

# UNIVERSAL LINE 18



TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEL



## Universal Line 18

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

### Universal Line 18 tolóajtós rendszer alkatrészeinek listája

#### Fogantyúprofilok



#### Sinek



# UNIVERSAL LINE 18

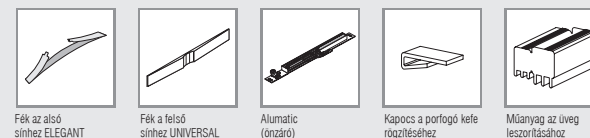


TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEL

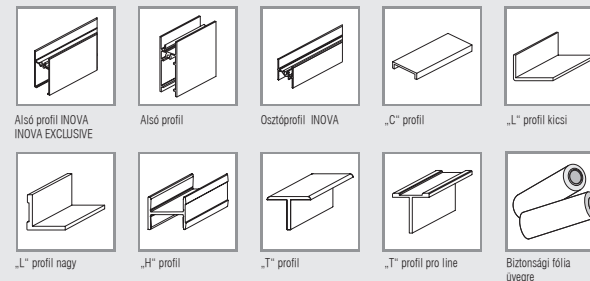
#### Görgők



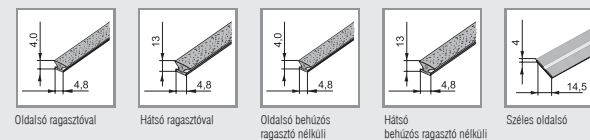
#### Fékek, önzárók, kiegészítők



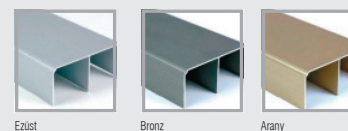
#### Kiegészítő alumínium profilok



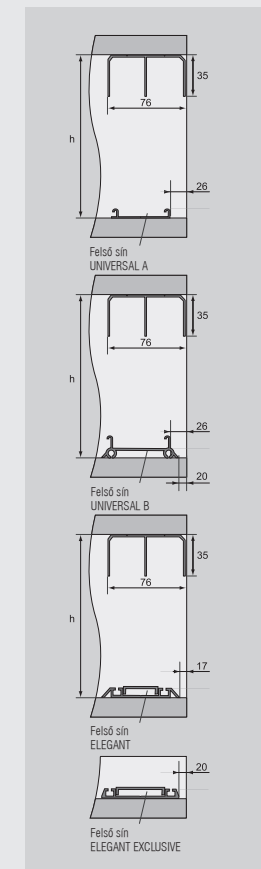
#### Porfogó kefék



#### Alumínium profilok elérhető színválasztéka



#### Felső és alsó sín rögzítése



# UNIVERSAL LINE 18

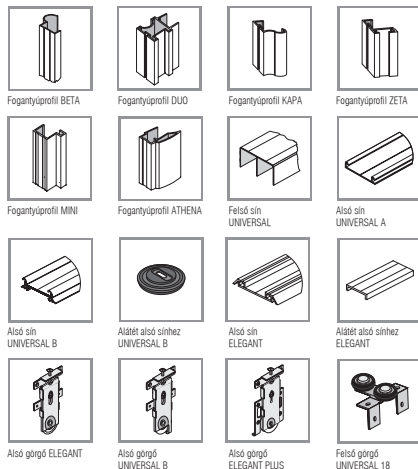
ATHENA, BETA, MINI, KAPA, ZETA ÖSSZEÁLLÍTÁSA



TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEL



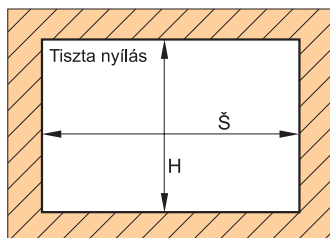
## SZERELÉSI ALKATRÉSZEK



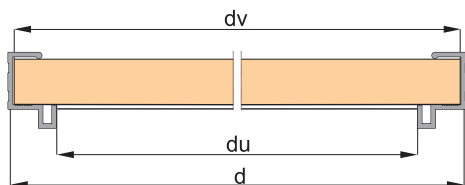
Fogantyúprofil hosszúsága: 2,7 m  
Felső és alsó sín hosszúsága: 2 m, 3 m, 4 m, 6 m

## AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG 18 MM

ajtószárny mag. (Univers.A, Elegant)	-h	h = H - 37 mm
ajtószárny magassága (Univers.B)	-h	h = H - 43 mm
bútorlap magassága (betétek)	-hv	hv = h - 1,5 mm
ajtószárny szélessége	-d	$d = \frac{S+p}{n}$
lemez széles. (betétek) (Beta, Mini)	-dv	dv = d - 4 mm
betét szélessége 18 mm (Kapa, Zeta)	-dv	dv = d - 7 mm
betét szélessége 18 mm (Athena)	-dv	dv = d - 18 mm
betét szélessége 18 mm (Duo)	-dv	dv = d - 50 mm
"L" profil hossza	-du	kívonni 2x a fogantyúprofil szélességét



Fogantyúprofil hossza  
=  
ajtószárny magassága



<b>ATHENA</b>	ajtó száma	- n	2	3	4
	átfedés széles. (mm)	- p	34	68	102
<b>BETA, MINI</b>	ajtó száma	- n	2	3	4
	átfedés széles. (mm)	- p	30	60	90
<b>DUO</b>	ajtó száma	- n	2	3	4
	átfedés széles. (mm)	- p	37	74	111
<b>KAPA, ZETA</b>	ajtó száma	- n	2	3	4
	átfedés széles. (mm)	- p	26	52	78

# UNIVERSAL LINE 18

ATHENA, BETA, MINI, KAPA, ZETA ÖSSZEÁLLÍTÁSA



TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEL

**BETÉT:**  
Faforgácslap, MDF lap vastagság 18 mm  
▶ **Tömeg:** max. 50 kg súlyú ajtóg

**Fogantyúprofil szerelésének módja**

ATHENA 18 mm    MINI 18 mm  
BETA 18 mm    ZETA 18 mm  
DUO 18 mm    ZETA 18 mm  
KAPA 18 mm    KAPA 18 mm

18 mm-es bútorlappal vagy üveggel és bútorlappal. Szereléshez használjon ráragasztót, vagy rögzítse csavarral a fogantyúprofil.

# UNIVERSAL LINE 18

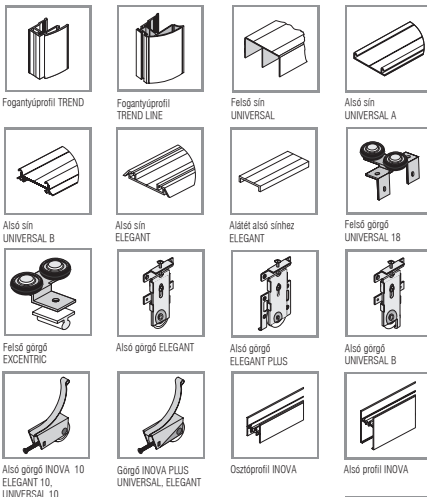
■ TREND, TREND LINE ÖSSZEÁLLÍTÁSA



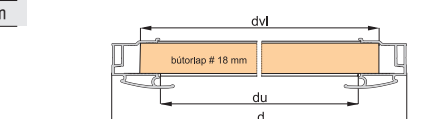
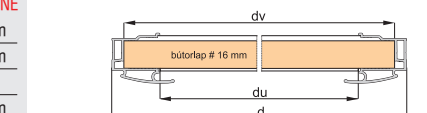
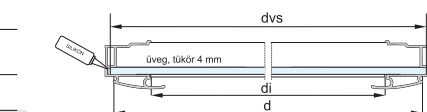
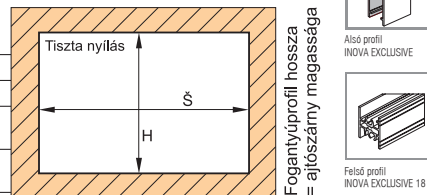
## TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEL



### SZERELÉSI ALKATRÉSZEK



Fogantyúprofil hosszúsága: 2,7 m  
Felső és alsó sín hosszúsága: 2 m, 3 m, 4 m, 6 m



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

ajtószárny magassága (Univers.A, Elegant)	-h	h = H - 37 mm
ajtószárny magassága (Univers.B)	-h	h = H - 43 mm
bútorlap magassága (betétek) forgácslapnál	-hv	hv = h - 1,5 mm
betét magassága Inova alsó és felső prof. Inova Exclusive 18 forgácslap betét használ.	-hvl	hvl = h - 74 mm
betét magassága Inova alsó és felső prof. Inova Ex. 18, 4 mm üvegbetét használatánál	-hvs	hvs = h - 61 mm
betét mag. Inova Ex. alsó és felső profilnál Inova Ex. 18, 18 forgácslap használatánál	-hvl	hvl = h - 81 mm
betét magassága Inova Ex. alsó és felső profilnál Inova Exclusive 18, 4 mm üvegnél	-hvs	hvs = h - 69 mm
ajtószárny szélessége	-d	$d = \frac{S+p}{n}$
lemez szélessége 16 mm-es	-dv	dv = d - 14 mm
lemez szélessége 18 mm-es	-dvl	dvl = d - 28 mm
üveg szélessége 4 mm-es	-dvs	dvs = d - 4 mm
alsó és felső összekek. szál szél. (Inova)	-di	di = d - 50 mm
alsó és felső ös. szál szél. (Inova Ex.)	-di	di = d - 50 mm

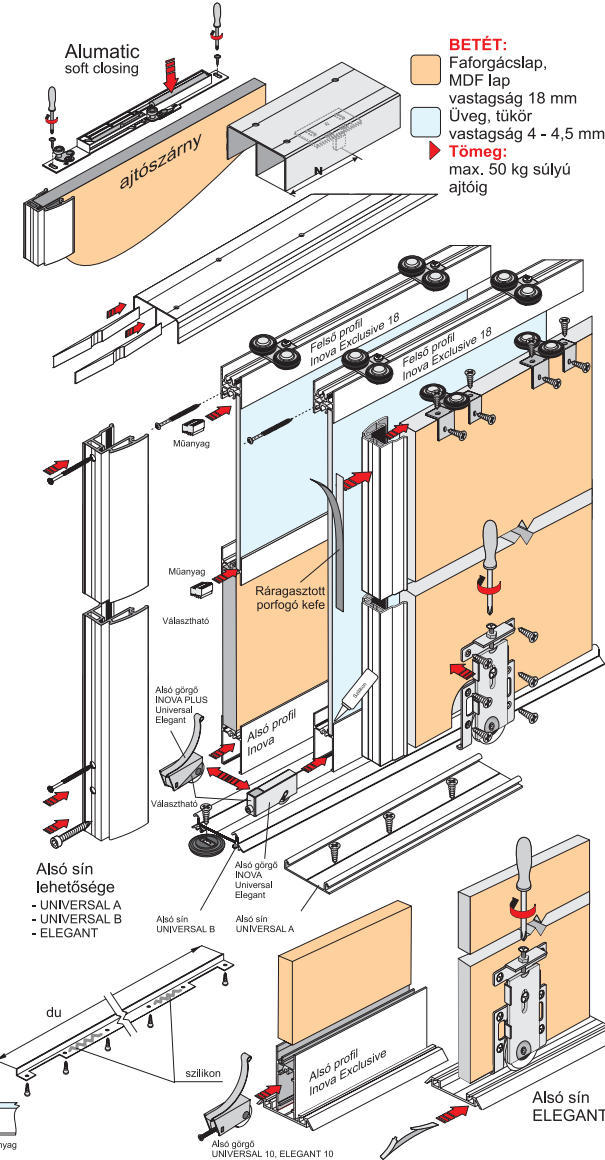
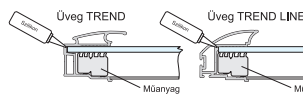
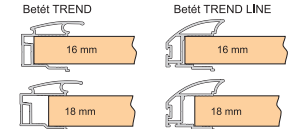
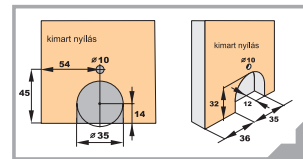
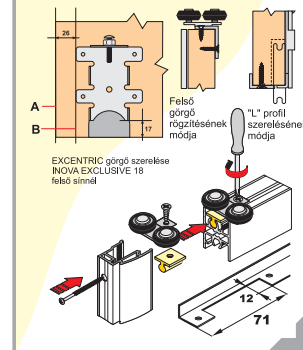
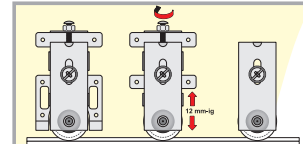
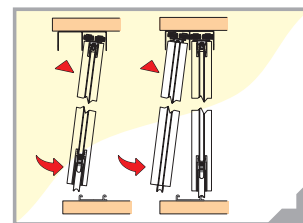
TREND, TREND LINE				
ajtó száma	- N	2	3	4
átfedés szélessége (mm)	- Z	34	68	102

# UNIVERSAL LINE 18

■ TREND, TREND LINE ÖSSZEÁLLÍTÁSA



## TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEL



**BETÉT:**  
Faforgácslap, MDF lap vastagság 18 mm  
Üveg, tükröz vastagság 4 - 4,5 mm  
**Tömeg:** max. 50 kg súlyú ajtóig

# UNIVERSAL LINE 18

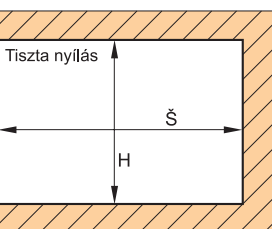
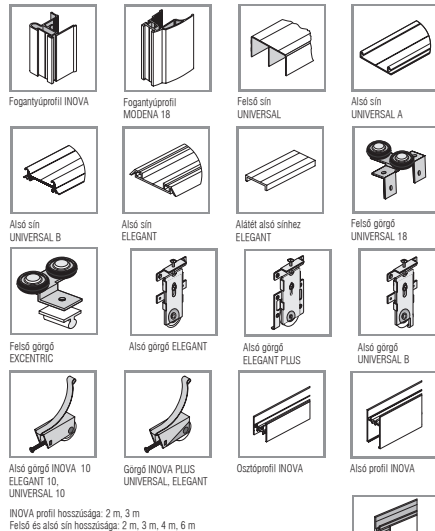
INOVA, MODENA 18 ÖSSZEÁLLÍTÁSA



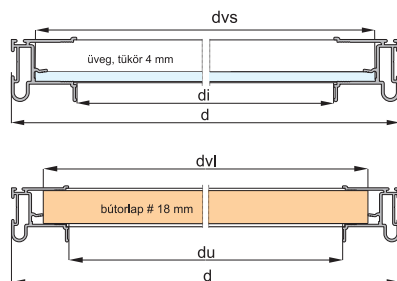
## TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEL



### SZERELÉSI ALKATRÉSZEK



Fogyóprofil hossza = ajtószárny magassága



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

ajtószár. magassága (Univers.A, Elegant)	-h	h = H - 37 mm
ajtószárny magassága (Univers.B)	-h	h = H - 43 mm
bútorlap magassága (betétek) forgácsolp.	-hv	hv = h - 1,5 mm
betét magassága Inova alsó és felső prof. Inova Exclusive 18 forgácsolp betét használatánál	-hvl	hvl = h - 74 mm
betét magassága Inova alsó és felső prof. Inova Ex. 18, 4 mm üvegbetét használatánál	-hvs	hvs = h - 61 mm
betét mag. Inova Ex. alsó és felső profilnál Inova Ex. 18, 18 forgácsolp használatánál	-hvl	hvl = h - 81 mm
betét magassága Inova Ex. alsó és felső profilnál Inova Exclusive 18, 4 mm üvegnél	-hvs	hvs = h - 69 mm
ajtószárny szélessége	-d	$d = \frac{S+p}{n}$
lemez szélessége 18 mm (INOVA)	-dvl	dvl = d - 34 mm
üveg szélessége 4 mm (INOVA)	-dvs	dvs = d - 24 mm
lemez szél. 16 mm (MODENA 18)	-dvl	dvl = d - 22 mm
lemez szél. 18 mm (MODENA 18)	-dvl	dvl = d - 31 mm
üveg szél. 4 mm (MODENA 18)	-dvs	dvs = d - 10 mm
alsó és felső összek. szál szél. (Inova)	-di	di = du = d - 56 mm
alsó és felső ösz. szál szél. (Modena 18)	-di	di = du = d - 50 mm

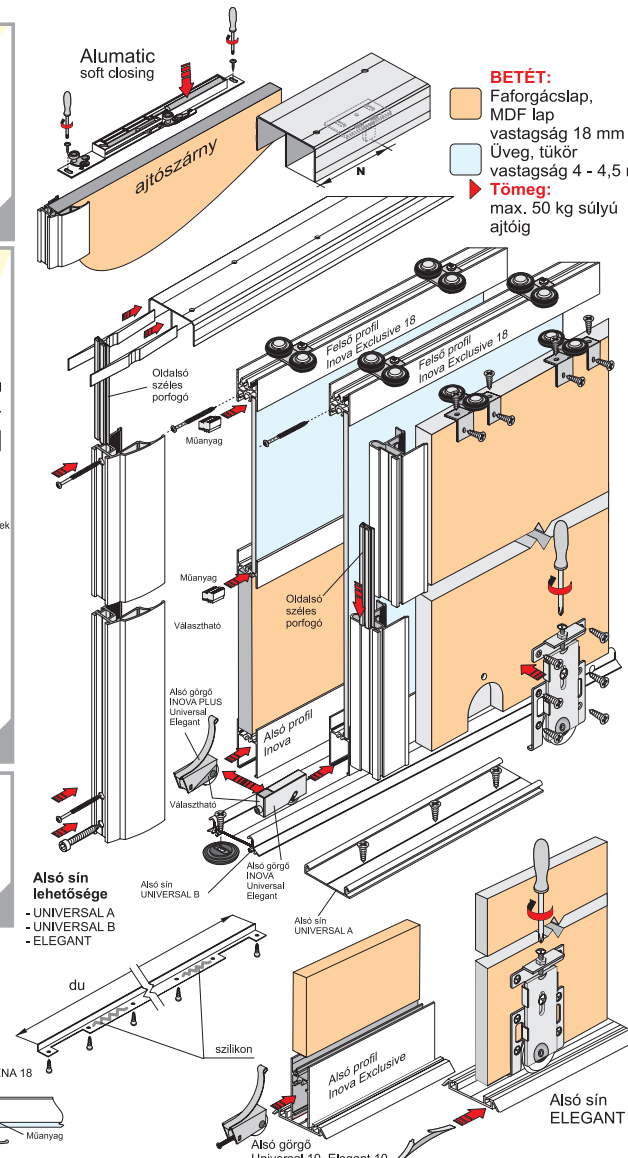
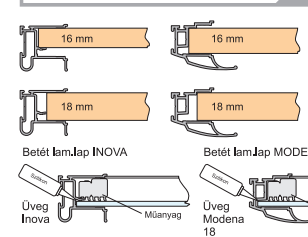
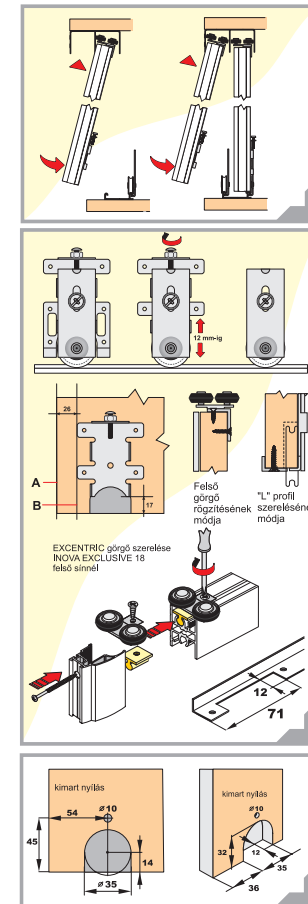
	INOVA			MODENA 18			
ajtó száma	-n	2	3	4	2	3	4
átfedés szélessége	-p	32	64	96	40	80	120

# UNIVERSAL LINE 18

INOVA, MODENA 18 ÖSSZEÁLLÍTÁSA



## TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEL



**BETÉT:**  
 Faforgácslap, MDF lap vastagság 18 mm  
 Üveg, tükör vastagság 4 - 4,5 mm  
**Tömeg:**  
 max. 50 kg súlyú ajtóig

Alsó sín lehetősége  
 - UNIVERSAL A  
 - UNIVERSAL B  
 - ELEGANT

# UNIVERSAL LINE 18

■ SIGMA ÖSSZEÁLLÍTÁSA



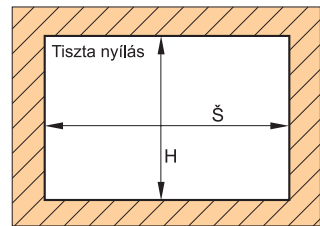
## TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEL



### SZERELÉSI ALKATRÉSZEK



SIGMA profil hosszúsága: 2 m, 3 m  
Felső és alsó sín hosszúsága: 2 m, 3 m, 4 m, 6 m



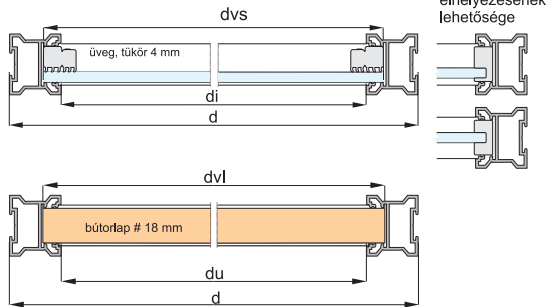
Fogantyúprofil hossza = ajtószárny magassága

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

ajtószár. magassága (Univers.A, Elegant)	-h	h = H - 37 mm
ajtószárny magassága (Univers.B)	-h	h = H - 43 mm
bútorlap magassága (betétek) forgácslap.	-hv	hv = h - 1,5 mm
betét magassága Inova alsó és felső prof. Inova Exclusive 18 forgácslap betét használ.	-hvl	hvl = h - 74 mm
betét magassága Inova alsó és felső prof. Inova Ex. 18, 4 mm üvegbetét használatánál	-hvs	hvs = h - 61 mm
betét mag. Inova Ex. alsó és felső profilnál Inova Ex. 18, 18 forgácslap használatánál	-hvl	hvl = h - 81 mm
betét magassága Inova Ex. alsó és felső profilnál Inova Exclusive 18, 4 mm üvegnél	-hvs	hvs = h - 69 mm
ajtószárny szélessége	-d	$d = \frac{S+p}{n}$
lemez szélessége 18 mm-es	-dvl	dvl = d - 31 mm
üveg szélessége 4 mm-es	-dvs	dvs = d - 31 mm
alsó és felső összekötő szál széles.	-di	di = du = d - 48 mm

### SIGMA

ajtó száma	- n	2	3	4
átfedés szélessége	- p	25	50	75

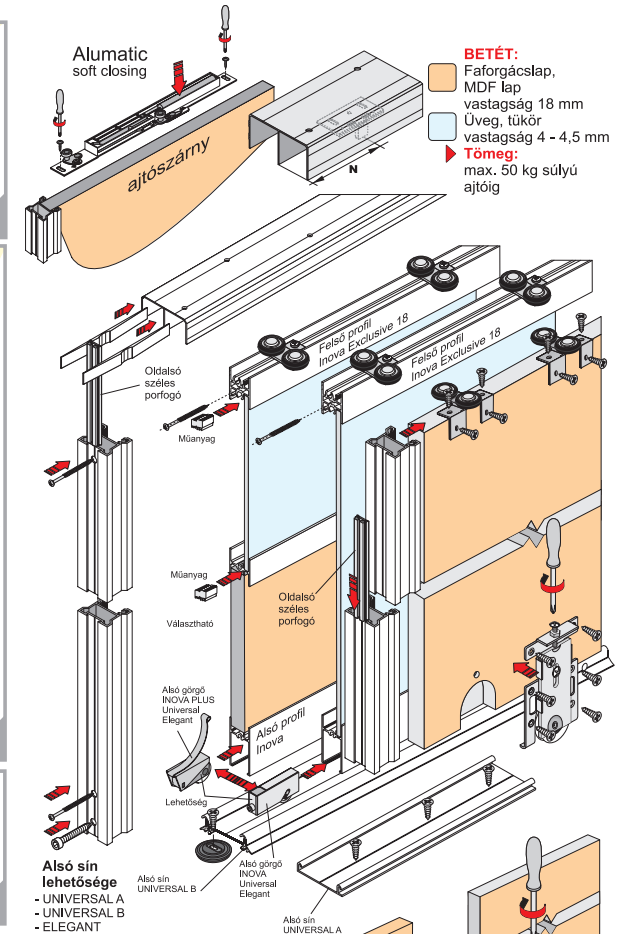
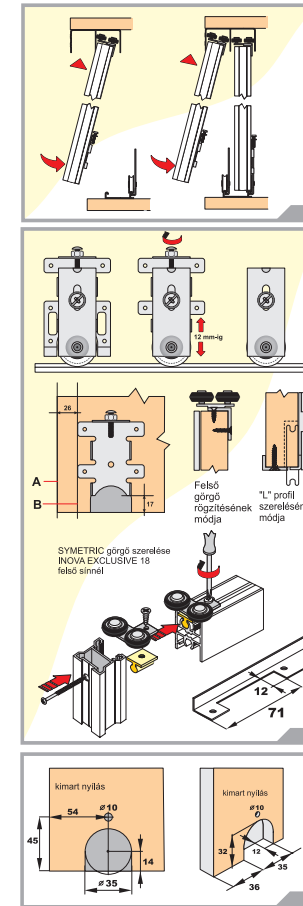


# UNIVERSAL LINE 18

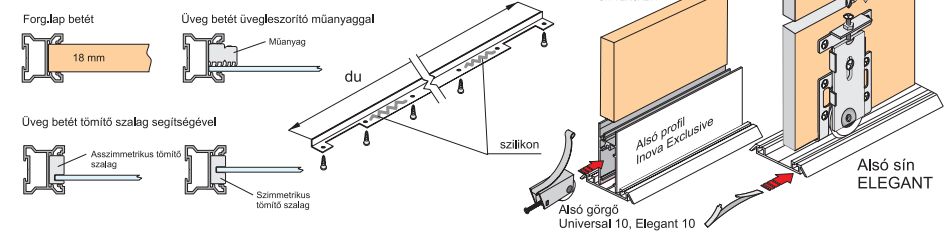
■ SIGMA ÖSSZEÁLLÍTÁSA



## TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEL



**BETÉT:**  
Faforgácslap, MDF lap vastagság 18 mm  
Üveg, tükkör vastagság 4 - 4,5 mm  
**Tömeg:**  
max. 50 kg súlyú ajtóig



# UNIVERSAL LINE 18

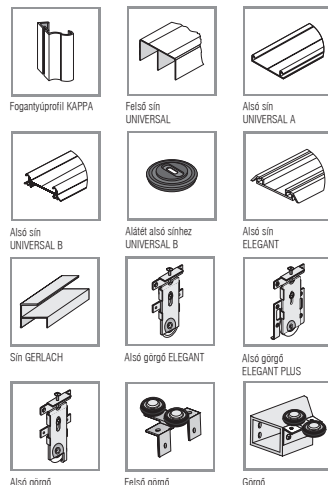
■ "GERLACH" FERDE AJTÓK ÖSSZEÁLLÍTÁSA



TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEL



## SZERELÉSI ALKATRÉSZEK



Fogantyúprofil KAPPA

Felső sín UNIVERSAL

Alsó sín UNIVERSAL A

Alsó sín UNIVERSAL B

Alélett aló sínhez UNIVERSAL B

Aló sín ELEGANT

Sín GERLACH

Alsó görög ELEGANT

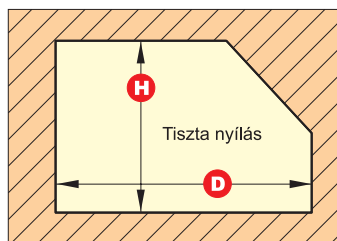
Alsó görög ELEGANT PLUS

Alsó görög UNIVERSAL B

Felső görög UNIVERSAL 18

Görög

Fogantyúprofil hosszúsága: 2,7 m  
Felső és alsó sín hosszúsága: 2 m, 3 m, 4 m, 6 m

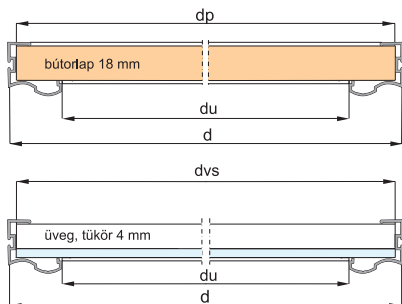


## AJTÓBETÉT - LEMEZVASTAGSÁG 18 MM

ajtószár. magassága (Univers.A, Elegant)	-h	h = H - 37 mm
ajtószárny magassága (Univers.B)	-h	h = H - 43 mm
betétek magassága	-hv	hv = h - 1,5 mm
ajtószárny szélessége	-d	$d = \frac{S+p}{n}$
lemez szélessége 18 mm-es	-dv	dv = d - 7 mm

## GERLACH: FOGANTYÚPROFIL KAPA, ZETA

ajtó száma	- n	2	3	4
átfedés szélessége	- p	26	52	78



## FIGYELMEZTETÉS

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

# UNIVERSAL LINE 18

■ "GERLACH" FERDE AJTÓK ÖSSZEÁLLÍTÁSA



TOLÓAJTÓS RENDSZER KÉTSOROS ALSÓ SÍNNEL

