



Systém Universal Line 18



Universal Line 18

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.

Zoznam montážnych elementov posuvného systému Universal Line 18

Madlá



BETA



BETA Line



ZETA



KAPA



INOVA

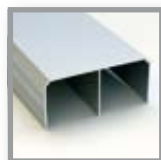
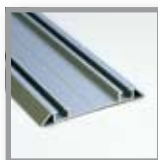
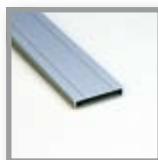
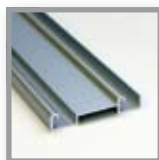
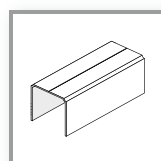
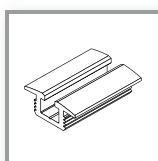
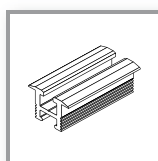
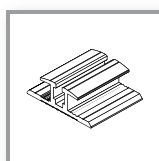


TREND



TREND Line

Vedenia

Vrchné vedenie
UNIVERSALSpodné vedenie
ELEGANTKryt na spodné
vedenie ELEGANTSpodné vedenie
UNIVERSAL ASpodné vedenie
UNIVERSAL BVrchné vedenie
LINEASpodné vedenie
„M“ pre zapustenie
do drážkySpodné vedenie
„G“ pre zapustenie
do dlažbySpodné vedenie
„W“ pre zapustenie
do plávajúcej podlahyKlip pre spodné vedenie
UNIVERSAL B

System Universal Line 18

Vozíky



Spodný vozík ELEGANT



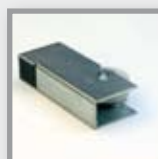
Spodný vozík
UNIVERSAL A



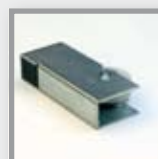
Spodný vozík
UNIVERSAL B



Horný vozík
UNIVERSAL 18

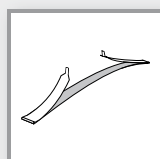


Spodný vozík
INOVA ELEGANT

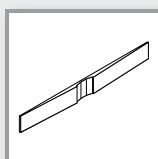


Spodný vozík
INOVA UNIVERSAL

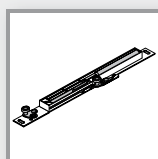
Brzdy, samozatvárače



Brzda pre spodné
vedenie ELEGANT

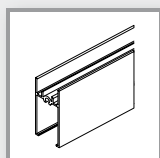


Brzda pre horné
vedenie UNIVERSAL

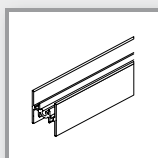


Samozatvárač

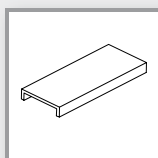
Doplnkové hliníkové profily



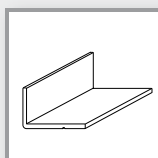
Spodný profil INOVA



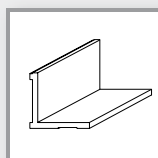
Deliaci profil INOVA



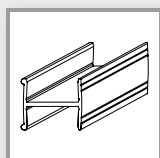
„C“ profil



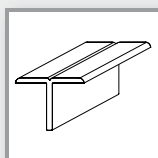
„L“ profil malý



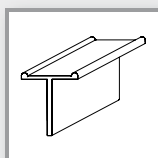
„L“ profil pro line



„H“ profil

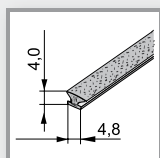


„T“ profil

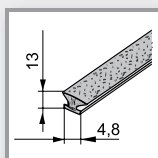


„T“ profil pro line

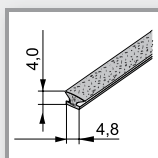
Šetiny



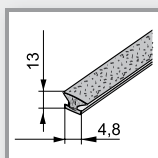
Dorazový s lepidlom



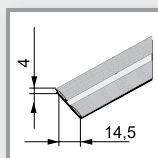
Vymedzovacia
s lepidlom



Dorazová nasúvacia
bez lepidla



Vymedzovacia
nasúvacia bez lepidla



Široká dorazová

Dostupné farebné variácie hliníkových profilov



Strieborný Elox

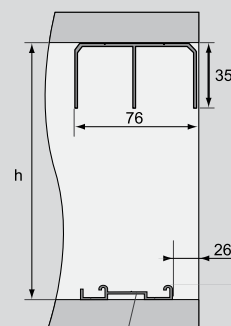


Oliva Elox

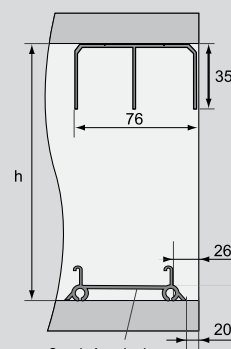


Zlatý Elox

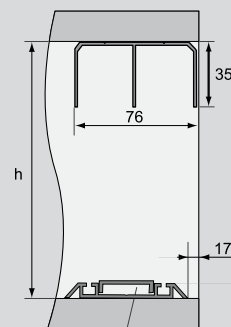
Uchytenie vrchného a spodného vedenia



Spodné vedenie
UNIVERSAL A



Spodné vedenie
UNIVERSAL B



Spodné vedenie
ELEGANT



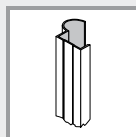
POSUVNÉ SYSTÉMY S DVOJRADOVÝM SPODNÝM VEDENÍM

Zostavy Beta, Beta Line, Zeta, Kapa

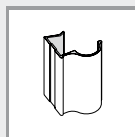
■ SYSTÉM UNIVERSAL LINE 18



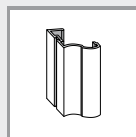
MONTÁŽNE SÚČIASTKY



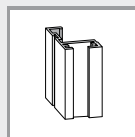
Madlo BETA



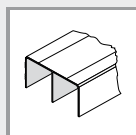
Madlo BETA LINE



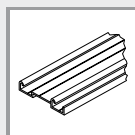
Madlo ZETA



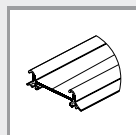
Madlo KAPA



Horné vedenie
UNIVERSAL



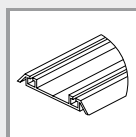
Spodné vedenie
UNIVERSAL A



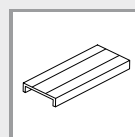
Spodné vedenie
UNIVERSAL B



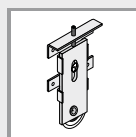
Klip pre spodné vedenie
UNIVERSAL B



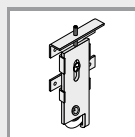
Spodné vedenie
ELEGANT



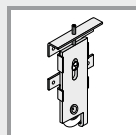
Kryt na spodné vedenie
ELEGANT



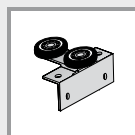
Spodný vozík ELEGANT



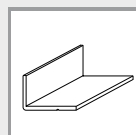
Spodný vozík
UNIVERSAL A



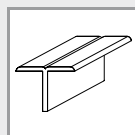
Spodný vozík
UNIVERSAL B



Horný vozík
UNIVERSAL 18



„L“ profil malý



„T“ profil

Dĺžka madiel: 2,7 m

Dĺžka horných a spodných vedení: 1,7 m, 2,3 m, 3 m, 4 m, 5 m

výplň dverí - doska 18 mm

výška krídla dverí Univers. A Elegant - h	h = H - 38 mm
výška krídla dverí Univers. B - h	h = H - 43 mm
výška dosky (výplne) - hv	hv = h - 2 mm
šírka krídla dverí - d	d = (D + Z) : N
šírka dosky (výplne) - dv	dv = d - 4 mm
šírka výplne 18 mm pri použití Kapa, Zeta	dv = d - 7 mm
dĺžka uholníka mini - du	vyznačená po zložení dverí

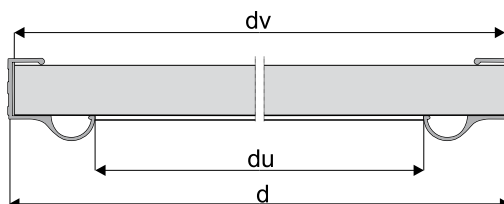
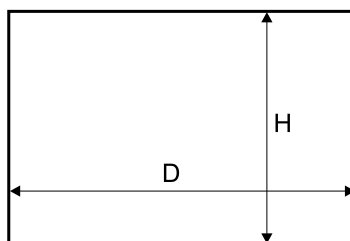
BETA, BETA LINE

počet krídel - N	2	3	4
šírka presahu - Z	30 mm	60 mm	90 mm

KAPA, ZETA

počet krídel - N	2	3	4
šírka presahu - Z	26 mm	52 mm	78 mm

Svetlý otvor



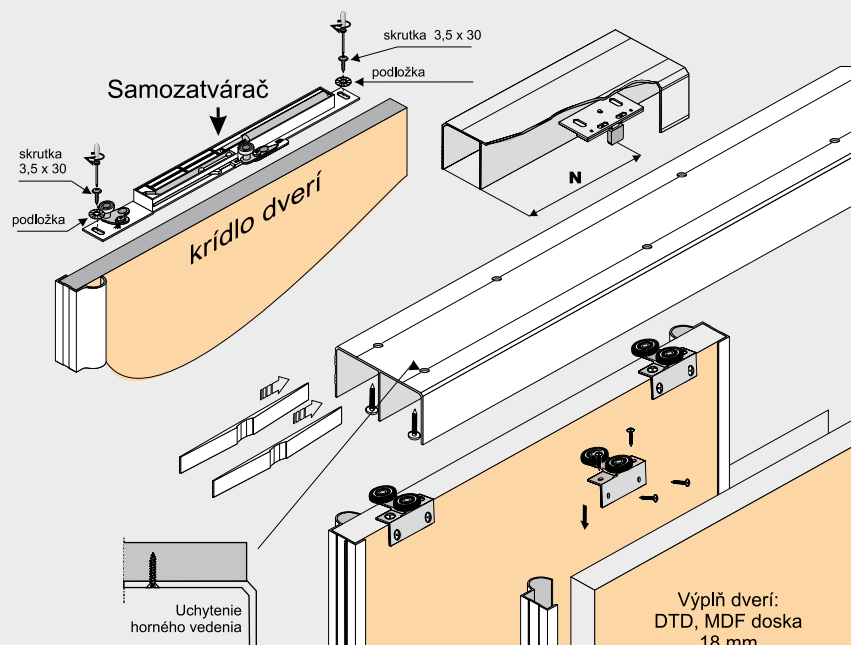
POZOR

Madlo musí byť 2 mm dlhšie ako výška dosky

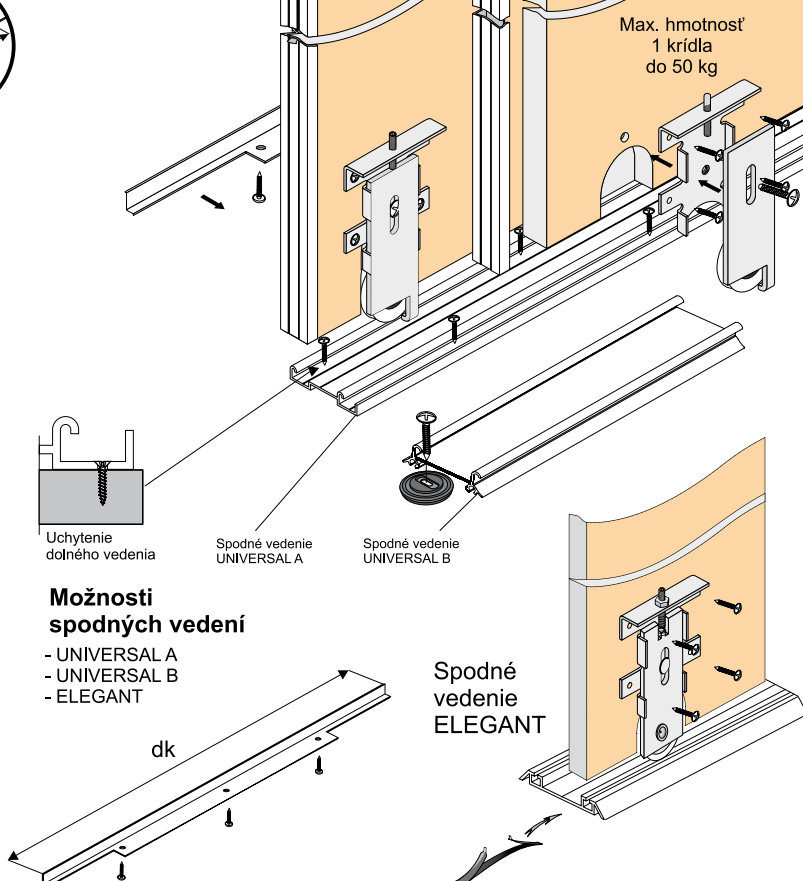
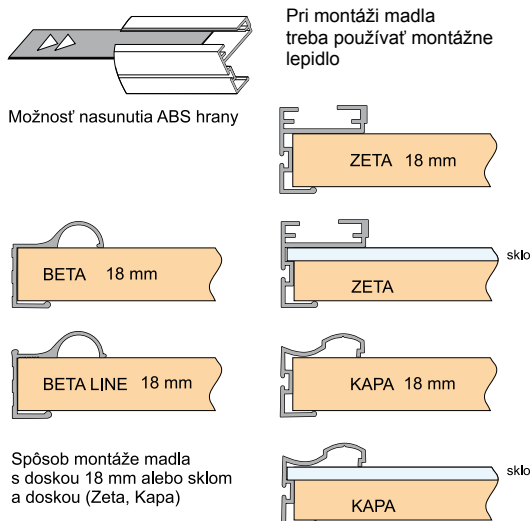
UPOZORNENIE

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

■ Návod na montáž



POZOR!
Pri montáži časti je dôležité,
aby os A bola rovnobežne s osou B.



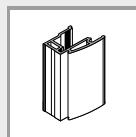


Zostavy Trend, Trend Line

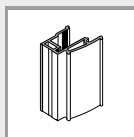
■ SYSTÉM UNIVERSAL LINE 18



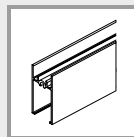
MONTÁŽNE SÚČASTKY



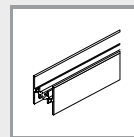
Madlo TREND



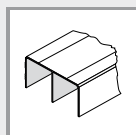
Madlo TREND LINE



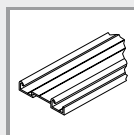
Spodný profil INOVA



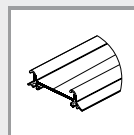
Deliaci profil INOVA



Horné vedenie
UNIVERSAL



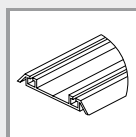
Spodné vedenie
UNIVERSAL A



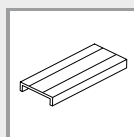
Spodné vedenie
UNIVERSAL B



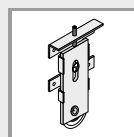
Klip pre spodné vedenie
UNIVERSAL B



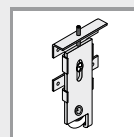
Spodné vedenie
ELEGANT



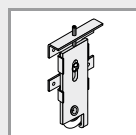
Kryt na spodné vedenie
ELEGANT



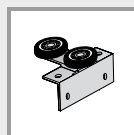
Spodný vozík ELEGANT



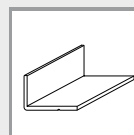
Spodný vozík
UNIVERSAL A



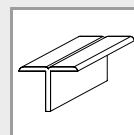
Spodný vozík
UNIVERSAL B



Horný vozík
UNIVERSAL 18



„L“ profil malý

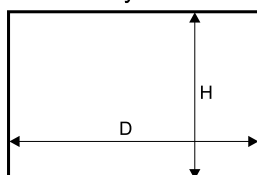


„T“ profil

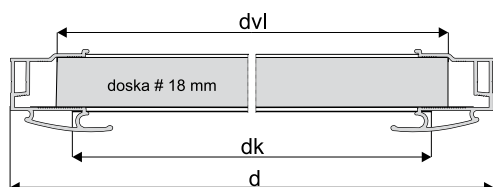
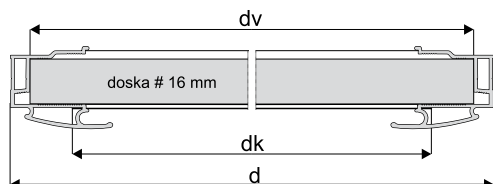
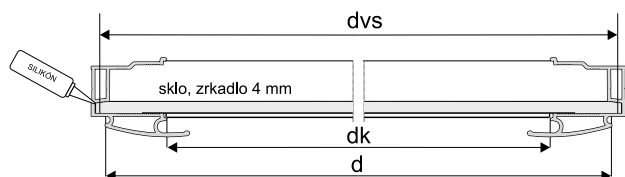
Dĺžka madiel: 2,7 m

Dĺžka horných a spodných vedení: 1,7 m, 2,3 m, 3 m, 4 m, 5 m

Svetlý otvor



Dĺžka madla = výška
krídla dverí



výplň dverí - doska # 18 mm

doska # 16 mm alebo sklo 4 mm

výška krídla dverí Univers. A - h Elegant	h = H - 38 mm
výška krídla dverí Univers. B - h	h = H - 43 mm
výška dosky výplne pri doske DTD - hv	hv = h - 2 mm
výška výplne pri použ. lišty "18" a výplne DTD "18" - hvl	hvl = h - 94 mm
výška výplne pri použ. lišty "18" a výplne sklo 4mm - hvs	hvs = h - 82 mm
šírka krídla dverí - d	$h = (D + Z) : N$
šírka dosky 16mm - dv	$dv = d - 14 \text{ mm}$
šírka dosky 18mm - dvl	$dvl = d - 32 \text{ mm}$
šírka skla 4 mm - dvs	$dvs = d - 4 \text{ mm}$
šírka hornej a dolnej lišty PIG "18" - P	$P=G= d - 53 \text{ mm}$

počet krídel - N	2	3	4
šírka presahu - Z	36 mm	72 mm	108 mm

POZOR

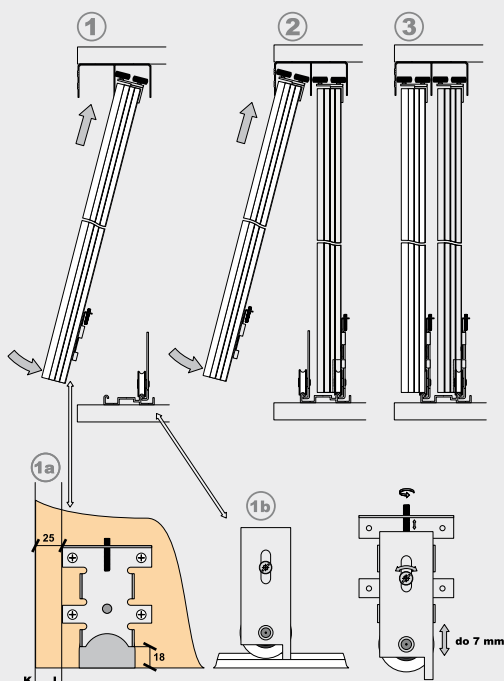
Madlo musí byť 2 mm dlhšie ako výška dosky

UPOZORNENIE

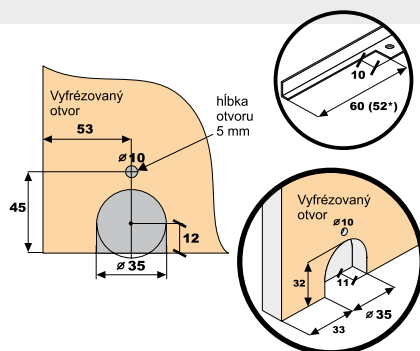
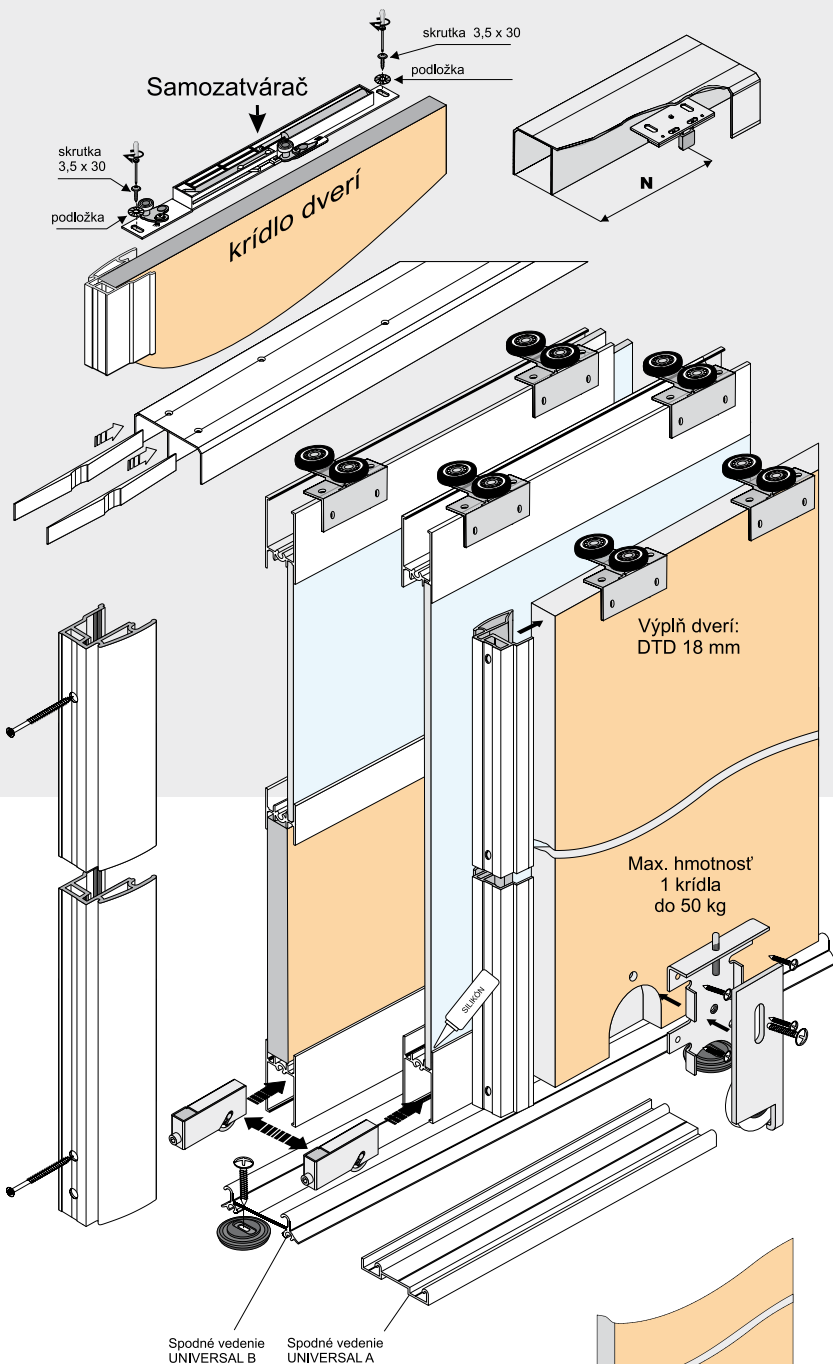
Výrobca nenesie zodpovednosť za poškodenie hliníkového kovania vzniknutého použitím zlej kvality dosky (zlé skladovanie)

Zostavy Trend, Trend Line

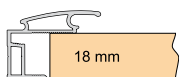
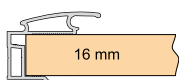
■ Návod na montáž



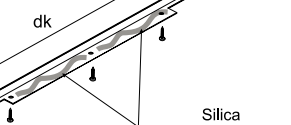
POZOR!
Pri montáži časti je dôležité,
aby os L bola rovnobežná s osou K (LII K).



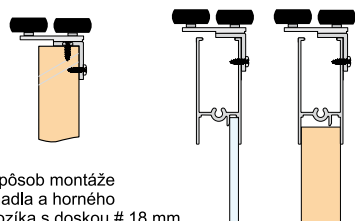
Výplň



Spôsob montáže uholníka



POZOR!
Uholník musí byť priskrutkovaný k doske
minimálne tromi skrutkami o 3x25 mm.



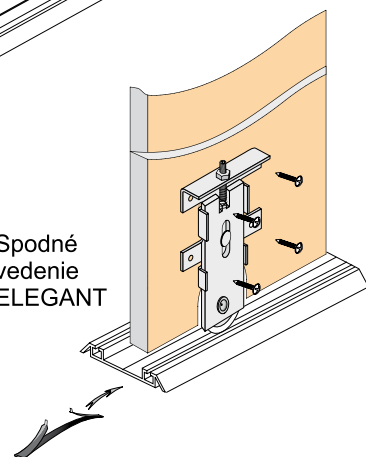
Spôsob montáže
madla a horného
vozíka s doskou # 18 mm

Možnosti spodných vedení

- UNIVERSAL A
- UNIVERSAL B
- ELEGANT

Pri montáži madla
treba používať montážne
lepidlo

Spodné
vedenie
ELEGANT



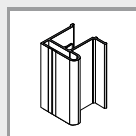


Zostava Inova

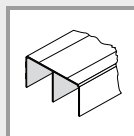
■ SYSTÉM UNIVERSAL LINE 18



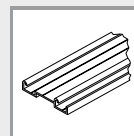
MONTÁŽNE SÚČASTKY



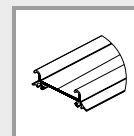
Madlo INOVA



Horné vedenie
UNIVERSAL



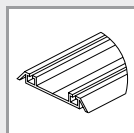
Spodné vedenie
UNIVERSAL A



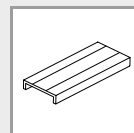
Spodné vedenie
UNIVERSAL B



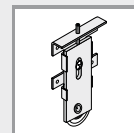
Klip pre spodné vedenie
UNIVERSAL B



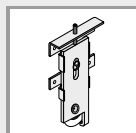
Spodné vedenie
ELEGANT



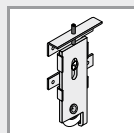
Kryt na spodné vedenie
ELEGANT



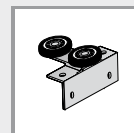
Spodný vozík ELEGANT



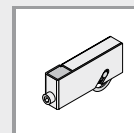
Spodný vozík
UNIVERSAL A



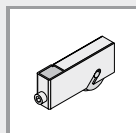
Spodný vozík
UNIVERSAL B



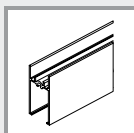
Horný vozík
UNIVERSAL 18



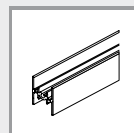
Spodný vozík
INOVA ELEGANT



Spodný vozík
INOVA UNIVERSAL



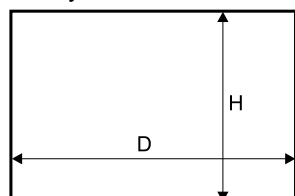
Spodný profil INOVA



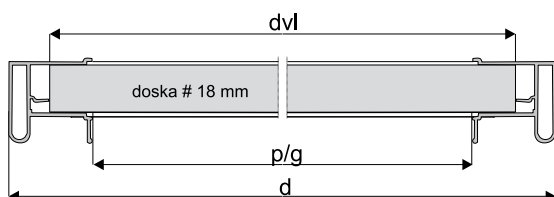
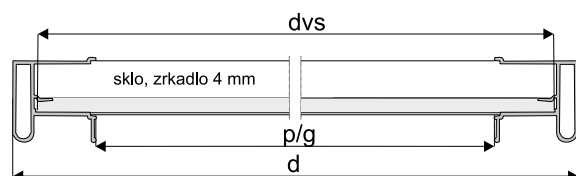
Deliaci profil INOVA

Dĺžka profilu
INOVA: 2 m, 3 m
Dĺžka horných
a spodných vedení: 1,7
m, 2,3 m, 3 m, 4 m, 5 m

Svetlý otvor



Dĺžka madla = výška
krídla dverí



výplň dverí - doska # 18 mm
sklo alebo zrkadlo 4 mm

výška krídla dverí Univers. A Elegant - h	$h = H - 38 \text{ mm}$
výška krídla dverí Univers. B - h	$h = H - 43 \text{ mm}$
výška dosky výplne pri doske DTD - hv	$h_v = h - 2 \text{ mm}$
výška výplne pri použ. lišty "18" a výplne DTD "18" hvl	$h_{vl} = h - 94 \text{ mm}$
výška výplne pri použ. lišty "18" a výplne sklo 4mm hvs	$h_{vs} = h - 82 \text{ mm}$
šírka krídla dverí - d	$h = (D + Z) : N$
šírka dosky 18mm - dvl	$d_{vl} = d - 30 \text{ mm}$
šírka skla 4 mm - dvs	$d_{vs} = d - 20 \text{ mm}$
šírka hornej a dolnej lišty PIG "18" - P	$P = G = d - 58,5 \text{ mm}$

počet krídel - N	2	3	4
šírka presahu - Z	32 mm	64 mm	96 mm

UPOZORNENIE

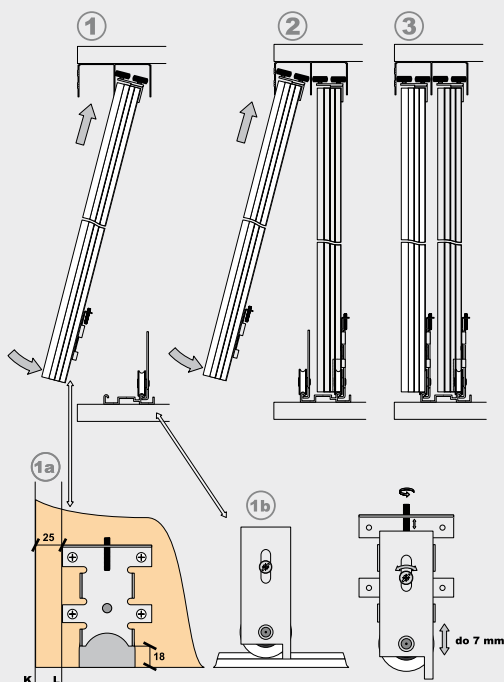
Výrobca nenesie zodpovednosť za poškodenie hliníkového kovania vzniknuté-
ho použitím zlej kvality dosky (zlé skladovanie)

POZOR

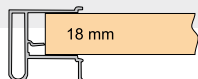
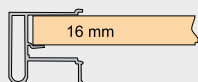
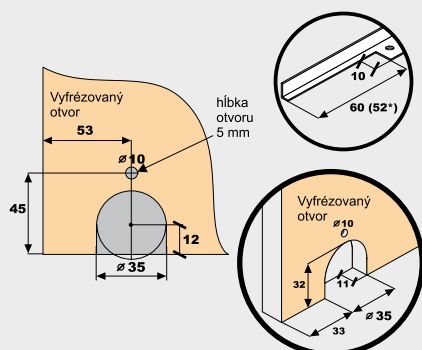
Madlo musí byť 2 mm dlhšie ako výška dosky

Zostava Inova

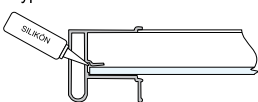
■ Návod na montáž



POZOR!
Pri montáži časti je dôležité,
aby os L bola rovnobežne s osou K (LII K).



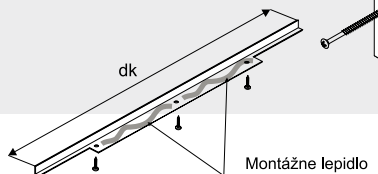
Výplň DTD



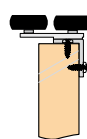
Sklo



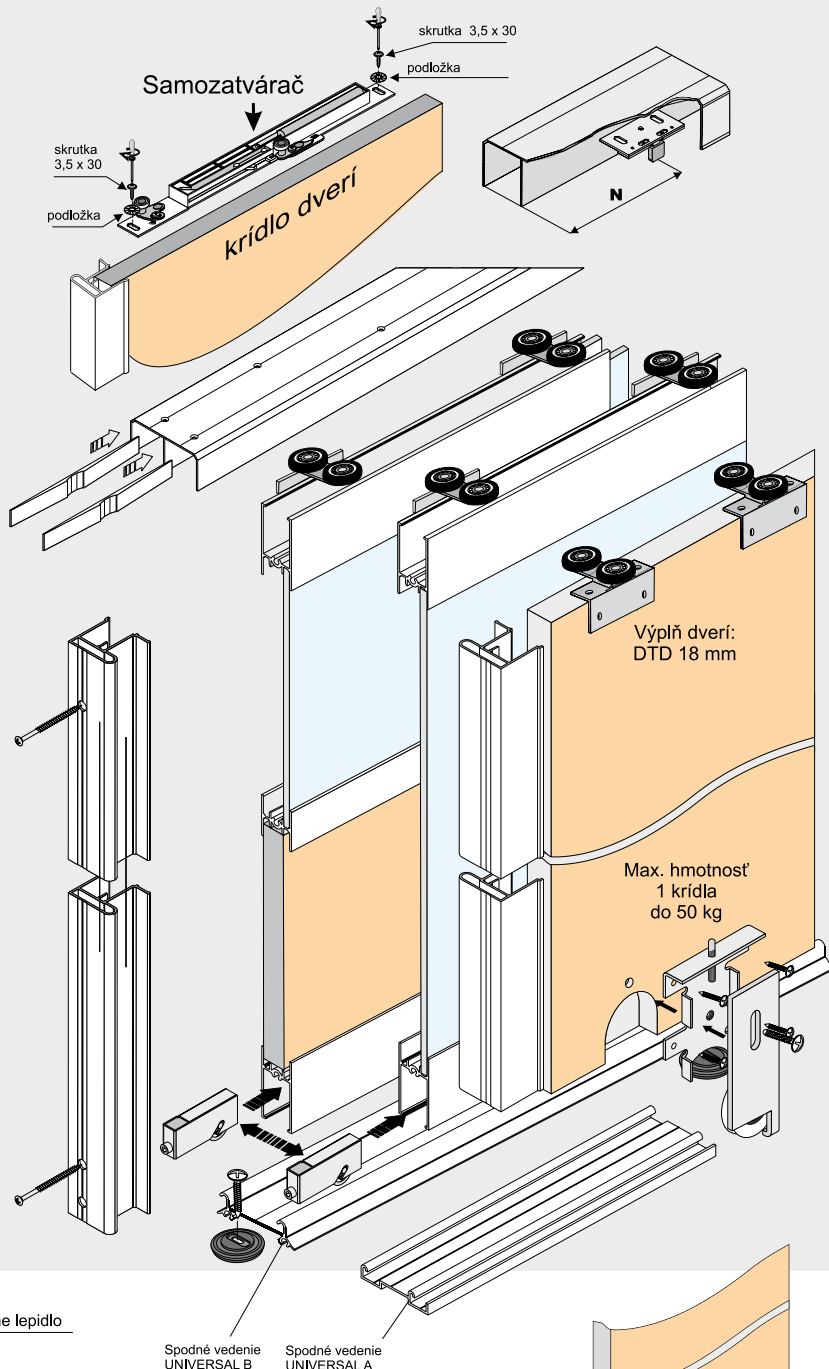
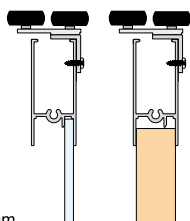
Spôsob montáže
uholníka



POZOR!
Uholník musí byť priskrutkovaný k doske
minimálne tromi skrutkami o 3x25 mm.



Spôsob montáže
madla a horného
vozíka s doskou # 18 mm



Spodné vedenie
UNIVERSAL B

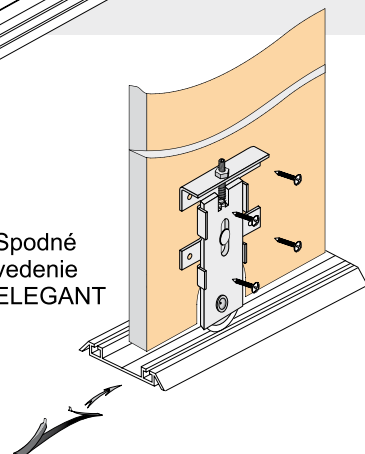
Spodné vedenie
UNIVERSAL A

**Možnosti
spodných vedení**

- UNIVERSAL A
- UNIVERSAL B
- ELEGANT

Pri montáži madla
treba používať montážne
lepídko

Spodné
vedenie
ELEGANT



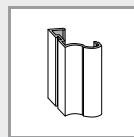


Zostava pre šikmé dvere Gerlach

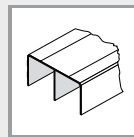
■ SYSTÉM UNIVERSAL LINE 18



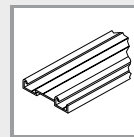
MONTÁŽNE SÚČIASTKY



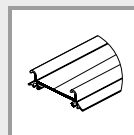
Madlo KAPPA



Horné vedenie
UNIVERSAL



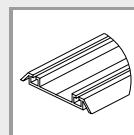
Spodné vedenie
UNIVERSAL A



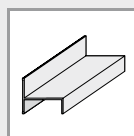
Spodné vedenie
UNIVERSAL B



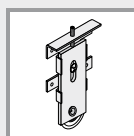
Klip pre spodné
vedenie UNIVERSAL B



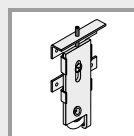
Spodné vedenie
ELEGANT



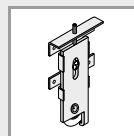
Vedenie GERLACH



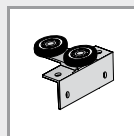
Spodný vozík ELEGANT



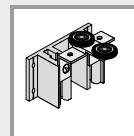
Spodný vozík
UNIVERSAL A



Spodný vozík
UNIVERSAL B



Horný vozík
UNIVERSAL 18

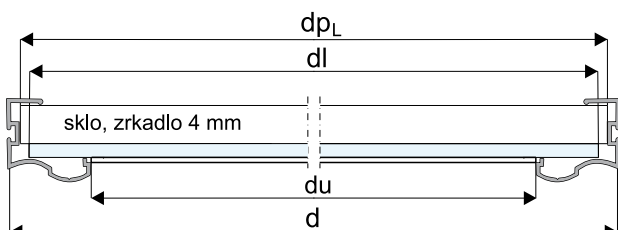
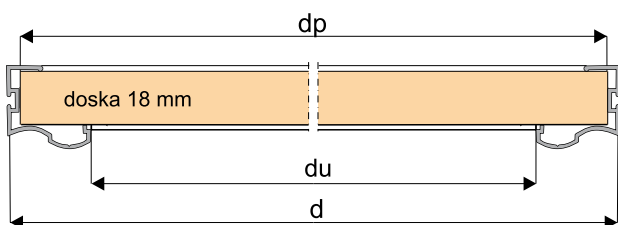
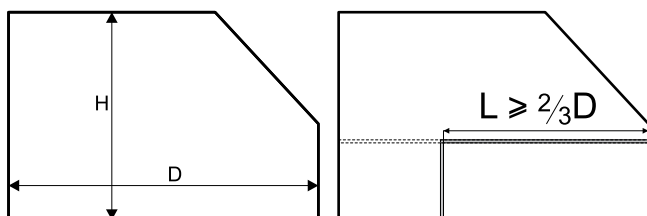


Vozík

Dĺžka madiel: 2,7 m

Dĺžka horných a spodných vedení: 1,7 m, 2,3 m, 3 m, 4 m, 5 m

Svetlý otvor

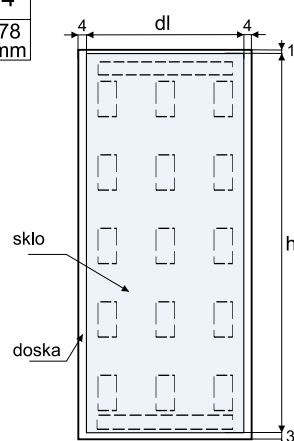


dĺžka vedenia	- L	2/3 D
výška krídla dverí	Universal A Elegant - h	$h = H - 38 \text{ mm}$
výška krídla dverí	Universal B - h	$h = H - 43 \text{ mm}$
výška výplne	- hv	$h_v = h - 2 \text{ mm}$
šírka krídla dverí	- d	$d = (D - 3 \text{ mm} + Z) : N$
šírka dosky 18 mm	- dv	$d_v = d - 7 \text{ mm}$

počet krídel	- N	2	3	4
šírka presahu	- Z	26 mm	52 mm	78 mm

UPOZORNENIE

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

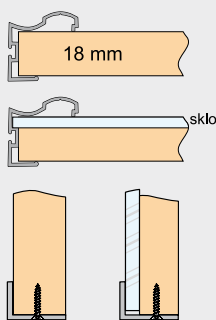
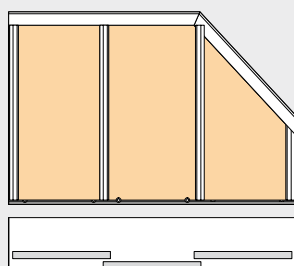
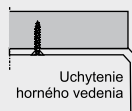
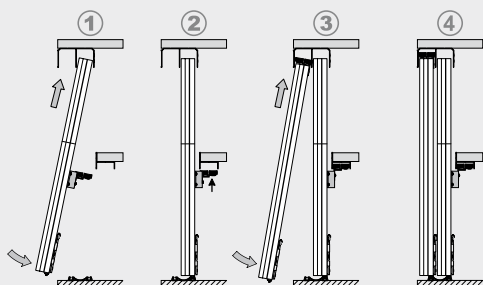


POZOR

Madlo musí byť 2 mm dlhšie ako výška dosky

Zostava pre šikmé dvere Gerlach

■ Návod na montáž



Spôsob montáže
madla, vozíkov
a uholníkov

