s dotahom - Soft close hinge - Csillapítós pánt - Zawias z hamulcem
	Uholník na uchytenie do bohu - Angle corner for side fixing - Profil az oldalsó rögzítéshez - Kątownik do montażu boczego



**Výplň / Door panel / BETÉT /
Wypłnienie:**
DTD, MDF doska hrúbka /
Chipboard, MDF board thickness /
Faforgácslap, MDF lap vastagság /
Płyta wiórowa laminowana, MDF grubość
16 - 40 mm



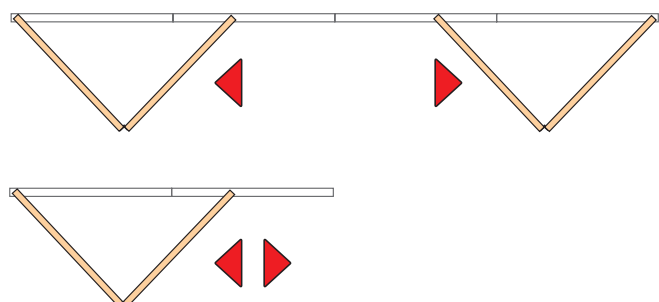
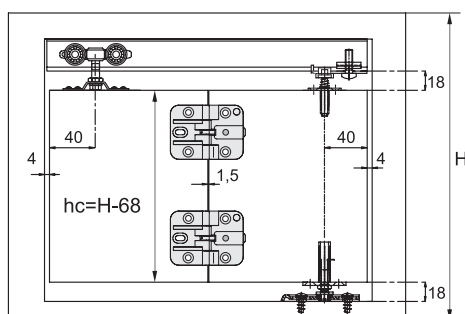
**Hmotnosť dverí maximálne do 50 kg
Weight of door max. up to 50 kg
Tömeg max. 50 kg súlyú ajtóig
Obciążenie drzwi maksymalnie do 50 kg**



Dĺžka horných vedení / Length of upper guide rails / Felső sín hosszúsága / Długość górnych torów: 2 m, 3 m, 4 m, 6 m

**Pri hmotnosti dverí 25 kg
- In weight of door 25kg
- 25 kg tömegű ajtónál
- Przy wadze drzwi 25 kg
Š max 600 mm**

**pri 50 kg
- of door 50kg
- 50 kg tömegű ajtónál
- przy wadze drzwi 50 kg
Š max 750 mm**



ALUMATIC CENTRO



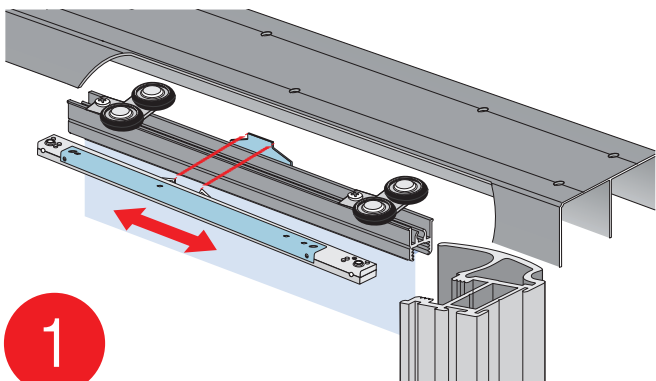
■ UNIVERSAL LINE 18, UNIVERSAL LINE 10, EXCLUSIVE LINE 10

Dverový dotvárač ALUMATIC CENTRO je určený pre stredné dvere a všade tam, kde je potrebné dvernými křídly pokračovať v následnom pohybe. Centrálny tlmič ALUMATIC CENTRO dodá skřiniam možnosť pohodlne zastaviť stredné dvere a následne otvorit v ľubovoľnom smere. Dotvárač ALUMATIC CENTRO s jednotnou odporovou silou 40N je určený pre systémy UNIOVERSAL LINE 18, UNIVERSAL LINE 10 a EXCLUSIVE LINE 10.

ALUMATIC center can be used for medium doors and wherever it is The door leaf should be continued in a subsequent movement. Central muffler ALUMATIC Centre adds in closets Comfortably stop the middle of the door and then open it in any direction. ALUMATIC Center with a uniform resistive force 40N It is designed for systems UNIVERSAL LINE 18, UNIVERSAL LINE 10 and Exclusive Line 10.

Az ALUMATIC CENTRO ajtócsillapítót középső ajtókhöz és olyan helyekre terveztek, ahol szűkség van az ajtószárny folytatólagos mozgására. Az ALUMATIC CENTRO középső csillapítót a tolóajtós szekrény közbűső ajtajára kell helyezni, majd bármely irányba nyitni. A 40N ellenálló erővel rendelkező ALUMATIC CENTRO-t az UNIVERSAL LINE 18, az UNIVERSAL LINE 10 és az EXCLUSIVE LINE 10 rendszerhez ajánlott.

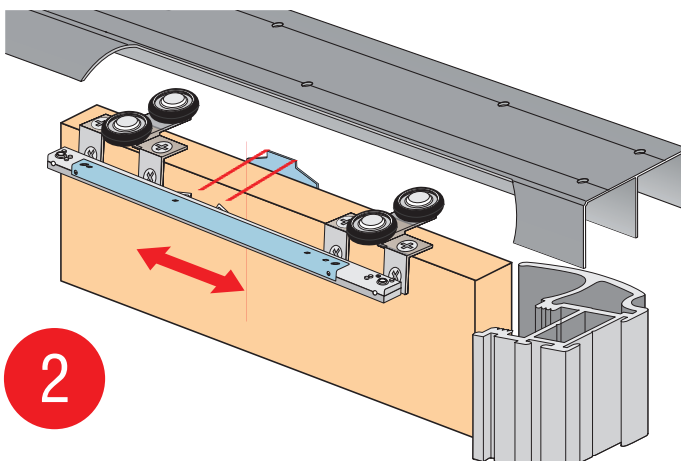
Samodomykacz ALUMATIC CENTRO jest stosowany do drzwi środkowych z możliwością dalszej kontynuacji ruchu w obu kierunkach. Centralny samodomykacz ALUMATIC CENTRO umożliwia swobodne ustawienie drzwi środkowych, a następnie otwarcia ich w dowolnym kierunku. Samodomykacz ALUMATIC CENTRO o jednolitej sile oporowej 40N jest przeznaczony do systemów UNIVERSAL LINE 18, UNIVER-SAL LINE 10 i EXCLUSIVE LINE 10



1

Posuvný systém UNIVERSAL LINE 10 a EXCLUSIVE 10 pre uchytenie adaptéru k hornej priečke použijete skrutku TEX 3,5 x 9,5 mm. Adaptér sa montuje na stred křídla.

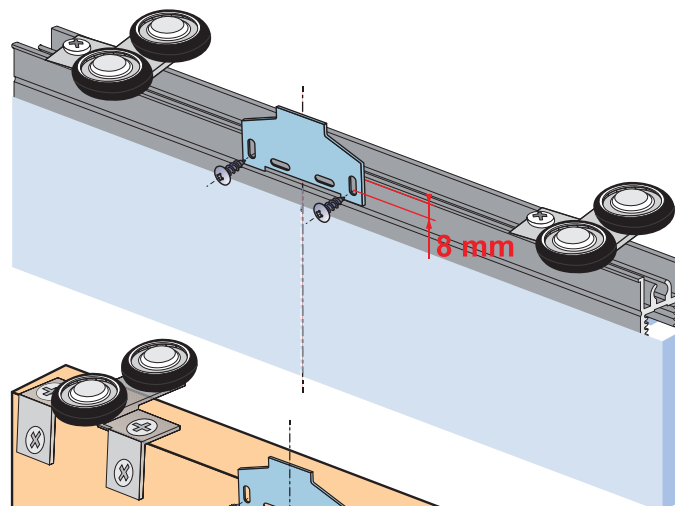
Sliding system UNIVERSAL LINE 10 and EXCLUSIVE LINE 10 for attaching the adapter to the top guide rail. Use the screw TE x 3.5 x 9.5 mm. The adapter is mounted centrally on the wings. Az UNIVERSAL LINE 10 és az EXCLUSIVE LINE 10 rendszer adapterének a felső élhez történő rögzítéséhez használjon TEX 3,5x9,5 mm csavart. Az adapter az ajtószárny középre kerüljön. W systemach przesuwnych UNIVERSAL LINE 10 i EXCLUSIVE LINE 10 do zamontowania adapteru zalecane jest użycie wkrętów TEX 3,5 x 9,5 mm. Adapter powinien być zamontowany na środku skrzydła.



2

Posuvný systém UNIVERSAL LINE 18 pre uchytenie adaptéru k hornej priečke použijete skrutku s polgúlatou hlavou 3,5 x 16 mm. Adaptér sa montuje na stred křídla.

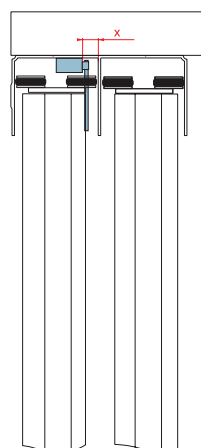
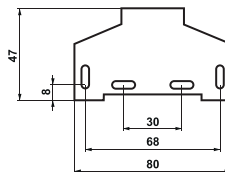
Sliding system UNIVERSAL LINE 18 for attaching the adapter on the top of guide rail is used a screw with round head 3,5 x 16 mm. The adapter is mounted centrally on the wings. Az UNIVERSAL LINE 18 rendszer adapterének a felső élhez történő rögzítéséhez használjon félgömb fejű 3,5x16 mm csavart. Az adapter az ajtószárny középre kerüljön. W systemach przesuwnych UNIVERSAL LINE 18 do zamontowania adapteru zalecane jest użycie śrubek z okrągłą główką 3,5 x 16 mm. Adapter powinien być zamontowany na środku skrzydła.



3

Adaptér pre ALUMATIC CENTRO

Adapter for ALUMATIC CENTRO
Adapter az ALUMATIC CENTRO csillapítóhoz.
Adapter do ALUMATIC CENTRO

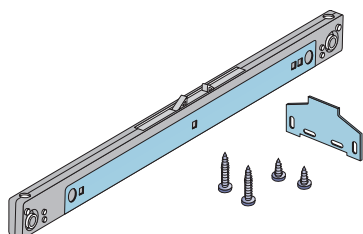


Vzdialenosť X sa mení v závislosti na použítom madle.
The distance X is changed depending upon the handrail. Az X távolság a fogantyúprofil típusától függően változik. Długość X jest zmienna w zależności od zastosowanej rączki

X=12 mm pre madlá
X=12 mm for handles
X=12 mm a következő fogantyúprofiloknál
X=12 mm dla rączek
DUO, SIGMA, APOLLO, GRANDE, DARA, PICOLLO

X=7 mm pre madlá
X=7 mm for handles
X=7 mm a következő fogantyúprofiloknál
X=7 mm dla rączek
KLASIK, POLO, DELTA, MODENA 18, ATHENA, MINI, BETA, ZETA, KAPA, TREND, TREND LINE, MODENA 18, MODENA SLIM, INOVA, KVADRO

ALUMATIC CENTRO



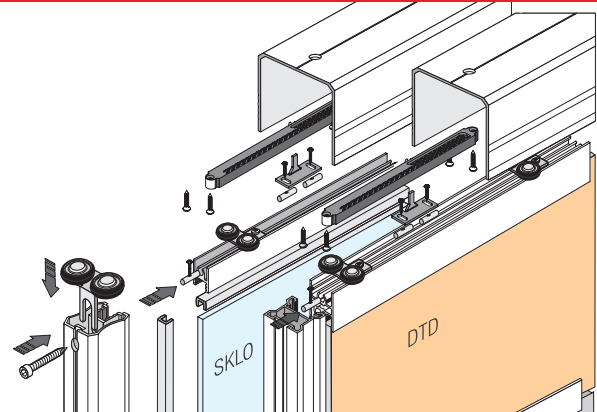
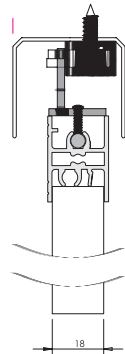
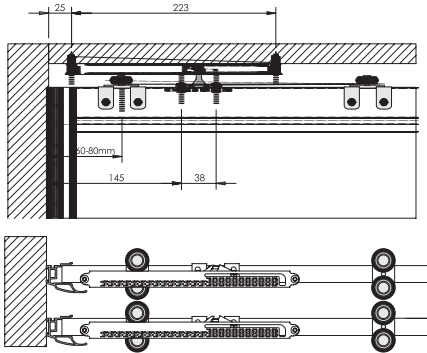
Montáž mechanismu samozatvárača v systémoch: **UNIVERSAL LINE 10**

Self-closing mechanism assembly systems of: **UNIVERSAL LINE 10**

Az önzáró csillapítós rendszer szerelési útmutatója a következő rendszernél **UNIVERSAL LINE 10**

Montaż mechanizmu samodomykacza w systemie: **UNIVERSAL LINE 10**

 **40 kg**



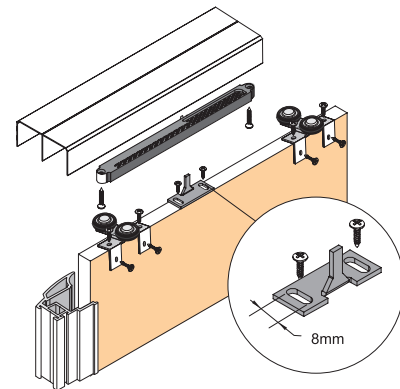
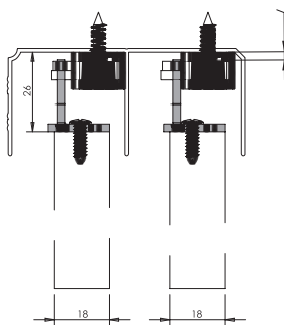
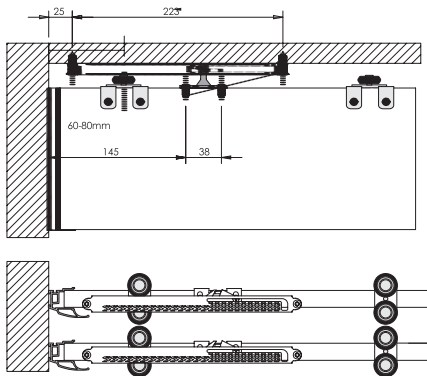
Montáž mechanismu samozatvárača v systémoch: **UNIVERSAL LINE 18**
pre montáž na DTD

Self-closing mechanism assembly systems of: **UNIVERSAL LINE 18**
for mounting chipboard

Az önzáró csillapítós rendszer szerelési útmutatója a következő rendszernél **UNIVERSAL LINE 18**
bútorlap szerelése esetén

Montaż mechanizmu samodomykacza w systemie: **UNIVERSAL LINE 18**
na płycie meblowej

 **40 kg**



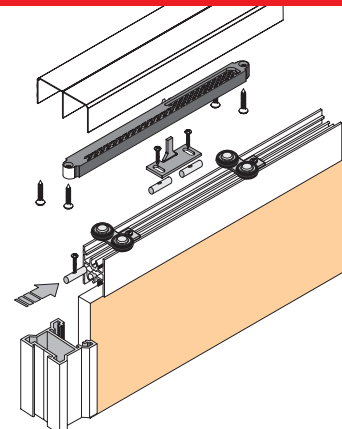
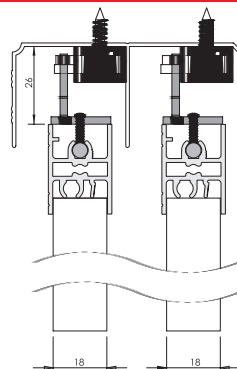
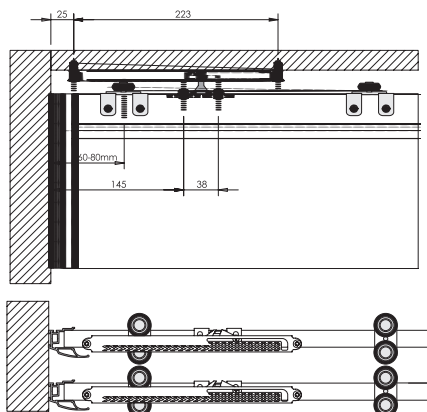
Montáž mechanismu samozatvárača v systémoch: **UNIVERSAL LINE 18**
pre rámové konštrukcie

Self-closing mechanism assembly systems of: **UNIVERSAL LINE 18**
for frames

Az önzáró csillapítós rendszer szerelési útmutatója a következő rendszernél **UNIVERSAL LINE 18**
keretes szerkezet szerelése esetén

Montaż mechanizmu samodomykacza w systemie: **UNIVERSAL LINE 18**
na konstrukcji ramowej

 **40 kg**



ALUMATIC EXCLUSIVE

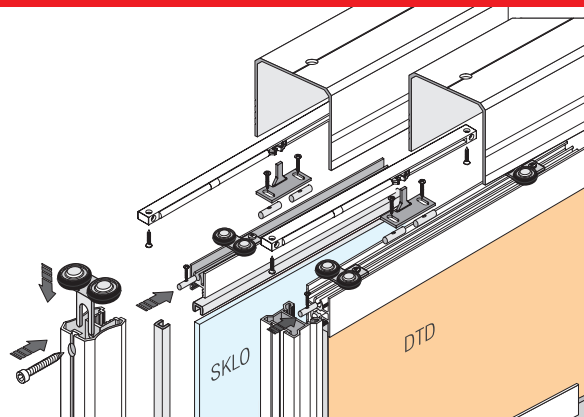
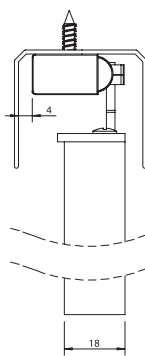
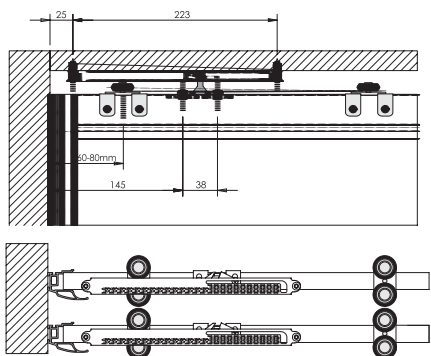
Montáž mechanismu samozatvárača v systémoch: **UNIVERSAL LINE 10**

Self-closing mechanism assembly systems of: **UNIVERSAL LINE 10**

Az önzáró csillapítós rendszer szerelési útmutatója a következő rendszernél **UNIVERSAL LINE 10**

Montaż mechanizmu samodomykacza w systemie: **UNIVERSAL LINE 10**

 **80 kg**



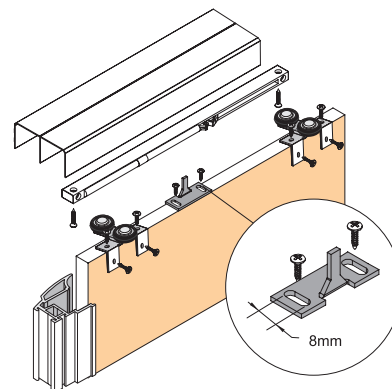
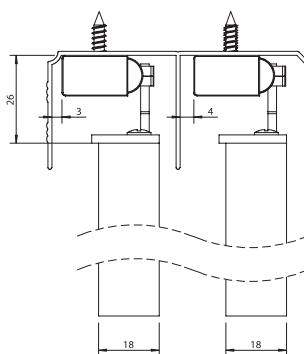
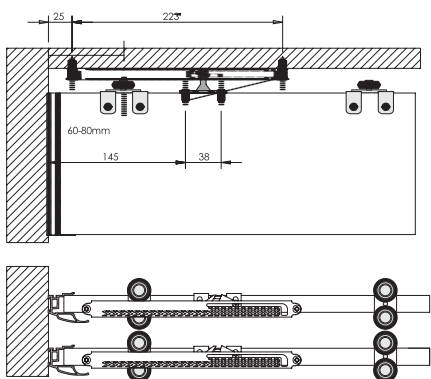
Montáž mechanismu samozatvárača v systémoch: **UNIVERSAL LINE 18**
pre montáž na DTD

Self-closing mechanism assembly systems of: **UNIVERSAL LINE 18**
for mounting chipboard

Az önzáró csillapítós rendszer szerelési útmutatója a következő rendszernél **UNIVERSAL LINE 18**
bútorlap szerelése esetén

Montaż mechanizmu samodomykacza w systemie: **UNIVERSAL LINE 18**
na płycie meblowej

 **80 kg**



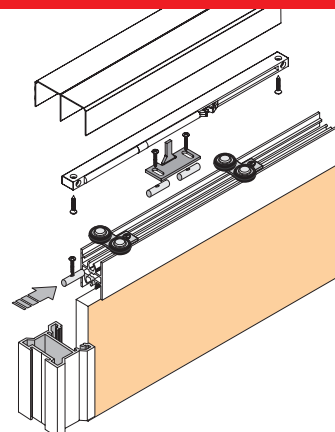
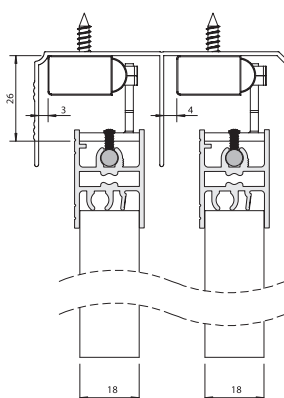
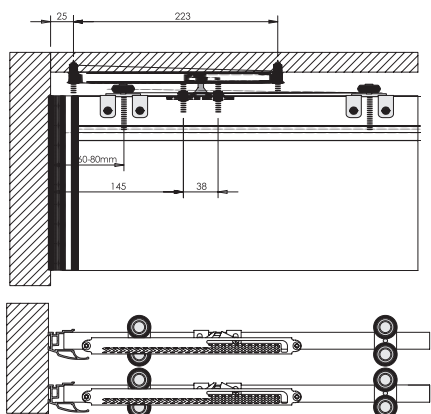
Montáž mechanismu samozatvárača v systémoch: **UNIVERSAL LINE 18**
pre rámové konštrukcie

Self-closing mechanism assembly systems of: **UNIVERSAL LINE 18**
for frames

Az önzáró csillapítós rendszer szerelési útmutatója a következő rendszernél **UNIVERSAL LINE 18**
keretes szerkezet szerelése esetén

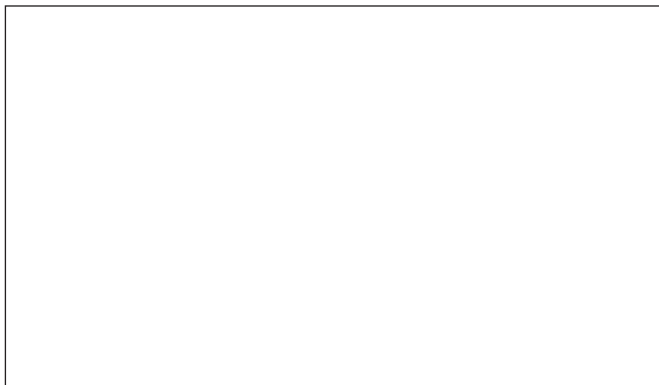
Montaż mechanizmu samodomykacza w systemie: **UNIVERSAL LINE 18**
na konstrukcji ramowej

 **80 kg**





Váš dodávateľ:
Your supplier / Az Ön szállítója / Dystrybutor:



proALU® , s.r.o.

Na Rákoši 9263, 960 01 Zvolen, Slovenská republika
tel./fax.: +421 45 544 12 83, e-mail: proalu@proalu.eu.sk

Obchodný riaditeľ:

Martin Závalec

+421 911 876 892, +421 948 516 254

Obchodní zástupcovia / Sales representative / Kereskedelmi képviselők / Przedstawiciele handlowi:



Slovenská republika Stred - Sever:

Ing. Ján Kvasna tel.: +421 905 644 228

Slovenská republika Stred - Východ:

Ing. Marek Timko tel.: +421 911 500 638

Slovenská republika Západ:

Ing. Jozef Benko tel.: +421 903 105 412

Slovenská republika Východ:

Eduárd Dorčák tel.: +421 911 328 761



Česká republika Sever:

Ondřej Solich tel.: +420 702 031 541

Česká republika Juh:

Eva Hanzlová tel.: +420 722 926 695



Magarská republika:

Ing. Nóra Fekete tel.: +36 305 330 712

Tomáš Bohuš tel.: +36 303 722 425

Peter Gergely tel.: +36 308 598 016



Polská republika:

Sebastian Niedbała tel.: +48 517 412 777

Robert Gorczyca tel.: +48 518 171 002