

Cikkcsoport

B

Harmonika vasalat

4

Rendelési katalógus 4. fejezet Harmonika tolóajtók és ablakok

Tartalom

A GU rendelési katalógus 4. fejezetében megtalál minden a legújabb műszaki színvonalnak megfelelő harmonika tolóajtó vasalatot és annak kiegészítőit. Az alábbi információk megismertetik Önnel a katalógus koncepcióját és a napi munkáját jelentősen megkönnyítik.

Tagolódás

A GU rendelési katalógus 4. fejezete az alábbiak szerint tagolódik

- Tartozékok és kilincsek
- Garnitúrák
- Fúrósablonok és sablonok
- BNY zárfoгодók, görgő zárfoгодók

A tagolódás az értékesítés speciális igényeihez van igazítva.

Tartozékok és kilincsek

A tartozék-oldalak egyetlen pillantással megmutatják Önnek a harmonika ajtó tartozékait és kilincseit. A rendelési katalógussal való munka közben a standard kivitel kiegészítőit könnyen átláthatóan összefoglalva találja meg.

Garnitúrák

Vasalat szükséglet tokkülméret, szárnyfalcmagasság és séma szerint
A vasalatok rajzait táblázatok egészítik ki, melyek felvilágosítást adnak a mérettől függő vasalatszükségletéről. Használja ki azt az előnyt, hogy a standard kivitel kiegészítőit a tartozékok között egyetlen pillantással áttekintheti.

Fúrósablonok, sablonok

A vasalat szereléséhez szükséges fúrósablonok, sablonok és segédanyagok felsorolása a vasalat fajtájának megfelelően történik.

BNY zárfoгодók, zárfoгодók

A BNY zárfoгодók és zárfoгодók felsorolása a vasalat fajtája és a profil-rendszer függvényében történik.

Cikkszámok

A cikkszámok felvilágosítást adnak a

- cikkről
- annak méretéről
- felhasználhatóságáról (pl jobbos vagy balos)
- a csomagolási egységről, és a
- színéről

Példa

Cikkszám
6-25334-00-0-*

6-25334-	- -	a cikk jelölő száma
-	-00-	méretmegjelölés
-	-	-L- balos
-	-	-R- jobbos
-	-	-0- mindkét irányban használható
-	-	-1 F 1/EV 1, natur alu ill. ezüstszínű, ferGUard*silber
-	-	-2 F 2/EV 2, újezüst ill. újezüst színű
-	-	-3 F 3, réz ill. aranyszínű
-	-	-4 UC 3, középbronz ill. középbarna
-	-	-A F 4, bronz ill. bronz színű
-	-	-C titanszínű
-	-	-5 UC 5, sötétbronz ill. sötétbarna
-	-	-6 Onyx-matt ill. fekete
-	-	-7 fehér lakkozott (RAL 9016)
-	-	-* a felület különböző színekben

Ha a cikkszám utolsó helyén egy

*

áll, nézze meg az árjegyzéket, hogy a cikk milyen színekben szállítható.

Árak

Alkatrész árlista »Termékkínálat«

Az árak a cikkszámok emelkedő számsorrendjében vannak felsorolva.

További értékesítési segédletek

A harmonika tolóajtó vasalatok értékesítéséhez a rendelési katalóguson kívül az alábbi segédletek állnak rendelkezésre:

- Prospektusok az utalásokkal a termék előnyeiről és hasznosságáról
- Műhelyrajzok és szerelési utasítások
- Kezelési és karbantartási utasítások.

GU-adatbázis szervíz

Kiíró program

A GU-BKS kiíró program, mely a vasalat kiírás szöveges részeit tartalmazza, hozzáférhető CD lemezen vagy online módon a Gretsch-Unitas vállalatcsoport honlapján – www.g-u.com.

Vasalat kiíró program

Vevő és szerződés szerinti hibamentes vasalatszükséglet összeállítására lehetséges a programmal fa és műanyag ablakokhoz és teraszajtókhoz, valamint ezek tetszés szerinti módosítása és a megrendelés továbbítása.

Vasalat adatbázis szervíz

Egyéni adatbázis elkészítése a piacvezető ablakgyártó programokhoz, CNC adatbázis készítése automatizált folyamatok vezérléséhez az ablak és ajtógyártásban.

Rendelési és vevőinformációs rendszer, a CIS

A CIS rendelési és vevőinformációs rendszer Önnek sokféle lehetőséget kínál

- GU termékek online megrendelése:
 - a rendelkezésre állás ellenőrzése
 - nyitott rendelések nyomon követése
 - információk az aktuális termékprogramról és az ezzel kapcsolatos árinformációk
- Kapcsolat – <http://cis.g-u.de>

Harmonika tolóajtók fa és alu-fa ajtókhöz és ablakokhoz

Felhasználás

A G.U harmonika tolóajtók felhasználási területe
– Harmonika 3-7 szárnyú tolóajtók
– Harmonika 3-7 szárnyú tolóablakok, futósínnel és vezetősínnel sorolva.

Kivitel

G.U-922 harmonika tolóajtó

Alsókocsis kivitel, szárnyak egyenként max 80 kg, 4 görgős futókocsi, szárny ütközőperem vastagság 15-19 mm, magasságban állítható +4 mm ill. -1,5 mm
A futókocsi görgői műanyag borítású golyós csapágyak. Nem zárható rúdzárak 15 mm ill. 25-50 mm kilincstávolsággal, zárható rúdzárak 25-50 mm kilincstávolsággal.

SZSZ 400-900 mm, SZM 850-2350 mm

G.U-925 harmonika tolóajtó

Felsőkocsis kivitel, szárnyak egyenként max 80 kg, 4 görgős futókocsi, szárny ütközőperem vastagság 15-19 mm, magasságban állítható +4 mm ill. -1,5 mm
A futókocsi görgői műanyag borítású golyós csapágyak. Nem zárható rúdzárak 15 mm ill. 25-50 mm kilincstávolsággal, zárható rúdzárak 25-50 mm kilincstávolsággal.

SZSZ 400-900 mm, SZM 850-2350 mm

Zárfogadók

A különböző fa tokprofilokhoz és műanyag profilrendszerhez tartozó zárfogadók cikkszámait külön táblázat mutatja.

Fúrósablonok és sablonok

A vasalat szereléséhez szükséges fúrósablonok és sablonok cikkszámait a rendelési katalógusban találhatók.

Kilincsek

Az alumínium kilincsek rögzítése rejtett. A rozetták erős reteszeléssel rendelkeznek.
A G.U-922 és G.U-925 harmonika tolóajtóknál a standard kilincs kivitel a DIRIGENT-F kilincs.

Kétoldali kilincsek egészítik ki a termékínálatot.

P 1213 futósín

Alumínium futósín, tetszőlegesen felhasználható a standard kivitelű harmonika tolóajtóknál, valamint a különleges kivitelű harmonika ajtóknál, mint pl. az alu-fa elemek.

P 1381 vezetősín

Alumínium vezetősín harmonika tolóelemekhez. Felhasználás felső elemlezárásként.

Standard színek

A harmonika tolóajtó vasalatok a következő színekben rendelhetők:

EV 1	Látható alumínium alkatrészek EV-1-eloxált Takaró profilok szürke
UC 3	Látható alumínium alkatrészek középbronz eloxált Takaró profilok középbronz
UC 5	Látható alumínium alkatrészek sötétbronz eloxált Takaró profilok sötétbronz
fehér	Látható alumínium alkatrészek EV1 eloxált Takaró profilok fehér

További színek és felület kivitelek külön rendelésre

Köríves harmonika tolóajtó

Amennyiben a harmonika-tolóajtó elemei egy körív mentén futnak, úgy a kör átmérőjének legalább 8 m-nek kell lennie. A profilgyártó ide vonatkozó előírásait figyelembe kell venni.

Alapanyag, felületkezelés ferGUard* silber

A vasalat alkatrészei magas minőségű acél-, cinköntvény- és alumínium ötvözetekből vannak előállítva.

Fajtától függően az alkatrészek vagy eloxáltak vagy a ferGUard* silber eljárással korrózió ellen védettek.

A harmonika tolóajtóknál a standard felületkezelési eljárás a: ferGUard* silber

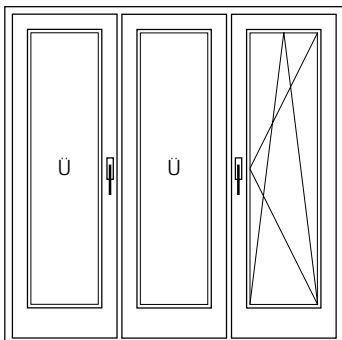
A harmonika tolóajtóknál minden kopó alkatrész a ferGUard* silber felületkezeléssel rendelkezik.

Rövidítések

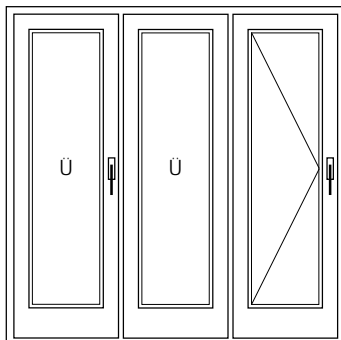
SZSZ	szárny szélesség
SZM	szárny magasság
SZV	szárny vastagság
SZFVSZ	szárnyfalcszélesség
SZFM	szárnyfalcmagasság
KM	kilincsmagasság
b.	balos
KZ	középzár
PZ	profilcylinder furat
TKM	tok külméret
TFSZ	tok falc szélesség
j.	jobbos
CSE	csoomagolási egység

Harmonika vasalatok fa-, és alu-fa ablakokhoz és ajtókhöz

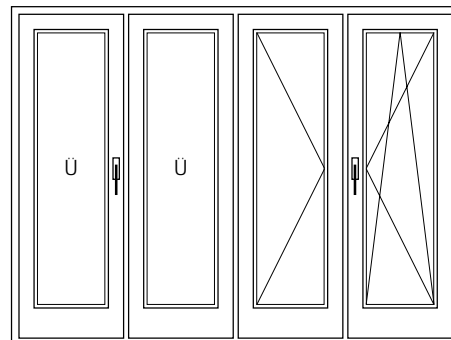
Szárnyelrendezés 321-től 651 sémákhoz nyíló, vagy bukó-nyíló szélső szárnyakkal



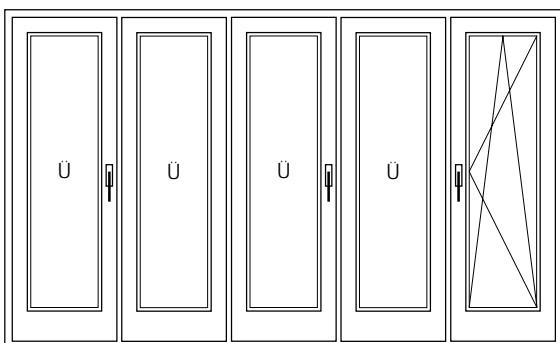
321 séma [1]
2 harmonika szárny
1 bukó-nyíló szárny



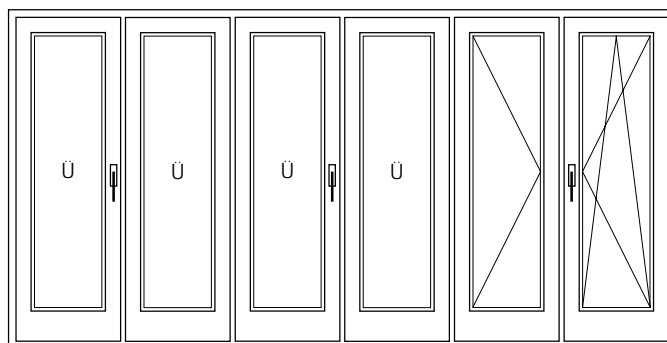
330 séma
2 harmonika szárny
1 nyíló szárny



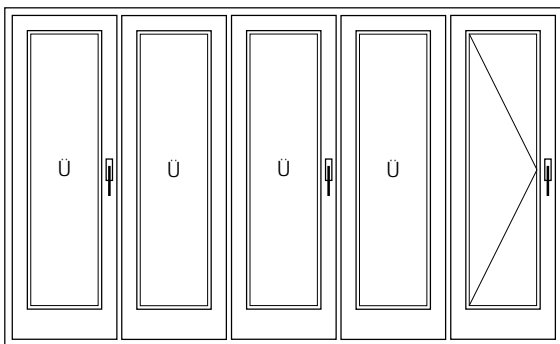
431 séma [1]
2 harmonika szárny
1 váltószárny, 1 bukó-nyíló szárny



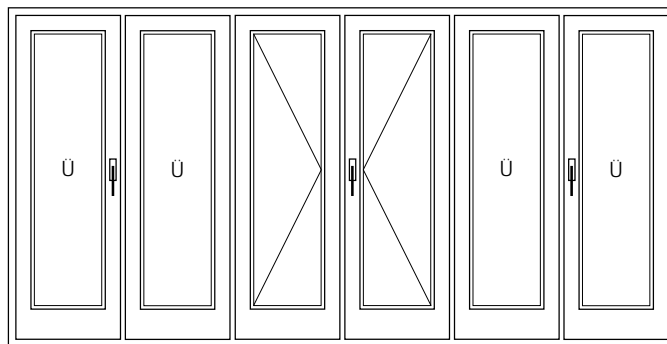
541 séma [1]
4 harmonika szárny
1 bukó-nyíló szárny



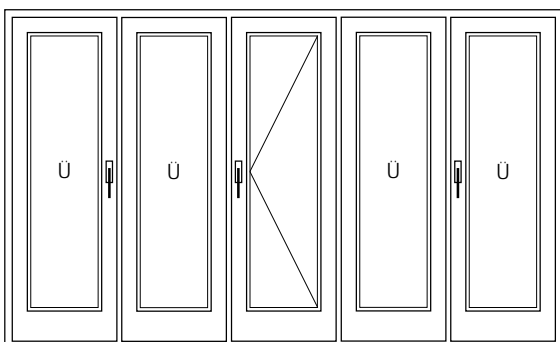
651 séma [1]
4 harmonika szárny
1 váltószárny, 1 bukó-nyíló szárny



550 séma
4 harmonika szárny
1 nyíló szárny



633 séma
4 harmonika szárny
1 váltószárny, 1 nyíló szárny



532 séma
4 harmonika szárny
1 nyíló szárny

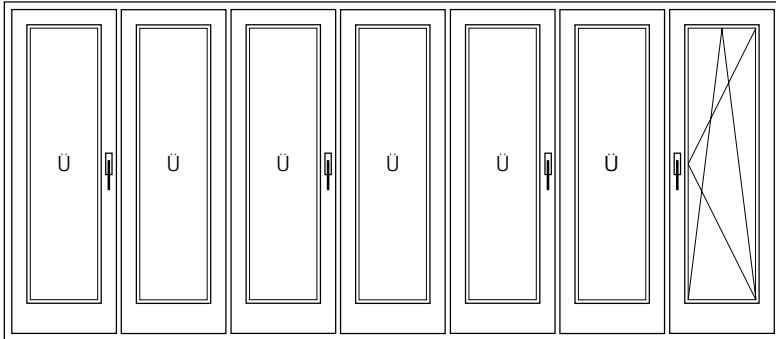
Megjegyzés:

- [1]A szélső átmenő szárny nyíló vagy bukó-nyíló is lehet
– harmonika pántokkal és nyílószárny vasalattal
– JET nyílószárny vasalattal

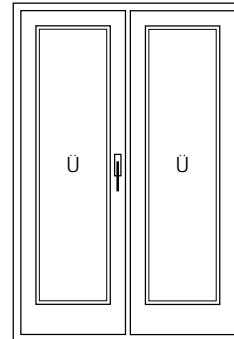
Harmonika vasalatok fa-, és alu-fa ablakokhoz és ajtókhöz

Szárnyelrendezés 743-tól 770 sémákhoz
nyíló, vagy bukó-nyíló szélső szárnyakkal

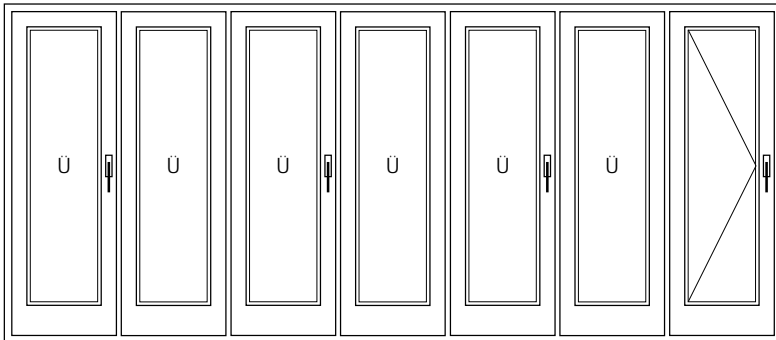
Szárnyelrendezés 220-tól 660 sémákhoz



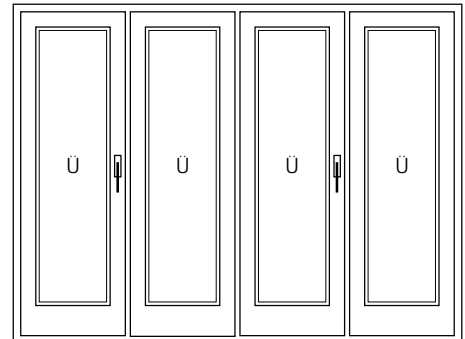
761 séma [1]
6 harmonika szárny
1 bukó-nyíló szárny



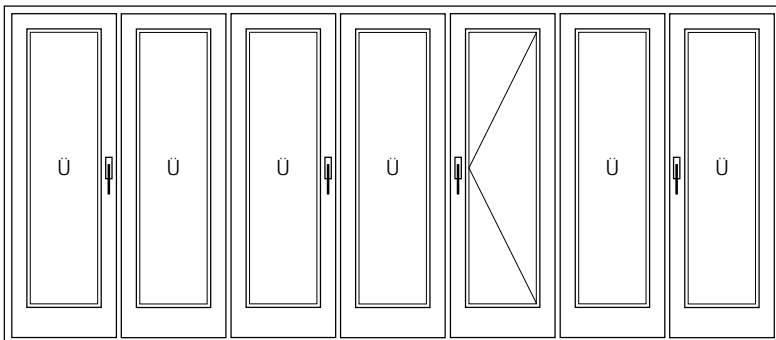
220 séma [2]
2 harmonika szárny



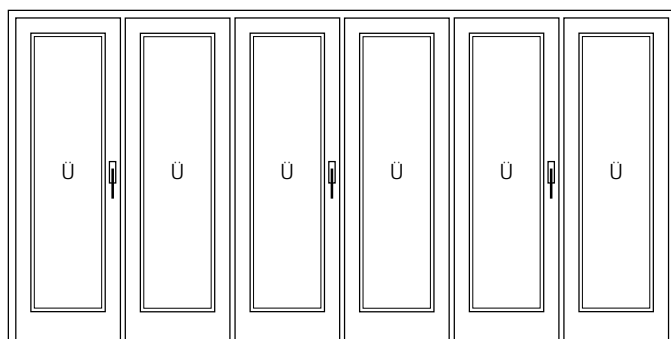
770 séma
6 harmonika szárny
1 nyíló szárny



440 séma [2]
4 harmonika szárny



743 séma
6 harmonika szárny
1 nyíló szárny



660 séma [2]
6 harmonika szárny

Megjegyzés:

[1]A szélső átmenő szárny nyíló vagy bukó-nyíló is lehet
– harmonika pántokkal és nyílószárny vasalattal
– JET nyílószárny vasalattal

Megjegyzés:

[2]Az átmenő szárnyak zárása JET-középszárnyakkal

Rajzszám:

220, 440, 660 sémák-hoz
Nr. 0.41755.2 a módosított profilozáshoz

Fa ajtókhöz és ablakokhoz, befelé nyíló alulfutó kivitel, nyílószárnyal

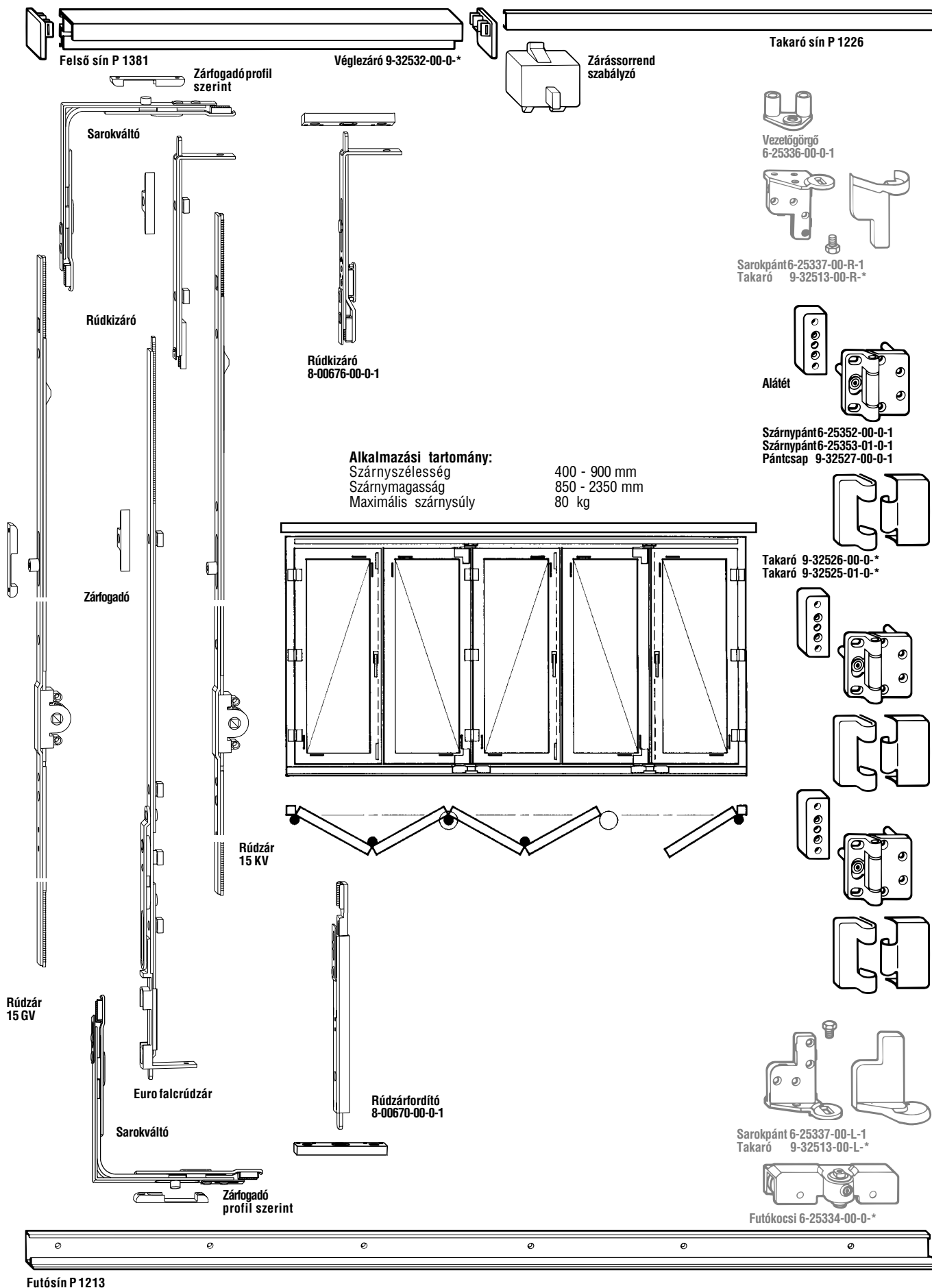
Fa szerkezet

Vasalatszükséglet tokkülméret és szárnymagasság szerint, 321-től 770 jelű sémákhoz

Mennyiség											Megnevezés	Megr. szám		
321	330	431	532	541	550	633	651	743	761	770				
1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	Alapkészlet G.U-922	K-13204-00-0-*		
3	3	4	5	5	5	6	6	7	7	7	Pántdoboz 17/40 (3 db pánt)	K-13205-01-0-1		
3	3	4	5	5	5	6	6	7	7	7	Takarócsomag pánthoz	K-15392-00-0-*		
2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	Alátétcsomag (3 pánthoz)	K-14088-00-0-*		
	1	1	1	1	2	1	1		1		Zárassorrendszabályzó	K-13334-00-0-*		
2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	Kilincs DIRIGENT-F	6-28072-**-**		
4	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	S.f. csavar M 5 x 35	9-13255-35		
2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	Rúdzár 15 GK			
SZM											Előlap	KZ	KM	
851-1100											940	1	400	G-22124-00-0-1
1101-1350											1190	1	500	G-22125-00-0-1
1351-1600											1440	1	600	G-22127-00-0-1
1601-1850											1690	1	600	G-22128-00-0-1
1851-2100											1940	1	980	G-22133-00-0-1
2101-2350											2190	1	980	G-22134-00-0-1
		1	1			1	1				Falcrúdzár Euro			
SZM											Előlap	KZ	KM	
851-1100											940	1	295	6-32606-03-0-1
1101-1350											1190	1	295	6-32606-04-0-1
1351-1600											1440	1	295	6-32606-05-0-1
1601-1850											1690	1	295	6-32606-06-0-1
1851-2100											1940	1	516	6-32606-07-0-1
2101-2350											2190	1	516	6-32606-08-0-1
		1	1			1	1				Falcrúdzár kizáró Euro	6-25158-00-0-1		
											Zárfogadó falcrúdzárra	9-32275-00-0-1		
											SZM			
		1	1			1	1				-850			
		2	2			2	2				851-1850			
		3	3			3	3				1851-2350			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	alternatív:			
SZM											Előlap	KZ	KM	
1851-2100											1780	1	980	G-22315-**-0-1
2101-2350											2030	2	980	G-22316-**-0-1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Belső rozetta	6-25224-02-0-*		
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	S.f. csavar M 5 x 55	9-13255-55		
4	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	Sarokváltó, záródás alul és felül	6-32021-00-0-1		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Profilcsomag G.U-922			
Tok külméret [1]														
-2960												K-13206-30-0-*		
2961-3960												K-13206-40-0-*		
3961-5000												K-13206-50-0-*		
5001-6700												K-13206-67-0-*		
											Zárfogadó profil szerint			
SZM														
6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10	851-2350			
321	330	431	532	541	550	633	651	743	761	770	Alternatívaként zárszerkezet rúdzárfordítóval			
1	1	1	2	2	2	2	2	4	4	4	Rúdzár 15 GV			
SZM											Előlap	KZ	KM	Megrend.szám
591- 750											380		295- 375	G-22081-00-0-1
751-1200											880		375- 600	G-22082-00-0-1
951-1450											1130	1	475- 725	G-22083-00-0-1
1201-1700											1380	1	600- 850	G-22084-00-0-1
1451-1950											1630	1	725- 975	G-22085-00-0-1
1951-2450											2130	2	975-1225	G-22086-00-0-1
											alternatív:			
SZM											Előlap	KZ	KM	Megrend.szám
1451-1950											1630	1	725-975	G-22331-**-0-1
1951-2450											2130	2	975-1225	G-22332-**-0-1
1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	Rúdzár kizáró felül	8-00676-00-0-1		
											Rúdzárfordító alul	8-00670-00-0-1		
2	2		2	2	2			2	2	2	Sarokváltó, záródás alul és felül	6-32021-00-0-1		
		1				1	1				Felső lezáró	6-32104-00-0-1		
		1				1	1				Alsó lezáró	6-32624-00-0-1		

Fa ajtókhöz és ablakokhoz, befelé nyíló alulfutó kivitel, nyílószárnyal

Fa szerkezet



4

Fa ajtókhöz és ablakokhoz, befelé nyíló függesztett kivitel, nyílószárnyal

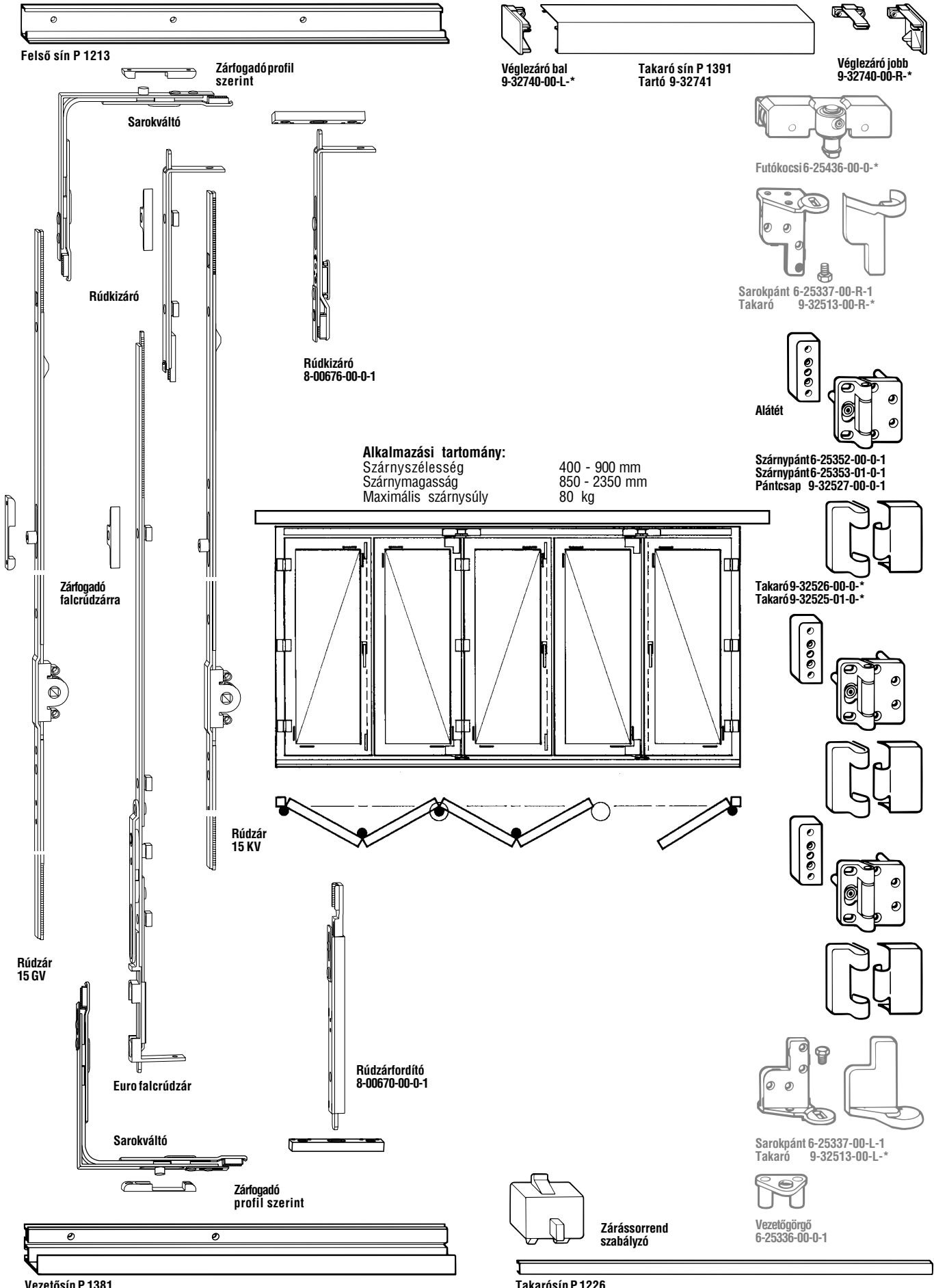
Fa szerkezet

Vasalatszükséglet tokkülméret és szárnymagasság szerint, 321-től 770 jelű sémákhoz

Mennyiség											Megnevezés	Megr. szám		
321	330	431	532	541	550	633	651	743	761	770				
1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	Alapkészlet G.U-925	K-13269-00-0-*		
3	3	4	5	5	5	6	6	7	7	7	Pántdoboz 17/40 (3 db pánt)	K-13205-01-0-1		
3	3	4	5	5	5	6	6	7	7	7	Takarócsomag pánthoz	K-15392-00-0-*		
2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	Alátétcsomag (3 pánthoz)	K-14088-00-0-*		
	1	1	1	1	2	1	1		1		Zárásrendszabályzó	K-13334-00-0-*		
2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	Kilincs DIRIGENT-F	6-28072-**-**		
4	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	S.f. csavar M 5 x 35	9-13255-35		
2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	Rúdzár 15 GK			
SZM											Elölapp	KZ	KM	
851-1100											940	1	400	G-22124-00-0-1
1101-1350											1190	1	500	G-22125-00-0-1
1351-1600											1440	1	600	G-22127-00-0-1
1601-1850											1690	1	600	G-22128-00-0-1
1851-2100											1940	1	980	G-22133-00-0-1
2101-2350											2190	1	980	G-22134-00-0-1
	1	1				1	1				Falcrúdzár Euro			
SZM											Elölapp	KZ	KM	
851-1100											940	1	295	6-32606-03-0-1
1101-1350											1190	1	295	6-32606-04-0-1
1351-1600											1440	1	295	6-32606-05-0-1
1601-1850											1690	1	295	6-32606-06-0-1
1851-2100											1940	1	516	6-32606-07-0-1
2101-2350											2190	1	516	6-32606-08-0-1
	1	1				1	1				Falcrúdzár kizáró Euro	6-25158-00-0-1		
											Zárfogadó falcrúdzárra	9-32275-00-0-1		
											SZM			
		1	1			1	1				-850			
		2	2			2	2				851-1850			
		3	3			3	3				1851-2350			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	alternatív:			
											Rúdzár GK, zárható			
SZM											Elölapp	KZ	KM	
1851-2100											1780	1	980	G-22315-**-0-1
2101-2350											2030	2	980	G-22316-**-0-1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Belső rozetta	6-25224-02-0-*		
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	S.f. csavar M 5 x 55	9-13255-55		
4	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	Sarokváltó, záródás alul és felül	6-32021-00-0-1		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Profilcsomag G.U-922			
Tok külméret [1]														
-2960												K-13272-30-0-*		
2961-3960												K-13272-40-0-*		
3961-5000												K-13272-50-0-*		
5001-6700												K-13272-67-0-*		
											Zárfogadó profil szerint			
SZM														
6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10	851-2350			
321	330	431	532	541	550	633	651	743	761	770	Alternatívaként zárszerkezet rúdzárfordítóval			
1	1	1	2	2	2	2	2	4	4	4	Rúdzár 15 GV			
SZM											Elölapp	KZ	KM	Megrend.szám
591- 750											380		295- 375	G-22081-00-0-1
751-1200											880		375- 600	G-22082-00-0-1
951-1450											1130	1	475- 725	G-22083-00-0-1
1201-1700											1380	1	600- 850	G-22084-00-0-1
1451-1950											1630	1	725- 975	G-22085-00-0-1
1951-2450											2130	2	975-1225	G-22086-00-0-1
											alternatív:			
											Rúdzár zárható			
SZM											Elölapp	KZ	KM	Megrend.szám
1451-1950											1630	1	725-975	G-22331-**-0-1
1951-2450											2130	2	975-1225	G-22332-**-0-1
1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	Rúdkizáró felül	8-00676-00-0-1		
											Rúdzárfordító alul	8-00670-00-0-1		
2	2		2	2	2			2	2	2	Sarokváltó, záródás alul és felül	6-32021-00-0-1		
		1					1	1			Felső lezáró	6-32104-00-0-1		
		1					1	1			Alsó lezáró	6-32624-00-0-1		

Fa ajtókhöz és ablakokhoz, befelé nyíló függesztett kivitel, nyílószárnyyal

Fa szerkezet



4

Profilrendszer műanyag	Z-szárm profil	T-szárm profil	Tok- profil	Tok- profil	Stulp- profil	Nut- mélys- mm	Rajz- szám G.U-922	Pánt doboz belső CSE = 1	Takaró- csomag CSE = 1	Pánt doboz külső CSE = 1	Takaró- csomag CSE = 1	Zárfogadó tokra	Zárfogadó Kizáróhoz falrúdzár	Zárfogadó Stulpra
	Accord Contour 7.0 MD	A.FL 02		A.RA 02		A.ST 02	13,0	0.43579.1	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	9-34907-00-0-1	9-36227-00-0-1
Accord Contour 7.0 MD	A.FL 02		A.RA 02		A.ST 01	13,0	0.43659.1	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	9-34907-00-0-1	9-36227-00-0-1	E-13534-12-0-1
Aluplast Ideal 2000	120030	120031	120003		120201	13,0	0.43171.1	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	9-34907-00-0-1	9-36227-00-0-1	9-30146-23-0-1
Brüggmann 81	HF 401	HF 401	HF 431		HF 438	9,0	0.42002.1	K-13813-00-0-1	K-15393-00-0*	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	9-32616-00-0-1	8-00668-05-0-1	9-30146-22-0-1
Brüggmann Euro 92	HF 903	HF 923	HF 963		ZF 990	9,0	0.43847.1	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	9-35745-00-0-1	9-35749-00-0-1	9-35745-00-0-1
Deceuninck Zendorf	3052	3076	3001		3077	13,0		K-13205-03-0-1	K-15392-00-0*	K-13205-03-0-1	K-15392-00-0*	9-35508-00-0-1	6-27831-47-0-1	E-13534-12-0-1
Deceuninck 1800	P 1806	P 1810	P 1801		P 403	9,0	0.43540.1	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	9-36544-00-0-1	8-00668-16-0-1	E-15745-00-0-1
Deceuninck Mondial	P 2020	P 1134	P 2002		P 2040	9,0	0.43267.1	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	9-35737-00-0-1	9-35741-00-0-1	9-30146-23-0-1
Gealan S 3000	3090	3077	3011		3301	13,0	0.43321.1	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	9-35858-00-0-1	8-00668-19-0-1	9-35858-00-0-1
HT-Trocral 900	920700	920300	910700		935100	9,0	0.41511.1	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	9-30806-00-0-1	8-00668-04-0-1	9-30806-00-0-1
HT-Trocral Comfort	120400		110200		130900	13,0	0.43707.1	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	9-37137-00-0-1	9-37363-00-0-1	9-30146-23-0-1
KBE AD	318	132	306		134	9,0	0.42042.1	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	E-14339-00-0-1	8-00668-16-0-1	E-14339-00-0-1
Kö-Eurodur 3S	1414	1418	1402		1441	13,0	0.42039.1	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	9-33802-00-0-1	6-26134-00-0-1	9-30146-11-0-1
Kö-Tritec	P 1472	P 1178	P 1470		P 1658	9,0	0.43301.1	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	E-15321-00-0-1	E-15322-00-0-1	E-15321-00-0-1
Plastimo 2000	5032040	5032060	5032025		5032085	9,0	0.42356.1	K-13205-03-0-1	K-15392-00-0*	K-13205-03-0-1	K-15392-00-0*	9-30146-12-0-1	8-00668-08-0-1	9-30146-12-0-1
Rehau S 702	609 652	609 662	618 972		561 250	9,0	0.41467.1	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	E-13534-10-0-1	8-00668-03-0-1	9-30146-23-0-1
Rehau S 730	541 160	541 170	541 120		541 140	13,0	0.43010.1	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	9-35770-00-0-1	9-35774-00-0-1	9-30146-23-0-1
Rehau S 780	634 163		634 133		632 913	9,0	0.43085.1	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	E-14339-00-0-1	8-00668-21-0-1	E-14339-00-0-1
Roplasto 6001 Plus SAD	618300 *	610400	619100		610700	9,0	0.41650.1	K-13205-03-0-1	K-15392-00-0*	K-13205-03-0-1	K-15392-00-0*	E-15061-00-0-1	8-00668-08-0-1	9-30146-03-0-1
Salamander Design ID	211 030	31 030	210 030		216 020	13,0	0.44046.1	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	9-38634-00-0-1	9-39613-00-0-1	E-3554-12-0-1
Salamander Universal	201 030	301 030	200 030		206 030	9,0	0.42624.1	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	9-31750-00-0-1	8-00668-23-0-1	9-30146-02-0-1
Schock Thermassiv	FE	FP	BB			9,0	0.42687.1	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	9-30146-03-0-1	8-00668-10-0-1	9-30146-03-0-1
Schüco Corona AS 60	8129	8113	8134		8131	13,0	0.43687.1	K-13205-03-0-1	K-15392-00-0*	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	9-38218-00-0-1	9-36227-00-0-1	E-13554-12-0-1
Schüco Corona CT 70	8507	8509	8501		8519	13,0		K-13205-03-0-1	K-15392-00-0*	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	9-38218-00-0-1	9-36227-00-0-1	9-38218-00-0-1
Spectus Windows	SW 09	SW 08	SW 05		A 401	9,0	0.41874.1	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	9-30146-05-0-1	9-30650-00-0-1	9-30146-02-0-1
Thyssen AD	Z10	TS 10	L10		SFZ 10	13,0	0.43164.1	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	9-34492-00-0-1	E-16922-00-0-1	9-30146-23-0-1
Thyssen Kompakt	Z 1	TS 2	L 3		SFZ 1	9,0	0.41461.1	K-13205-03-0-1	K-15392-00-0*	K-13205-03-0-1	K-15392-00-0*	9-31755-00-0-1	9-30650-00-0-1	9-30146-02-0-1
Tryba T 58						13,0		K-13205-03-0-1	K-15392-00-0*	K-13812-00-0-1	K-15392-00-0*	E-16237-00-0-1	E-14591-00-0-1	E-13534-12-0-1
Velka 2000 (Frankreich)	103.031	103.126	101.041			9,0	0.43089.1	K-13205-03-0-1	K-15392-00-0*	K-13205-03-0-1	K-15392-00-0*	9-29771-00-0-1	E-18292-00-0-1	
Velka Softline AD	103.104	103.111	101.086		102.086	9,0	0.42644.1	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	9-34202-00-0-1	6-27092-00-0-1	9-34202-00-0-1
Velka Softline MD	103.118	103.121	101.100		102.106	9,0		K-13205-03-0-1	K-15392-00-0*	K-13205-03-0-1	K-15392-00-0*	9-34202-00-0-1	6-27092-00-0-1	9-30146-11-0-1
Velka Toplevel AD	103.204	103.205	101.201		102.206	13,0	0.43844.1	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	K-13205-01-0-1	K-15392-00-0*	9-38218-00-0-1	9-36227-00-0-1	E-13534-12-0-1
Wymar (Profex) 2000	2205	2214	2003		2212	13,0	0.43572.1	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	K-13812-00-0-1	K-15399-00-0*	9-35737-00-0-1	9-35741-00-0-1	E-13534-12-0-1

Harmonika vasalatok műanyag ablakokhoz és ajtókhöz

Műanyag szerkezet

Vezetősín P 1410

Futósín P 1213

Lezáró b.
9-32740-00-L-*

Takarósín P 1391
Tartó 9-32741

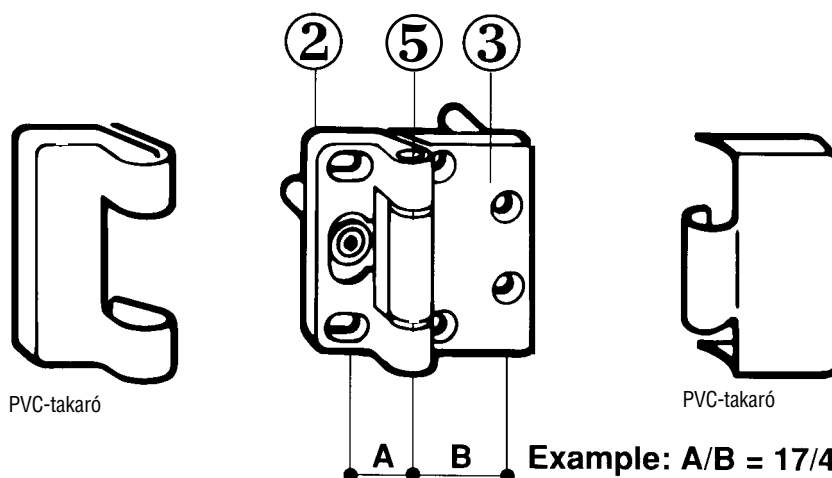
Lezáró j.
9-32740-00-R-*

Profil csomag G.U-925
alul belül. és kívül síkbanfekvő

TKM mm	Rendelészám
-2960	K-14679-30-0-*
2961-3960	K-14679-40-0-*
3961-5000	K-14679-50-0-*
5001-6700	K-14679-67-0-*



Harmonika vasalatok műanyag ablakokhoz és ajtókhöz Szárnypántok



Szárnypánt 17/40 K-13205-01-0-1	Szárnypánt 17/45 K-13205-03-0-1	Szárnypánt 25/45 K-13812-00-0-1
② 6-25352-00-0-1	6-25352-00-0-1	6-25994-00-0-1
③ 6-25353-01-0-1	6-25353-03-0-1	6-25353-03-0-1
Takarócsomag K-15392-00-0-*	Takarócsomag K-15392-00-0-*	Takarócsomag K-15399-00-0-*
Fúrósablon 6-25369	Fúrósablon 6-25996-03	Fúrósablon 6-25996-02
Profilrendszer Aluplast Ideal (belül) Combidu VK Edil-Plastix Eurodur VS Roplasto 6001 Veka SF, SL	Profilrendszer Aluplast (belül) Fersina Thyssen Kompakt	Profilrendszer Aluplast Ideal (kívül) Aluplast Ideal 2000 Aluplast (kívül) Combidur AV (Kömmerling) Combidur VS (Kömmerling) Deceuninck 2000 Gealan KBE MD Plast Plan Rehau S 702 Salamander Universal Thyssen AD Trocal 900

* = -5: barna, -7: fehér, -1: alu.natur

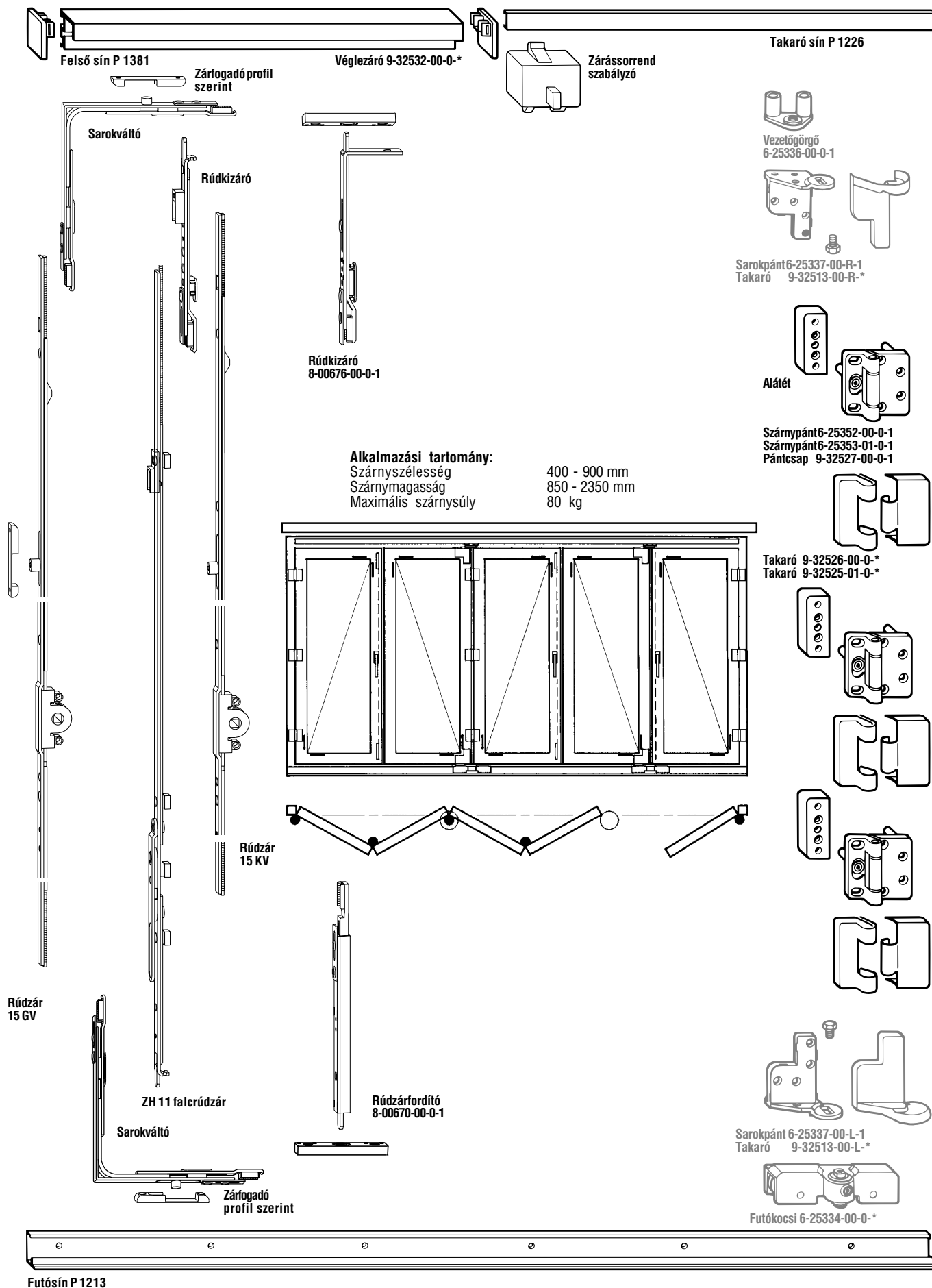
Megjegyzés: 1 doboz szárnypánt 3 db pántot tartalmaz, a pánttakaró külön rendelendő, a pánttakaró doboz 3 pánthoz elegendő takarót tartalmaz

Műanyag ajtókhöz és ablakokhoz, befelé nyíló alulfutó kivitel, nyílószárnyal

Műanyag szerkezet

Vasalatszükséglet tokkülméret és szárnymagasság szerint, 321-től 770 jelű sémákhoz

Mennyiség											Megnevezés	Megr. szám			
321	330	431	532	541	550	633	651	743	761	770					
1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	Alapkészlet G.U-925	K-13204-00-0-*			
3	3	4	5	5	5	6	6	7	7	7	Pántdoboz (3 db pánt)	(profil szerint)			
3	3	4	5	5	5	6	6	7	7	7	Takarócsomag pánthoz	(profil szerint)			
2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	Alátétcsomag (3 pánthoz)	K-14088-00-0-*			
	1	1	1	1	2	1	1		1		Zárásrendszabályzó	K-13334-00-0-*			
2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	Kilincs DIRIGENT-F	6-28072-**-**			
4	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	S.f. csavar M 5 x 35	9-13255-35			
2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	Rúdzár 15 GK				
SZM											Elölap	KZ	KM		
851-1100											940	1	400	G-22124-00-0-1	
1101-1350											1190	1	500	G-22125-00-0-1	
1351-1600											1440	1	600	G-22127-00-0-1	
1601-1850											1690	1	600	G-22128-00-0-1	
1851-2100											1940	1	980	G-22133-00-0-1	
2101-2350											2190	1	980	G-22134-00-0-1	
	1	1				1	1				Falcrúdzár ZH				
SZM											Elölap	KZ	KM		
851-1100											940	1	295	G-22182-00-0-1	
1101-1350											1190	1	295	G-22183-00-0-1	
1351-1600											1440	1	295	G-22184-00-0-1	
1601-1850											1690	1	295	G-22185-00-0-1	
1851-2100											1940	1	516	G-22186-00-0-1	
2101-2350											2190	1	516	G-22187-00-0-1	
	1	1				1	1				Falcrúdzár kizáró ZH	6-32624-00-0-1			
											Közepzár falcrúdzárhoz	6-32010-00-0-1			
											SZSZ				
											-850				
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	alternatív:				
											Rúdzár GK, zárható				
SZM											Elölap	KZ	KM		
1851-2100											1780	1	980	G-22315-**-0-1	
2101-2350											2030	2	980	G-22316-**-0-1	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Belső rozetta	6-25224-02-0-*			
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	S.f. csavar M 5 x 55	9-13255-55			
4	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	Sarokváltó, záródás alul és felül	6-32021-00-0-1			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Profilcsomag G.U-922				
											Tok külméret [1]				
											-2960	K-13206-30-0-*			
											2961-3960	K-13206-40-0-*			
											3961-5000	K-13206-50-0-*			
											5001-6700	K-13206-67-0-*			
											Zárfogató profil szerint				
SZM											851-2350				
6	6	8	10	8	8	10	12	10	10	10	Alternatívaként zárszerkezet rúdzárfordítóval				
321	330	431	532	541	550	633	651	743	761	770	Rúdzár 15 GV				
1	1	1	2	2	2	2	2	4	4	4	SZM	Elölap	KZ	KM	Megrend.szám
591- 750											380	295-	375	G-22081-00-0-1	
751-1200											880	375-	600	G-22082-00-0-1	
951-1450											1130	1	475- 725	G-22083-00-0-1	
1201-1700											1380	1	600- 850	G-22084-00-0-1	
1451-1950											1630	1	725- 975	G-22085-00-0-1	
1951-2450											2130	2	975-1225	G-22086-00-0-1	
											alternatív:				
											Rúdzár zárható				
SZM											Elölap	KZ	KM	Megrend.szám	
1451-1950											1630	1	725-975	G-22331-**-0-1	
1951-2450											2130	2	975-1225	G-22332-**-0-1	
1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	Rúdzár kizáró felül	8-00676-00-0-1			
											Rúdzárfordító alul	8-00670-00-0-1			
2	2		2	2	2			2	2	2	Sarokváltó, záródás alul és felül	6-32021-00-0-1			
		1				1	1				Felső lezáró	6-32104-00-0-1			
		1				1	1				Alsó lezáró	6-32624-00-0-1			



Műanyag ajtókhöz és ablakokhoz, befelé nyíló függesztett kivitel, nyílószárnyal **Műanyag szerkezet**

Vasalatszükséglet tokkülméret és szárnymagasság szerint, 321-től 770 jelű sémákhoz

Mennyiség											Megnevezés	Megr. szám		
321	330	431	532	541	550	633	651	743	761	770				
1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	Alapkészlet G.U-925	K-13269-00-0-*		
3	3	4	5	5	5	6	6	7	7	7	Pántdoboz (3 db pánt)	(profil szerint)		
3	3	4	5	5	5	6	6	7	7	7	Takarócsomag pánthoz	(profil szerint)		
2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	Alátétcsomag (3 pánthoz)	K-14088-00-0-*		
	1	1	1	1	2	1	1		1		Zárásrendszer szabályzó	K-13334-00-0-*		
2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	Kilincs DIRIGENT-F	6-28072-**-**-*		
4	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	S.f. csavar M 5 x 35	9-13255-35		
2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	Rúdzár 15 GK			
SZM											Elölap	KZ	KM	
851-1100											940	1	400	G-22124-00-0-1
1101-1350											1190	1	500	G-22125-00-0-1
1351-1600											1440	1	600	G-22127-00-0-1
1601-1850											1690	1	600	G-22128-00-0-1
1851-2100											1940	1	980	G-22133-00-0-1
2101-2350											2190	1	980	G-22134-00-0-1
	1	1				1	1				Falcrúdzár ZH			
SZM											Elölap	KZ	KM	
851-1100											940	1	295	G-22182-00-0-1
1101-1350											1190	1	295	G-22183-00-0-1
1351-1600											1440	1	295	G-22184-00-0-1
1601-1850											1690	1	295	G-22185-00-0-1
1851-2100											1940	1	516	G-22186-00-0-1
2101-2350											2190	1	516	G-22187-00-0-1
	1	1				1	1				Falcrúdzár kizáró ZH	6-32624-00-0-1		
											Közepzár falcrúdzárhoz	6-32010-00-0-1		
											SZSZ			
											-850			
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	alternatív:			
											Rúdzár GK, zárható			
SZM											Elölap	KZ	KM	
1851-2100											1780	1	980	G-22315-**-0-1
2101-2350											2030	2	980	G-22316-**-0-1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Belső rozetta	6-25224-02-0-*		
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	S.f. csavar M 5 x 55	9-13255-55		
4	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	Sarokváltó, záródás alul és felül	6-32021-00-0-1		
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Profilcsomag G.U-922			
											Tok külméret [1]			
											-2960	K-13272-30-0-*		
											2961-3960	K-13272-40-0-*		
											3961-5000	K-13272-50-0-*		
											5001-6700	K-13272-67-0-*		
											Zárfogató profil szerint			
SZM											851-2350			
321	330	431	532	541	550	633	651	743	761	770	Alternatívaként zárszerkezet rúdzárfordítóval			
1	1	1	2	2	2	2	2	4	4	4	Rúdzár 15 GV			
SZM											Elölap	KZ	KM	Megrend.szám
591- 750											380	295-	375	G-22081-00-0-1
751-1200											880	375-	600	G-22082-00-0-1
951-1450											1130	1	475- 725	G-22083-00-0-1
1201-1700											1380	1	600- 850	G-22084-00-0-1
1451-1950											1630	1	725- 975	G-22085-00-0-1
1951-2450											2130	2	975-1225	G-22086-00-0-1
											alternatív:			
											Rúdzár zárható			
SZM											Elölap	KZ	KM	Megrend.szám
1451-1950											1630	1	725-975	G-22331-**-0-1
1951-2450											2130	2	975-1225	G-22332-**-0-1
1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	Rúdzár kizáró felül	8-00676-00-0-1		
											Rúdzárfordító alul	8-00670-00-0-1		
2	2		2	2	2			2	2	2	Sarokváltó, záródás alul és felül	6-32021-00-0-1		
		1				1	1				Felső lezáró	6-32104-00-0-1		
		1				1	1				Alsó lezáró	6-32624-00-0-1		

Műanyag ajtókhöz és ablakokhoz, befelé nyíló függesztett kivitel, nyílószárnyal **Műanyag szerkezet**

Felső sín P 1213

Zárfogó profil szerint

Sarokváltó

Rúdkizáró

Rúdkizáró 8-00676-00-0-1

Véglezáró bal 9-32740-00-L*

Takaró sín P 1391 Tartó 9-32741

Véglezáró jobb 9-32740-00-R*

Futókocsi 6-25436-00-0*

Sarokpánt 6-25337-00-R-1 Takaró 9-32513-00-R*

Alátét

Szárnypánt 6-25352-00-0-1 Szárnypánt 6-25353-01-0-1 Pántcsap 9-32527-00-0-1

Takaró 9-32526-00-0* Takaró 9-32525-01-0*

Rúdzár 15 KV

Rúdzár 15 GV

ZH 11 falrúdzár

Sarokváltó

Zárfogó profil szerint

Rúdzárfordító 8-00670-00-0-1

Sarokpánt 6-25337-00-L-1 Takaró 9-32513-00-L*

Zárásrend szabályzó

Vezetőgörgő 6-25336-00-0-1

Vezetősín P 1381

Takarósín P 1226

Alkalmazási tartomány:
 Szárny szélesség 400 - 900 mm
 Szárny magasság 850 - 2350 mm
 Maximális szárny súly 80 kg

4

