



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 dwutorowy z dolnym prowadzeniem



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



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



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

20

SYSTEM FOR SLANTED DOOR / FERDE AJTÓRENDSZER / DRZWI PO SKOSIE

UNIVERSAL LINE 10

22

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

26

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 jednotorowy z dolnym prowadzeniem

LINEA 10 & 18

30

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 jednotorowy z górnym 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:
o ciężarze 100 kg 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



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

MICRO LINE, PLUS, UNIVERSAL

■ NÁVOD NA MONTÁŽ ■ ASSEMBLY INSTRUCTION



POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM SPODNÝM VEDENÍM

SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE -LINE BOTTOM GUIDE RAIL

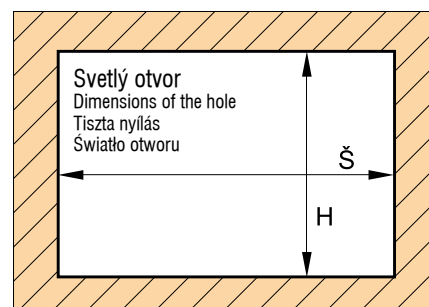
TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEEL

SYSTEM PRZESUWNY DWUTOROWY Z DOLNYM 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

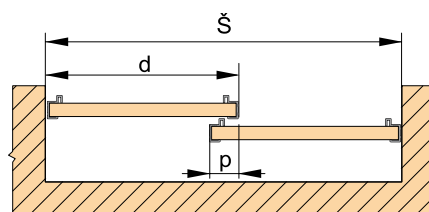


Dĺžka madla = výška krídla dverí

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

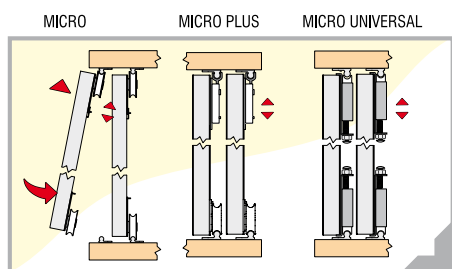


OBLICZANIE SKRZYDŁA PŁYTA O GRUBOŚCI 18 MM

Wysokość płyty h:
$h = H - 14 \text{ mm}$
H - wysokość otworu
Szerokość płyty d: $d = \frac{\dot{S} + p}{n}$
Š - szerokość otworu w mm
p - zakładka drzwi w mm
n - ilość drzwi
Zakładka p zależy od liczby skrzydeł i szerokości uchwytu
Dwa skrzydła: p = 30 mm
Trzy skrzydła: p = 60 mm
Przykład dla trzech 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 jest 2486 x 686 mm

MICRO LINE, PLUS, UNIVERSAL

■ HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ ■ INSTRUKCJA MONTAŻU



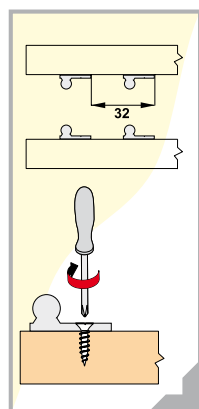
Spodné vedenie "Y"
pre uchytenie z boku
- Bottom guide rail „Y” for
fixing in the middle
- Alsó sín "Y" középen rögzítve
- Dolný tor „Y” z mocowaniem
w środku



Spodné vedenie "W"
pre uchytenie v strede
- Bottom guide rail „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

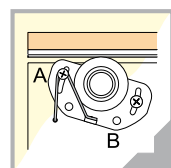


Skrutku prichytávajúcu
spodný vodiaci profil
je dobré zapustiť

- 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

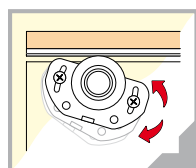
Možnosť požitia madiel 16, 18 mm

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



Skrutky A a B naskrutkovať pred zamontovaním dverí

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



Alternativa
Alternative
Lehetőség
Alternatywa

Dorazová bublina
Bump seal
Ütköző gomb
Odbojnik samoprzylepny

Alternativa
Alternative
Lehetőség
Alternatywa

25 - 30 mm

20 mm

21 - 23 mm

MONTÁŽNE SÚČASŤKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

18	Vedenie - Guide rail - Sín - Tor MICRO
18	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górny wózek MICRO
18	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolný wózek MICRO
18	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Dolný wózek MICRO ELEGANT
18	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Górny wózek MICRO ELEGANT
18	Vodiaci element - Guiding element - Megvezető - Dolný wózek MICRO UNIVERSAL
18	Brzda - Stopper - Fék - Hamulec
18	Uholník - Angle corner - L - profil - Kątownik
18	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 sínnél
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

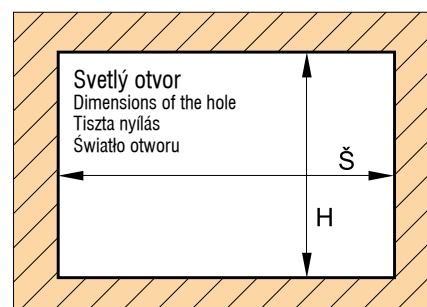
TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEEL

SYSTEM PRZESUWNY DWUTOROWY Z DOLNYM 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

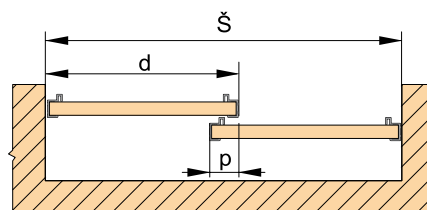


Dĺžka madla = výška krídla dverí

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 - ajtótarakás 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

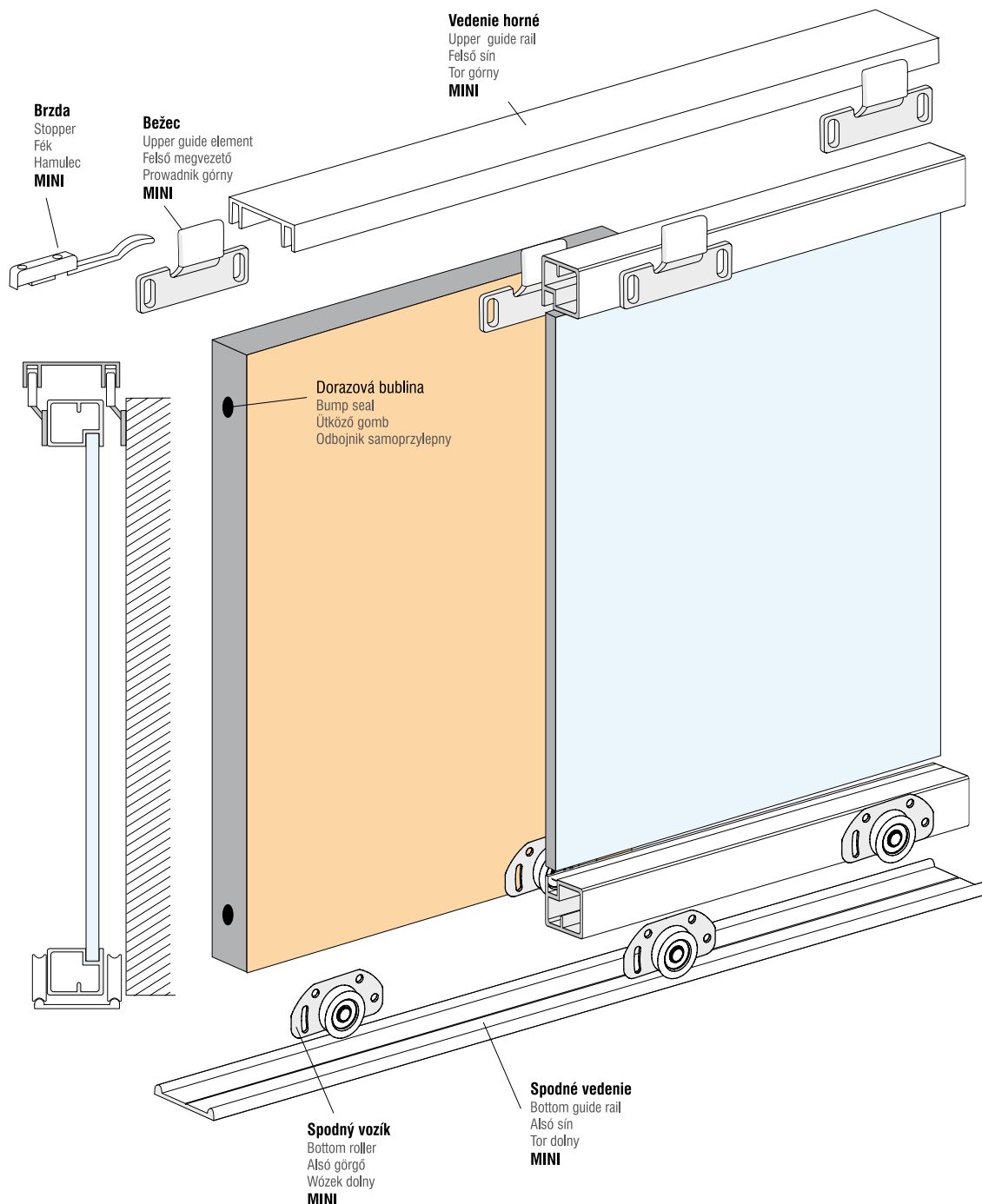


OBLICZANIE SKRZYDŁA PŁYTA O GRUBOŚCI 18 MM

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 SÚČIASTKY 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 predstavljuje 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 /
Faforrácslap, MDF lap vastagság / Płyta wiórowa laminowana, MDF grubość 18 mm



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



Hmotnosť dverí maximálne do 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 SÍNNEEL

SYSTEM PRZESUWNY DWUTOROWY Z DOLNYM 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 betélapokkal, 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 uchwytu 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.

Zoznam montážnych elementov posuvného systému Universal Line 18

List of mounting elements for sliding system Universal Line 18

Universal Line 18 tolóajtós rendszer alkatrészeinek listája

Lista elementów montażowych przesuwanego systemu Universal line 1

Madlá / Handles / Fogantyúprofilok / Rączki



MINI



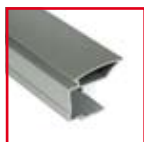
BETA



KAPA



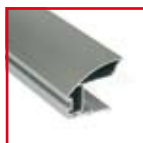
ZETA



ATHENA



TREND



TREND LINE



MODENA 18



MODENA SLIM



INOVA



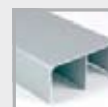
DUO



SIGMA

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
Brons
Oliwka (szampan)



Zlatý Elox
Gold anodized
Arany
Zloty

UNIVERSAL LINE 18



Vozíky / Rollers / Görgők / Wózki



Spodný vozík
- Bottom roller
- Alsó görgő rugóval
- Wózek dolny ELEGANT



Spodný vozík so strunkou
- Bottom roller
- Alsó görgő rugóval
- Wózek dolny ELEGANT



Spodný vozík
- Bottom roller
- Alsó görgő rugóval
- Wózek dolny UNIVERSAL B



Spodný vozík
- Bottom roller
- Alsó görgő rugóval
- Wózek dolny ELEGANT plus, ELEGANT plus



Horný vozík s pružinkou
- Upper roller
- Rugós felső görgő
- Wózek górny UNIVERSAL 18



Horný vozík
- Upper roller
- Rugós felső görgő
- Wózek górny UNIVERSAL 18



Horný vozík
- Upper roller
- Rugós felső görgő
- Wózek górny DUO



Spodný vozík
- Bottom roller
- Alsó görgő rugóval
- Wózek dolny INOVA UNIVERSAL, INOVA ELEGANT



Spodný vozík
- Bottom roller
- Alsó görgő rugóval
- Wózek dolny INOVA UNIVERSAL PLUS, INOVA ELEGANT PLUS



Spodný vozík pre profil
- Roller for bottom guide rail
- Görgő alsó sínhez
- Wózek dolny Inova Exclusive UNIVERSAL 10 ELEGANT 10

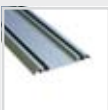
Vedenia / Guide rails / Sinek / Tory



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



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 takardlap
- Maskownica ELEGANT Exclusive



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



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



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



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



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



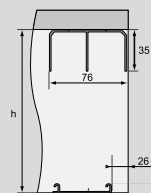
Spodné vedenie pre zapustenie do drážky
- Bottom guide rail for recessing to the groove
- Bemart alsó sín
- Dolný tor wpuszczany



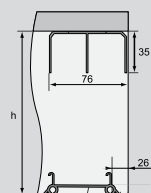
Klip pre spodné vedenie
- Clip for bottom guide rail
- Alátét alsó sínhez
- Klips mocujący dolnego toru UNIVERSAL B

Uchytenie vrchného a spodného vedenia

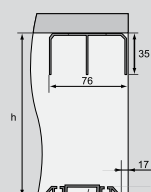
- Fixing of upper and bottom guide rail
- Felső és alsó sín rögzítése
- Mocowanie górnego i dolnego toru



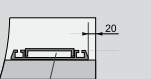
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolný tor UNIVERSAL A plus



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



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



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

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
- samozatvárač
- soft close mechanism
- önzáró
- samodomykacz



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



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



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



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

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



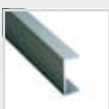
Spodný profil
- Bottom profile
- Alsó profil
- Dolný profil INOVA



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



Deliaci profil
- Dividing profile
- Osztóprofil
- łącznik INOVA



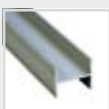
„C“ profil
- „C“ profile
- „C“ profil
- Profil „C“



„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“

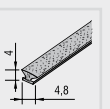


„T“ profil pro line
- „T“ profile for line
- „T“ profil pro line
- Profil „T“ pro line

Šetiny / Weather strips / Porfogó kefék / Szczotki



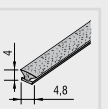
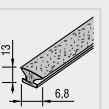
Dorazový s lepidlom
- Threshold with adhesive
- Oldalsó ragasztóval
- Szczelinowa z klejem



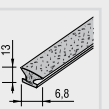
Vymedzovacia s lepidlom
- Spacers with adhesive
- Hátsó ragasztóval
- Przeciwkurzowa z klejem



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



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



Sírká 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 DWUTOROWY Z DOLNYM PROWADZENIEM

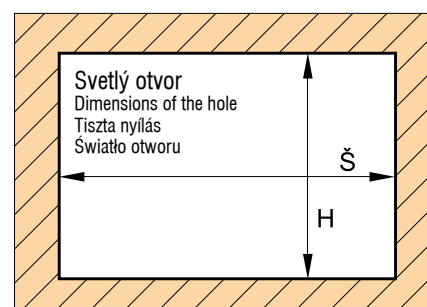


Dĺžka madiel / Length of handles / Fogantyúprofil hosszúsága / Długość ręczki:

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

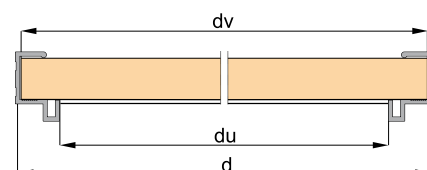


Dĺžka madla = výška křídla dverí

Length of handle = height of door leaf

Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

Długość ręczki = wysokość skrzydła drzwi

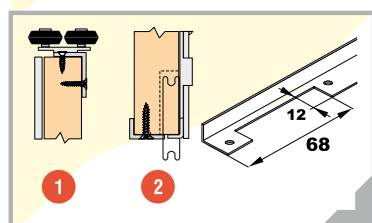
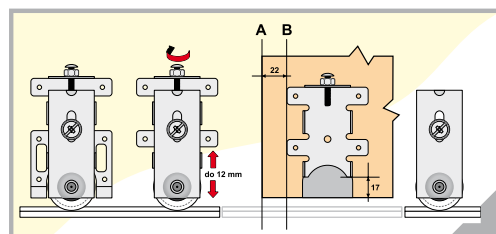
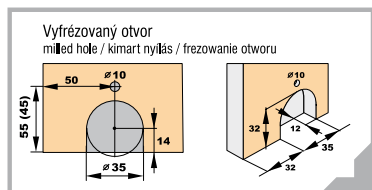
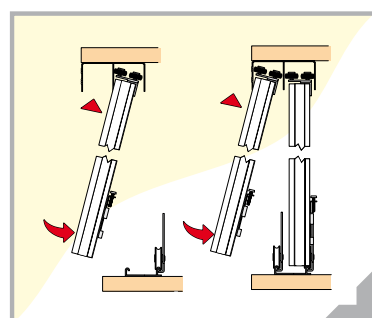


výplň dverí - doska 16 a 18 mm	Door panel – board 16 and 18mm	AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG 16 ÉS 18 mm	Wypełnienie drzwi dla grubości 16 i 18 mm		
výška křídla dverí (Univers.A plus, Elegant)	height of door leaf (Univers.A plus, Elegant)	ajtószár. magassága (Univers.A plus, Elegant)	Wysokość skrzydła drzwi (Univers.A plus, Elegant)	h	$h = H - 37 \text{ mm}$
výška křídla 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	Płyty wysokość (panele) dla płyty wiórowej laminowanej	hv	$hv = h - 1,5 \text{ mm}$
šírka křídla 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 wypełnienia 18 mm (Duo)	dv	$dv = d - 50 \text{ mm}$
dĺžka uholníka	length of angle corner	"L" profil hossza	Długość kwadratowych	du	odratat 2x šírkú madla - deduct 2x width of han. - kivonni 2x a fogantyúprofil szélességét - 2x odejmowanie szerokości uchwytów

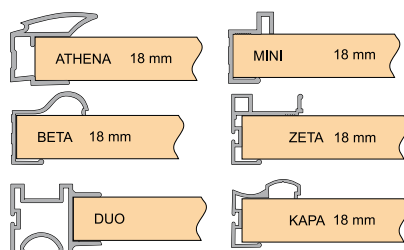
	počet křídel	number of leaves	ajtó száma	ilość skrzydeł	n	2	3	4
ATHENA	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	pokrywają szer. (mm)	p	34	68	102
BETA, MINI	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	pokrywają szer. (mm)	p	30	60	90
DUO	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	pokrywają szer. (mm)	p	37	74	111
KAPA, ZETA	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	pokrywają szer. (mm)	p	26	52	78

Universal line 18

ATHENA, BETA, MINI, KAPA, ZETA



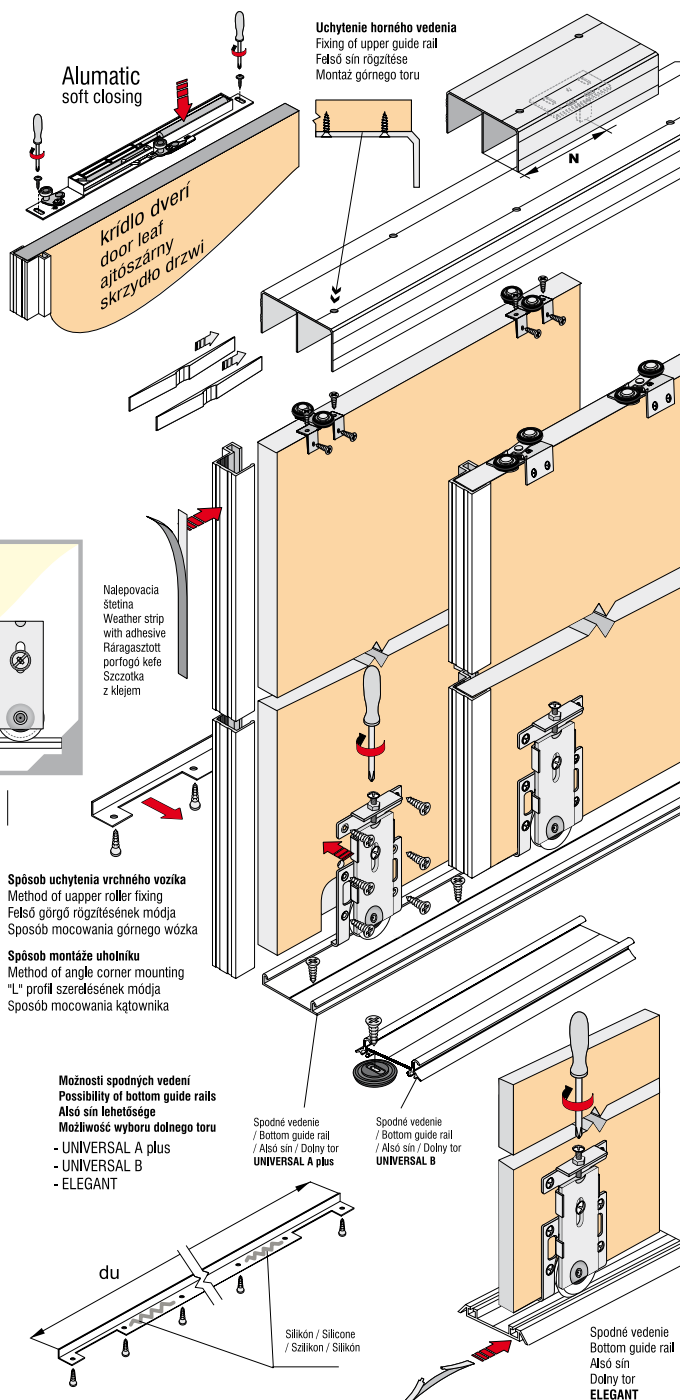
Spôsob montáže madla
Method of handle mounting
Fogantyüprofil szerelésének módja
Sposób montażu rączki



S doskou 18 mm alebo sklom a doskou.

Pri montáži treba používať montážne lepidlo alebo madlo zaistiť skrutkou.

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



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

- UNIVERSAL A plus
- UNIVERSAL B
- ELEGANT



Výplň / Door panel / BETÉT / Wypelnienie:
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 50 kg
Tömeg max. 50 kg súlyú ajtó
Obciążenie drzwi max do 50 kg

MONTÁŽNE SÚČASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Madlo - Handle - Fogantyüprofil - Rączka BETA
	Madlo - Handle - Fogantyüprofil - Rączka DUO
	Madlo - Handle - Fogantyüprofil - Rączka KAPA
	Madlo - Handle - Fogantyüprofil - Rączka ZETA
	Madlo - Handle - Fogantyüprofil - Rączka ATHENA
	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
	Klip pre spodné vedenie - Clip for bott. guide rail - Alátét alsó sínhez - Klips mocujący do toru UNIVERSAL B
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolny tor ELEGANT
	Kryt na spodné vedenie - Cover for bottom guide - Alátét alsó sínhez - Maskownica toru ELEGANT
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Wózek dolny ELEGANT
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Wózek dolny UNIVERSAL B
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Wózek dolny ELEGANT PLUS
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Wózek górny UNIVERSAL 18, DUO
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Wózek górny UNIVERSAL 18 s pružinkou

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 DWUTOROWY Z DOLNYM PROWADZENIEM

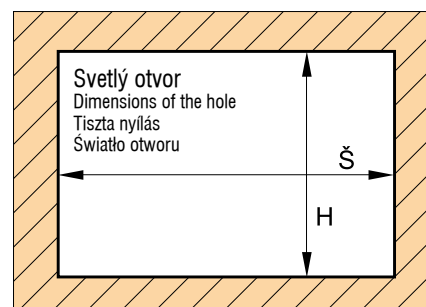


Dĺžka madiel / Length of handles / Fogantyúprofil
hosszúsága / Długość rączki:

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

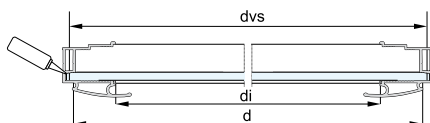


Dĺžka madla = výška krídla dverí

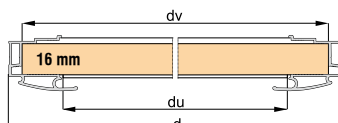
Length of handle = height of door leaf

Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

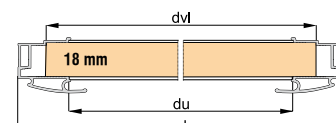
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi



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



Doska / Board / Bútorlap / Płyta 16 mm



Doska / Board / Bútorlap / Płyta 18 mm



VÝPLŇ DVERÍ - DOSKA 16 A 18
MM, SKLO / ZRKADLO 4 MM

DOOR PANEL – BOARD
16 AND 18MM, GLASS/MIRROR 4MM

AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG
16 ÉS 18 mm, ÜVEG/TÜKÖR 4 MM

WYPEŁNIENIE DRZWI 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

Płyty wysokość (panele) 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 / pokrywaj szerokość (mm)

Z

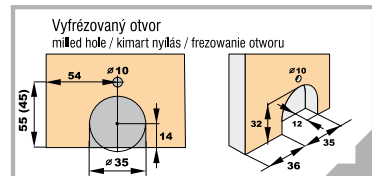
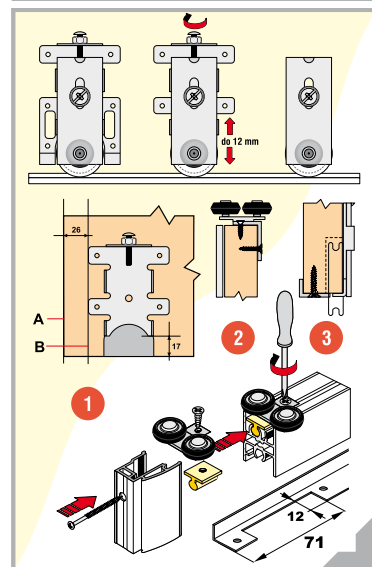
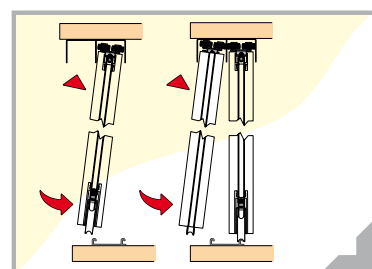
34

68

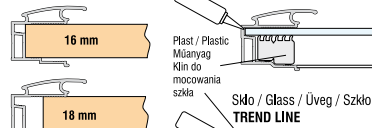
102

Universal line 18

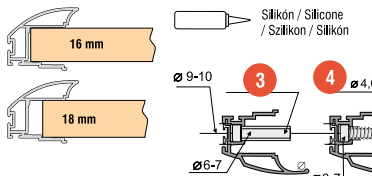
■ TREND, TREND LINE



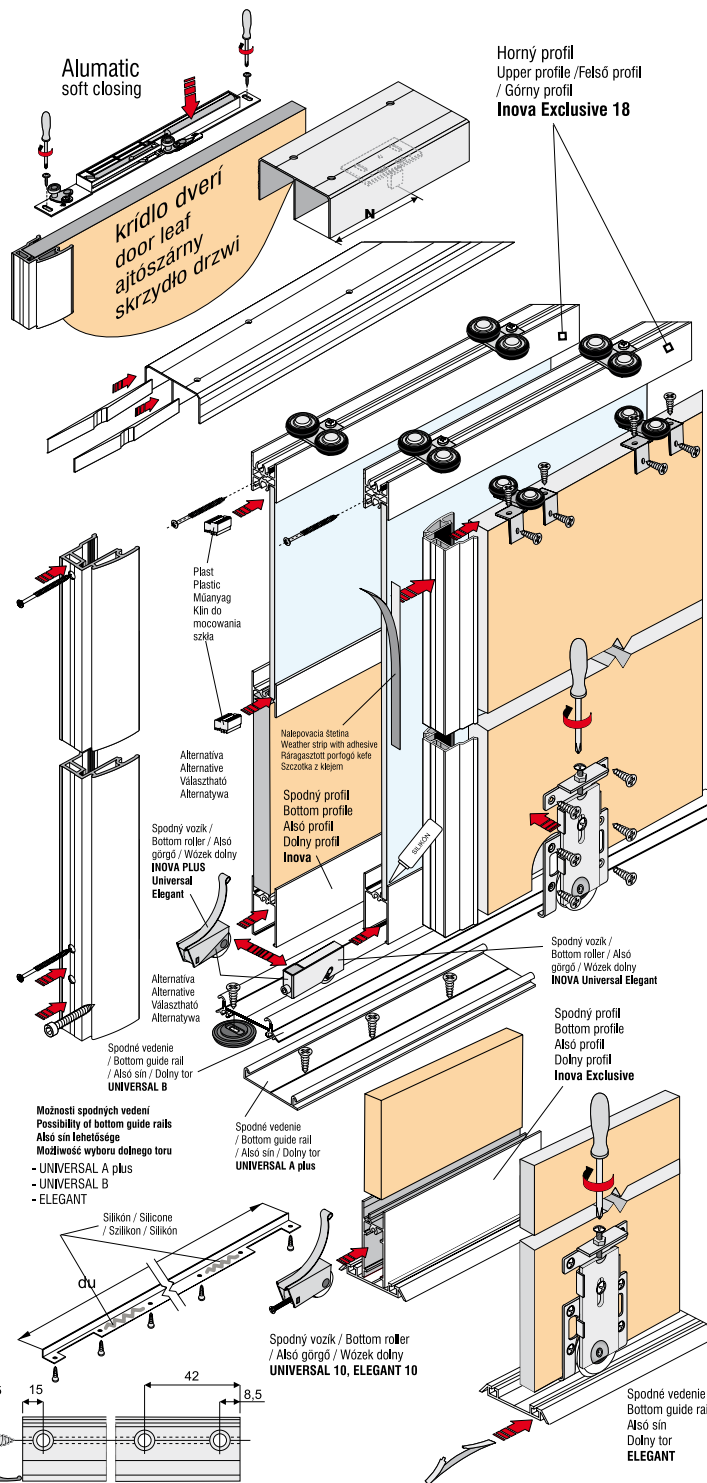
Výplň / door panel / Betét / Płyta TREND



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
- skrutka do plechu - tapping screw



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

Skló, 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
	Kryt na spodné vedenie - Cover for bott. guide rail - Alátét alsó sínhez - Maskownica toru ELEGANT
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Wózek górný UNIVERSAL 18
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Wózek górný EXCENTRIC
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Wózek dolný ELEGANT so strunkou
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Wózek dolný UNIVERSAL B plus, ELEGANT PLUS
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Wózek dolný UNIVERSAL B
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Wózek dolný 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 - Wózek górný UNIVERSAL 18 s pružinkou

Universal line 18

■ INOVA, MODENA 18, MODENA SLIM

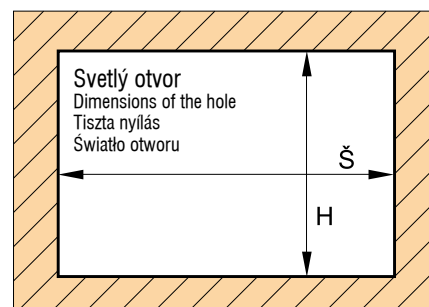


POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM SPODNÝM VEDENÍM

SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE -LINE BOTTOM GUIDE RAIL

TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEEL

SYSTEM PRZESUWNY DWUTOROWY Z DOLNYM PROWADZENIEM

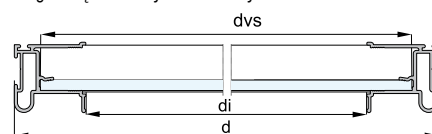


Dĺžka madla = výška krídla dverí

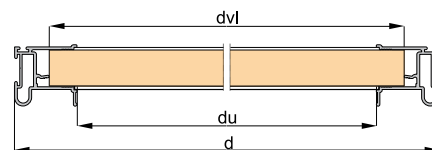
Length of handle = height of door leaf

Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi



Szko, zrkadlo / Glass, mirror / Üveg, tükrör / 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

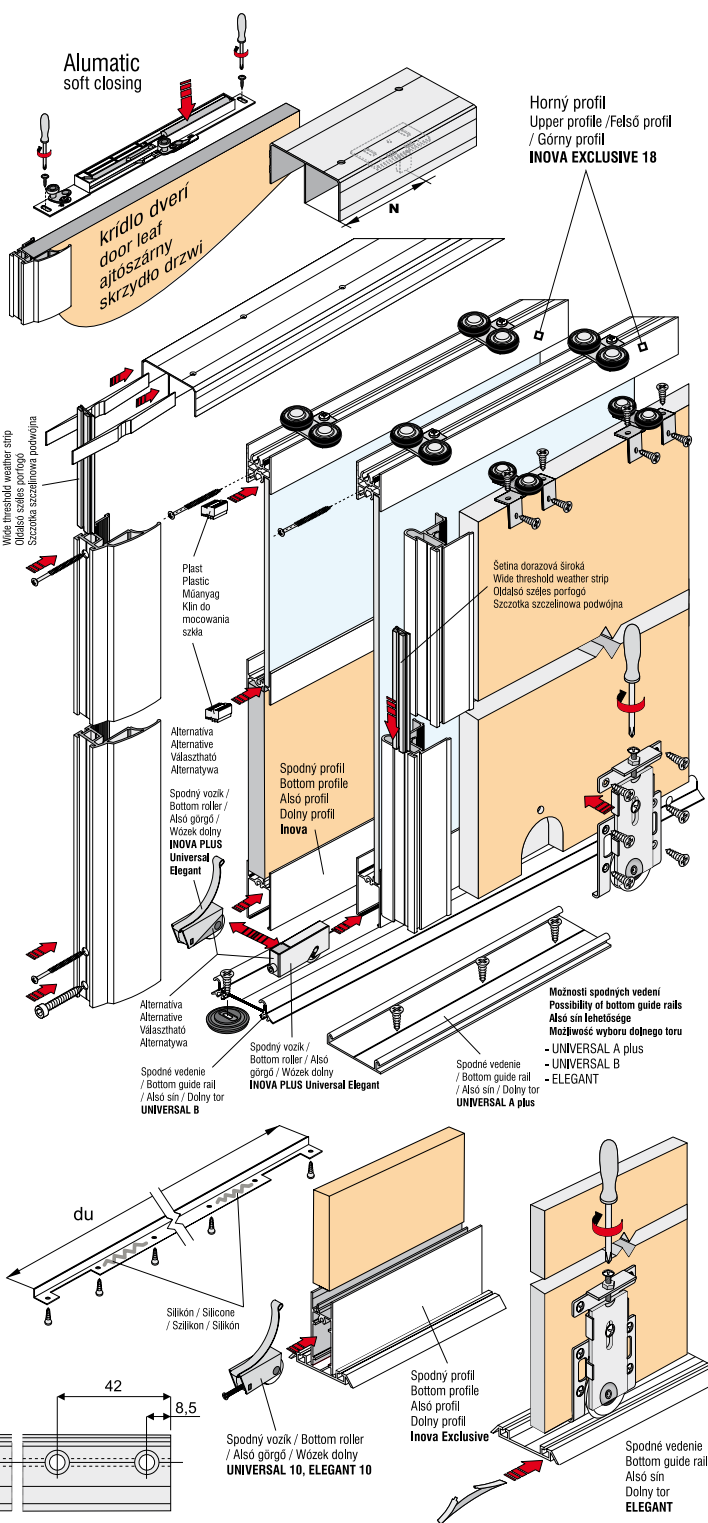
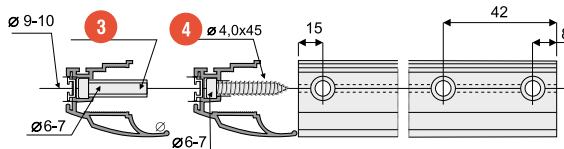
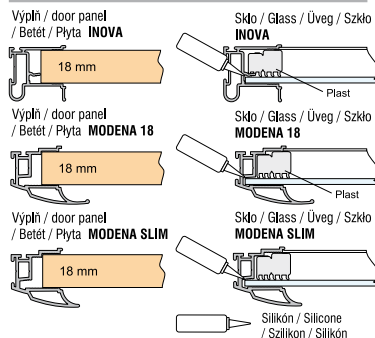
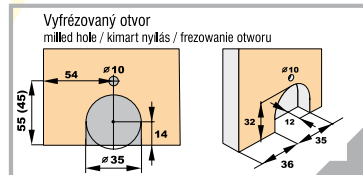
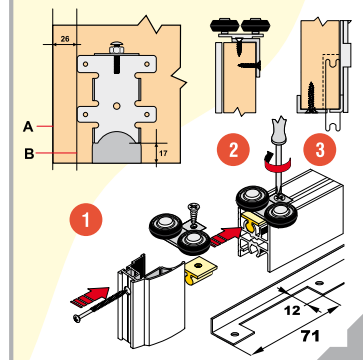
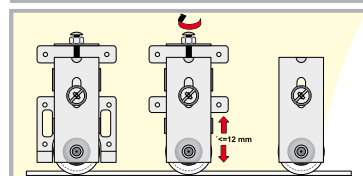
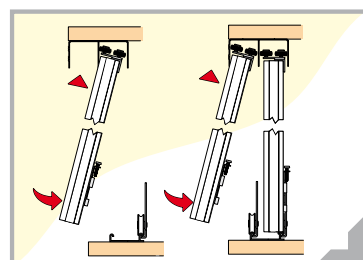


VÝPLŇ DVERÍ - DOSKA 16 A 18 MM, SKLO /ZRKADLO 4 MM	DOOR PANEL – BOARD 16 AND 18MM, GLASS/MIRROR 4MM	AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG 16 ÉS 18 mm, ÜVEG/TÜKÖR 4 MM	WYPEŁNIENIE DRZWI DLA GRUBOŚCI 16 I 18 MM, SZKŁO/LUSTRO 4 MM		
výška krídla dverí (Univers. A plus, Elegant)	height of door leaf (Univers. A plus, 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	Płyty wysokości (panele) 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 használnál.	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 használnál.	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
					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)	pokrywają szer. (mm)	p	32	64	96
MODENA 18	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	pokrywają szer. (mm)	p	40	80	120
MODENA SLIM	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	pokrywają szer. (mm)	p	34	68	102

Universal line 18

■ INOVA, MODENA 18, MODENA SLIM



MONTÁŽNE SUČIASTKY 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 - 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 Exclusive plus
	Kryt na spodné vedenie - Cover for bott. guide rail - Alátét alsó sínhez - Maskownica toru ELEGANT
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Wózek górny UNIVERSAL 18
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Wózek górny EXCENTRIC
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Wózek dolny ELEGANT so strunkou
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Wózek dolny UNIVERSAL B plus, ELEGANT PLUS
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Wózek dolny UNIVERSAL B
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Wózek dolny ELEGANT 10, UNIVERSAL 10
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Wózek dolny INOVA UNIVERSAL PLUS, INOVA ELEGANT PLUS
	Deliaci profil - Dividing profile - Osztróprofil - Łącznik INOVA
	Spodný profil - Bottom profile - Alsó profil - Dolny profil INOVA
	Spodný profil - Bottom profile - Alsó profil - Dolny profil INOVA EXCLUSIVE
	Horný profil - Upper profile - Felső profil - Górny profil INOVA EXCLUSIVE 18
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Wózek górny UNIVERSAL 18 s pružinkou

- 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 sínhez
- Sposób montażu wózka EXCENTRIC na górnym torze INOVA EXCLUSIVE 18
- Spôsob uchytenia vrchného vozíka
- Method of upper roller fixing
- Felső görgő rögzítésének módja
- Sposób mocowania górnego wózka
- Spôsob montáže uholníku
- Method of angle corner mounting
- "L" profil szerelésének módja
- Sposób mocowania kątownika
- nadstavovací skrutka - adjusting screw
- skrutka do plechu - tapping screw

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 / Szko, lustro grubość 4 - 4,5 mm

Hmotnosť dveri maximálne do 50 kg

Weight of door max. up to 50 kg

Tömeg max. 50 kg súlyú ajtóig

Obciążenie drzwi max do 50 kg

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 DWUTOROWY Z DOLNYM PROWADZENIEM

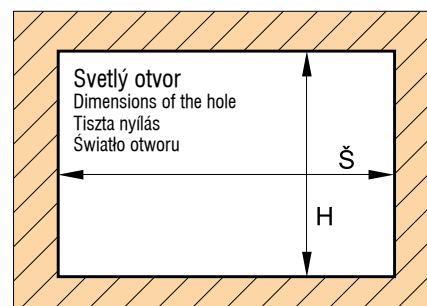


Dĺžka madiel / Length of handles / Fogantyúprofil hosszúsága / Długość ręczki:

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

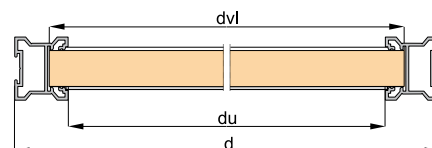


Dĺžka madla = výška krídla dverí

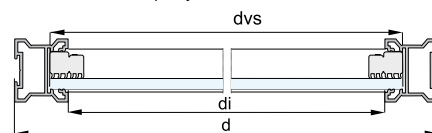
Length of handle = height of door leaf

Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

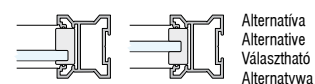
Długość ręczki = wysokość skrzydła drzwi



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	Płyty wysokość (paneel) 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 wypeł. 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 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	$d=\frac{S+p}{n}$		
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

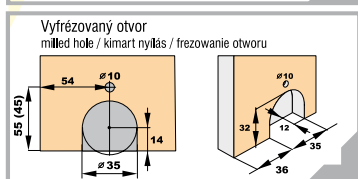
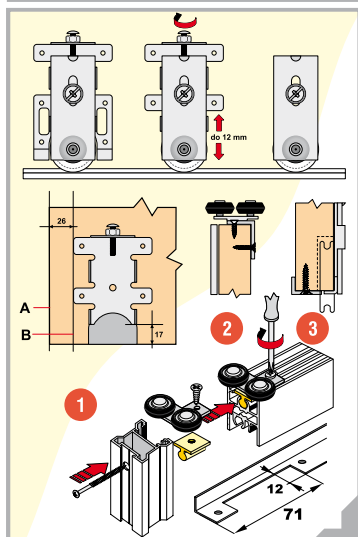
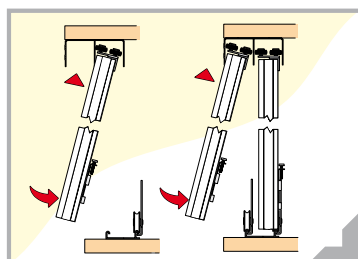
Universal line 18

■ SIGMA



MONTÁŽNE SÚČASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Madlo - Handle - Fogantyüprofil - Rączka SIGMA
	Horné vedenie - Upper guide rail - Felső sín - Górny tor UNIVERSAL
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Also sín - Dolný tor UNIVERSAL A plus
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Also sín - Dolný tor UNIVERSAL B
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Also sín - Dolný tor ELEGANT
	Kryt na spodné vedenie - Cover for bott. guide rail - Alátét alsó sínhez - Maskownica toru ELEGANT
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Wózek górny DUO
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Wózek górny SYMMETRIC
	Spodný vozík - Bottom roller - Also görgő - Wózek dolný ELEGANT so strunkou
	Spodný vozík - Bottom roller - Also görgő - Wózek dolný UNIVERSAL B plus, ELEGANT PLUS
	Spodný vozík - Bottom roller - Also görgő - Wózek dolný UNIVERSAL B
	Spodný vozík - Bottom roller - Also görgő - Wózek dolný ELEGANT 10, UNIVERSAL 10
	Spodný vozík - Bottom roller - Also görgő - Wózek dolný INOVA UNIVERSAL PLUS, INOVA ELEGANT PLUS
	Deliaci profil - Dividing profile - Oszítóprofil - Łącznik INOVA
	Spodný profil - Bottom profile - Also profil - Dolný profil INOVA
	Spodný profil - Bottom profile - Also profil - Dolný profil INOVA EXCLUSIVE
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Wózek górny UNIVERSAL 18 s pružinkou



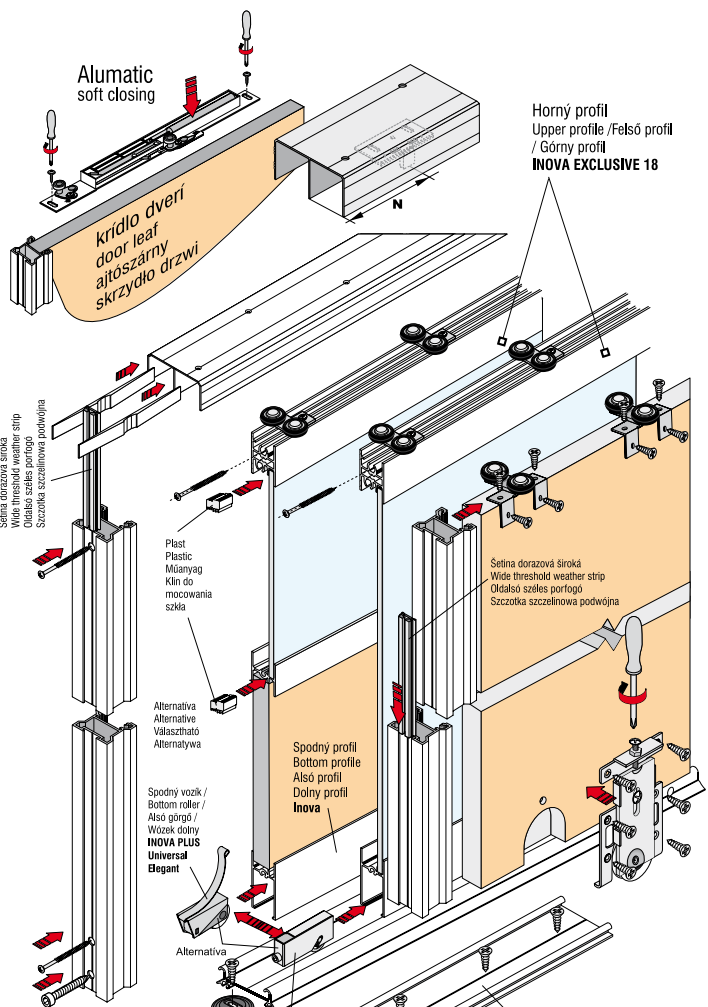
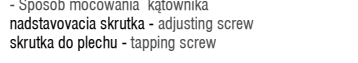
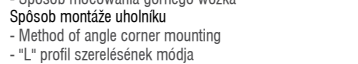
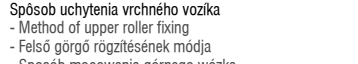
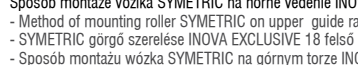
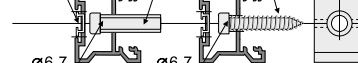
Výplň / door panel / Betét / Płyta



Výplň sklo pomocou listy
Door panel – glass using plastic
Üveg betét tömítő szalag segítségével
Mocowanie szkła za pomocą klina



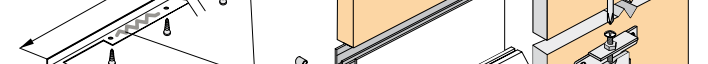
Tesniaca listá asymetrická
Plastic storage – asymmetric
Aszimmetrikus tömítő szalag
Uszczelka asymetryczna



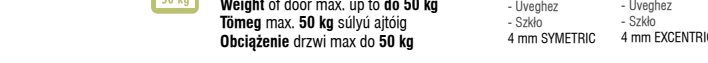
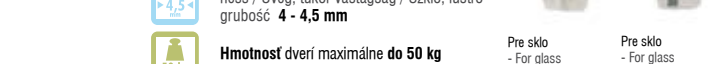
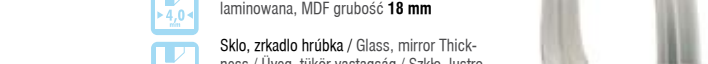
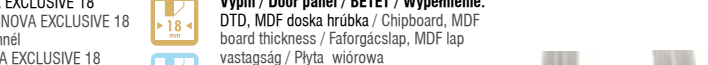
Možnosti spodných vedení
Possibility of bottom guide rails
Also sín lehetősége
Możliwość wyboru dolnego toru
- UNIVERSAL A plus
- UNIVERSAL B
- ELEGANT



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



Tesniaca listá asymetrická
Plastic storage – asymmetric
Aszimmetrikus tömítő szalag
Uszczelka asymetryczna



- Spôsob montáže vozíka SYMMETRIC na horné vedenie INOVA EXCLUSIVE 18
- Method of mounting roller SYMMETRIC on upper guide rail INOVA EXCLUSIVE 18
- SYMMETRIC görgő szerelése INOVA EXCLUSIVE 18 felső sínrel
- Spôsob montażu wózka SYMMETRIC 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 SYMMETRIC

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 DWUTOROWY Z DOLNYM PROWADZENIEM

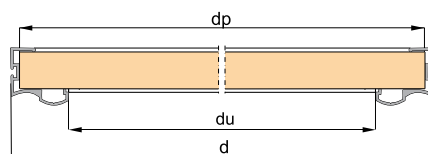
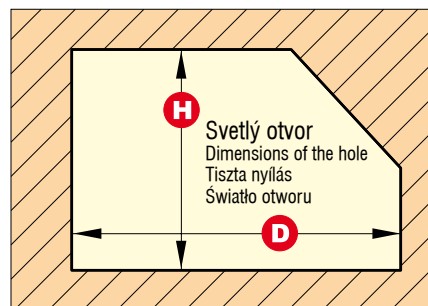


Dĺžka madiel / Length of handles / Fogantyúprofil
hosszúsága / Długość rączki:

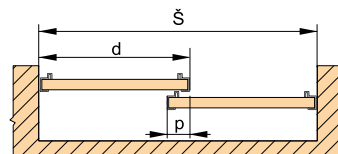
2,7 m

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



Szkło, 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 ov board (incorrect storage)

FIGYELMEZTETÉS

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

UWAGA

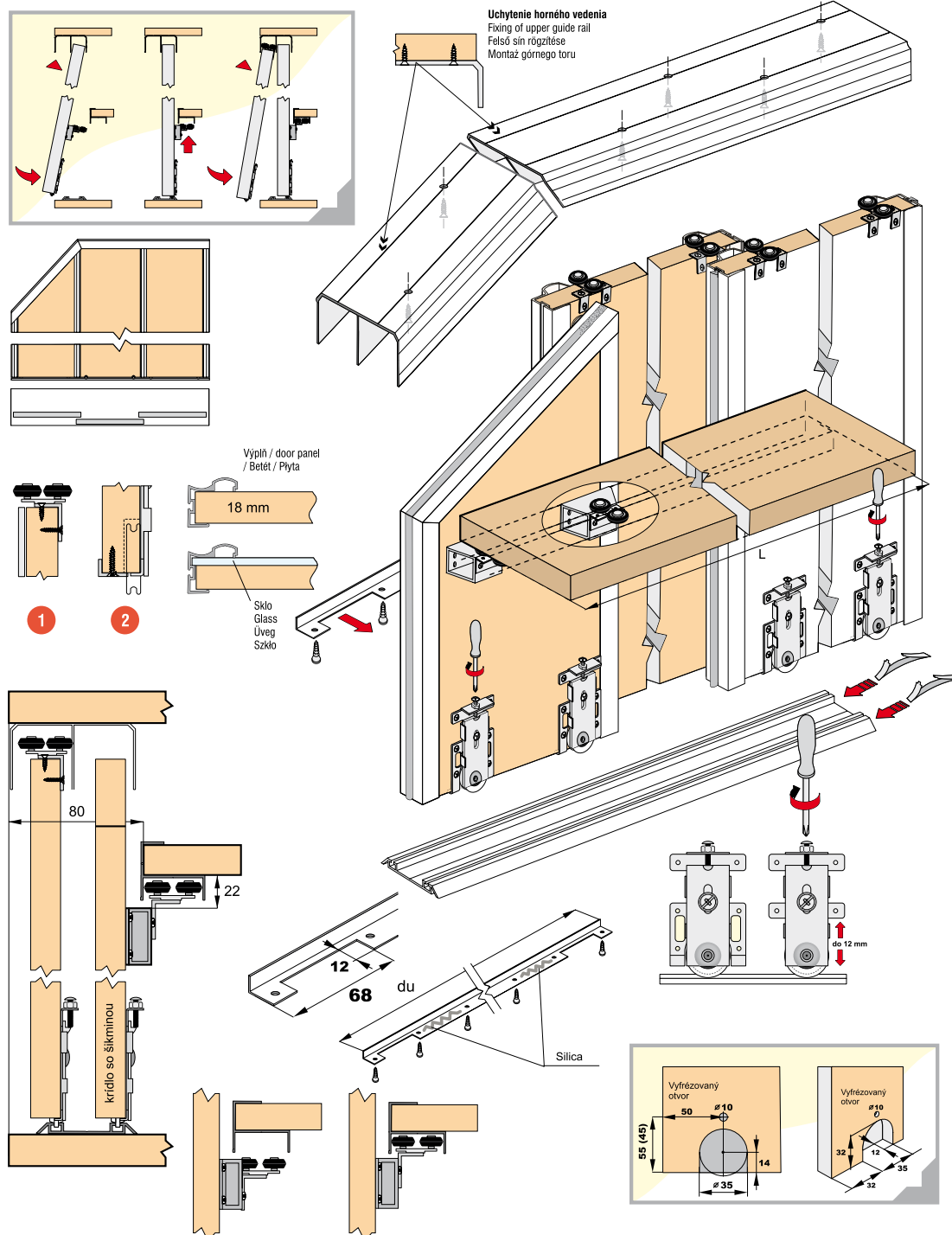
Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenie aluminiowych profili wynikające z zastosowania złej jakości wypełnienia (np. złe przechowywanie)

VÝPLŇ DVERÍ - DOSKA 18 MM	DOOR PANEL - BOARD 118MM	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	Płyty wysokość (panel) dla płyty wiórowej laminowanej	hv	$hv = h - 1,5 \text{ mm}$
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 széles. 18 mm	szerokość wypełnienia 18 mm	dv	$dv = d - 7 \text{ mm}$

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

Universal line 18

■ "GERLACH" FERDE AJTÓK ■ DRZWI PO SKOSIE GERLACH



MONTÁŽNE SÚČASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Madlo - Handle - Fogantyprofil - Rączka KAPA
	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
	Klip pre spodné vedenie - Clip for bottom guide rail - Alátét alsó sínhez - Klips mocujący do toru dolnego UNIVERSAL B
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolny tor ELEGANT
	Vedenie - Guide rail - Sín - Tor GERLACH
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Wózek dolny ELEGANT
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Wózek dolny ELEGANT PLUS
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Wózek dolny UNIVERSAL B
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Wózek górny UNIVERSAL 18
	Vozík - Roller - Görgő - Wózek GERLACH
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Wózek górny UNIVERSAL 18 s pružinkou

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



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

Szko, zrkadlo hrúbka / Glass, mirror Thickness / Üveg, tükör vastag-
ság / 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

UNIVERSAL LINE 10



POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM SPODNÝM VEDENÍM

SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE -LINE BOTTOM GUIDE RAIL

TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEEL

SYSTEM PRZESUWNY DWUTOROWY Z DOLNYM PROWADZENIEM



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



Product line Universal Line 10 enjoys an ever growing interest of our customers. We tried to meet the highest European quality standards during designing of the profiles. This system provides a comprehensive solution for people who want to design and build sliding doors based on door panels with thickness 8mm and 10mm or glass with thickness 4, 4.5 and 8mm. Sturdy and solid profiles provide a high quality of produced sliding doors.



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



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

Zoznam montážnych elementov posuvného systému Universal Line 18

List of mounting elements for sliding system Universal Line 18

Universal Line 18 tolóajtós rendszer alkatrészeinek listája

Lista elementów montażowych przesuwnego systemu Universal line 1

Madlá

Handles / Fogantyúprofilok / Rączki



DARA



DELTA



POLLO



KLASIK

Plastové uloženie pre sklo / Plastic storage

/ Műanyag üvegbefogó / Uszczelki do szkła



Pre sklo
- For glass
- Üveghéző
- Szkło
4 mm



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



Pre sklo
- For glass
- Üveghéző
- Szkło
8 mm



Strieborný Elox
Silver anodized
Ezüst
Alumínium



Olíva Elox
Champagne anodized
Bronz
Olivka (szampan)



Zlatý Elox
Gold anodized
Arany
Złoty

Dostupné farebné variácie hliníkových profilov

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

UNIVERSAL LINE 10



Vozíky / Rollers / Görgők / Wózki



Spodný vozík
- Bottom roller
- Alsó görgő rugóval
- Wózek dolny
UNIVERSAL 10



Spodný vozík
- Bottom roller
- Alsó görgő rugóval
- Wózek dolny
ELEGANT 10



Sada EXCENTRIC PLUS, Elegant EXCLUSIVE



Sada SYMETRIC PLUS, Elegant EXCLUSIVE



Horný vozík
- Upper roller
- Rugós felső görgő
- Wózek górny
SYMETRIC



Horný vozík
- Upper roller
- Rugós felső görgő
- Wózek górny
EXCENTRIC



Skrutka na spájanie profilov
- Screw for connecting of profiles
- Csavar a profilok összerakásához
- Śruba montażowa do profilu



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

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



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



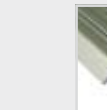
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Alsó sín
- Dolny tor
UNIVERSAL B



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



**Spodné vedenie „W”
pre uchytenie v strede**
- Bottom 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



Klip pre spodné vedenie
- Clip for bottom guide rail
- Alátét alsó sínhez
- Klips mocujący dolnego toru
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
- samozatvárač
- soft close mechanism
- önzáró
- samodomykacz



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



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



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

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



Spodný profil
- Bottom profile
- Alsó profil
- Dolny profil
„10”



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



„H” profil 10
- „H” profile 10
- „H” profil 10
Profil „H” 10



„H” profil 10 obly
- „H” profile 10
- „H” profil 10
Profil „H” 10



„H” profil veľký
- „H” profile big
- „H” profil nagy
Profil „H” duży

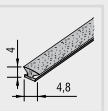


Spodný profil
- Bottom profile
- Alsó profil
- Dolny profil
„10” EXCLUSIVE

Šetiny / Weather strips / Porfogó kefék / Szczotki



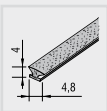
Dorazový s lepidlom
- Threshold with adhesive
- Oldalsó ragasztóval
- Szczelinowa z klejem



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



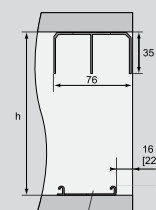
Dorazová nasúvacia bez lepidla
- Threshold - slide without adhesive
- Oldalsó behúzó ragasztó nélküli
- Szczelinowa wsuwana bez kleju



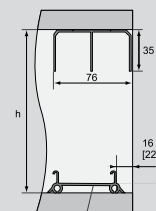
Vymedzovacia nasúvacia bez lepidla
- Spacers - slide without adhesive
- Hátsó behúzó ragasztó nélküli
- Przeciwkurzowa wsuwana bez kleju



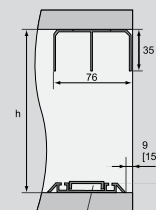
Široká dorazová
- Wide threshold
- Széles oldalsó
- Szczelinowa podwójna



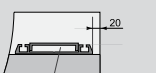
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolny tor
UNIVERSAL A plus



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



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



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

Symetrické madlá / Symmetric handles / Szimmetrikus fog, profilok / Symmetryczna rączka: DARA
Asymetrické madlá / Asymmetric handles / Aszimmetrikus fog, profilok / Asymetyczna 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 SÍNNEL

SYSTEM PRZESUWNY DWUTOROWY Z DOLNYM PROWADZENIEM



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

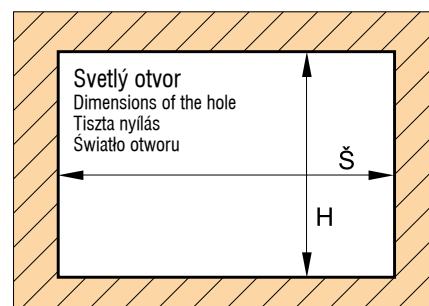
2 m, 3 m

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

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

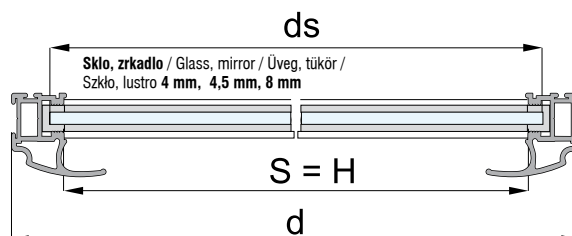
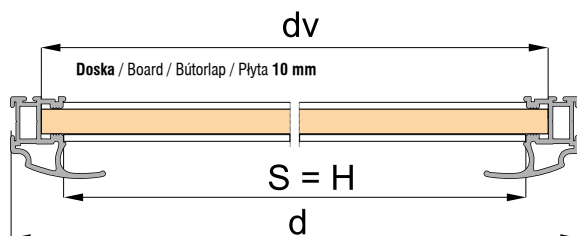


Dĺžka madla = výška krídla dverí

Length of handle = height of door leaf

Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

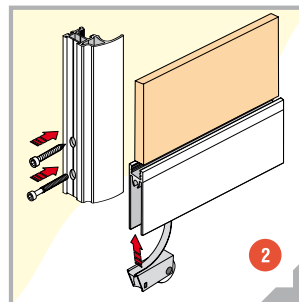
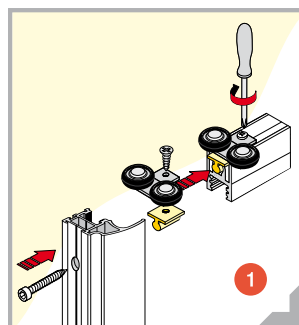
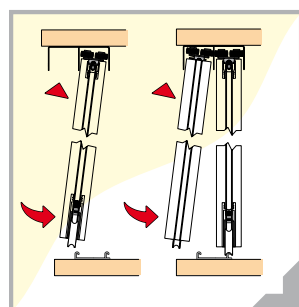
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi



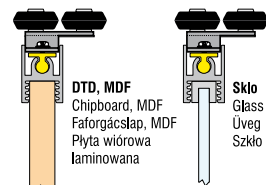
VÝPLŇ DVERÍ - DOSKA 10 MM, SKLO /ZRKADLO 4 MM	DOOR PANEL – BOARD 10 MM, GLASS/MIRROR 4MM	AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG 10 mm, ÜVEG/TÜKÖR 4 MM	WYPEŁNIENIE DRZWI DLA GRUBOŚCI 10 MM, SZKŁO/LUSTRO 4 MM					
výška krídla dverí (Univers. A plus, Elegant)	height of door leaf (Univers. A plus, Elegant)	ajtószárny 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) forgácsolpnál	Płyty wysokość (panele) 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 listy POLO	length of bottom guide rail POLO	alsó összekötő szál hossza POLO	długość dolnej listwy POLO	S	S = d - 38 mm			
dĺžka spodnej listy DARA	length of bottom guide rail DARA	alsó összekötő szál hossza DARA	długość dolnej listwy DARA	S	S = d - 42 mm			
dĺžka spodnej listy 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 listy POLO	length of upper guide rail POLO	felső összekötő szál hossza POLO	długość górnej listwy POLO	H	H = d - 38 mm			
dĺžka hornej listy DARA	length of upper guide rail DARA	felső összekötő szál hossza DARA	długość górnej listwy DARA	H	H = d - 42 mm			
dĺžka hornej listy 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
POLO	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	pokrywają szer. (mm)	p	34	68	102
DARA	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	pokrywają szer. (mm)	p	22	44	66
KLASIK	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	pokrywają szer. (mm)	p	30	60	90
DELTA	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	pokrywają szer. (mm)	p	23	46	69

Universal line 10

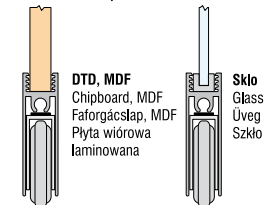
■ DARA, DELTA, POLLO, KLASIK



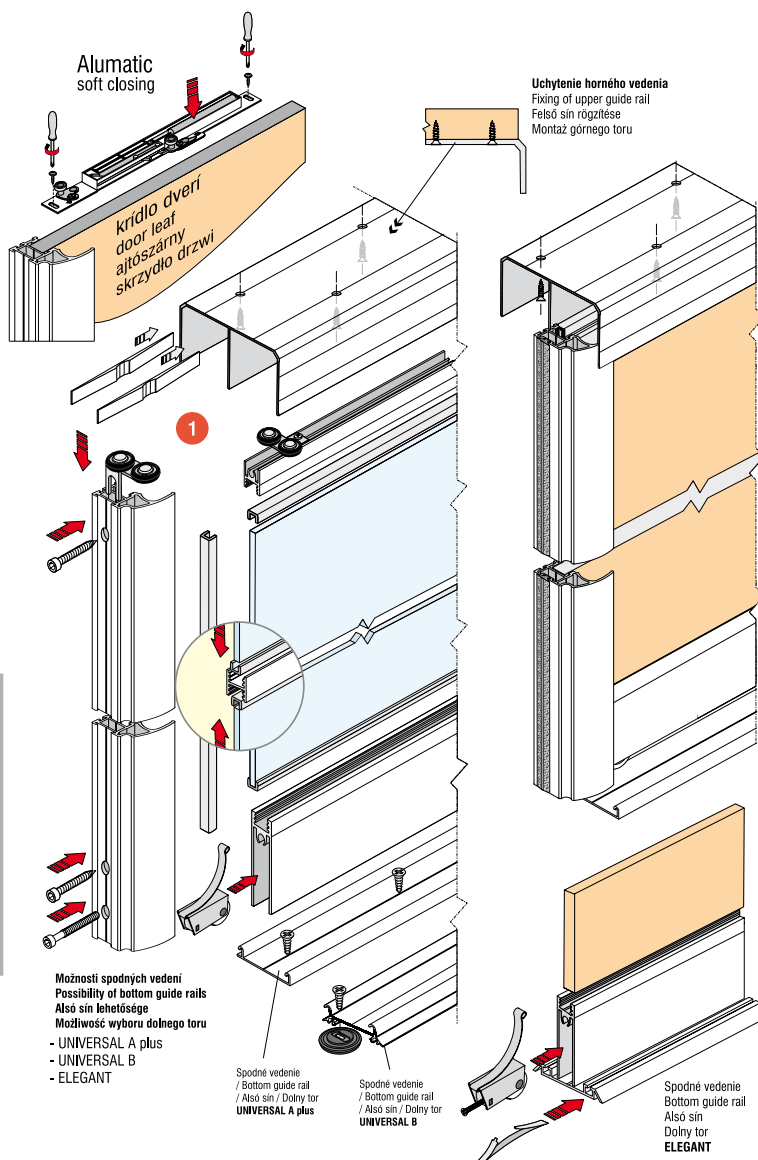
Uloženie v hornej listie
Storage in upper guide rail
Rögzítés a felső összekötőbe
Uloženie v górnjej listwie



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

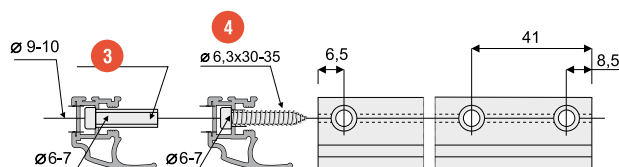
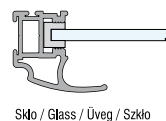
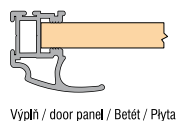


- 1 Montáž vozíka EXCENTRIC v hornej listie
- Roller mounting EXCENTRIC in upper guide rail
- Excentric görgő összeszerelése a felső összekötőn
- Montaż wózka EXCENTRIC w górnjej listwie
- 2 Montáž vozíka v spodnej listie
- Roller mounting in bottom guide rail
- Görgő összeszerelése az alsó összekötőn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



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

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



Výplň / Door panel / BETÉT / Wypełnienie:
DTD, MDF doska grubka / Chipboard, MDF board thickness /
Faorgácslap, MDF lap vastagság / Plyta wiórowa laminowana, MDF grubość 10 mm

Sko, 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 POLLO
	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 - Felső görgő - Wózek górny EXCENTRIC
	Spodný vozík - Bottom roller - Felső görgő - Wózek górny EXCENTRIC PLUS
	Spodný vozík - Bottom roller - Felső görgő - Wózek górny EXCENTRIC
	Spodný vozík - Bottom roller - Felső görgő - Wózek górny EXCENTRIC PLUS
	Spodný vozík - Bottom roller - Felső görgő - Wózek górny EXCENTRIC
	Spodný vozík - Bottom roller - Felső görgő - Wózek górny EXCENTRIC 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 DWUTOROWY Z DOLNYM PROWADZENIEM



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

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



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

Ez a rendszer átfogó megoldást ad azoknak embereknek, akik 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 każdym uchwycie 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 uchwycie. System ten stanowi kompleksowe rozwiązanie dla osób, które chcą zaprojektować i zbudować szafę z drzwiami przesuwными na podstawie wypełnienia o grubości 8 mm i 10 mm lub szkła o grubości 4 do 4,5 mm i 8 mm. Ponadczasowy wygląd i solidne profile gwarantują najwyższą jakość wykonania szafy do zabudowy.

Zoznam montážnych elementov posuvného systému Universal Line 18

List of mounting elements for sliding system Universal Line 18

Universal Line 18 tolóajtós rendszer alkatrészeinek listája

Lista elementów montażowych przesuwne systemu Universal line 1

Madlá Handles / Fogantyúprofilok / Rączki



GRANDE



MODENA 18



PICOLLO



APOLLO



KVADRO



Strieborný Elox
Silver anodized
Ezüst
Aluminium



Oliva Elox
Champagne anodized
Bronz
Olivka (szampan)



Zlatý Elox
Gold anodized
Arany
Złoty

Dostupné farebné variácie hliníkových profilov

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

EXCLUSIVE LINE 10



Vozíky / Rollers / Görgők / Wózki



Spodný vozík
- Bottom roller
- Alsó görgő rugóval
- Wózek dolny
UNIVERSAL 10



Spodný vozík
- Bottom roller
- Alsó görgő rugóval
- Wózek dolny
ELEGANT 10



Sada EXCENTRIC PLUS, Elegant Exclusive



Sada SYMETRIC PLUS, Elegant Exclusive



Horný vozík
- Upper roller
- Rugós felső görgő
- Wózek górny
SYMETRIC



Horný vozík
- Upper roller
- Rugós felső görgő
- Wózek górny
EXCENTRIC



Skrutka na spájanie profilov
- Screw for connecting of profiles
- Csavar a profilok összerakásához
- Śruba montażowa do profilu

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



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
- Bot. 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 zapuszczenie do drążki
- Bottom guide rail for recessing into the groove
- Bemart alsó sín
- Dolny tor wpuszczany



Klip pre spodné vedenie
- Clip for bottom guide rail
- Alátét alsó sínhez
- Klips mocujący dolnego toru
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
- samozatvárač
- soft close mechanism
- önzáró
- samodomykacz



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



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



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

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



Spodný profil
- Bottom profile
- Alsó profil
- Dolny profil
„10”



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



„H” profil 10
- „H” profile 10
- Profil „H” 10



„H” profil 10 obli
- „H” profile 10 oblique
- Profil „H” 10 obli



„H” profil veľký
- „H” profile big
- „H” profil nagy
Profil „H” duży

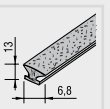


Spodný profil
- Bottom profile
- Alsó profil
- Dolny profil
„10” EXCLUSIVE

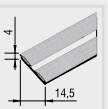
Šetiny / Weather strips / Porfogó kefék / Szczotki



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



Široká dorazová
- Wide threshold
- Széles oldalsó
- Szczelinowa podwójna



Pre sklo
- For glass
- Üveghez
- Szkło
4 mm



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

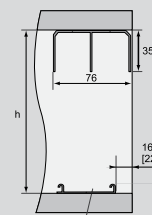


Pre sklo
- For glass
- Üveghez
- Szkło
8 mm

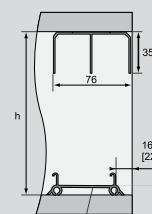
Uchytenie vrchného a spodného vedenia

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

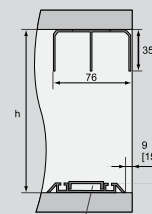
Prvá hodnota pri symetrických madľách, hodnota v hranatých zátvorkách pre asymetrické madlá
- First value in symmetric handles, value for brackets for asymmetric handles
- Az első érték a szimmetrikus fog, profiloké, a szögletes zárójelben lévő az asszimmetrikus fog, profiloké
- Wartości dla symetrycznych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



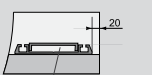
Spodné vedenie
- Bottom guide rail
- Felső sín
- Dolny tor
UNIVERSAL A plus



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



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



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

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

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

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 DWUTOROWY Z DOLNYM PROWADZENIEM



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

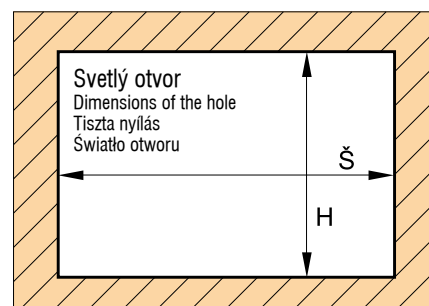
2,7 m

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**

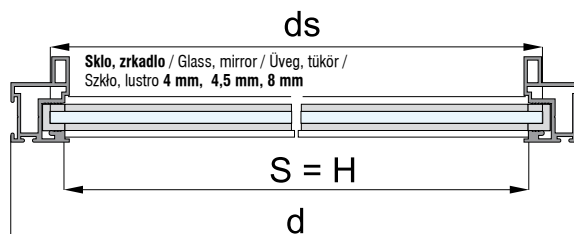
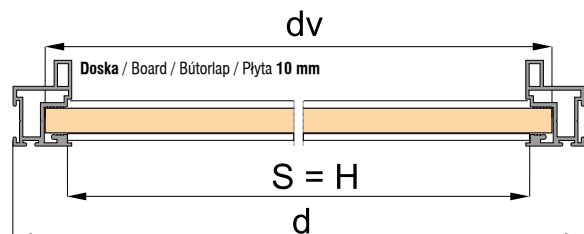


Dĺžka madla = výška krídla dverí

Length of handle = height of door leaf

Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi

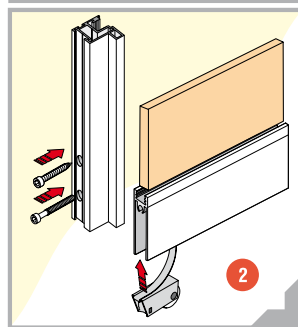
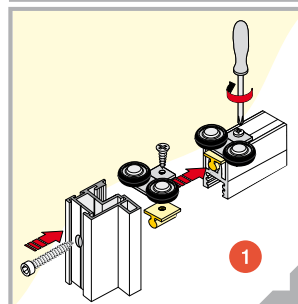
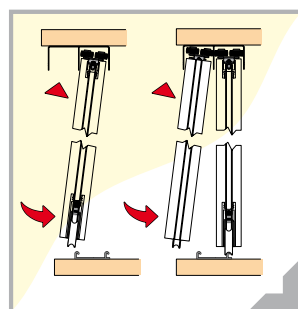


VÝPLŇ DVERÍ - DOSKA 10 MM, SKLO /ZRKADLO 4 MM	DOOR PANEL – BOARD 10 MM, GLASS/MIRROR 4MM	AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG 10 mm, ÜVEG/TÜKÖR 4 MM	WYPEŁNIENIE DRZWI DLA GRUBOŚCI 10 MM, SZKŁO/LUSTRO 4 MM		
výška krídla dverí (Univers. A plus, Elegant)	height of door leaf (Univers. A plus, Elegant)	ajtószárny 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	Płyty wysokości (panele) 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 listy KVADRO	length of bottom guide rail KVADRO	alsó összekötő szál hossza KVADRO	długość dolnej listwy KVADRO	S	S = d - 37 mm
dĺžka spodnej listy GRANDE	length of bott. guide rail GRANDE	alsó összekötő szál hossza GRANDE	długość dolnej listwy GRANDE	S	S = d - 86 mm
dĺžka spodnej listy MODENA	length of bott. guide rail MODENA	alsó összekötő szál hossza MODENA	długość dolnej listwy MODENA	S	H = d - 52 mm
dĺžka spodnej listy 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 listy	length of upp. guide rail	felső összekötő szál hossza	długość górnej listwy	H	H = S
výška skla	height of glass	üveg magassága	wysokość szkła	hs	hs = hv - 4 mm
šírka skla	width of glass	üveg szélessége	szerokość szkła	ds	ds = dv - 4 mm

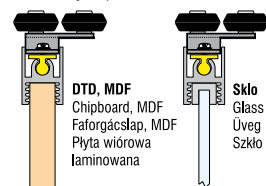
	počet krídel	number of leaves	ajtó száma	ilość skrzydeł	n	2	3	4
KVADRO	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	pokrywają szer. (mm)	p	20	40	60
GRANDE	šírka presahu (mm)	width of overhang (mm)	átfedés széles. (mm)	pokrywają szer. (mm)	p	45	90	135
MODENA	šírka presahu (mm)	width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

Exclusive line 10

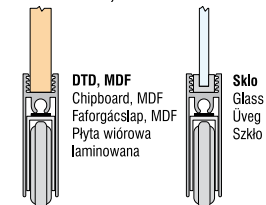
■ KVADRO, GRANDE, MODENA, PICOLLO, APOLLO



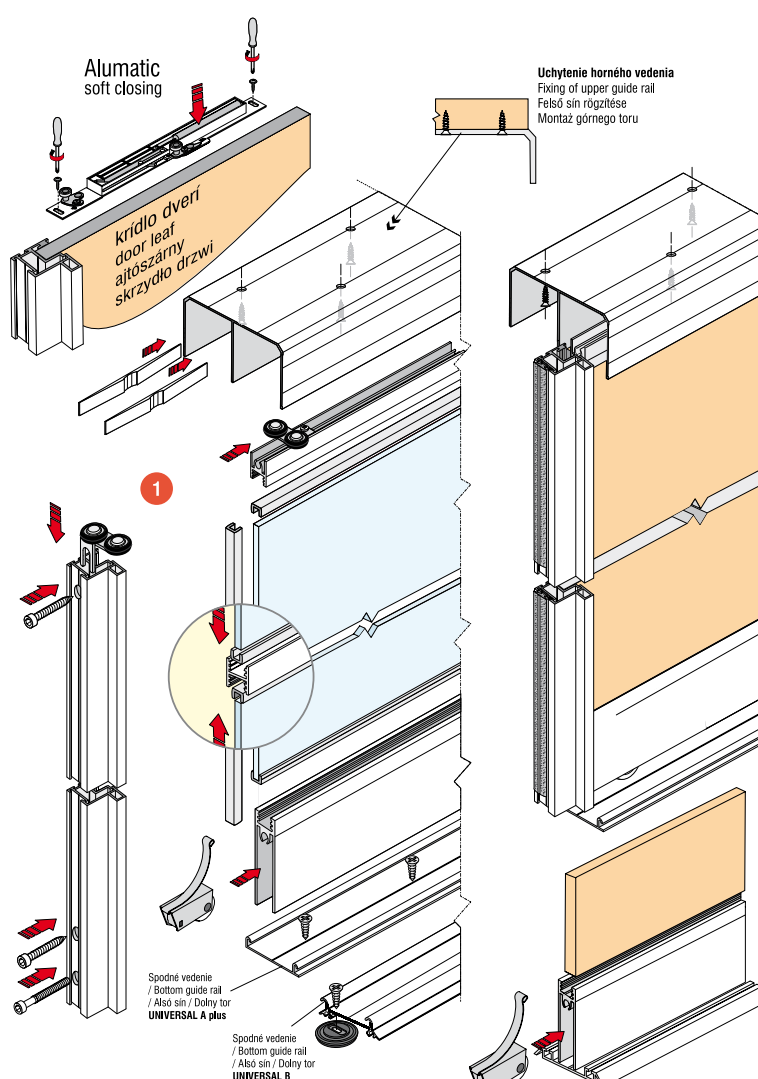
Uloženie v hornej lište
Storage in upper guide rail
Rögzítés a felső összekötőbe
Ułożenie w górnej listwie



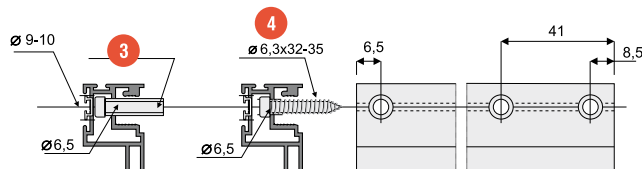
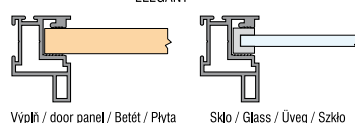
Uloženie v spodnej lište
Storage in bottom guide rail
Rögzítés az alsó összekötőbe
Ułożenie w dolnej listwie



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



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



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

Sklo, 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 - Fogantyűprofil - Rączka KVADRO
	Madlo - Handle - Fogantyűprofil - Rączka GRANDE
	Madlo - Handle - Fogantyűprofil - Rączka PICOLLO
	Madlo - Handle - Fogantyűprofil - Rączka MODENA
	Madlo - Handle - Fogantyűprofil - 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 - Wózek dolny Elegant 10, Universal 10
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Wózek górny EXCENTRIC
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Wózek górny 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 - Wózek górny EXCENTRIC PLUS
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Wózek górny SYMETRIC PLUS



POSUVNÉ SYSTÉMY S JEDNORADOVÝM SPODNÝM VEDENÍM

SLIDING SYSTEMS WITH SINGLE-LINE BOTTOM GUIDE RAIL

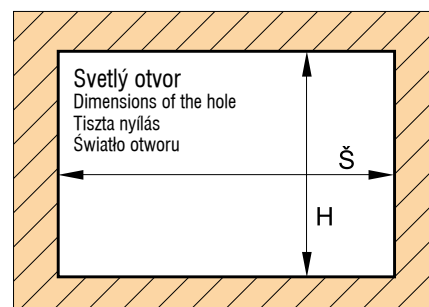
TOLÓAJTÓS RENDSZER EGYSOROS ALSÓ SÍNNEEL

SYSTEM PRZESUWNY JEDNOTOROWY Z DOLNYM 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**

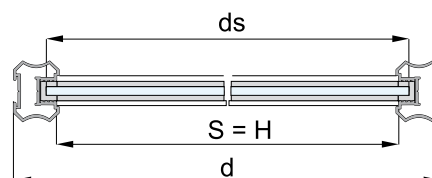
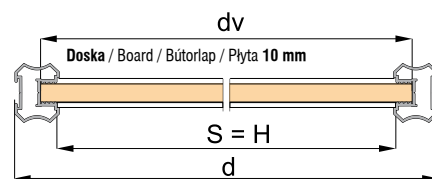


Dĺžka madla = výška krídla dverí

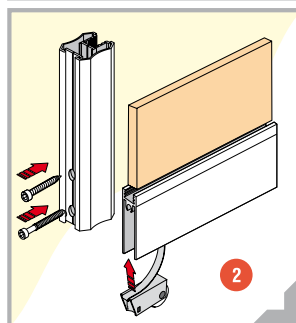
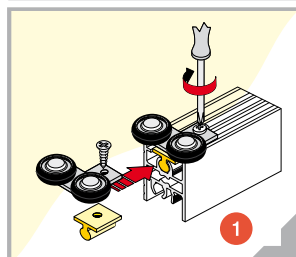
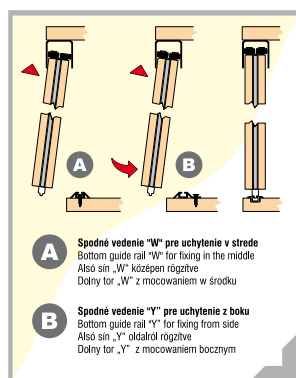
Length of handle = height of door leaf

Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

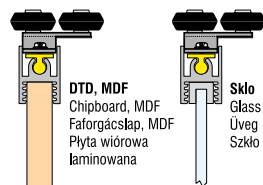
Długość rączki = wysokość skrzydła drzwi



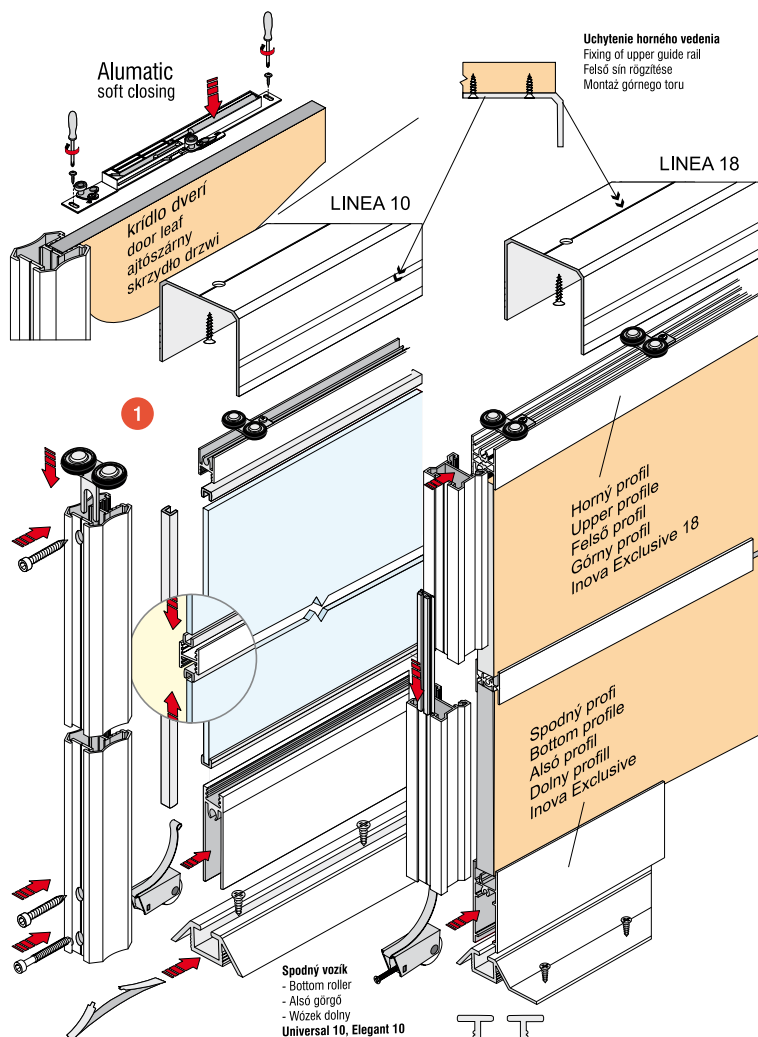
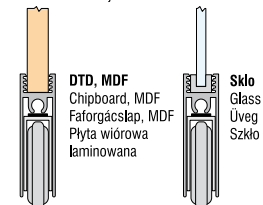
					
VÝPLŇ DVERÍ - DOSKA 10 MM, SKLO / ZRKADLO 4 MM	DOOR PANEL – BOARD 10 MM, GLASS/ MIRROR 4MM	AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG 10 mm, ÜVEG/TÜKÖR 4 MM	WYPEŁNIENIE DRZWI DLA GRUBOŚCI 10 MM, SZKŁO/LUSTRO 4 MM		
spodné vedenie W, Y výška krídla dverí	bottom guide rail W,Y Height of door leaf	ajtószárny magassága alsó sínél W, Y	dolny profil W, Y wys. skrzydł. 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 profil dla toru wpuszczanego	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



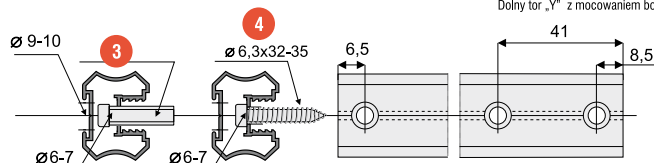
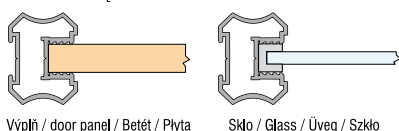
Uloženie v hornej listie
Storage in upper guide rail
Rögzítés a felső öszszekötőbe
Uloženie v hornej listie



Uloženie v spodnej listie
Storage in bottom guide rail
Rögzítés az alsó öszszekötőbe
Uloženie v spodnej listie



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



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



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

Szko, zrkadlo hrúbka / Glass, mirror Thickness / Üveg, tükör vastag-
ság / Szklo, 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 18
	Spodné vedenie - Bottom guide rail - Alsó sín - Dolny tor "Y"
	Spodné vedenie pre zapustenie do drážky - Bottom guide rail for recessing into the groove - Bernart alsó sín - Dolny 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 - Wózek dolny ELEGANT 10
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Wózek dolny UNIVERSAL 10



POSUVNÉ SYSTÉMY S JEDNORADOVÝM HORNÝM VEDENÍM

SLIDING SYSTEMS WITH SINGLE-LINE UPPER GUIDE RAIL

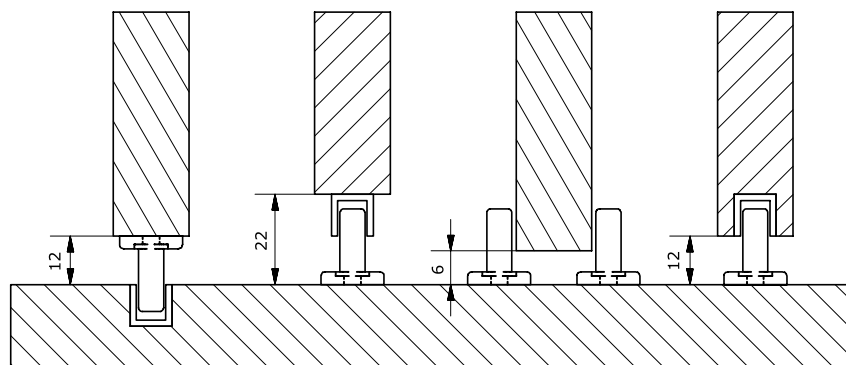
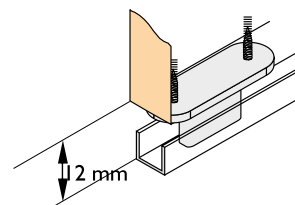
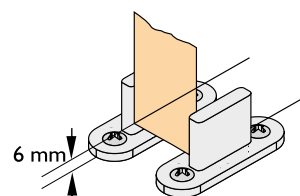
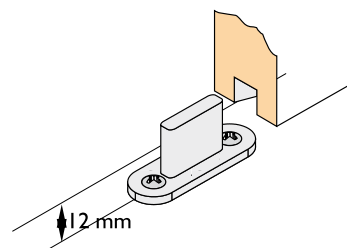
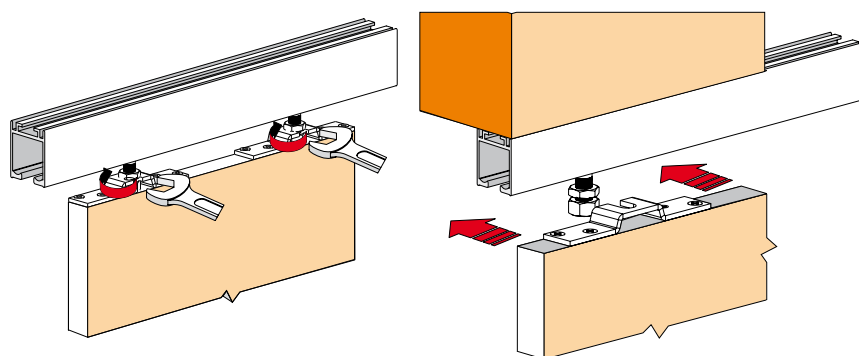
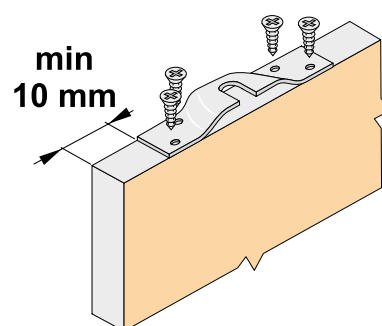
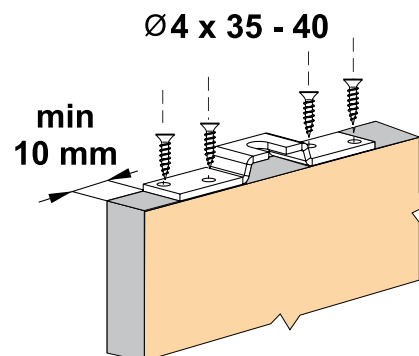
TOLÓAJTÓS RENDSZER EGYSOROS FELSŐ SÍNNEEL

SYSTEM PRZESUWNY JEDNOTOROWY Z GÓRNYM PROWADZENIEM



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

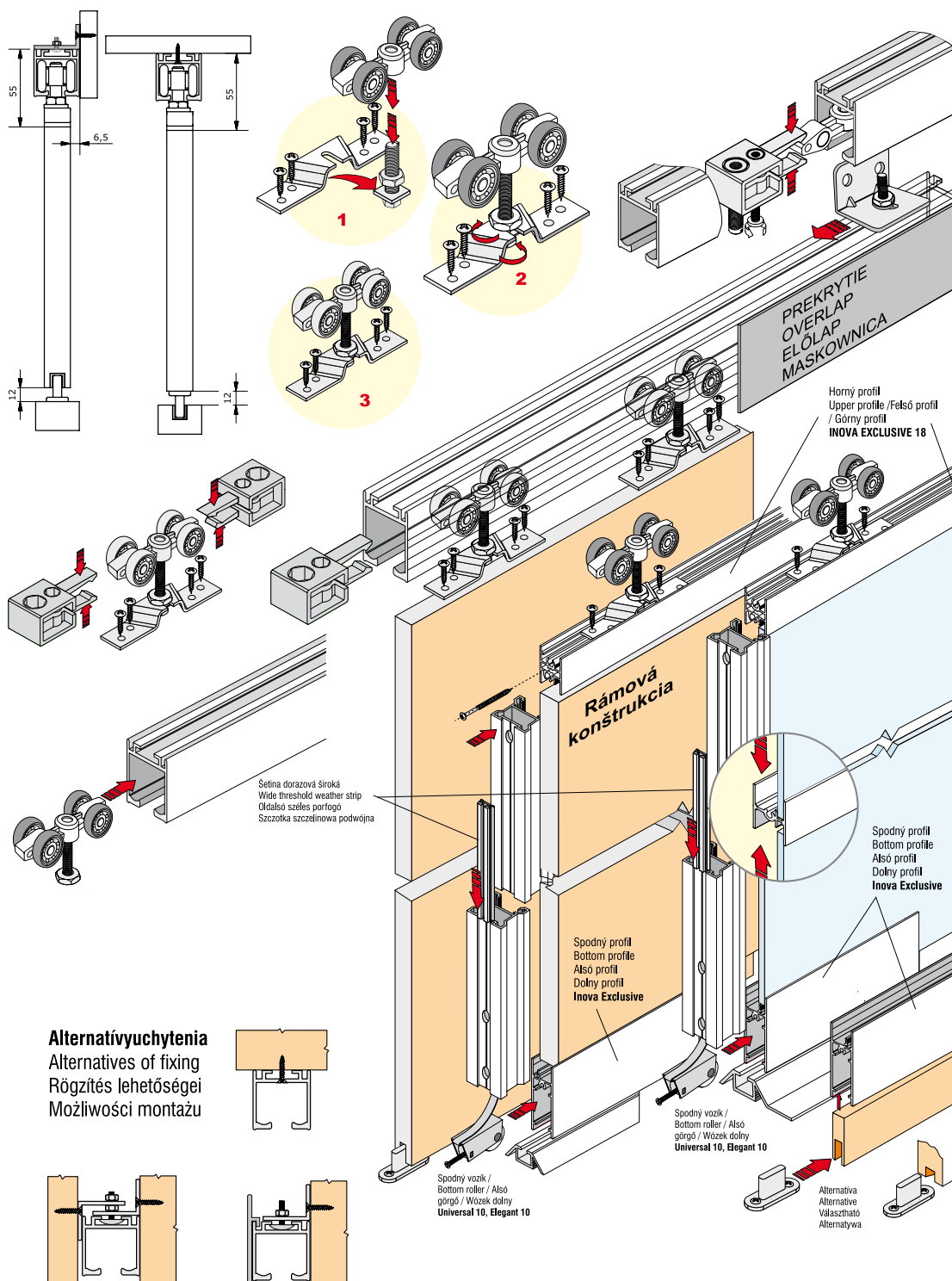
2, 3, 4 a 6 m



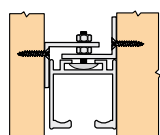
MONTÁŽNE SÚČASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	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

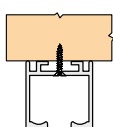
Zostava AXIUM Standard
- System Axium Standard
- AXIUM Standard összeállítás
- Zestaw AXIUM Standard



Alternatívychytenia 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 JEDNOTOROWY Z GÓRNYM PROWADZENIEM

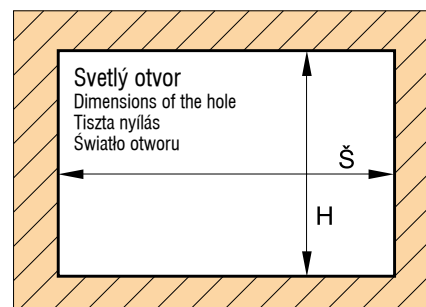


Dĺžka madiel / Length of handles / Fogantyúprofil
hosszúsága / Długość rączki:

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

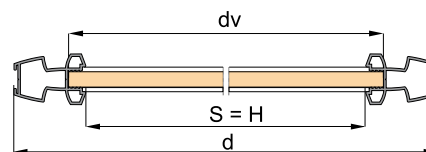


Dĺžka madla = výška krídla dverí

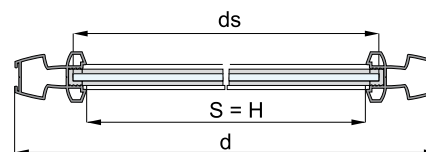
Length of handle = height of door leaf

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

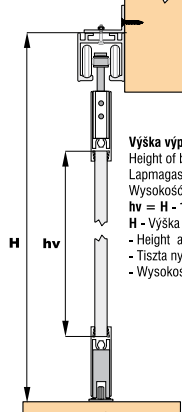
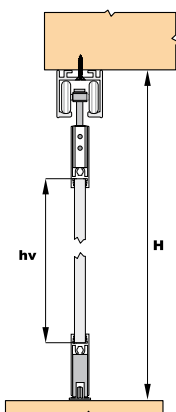
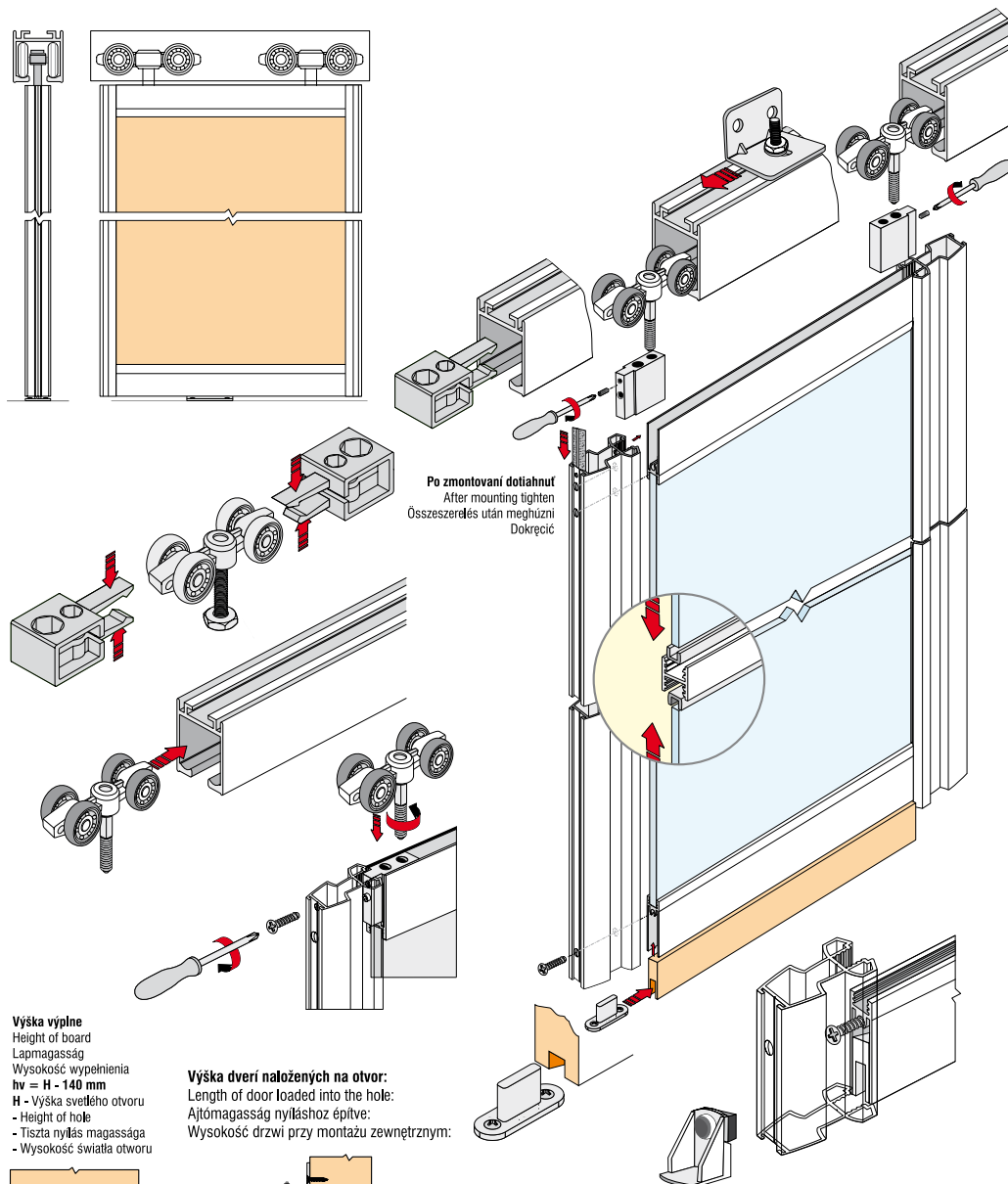
S/H S=H= d - 86 mm

dv dv = dz - 64 mm

S/H S=H= d - 80 mm

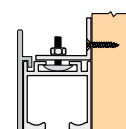
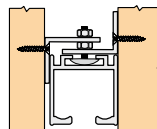
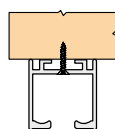
dv dv = dz - 64 mm

S/H S=H= d - 80 mm



Výška výplne
Height of board
Lapmagasság
Wysokość wypełnienia
 $h_v = H - 140 \text{ mm}$
H - Výška nad svetlý otvor
- Height above the hole
- Tiszta nyílás magassága
- Wysokość nad światłem otworu

Alternatívvychytenia / Alternatives of fixing / Rögzítés lehetőségei / Możliwości montażu



Prekrytie (Masív, 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 / Wypelnienie:

DTD, MDF doska hrúbka / Chipboard, MDF board thickness /
Fa forgácslap, 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

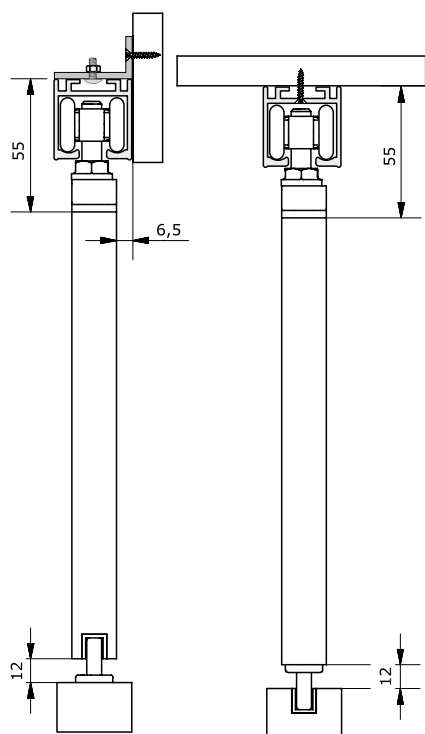
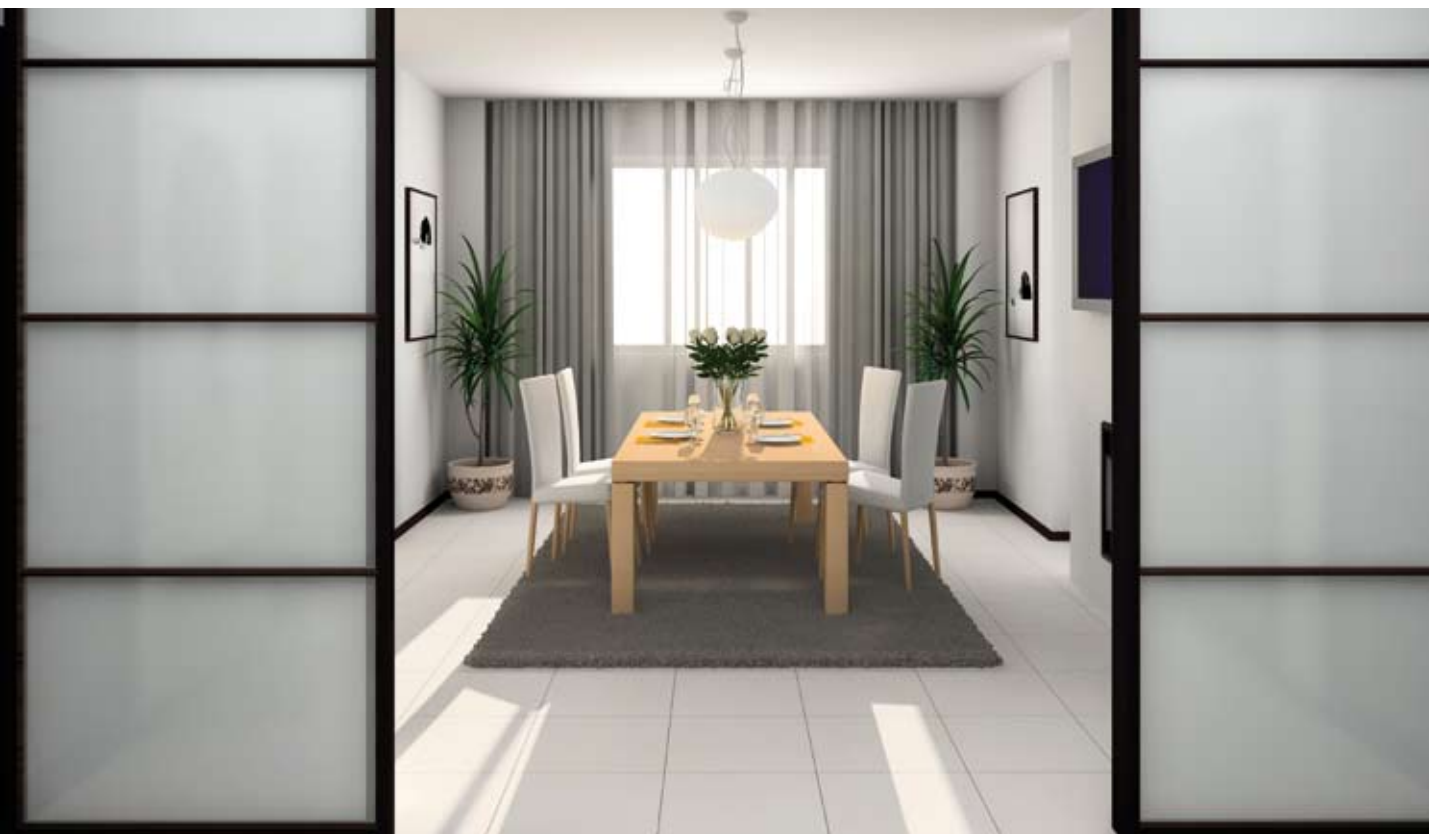


POSUVNÉ SYSTÉMY S JEDNORADOVÝM HORNÝM VEDENÍM

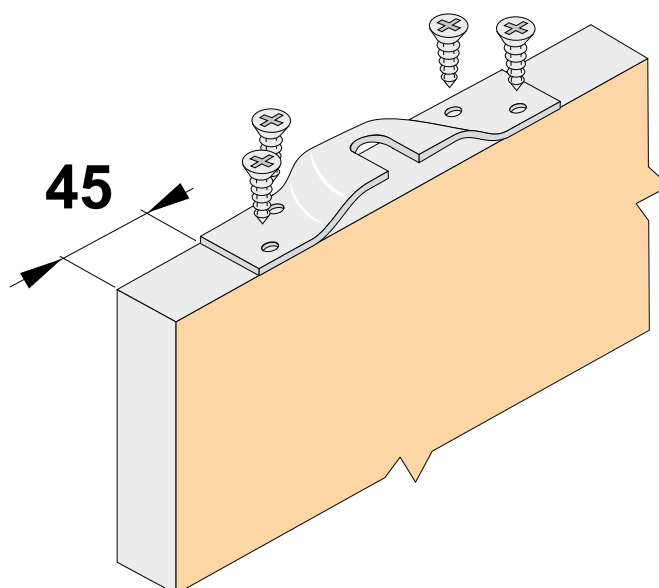
SLIDING SYSTEMS WITH SINGLE-LINE UPPER GUIDE RAIL

TOLÓAJTÓS RENDSZER EGYSOROS FELSŐ SÍNNEEL

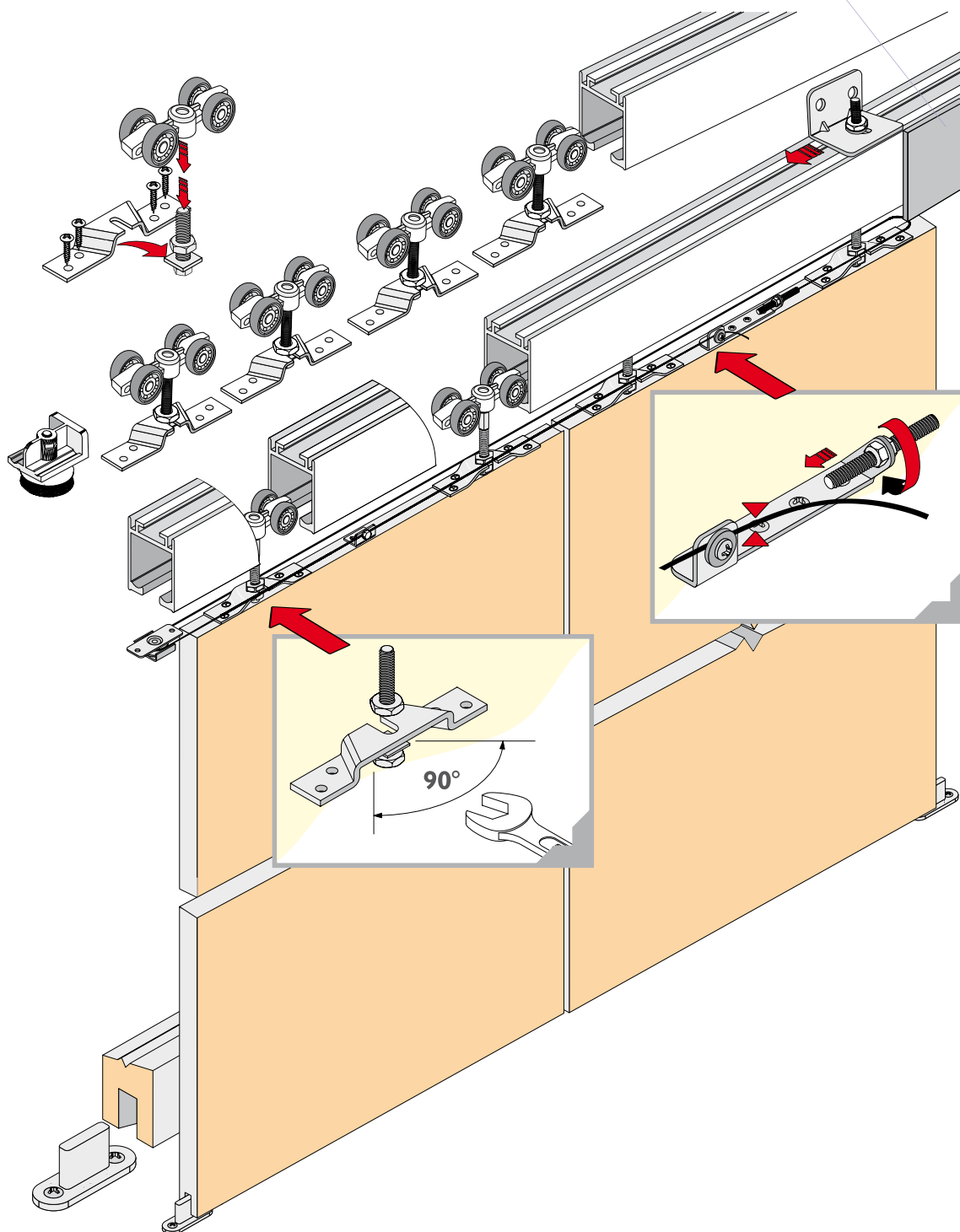
SYSTEM PRZESUWNY JEDNOTOROWY Z GÓRNYM PROWADZENIEM



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**

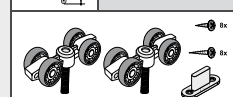


PREKRYTIE
OVERLAP
ELŐLAP
MASKOWNICA

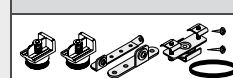


MONTÁŽNE SÚČASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	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 dla 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

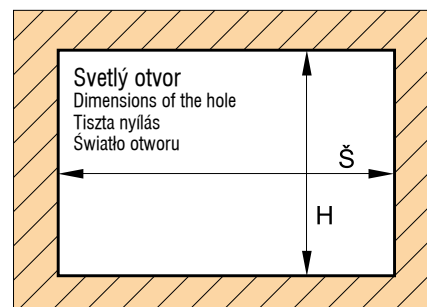
SLIDING SYSTEMS WITH SINGLE-LINE UPPER GUIDE RAIL

TOLÓAJTÓS RENDSZER EGYSOROS FELSŐ SÍNNEL

SYSTEM PRZESUWNY JEDNOTOROWY Z GÓRNYM 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 ręczki = 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:

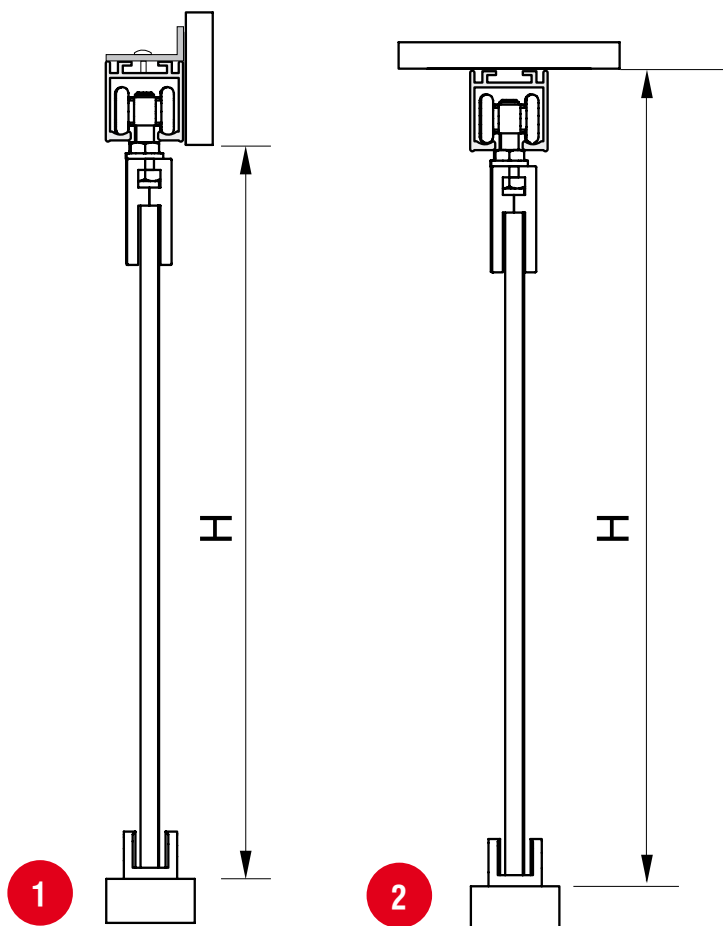
H - 75 mm = Height of glass

- Üvegmagasság kiszámítása alsó megfogatásnál:

H - 75 mm = üveg magassága

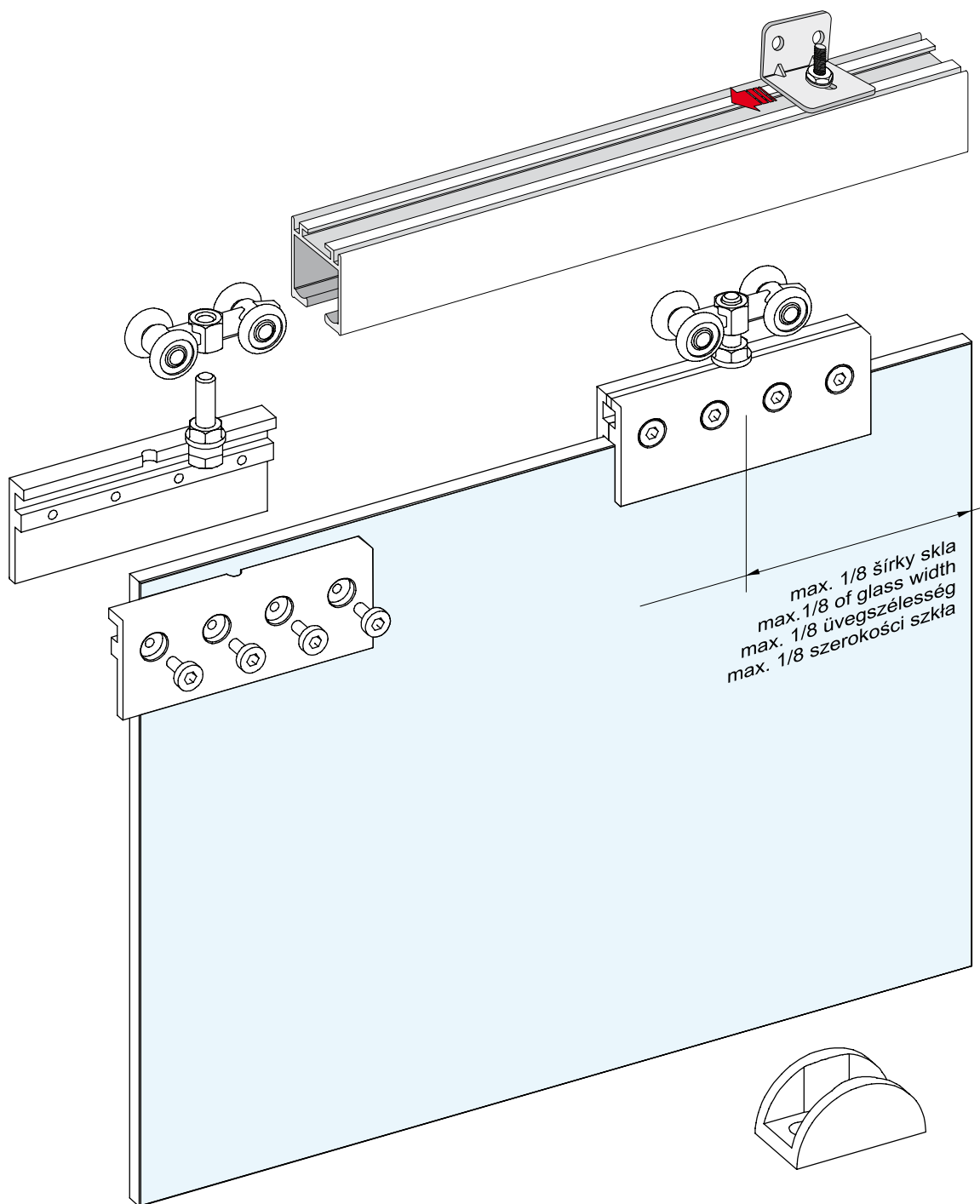
- Obliczenie wysokości szkła przy mocowaniu do sufitu:

H - 75 mm = wysokość szkła



AXIUM

■ AXIUM GLASS



MONTÁŽNE SÚČASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Horné vedenie – Upper guide rail – Felső sín – Górny tor AXIUM Exclusive
	Spodné vedenie, kĺžák – 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 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



POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM HORNÝM VEDENÍM

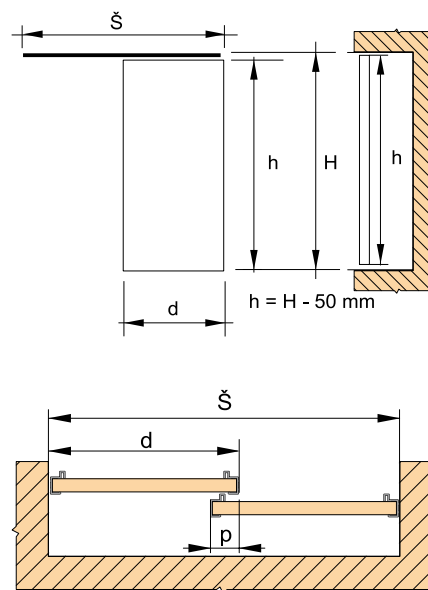
SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE-LINE UPPER GUIDE RAIL

TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS FELSŐ SÍNNEL

SYSTEM PRZESUWNY DWUTOROWY Z GÓRNYM PROWADZENIEM



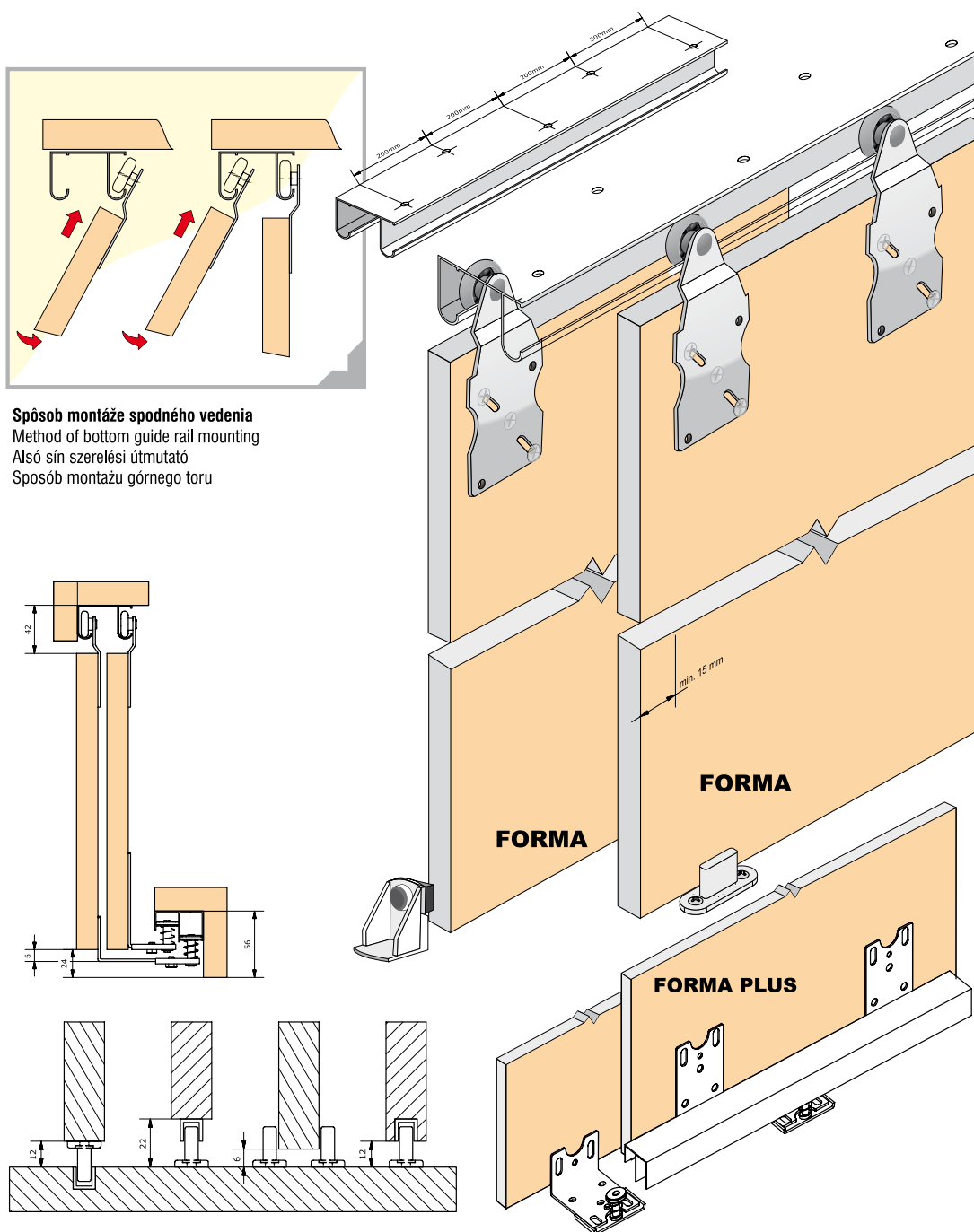
Dĺžka horných vedení / Length of upper guide rails / Felső sín hosszúsága / Długość górnych torów: **2 m, 3 m, 4 m, 6 m**



Variantu spodného uloženia Forma	Variant of bottom fitting FORMA	Lehetőségek a Forma alsó elhelyezésére	Sposób montażu systemu Forma		
1, 4 - Výška křídla dveří	1, 4 - Height of door leaf	1, 4 - ajtószárny magassága	1, 4 - Wys. skrzydła drzwi	h	$h = H - 55 \text{ mm}$
2 - Výška křídla dveří	2 - Height of door leaf	2 - ajtószárny magassága	2 - Wys. skrzydła drzwi	h	$h = H - 65 \text{ mm}$
3 - Výška křídla dveří	3 - Height of door leaf	3 - ajtószárny magassága	3 - Wys. skrzydła drzwi	h	$h = H - 50 \text{ mm}$
Výška výplne	Height of door panel	Betét magassága	Wysokość płyty	hv	$hv = h$
Šírka křídla	Width of door leaf	ajtószárny szélessége	Szerokość skrzydła	d	$d = [L + (N-1) \cdot p] : n$
Počet dveří	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 křídla dveří	5 - Height of door leaf	5 - ajtószárny magassága	5 - Wys. skrzydła drzwi	hp	$h = H - 68 \text{ mm}$
Šírka dveří pri 2 křídľach	Width of door for 2 leaves	Ajtószélesség 2 szárnyánál	Szerokość drzwi dla 2 skrzydeł	hp	$d = D + 30/2$
Šírka dveří pri 3 křídľach	Width of door for 3 leaves	Ajtószélesség 3 szárnyánál	Szerokość drzwi dla 3 skrzydeł	hp	$d = D + 60/3$
Šírka dveří pri 4 křídľach	Width of door for 4 leaves	Ajtószélesség 4 szárnyánál	Szerokość drzwi dla 4 skrzydeł	hp	$d = D + 90/4$

FORMA

■ **FORMA, FORMA PLUS**



MONTÁŽNE SÚČIASTKY
ASSEMBLY COMPONENTS
SZERELÉSI ALKATRÉSZEK
CZĘŚCI MONTAŻOWE

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



Výplň / Door panel / BETĚT /
Wypelnienie:
 DTD, MDF doska hrúbka /
 Chipboard, MDF board thickness /
 Faorgácslap, MDF lap vastagság /
 Płyta wiórowa
 laminowana, MDF grubość
16 - 40 mm



Hmotnosť dverí 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

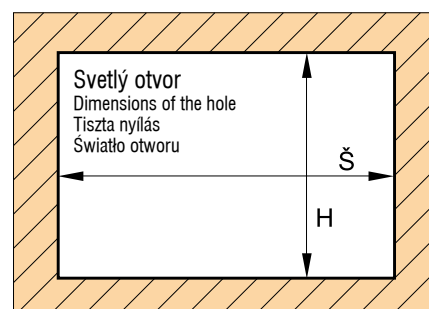
SLIDING SYSTEMS WITH DOUBLE-LINE UPPER GUIDE RAIL

TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS FELSŐ SÍNNEEL

SYSTEM PRZESUWNY DWUTOROWY Z GÓRNYM PROWADZENIEM



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

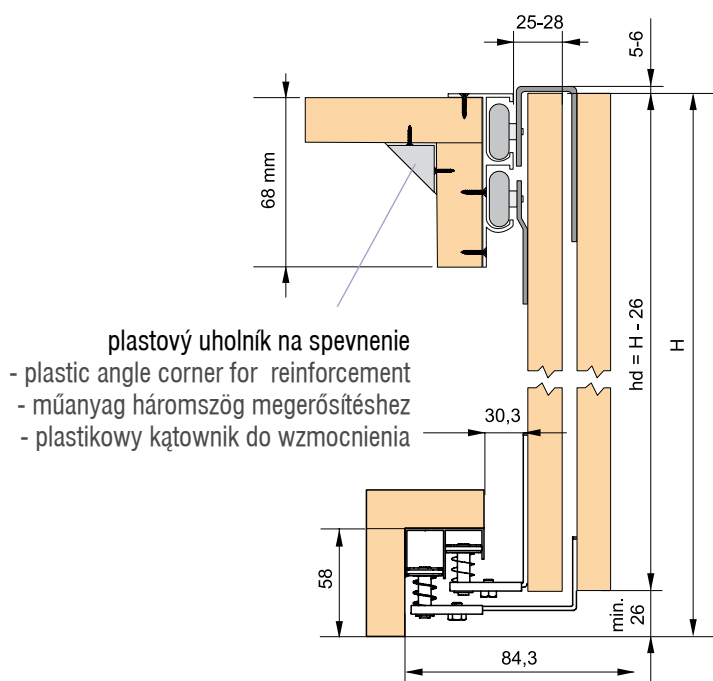


Dĺžka madla = výška krídla dverí

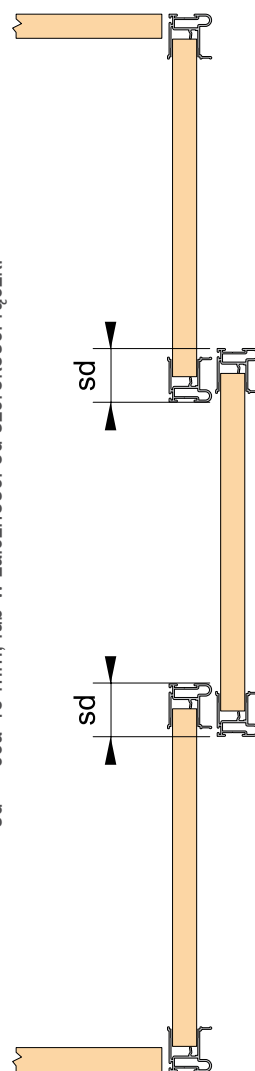
Length of handle = height of door leaf

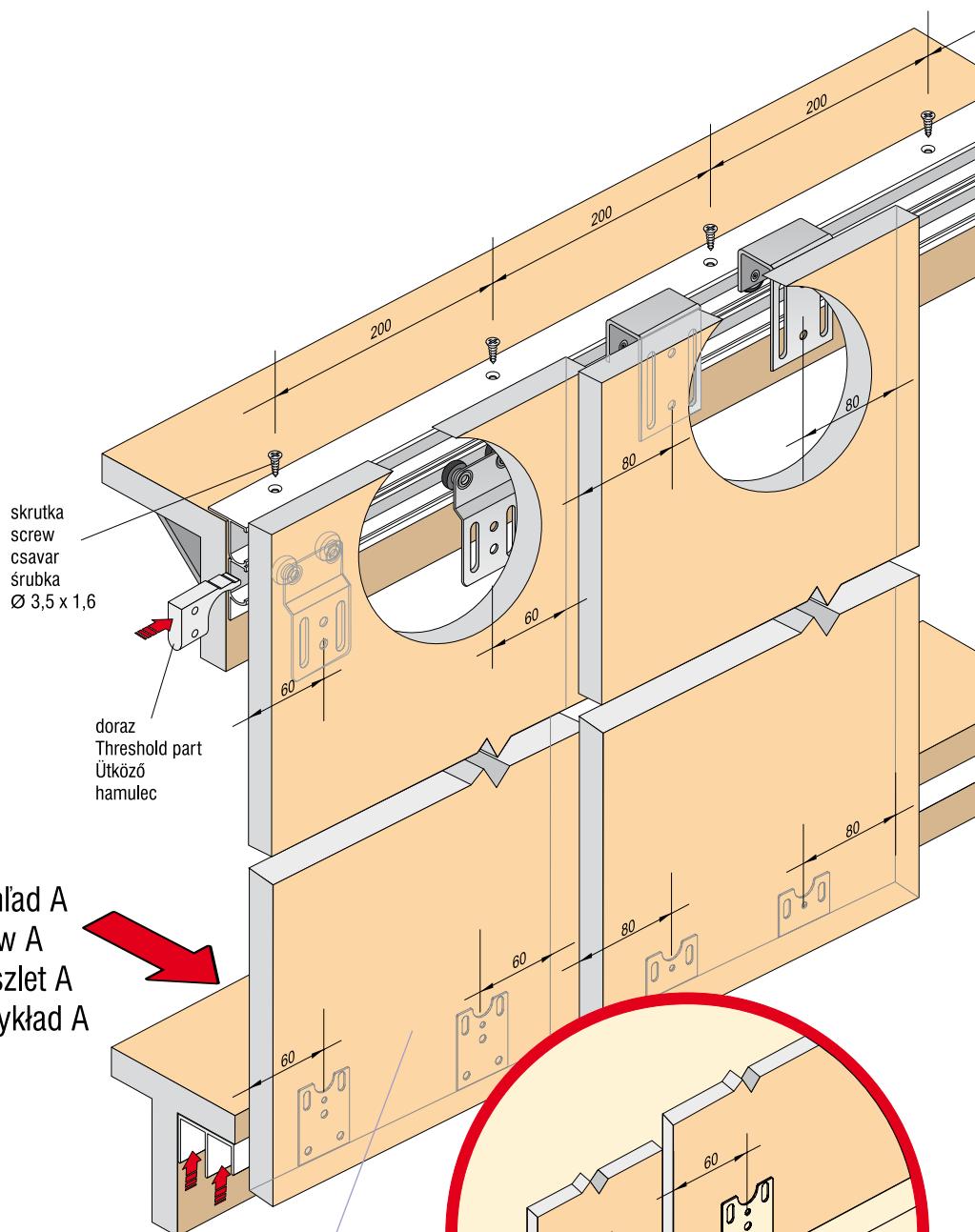
Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

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 = cca 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 - Wózek górny FORMA TOP
	Horný vozík - Upper roller - Felső görgő - Wózek górny FORMA TOP
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Wózek dolny FORMA PLUS
	Spodný vozík - Bottom roller - Alsó görgő - Wózek dolny FORMA PLUS
	Doraz - Threshold part - Ütköző - Stoper



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



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

STANDARD 18

■ TREND



SYSTÉM SKLADANÝCH DVERÍ

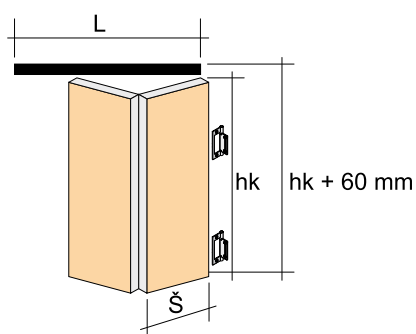
SYSTEM OF FOLDING DOORS

HARMONIKAAJTÓS TOLÓAJTÓS RENDSZER

SYSTEM SKŁADANYCH DRZWI PRZESUWNYCH

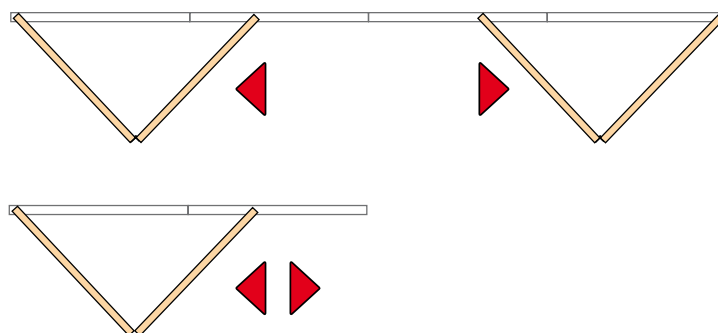
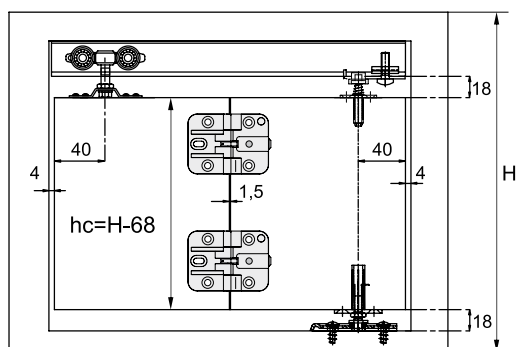


Dĺžka horných vedení / Length of upper guide rails / Felső sín hosszúsága / Długość górnych torów: 2 m, 3 m, 4 m, 6 m



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



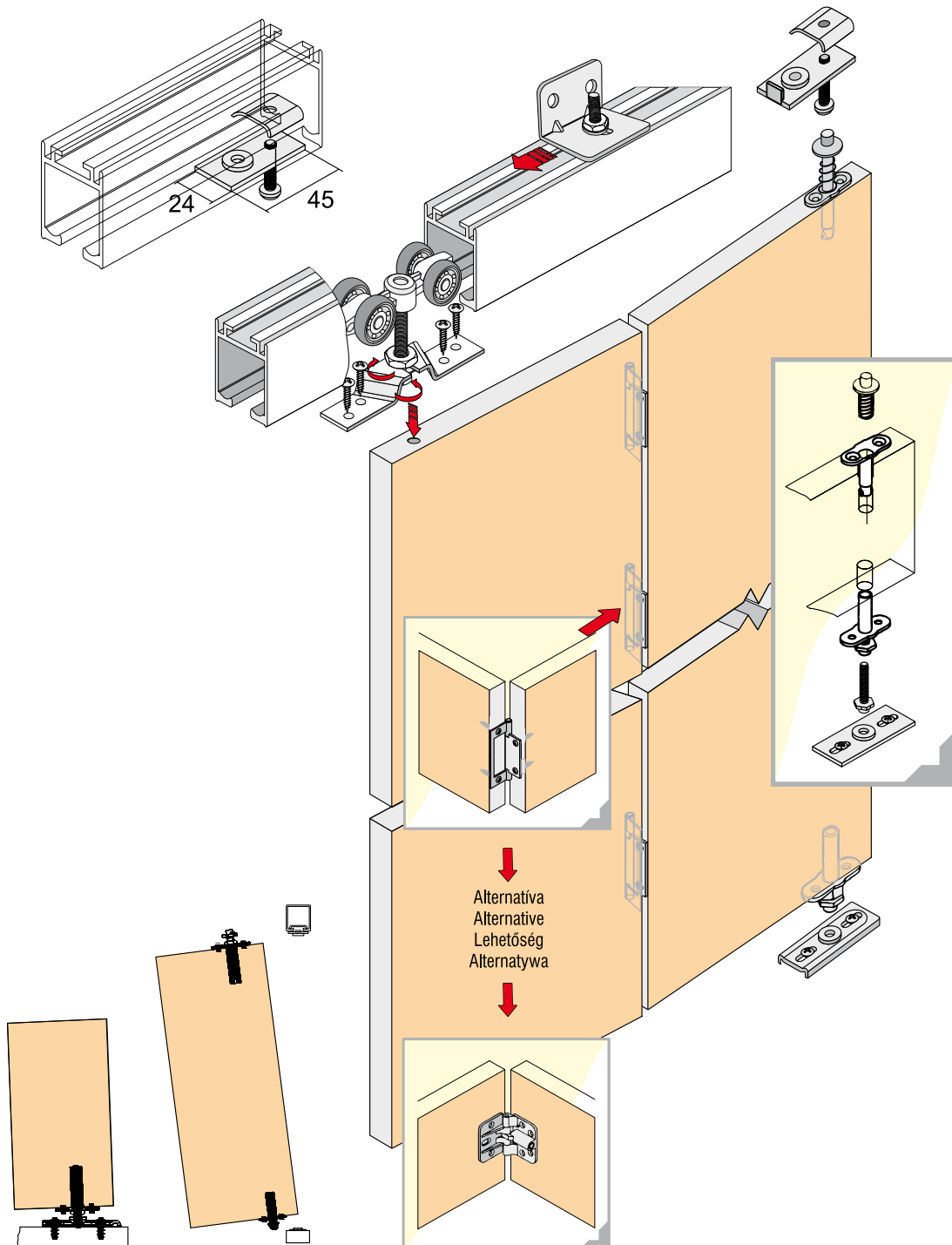
STANDARD 18

■ TREND



MONTÁŽNE SÚČASTKY ASSEMBLY COMPONENTS SZERELÉSI ALKATRÉSZEK CZĘŚCI MONTAŻOWE

	Horné vedenie – Upper guide rail – Felső sín – Górny tor AXIUM Standard
	Vozík – Roller – Görgő – Wózek
	Čap dolný – Bottom pivot – Alsó rögzítő – Czop dolny
	Čap horný – Upper pivot – Felső rögzítő – Czop górny
	Záves jednoduchý – Simple hinge – Egyszerű pánt – Zawias jednostronny
	Záves s 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

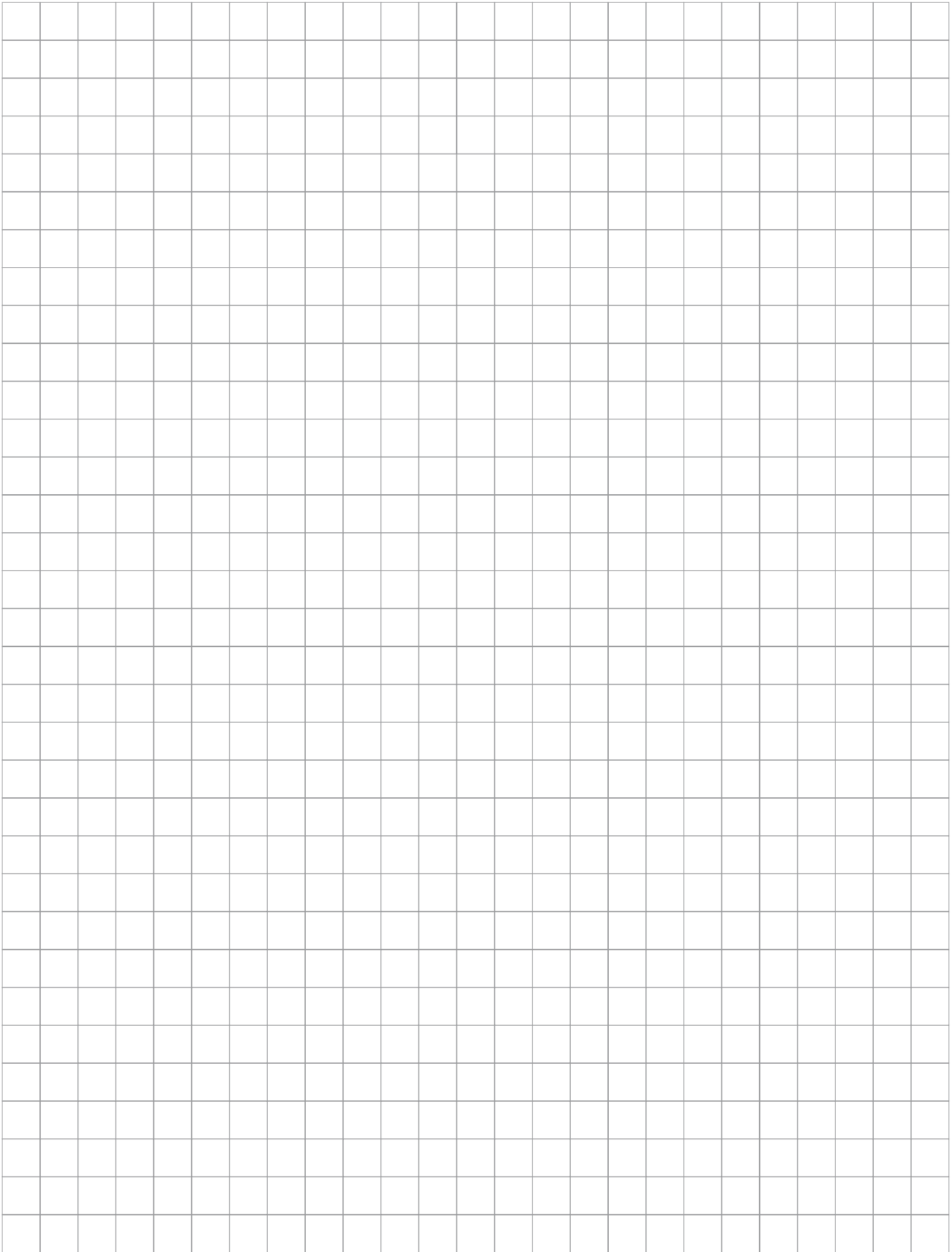


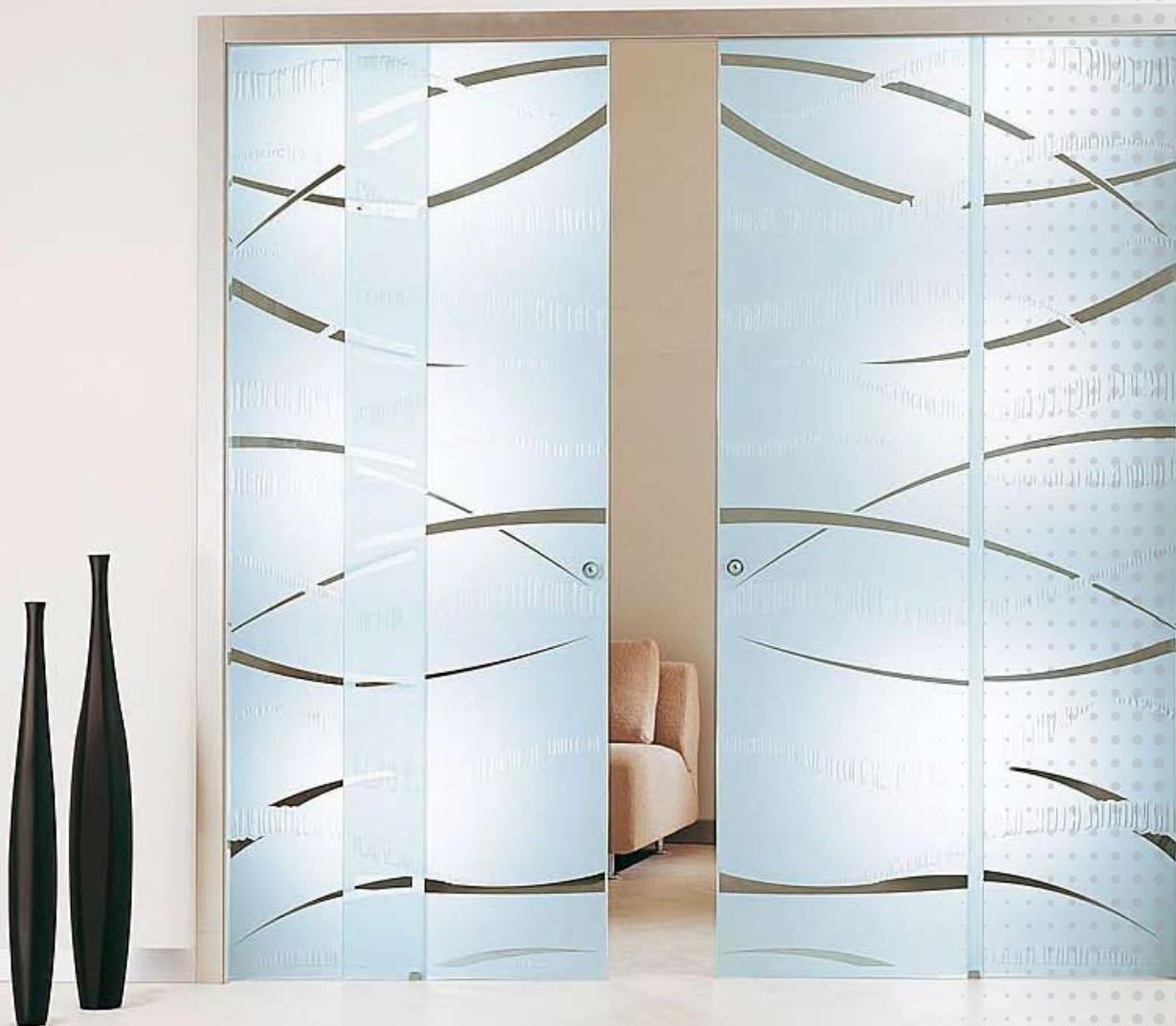
Výplň / Door panel / BETÉT / Wypełnienie:
 DTD, MDF doska hrúbka /
 Chipboard, MDF board thickness /
 Faforgácslap, MDF lap vastagság /
 Plyta wiórowa laminowana, MDF grubość
16 - 40 mm



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







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:

tel.: +420 606 787 436

Česká republika Stred - Východ:

tel.: +420 702 031 541



Magarská republika:

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



Polská republika:

Piotr Niedbala, tel.: +48 515 668 521