



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

- ❖ Najširšia ponuka - Widest range / Legszélesebb választék / Najszersza oferta
- ❖ Najlepšie ceny - Best prices / Legjobb árak / Najniższa cena



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 eladásuk 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 oraz instrukcje 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 ergonomię 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.**

Systematika produktov

■ THE SCHEME OF PRODUCTS / TERMÉKRENDSZER / SCHEMAT SYSTEMÓW



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, KAPPA, ZETA, INOVA, TREND, TREND LINE, MINI, ATHENA A MODENA 18

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, MINI, DUO, ATHENA, TREND, TREND LINE, INOVA, MODENA 18, SIGMA, MODENA 18 SLIM

ZOSTAVA PRE ŠIKMÉ DVERE

22

SYSTEM FOR SLANTED DOOR / FERDE AJTÓRENDSZER / DRZWI PO SKOSIE

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, 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 STANDART

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

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

AXIUM SYMETRIC

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

AXIUM GLASS

posuvný systém pre hrúbku výplne 8 - 12 mm s nosnosťou 100 kg
sliding system for door panel 8-12mm with capacity 100 kg
tolóajtós rendszer 8 - 12 mm vastagságú betétekhez 100 kg terhelhetőséggel
system do wypełnień o grubości 8-12 mm o ciężarze 100 kg

HERKULES / HERKULES GLASS



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 18-50 mm i ciężarze 50 kg



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

STANDART 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

ALUMATIC CENTRO

UNIVERSAL LINE 18, UNIVERSAL LINE 10, EXCLUSIVE LINE 10

ALUMATIC EXCLUSIVE

UNIVERSAL LINE 18, UNIVERSAL LINE 10, EXCLUSIVE LINE 10

MICRO LINE, PLUS, ELEGANT

■ NÁVOD NA MONTÁŽ ■ ASSEMBLY INSTRUCTION



POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM SPODNÝM VEDENÍM

SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE -LINE BOTTOM GUIDE RAIL

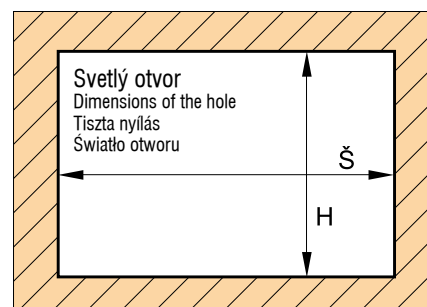
TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEEL

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

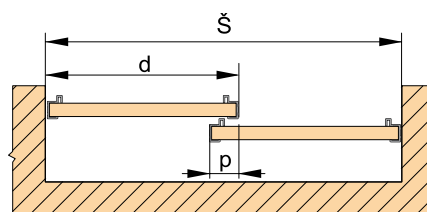


Dĺžka madla = výška krídla dverí

Length of handle = height of door leaf

Fogantyúprofil 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: $d = \frac{\bar{S} + p}{n}$
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: $d = \frac{\bar{S} + p}{n}$
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: $d = \frac{\bar{S} + p}{n}$
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

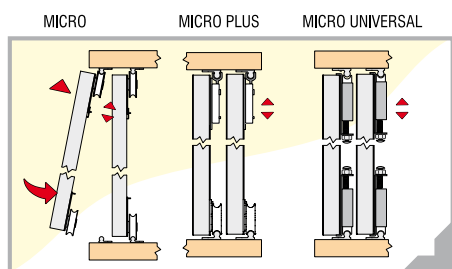


OBliczanie SKRZYDŁA PŁYTA O GRUBOŚCI 18 MM

Wysokość płyty h:
$h = H - 14 \text{ mm}$
H - wysokość otvoru
Szerokość płyty d: $d = \frac{\bar{S} + p}{n}$
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

■ HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ ■ INSTRUKCJA MONTAŻU



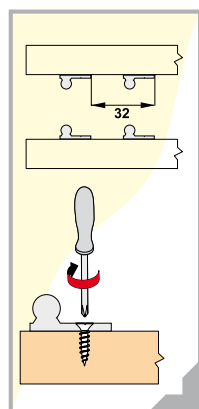
Spodné vedenie "Y"
pre uchytenie z boku
- Bottom guide rail „Y” for
fixing in the middle
- Alsó sín "Y" középen rögzítve
- Dolný tor „Y” z mocowaniem
w środku



Spodné vedenie "W"
pre uchytenie v strede
- Bottom guide rail „W”
for fixing from side
- Alsó sín "W" oldalról rögzítve
- Dolný tor „W” z mocowaniem
bocznym

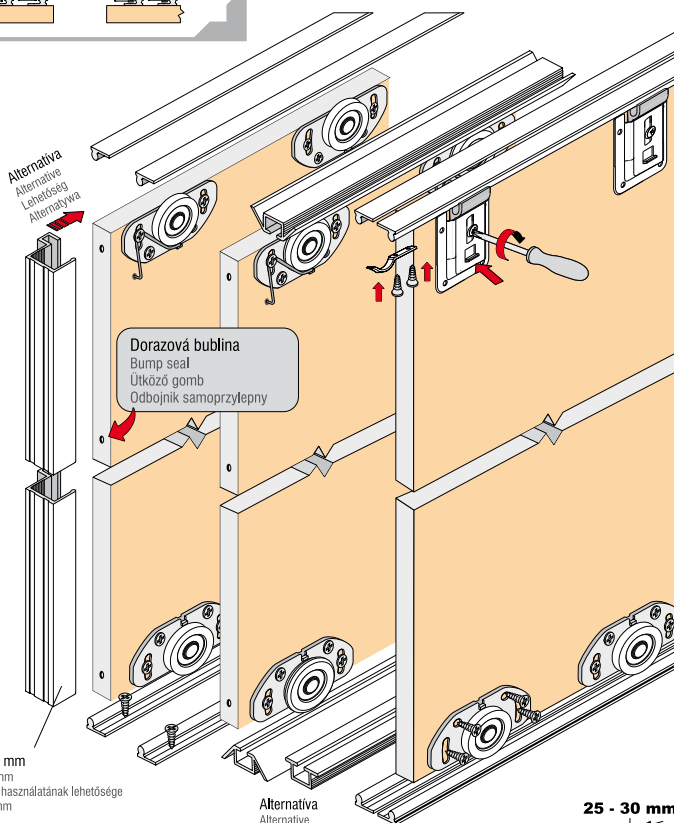


Spodné vedenie
pre zapustenie do drážky
- Bottom guide rail
for recessing to the groove
- Bemart alsó sín
- Dolný tor wpuszczany



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
podfrezować

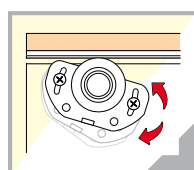
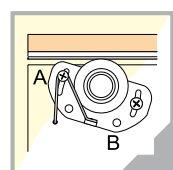


Alternativa
Alternative
Lehetőség
Alternatywa

Dorazová bublina
Bump seal
Ütköző gomb
Odbojnik samoprzylepny

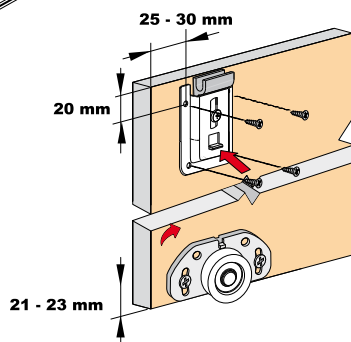
Možnosť použitia madiel 16, 18 mm

- Possibility to use handles 16, 18mm
- A 16, 18 mm-es fogantyúprofilok használatának lehetősége
- Można zastosować ręczki 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 SÚČASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

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



Výplň / Door panel / BETÉT /
Wypelnienie:

DTD, MDF doska hrúbka / Chipboard,
MDF board thickness / Faforgácslap,
MDF lap vastagság / Plyta 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 max 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:
ATHENA, BETA, DUO, INOVA,
KAPA, MINI, MODENA 18,
TREND, TREND LINE, ZETA



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 cor-
ner covers and prevents falling
out of door from guide rail.
System Micro and Micro Plus
allows to use handle:
ATHENA, BETA, DUO, INOVA,
KAPA, MINI, MODENA 18,
TREND, TREND LINE, ZETA



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 sín-
nél takar és véd az ajtó kiesése ellen.
A Micro és Micro Plus rendszernél
a köv. fogantyúprofilok használ-
hatóak:
ATHENA, BETA, DUO, INOVA,
KAPA, MINI, MODENA 18,
TREND, TREND LINE, ZETA



Przy drzwiach 150 cm i większych
zaleca się ze względu na estety-
czny 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: ATHENA, BETA, DUO, INOVA,
KAPA, MINI, MODENA 18, TREND,
TREND LINE, ZETA



POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM SPODNÝM VEDENÍM

SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE -LINE BOTTOM GUIDE RAIL

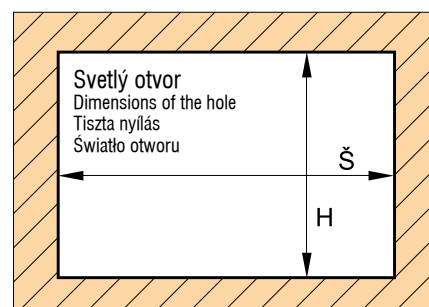
TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEEL

SYSTEM PRZESUWNY Z DOLNYM DWUTOROWYM PROWADZENIEM



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

3 m

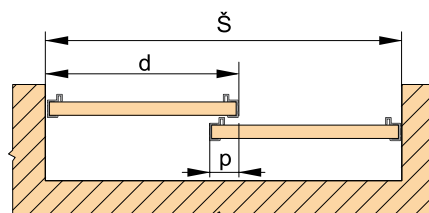


Dĺžka madla = výška krídla dverí

Length of handle = height of door leaf

Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

Długość rączki = 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: $d = \frac{\dot{S} + p}{n}$
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: $d = \frac{\dot{S} + p}{n}$
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: $d = \frac{\dot{S} + p}{n}$
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
4 ajtószárny esetén: p = 90 mm

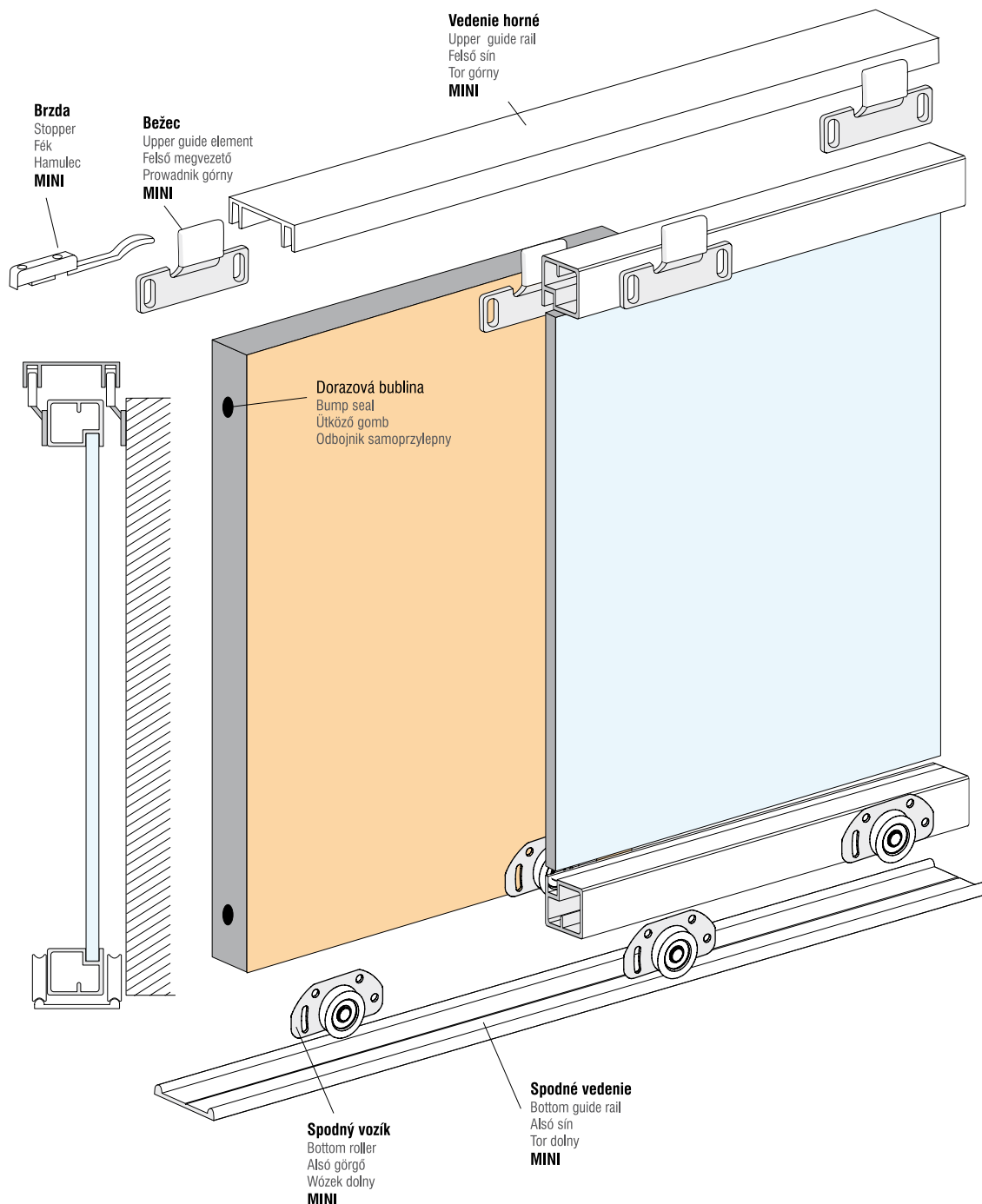


OBLICZANIE SKRZYDŁA PŁYTA O GRUBOŚCI 18 MM

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

MINI LINE

■ HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ ■ INSTRUKCJA MONTAŻU



MONTÁŽNE SÚČASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

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



Systém Mini LINE predstavlja 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 alukeretes frontoknál vagy ajtóknál. A görgős alsó vasalat a max. 25 kg terhelhetőségű ajtók használatát teszi lehetővé.



Mini Line jest systemem niezwykle prostym i zarazem bardzo wytrzymałym przeznaczonym np. do zabudowy z aluminiumiowymi drzwiami przesuwными. Maksymalne obciążenie 25 kg.



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



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



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



UNIVERSAL LINE 18



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.



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.



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.

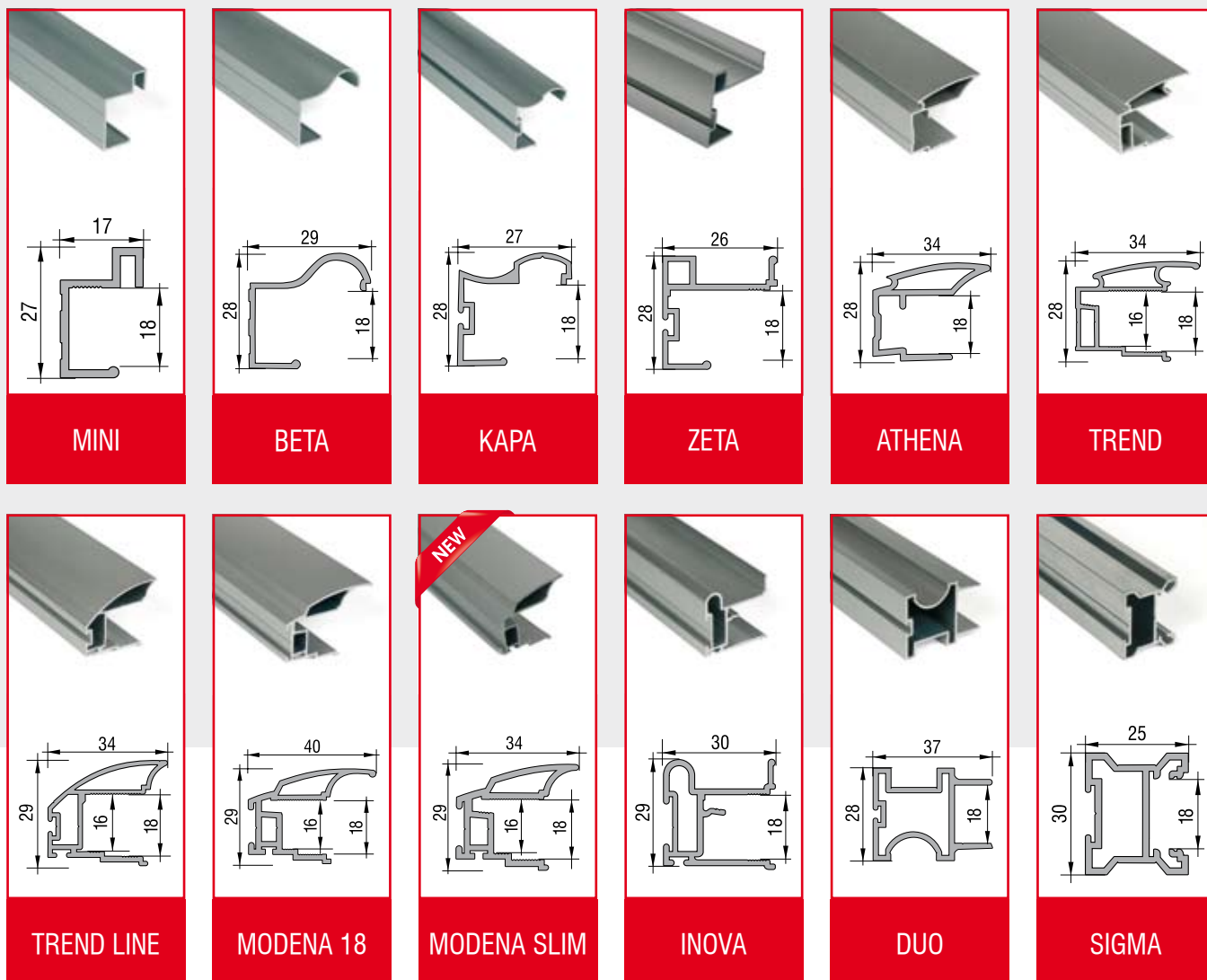


Linia produktów UNIVERSAL 18 powstała w wyniku wieloletniej analizy potrzeb klientów, aby stworzyć produkt do drzwi przesuwanych, który jest prosty, niedrogi i łatwy w montażu. W zależności od rodzaju ręczki istnieje możliwość wyboru wypełnienia: płyta o grubości 18 mm, 16 mm, szkło lub lustro. Linia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

UNIVERSAL LINE 18

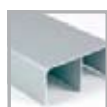


Madlá / Handles / Fogantyúprofilok / Rączki

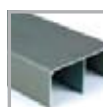


Dostupné farebné variácie hliníkových profilov

- 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

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, magasfényű

UWAGA!!! Możliwość lakierowania profili metodą proszkową

- wysoka jakość, odporność na ścieranie, kolorystyka RAL, powłoka: mat, półmat, połysk.



UNIVERSAL LINE 18

Vozíky / Rollers / Görgők / Wózki



Spodný vozík
- Bottom roller
- Alsó görgő rugóval
- Dolný wózek
ELEGANT



Spodný vozík so strunkou
- Bottom roller
- Alsó görgő rugóval
- Dolný wózek
ELEGANT



Spodný vozík
- Bottom roller
- Alsó görgő rugóval
- Dolný wózek
UNIVERSAL B



Spodný vozík
- Bottom roller
- Alsó görgő rugóval
- Dolný wózek
UNIVERSAL B plus, ELEGANT plus



Horný vozík s pružinkou
- Upper roller
- Rugós felső görgő
- Górny wózek
UNIVERSAL 18



Horný vozík
- Upper roller
- Rugós felső görgő
- Górny wózek
UNIVERSAL 18



Horný vozík
- Upper roller
- Rugós felső görgő
- Górny wózek
DUO



Spodný vozík
- Bottom roller
- Alsó görgő rugóval
- Dolný wózek
INOVA UNIVERSAL, INOVA ELEGANT



Spodný vozík
- Bottom roller
- Alsó görgő rugóval
- Dolný wózek
UNIVERSAL 10



Spodný vozík pre profil
- Roller for bot. guide rail
- Görgő alsó sínhez
- Dolný wózek
ELEGANT 10



SADA
- set
- szett
- zestaw
ELEGANT 18, UNIVERSAL 18



Horný vozík Universal 18 +
spodný vozík Elegant 18 so
strunkou
Upper roller Universal 18 + bot-
tom roller Elegant 18 with spring
Universal 18 felső görgő +
Elegant 18 alsó rugós görgő
Górny wózek Universal 18 +
dolný wózek Elegant 18 z
sprężyną



Horný vozík Universal 18
+ spodný vozík Universal B
Upper roller Universal 18 +
bottom roller Universal B
Universal 18 felső görgő +
Universal B alsó görgő
Górny wózek Universal 18 +
dolný wózek Universal B



Horný vozík Universal 18
+ spodný vozík Elegant 18
Upper roller Universal 18 +
bottom roller Elegant 18
Universal 18 felső görgő +
Elegant 18 alsó görgő
Górny wózek Universal 18 +
dolný wózek Elegant 18



Spodný vozík
- Bottom roller
- Alsó görgő rugóval
- Dolný wózek
INOVA UNIVERSAL PLUS



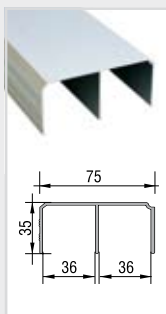
Horný vozík
- Upper roller
- Rugós felső görgő
- Górny wózek
SYMETRIC 10



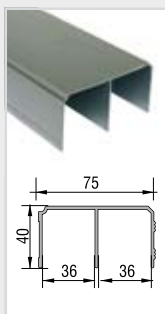
Horný vozík
- Upper roller
- Rugós felső görgő
- Górny wózek
EXCENTRIC 10

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

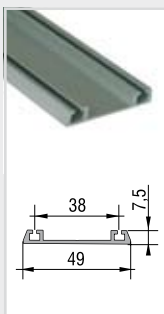
Vedenia / Guide rails / Sinek / Tory



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



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



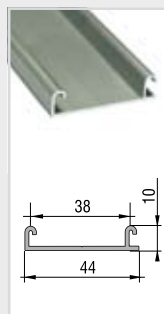
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Alsó sín
- Dolný tor
ELEGANT Exclusive



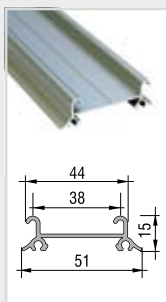
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Alsó sín
- Dolný tor
ELEGANT Plus



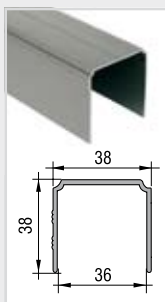
Kryt na sp. vedenie
- Cover for bottom
- Alsó sín takarólap
- Maskownica
ELEGANT Exclusive,
ELEGANT Plus



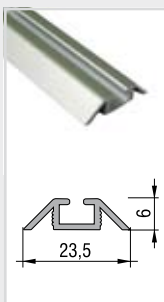
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Alsó sín
- Dolný tor
UNIVERSAL A plus



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



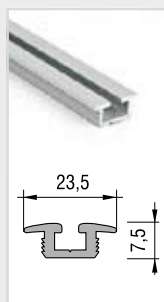
Vrchné vedenie
- Upper guide rail
- Felső sín
- Dolný tor
LINEA



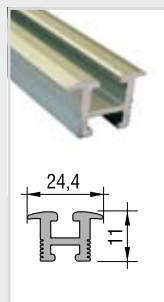
Spodné vedenie „W“
pre uchytenie v strede
- Bott. guide rail „W“ for fixing
in the middle
- Alsó sín „W“ középén rögzítés
- Dolný tor „W“ z mocowaniem
w środku



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
- Bemart alsó sín
- Dolný tor wpuszczany
do glazury



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



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 dolnego 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



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



Alumatic Centro pre stredné dvere
- Alumatic center for central door
- Alumatic Centro középső ajtóhoz
- Alumatic Centro do środkowych drzwi



Sponka na uchytenie šetiny
- 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

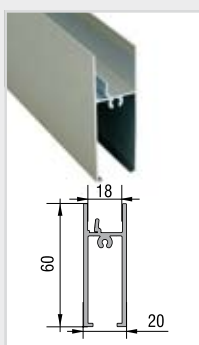


Bezpečnostná fólia na sklo
- Protective film for glass
- Biztonsági fólia üvegre
- Bezpieczna folia na szkło

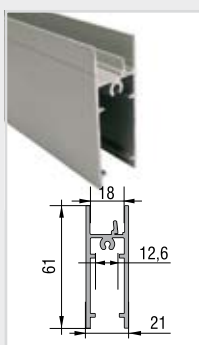


Skrutka na rohovou konštrukciu 3,9x45
- Skrutka na rohovou konštrukciu 3,9x45
- 3,9x45 csavar sarokszerkezethez
- Skrutka na rohovou konštrukciu 3,9x45

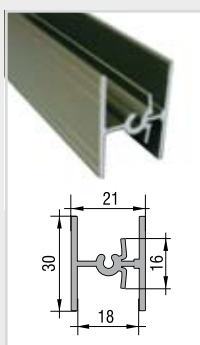
Doplnkové hliníkové profily / Additional aluminium profiles / Kiegészítő alumínium profilok / Dodatkowe profile aluminiowe



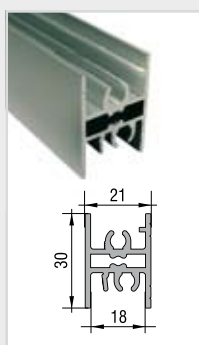
Spodný profil
- Bottom profile
- Alsó profil
- Dolný profil
INOVA



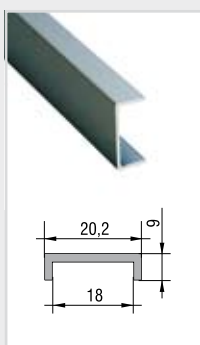
Spodný profil
- Bottom profile
- Alsó profil
- Dolný profil
INOVA EXCLUSIVE



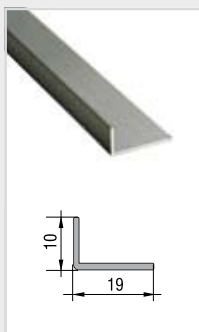
Deliaci profil
- Dividing profile
- Osztóprofil
- káznik
INOVA



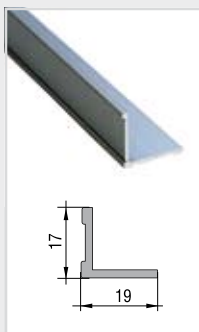
Horný profil
- Upper profile
- Felső profil
- Górny profil
INOVA EXCLUSIVE



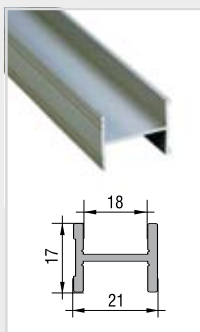
„C“ profil
- „C“ profile
- Felső sín
- Dolný tor
Profil „C“



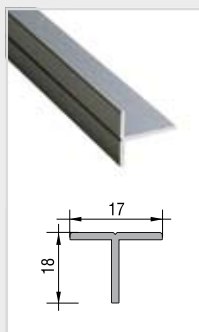
„L“ profil malý
- „L“ profile small
- „L“ profil kicsi
Profil „L“ malý



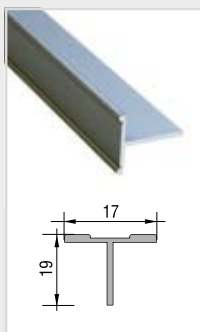
„L“ profil veľký
- „L“ profile big
- „L“ profil nagy
Profil „L“ duży



„H“ profil
- „H“ profile
- „H“ profil
Profil „H“



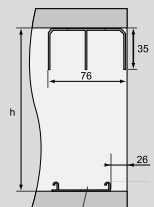
„T“ profil
- „T“ profile
- „T“ profil
Profil „T“



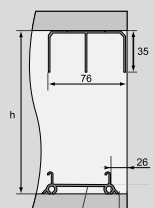
„T“ profil pro line
- „T“ profile pro line
- „T“ profil pro line
Profil „T“ pro line

Uchytenie vrchného a spodného vedenia

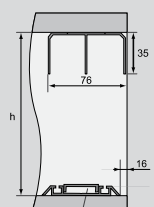
- Fixing of upper and bottom guide rail
- Felső és alsó sín rögzítése
- Mocowanie górnego i dolnego toru



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



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

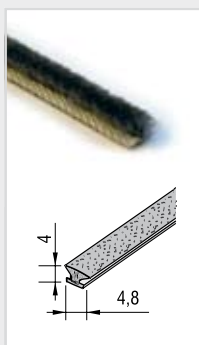


Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolný tor
ELEGANT, ELEGANT PLUS

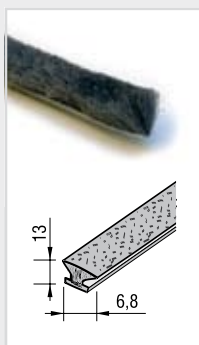


Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolný tor
ELEGANT EXCLUSIVE

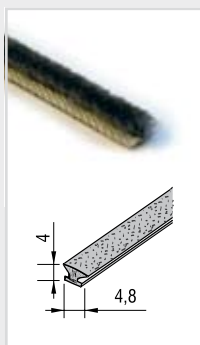
Šetiny / Weather strips / Porfogó kefék / Szczotki



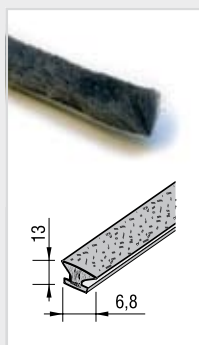
Dorazový s lepidlom
- Threshold with adhesive
- Oldalsó ragasztóval
- Szczelinowa z klejem



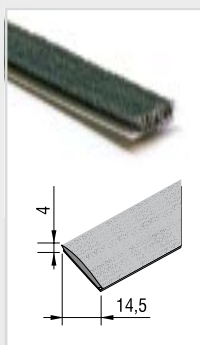
Vymedzovacia s lepidlom
- Spacers with adhesive
- Hátsó ragasztóval
- Przeciwkurzowa z klejem



Dorazová nasávaná bez lepidla
- Threshold - slide without adhesive
- Oldalsó behúzó ragasztó nélkül
- Szczelinowa wsuwana bez kleju



Vymedzovacia nasávaná bez lepidla
- Spacers - slide without adhesive
- Hátsó behúzó ragasztó nélkül
- Przeciwkurzowa wsuwana bez kleju



Široká dorazová
- Wide threshold
- Széles oldalsó
- Szczelinowa podwójna

Universal line 18

■ ATHENA, 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

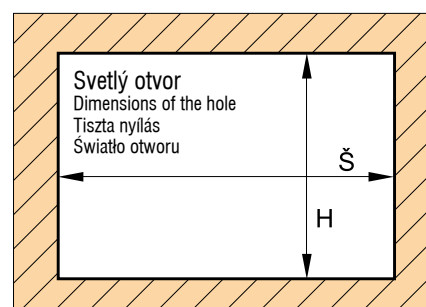


Dĺžka madiel / Length of handles / Fogantyúprofil hosszúsága / Długość ręczki:

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

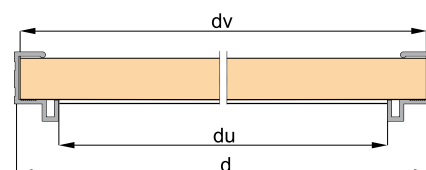


Dĺžka madla = výška krídla dverí

Length of handle = height of door leaf

Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

Długość ręczki = wysokość skrzydła drzwi

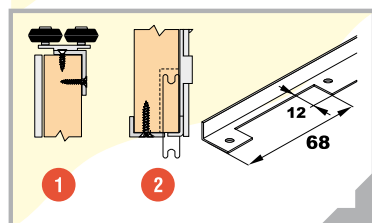
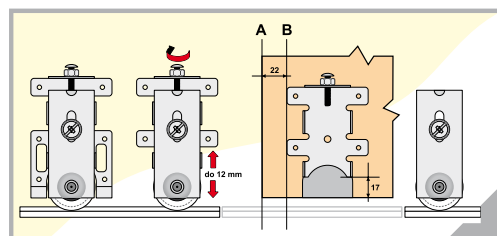
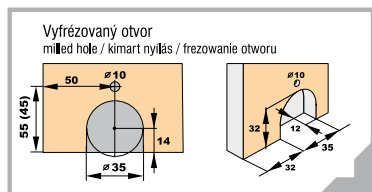
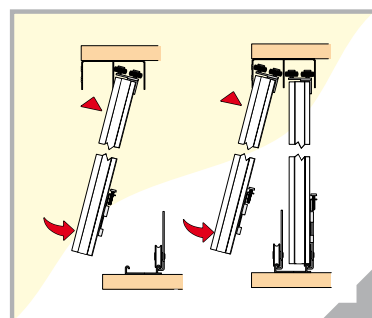


výplň dverí - doska 16 a 18 mm	Door panel - board 16 and 18mm	AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG 16 ÉS 18 mm	Wypełnienie drzwi dla grubości 16 i 18 mm		
výška krídla dverí (Univers.A plus, Elegant)	height of door leaf (Univers.A plus, Elegant)	ajtószár. magassága (Univers.A plus, Elegant)	Wysokość skrzydła drzwi (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 płyty	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	odratat 2x šírkou madla - deduct 2x width of han. - kivonni 2x a fogantyúprofil szélességét - odjąć 2x szerokości ręczki

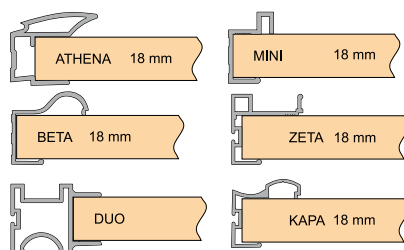
	počet krídel	number of leaves	ajtó száma	ilość skrzydeł	n	2	3	4
ATHENA	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerość pokrycia (mm)	p	34	68	102
BETA, MINI	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerość pokrycia (mm)	p	30	60	90
DUO	šírka presahu (mm)	width 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

■ ATHENA, BETA, MINI, KAPA, ZETA



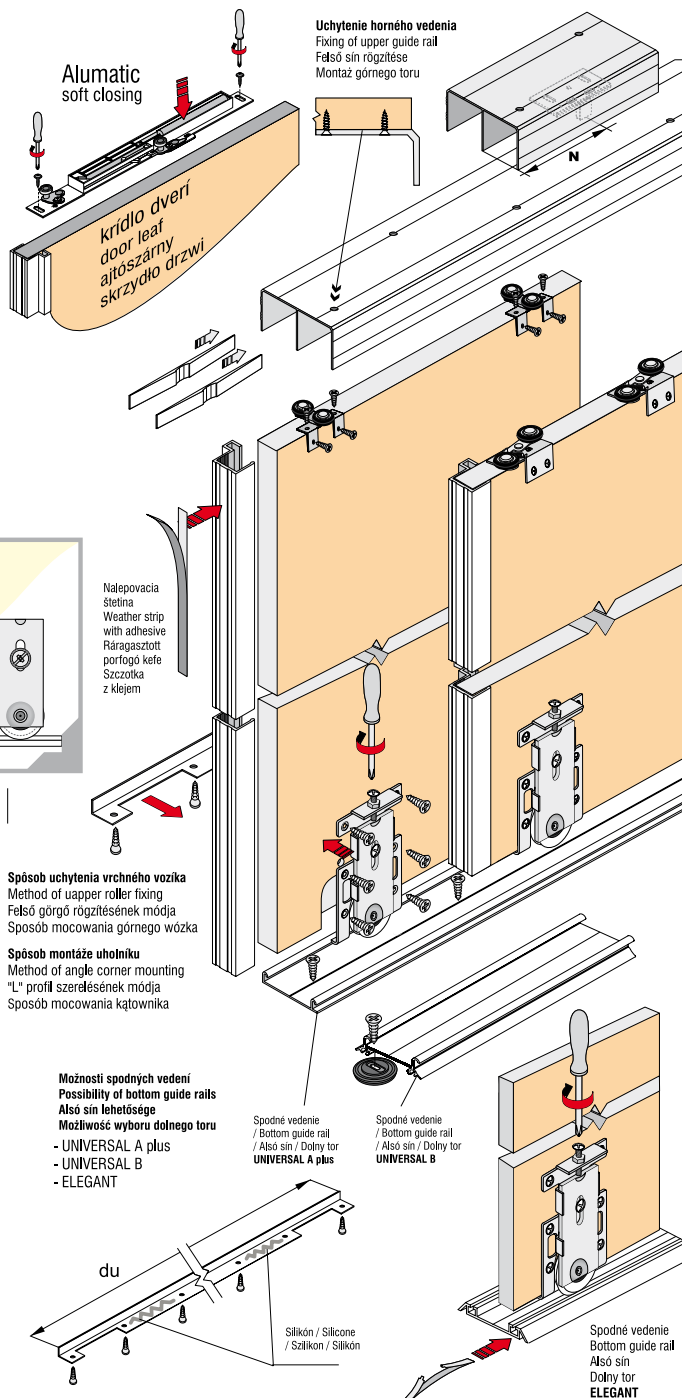
Spůsob montáže madla
Method of handle mounting
Fogantyűprofil szerelésének módja
Sposób montażu rączki



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 bútortáplával vagy üveggel és bútortáplával. Szereléshez használjon faragasztót, vagy rögzítse csavarral a fogantyűprofil.
- Z wypełnieniem 18 mm lub wypełnieniem i szkłem. Przy montażu należy zastosować klej montażowy albo śkręcić.



- 1 Spůsob uchytení vrchního vozíka
Method of upper roller fixing
Felső görög rögzítésének módja
Sposób mocowania górnego wózka
- 2 Spůsob montáže uholníku
Method of angle corner mounting
"L" profil szerelésének módja
Sposób mocowania kątownika

Možnosti spodných vedení
Possibility of bottom guide rails
Also sin lehetőség
Możliwość wyboru dolnego toru

- UNIVERSAL A plus
- UNIVERSAL B
- ELEGANT

MONTÁŽNE SÚČASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Madlo - Handle - Fogantyűprofil - Rączka BETA
	Madlo - Handle - Fogantyűprofil - Rączka DUO
	Madlo - Handle - Fogantyűprofil - Rączka KAPA
	Madlo - Handle - Fogantyűprofil - Rączka ZETA
	Madlo - Handle - Fogantyűprofil - Rączka MINI
	Madlo - Handle - Fogantyűprofil - Rączka ATHENA
	Horné vedenie - Upper guide rail - Felső sín - Górný tor UNIVERSAL
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Also sin - Dolný tor UNIVERSAL A plus
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Also sin - Dolný 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 - Also sin - Dolný tor ELEGANT plu
	Kryt na spodné vedenie - Cover for bottom guide - Alátét alsó sínhez - Maskownica toru ELEGANT Plus, ELEGANT Ekslusive
	Spodný vozík - Bottom roller - Also görög - Dolný wózek ELEGANT
	Spodný vozík - Bottom roller - Also görög - Dolný wózek ELEGANT B
	Spodný vozík - Bottom roller - Also görög - Dolný wózek ELEGANT PLUS
	Horný vozík - Upper roller - Felső görög - Górný wózek UNIVERSAL 18, DUO
	Horný vozík - Upper roller - Felső görög - Górný wózek UNIVERSAL 18 s pružinkou



Výplň / Door panel / BETÉT / Wypełnienie:
DTD, MDF doska hrúbka / Chipboard, MDF board thickness /
Faforácslap, 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 súllyú ajtóig
Obciążenie drzwi max do 50 kg

Universal line 18

■ TREND, TREND LINE



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

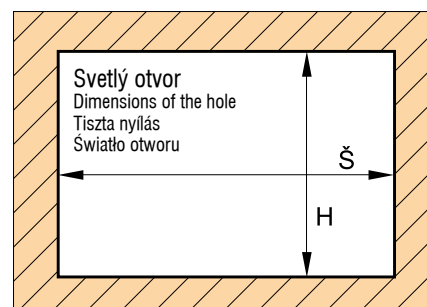


Dĺžka madiel / Length of handles / Fogantyúprofil
hosszúsága / Długość rączki:

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

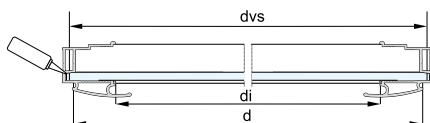


Dĺžka madla = výška krídla dverí

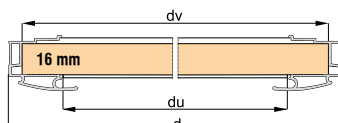
Length of handle = height of door leaf

Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

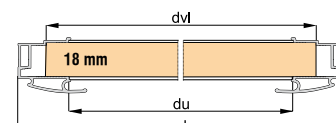
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi



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



Dосka / Board / Бүтөрлөп / Plyta 16 mm



Dосka / Board / Бүтөрлөп / Plyta 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 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 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

bütörlep 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 profil 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 płyty

d

$d = \frac{S+p}{n}$

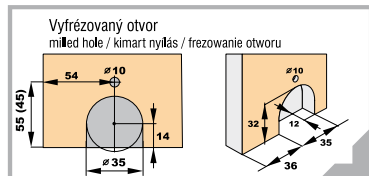
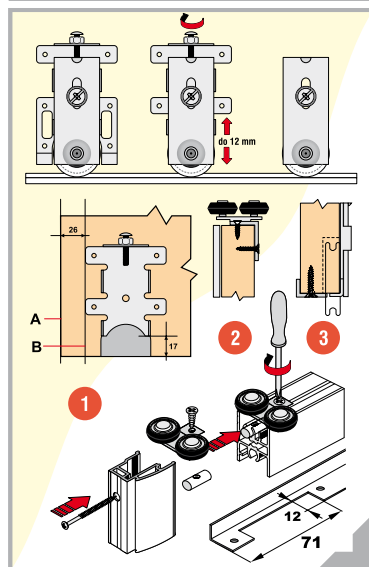
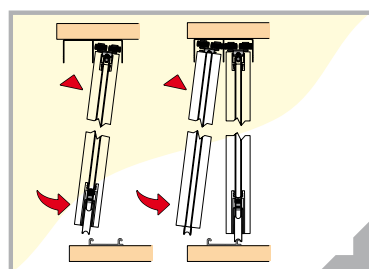
					TREND	TREND LINE
šírka dosky 16 mm	width of board 16 mm	lemez szélessége 16 mm-es	szerokość płyty 16 mm	dv	dv = d - 14 mm	d - 20 mm
šírka dosky 18 mm	width of board 18 mm	lemez szélessége 18 mm-es	szerokość płyty 18 mm	dvl	dvl = d - 28 mm	d - 30 mm
šírka skla 4 mm	width of glass 4 mm	üveg szélessége 4 mm-es	szerokość szkła 4 mm	dvs	dvs = d - 4 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	di = d - 50 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	di = d - 50 mm	d - 52 mm

TREND, TREND LINE

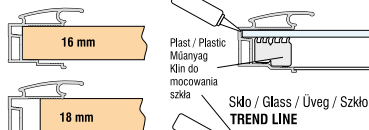
počet krídel / number of leaves / ajtó száma / ilość skrzydeł	N	2	3	4
šírka presahu / width of overhang / átfedés szélessége / szerokość pokrycia (mm)	Z	34	68	102

Universal line 18

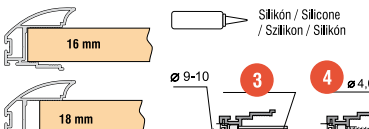
■ TREND, TREND LINE



Výplň / door panel / Betét / Płyta TREND



Výplň / door panel / Betét / Płyta TREND LINE



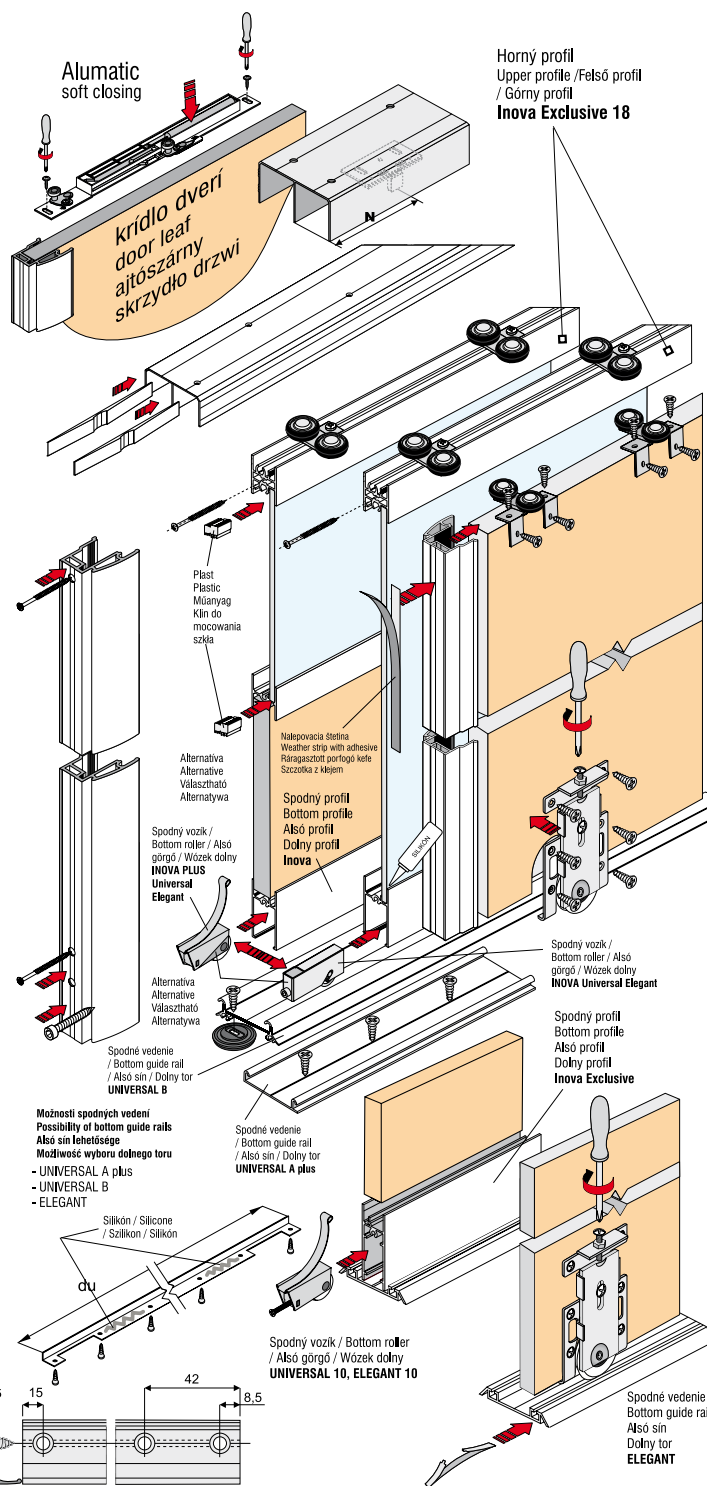
- Spůsob montáže vozíka EXCENTRIC na horné vedenie INOVA EXCLUSIVE 18
- Method of mounting roller EXCENTRIC on upper guide rail INOVA EXCLUSIVE 18
- EXCENTRIC görgő szerelése INOVA EXCLUSIVE 18 felső sínél
- Spůsob montázu wózka EXCENTRIC na górnym torze INOVA EXCLUSIVE 18
- Spůsob uchytenia vrchného vozíka
- Method of upper roller fixing
- Felső görgő rögzítésének módja
- Spůsob mocowania górnego wózka
- Spůsob montáže uholníku
- Method of angle corner mounting
- "L" profil szerelésének módja
- Spůsob mocowania kątownika
- nadstavovací skrutka - adjusting screw, beállító csavar
- skrutka do plechu - tapping screw, csavar a lemezbe



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

Sko, 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 do 50 kg
Tömeg max. 50 kg súlyú ajtóig
Obciążenie drzwi max do 50 kg



MONTÁŽNE SÚČASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Madlo - Handle - Fogantyüprofil - Rączka TREND
	Madlo - Handle - Fogantyüprofil - 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, UNIVERSAL 10
	Deliaci profil - Dividing profile - Osztóprofil - Lącznik INOVA
	Spodný profil - Bottom profile - Alsó profil - Dolný profil INOVA
	Spodný profil - Bottom profile - Alsó profil - Dolný 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 pružinkou

Universal line 18

■ INOVA, MODENA 18, MODENA SLIM

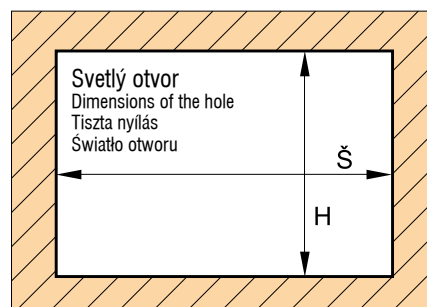


POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM SPODNÝM VEDENÍM

SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE -LINE BOTTOM GUIDE RAIL

TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEEL

SYSTEM PRZESUWNY Z DOLNYM DWUTOROWYM PROWADZENIEM

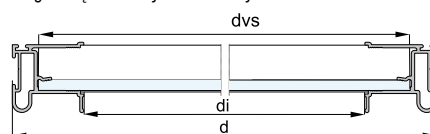


Dĺžka madla = výška krídla dverí

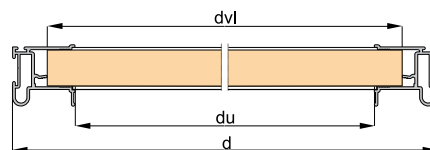
Length of handle = height of door leaf

Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi



Sкло, zrkadlo / Glass, mirror / Üveg, tükrő / 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

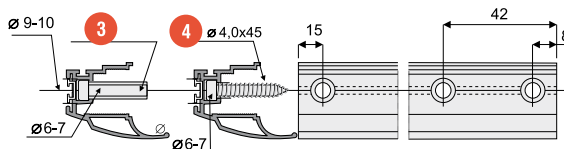
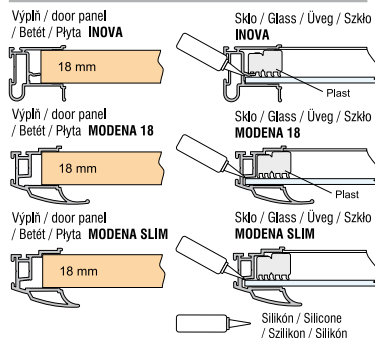
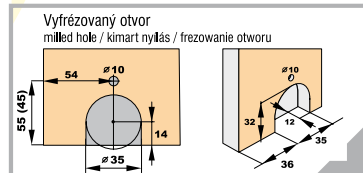
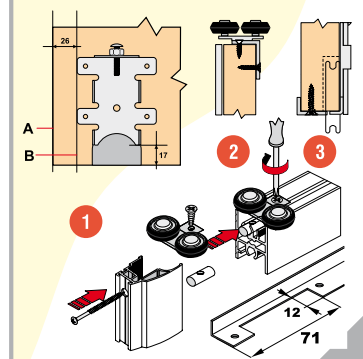
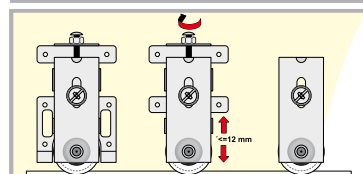
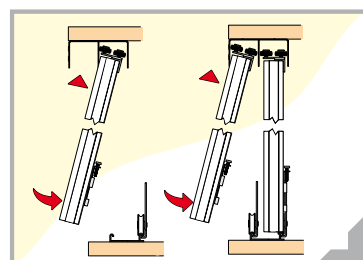


VÝPLŇ DVERÍ - DOSKA 16 A 18 MM, SKLO / ZRKADLO 4 MM	DOOR PANEL – BOARD 16 AND 18MM, GLASS/MIRROR 4MM	AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG 16 ÉS 18 mm, ÜVEG/TÜKÖR 4 MM	WYPEŁNIENIE DRZWI DLA GRUBOŚCI 16 I 18 MM, SZKŁO/ LUSTRO 4 MM		
výška krídla dverí (Univers. A plus, Elegant)	height of door leaf (Univers. A plus, Elegant)	ajtószárny magassága (Univers. A plus, Elegant)	Wysokość skrzydła drzwi (Univers. A plus, Elegant)	h	h = H - 37 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 használnál.	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 használnátánál	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 használnátánál	wysokość wypełnienia dolny profil Inova Exclusive i górny profil 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 sklo 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	szerokość płyty	d	$d = \frac{S+p}{n}$
šírka dosky 16 mm	width of board 16 mm	lemez szélessége 16 mm-es	szerokość płyty 16 mm	dvl	-
šírka dosky 18 mm	width of board 18 mm	lemez szélessége 18 mm-es	szerokość płyty 18 mm	dvl	dvl = d - 34 mm
šírka skla 4 mm	width of glass 4 mm	üveg szélessége 4 mm-es	szerokość szkła 4 mm	dvs	dvs = d - 24 mm
šírka hornej a dolnej lišty	width of upper & bott. guide rail	alsó és felső összek. szál szél.	szerokość gór. i dolnego profilu	di	di = d - 56 mm
					di = d - 50 mm

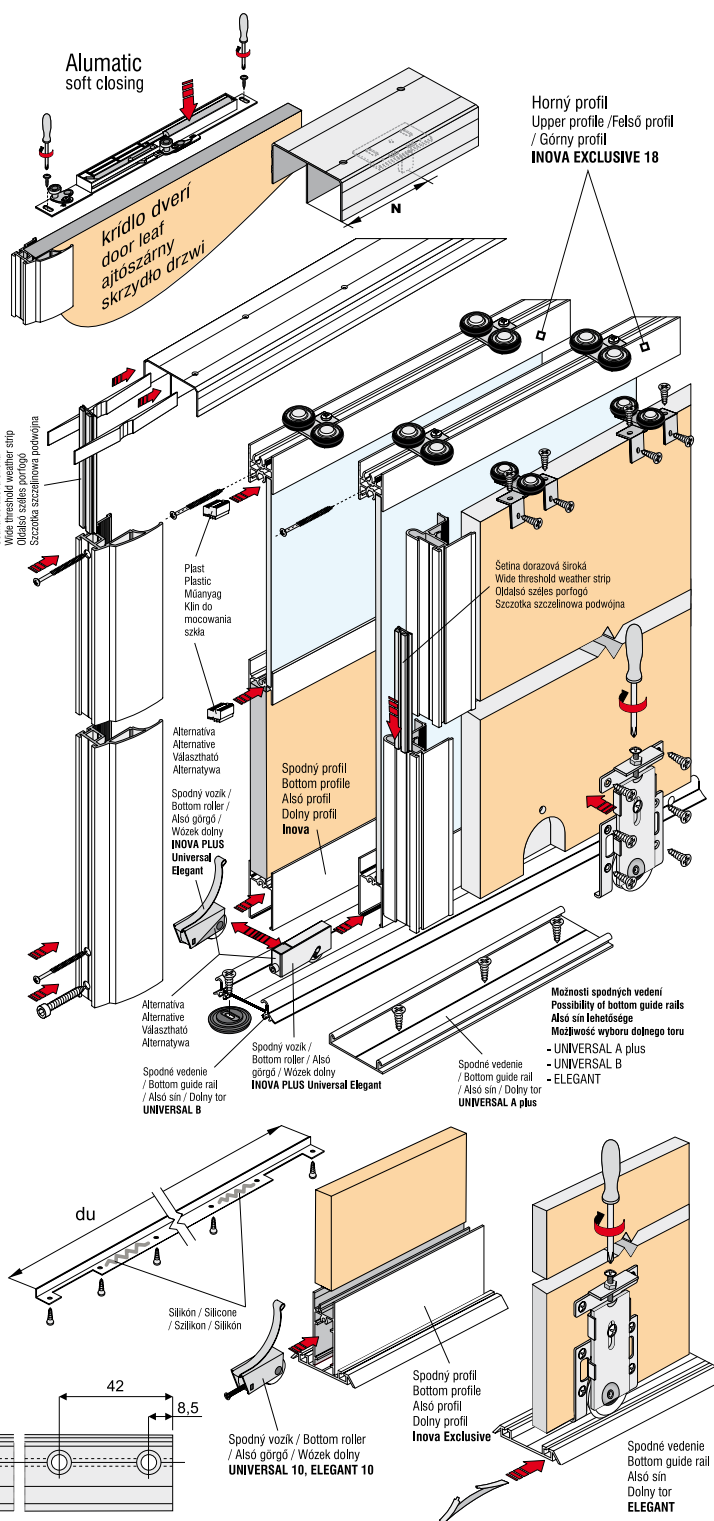
	počet krídel	number of leaves	ajtó száma	ilość skrzydeł	n	2	3	4
INOVA	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerokość pokrycia (mm)	p	32	64	96
MODENA 18	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerokość pokrycia (mm)	p	40	80	120
MODENA SLIM	šírka presahu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

Universal line 18

■ INOVA, MODENA 18, MODENA SLIM



- 1 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
- Sposób montażu wózka EXCENTRIC na górnym torze INOVA EXCLUSIVE 18
- 2 Spôsob uchytenia vrchného vozíka
- Method of upper roller fixing
- Felső görgő rögzítésének módja
- Sposób mocowania górnego wózka
- 3 Spôsob montáže uholníku
- Method of angle corner mounting
- "L" profil szerelésének módja
- Sposób mocowania kątownika
- 4 nadstavovací skrutka - adjusting screw, beálító csavar
- 5 skrutka do plechu - tapping screw, csavar a lemezbe



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

Sko, zrkadlo hrúbka / Glass, mirror Thickness / Üveg, tükör vastagság / Szkło, 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 max do 50 kg

MONTÁŽNE SÚČASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Madlo - Handle - Fogantyűprofil - Rączka INOVA
	Madlo - Handle - Fogantyűprofil - Rączka MODENA 18
	Madlo - Handle - Fogantyűprofil - Rączka MODENA SLIM
	Horné vedenie - Upper guide rail - Felső sín - Górný tor / 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, UNIVERSAL 10
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolný wózek INOVA UNIVERSAL PLUS, INOVA ELEGANT PLUS
	Deliaci profil - Dividing profile - Osztóprofil - Łącznik INOVA
	Spodný profil - Bottom profile - Alsó profil - Dolný profil INOVA
	Spodný profil - Bottom profile - Alsó profil - Dolný 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 pružinkou

Universal line 18

■ SIGMA



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

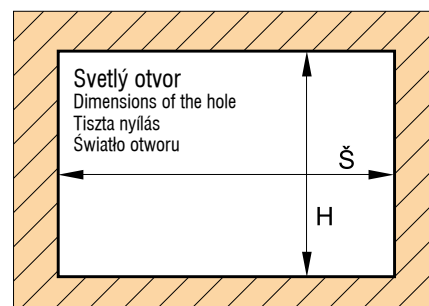


Dĺžka madiel / Length of handles / Fogantyúprofil hosszúsága / Długość ręczki:

2 m, 3 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

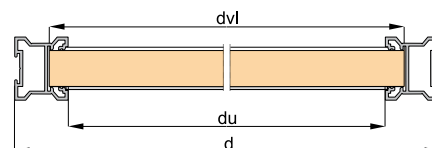


Dĺžka madla = výška krídla dverí

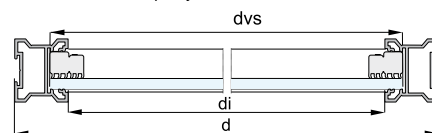
Length of handle = height of door leaf

Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

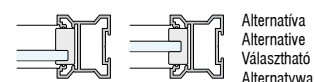
Długość ręczki = wysokość skrzydła drzwi



Doska / Board / Bútorlap / Plyta 18 mm



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



Alternativa
Alternative
Választható
Alternatywa



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 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 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) forgácsolapnál	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 forgácsolap 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 forgácsolap használatánál	wysokość wypełnienia dolny profil Inova Exclusive i górny Inova Exclusive 18 używając wypełn. płyta wiór. 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	szerokość płyty	d	$d = \frac{S+p}{n}$		
šírka dosky 18 mm	width of board 18 mm	lemez szélessége 18 mm-es	szerokość płyty 18 mm	dvl	dvl = d - 31 mm		
šírka skla 4 mm	width of glass 4 mm	üveg szélessége 4 mm-es	szerokość szkła 4 mm	dvs	dvs = d - 31 mm		
šírka hornej a dolnej lišty	width of upper & bott. guide rail	alsó és felső összek. szál szél.	szerokość gór. i dolnego profilu	di	di = d - 48 mm		
	počet krídel	number of leaves	ilość skrzydeł	n	2	3	4
SIGMA	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	p	25	50	75

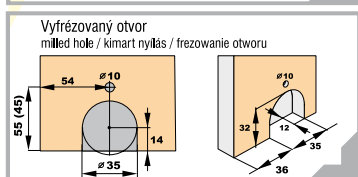
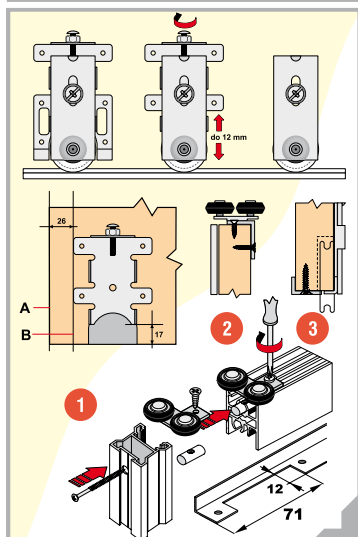
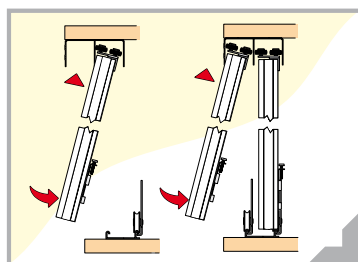
Universal line 18

■ SIGMA



MONTÁŽNE SÚČASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Madlo - Handle - Fogantyüprofil - Rączka SIGMA
	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
	Kryt na spodné vedenie - Cover for bott. guide rail - Alátét alsó sínhez - Maskownica toru ELEGANT
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górný wózek DUO
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górný wózek SYMETRIC
	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 - Osztóprofil - Łącznik INOVA
	Spodný profil - Bottom profile - Alsó profil - Dolný profil INOVA
	Spodný profil - Bottom profile - Alsó profil - Dolný profil INOVA EXCLUSIVE
	Horný profil - Upper profile - Felső profil - Górný profil INOVA EXCLUSIVE 18

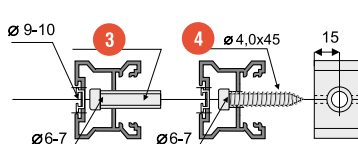
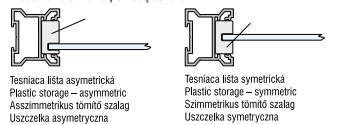


Výplň / door panel / Betét / Płyta

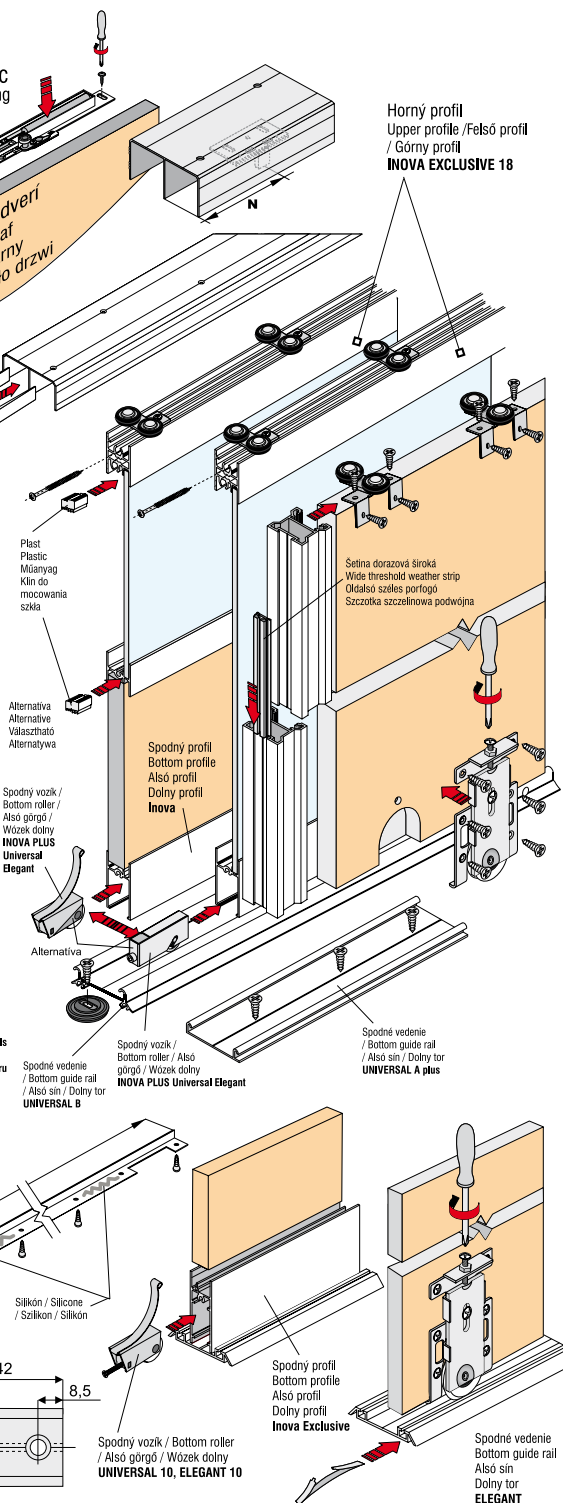
Výplň sklo pomocou plastu / Door panel – glass using plastic / Üveg betét üveglasztorító műanyaggal / Mocowanie szkła za pomocą klina



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



- Spôsob montáže vozíka SYMETRIC na horné vedenie INOVA EXCLUSIVE 18
- Method of mounting roller SYMETRIC on upper guide rail INOVA EXCLUSIVE 18
- SYMETRIC görgő szerelése INOVA EXCLUSIVE 18 felső sínrel
- Spôsob montażu wózka SYMETRIC na górnym torze INOVA EXCLUSIVE 18
- Spôsob uchytenia vrchného vozíka
- 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
- skrutka do plechu - tapping screw



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

Szko, zrkadlo hrúbka / Glass, mirror Thick-
ness / 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 ajtó
Obciążenie drzwi max do 50 kg

Pre sklo
- For glass
- Üveghez
- Szkło
4 mm SYMETRIC

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

Universal line 18

■ ŠIKMÉ DVERE GERLACH ■ SLANTED DOOR GERLACH



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

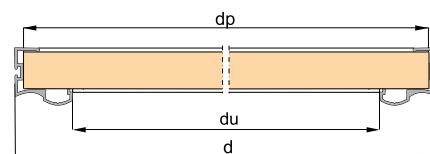
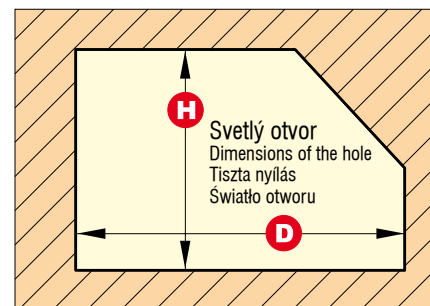


Dĺžka madiel / Length of handles / Fogantyúprofil
hosszúsága / Długość rączki:

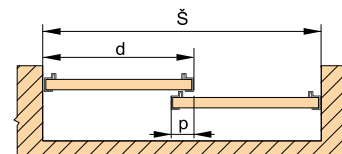
2,7 m

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 / Płyta 18 mm



Sklo, zrkadlo / Glass, mirror / Üveg, tükör / Szkło, 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 złej 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 płyty	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 skrzydel	n	2	3	4
	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerość pokrycia (mm)	p	26	52	78

Vypití / door panel
Betet / Płyta

18 mm

Sklo Glass

Technical drawing of a kitchen island. The island is 80 cm wide and 22 cm high. It features a sink with a faucet and a stove with a burner. The text "křídlo so šikminou" is written vertically on the island.

	Madlo - Handle - Fogantyprofil - Rączka KAPA
	Horné vedenie - Upper guide rail - Felső sín - Górny 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
	Vedenie - Guide rail - Sín - Tor GERLACH
	Spodný vozík - Bottom roller - Also görgő - Dolný wózek ELEGANT
	Spodný vozík - Bottom roller - Also görgő - Dolný wózek ELEGANT PLUS
	Spodný vozík - Bottom roller - Also görgő - Dolný wózek UNIVERSAL B
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górny wózek UNIVERSAL 18
	Vozík - Roller - Görgő - Wózek GERLACH
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górny wózek UNIVERSAL 18 s pružinkou

-  18 mm
 4,0 mm
 4,5 mm
 50 kg



23

UNIVERSAL LINE 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



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.



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.



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.



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

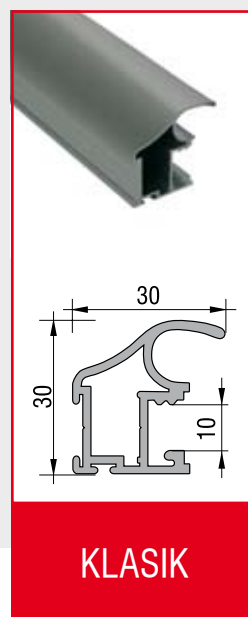
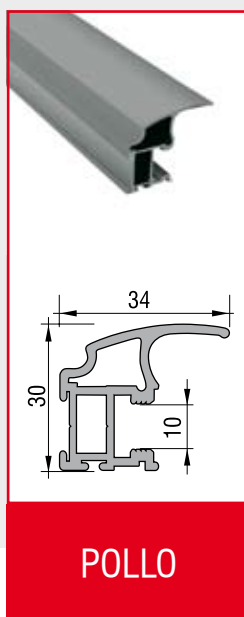
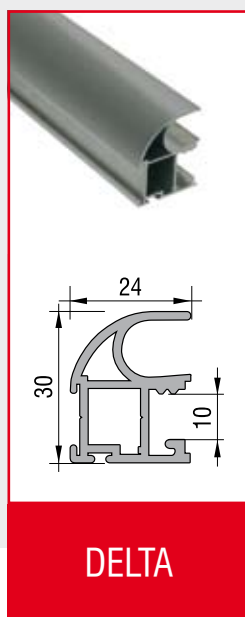
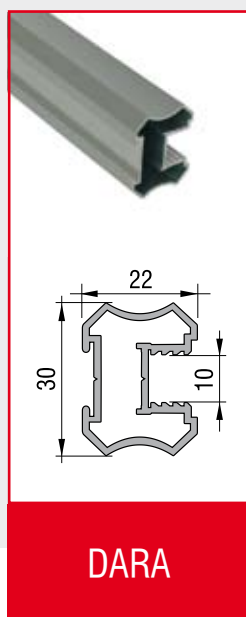
List of mounting elements for sliding system Universal Line 10

Universal Line 10 tolóajtós rendszer alkatrészeinek listája

Lista elementów montażowych systemu przesuwnego Universal line 10

Madlá

Handles / Fogantyúprofilok / Rączki

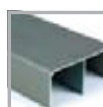


Dostupné farebné variácie hliníkových profilov

- 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

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 elektrostatickom poli - vysoká kvalita nástreku, odolnosť voči oderu, v odtieňoch RAL, prevedenie: matná, polomatná, vysokoľeská

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 10

Vozíky / Rollers / Görgők / Wózki



Spodný vozík
- Bottom roller
- Alsó görgő rugóval
- Dolny wózek
UNIVERSAL 10



Spodný vozík pre profil
- Roller for bot. guide rail
- Görgő alsó sínhez
- Dolny wózek
ELEGANT 10



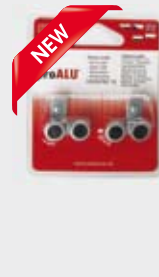
Sada EXCENTRIC PLUS, Elegant EXCLUSIVE



Sada SYMETRIC PLUS, Elegant EXCLUSIVE



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
Górny wózek EXCENTRIC 10



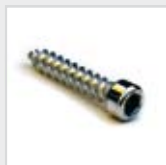
Spodný vozík Elegant 10
Set of bottom rollers Elegant 10
Elegant 10 alsó görgő
Dolny wózek Elegant 10



Horný vozík
- Upper roller
- Rugós felső görgő
- Górny wózek
SYMETRIC 10



Horný vozík
- Upper roller
- Rugós felső görgő
- Górny wózek
EXCENTRIC 10



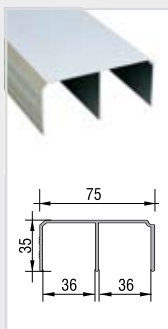
Skrutka na spájanie profilov
- Screw for connecting of
profiles
- Csavar a profilok összeko-
ereléséhez
- Śruba montażowa do profili



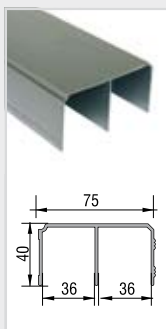
Krytka na skrutku
šedá
- Cover for screw grey
- Csavartakaró sapka szürke
- Zaslepka

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

Vedenia / Guide rails / Sinek / Tory



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



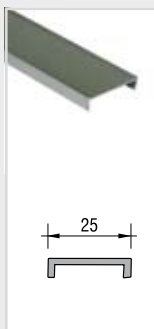
Vrchné vedenie
- Upper guide rail
- Felső sín
- Górny tor
UNIVERSAL Exclusive



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



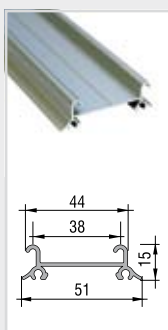
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Alsó sín
- Dolny tor
ELEGANT Plus



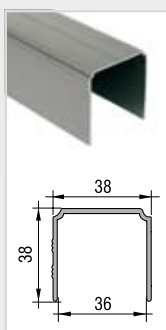
Kryt na sp. vedenie
- Cover for bottom
- Alsó sín takarólap
- Maskownica
ELEGANT Exclusive



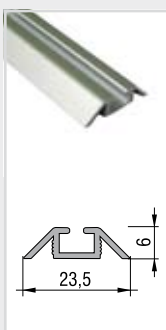
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Alsó sín
- Dolny tor
UNIVERSAL A plus



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



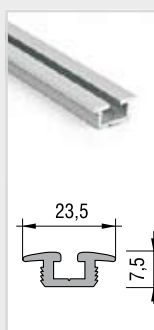
Vrchné vedenie
- Upper guide rail
- Felső sín
- Górny tor
LINEA



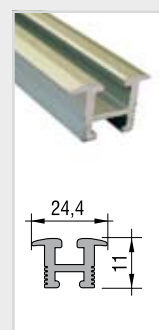
Spodné vedenie „W“
pre uchytenie v strede
- Bott. guide rail „W“ for fixing
in the middle
- Alsó sín „W“ középen rögzítve
- Dolny tor „W“ z mocowaniem
w środku



Spodné vedenie „Y“
pre uchytenie z boku
- Bottom guide rail „Y“ for fixing
from side
- Alsó sín „Y“ oldalról rögzítve
- Dolny tor „Y“ z mocowaniem
bocznym



Spodné vedenie
pre zapustenie do drážky
- Bottom guide rail for recessing
to the groove
- Bemart alsó sín
- Dolny tor wpuszczany
bocznym



Spodné vedenie do dlažby
- Bottom guide rail in paving
- Bemart alsó sín
- Dolny tor wpuszczany do
glazury



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

UNIVERSAL 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



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



Alumatic Centro pre stredné dvere
- Alumatic center for central door
- Alumatic Centro központi ajtóhoz
- Alumatic Centro do środkowych drzwi

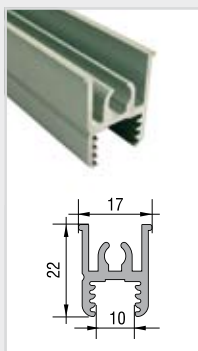


Spinka na uchytenie štetiny
- Clip for fixing of weather strip
- Kapocs a porfogó kefé rögzítéséhez
- Klips mocujący szczotkę

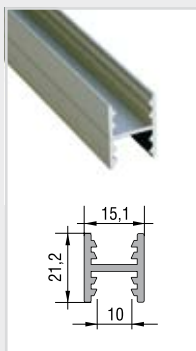


Bezpečnostná fólia na sklo
- Protective film for glass
- Biztonsági fólia üvegre
- Bezpieczna folia na szkło

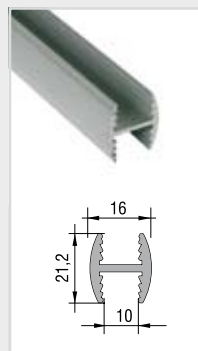
Doplnkové hliníkové profily / Additional aluminium profiles / Kiegészítő alumínium profilok / Dodatkowe profile aluminiowe



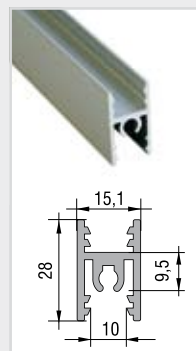
Horný profil „10“
- Upper profile „10“
- Felső profil „10“
- Górny profil „10“
EXCLUSIVE „10“



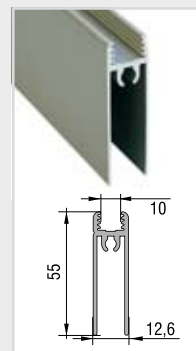
„H“ profil 10
- „H“ profile 10
- „H“ profil 10
- „H“ profil 10



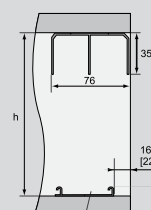
„H“ profil 10 obli
- „H“ profile 10
- „H“ profil 10
- „H“ profil 10 okrugly



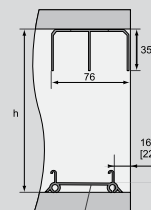
„H“ profil veľký
- „H“ profile big
- „H“ profil nagy
- „H“ profil duży



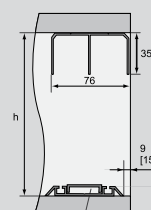
Spodný profil
- Bottom profile
- Alsó profil
- Dolny profil
- „10“ EXCLUSIVE



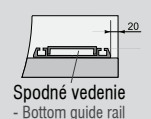
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolný tor
UNIVERSAL A plus



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

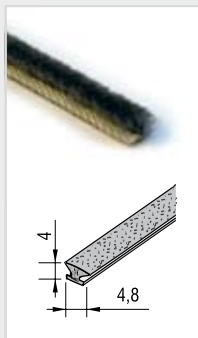


Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolný tor
ELEGANT, ELEGANT PLUS

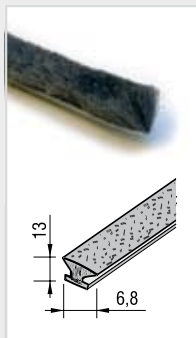


Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolný tor
ELEGANT EXCLUSIVE

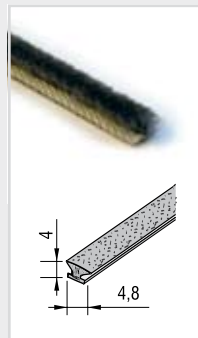
Šetiny / Weather strips / Porfogó kefék / Szczotki



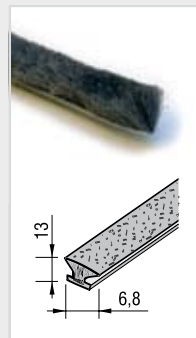
Dorazový s lepidlom
- Threshold with adhesive
- Oldalsó ragasztóval
- Szczelinowa z klejem



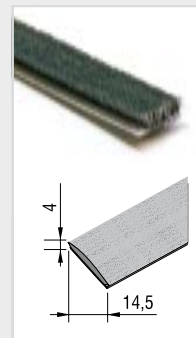
Vymedzovacia s lepidlom
- Spacers with adhesive
- Hátsó ragasztóval
- Przeciwkurzowa z klejem



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
- Wide threshold
- Széles oldalsó
- Szczelinowa podwójna

Symetrické madlá / Symmetric handles / Szimmetrikus fog. profilok / Symetryczna rączka: DARA
Asymetrické madlo / Asymmetric handles / Asszimmetrikus fog. profilok / Asymetryczna 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:

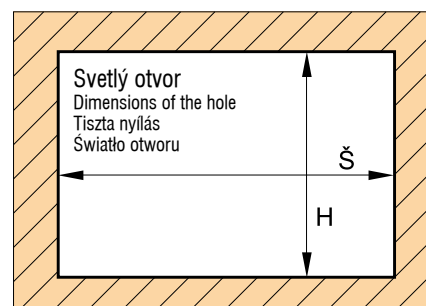
2,7 m

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 köv. fog.profiloknak / Górny wózek EXCENTRIC dla rączki: **POLLO, KLASIK, DELTA**

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

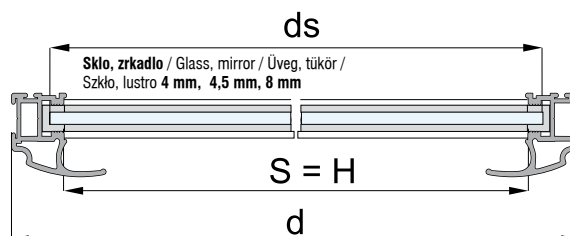
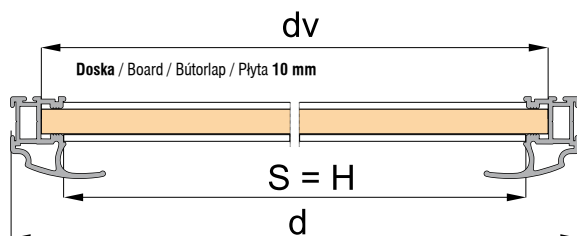


Dĺžka madla = výška krídla dverí

Length of handle = height of door leaf

Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

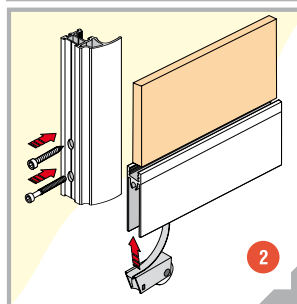
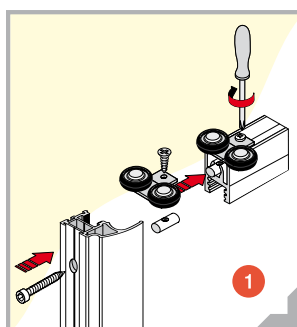
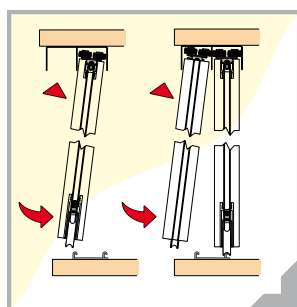


VÝPLŇ DVERÍ - DOSKA 10 MM, SKLO /ZRKADLO 4 MM	DOOR PANEL - BOARD 10 MM, GLASS/MIRROR 4MM	AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG 10 mm, ÜVEG/TÜKÖR 4 MM	WYPEŁNIENIE DRZWI DLA GRUBOŚCI 10 MM, SZKŁO/LUSTRO 4 MM		
výška krídla dverí (Univers. A plus, Elegant)	height of door leaf (Univers. A plus, Elegant)	ajtószárny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

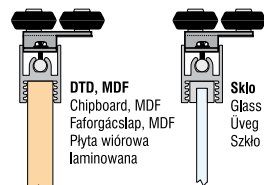
	počet krídel	number of leaves	ajtó száma	ilość skrzydeł	n	2	3	4
POLLO	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerokość pokrycia (mm)	p	34	68	102
DARA	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerokość pokrycia (mm)	p	22	44	66
KLASIK	šírka presahu (mm)	width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

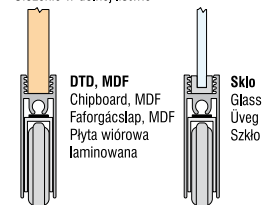
■ DARA, DELTA, POLLO, KLASIK



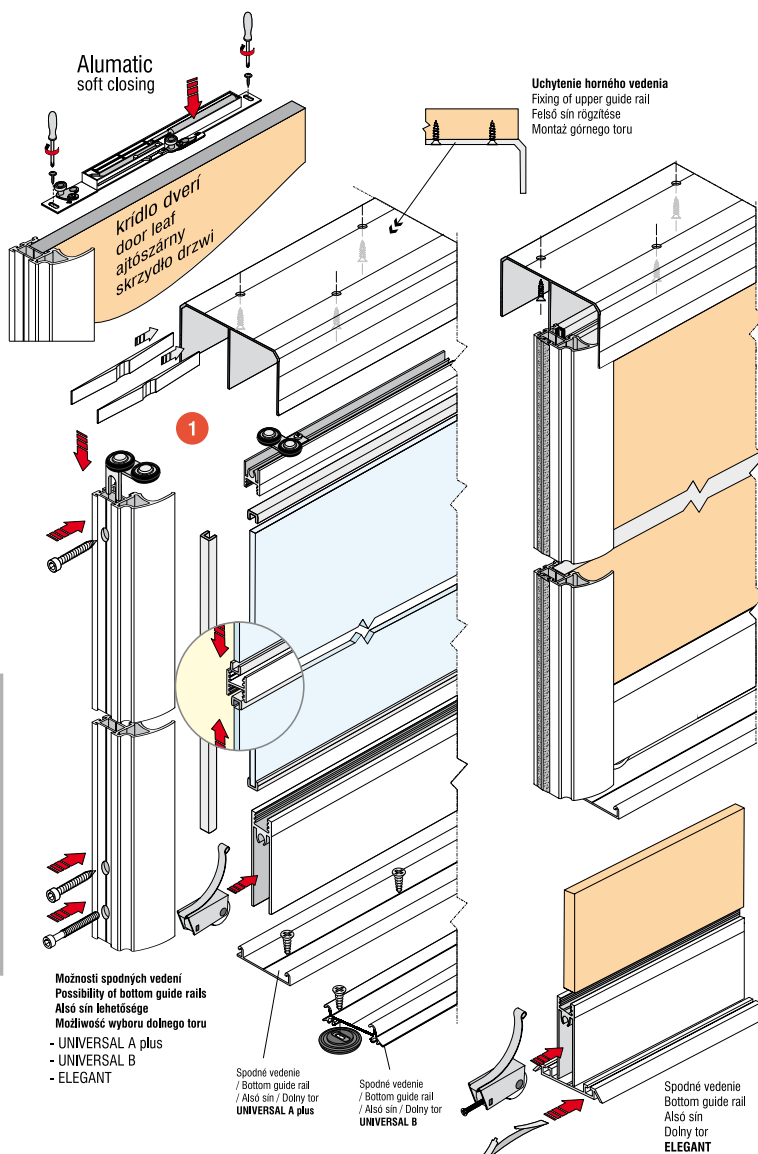
Uloženie v hornej listie
Storage in upper guide rail
Rögzítés a felső összekötőbe
Uloženie v górnjej listwie



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

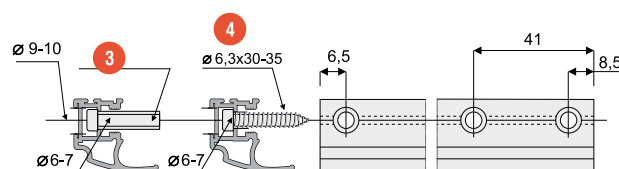
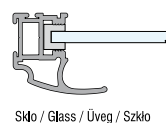
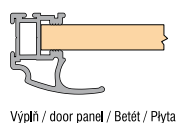


- 1 Montáž vozíka EXCENTRIC v hornej listie
- Roller mounting EXCENTRIC in upper guide rail
- Excentric görgő összeszerelése a felső összekötőn
- Montaż wózka EXCENTRIC w górnjej listwie
- 2 Montáž vozíka v spodnej listie
- Roller mounting in bottom guide rail
- Görgő összeszerelése az alsó összekötőn
- Montaż wózka w dolnej listwie
- 4 nastavovací skrutka - adjusting screw
- 5 skrutka do plechu - tapping screw



Možnosti spodných vedení
Possibility of bottom guide rails
Also sin lehetősége
Możliwość wyboru dolnego toru
- UNIVERSAL A plus
- UNIVERSAL B
- ELEGANT

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



Výplň / Door panel / BETÉT / Wypełnienie:
DTD, MDF doska grubka / Chipboard, MDF board thickness /
Faorgácslap, MDF lap vastagság / Płyta wiórowa laminowana, MDF grubość 10 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 max 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 POLO
	Madlo - Handle - Fogantyúprofil - Rączka KLASIK
	Horné vedenie - Upper guide rail - Felső sín - Górny 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
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolny tor ELEGANT
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Górny wózek EXCENTRIC
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górny wózek EXCENTRIC
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Górny wózek SYMMETRIC
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górny wózek SYMMETRIC
	Spodný profil - Bottom profile - Alsó profil - Dolny profil „10“
	Horný profil - Upper profile - Felső profil - Górny profil „10“
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górny wózek EXCENTRIC PLUS
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górny wózek SYMMETRIC PLUS

EXCLUSIVE LINE 10



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



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 foganatúprofil 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 foganatúprofilban.

Ez a rendszer átfogó megoldást ad azoknak embereknek, akik szeretnék 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 8mm.

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

EXCLUSIVE LINE 10



Zoznam montážnych elementov posuvného systému Universal Line 10

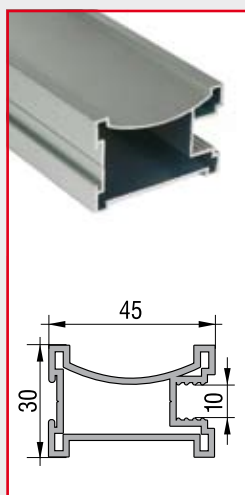
List of mounting elements for sliding system Universal Line 10

Universal Line 10 tolóajtós rendszer alkatrészeinek listája

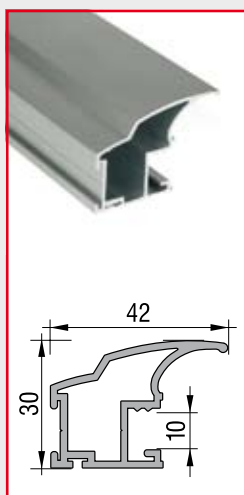
Lista elementów montażowych systemu przesuwnego Universal line 10

Madlá

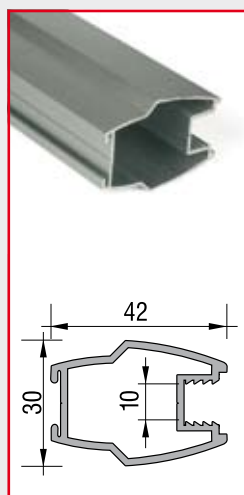
Handles / Fogantyúprofilok / Rączki



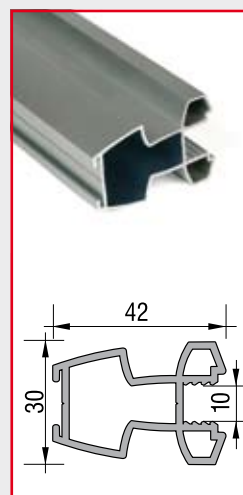
GRANDE



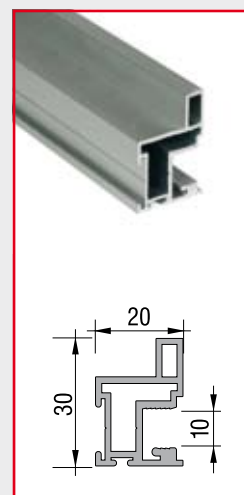
MODENA 10



PICOLLO



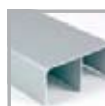
APOLLO



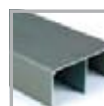
KVADRO

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



Oliva Elox
Champagne anodized
Bronz
Olivka (szampan)



Zlatý Elox
Gold anodized
Arany
Złoty

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 elektrostatickom poli - vysoká kvalita nástreku, odolnosť voči oderu, v odtieňoch RAL, prevedenie: matná, polomatná, vysokošklá

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, magasfényű

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



EXCLUSIVE LINE 10

Vozíky / Rollers / Görgők / Wózki



Spodný vozík
- Bottom roller
- Alsó görgő rugóval
- Dolný wózek
UNIVERSAL 10



Spodný vozík pre profil
- Roller for bot. guide rail
- Görgő alsó sínhez
- Dolný wózek
ELEGANT 10



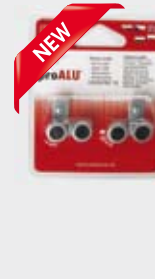
Sada EXCENTRIC PLUS, Elegant EXCLUSIVE



Sada SYMETRIC PLUS, Elegant EXCLUSIVE



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



Horný vozík EXCENTRIC 10
Set of upper roller Excentric 10
EXCENTRIC 10 felső görgő szett
Görny wózek EXCENTRIC 10



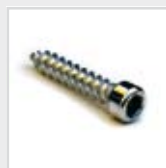
Spodný vozík Elegant 10
Set of bottom rollers Elegant 10
Spodný vozík Elegant 10
Dolný wózek Elegant 10



Horný vozík
- Upper roller
- Rugós felső görgő
- Görny wózek
SYMETRIC 10



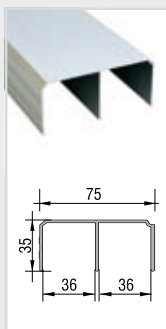
Horný vozík
- Upper roller
- Rugós felső görgő
- Görny wózek
EXCENTRIC 10



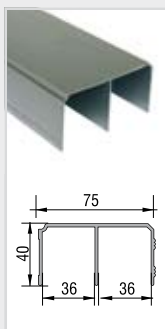
Skrutka na spájanie profilov
- Screw for connecting of
profiles
- Csavar a profilok össze-
reléséhez
- Śruba montażowa do profili

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

Vedenia / Guide rails / Sinek / Tory



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



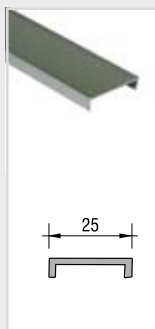
Vrchné vedenie
- Upper guide rail
- Felső sín
- Görny tor
UNIVERSAL Exclusive



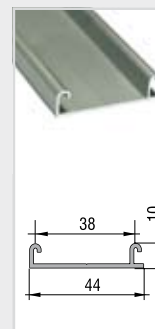
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Alsó sín
- Dolný tor
ELEGANT Exclusive



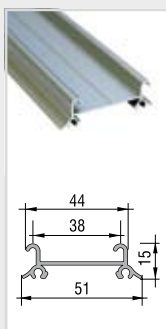
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Alsó sín
- Dolný tor
ELEGANT Plus



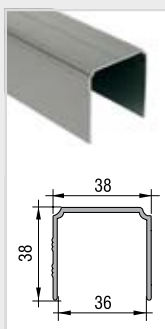
Kryt na sp. vedenie
- Cover for bottom
- Alsó sín takarólap
- Maskownica
ELEGANT Exclusive



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



Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Alsó sín
UNIVERSAL B



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



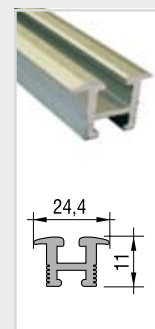
Spodné vedenie „W“
pre uchytenie v strede
- Bott. guide rail „W“ for fixing
in the middle
- Alsó sín „W” középen rögzítve
- Dolný tor „W” z mocowaniem
w środku



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



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



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



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 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



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



Alumatic Centro pre stredné dvere
- Alumatic center for central door
- Alumatic Centro közpész ajtóhoz
- Alumatic Centro do środkowych drzwi

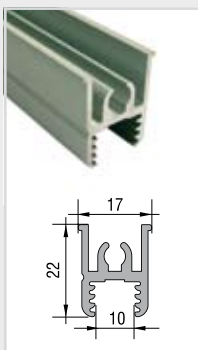


Spinka na uchytenie šetiny
- Clip for fixing of weather strip
- Kapocs a porfogó kefé rögzítéséhez
- Klips mocujący szczotkę

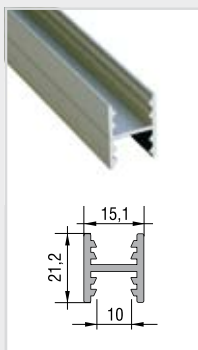


Bezpečnostná fólia na sklo
- Protective film for glass
- Biztonsági fólia üvegre
- Bezpieczna folia na szkło

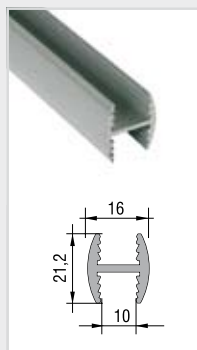
Doplnkové hliníkové profily / Additional aluminium profiles / Kiegészítő alumínium profilok / Dodatkowe profile aluminiowe



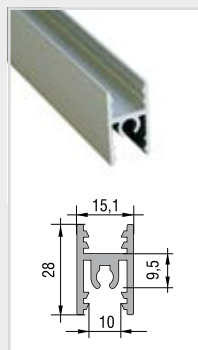
Horný profil „10“
- Upper profile „10“
- Felső profil „10“
- Górny profil „10“
EXCLUSIVE „10“



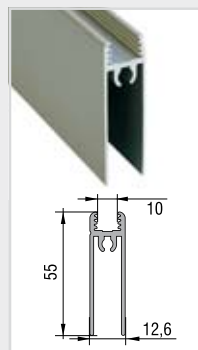
„H“ profil 10
- „H“ profile 10
- „H“ profil 10
- „H“ profil 10



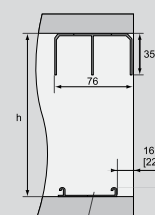
„H“ profil 10 obly
- „H“ profile 10
- „H“ profil 10
- „H“ profil 10 okragly



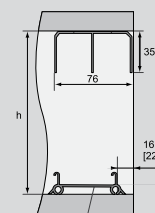
„H“ profil veľký
- „H“ profile big
- „H“ profil nagy
- „H“ profil duży



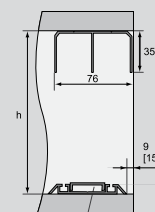
Spodný profil
- Bottom profile
- Alsó profil
- Dolny profil
- „10“ EXCLUSIVE



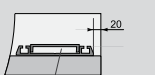
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolny tor
UNIVERSAL A plus



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

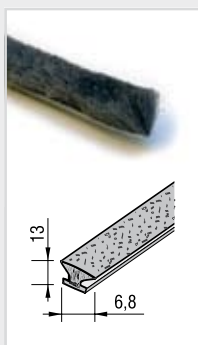


Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolny tor
ELEGANT, ELEGANT PLUS

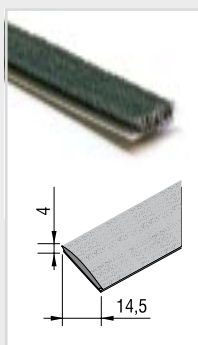


Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolny tor
ELEGANT EXCLUSIVE

Šetiny / Weather strips / Porfogó kefék / Szczotki



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



Široká dorazová
- Wide threshold
- Széles oldalsó
- Szczelinowa podwójna

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

Exclusive line 10

■ KVADRO, GRANDE, MODENA, PICOLLO, APOLLO



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:

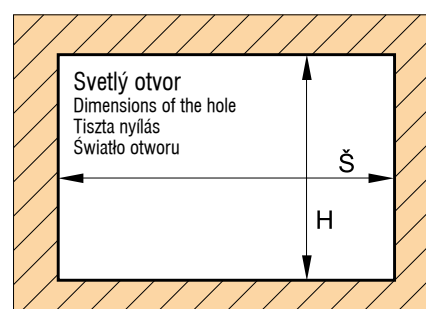
2,7 m

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

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

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

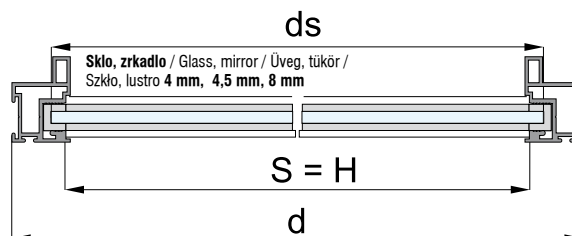
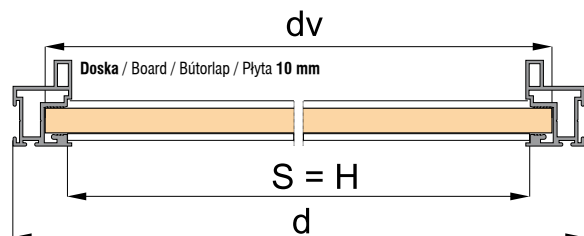


Dĺžka madla = výška krídla dverí

Length of handle = height of door leaf

Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

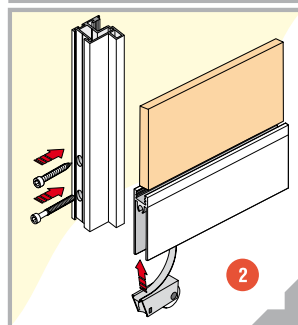
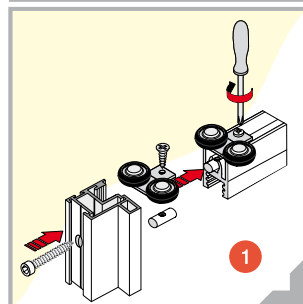
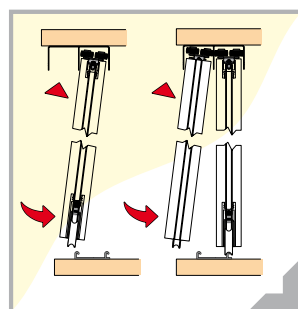


VÝPLŇ DVERÍ - DOSKA 10 MM, SKLO /ZRKADLO 4 MM	DOOR PANEL – BOARD 10 MM, GLASS/MIRROR 4MM	AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG 10 mm, ÜVEG/TÜKÖR 4 MM	WYPEŁNIENIE DRZWI DLA GRUBOŚCI 10 MM, SZKŁO/LUSTRO 4 MM		
výška krídla dverí (Univers. A plus, Elegant)	height of door leaf (Univers. A plus, Elegant)	ajtószárny 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 płyty	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	width of board MODENA	lemez szélessége MODENA	szerokość płyty MODENA	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 bottom 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	length of bott. guide rail MODENA	alsó összekötő szál hossza MODENA	długość dolnej listwy MODENA	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

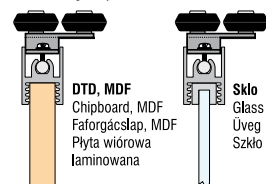
	počet kridel	number of leaves	ajtó száma	ilość skrzydeł	n	2	3	4
KVADRO	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerokość pokrycia (mm)	p	20	40	60
GRANDE	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	szerokość pokrycia (mm)	p	45	90	135
MODENA	šírka presahu (mm)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

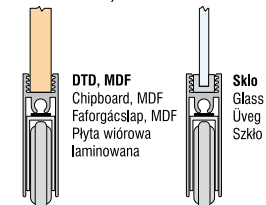
■ KVADRO, GRANDE, MODENA, PICOLLO, APOLLO



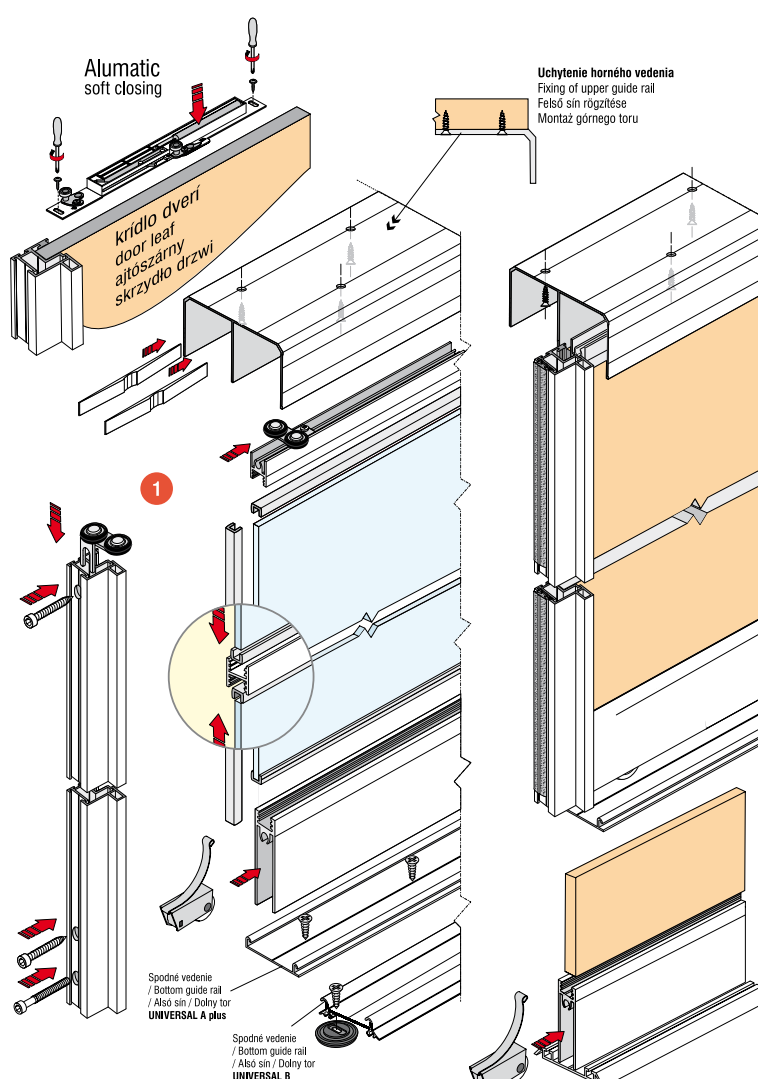
Uloženie v hornej listie
Storage in upper guide rail
Rögzítés a felső összekötőbe
Ułożenie w górnej listwie



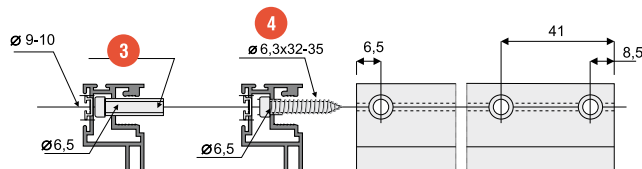
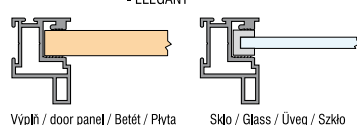
Uloženie v spodnej listie
Storage in bottom guide rail
Rögzítés az alsó összekötőbe
Ułożenie w dolnej listwie



- 1 Montáž vozíka EXCENTRIC v hornej listie
- Roller mounting EXCENTRIC in upper guide rail
- Excentric görgő összeszerelése a felső összekötőn
- Montaż wózka EXCENTRIC w górnej listwie
- 2 Montáž vozíka v spodnej listie
- Roller mounting in bottom guide rail
- Görgő összeszerelése az alsó összekötőn
- Montaż wózka w dolnej listwie
- 4 nastavovací skrutka - adjusting screw
- 5 skrutka do plechu - tapping screw



Uloženie v madle
Method of handle mounting
Behelyezés a fogantyúprofilba
Ułożenie w rączce



Výplň / Door panel / BETÉT / Wypełnienie:
DTD, MDF doska hrúbka / Chipboard, MDF board thickness /
Faforágcslap, MDF lap vastagság / Płyta wiórowa laminowana, MDF grubość 10 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 max do 50 kg

MONTÁŽNE SÚČASTKY 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
	Madlo - Handle - Fogantyúprofil - Rączka APOLLO
	Horné vedenie - Upper guide rail - Felső sín - Górny 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
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolny tor ELEGANT
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Górny wózek Elegant 10, Universal 10
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górny wózek EXCENTRIC
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górny wózek SYMETRIC
	Spodný profil - Bottom profile - Alsó profil - Dolny profil - 10"
	Horný profil - Upper profile - Felső profil - Górny profil - 10"
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górny wózek EXCENTRIC PLUS
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górny wózek SYMETRIC PLUS



POSUVNÉ SYSTÉMY S JEDNORADOVÝM SPODNÝM VEDENÍM

SLIDING SYSTEMS WITH SINGLE-LINE BOTTOM GUIDE RAIL

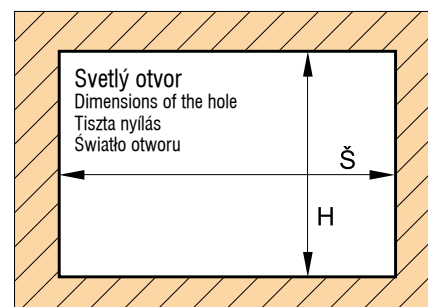
TOLÓAJTÓS RENDSZER EGYSOROS ALSÓ SÍNNEEL

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**

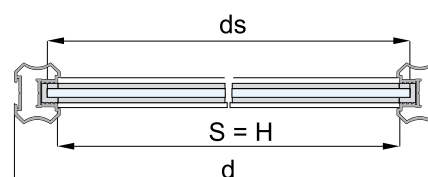
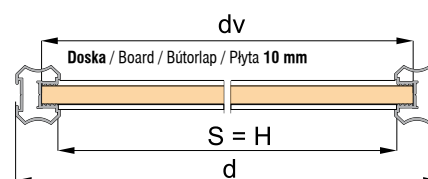


Dĺžka madla = výška krídla dverí

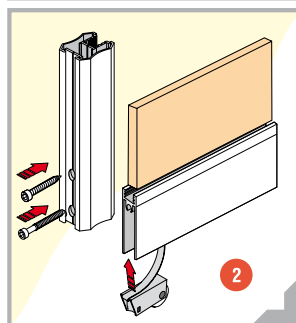
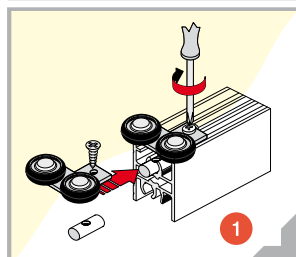
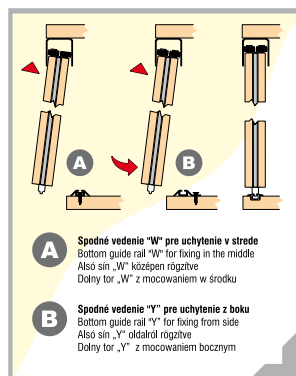
Length of handle = height of door leaf

Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

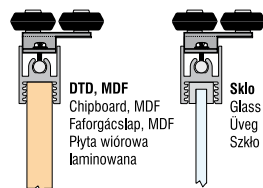
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi



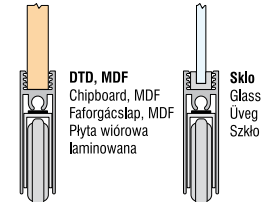
VÝPLŇ DVERÍ - DOSKA 10 MM, SKLO / ZRKADLO 4 MM	DOOR PANEL – BOARD 10 MM, GLASS/ MIRROR 4MM	AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG 10 mm, ÜVEG/TÜKÖR 4 MM	WYPEŁNIENIE DRZWI DLA GRUBOŚCI 10 MM, SZKŁO/LUSTRO 4 MM		
spodné vedenie W, Y výška krídla dverí	bottom guide rail W,Y Height of door leaf	ajtószárny magassága alsó sínél W, Y	dolny profil W, Y wys. skrzyd. 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 płyty (Linea 10)	hv	hv = h - 60 mm
šírka dverí	width of door	ajtó szélessége	szerokość płyty	d	$d = \frac{S+p}{n}$
šírka výplne (madlo DARA)	width of door panel (DARA)	betét szélessége (fog.profil DARA)	szerokość 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)	szerokość 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 płyty (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)	szerokość 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)	szerokość 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)	szerokość 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)	szerokość 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)	szerokość 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)	szerokość 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)	szerokość 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)	szerokość 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	szerokość szkła	ds	ds = dv - 4 mm



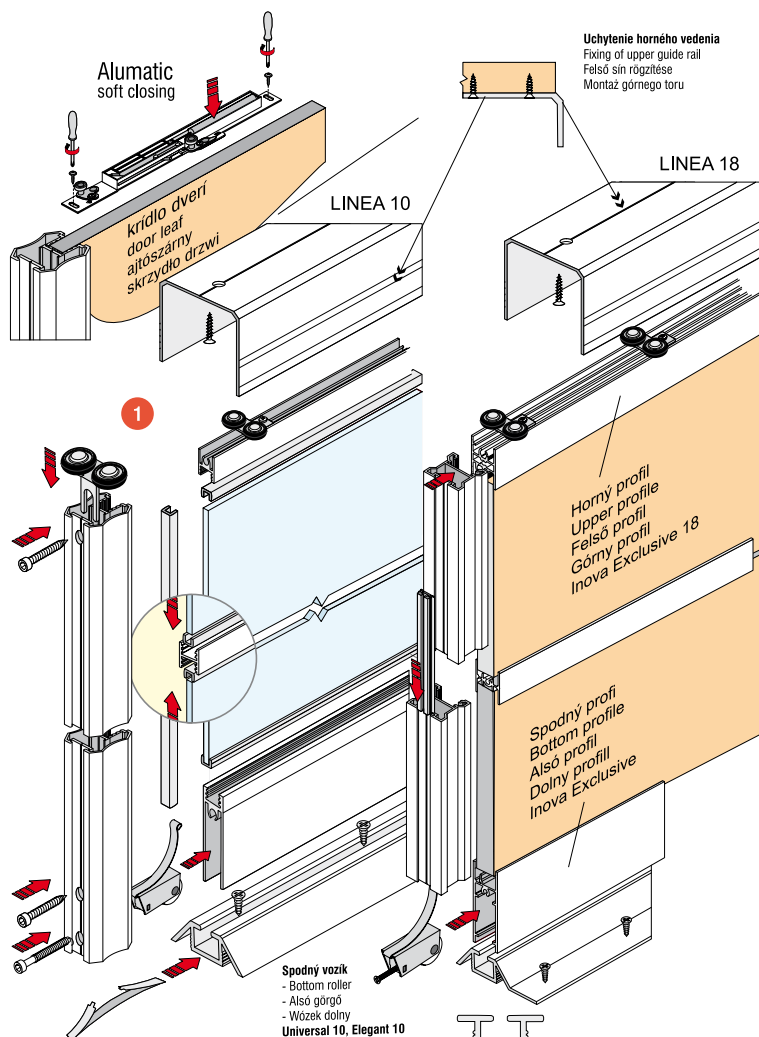
Uloženie v hornej listie
Storage in upper guide rail
Rögzítés a felső öszezötöbe
Uloženie v górnej listwie



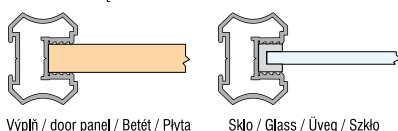
Uloženie v spodnej listie
Storage in bottom guide rail
Rögzítés az alsó öszezötöbe
Uloženie w dolnej listwie



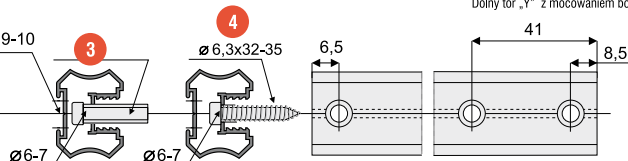
- 1** Montáž vozíka SYMETRIC v hornej listie
- Roller mounting SYMETRIC in upper guide rail
- SYMETRIC görgő összeszerelése a felső öszezötön
- Montáž vózka SYMETRIC v górnej listwie
- 2** Montáž vozíka v spodnej listie
- Roller mounting in bottom guide rail
- Görgő összeszerelése az alsó öszezötön
- Montáž vózka w dolnej listwie
- 4** nadstavovacia skrutka - adjusting screw
- 5** skrutka do plechu - tapping screw



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



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



Ø 9-10 Ø 6,3x32-35 6,5 41 8,5

Výplň / Door panel / BETÉT / Wypelnienie:
DTD, MDF doska hrúbka / Chipboard, MDF board thickness /
Faforágcslap, MDF lap vastagság / Płyta wiórowa laminowana, MDF grubość **10, 18 mm**

Sklo, zrkadlo hrúbka / Glass, mirror Thickness / Üveg, tükör vastagság / Szkło, 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 max 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
	Vrchné vedenie - Upper guide rail - Felső sín - Górny tor LINEA
	Spodný profil - Bottom profile - Alsó profil - Dolny profil Exclusive
	Horný profil - Upper profile - Felső profil - Górny profil Exclusive
	Horný profil - Upper profile - Felső profil - Górny profil Exclusive 18
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolný tor "W"
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolný tor "Y"
	Spodné vedenie pre zapustenie do drážky - Bottom guide rail for recessing into the groove - Bernart alsó sín - Dolný tor wpuszczany
	Spodné vedenie pre zapustenie do drážky - Bottom guide rail for recessing into the groove - Bernart alsó sín - Dolný tor wpuszczany
	Profil - 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

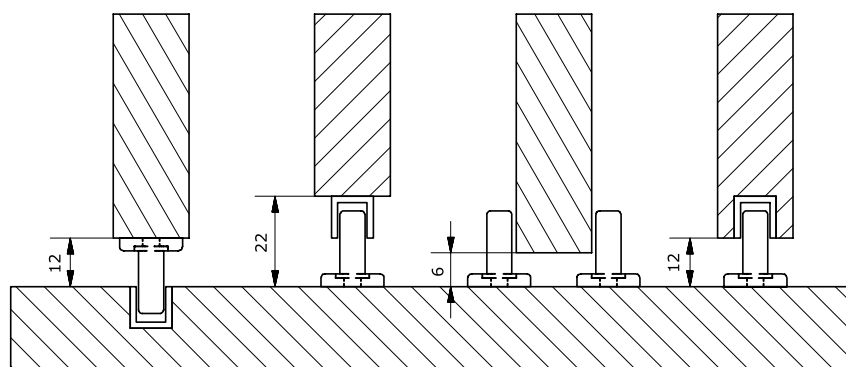
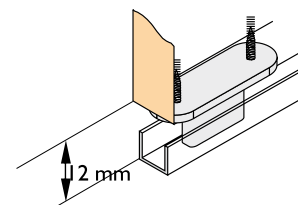
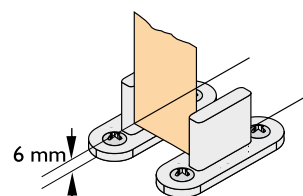
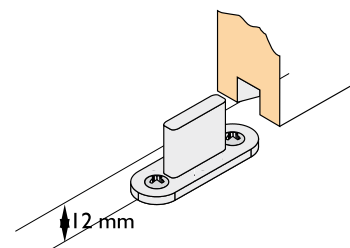
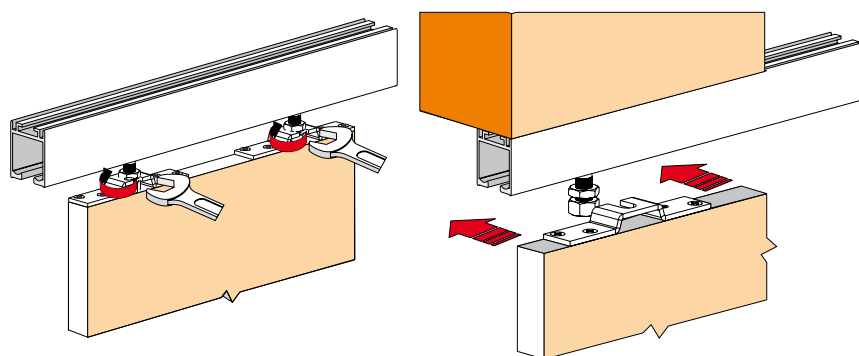
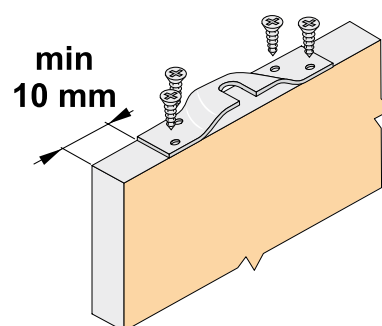
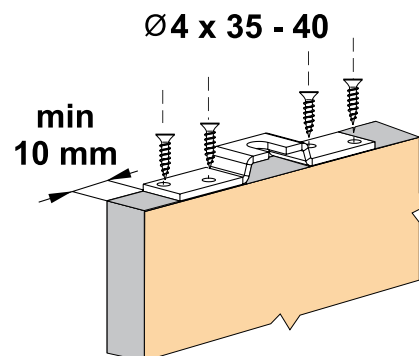
TOLÓAJTÓS RENDSZER EGYSOROS FELSŐ SÍNNEEL

SYSTEM PRZESUWNY Z GÓRNYM JEDNOTOROWYM PROWADZENIEM



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

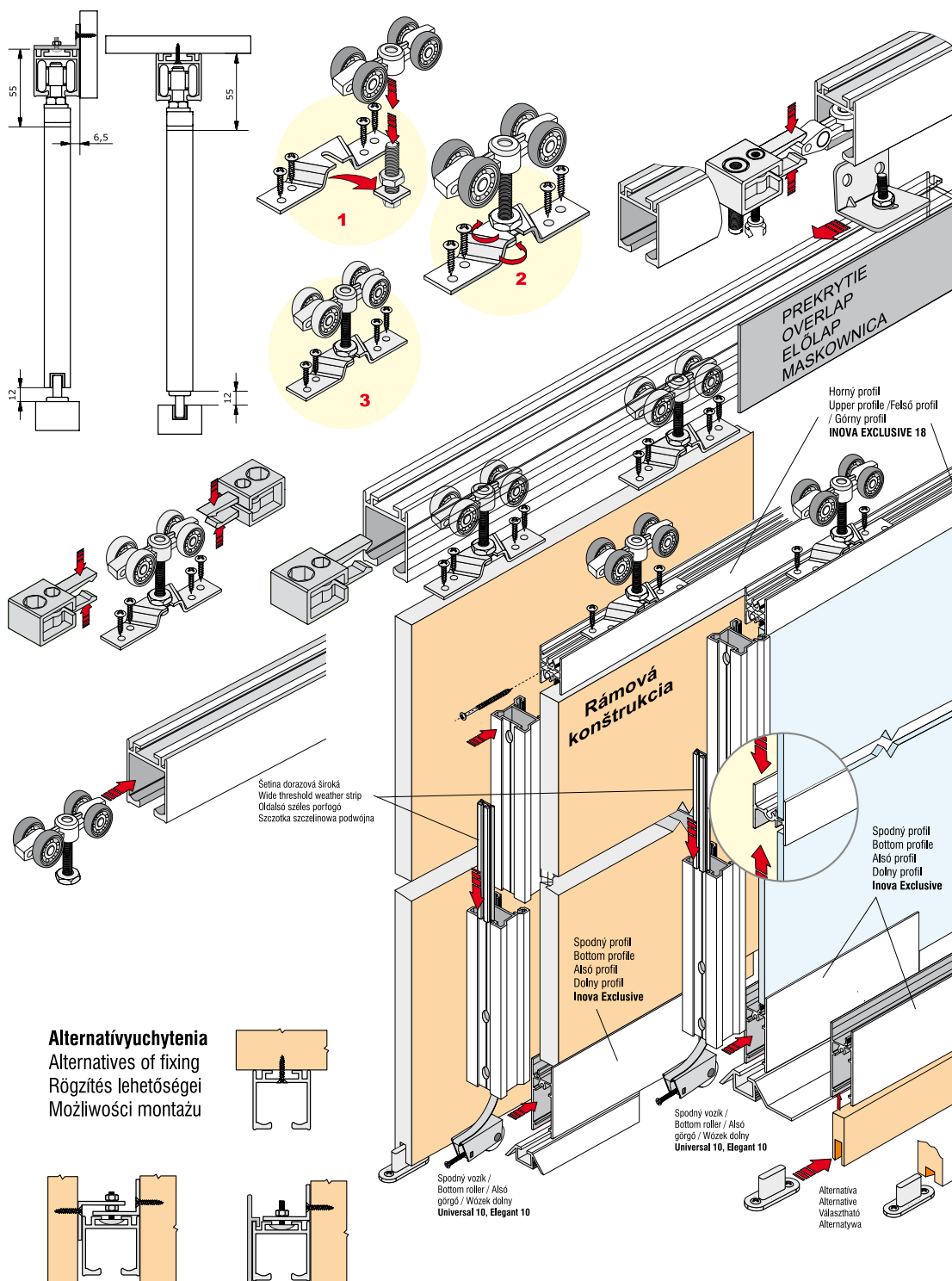
2, 3, 4 a 6 m



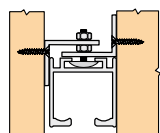
MONTÁŽNE SÚČASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Vrchné vedenie - Upper guide rail - Felső sín - Górny tor AXIUM Standard
	Klipstoper - Clip stopper - Klipes rögzítő - Stoper
	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 takarólc - Maskownica
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Wózek górny AXIUM standart

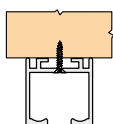
Zostava AXIUM Standard
- System Axium Standard
- AXIUM Standard összeállítás
- Zestaw AXIUM Standard



Alternatívuychytenia 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 max do 100 kg



POSUVNÉ SYSTÉMY S JEDNORADOVÝM HORNÝM VEDENÍM

SLIDING SYSTEMS WITH SINGLE-LINE UPPER GUIDE RAIL

TOLÓAJTÓS RENDSZER EGYSOROS FELSŐ SÍNNEEL

SYSTEM PRZESUWNY Z GÓRNYM JEDNOTOROWYM PROWADZENIEM

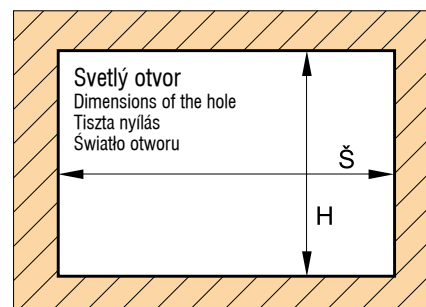


Dĺžka madiel / Length of handles / Fogantyúprofil
hosszúsága / Długość rączki:

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, 4 m, 6 m

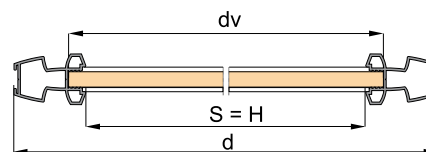


Dĺžka madla = výška krídla dverí

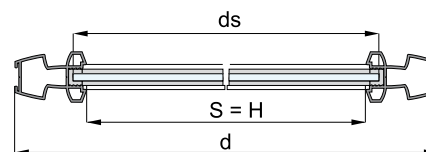
Length of handle = height of door leaf

Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi



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

výška krídla dverí

výška výplne

výška skla pre všetky madlá

šírka skla pre všetky madlá

šírka výplne (madlo DARA)

dĺžka spodnej a hornej lišty (madlo DARA)

šírka výplne (madlo GRANDE)

dĺžka spodnej a hornej lišty (madlo GRANDE)

šírka výplne (madlo PICOLLO)

dĺžka spodnej a hornej lišty (madlo PICOLLO)

šírka výplne (madlo APOLLO)

dĺžka spodnej a hornej lišty (madlo APOLLO)



DOOR PANEL - BOARD 10 MM, GLASS/MIRROR 4MM

height of door leaf

Height of door panel for all handles

Height of glass for all handles

Width of glass for all handles

Width of door panel (DARA)

Length of bottom and upper guide rail (DARA)

Width of door panel (GRANDE)

Length of bottom and upper guide rail (GRANDE)

Width of door panel (PICOLLO)

Length of bottom and upper guide rail (PICOLLO)

Width of door panel (APOLLO)

Length of bottom and upper guide rail (APOLLO)



AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG 10 mm, ÜVEG/TÜKÖR 4 mm

ajtószárny magassága

Betét magassága minden fog.profilnál

Üveg magassága minden fog.profilnál

Üveg szélessége minden fog.profilnál

betét szélessége (DARA)

alsó és felső összekötő szál hossza (DARA)

betét szélessége (GRANDE)

alsó és felső összekötő szál hossza (GRANDE)

betét szélessége (PICOLLO)

alsó és felső összekötő szál hossza (PICOLLO)

betét szélessége (APOLLO)

alsó és felső összekötő szál hossza (APOLLO)



WYPEŁNIENIE DRZWI DLA GRUBOŚCI 10 MM, SZKŁO/LUSTRO 4 MM

Wysokość skrzydła drzwi

wysokość wypeł. dla wszystkich rączek

wysokość szkła dla wszystkich rączek

szerokość szkła dla wszystkich rączek

szerokość wypełnienia (tor DARA)

szerokość gór. i dol. profilu (tor DARA)

szerokość wypełnienia (tor GRANDE)

szerokość gór. i dol. profilu (tor GRANDE)

szerokość wypełnienia (tor PICOLLO)

szerokość gór. i dol. profilu (tor PICOLLO)

szerokość wypełnienia (tor APOLLO)

szerokość gór. i dol. profilu (tor APOLLO)

hd hd = H - 45 mm

hv hv = H - 140 mm

hs hs = hv - 4 mm

ds ds = dv - 4 mm

dv dv = dz - 25 mm

S/H S=H= d - 42 mm

dv dv = dz - 70 mm

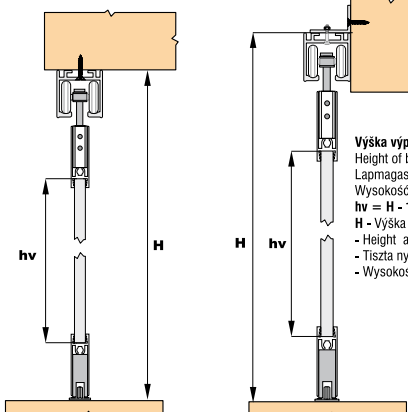
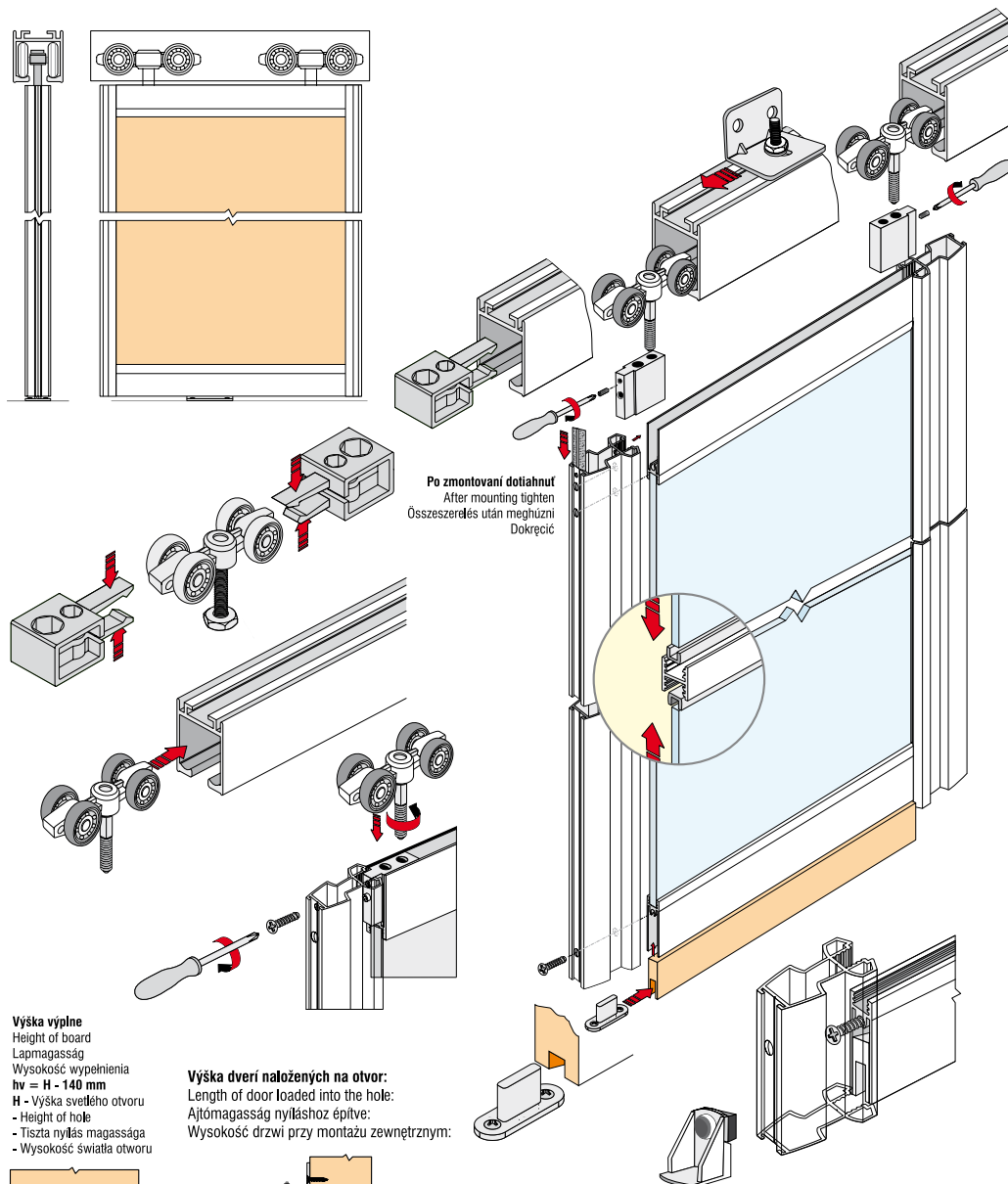
S/H S=H= d - 86 mm

dv dv = dz - 64 mm

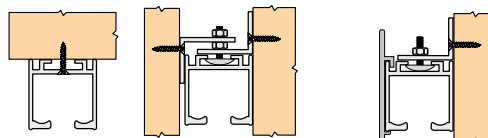
S/H S=H= d - 80 mm

dv dv = dz - 64 mm

S/H S=H= d - 80 mm



Alternatívvychytenia / Alternatives of fixing / Rögzítés lehetőségei / Możliwości montażu



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

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



Výplň / Door panel / BETÉT / Wypłnienie:
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 / Szkło, lustro grubość 4, 4.5, 8 mm



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



MONTÁŽNE SÚČASTKY 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 Exclusive
	Spodný profil - Bottom profile - Alsó profil - Dolny profil EXCLUSIVE
	Spodný doraz - Bottom threshold part - Alsó vezető - Stoper
	Horný profil - Upper profile - Felső profil - Górny profil „10“
	Klipstoper - Clip stopper - Klipes rögzítő - Stoper
	Hliníková krycia lišta - Aluminium cover strip - Alu takarólap - Maskownica

Komplet pre posuvné dvere AXIUM LINE 10 Exclusive
- Set for sliding door AXIUM LINE 10 Exclusive
- Teljes szett az AXIUM LINE 10 Exclusive tol.ajtóhoz
- Zestaw do drzwi przesuwanych AXIUM LINE 10 Exclusive

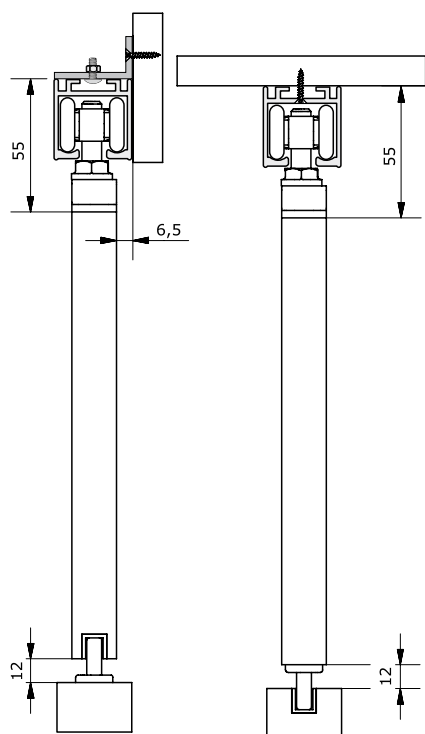
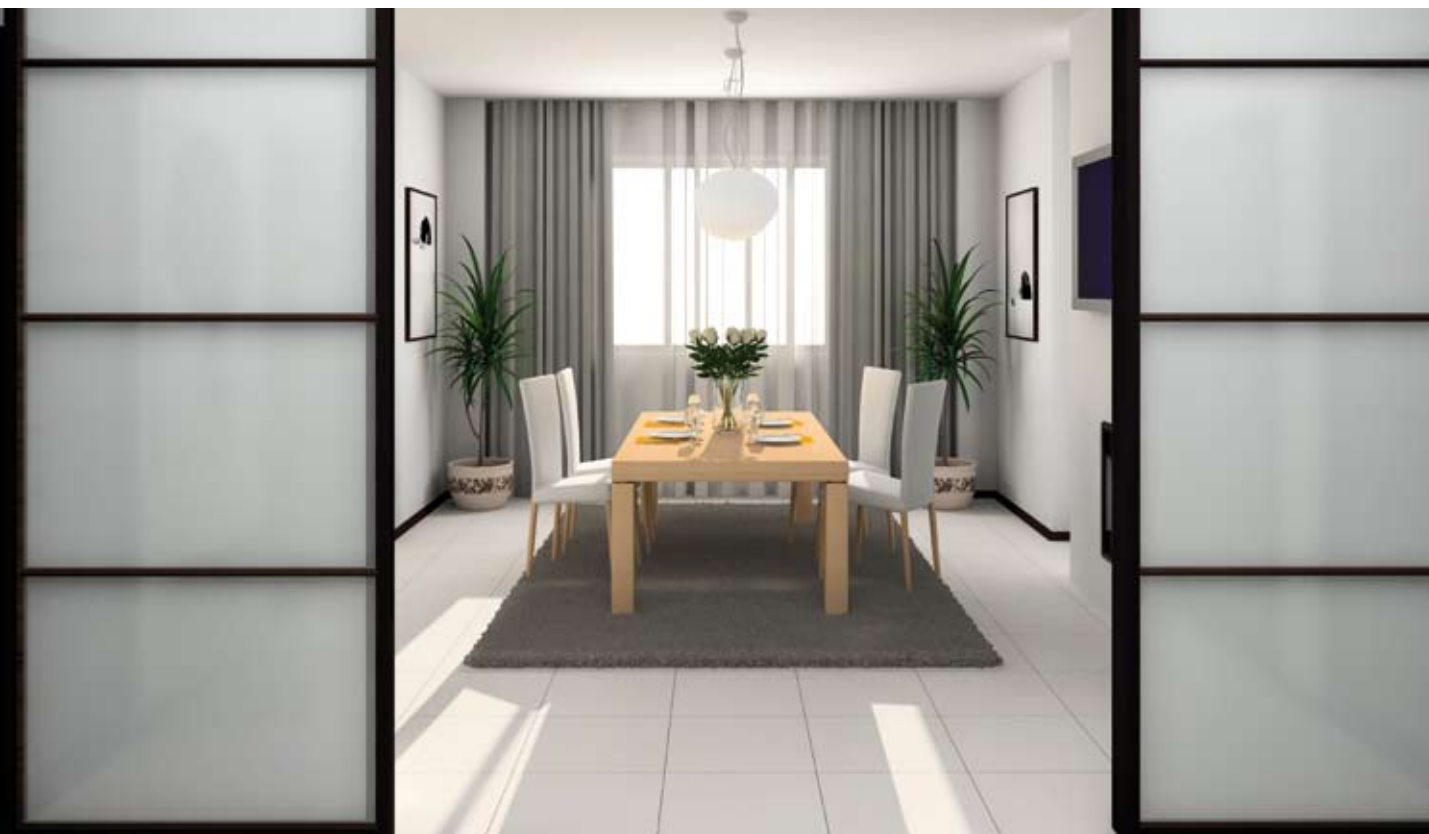


POSUVNÉ SYSTÉMY S JEDNORADOVÝM HORNÝM VEDENÍM

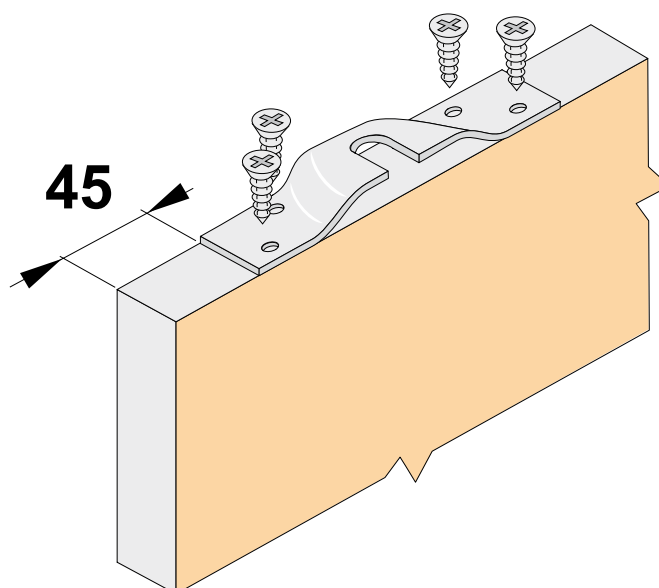
SLIDING SYSTEMS WITH SINGLE-LINE UPPER GUIDE RAIL

TOLÓAJTÓS RENDSZER EGYSOROS FELSŐ SÍNNEEL

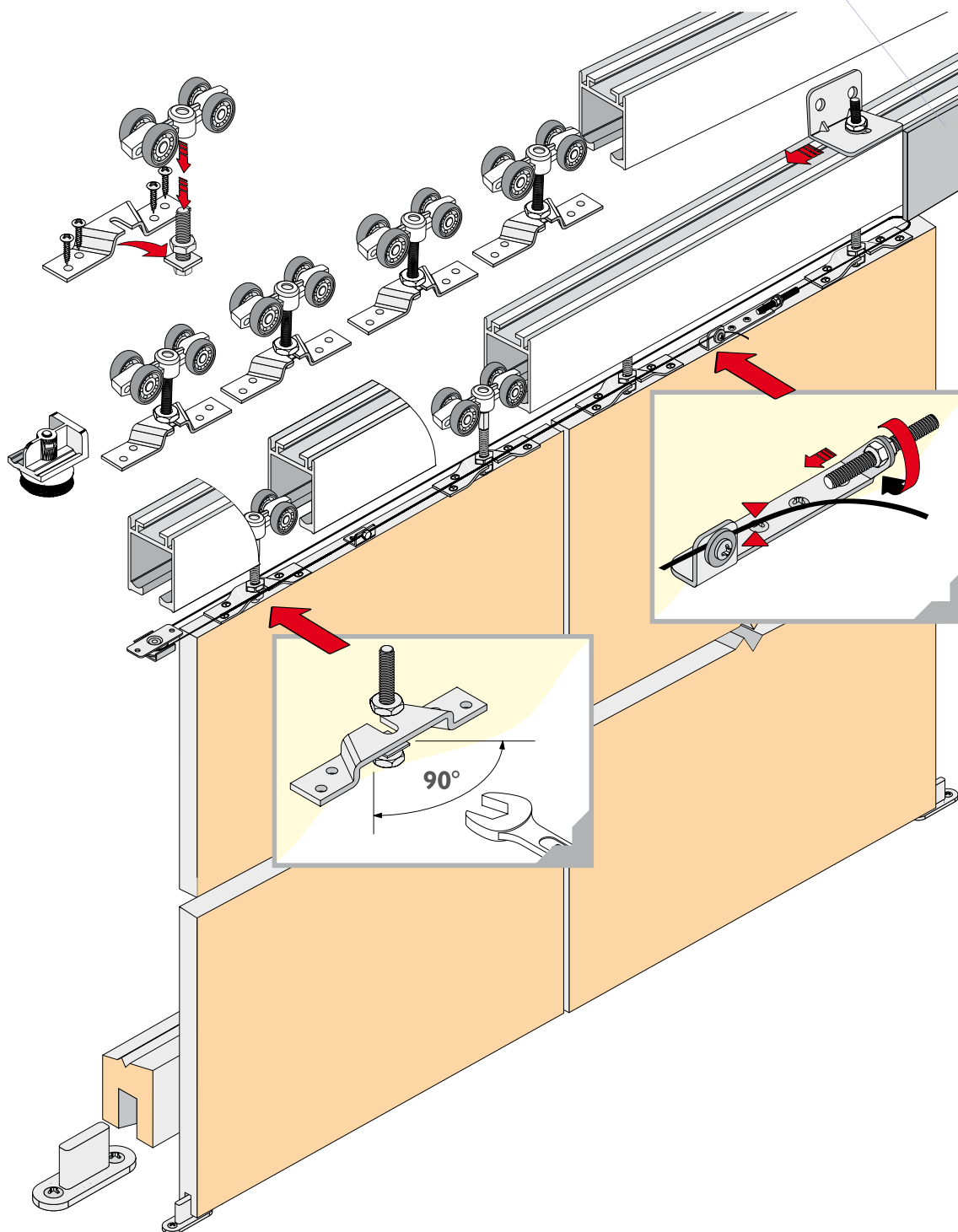
SYSTEM PRZESUWNY Z GÓRNYM JEDNOTOROWYM PROWADZENIEM



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**

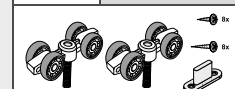


PREKRYTIE
OVERLAP
ELŐLAP
MASKOWNICA

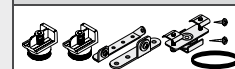


MONTÁŽNE SÚČASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Horné vedenie - Upper guide rail - Felső sín - Górny tor AXIUM Exclusive
	Hliníková krycia lišta - Aluminium cover strip - Alu takaróléc - Maskownica



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



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



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



Hmotnosť dveri maximálne 50 / 100 kg
Weight of door: 50 / 100 kg
Tömeg 50 / 100 kg súlyú ajtóig
Obciążenie drzwi max 50 / 100 kg



POSUVNÉ SYSTÉMY S JEDNORADOVÝM HORNÝM VEDENÍM

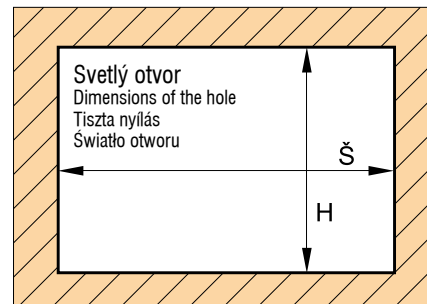
SLIDING SYSTEMS WITH SINGLE-LINE UPPER GUIDE RAIL

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 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

1

Výpočet výšky skla pri bočnom uchytení:

H - 30 mm = výška skla

- Calculation of glass height for side fixing:

H - 30 mm = Height of glass

- Üvegmagasság kiszámítása oldalsó megfogatásnál:

H - 30 mm = üveg magassága

- Obliczenie wysokości szkła przy mocowaniu bocznym :

H - 30 mm = wysokość szkła

2

Výpočet výšky skla pri spodnom uchytení:

H - 75 mm = výška skla

- Calculation of glass height for bottom fixing:

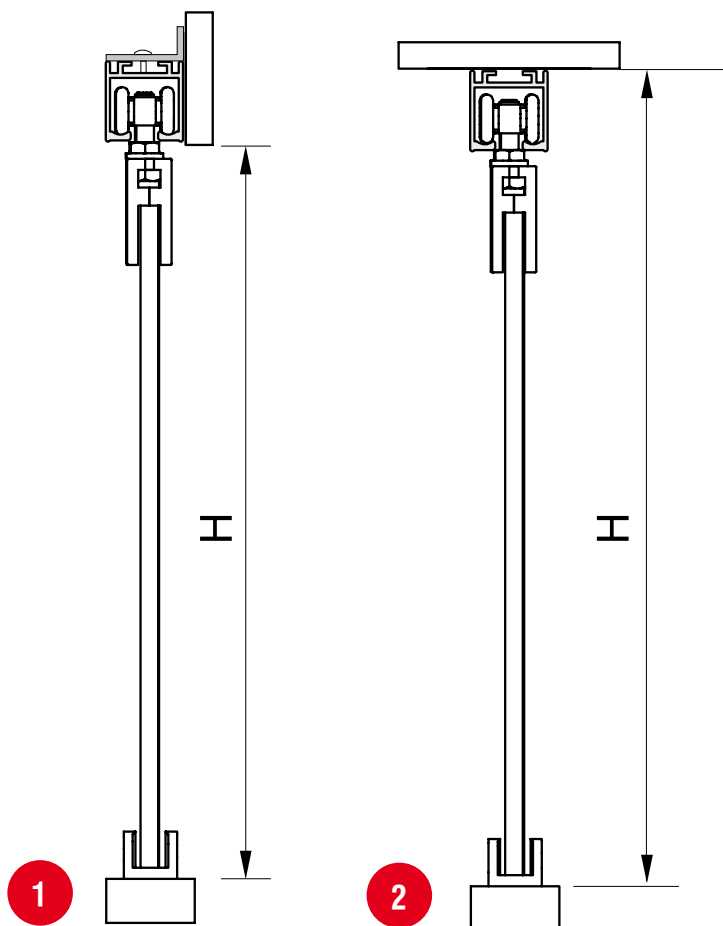
H - 75 mm = Height of glass

- Üvegmagasság kiszámítása alsó megfogatásnál:

H - 75 mm = üveg magassága

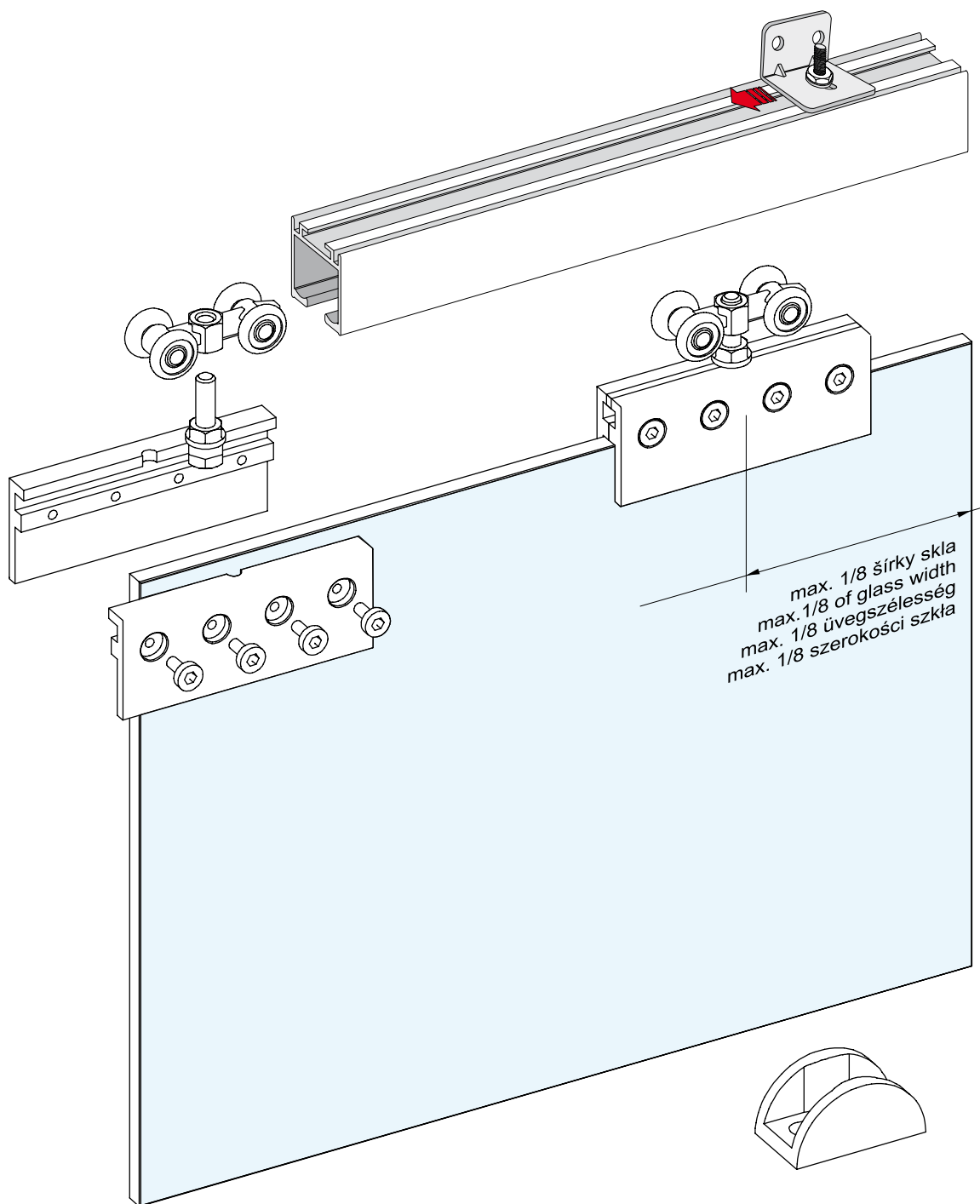
- Obliczenie wysokości szkła przy mocowaniu do sufitu:

H - 75 mm = wysokość szkła



AXIUM

■ AXIUM GLASS



MONTÁŽNE SÚČIASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Horné vedenie – Upper guide rail – Felső sín – Górny tor AXIUM Exclusive
	Spodné vedenie, kĺzák – Bottom guide rail, glider – Alsó sín, csúszka – Dolny prowadnik
	Vozík – Roller – Görgő – Wózek AXIUM Glass 100 kg
	Vozík – Roller – Görgő – Wózek AXIUM Glass 100 kg
	Uholník na uchytenie do boku – Angle corner for side fixing – Profil az oldalsó rögzítéshez – Kątownik do montażu bocznego
	Hliníková krycia lišta – Aluminium cover strip – Alu takaróléc – Maskownica



Sklo, zrkadlo hrúbka / Glass, mirror Thickness / Üveg, tükör vastagság / Szkło, 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 max do 50 kg



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



SADA KOVANIA HERKULES / HERCULES COMPONENTS /
HERKULES VASALAT SZETT / CIĘŻAR SKRZYDŁA DRZWI: max 60
kg (HS60), max 120 kg (HS120)

KOŁAJNICA / GUIDING RAIL / SÍN / PROWADNICA: AL
HRÚBKA DVERÍ / DOOR THICKNESS / AJTÓ VASTAGSÁGA /
GRUBOŚĆ 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 tolóajtó 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

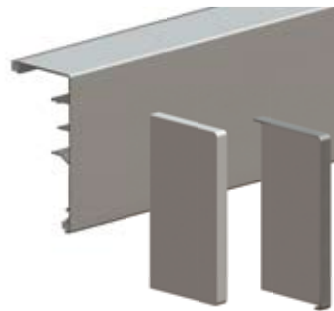
Egyajtós szerelvény szett

Zestawy z prowadnicą do jednego skrzydła drzwi

do 60 kg

do 120 kg

Kód Item Kód Kód	názov systému title rendszernev nazwa systemu	Kód Item Kód Kód	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



doraz pre drevene alebo drevotriestkové dvere /
buffer for wood or chipboard doors / stopper fa-
vagy forgácslap ajtókhöz / mocowanie 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



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



Systém pre posuvné 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 zášlepkami



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 üvegbe
- 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
- használatos takaróprofil dugóval



System do przesuwanych drzwi szklanych.

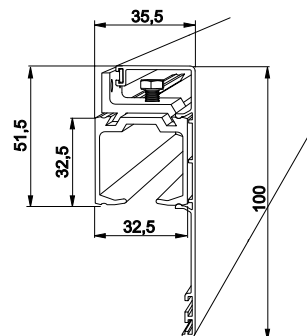
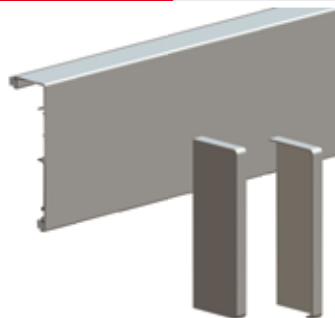
- łatwy montaż bez konieczności wykonywania otworów w szkło;
- grubość wypełnienia od 8 do 12 mm;
- pewne i bezpieczne mocowanie szkła za pomocą jednoczęściowych zacisków mocujących;
- możliwość zastosowania różnego rodzaju wypełnień: szkło, lustro, plexi, laminaty;
- zestaw zawiera klamry do montażu 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).

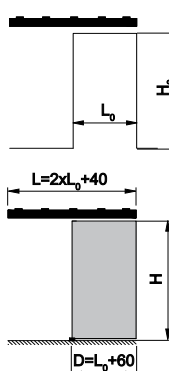
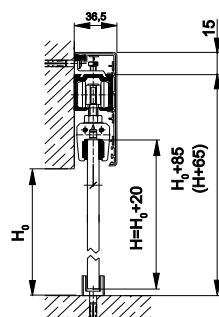
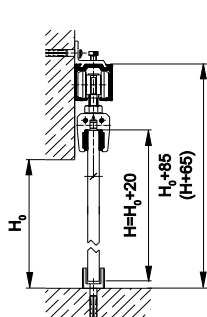
Sada kovanja Herkules Glass / Components of Glass Hercules / Herkules Glass szerelvény szett / Zestawy z prowadnicą do jednego skrzydła drzwi szklanych	
Názov / Title / Megnevezés / Nazwa	max. šírka dverí / max. width of doors / max. ajtószélesség / max. szer. drzwi
Sada / set / szett / zestaw HG20	1040 mm
Sada obsahuje / The set includes / Szett tartalma / Skład zestawu	
kolaj / 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 kolajníc / 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, kolíky / tool set: screws, Allen key, pins / szerelőcsomag szett: csavarok, imbuszkulcs, rögzítő kapszok / wkrety, klucz imbusowy, kołki do montażu klamer, chusteczka do odfuszczenia	1 kpl.
montážny návod / installation instructions / szerelési útmutató / instrukcja montażu	1 egz.

HERKULES GLASS

■ HERKULES GLASS



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 kłami i maskownicą
z zaślepkami - jako opcja do systemu



- 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 / vezetősin hossza / długość prowadnicy [mm]
L₀ - šírka stavebného otvoru / width of structural opening / beépítési hely szélessége / szerokość wnęki drzwi [mm]
D - šírka krídla dverí / door leaf width / ajtószárny szélessége / szerokość skrzydła drzwi [mm]

Spodný vodiaci trn pre rôzne hrúbky skla.
Bottom guiding profile for different thicknesses of glass.
Alsó megvezető tűske különböző vastagságú üvegeknél.
Prowadnik dolny do drzwi szklanych; opcje montażu do różnych grubości szkła.

Samozatvárač / Self-closing device / Önzáró / Domykacz 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 siły domykania dopasowując ją do drzwi o ciężarze do 40, 60 lub do 80 kg. Komplet zawiera 2 rodzaje mocowań do drzwi:

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

MONTÁŽNE SÚČASTKY 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 oldalsó szereléséhez
klamra ścienna



spodný vodiaci trn
bottom guiding profile
also megvezető tűske
prowadnik do drzwi szklanych



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



brzda
stopper
tűk
klipstopper



doraz
buffer
stopper
stopper



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





POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM HORNÝM VEDENÍM

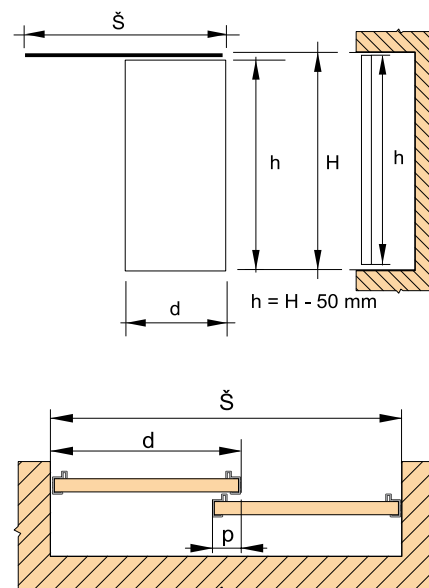
SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE-LINE UPPER GUIDE RAIL

TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS FELSŐ SÍNNEL

SYSTEM PRZESUWNY Z GÓRNYM DWUTOROWYM PROWADZENIEM



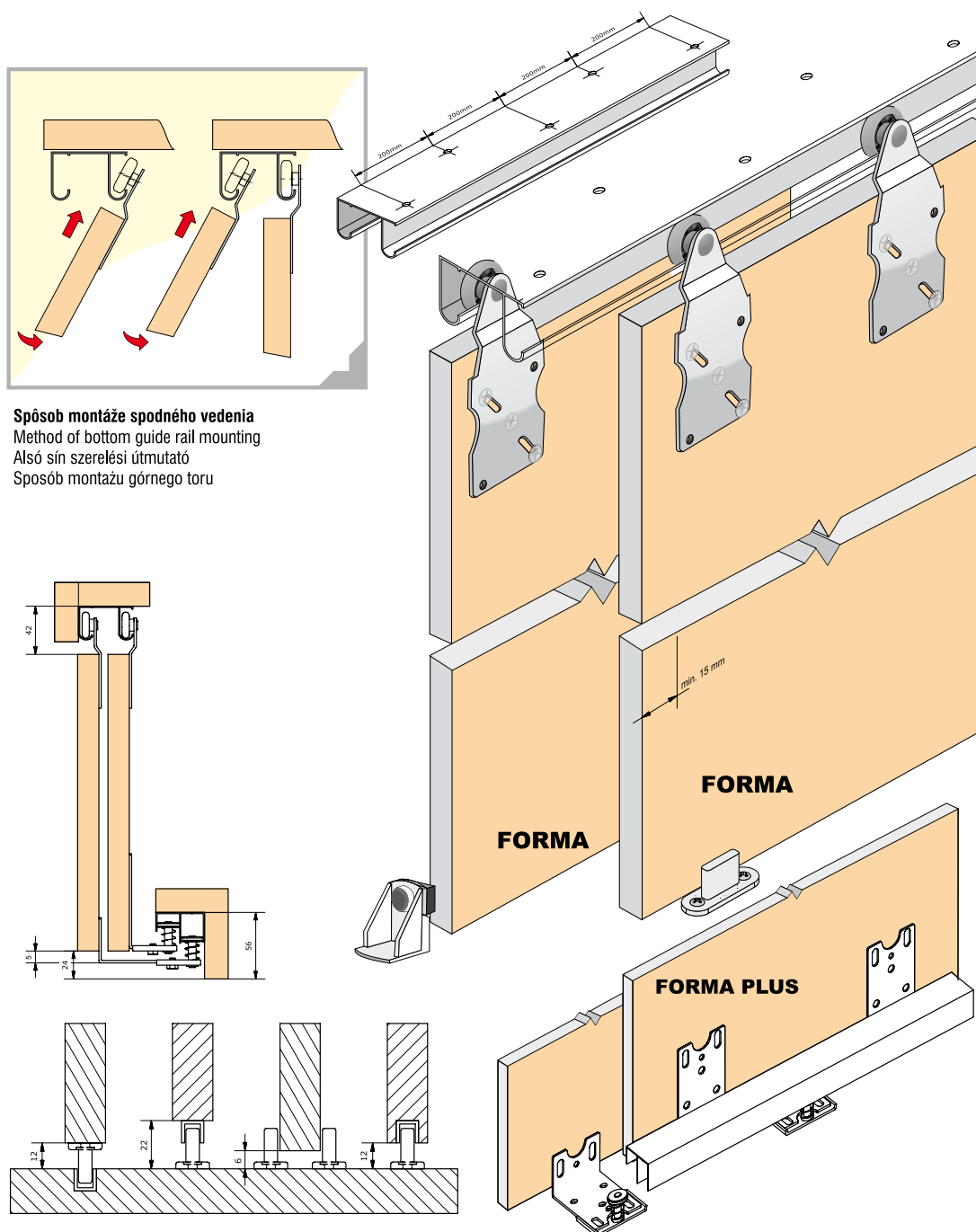
Dĺžka horných vedení / Length of upper guide rails / Felső sín hosszúsága / Długość górnych torów: **2 m, 3 m, 4 m, 6 m**



Variantu 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	$h_v = h$
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, svetlosť 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
Variantu 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 szárnyánál	Szerokość drzwi dla 2 skrzydeł	hp	$d = D + 30/2$
Šírka dverí pri 3 krídlach	Width of door for 3 leaves	Ajtószélesség 3 szárnyánál	Szerokość drzwi dla 3 skrzydeł	hp	$d = D + 60/3$
Šírka dverí pri 4 krídlach	Width of door for 4 leaves	Ajtószélesség 4 szárnyánál	Szerokość drzwi dla 4 skrzydeł	hp	$d = D + 90/4$

FORMA

■ FORMA, FORMA PLUS



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

MONTÁŽNE SÚČASTKY 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 - Utköző - Sloper
	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 max do 100 kg



POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM HORNÝM VEDENÍM

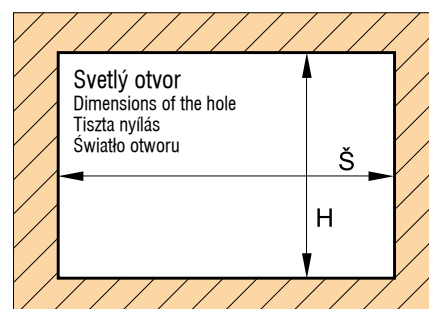
SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE-LINE UPPER GUIDE RAIL

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**

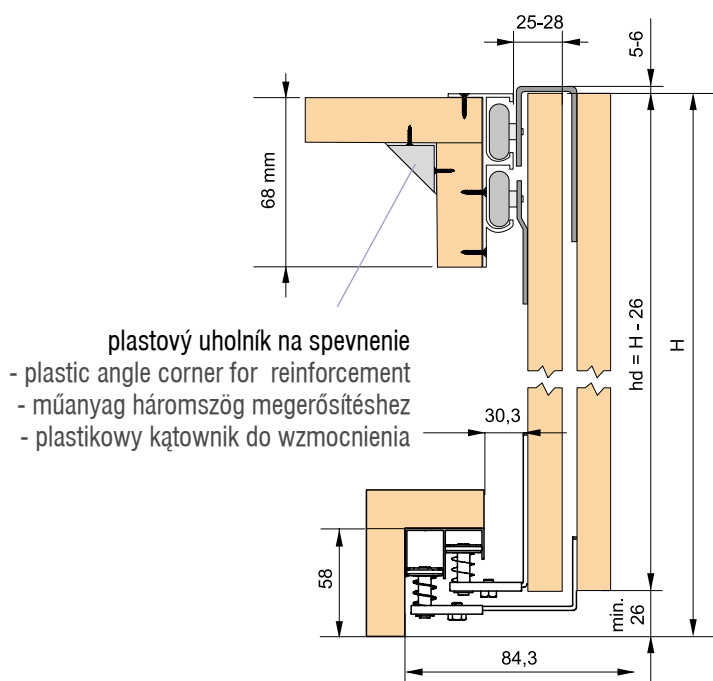


Dĺžka madla = výška krídla dverí

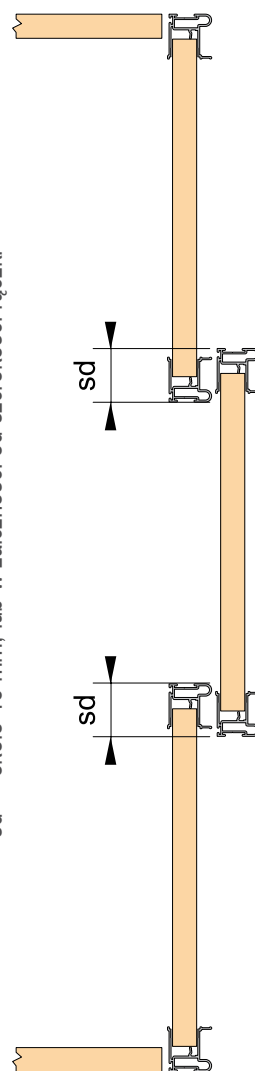
Length of handle = height of door leaf

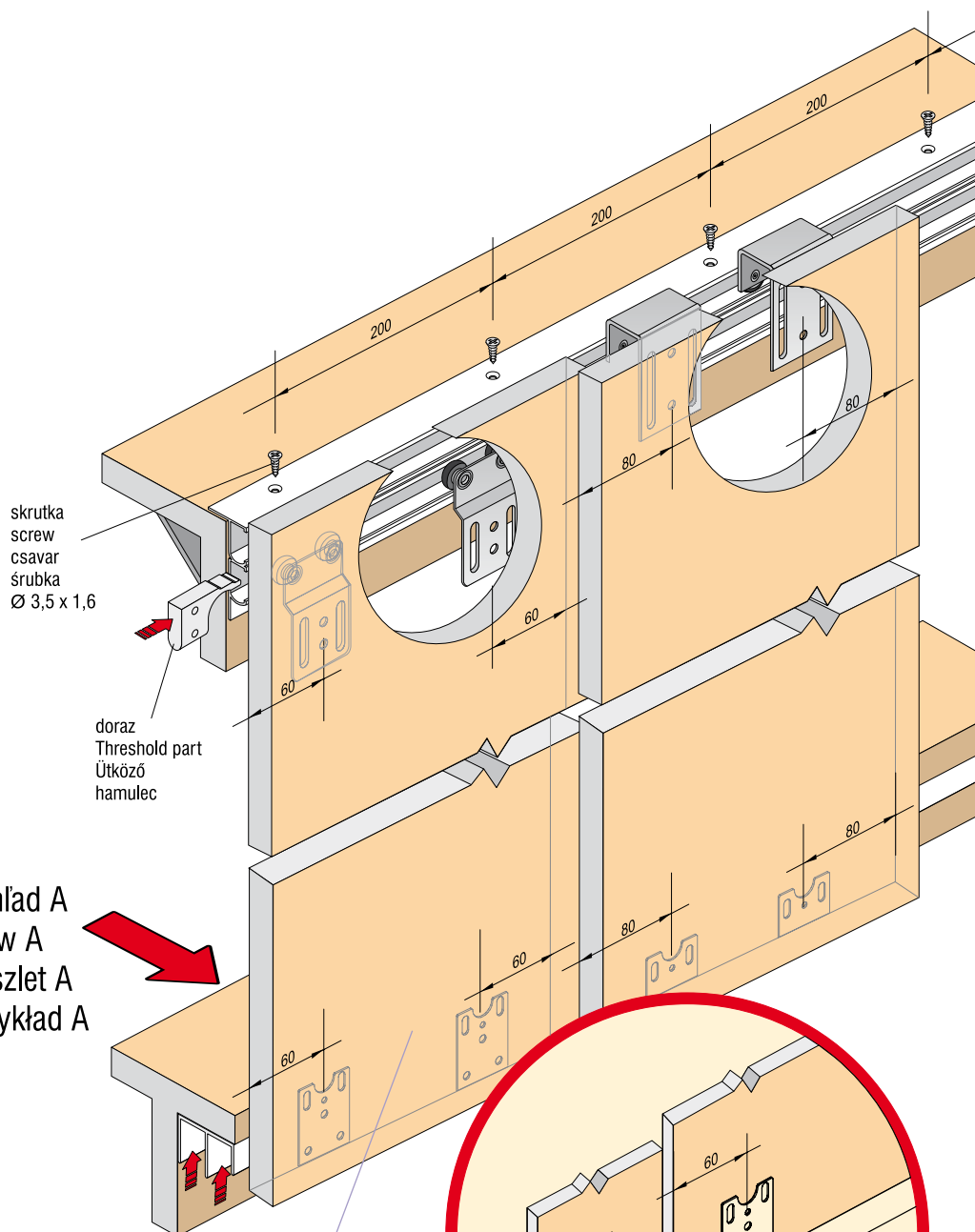
Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi



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





skrutka
screw
csavar
šrubka
Ø 3,5 x 1,6

doraz
Threshold part
Ütköző
hamulec

Pohľad A
View A
Részlet A
Przykład A

Pri užších dverkách 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 SÚČASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

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



Výplň / Door panel / BETÉT /
Wypełnienie:
DTD, MDF doska hrúbka /
Chipboard, MDF board thickness /
Faforgácsolap, 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 max do 50 kg

STANDARD 18

■ TREND



SYSTÉM SKLADANÝCH DVERÍ

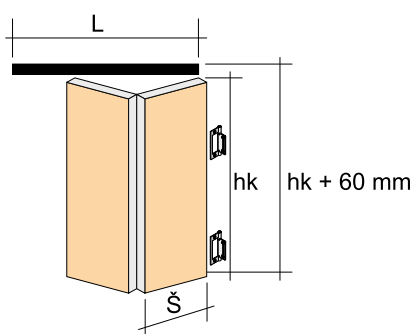
SYSTEM OF FOLDING DOORS

HARMONIKAAJTÓS TOLÓAJTÓS RENDSZER

SYSTEM SKŁADANYCH DRZWI PRZESUWNYCH

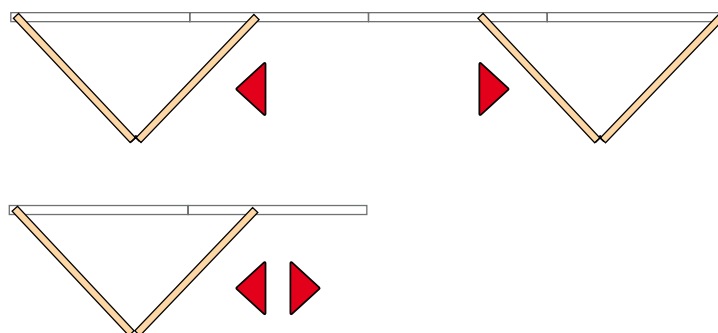
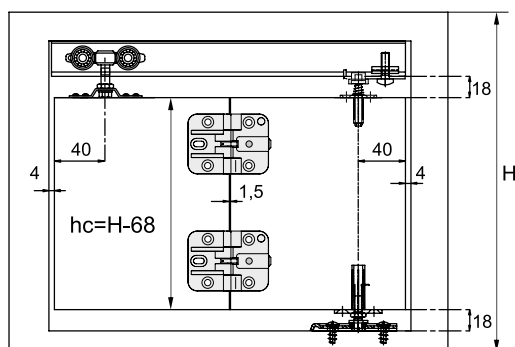


Dĺžka horných vedení / Length of upper guide rails / Felső sín hosszúsága / Długość górnych torów: 2 m, 3 m, 4 m, 6 m



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



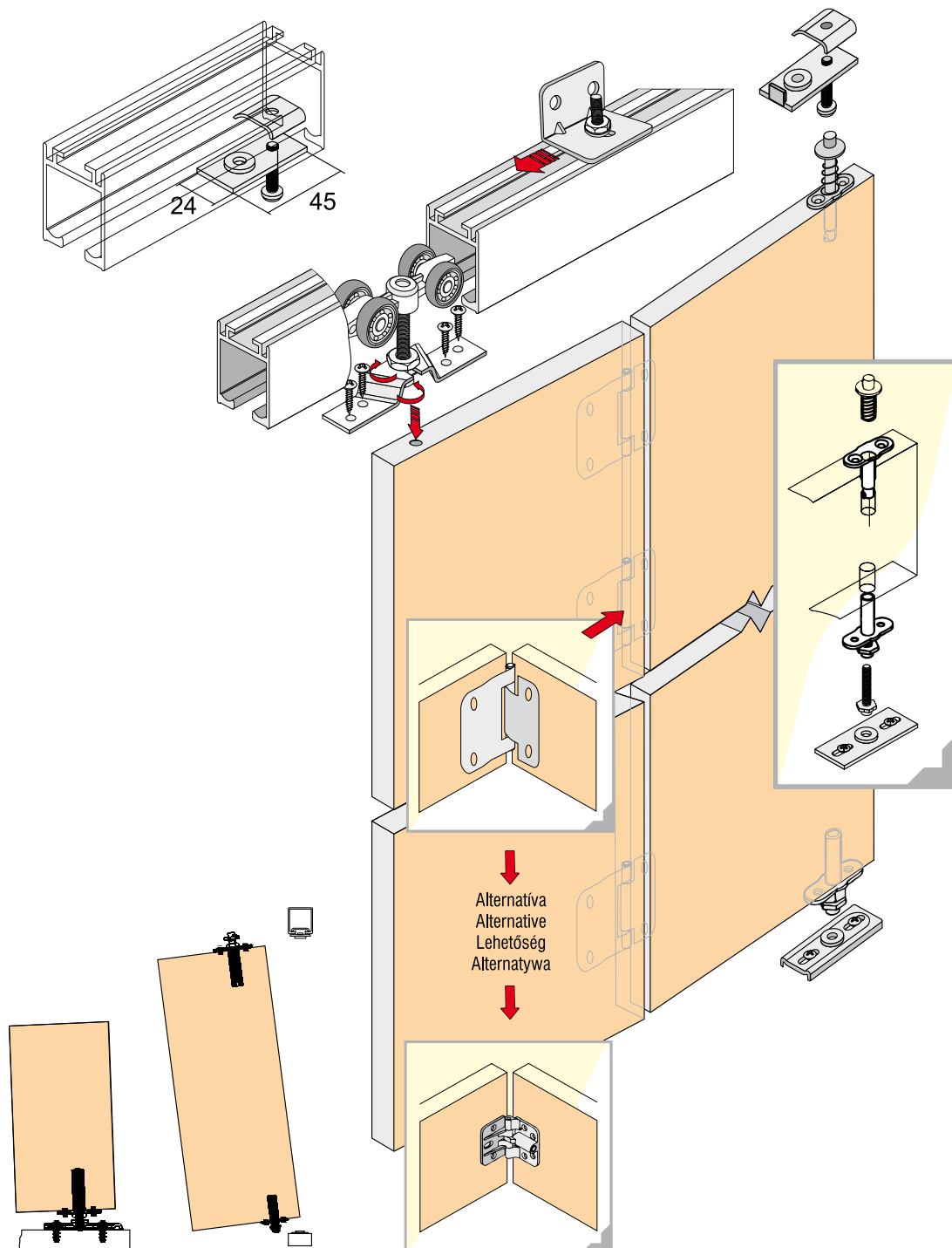
STANDARD 18

■ TREND



MONTÁŽNE SÚČASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

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



Výplň / Door panel / BETÉT / Wypełnienie:
 DTD, MDF doska hrúbka /
 Chipboard, MDF board thickness /
 Faforgácslap, MDF lap vastagság /
 Plyta 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 max do 50 kg

ALUMATIC CENTRO

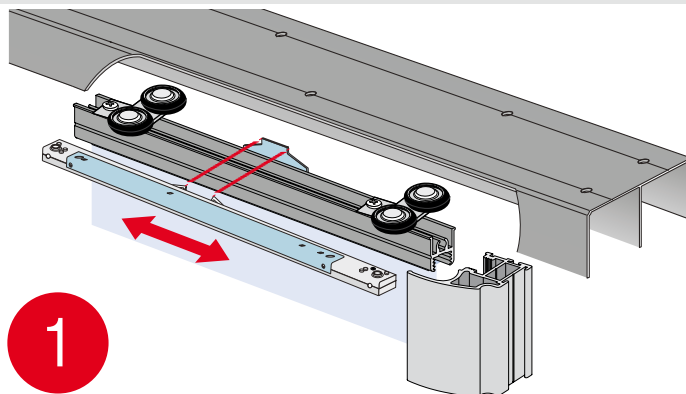
UNIVERSAL LINE 18, UNIVERSAL LINE 10, EXCLUSIVE LINE 10

Dverový dotvárač ALUMATIC CENTRO je určený pre stredné dvere a všade tam, kde je potrebné dvernými kridlami pokračovať v následnom pohybe. Centrálny tlmič ALUMATIC CENTRO dodá skriniam možnosť pohodlne zastaviť stredné dvere a následne otvoriť 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 tervezték, ahol szükség van az ajtószárny folytatódásos mozgására. Az ALUMATIC CENTRO középső csillapítót a tolóajtós szekrény közbülső 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.

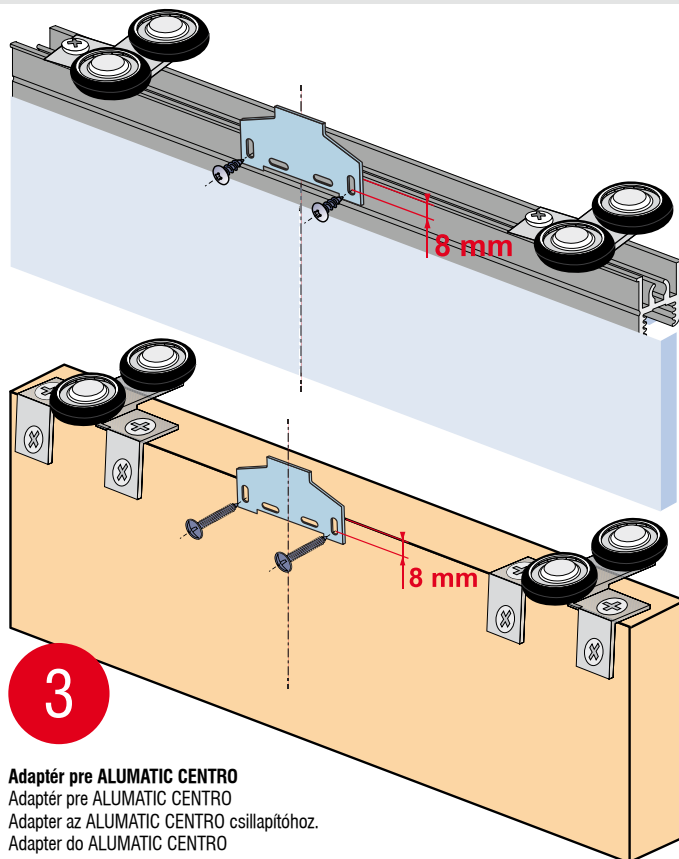
Samodomykacz ALUMATIC CENTRO jest stosowany do drzwi środkowych z możliwością dalszej kontynuacji ruchu w obu kierunkach. Centralny samodomykacz ALUMATIC CENTRO umożliwi swobodne ustawienie drzwi środkowych, a następnie otwarcia ich w dowolnym kierunku. Samodomykacz ALUMATIC CENTRO o jednolitej sile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



1

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

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.



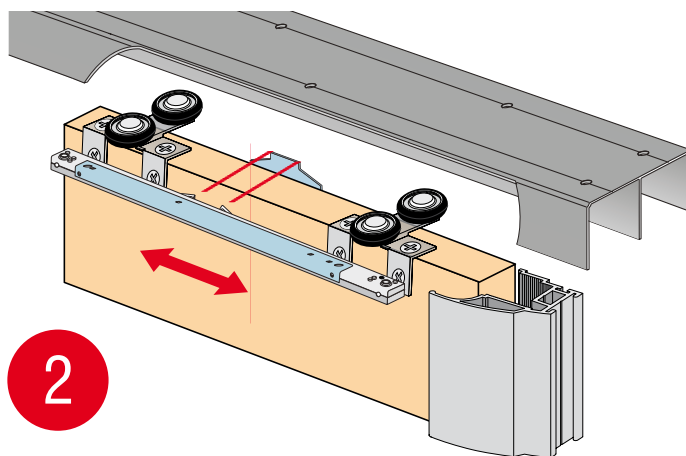
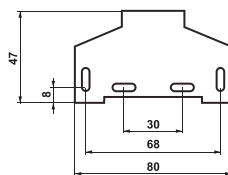
3

Adaptér pre ALUMATIC CENTRO

Adapter for ALUMATIC CENTRO

Adapter az ALUMATIC CENTRO csillapítóhoz.

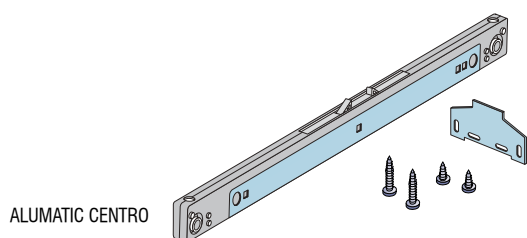
Adapter do ALUMATIC CENTRO



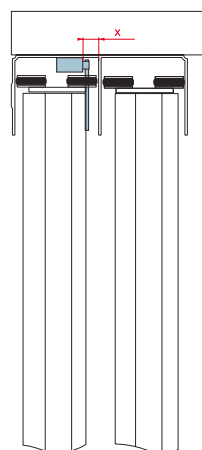
2

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

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.



ALUMATIC CENTRO



Vzdialenosť X sa mení v závislosti na použitom 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, TREND, TREND LINE, MODENA 18, MODENA SLIM, INOVA, KVADRO

ALUMATIC EXCLUSIVE

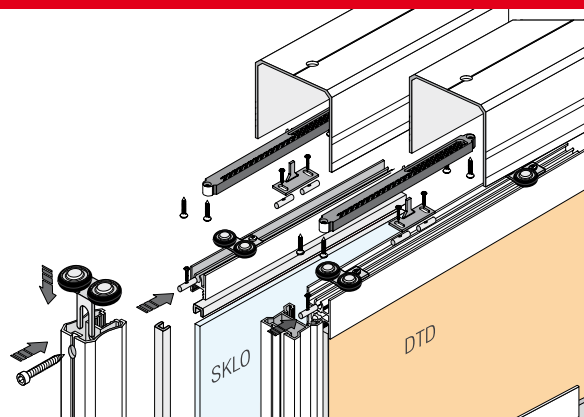
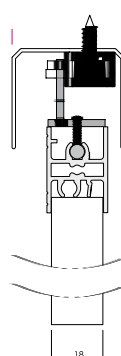
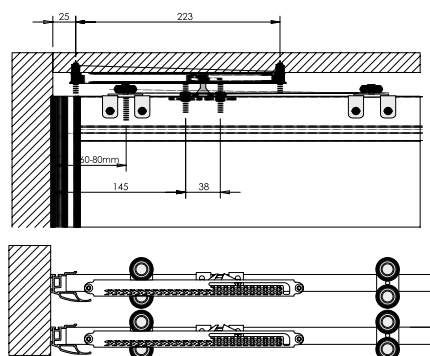
Montáž mechanismu
samozatvárača v systémoch:
UNIVERSAL LINE 10

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

 **40 kg**



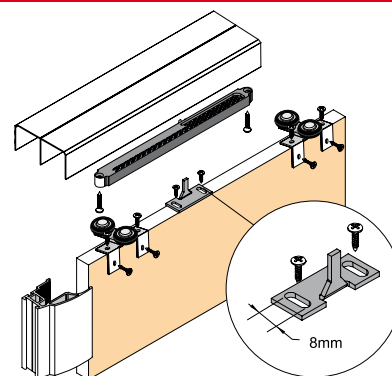
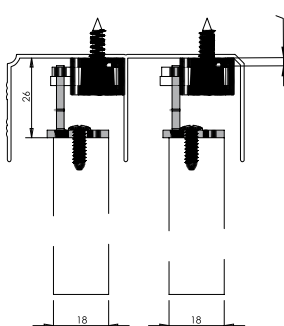
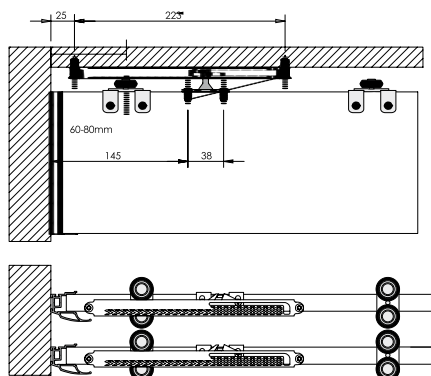
Montáž mechanismu
samozatvárača v systémoch:
UNIVERSAL LINE 18
pre montáž na DTD

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**



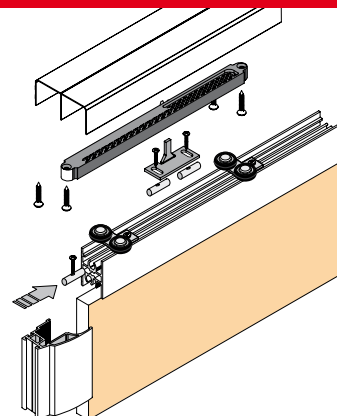
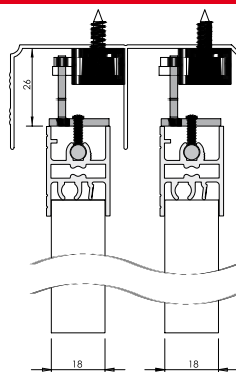
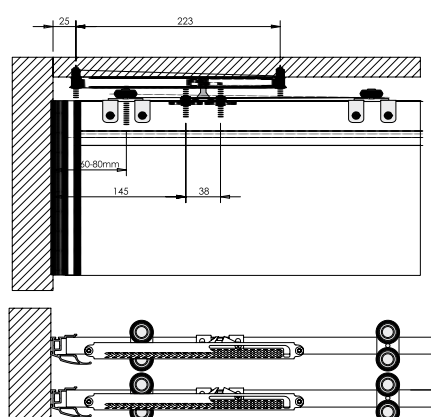
Montáž mechanismu
samozatvárača v systémoch:
UNIVERSAL LINE 18
pre rámové konštrukcie

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

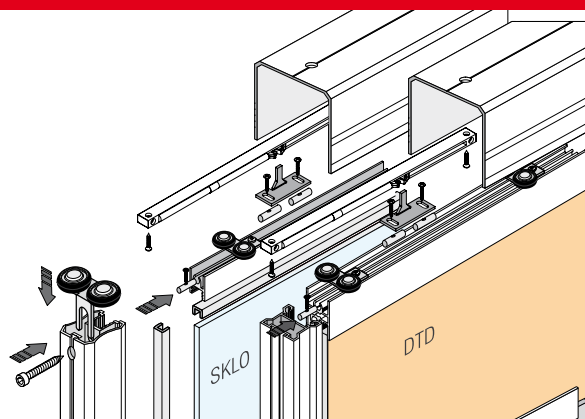
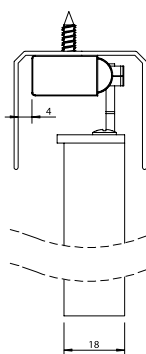
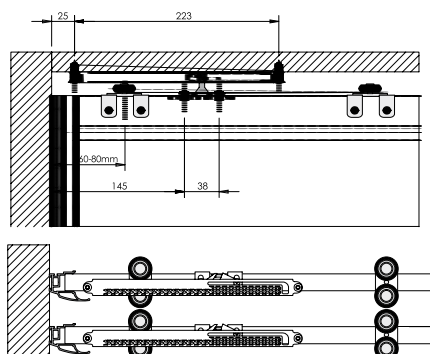
Montáž mechanismu
samozatvárača v systémoch:
UNIVERSAL LINE 10

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**



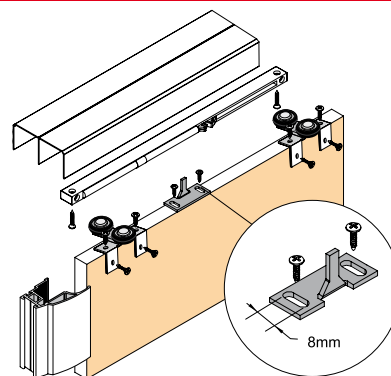
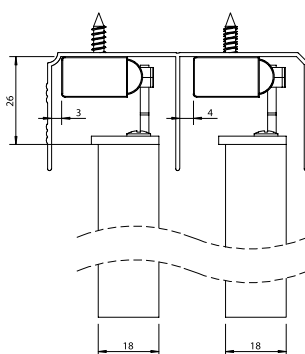
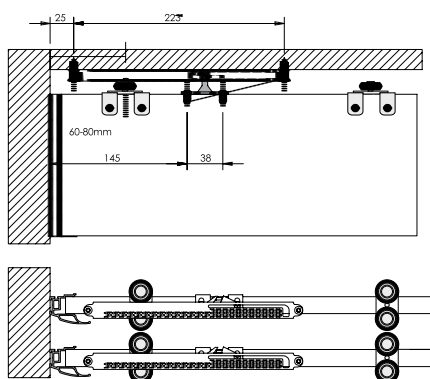
Montáž mechanismu
samozatvárača v systémoch:
UNIVERSAL LINE 18
pre montáž na DTD

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**



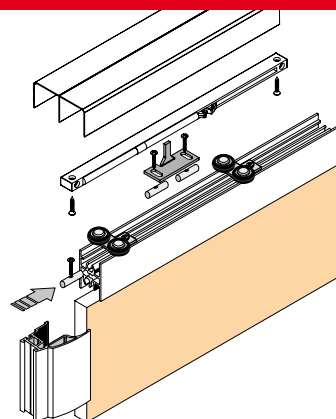
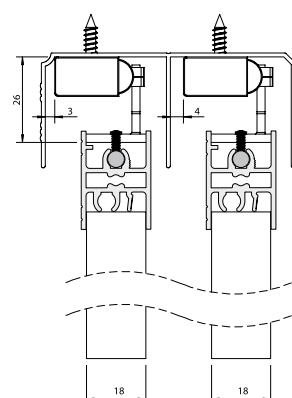
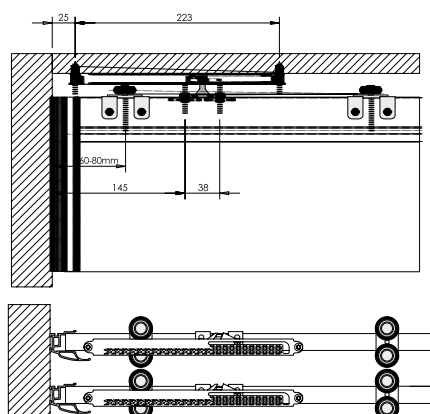
Montáž mechanismu
samozatvárača v systémoch:
UNIVERSAL LINE 18
pre rámové konštrukcie

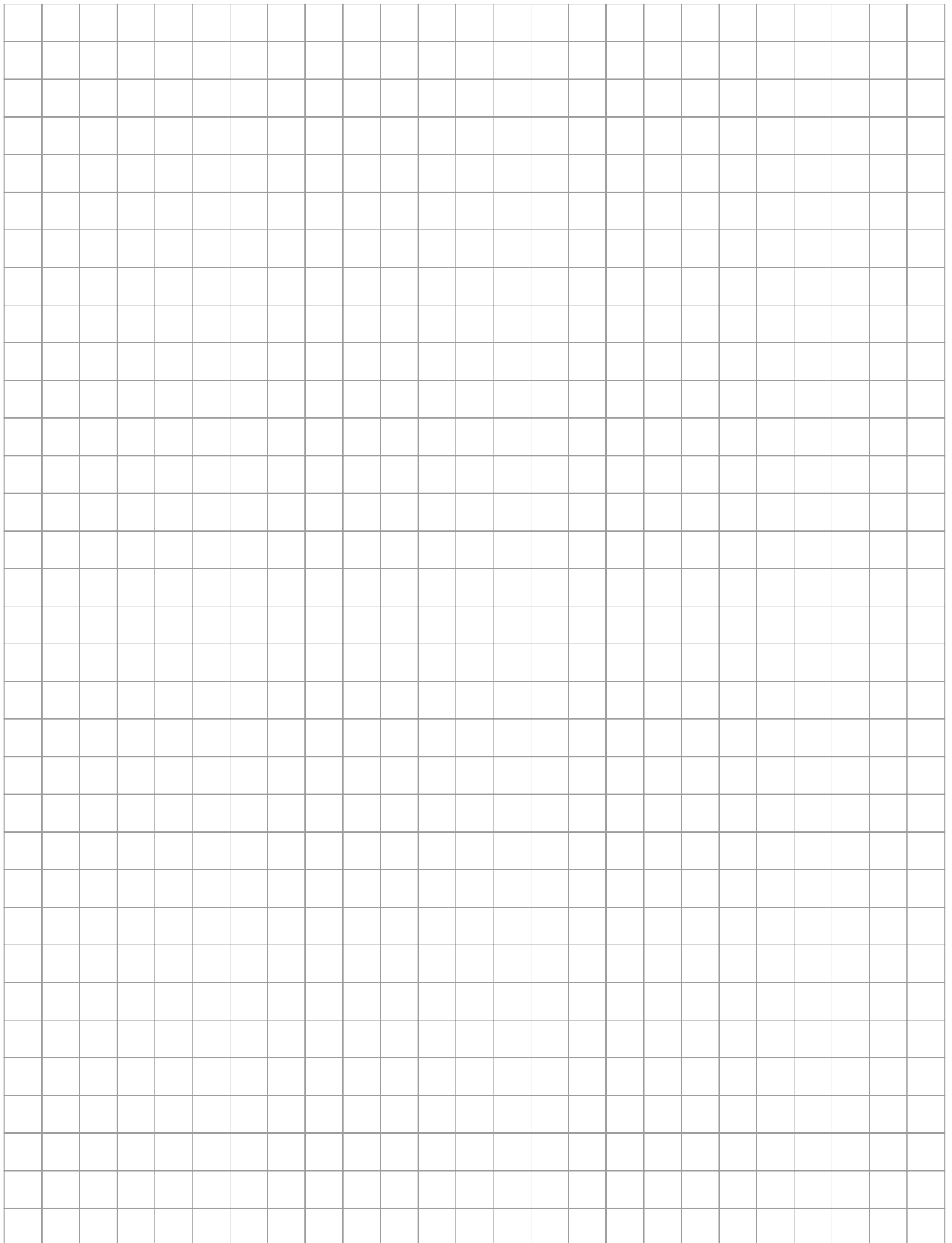
Self-closing mechanism
assembly systems of:
UNIVERSAL LINE 18
for frames

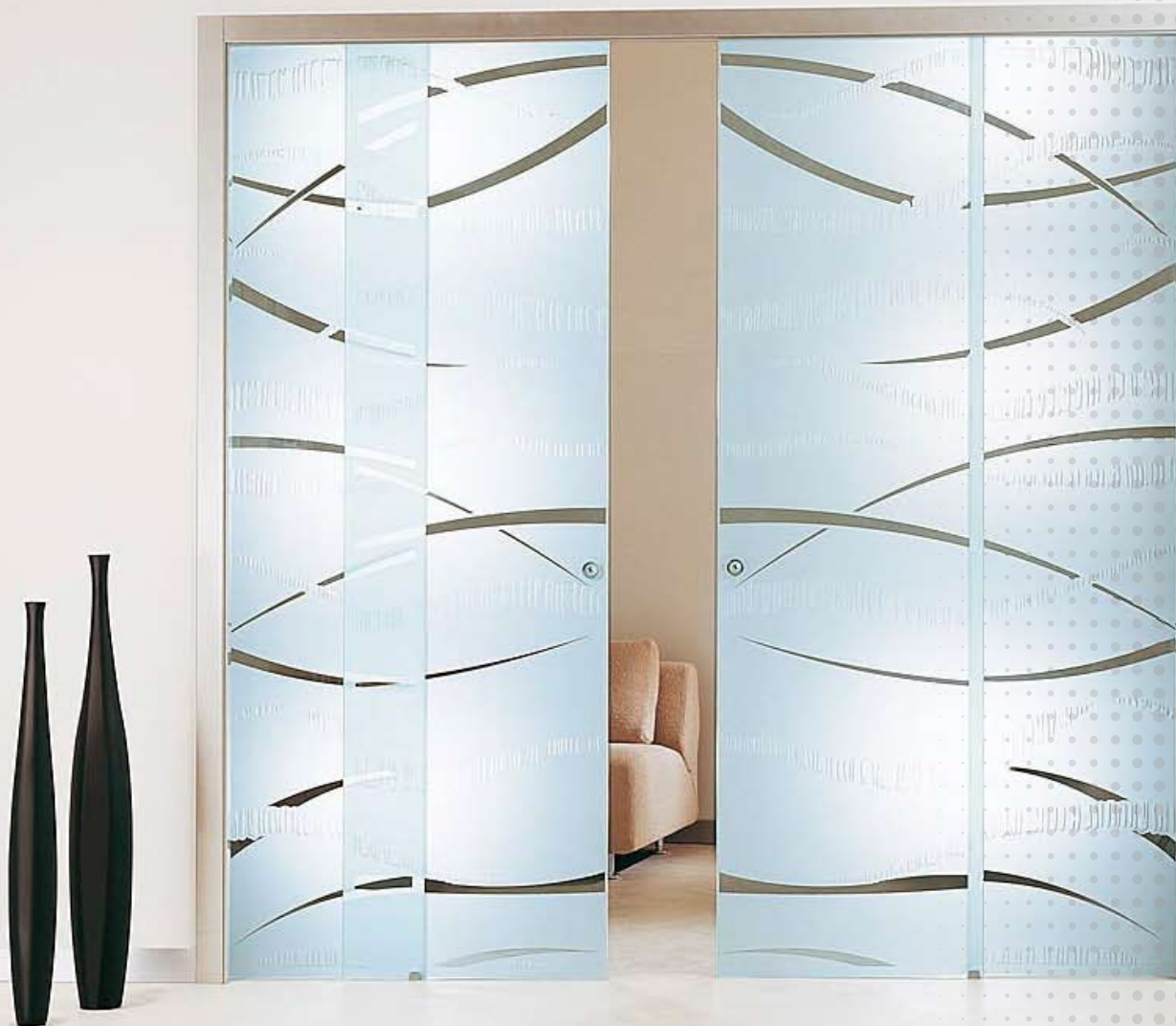
Az önzáró csillapítós rendszer
szerelési útmutatója a következő
rendszernél **UNIVERSAL LINE 18**
keretes szerkezet szerelése esetén

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 / Przedstawiciel handlowy:

Slovenská republika Stred - Západ:

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

Slovenská republika Stred - Východ:

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

Česká republika Stred - Západ:

Bc. Vladimír Kalaš, tel.: +420 606 787 436

Česká republika Stred - Východ:

Ondřej Solich, tel.: +420 702 031 541

Magarská republika:

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

Tomáš Bohuš, tel.: +36 303 722 425

Polská republika:

Adrian Hetmańczyk, tel.: +48 518 171 002

Sebastian Niedbała, tel.: +48 517 412 777