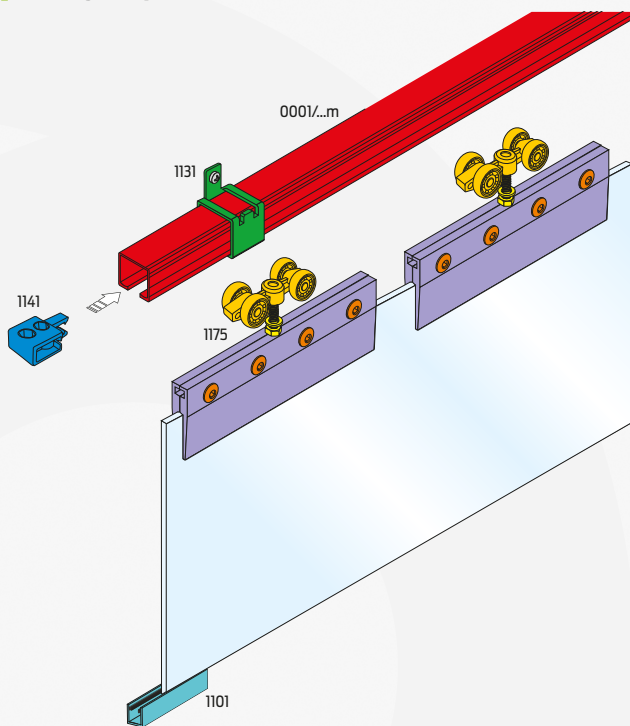


## RENDSZER VÁZLAT



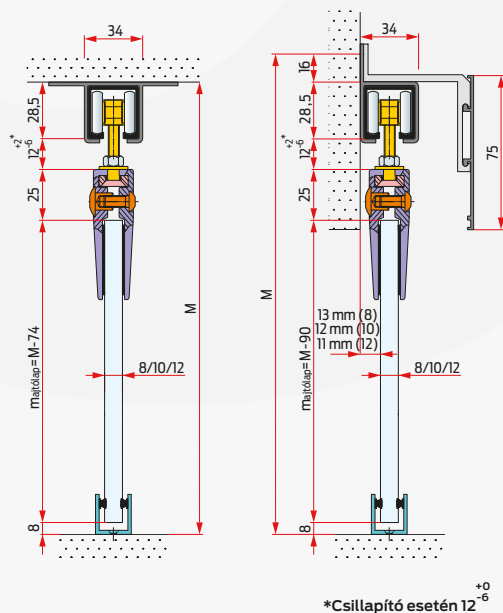
## RENDSZER JELLEMZŐI

- Alkalmazás: 1 és 2 szárnyú tolóajtókhoz
- Magasságállítási lehetőség: +2/-6 mm
- Szerelési lehetőségek: falra, mennyezetre
- Választható profil felületek: natúr alumínium (sín), eloxált alumínium (díszléc)
- Fékezés: normál ajtófékkel, tolóajtó csillapítóval (50kg)
- Csillapító elhelyezkedése: görgővel egybeépített (sínbe rejtett)
- Kiegészítők: fogantyúk, élvédő
- Egyéb jellemzők: szinkron működés



Szerelési segédlet elérhető:  
[www.kamex.co.hu](http://www.kamex.co.hu)

## SZERKEZETI RAJZ



## TOLÓAJTÓ CSILLAPÍTÓ



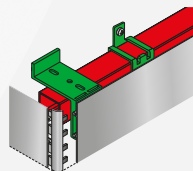
max.  
50



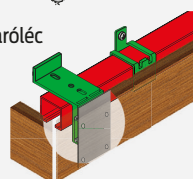
tolóajtó csillapító  
STANDARD  
(önbehúzó zár) 50 kg  
1680

## TAKARÓELEMEK

Alumínium díszléc



Fa- és forgácslap takaróléc



# BELTÉRI ÜVEG TOLÓAJTÓ RENDSZER

FELSŐ VEZETÉSŰ ÜVEG AJTÓKHOZ



csillapítás



felső vezetésű



8/10/12 mm



golyóscsapágy



➤ PORTA GLASS 75 kg (8 mm) – 1 ajtós szett – **1202**

➤ PORTA GLASS 75 kg (10 mm) – 1 ajtós szett – **1200**

➤ PORTA GLASS 75 kg (12 mm) – 1 ajtós szett – **1201**



SZETT  
ELEMELI



x2

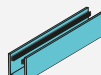
üvegbefogó görgővel  
MPG-100  
1175/8 mm  
1175/10 mm  
1175/12 mm



x2

ajtófék  
(pozicionáló)  
KPZ-075

1141



x1

ajtó megvezető  
(AOG)

1101

➤ MAX. MÉRETEK



kg

max.75

8/10/12 mm

➤ KIEGÉSZÍTŐ ALKATRÉSZEK



sínrögzítő  
falsíkban  
SKU-075

1131



sínrögzítő  
faltól elálló  
SKL-075

1134



sínrögzítő  
mennyezethez  
KK-075

1132



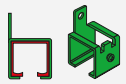
díszléc rögzítő  
mennyezethez

1191



díszléc rögzítő  
falhoz

1192



sínrögzítő  
falsíkban  
hernyócsavarral  
SKU-075

1136



sínrögzítő  
faltól elálló  
hernyócsavarral  
SKL-075

1135



síntoldó  
K-075 sínhez  
LKU-075

1133



takaróléc  
felfogató

1194



sarkoltó  
díszléc  
(ezüst színű)

1193

➤ SÍNEK, PROFILOK

MEGNEVEZÉS

KERESZTMETSZETI  
RAJZ

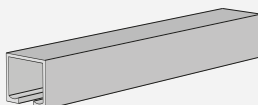
AXONOMETRIKUS RAJZ

ANYAG,  
FELÜLET

CIKKSZÁM

HOSSZÚSÁG

Felső sín K-075



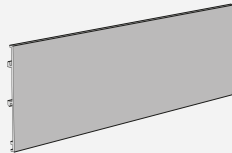
natúr  
alumínium

0001/... m

1 m  
1,5 m  
2 m  
3 m  
4 m  
6 m

Díszléc

K-075 felső sínhez

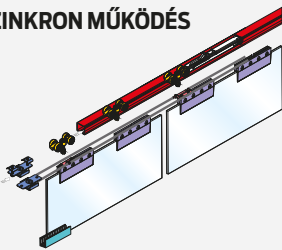


eloxált  
alumínium

1190/... m

0,2 m  
1 m  
1,5 m  
2 m  
3 m  
4 m

➤ SZINKRON MŰKÖDÉS



➤ SYNCHRONIK KIEGÉSZÍTŐ SZETT/10 mm – **1230**

➤ SYNCHRONIK KIEGÉSZÍTŐ SZETT/8 mm – **1232**



x1

bovden rögzítő



x1

bovden rögzítő



x2

csiga



x1

bovden  
(8 m)

## 2015-01

# BELTÉRI ÜVEG TOLÓAJTÓ RENDSZER

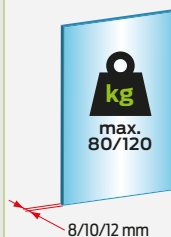
FELSŐ VEZETÉSŰ ÜVEGAJTÓKHOZ SZINKRON MŰKÖDÉSEL



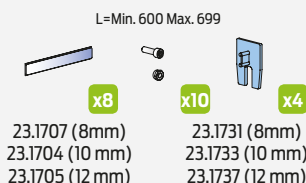
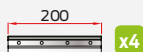
## ALKATRÉSZEK

sínrögzítő csavarral	végzáró fedél	csúszásálló műanyag lap	végzáró fedél fix üveghez (db)	üveg-beszorító gumi	takarógumi	ajtó megvezető	sínrögzítő stift	sínrögzítő csavar
23.122 23.127DV	23.1701/8/ 23.1701/10/ 23.1701/12/	23.1707 (8) 23.1704 (10) 23.1705 (12)	23.1735	23.324/5 m 23.324/10 m	23.266/5 m 23.266/10 m	23.1486/8 23.1486/10 23.1486/12	23.1337	2,9x13 11.053

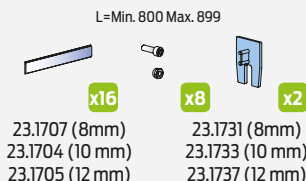
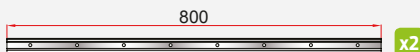
## MAX. MÉRETEK



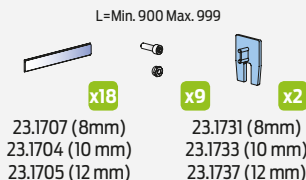
- > VETRO 40 üvegbefogó szett – alu (8 mm)/200 mm – **21.8.020/A**
- > VETRO 40 üvegbefogó szett – alu (10 mm)/200 mm – **21.10.020/A**
- > VETRO 40 üvegbefogó szett – alu (12 mm)/200 mm – **21.12.020/A**



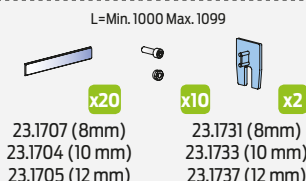
- > VETRO 40 üvegbefogó szett – alu (8 mm)/800 mm – **21.8.080/A**
- > VETRO 40 üvegbefogó szett – alu (10 mm)/800 mm – **21.10.080/A**
- > VETRO 40 üvegbefogó szett – alu (12 mm)/800 mm – **21.12.080/A**



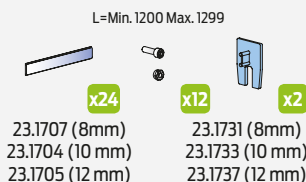
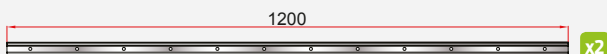
- > VETRO 40 üvegbefogó szett – alu (8 mm)/900 mm – **21.8.090/A**
- > VETRO 40 üvegbefogó szett – alu (10 mm)/900 mm – **21.10.090/A**
- > VETRO 40 üvegbefogó szett – alu (12 mm)/900 mm – **21.12.090/A**



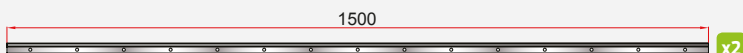
- > VETRO 40 üvegbefogó szett – alu (8 mm)/1000 mm – **21.8.100/A**
- > VETRO 40 üvegbefogó szett – alu (10 mm)/1000 mm – **21.10.100/A**
- > VETRO 40 üvegbefogó szett – alu (12 mm)/1000 mm – **21.12.100/A**



- > VETRO 40 üvegbefogó szett – alu (8 mm)/1200 mm – **21.8.120/A**
- > VETRO 40 üvegbefogó szett – alu (10 mm)/1200 mm – **21.10.120/A**
- > VETRO 40 üvegbefogó szett – alu (12 mm)/1200 mm – **21.12.120/A**



- > VETRO 40 üvegbefogó szett – alu (8 mm)/1500 mm – **21.8.150/A**
- > VETRO 40 üvegbefogó szett – alu (10 mm)/1500 mm – **21.10.150/A**
- > VETRO 40 üvegbefogó szett – alu (12 mm)/1500 mm – **21.12.150/A**














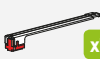





# VETRO 40 80/120




## ➤ VETRO 40 (120 kg) – 1 ajtós szett (normál fékkal/min. 600) – 21.401

					
SZETT ELEMEI	görgő 23.98/T	ajtófék (pozicionáló) 23.84	ajtó megvezető 23.1486	villáskulcs 23.1029	hernyócsavar M 5x6






## ➤ VETRO 40 (80 kg) – 1 ajtós szett (1 csillapítóval/min. 650) – 21.402

							
SZETT ELEMEI	csillapító 23.1686/443/80Y	csillapító aktivátor 23.1674	görgő 23.98/T	ajtófék (pozicionáló) 23.84	ajtó megvezető 23.1486	villáskulcs 23.1029	hernyócsavar M 5x6

## ➤ VETRO 40 (80 kg) – 1 ajtós szett (2 csillapítóval/820-940) – 21.403

					
SZETT ELEMEI	csillapító 23.1688/707/80Y	csillapító aktivátor 23.1674	ajtó megvezető 23.1486	villáskulcs 23.1029	hernyócsavar M 5x6





## ➤ VETRO 40 (80 kg) – 1 ajtós szett (2 csillapítóval/940-1020) – 21.404

					
SZETT ELEMEI	csillapító 23.1687/825/80Y	csillapító aktivátor 23.1674	ajtó megvezető 23.1486	villáskulcs 23.1029	hernyócsavar M 5x6







## ➤ VETRO 40 (80 kg) – 1 ajtós szett (2 csillapítóval/min. 1020) – 21.405

					
SZETT ELEMEI	csillapító 23.1686/443/80Y	csillapító aktivátor 23.1674	ajtó megvezető 23.1486	villáskulcs 23.1029	hernyócsavar M 5x6

## ➤ VETRO 40 (120 kg) – 1 ajtós szett (1 csillapítóval/min. 730) – 21.406

							
SZETT ELEMEI	csillapító 23.1685/530/120M	csillapító aktivátor 23.1674	görgő 23.98/T	ajtófék (pozicionáló) 23.84	ajtó megvezető 23.1486	villáskulcs 23.1029	hernyócsavar M 5x6

## ➤ VETRO 40 (120 kg) – 1 ajtós szett (2 csillapítóval/min. 1180) – 21.407

					
SZETT ELEMEI	csillapító 23.1685/530/120M	csillapító aktivátor 23.1674	ajtó megvezető 23.1486	villáskulcs 23.1029	hernyócsavar M 5x6

## ➤ VETRO 40 SYNCHRONIK kiegészítő szett – 21.420

				
SZETT ELEMEI	bovden (10 m) 23.88	csiga 23.1375	bovden rögzítő 23.1323	csavar



szinkron működésű



csillapítás



felső vezetésű



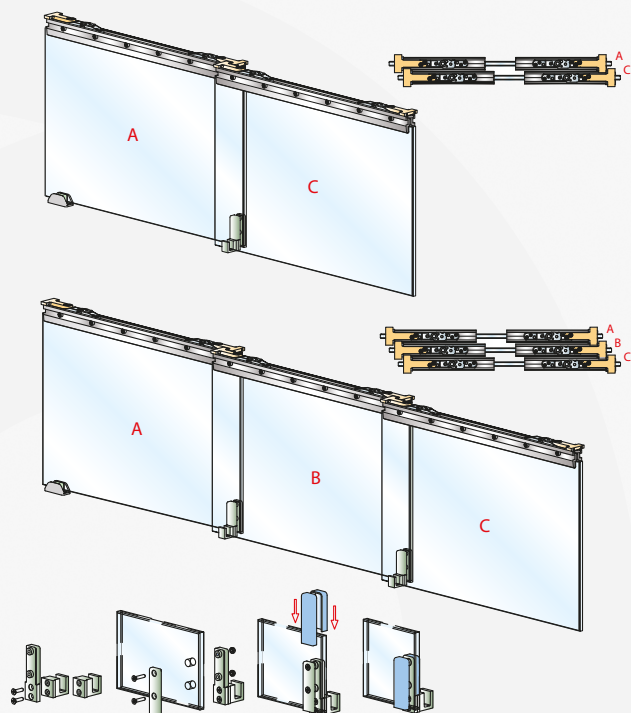
golyóscsapágy



## > SÍNEK, PROFILOK

MEGNEVEZÉS	KERESZTMETSZETI RAJZ	AXONOMETRIKUS RAJZ	ANYAG, FELÜLET	CIKKSZÁM	HOSSZÚSÁG
<b>Felső sín 1280</b> előfűrt			natúr alumínium eloxált alumínium	20.1280G/... m 20.1280A/... m	1,5 m 2 m 3 m 4 m 6 m
<b>Felső sín 1700</b> adapterhez			natúr alumínium eloxált alumínium	20.1700G/... m 20.1700A/... m	2 m 3 m 4 m 6 m
<b>Adapter profil 1720</b> előfűrt			natúr alumínium eloxált alumínium	20.1720G/... m 20.1720A/... m	2 m 3 m 4 m 6 m
<b>Díszléc 1690</b>			szálcsiszolt alumínium	20.1690AS/... m	2 m 3 m 4 m 6 m
<b>Takaró profil 1703</b> VETRO 40 üvegfelfogóhoz			eloxált alumínium	20.1703A/... m	0,2 m 3 m
<b>Felső sín 1750</b> fix üvegfal tartóval			eloxált alumínium	20.1750A/... m	2 m 3 m 6 m
<b>Fix üvegfal tartó profil 1738</b> 8 mm			eloxált alumínium	20.1738A/... m	2 m 3 m 6 m
<b>Fix üvegfal tartó profil 1740</b> 10 mm			eloxált alumínium	20.1740A/... m	2 m 3 m 6 m

## RENDSZER VÁZLAT



## RENDSZER JELLEMZŐI

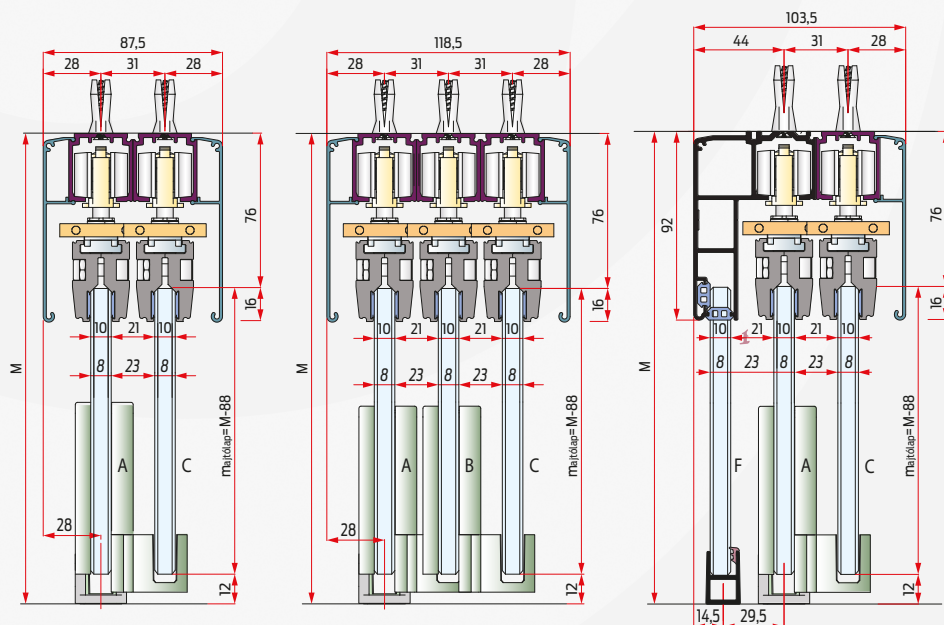
- Alkalmazás: 2, 3, illetve tetszőleges számú teleszkóp tolóajtóhoz
- Magasságállítási lehetőség:  $\pm 5$  mm
- Szerelési lehetőségek: mennyezetre
- Üveg megmunkálás: fúrás
- Választható profil felületek: natúr és eloxált alumínium (sín), szálcsiszolt alumínium (díszléc)
- Fékezés: normál ajtófékkel, tolóajtó csillapítóval (AIR 80 kg)
- Csillapító elhelyezkedése: görgővel egybeépített (sínbe rejtett)
- Kiegészítők: fogantyúk, élvédő
- Egyéb jellemzők: alkalmazható fix üveggallal



Szerelési segédlet elérhető:

[www.kamex.co.hu](http://www.kamex.co.hu)

## SZERKEZETI RAJZ









# BELTÉRI ÜVEG TOLÓAJTÓ RENDSZER

FELSŐ VEZETÉSŰ ÜVEGAJTÓKHOZ TELESZKÓP MŰKÖDÉssel











## > VETRO 40 TELESCOPIC szett C – normál fékkal/min. 600 – 21.413

					
SZETT ELEMEI	görgő 23.98/T	telescopic fül 23.1716	ajtófék (pozicionáló) 23.84	villáskulcs 23.1029	hernyócsavarok M 5x6









## > VETRO 40 TELESCOPIC szett B – normál fékkal/min. 600 – 21.412

						
SZETT ELEMEI	görgő 23.98/T	telescopic fül 23.1716	ajtófék (pozicionáló) 23.84	telescopic ajtó megvezető 23.1718/8/10/AL	villáskulcs 23.1029	hernyócsavarok M 5x6










## > VETRO 40 TELESCOPIC szett A – normál fékkal/min. 600 – 21.411

							
SZETT ELEMEI	görgő 23.98/T	telescopic fül 23.1716	ajtófék (pozicionáló) 23.84	ajtó megvezető 23.1486/8/10	telescopic ajtó megvezető 23.1718/8/10/AL	villáskulcs 23.1029	hernyócsavarok M 5x6











## > VETRO 40 TELESCOPIC szett C – 1 csillapítóval/min. 670 – 21.416

							
SZETT ELEMEI	csillapító 23.1686/443/80Y	csillapító aktivátor 23.1674	görgő 23.98/T	telescopic fül 23.1716	ajtófék (pozicionáló) 23.84	villáskulcs 23.1029	hernyócsavarok M 5x6







## > VETRO 40 TELESCOPIC szett B – 1 csillapítóval/min. 670 – 21.415

								
SZETT ELEMEI	csillapító 23.1686/443/80Y	csillapító aktivátor 23.1674	görgő 23.98/T	telescopic fül 23.1716	ajtófék (pozicionáló) 23.84	telescopic ajtó megvezető 23.1718/8/10/AL	villáskulcs 23.1029	hernyócsavarok M 5x6

## > VETRO 40 TELESCOPIC szett A – 1 csillapítóval/min. 670 – 21.414

									
SZETT ELEMEI	csillapító 23.1686/443/80Y	csillapító aktivátor 23.1674	görgő 23.98/T	telescopic fül 23.1716	ajtófék (pozicionáló) 23.84	ajtó megvezető 23.1486/8/10	telescopic ajtó megvezető 23.1718/8/10/AL	villáskulcs 23.1029	hernyócsavarok M 5x6

## > VETRO 40 TELESCOPIC szett C – 2 csillapítóval/min. 1030 – 21.419

					
SZETT ELEMEI	csillapító 23.1686/443/80Y	csillapító aktivátor 23.1674	telescopic fül 23.1716	villáskulcs 23.1029	hernyócsavarok M 5x6

## > VETRO 40 TELESCOPIC szett B – 2 csillapítóval/min. 1030 – 21.418

						
SZETT ELEMEI	csillapító 23.1686/443/80Y	csillapító aktivátor 23.1674	telescopic fül 23.1716	telescopic ajtó megvezető 23.1718/8/10/AL	villáskulcs 23.1029	hernyócsavarok M 5x6

## > VETRO 40 TELESCOPIC szett A – 2 csillapítóval/min. 1030 – 21.417

							
SZETT ELEMEI	csillapító 23.1686/443/80Y	csillapító aktivátor 23.1674	telescopic fül 23.1716	ajtó megvezető 23.1486/8/10	telescopic ajtó megvezető 23.1718/8/10/AL	villáskulcs 23.1029	hernyócsavarok M 5x6

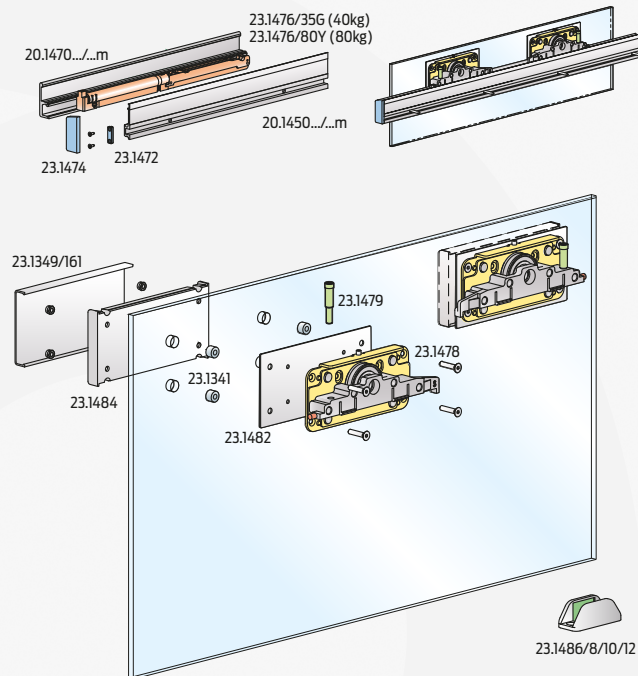
> SÍNEK, PROFILOK

Megtálalható a VETRO 40 rendszernél, a katalógus 61. oldalán

## > MAX. MÉRETEK



## RENDSZER VÁZLAT



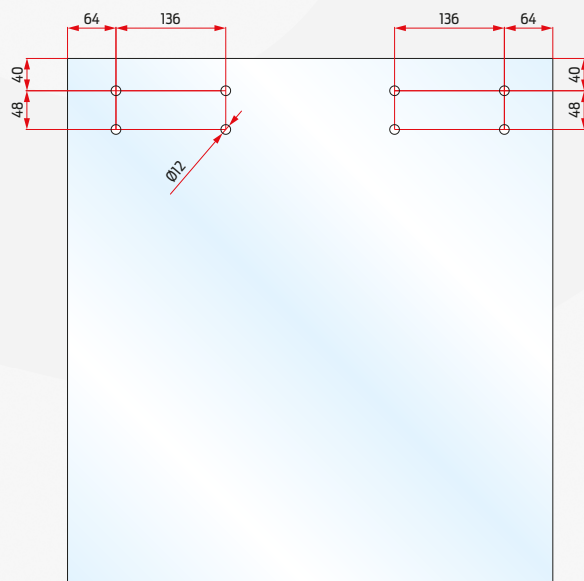
## RENDSZER JELLEMZŐI

- Alkalmazás: 1 és 2 szárnyú tolóajtókhoz
- Magasságállítási lehetőség:  $\pm 2$  mm
- Szerelési lehetőségek: falra
- Üveg megmunkálás: fúrás
- Választható profil felületek: eloxált alumínium, fényes alumínium, eloxált fekete
- Fékezés: normál ajtófékkel, tolóajtó csillapítóval (AIR 40 és 80 kg)
- Csillapító elhelyezkedése: sínbe rejtett
- Kiegészítők: fogantyúk, élvédő
- Egyéb jellemzők: modern, egyszerű, letisztult forma

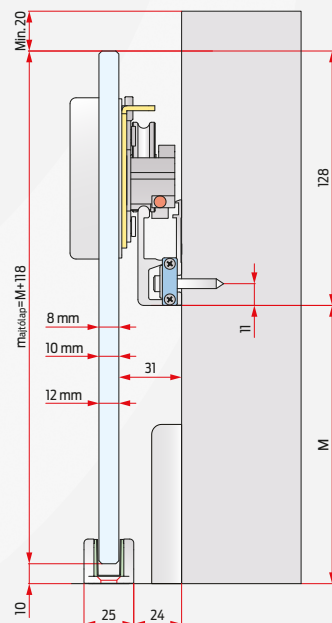


Szerelési segédlet elérhető:  
[www.kamex.co.hu](http://www.kamex.co.hu)

## FÚRÁSKÉP



## SZERKEZETI RAJZ





# BELTÉRI ÜVEG TOLÓAJTÓ RENDSZER

FELSŐ VEZETÉSŰ ÜVEGAJTÓKHOZ



csillapítás



felső vezetésű



8/10/12 mm



















golyóscsapágy



## > DIVA AIR VETRO 40 kg/A (alu) – 1 ajtó szett (2 csillapítóval) – 21.307




## > DIVA AIR VETRO 80 kg/A (alu) – 1 ajtó szett (2 csillapítóval) – 21.308

 SZETT ELEMEI	 x2	 x2	 x2	 x2	 x2	 x2	 x8
23.1478	görgő	csillapító 23.1476/35G 23.1476/80Y	takaró lemez 23.1349/161A	alátét lap 23.1482	külső rögzítő elem 23.1484	csavar M 5x25	
 x8	 x1	 x1	 x1	 x2	 x1	 x1	 x8
23.1341	távtartó	ajtó megvezető 23.1486/8/10/12	végzáró fedél 23.1474A	sínrögzítő 23.1472	stift 23.1333	stift 23.1337	anyacsavar M 5

## > DIVA AIR VETRO 80 kg/AT (fényes alu) – 1 ajtó szett (2 csillapítóval) – 21.309

 SZETT ELEMEI	 x2	 x2	 x2	 x2	 x2	 x2	 x8
23.1478	görgő	csillapító 23.1476/80Y	takaró lemez 23.1349/161AT	alátét lap 23.1482	külső rögzítő elem 23.1484	csavar M 5x25	
 x8	 x1	 x1	 x1	 x2	 x1	 x1	 x8
23.1341	távtartó	ajtó megvezető 23.1486/8/10/12	végzáró fedél 23.1474A	sínrögzítő 23.1472	stift 23.1333	stift 23.1337	anyacsavar M 5

## > DIVA AIR VETRO 80 kg/N (fekete) – 1 ajtó szett (2 csillapítóval) – 21.310

 SZETT ELEMEI	 x2	 x2	 x2	 x2	 x2	 x2	 x8
23.1478	görgő	csillapító 23.1476/80Y	takaró lemez 23.1349/161N	alátét lap 23.1482	külső rögzítő elem 23.1484	csavar M 5x25	
 x8	 x1	 x1	 x1	 x2	 x1	 x1	 x8
23.1341	távtartó	ajtó megvezető 23.1486/8/10/12	végzáró fedél 23.1474N	sínrögzítő 23.1472	stift 23.1333	stift 23.1337	anyacsavar M 5

## > MAX. MÉRETEK



## > KIEGÉSZÍTŐK




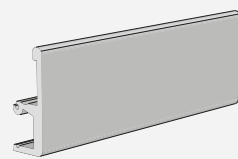

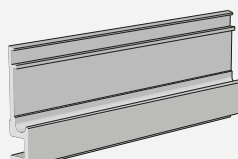
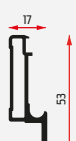
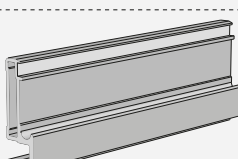
végzáró fedél  
(1470+1450)  
23.1474A/...  
23.1474N/...

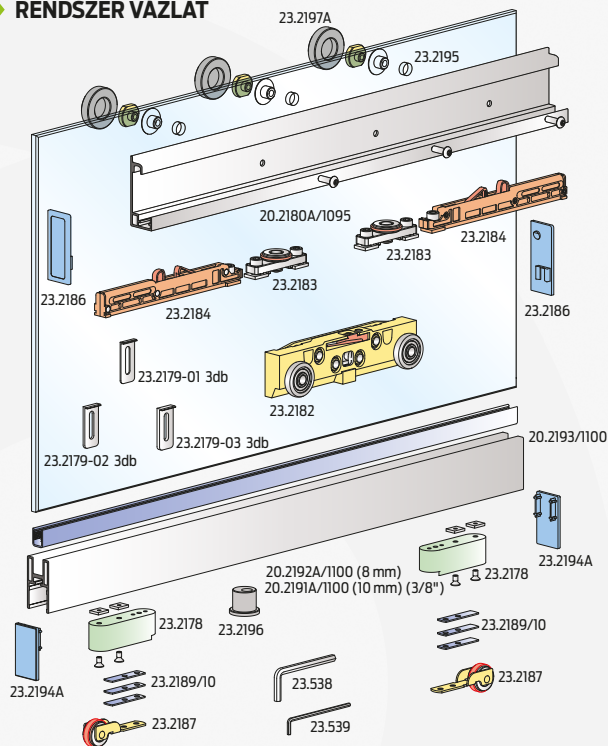


végzáró fedél  
(1470+1490)  
23.1475A/...  
23.1475N/...

Jobbos (D), Balos (S) kivitel

## > SÍNEK, PROFILOK

MEGNEVEZÉS	KERESZTMETSZETI RAJZ	AXONOMETRIKUS RAJZ	ANYAG, FELÜLET	CIKKSZÁM	HOSSZÚSÁG
Felső sín 1470			szálciszolt alumínium fényes alumínium eloxált fekete	20.1470AS/... m 20.1470AT/... m 20.1470N/... m	1,5 m 2 m 3 m 4 m 6 m
Adapter profil 1450			eloxált alumínium fényes alumínium eloxált fekete	20.1450A/... m 20.1450AT/... m 20.1450N/... m	1,5 m 2 m 3 m 4 m 6 m
Adapter profil 1490			eloxált alumínium fényes alumínium	20.1490A/... m 20.1490AT/... m	2 m 3 m 6 m



## RENDSZER JELLEMZŐI

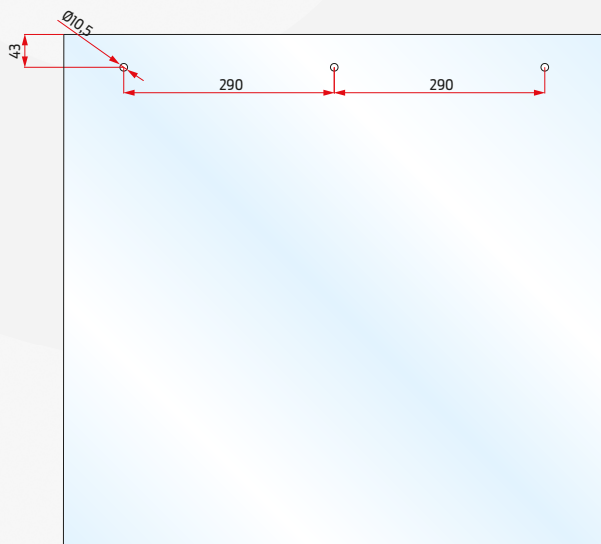
- Alkalmazás: 1 és 2 szárnyú toléajtókhoz
- Magasságállítási lehetőség:  $\pm 1,5$  mm
- Szerelési lehetőségek: falra
- Üveg megmunkálás: fúrás
- Választható felületek: eloxált alumínium
- Fékzés: Magic 80 kg csillapítóval
- A könnyebb működés érdekében javasoljuk kisebb súlyú üveglapok alkalmazását
- A megfelelő működés érdekében egyenes felületű padlózat kialakítása szükséges
- Egyéb jellemzők: a profilba sülyeszített mechanikának köszönhetően nem látszik szín, speciális kerekék, melyek járólap felületén is alkalmazhatók



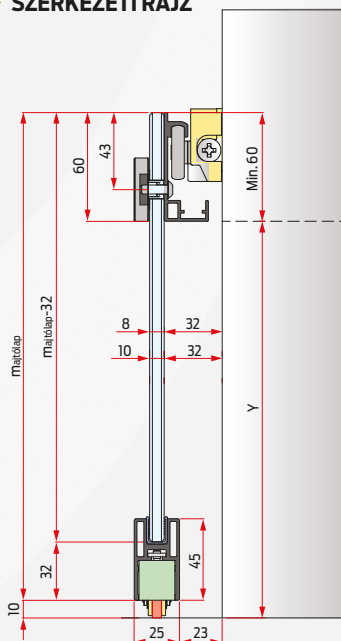
Szerelési segédlet elérhető:

[www.kamex.co.hu](http://www.kamex.co.hu)

## ➤ FÚRÁSKÉP



## ➤ SZERKEZETI RAJZ



# BELTÉRI ÜVEG TOLÓAJTÓ RENDSZER

ALSÓ ÉS FELSŐ VEZETÉSŰ ÜVEGAJTÓKHOZ



csillapítás



alsó vezetésű



felső vezetésű























8/10 mm




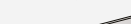

















golyóscsapágy



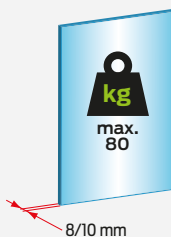
- **MAGIC VETRO (8 mm) 80 kg tolóajtó GARNITÚRA – 1100 mm – MAG/1100/VB/08**
- **MAGIC VETRO (10 mm) 80 kg tolóajtó GARNITÚRA – 1100 mm – MAG/1100/VB/10**

	 20.2192A/1100 (8 mm)  20.2191A/1100 (10 mm)  20.2180A/1095  20.2193/1100									
SZETT ELEMELI						hézagoló alátét	csavarok	inbusz-kulcs	tipli	
						23.2179-01 23.2179-02 23.2179-03	3,9x19 (x4) 4x30 (x1) 4,5x40 (x3)	23.538 23.539	SX5 (1x) UX6 (3x)	
 x1	 x2	 x2	 x3	 x2	 x2	 x6	 x2	 x3	 x1	
megvezető görgő	támasztó görgő	csillapító	takaró kupak	alsó görgő	görgőház	laprugó	végzáró fedél	üvegmozgó csavar	ajtó megvezető	
23.2182	23.2183	23.2184	23.2197A	23.2187	23.2178	23.2189/10	23.2186A 23.2194A	23.2195	23.2196	

- **MAGIC VETRO (8 mm) 80 kg tolóajtó GARNITÚRA – 1800 mm – MAG/1800/VB/08**
- **MAGIC VETRO (10 mm) 80 kg tolóajtó GARNITÚRA – 1800 mm – MAG/1800/VB/10**

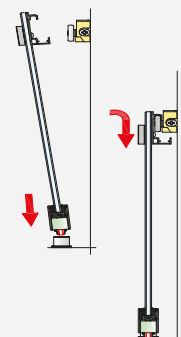
		 20.2192A/1800 (8 mm)  20.2191A/1800 (10 mm)  20.2180A/1795  20.2193/1800					 hézagoló alátét 23.2179-01 23.2179-02 23.2179-03		 csavarok 3,9x19 (x4) 4x30 (x1) 4,5x40 (x3)		 inbusz-kulcs 23.538 23.539		 tipli SX5 (1x) UX6 (3x)						
 megvezető görgő 23.2182		 támasztó görgő 23.2183		 csillapító 23.2184		 takaró kupak 23.2197A		 alsó görgő 23.2187		 görgőház 23.2178		 laprugó 23.2189/10		 végzáró fedél 23.2186A 23.2194A		 üvegmozgató csavar 23.2195		 ajtó megvezető 23.2196	

## ➤ MAX. MÉRETEK

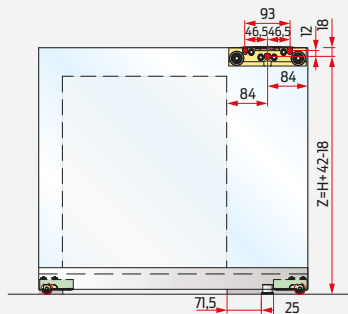
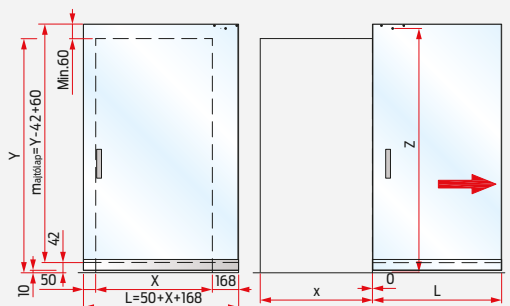
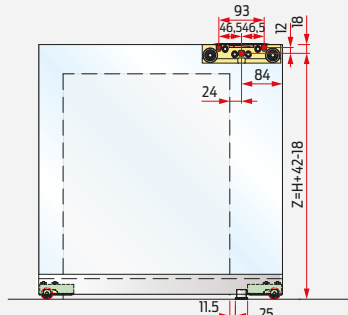
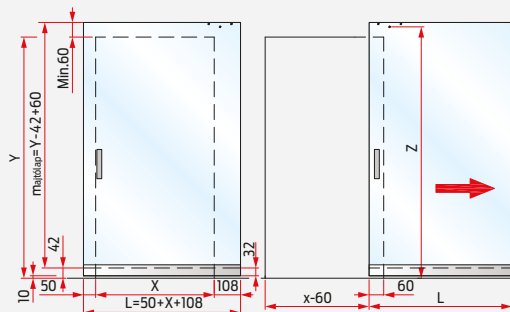


8/10 mm

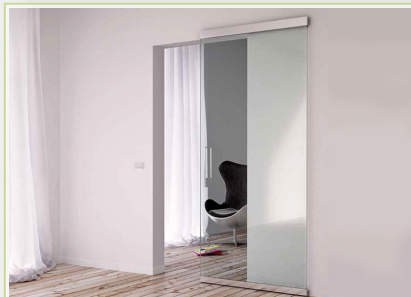
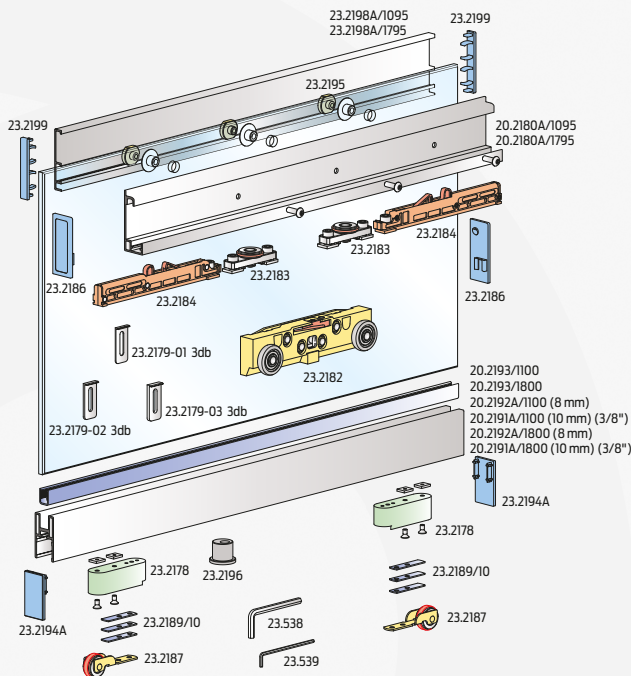
## ➤ AJTÓ FELRAKÁS



## ➤ ÜVEGAJTÓ MÉRETEZÉS



## RENDSZER VÁZLAT



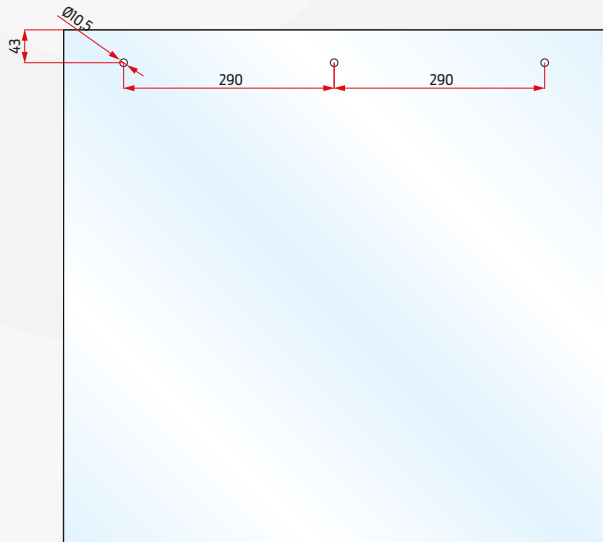
## RENDSZER JELLEMZŐI

- Alkalmazás: 1 és 2 szárnyú tolóajtókhoz
- Magasságállítási lehetőség:  $\pm 1,5$  mm
- Szerelési lehetőségek: falra
- Üveg megmunkálás: fúrás
- Választható felületek: eloxált alumínium
- Fékezés: Magic 80 kg csillapítóval
- A könnyebb működés érdekében javasoljuk kisebb súlyú üveglapok alkalmazását
- A megfelelő működés érdekében egyenes felületű padlózat kialakítása szükséges
- Egyéb jellemzők: a profilba süllyesztett mechanikának köszönhetően nem látszik sín, speciális kerekek, melyek járólappal felületen is alkalmazhatók

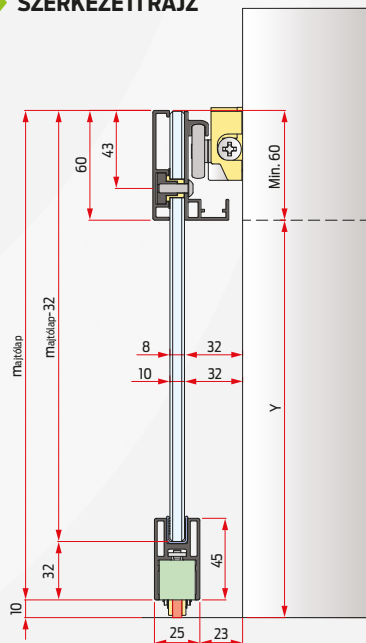


Szerelési segédlet elérhető:  
[www.kamex.co.hu](http://www.kamex.co.hu)

## FÚRÁSKÉP



## SZERKEZETI RAJZ



# BELTÉRI ÜVEG TOLÓAJTÓ RENDSZER

ALSÓ ÉS FELSŐ VEZETÉSŰ ÜVEGAJTÓKHOZ



csillapítás


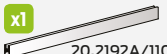









alsó vezetésű

felső vezetésű

8/10 mm

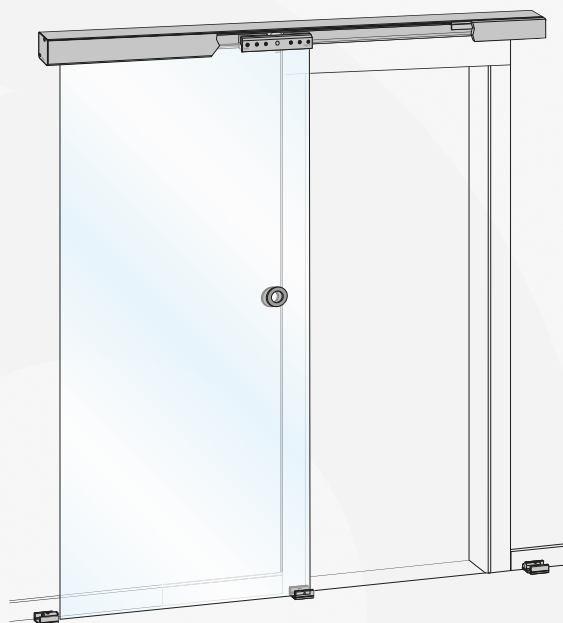
golyóscsapágy

- > **MAGIC VETRO (8 mm) 80 kg tolóajtó GARNITÚRA – 1100 mm – MAG/1100/VF/08**
- > **MAGIC VETRO (10 mm) 80 kg tolóajtó GARNITÚRA – 1100 mm – MAG/1100/VF/10**

	 x1 20.2192A/1100 (8 mm) 20.2191A/1100 (10 mm)	 x1 20.2193/1100	 hézagoló alátét 23.2179-01 23.2179-02 23.2179-03			 csavarok 3,9x19 (x4) 4x30 (x1) 4,5x40 (x3)	 inbusz- kulcs 23.538 23.539	 tipli SX5 (1x) UX6 (3x)	
SZETT ELEMELI	 x1 20.2198A/1095	 x1 20.2180A/1095							
 x1	 x2	 x2	 x2	 x2	 x2	 x6	 x2	 x3	 x1
megvezető görgő	támasztó görgő	csillapító	takaró kupak	alsó görgő	görgőház	laprugó	végzáró fedél	üvegvezető csavar	ajtó megvezető
23.2182	23.2183	23.2184	23.2199A	23.2187	23.2178	23.2189/10	23.2186A 23.2194A	23.2195	23.2190



## RENDSZER VÁZLAT



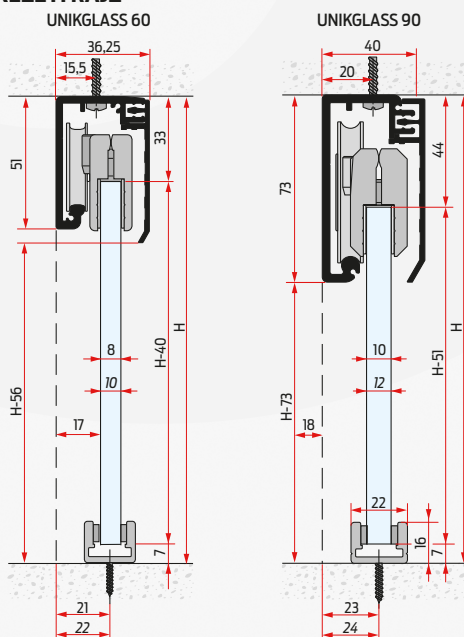
## RENDSZER JELLEMZŐI

- Alkalmazás: 1 szárnyú tolóajtókhoz
- Magasságállítási lehetőség:  $\pm 0$  mm
- Üveg megmunkálás: nem igényel
- Maximális terhelhetőség: 60/90 kg
- Szerelési lehetőségek: falra, mennyezetre
- Fékezés: normál ajtófékkel
- Választható profil felületek: eloxált alumínium
- Egyéb jellemzők: golyóscsapágyas görgők, 100.000 ciklusra tesztelve EN 1527 szabvány szerint

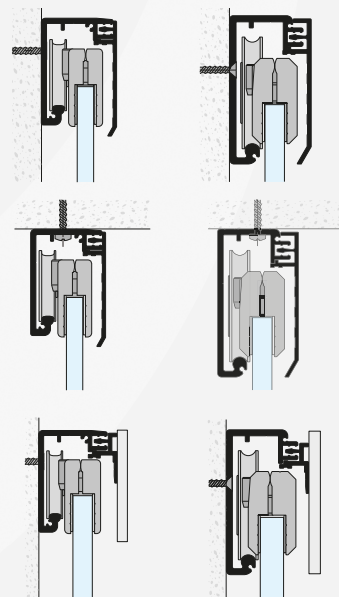


Szerelési segédlet elérhető:  
[www.kamex.co.hu](http://www.kamex.co.hu)

## SZERKEZETI RAJZ



## SÍNROGZÍTÉSI MÓDOK



# BELTÉRI ÜVEG TOLÓAJTÓ RENDSZER

FELSŐ VEZETÉSŰ ÜVEG AJTÓKHOZ



- > UNIKGLASS 60/8 mm GARNITÚRA – falhoz (eloxált alu)/2 m – **34.2972**
- > UNIKGLASS 60/8 mm GARNITÚRA – falhoz (eloxált alu)/3 m – **34.2973**
- > UNIKGLASS 60/10 mm GARNITÚRA – falhoz (eloxált alu)/2 m – **34.2907**
- > UNIKGLASS 60/10 mm GARNITÚRA – falhoz (eloxált alu)/3 m – **34.2908**
- > UNIKGLASS 60/8 mm GARNITÚRA – mennyezethez (eloxált alu)/2 m – **34.2847**
- > UNIKGLASS 60/8 mm GARNITÚRA – mennyezethez (eloxált alu)/3 m – **34.2844**
- > UNIKGLASS 60/10 mm GARNITÚRA – mennyezethez (eloxált alu)/2 m – **34.2848**
- > UNIKGLASS 60/10 mm GARNITÚRA – mennyezethez (eloxált alu)/3 m – **34.2845**

SZETT ELEMEL						
		x1	x2	x1	x1	x2
		felső sín disziccel	üvegbefogó görgővel	ajtófék (pozicionáló)	ajtó megvezető	alsó ütköző
				x2	x2	x1
			végzáró fedél	fogantyú	alkatrészek	

- > UNIKGLASS 60/8 mm GARNITÚRA – falhoz, rögzítő profilal (eloxált alu)/2 m – **34.2903**
- > UNIKGLASS 60/8 mm GARNITÚRA – falhoz, rögzítő profilal (eloxált alu)/3 m – **34.2904**
- > UNIKGLASS 60/10 mm GARNITÚRA – falhoz, rögzítő profilal (eloxált alu)/2 m – **34.2905**
- > UNIKGLASS 60/10 mm GARNITÚRA – falhoz, rögzítő profilal (eloxált alu)/3 m – **34.2906**

SZETT ELEMEL						
		x1	x2	x1	x1	x2
		felső sín profilal	üvegbefogó görgővel	ajtófék (pozicionáló)	ajtó megvezető	alsó ütköző
				x2	x2	x1
			végzáró fedél	fogantyú	alkatrészek	

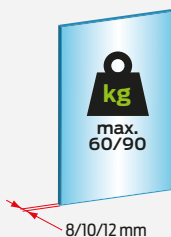
- > UNIKGLASS 90/10 mm GARNITÚRA – falhoz (eloxált alu)/2 m – **34.2982**
- > UNIKGLASS 90/10 mm GARNITÚRA – falhoz (eloxált alu)/3 m – **34.2983**
- > UNIKGLASS 90/12 mm GARNITÚRA – falhoz (eloxált alu)/2 m – **34.2978**
- > UNIKGLASS 90/12 mm GARNITÚRA – falhoz (eloxált alu)/3 m – **34.2979**
- > UNIKGLASS 90/10 mm GARNITÚRA – mennyezethez (eloxált alu)/2 m – **34.2849**
- > UNIKGLASS 90/10 mm GARNITÚRA – mennyezethez (eloxált alu)/3 m – **34.2846**

SZETT ELEMEL						
		x1	x2	x1	x1	x2
		felső sín disziccel	üvegbefogó görgővel	ajtófék (pozicionáló)	ajtó megvezető	alsó ütköző
				x2	x2	x1
			végzáró fedél	fogantyú	alkatrészek	

- > UNIKGLASS 90/10 mm GARNITÚRA – falhoz, rögzítő profilal (eloxált alu)/2 m – **34.2927**
- > UNIKGLASS 90/10 mm GARNITÚRA – falhoz, rögzítő profilal (eloxált alu)/3 m – **34.2928**
- > UNIKGLASS 90/12 mm GARNITÚRA – falhoz, rögzítő profilal (eloxált alu)/2 m – **34.2968**
- > UNIKGLASS 90/12 mm GARNITÚRA – falhoz, rögzítő profilal (eloxált alu)/3 m – **34.2969**

SZETT ELEMEL						
		x1	x2	x1	x1	x2
		felső sín profilal	üvegbefogó görgővel	ajtófék (pozicionáló)	ajtó megvezető	alsó ütköző
				x2	x2	x1
			végzáró fedél	fogantyú	alkatrészek	

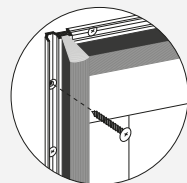
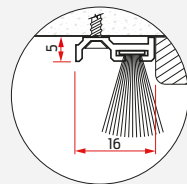
## > MAX. MÉRETEK



## > KIEGÉSZÍTŐ ALKATRÉSZEK

	üvegajtó élvédő (8-10 mm) 3 m	33.3960
	üvegajtó élvédő (10-12 mm) 3 m	33.2861
	UNIKGLASS 60/90 zárókefe profilal (eloxált alu)	33.2977

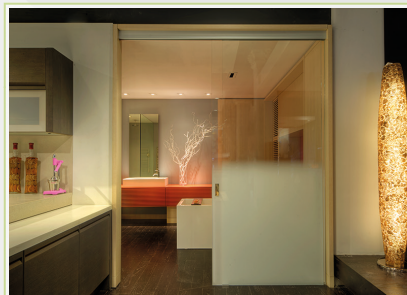
## > ZÁRÓKEFE ALKALMAZÁSA



## ➤ RENDSZER VÁZLAT – 60/90 BASIC



**kg**  
max.  
60/90



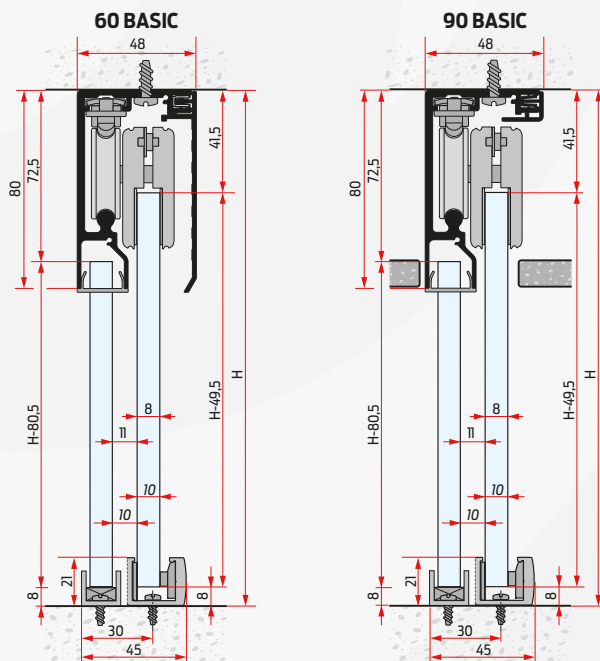
## ➤ RENDSZER JELLEMZŐI

- Alkalmazás: 1, 2 vagy több szárnyú tolóajtókhoz, fix üvegfallal
- Magasságállítási lehetőség:  $\pm 0$  mm
- Üveg megmunkálás: nem igényel
- Maximális terhelhetőség: 60/90 kg
- Szerelési lehetőségek: mennyezetre
- Fékezés: normál ajtófékkel
- Választható profil felületek: eloxált alumínium
- Egyéb jellemzők: alsó fix üvegfal tartó profilok nélkül, golyóscsapágyas görgők, 100.000 ciklusra tesztelve EN 1527 szabvány szerint



Szerelési segédlet elérhető:  
**[www.kamex.co.hu](http://www.kamex.co.hu)**

## ➤ SZERKEZETI RAJZ





## RENDSZER VÁZLAT – 60/90 EXPERT



**kg**  
max.  
60/90



## RENDSZER JELLEMZŐI

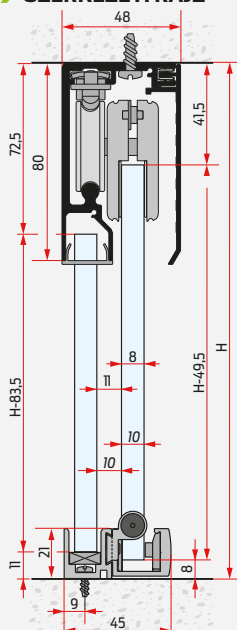
- Alkalmazás: 1, 2 vagy több szárnyú tolóajtóhoz, fix üvegfallal
- Magasságállítás:  $\pm 0$  mm
- Üveg megmunkálás: nem igényel
- Maximális terhelhetőség: 60/90 kg
- Szerelési lehetőségek: mennyezetre
- Fékezés: normál ajtófékkel
- Választható profil felületek: eloxált alumínium
- Egyéb jellemzők: alsó fix üvegfal tartó profillal, golyóscsapágyas görgők, 100.000 ciklusra tesztelve EN 1527 szabvány szerint



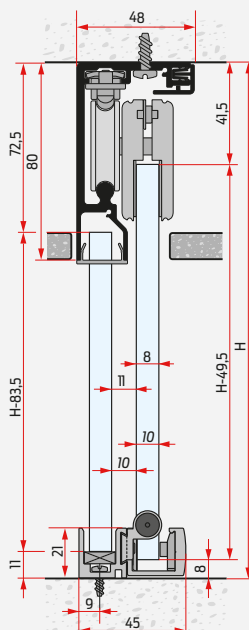
Szerelési segédlet elérhető:

[www.kamex.co.hu](http://www.kamex.co.hu)

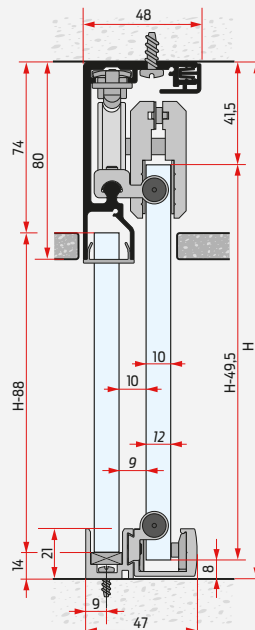
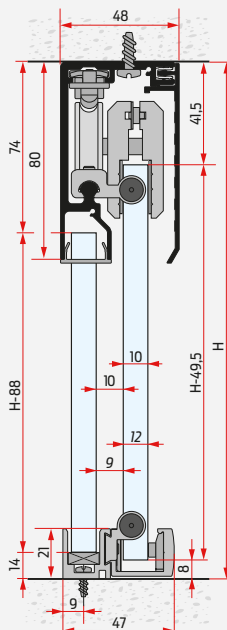
## ➤ SZERKEZETI RAJZ



## 60 EXPERT



## 90 EXPERT



## ➤ RENDSZER VÁZLAT – 135 EXPERT



**kg**  
max.  
135



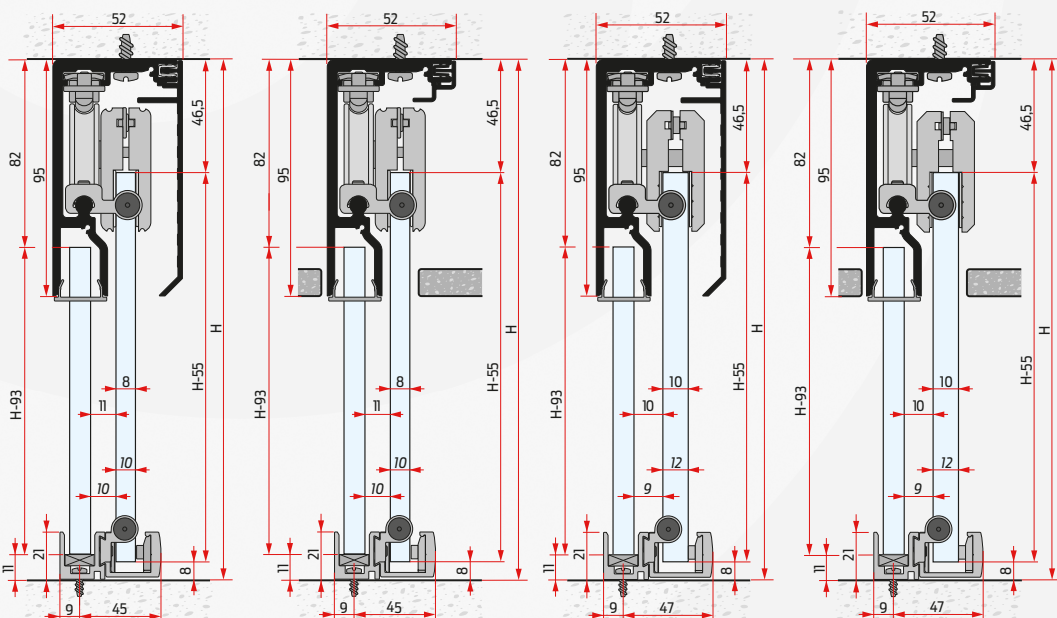
## ➤ RENDSZER JELLEMZŐI

- Alkalmazás: 1, 2 vagy több szárnyú tolóajtókhoz, fix üvegfalal
- Magasságállítási lehetőség:  $\pm 0$  mm
- Üveg megmunkálás: nem igényel
- Maximális terhelhetőség: 135 kg
- Szerelési lehetőségek: mennyezetre
- Fékezés: normál ajtófékkel
- Választható profil felületek: eloxált alumínium
- Egyéb jellemzők: alsó fix üvegfal tartó profillal, golyóscsapágyas görgők, 100.000 ciklusra tesztelve EN 1527 szabvány szerint



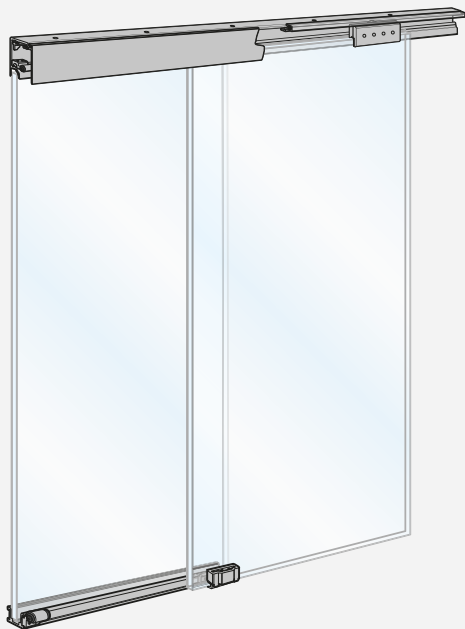
Szerelési segédlet elérhető:  
**[www.kamex.co.hu](http://www.kamex.co.hu)**

## ➤ SZERKEZETI RAJZ





## RENDSZER VÁZLAT – 175 EXPERT



**kg**  
max.  
175



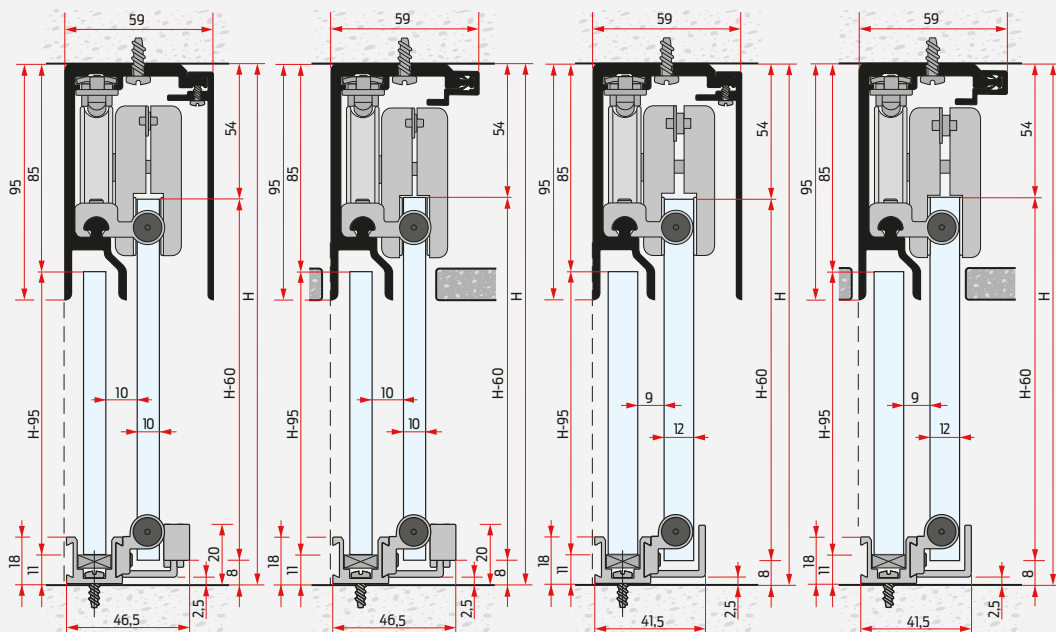
## RENDSZER JELLEMZŐI

- Alkalmazás: 1, 2 vagy több szárnyú tolóajtókhöz, fix üvegfallal
- Magasságállítási lehetőség:  $\pm 0$  mm
- Üveg megmunkálás: nem igényel
- Maximális terhelhetőség: 175 kg
- Szerelési lehetőségek: mennyezetre
- Fékezés: normál ajtófékkel
- Választható profil felületek: eloxált alumínium
- Egyéb jellemzők: alsó fix üvegfal tartó profilal, golyóscsapágyas görgők, 100.000 ciklusra tesztelve EN 1527 szabvány szerint









Szerelési segédlet elérhető:  
**[www.kamex.co.hu](http://www.kamex.co.hu)**







## SZERKEZETI RAJZ








## ➤ ROLLGLASS 60 BASIC (8/10 mm) – 1 ajtós szett – **31.2850**

				
SZETT ELEMELI	üvegbefogó görgővel	ajtó megvezető	ajtófék (pozicionáló)	alkatrészek
				

## ➤ ROLLGLASS 90 BASIC (8/10 mm) – 1 ajtós szett – **31.2860**


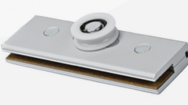




				
SZETT ELEMELI	üvegbefogó görgővel	ajtó megvezető	ajtófék (pozicionáló)	alkatrészek
				

## ➤ ROLLGLASS 60 EXPERT (8/10 mm) – 1 ajtós szett – **31.2990**

					
SZETT ELEMELI	üvegbefogó görgővel	ajtó megvezető	ajtófék (pozicionáló)	ütköző	alkatrészek
					





## ➤ ROLLGLASS 90 EXPERT (8/10 mm) – 1 ajtós szett – **31.2992**

## ➤ ROLLGLASS 90 EXPERT (10/12 mm) – 1 ajtós szett – **31.2994**

					
SZETT ELEMELI	üvegbefogó görgővel	ajtó megvezető	ajtófék (pozicionáló)	ütköző	alkatrészek
					

## ➤ KIEGÉSZÍTŐ ALKATRÉSZEK

### ■ Ajtó megvezető szett ROLLGLASS 60/90 (8/10 mm) – **33.2865**

			
ajtó megvezető	ajtó megvezető betét	csavarok	végzáró fedél 2995 ROLLGLASS 60/90
			33.2995

## > ROLLGLASS 135 EXPERT (8/10 mm) – 1 ajtós szett – 31.2930

## > ROLLGLASS 135 EXPERT (10/12 mm) – 1 ajtós szett – 31.2939



SZETT  
ELEMEL



x2

üvegbefogó  
görgővel



x1

ajtó megvezető



x2

ajtófék  
(pozicionáló)



x1

ütköző

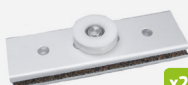


x1

alkatrészek



SZETT  
ELEMEL



x2

üvegbefogó  
görgővel



x1

ajtó megvezető



x2

ajtófék  
(pozicionáló)



x1

alsó ütköző

## > KIEGÉSZÍTŐ ALKATRÉSZEK – ROLLGLASS 60/90/135/175



x10

üvegajtó élvédő  
8-10 mm (3 m)

33.3959



x2

üvegajtó élvédő  
8-10 mm (3 m)

33.3960



x10

üvegajtó élvédő  
10-12 mm (3 m)

33.2851



x2

üvegajtó élvédő  
10-12 mm (3 m)

33.2861



x1

ütköző 2900  
Rollglass Expert

33.2900

## > SZERELÉSI LEHETŐSÉGEK

1 PROFIL+1 SZETT



1 PROFIL+2 SZETT





## > SÍNEK, PROFILOK

MEGNEVEZÉS	KERESZTMETSZETI RAJZ	AXONOMETRIKUS RAJZ	ANYAG, FELÜLET	CIKKSZÁM	HOSSZÚSÁG
<b>Profil szett</b> 60/90 BASIC			eloxált alumínium	31.2852 31.2853 31.2854 31.2856	2 m 3 m 4 m 6 m
<b>Profil szett</b> 60/90 BASIC dísléccel			eloxált alumínium	31.2862 31.2863 31.2864 31.2866	2 m 3 m 4 m 6 m
<b>Profil szett</b> 60/90 EXPERT			eloxált alumínium	31.2872 31.2873 31.2874 31.2876	2 m 3 m 4 m 6 m
<b>Profil szett</b> 60/90 EXPERT dísléccel			eloxált alumínium	31.2996 31.2997 31.2999 31.2998	2 m 3 m 4 m 6 m

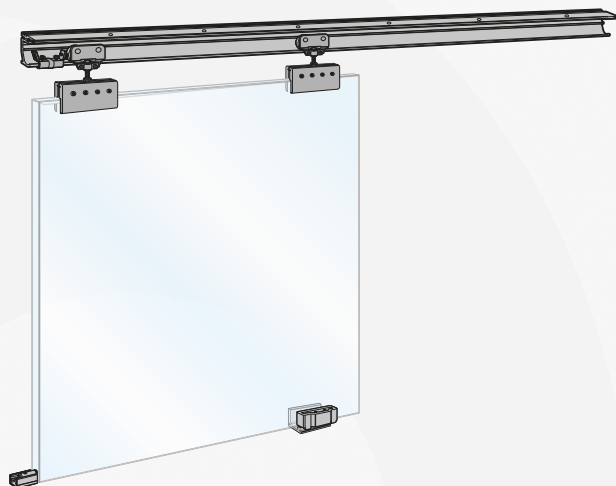
## ➤ SÍNEK, PROFILOK

MEGNEVEZÉS	KERESZTMETSZETI RAJZ	AXONOMETRIKUS RAJZ	ANYAG, FELÜLET	CIKKSZÁM	HOSSZÚSÁG
<b>Profil szett</b> 135 EXPERT			eloxált alumínium	31.2933 31.2913 31.2931	3 m 4 m 6 m
<b>Profil szett</b> 135 EXPERT díszléccel			eloxált alumínium	31.2943 31.2914 31.2941	3 m 4 m 6 m
<b>Profil szett</b> 175 EXPERT			eloxált alumínium	31.2909 31.2937	4 m 6 m
<b>Profil szett</b> 175 EXPERT díszléccel			eloxált alumínium	31.2919 31.2947	4 m 6 m





## ➤ RENDSZER VÁZLAT



## ➤ RENDSZER JELLEMZŐI

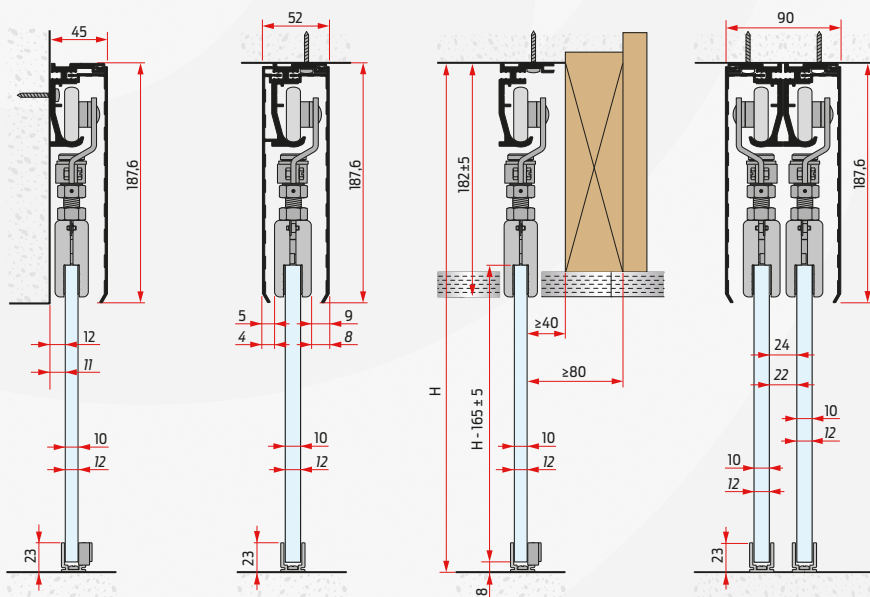
- Alkalmazás: 1, 2 vagy több szárnyú tolóajtókhoz
- Magasságállítási lehetőség:  $\pm 5$  mm
- Üveg megmunkálás: nem igényel
- Maximális terhelhetőség: 180 kg
- Szerelési lehetőségek: falra, mennyezetre
- Fékezés: ütközővel
- Választható profil felületek: eloxált alumínium
- Egyéb jellemzők: golyóscsapágyas görgők, 100.000 ciklusra tesztelve EN 1527 szabvány szerint



Szerelési segédlet elérhető:

**[www.kamex.co.hu](http://www.kamex.co.hu)**

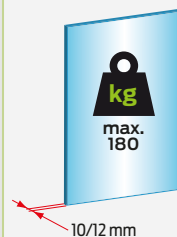
## ➤ SZERKEZETI RAJZ



## > KT GLASS 180 EXPERT – 1 ajtós szett – 31.3620

SZETT ELEMELI						
	x2	x2	x2	x2	x2	x1
	üvegbefogó	görgő	üvegbefogó rögzítő	ütköző	ajtó megvezető	alkatrészek

## > MAX. MÉRETEK



## > SÍNEK, PROFILOK

MEGNEVEZÉS	KERESZTMETSZETI RAJZ	AXONOMETRIKUS RAJZ	ANYAG, FELÜLET	CIKKSZÁM	HOSSZÚSÁG
Felső sín KT-200			eloxált alumínium	30.3601	3 m
				30.3602	4 m
				30.3603	5 m
Profil szett KT-200 falhoz			eloxált alumínium	31.3621	3 m
				31.3622	4 m
				31.3623	5 m
Profil szett KT-200 mennyezethez			eloxált alumínium	31.3641	3 m
				31.3642	4 m
				31.3643	5 m

## > KIEGÉSZÍTŐ ALKATRÉSZ

MEGNEVEZÉS	TERMÉK FOTÓ	ANYAG, FELÜLET	CIKKSZÁM	HOSSZÚSÁG
Üvegajtó élvédő 10-12 mm (3 m)		átlátszó műanyag	33.2851 (10 db)	3 m
			33.2861 (2 db)	

## RENDSZER VÁZLAT

Maximális magasság: 3 m



### EXTENDO 2

Szabad nyílászélesség

MIN.	MAX.
1.250 mm	2.550 mm



### EXTENDO 3

Szabad nyílászélesség

MIN.	MAX.
1.725 mm	2.775 mm



### EXTENDO 4

Szabad nyílászélesség

MIN.	MAX.
2.400 mm	3.100 mm



### EXTENDO 2+2

Szabad nyílászélesség

MIN.	MAX.
2.500 mm	5.100 mm



## RENDSZER JELLEMZŐI

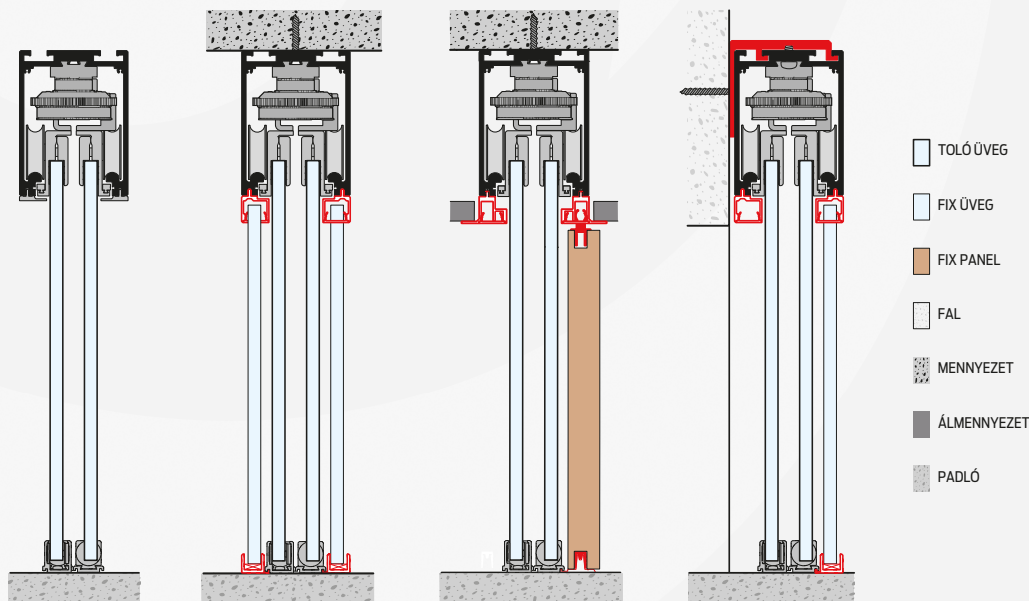
- Alkalmazás: 2, 3 vagy 4 szárnyú teleszkóp és szinkron-teleszkóp tolóajtókhoz; igény szerint alkalmazható fix üvegfállal, valamint fix pannellel
- Magasságállítási lehetőség:  $\pm 0$  mm
- Üveg megmunkálás: nem igényel
- Szerelési lehetőségek: falra, mennyezetre
- Fékezés: normál ajtófékkel
- Választható profil felületek: eloxált alumínium
- Kiegészítők: fogantyúk
- Egyéb jellemzők: golyóscsapágyas görgők, 100.000 ciklusra tesztelve EN1527 szabvány szerint



Szerelési segédlet elérhető:

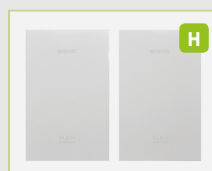
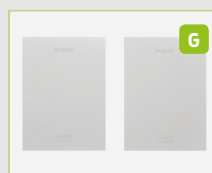
[www.kamex.co.hu](http://www.kamex.co.hu)

## SZERKEZETI RAJZ

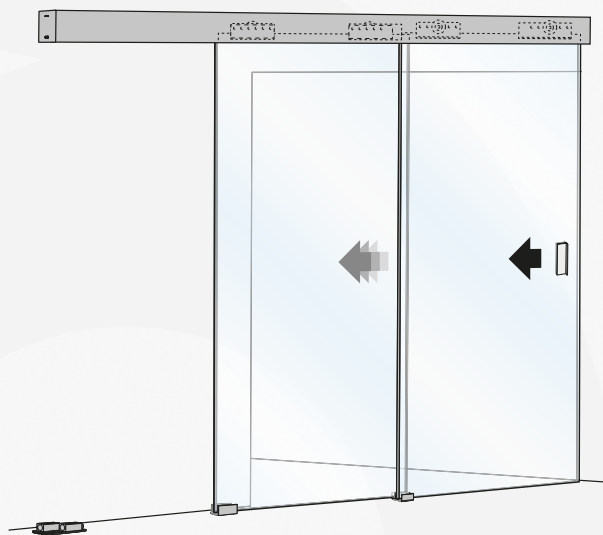


■ Rendelkezésre álló tartozékok rögzített üveg- és fa panelek kombinációjához.

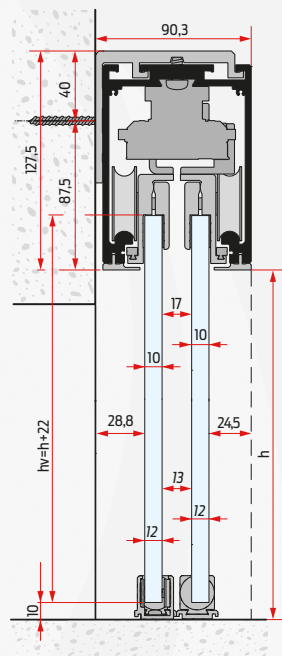
- > EXTENDO G-1 – 2 ajtós GARNITÚRA – 10 mm jobbos (elox.alu)/2,5 m – **34.1610** A
- > EXTENDO G-1 – 2 ajtós GARNITÚRA – 12 mm jobbos (elox.alu)/2,5 m – **34.1616** A
- > EXTENDO G-2 – 2 ajtós GARNITÚRA – 10 mm jobbos (elox.alu)/3 m – **34.1612** A
- > EXTENDO G-2 – 2 ajtós GARNITÚRA – 12 mm jobbos (elox.alu)/3 m – **34.1617** A
- > EXTENDO G-3 – 2 ajtós GARNITÚRA – 10 mm jobbos (elox.alu)/3,5 m – **34.1613** A
- > EXTENDO G-3 – 2 ajtós GARNITÚRA – 12 mm jobbos (elox.alu)/3,5 m – **34.1618** A
- > EXTENDO G-4 – 2 ajtós GARNITÚRA – 10 mm jobbos (elox.alu)/4 m – **34.1614** A
- > EXTENDO G-1 – 2 ajtós GARNITÚRA – 10 mm balos (elox.alu)/2,5 m – **34.1621** A
- > EXTENDO G-1 – 2 ajtós GARNITÚRA – 12 mm balos (elox.alu)/2,5 m – **34.1626** A
- > EXTENDO G-2 – 2 ajtós GARNITÚRA – 10 mm balos (elox.alu)/3 m – **34.1622** A
- > EXTENDO G-2 – 2 ajtós GARNITÚRA – 12 mm balos (elox.alu)/3 m – **34.1627** A
- > EXTENDO G-3 – 2 ajtós GARNITÚRA – 10 mm balos (elox.alu)/3,5 m – **34.1623** A
- > EXTENDO G-3 – 2 ajtós GARNITÚRA – 12 mm balos (elox.alu)/3,5 m – **34.1628** A
- > EXTENDO G-4 – 2 ajtós GARNITÚRA – 10 mm balos (elox.alu)/4 m – **34.1624** A
- > EXTENDO G-1 – 3 ajtós GARNITÚRA – 10 mm jobbos (elox.alu)/4 m – **34.1631** A
- > EXTENDO G-1 – 3 ajtós GARNITÚRA – 12 mm jobbos (elox.alu)/4 m – **34.1636** A
- > EXTENDO G-2 – 3 ajtós GARNITÚRA – 10 mm jobbos (elox.alu)/5 m – **34.1632** A
- > EXTENDO G-2 – 3 ajtós GARNITÚRA – 12 mm jobbos (elox.alu)/5 m – **34.1637** A
- > EXTENDO G-1 – 4 ajtós GARNITÚRA – 10 mm jobbos (elox.alu)/5 m – **34.1641** A
- > EXTENDO G-1 – 4 ajtós GARNITÚRA – 12 mm jobbos (elox.alu)/5 m – **34.1646** A
- > Adapter profil – EXTENDO (eloxált alu)/3 m – **30.1652** B
- > Adapter profil – EXTENDO (eloxált alu)/3 m – **30.1654** B
- > Adapter profil – EXTENDO (eloxált alu)/3 m – **30.1655** B
- > EXTENDO profil szett – fix üvegfalhoz (eloxált alu)/3 m – **31.1662** C
- > EXTENDO profil szett – fix üvegfalhoz (eloxált alu)/4 m – **31.1664** C
- > EXTENDO profil szett – fix üvegfalhoz (eloxált alu)/5 m – **31.1665** C
- > EXTENDO profil szett – fix panelhez, álmennyezethez (elox.alu)/3 m – **31.1672** D
- > EXTENDO profil szett – fix panelhez, álmennyezethez (elox.alu)/4 m – **31.1674** D
- > EXTENDO profil szett – fix panelhez, álmennyezethez (elox.alu)/5 m – **31.1675** D
- > EXTENDO profil szett – fix üvegfalhoz, álmennyezethez (elox.alu)/3 m – **31.1682** E
- > EXTENDO profil szett – fix üvegfalhoz, álmennyezethez (elox.alu)/4 m – **31.1684** E
- > EXTENDO profil szett – fix üvegfalhoz, álmennyezethez (elox.alu)/5 m – **31.1685** E
- > Fix üvegfal tartó profil – EXTENDO (eloxált alu)/2 m – **30.1691** F
- > Végzáró fedél 1693 – EXTENDO (eloxált alu) – **30.1693** G
- > Végzáró fedél 1694 – EXTENDO (eloxált alu) – **30.1694** H
- > Fix panel tartó profil – EXTENDO (eloxált alu)/2 m – **30.1695** I



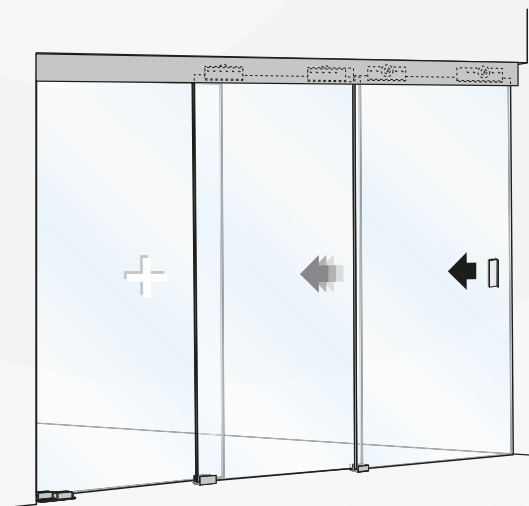
## ➤ RENDSZER VÁZLAT – EXTENDO 2



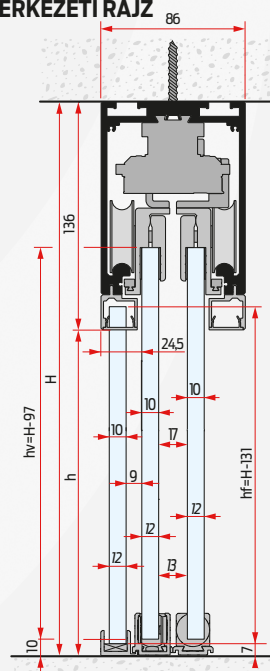
## ► SZERKEZETI RAJZ



## ➤ RENDSZER VÁZLAT – EXTENDO 2

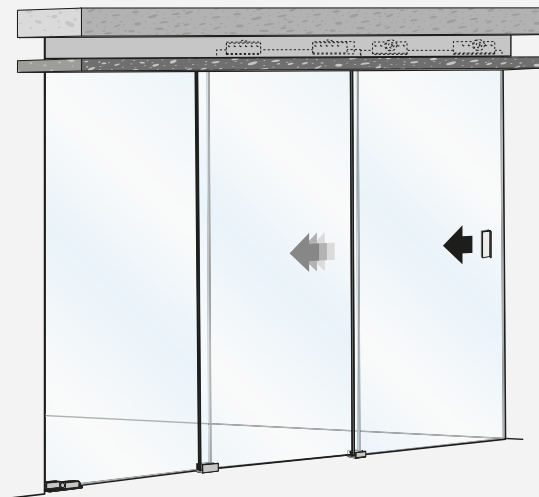


## ➤ SZERKEZETI RAJZ

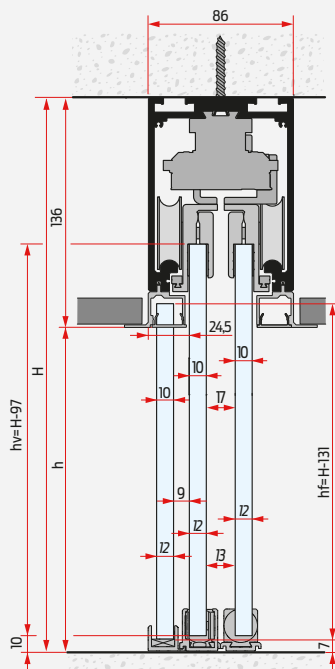




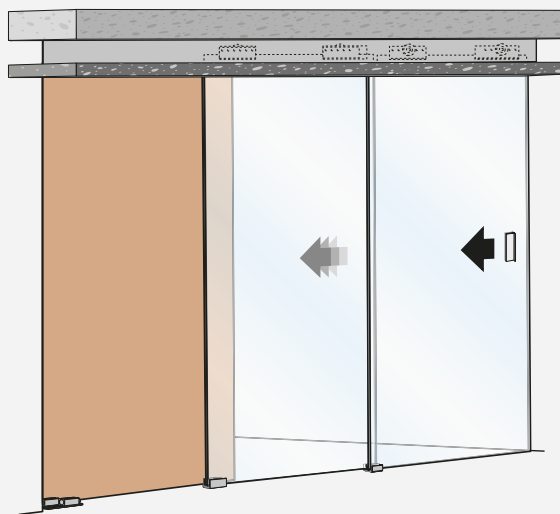
## RENDSZER VÁZLAT – EXTENDO 2



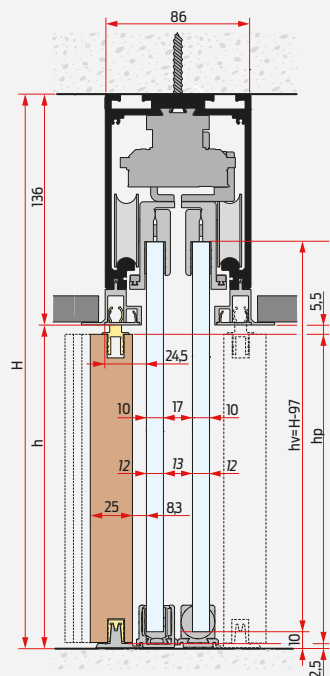
## ➤ SZERKEZETI RAJZ



## ➤ RENDSZER VÁZLAT – EXTENDO 2

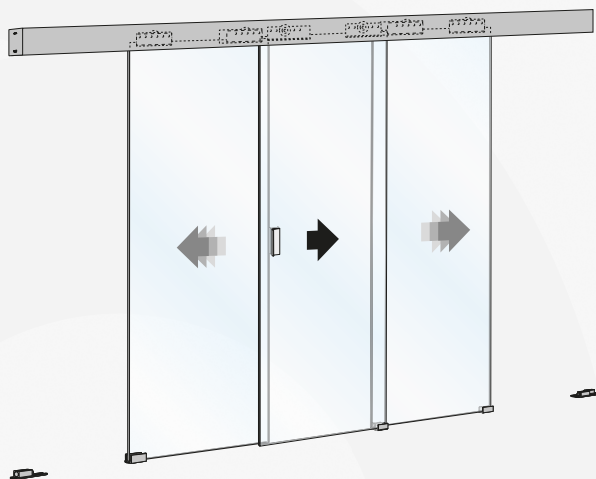


## ➤ SZERKEZETI RAJZ

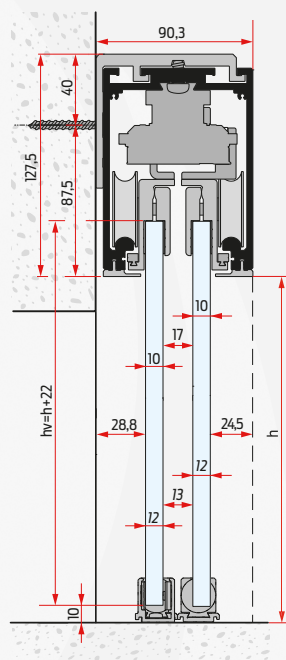




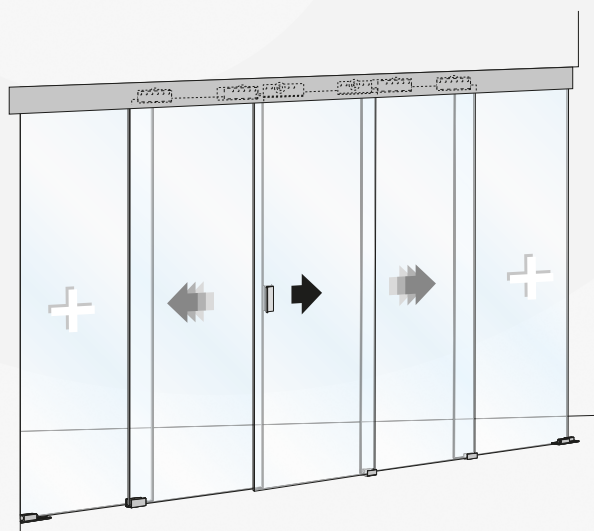
## ➤ RENDSZER VÁZLAT – EXTENDO 3



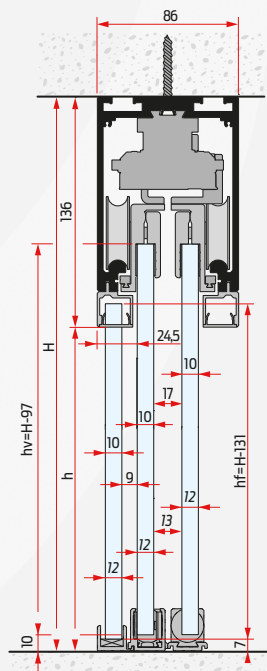
## ➤ SZERKEZETI RAJZ



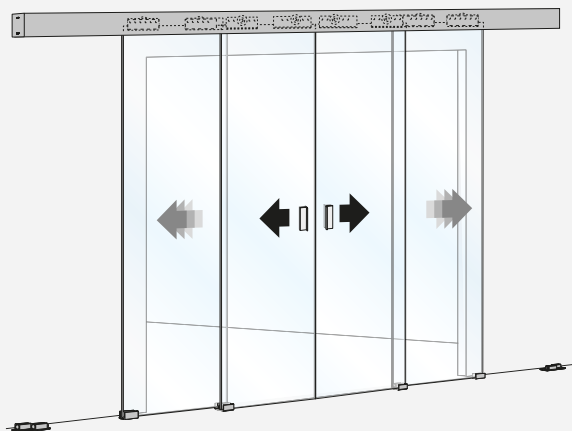
## ➤ RENDSZER VÁZLAT – EXTENDO 3



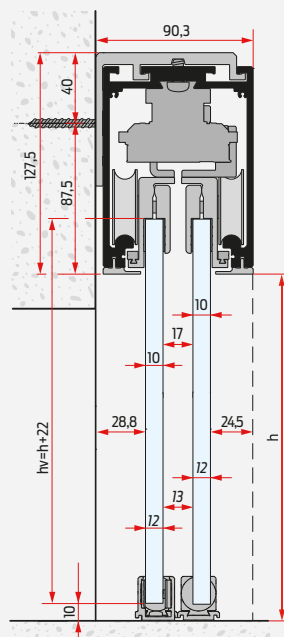
## ➤ SZERKEZETI RAJZ



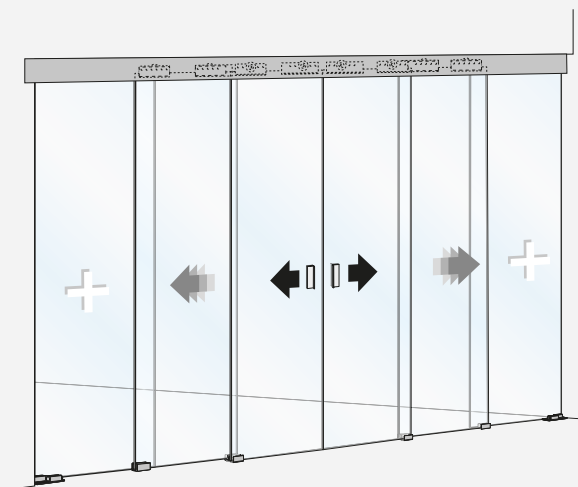
## ➤ RENDSZER VÁZLAT – EXTENDO 4



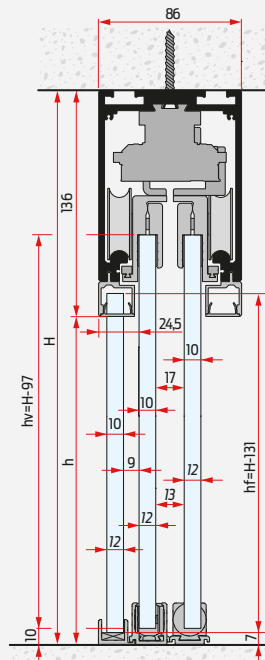
## ➤ SZERKEZETI RAJZ



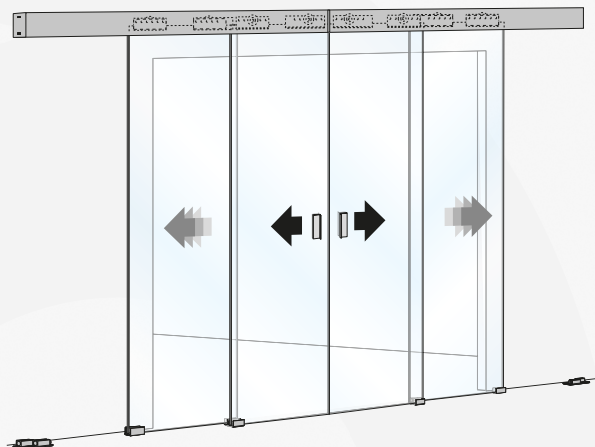
## ➤ RENDSZER VÁZLAT – EXTENDO 4



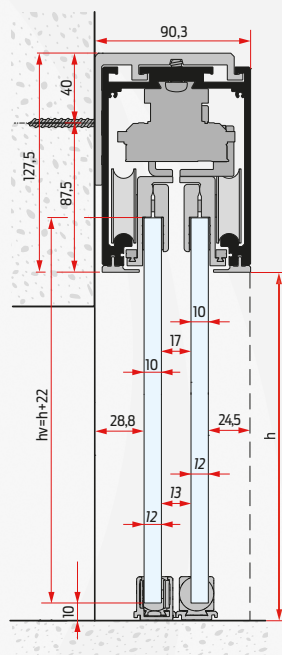
## ➤ SZERKEZETI RAJZ



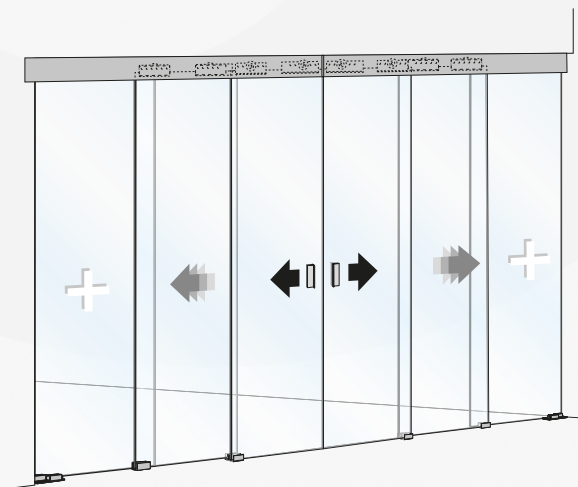
## ➤ RENDSZER VÁZLAT – EXTENDO 2+2



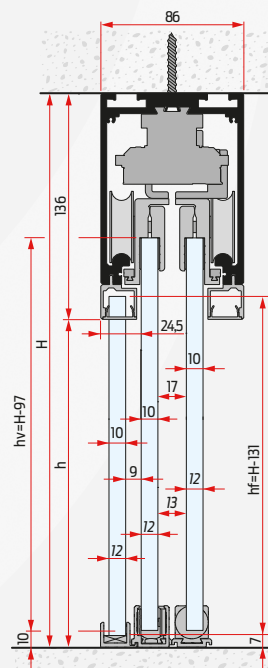
## ► SZERKEZETI RAJZ



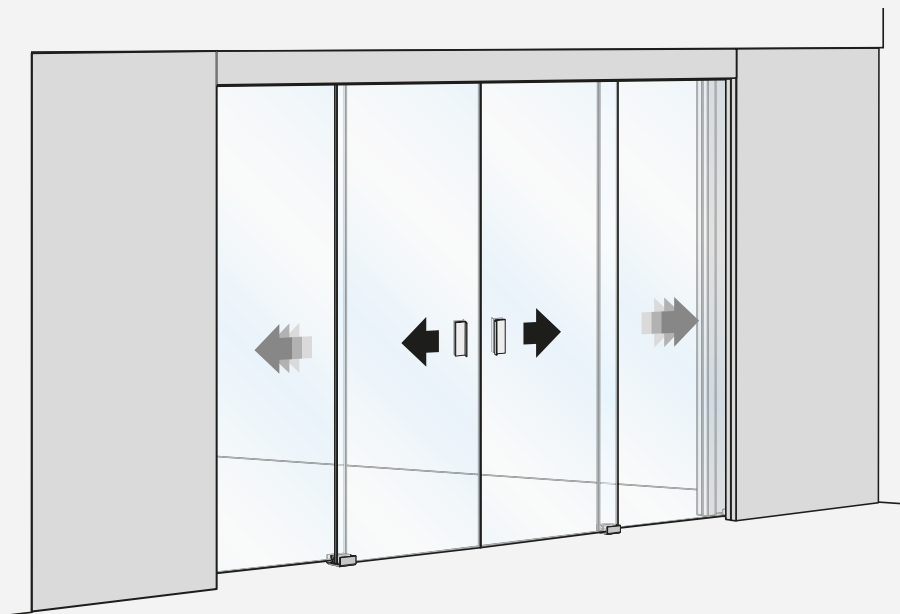
## ➤ RENDSZER VÁZLAT – EXTENDO 2+2



## ➤ SZERKEZETI RAJZ



## ➤ RENDSZER VÁZLAT – EXTENDO



## ➤ SZERKEZETI RAJZ

