



MACO ablakvasalatok Hautau emelő-toló 2020

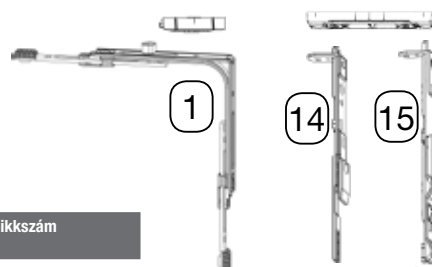


Érvényes: 2019. december 1-től június 30-ig vagy visszavonásig, ill. a készlet erejéig.

A feltüntetett árak nettó listaárak, forintban és ÁFA nélkül értendők, az árváltoztatás jogát fenntartjuk.



MACO Multi Matic nyíló- / Vasalatrendszer: I

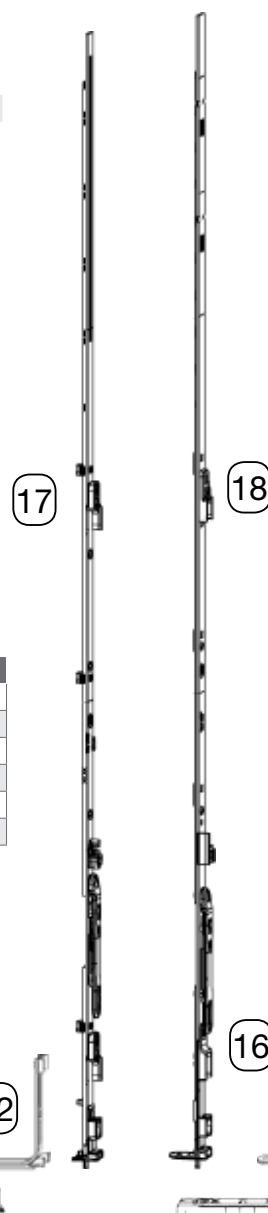


Megnevezés	Szárnyfalc magasság	Cikkszám
14 Felső végzáró Euronút stulprúdzárhoz		102 215 942
15 Felső retesz Euronút 2.szárnyhoz		102 215 419
16 Alsó retesz Euronút 2.szárnyhoz		102 215 416
Reteszekhez vasalatnútba alátét		102 224 386

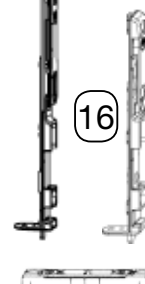
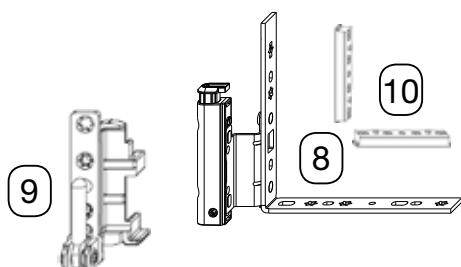
Stulprúdzár	17 Vasalatnút	18 Euronút
Gr.840 (KM300)	661-840	102 220 349
Gr.1090 (KM400)	841-1090	102 220 350
Gr.1340 (KM500)	1091-1340	102 220 351
Gr.1590 (KM600)	1341-1590	102 220 352
Gr.1700 (KM700)	1591-1700	102 220 353
Gr.1950 (KM1050)	1701-1950	102 220 354
Gr.2200 (KM1050)	1951-2200	102 220 355
Gr.2450 (KM1050)	2201-2450	102 220 356



19 Nyílópánt	
19 Nyílópánt vasalatnút nélkül	102 215 374
20 Nyílópánt alátét vasalatnútához	102 208 198
Rejtett középpánt	
21 Szárnydarab 9V vasalatnút nélkül	102 215 526

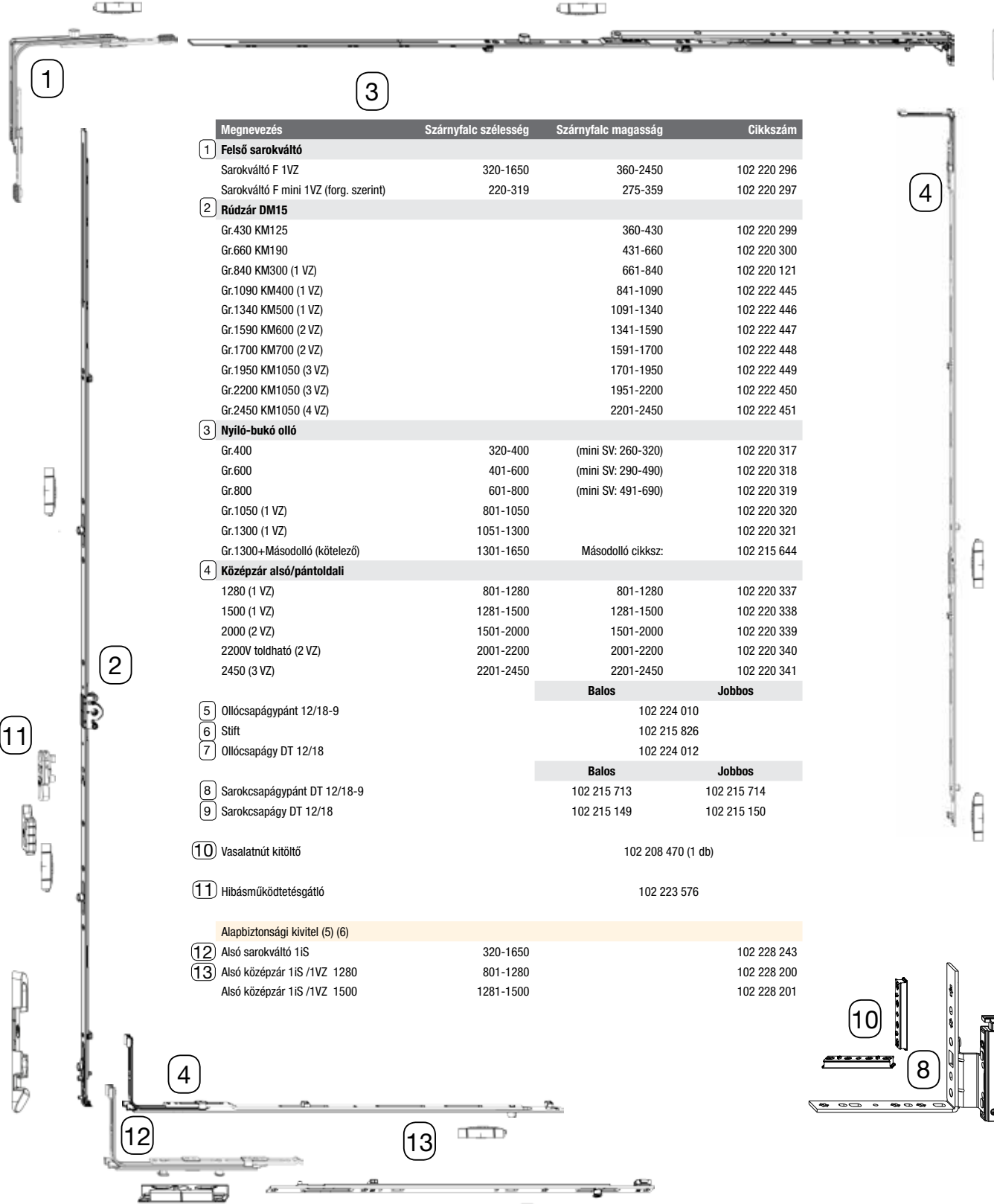


	E18 Bal	E18 Jobb	E20 Bal	E20 Jobb	7/8 Bal	7/8 Jobb
VZ normál zárfogadó	102215226		102215253		102215197	
Oldaltbukó zárfogadó	102215220		102215250		102215195	102215196
Alulbukó iS bizt. zárfogadó	102215230		102215260		102215198	
Reteszfogadó	102215189		102215978		102215201	
Középpánt tokdarab	102215528		102215527		102224257 •	
Hibásműködésgátló fogadó	102220386	102220387	102220613	102220614	102220384 •	102220385 •



/ nyíló-bukó ablakvasalat

FA DT 12 / 18 / 9



Megnevezés	Szárnyfalc szélesség	Szárnyfalc magasság	Cikkszám
1 Felső sarokváltó			
Sarokváltó F 1VZ	320-1650	360-2450	102 220 296
Sarokváltó F mini 1VZ (forg. szerint)	220-319	275-359	102 220 297
2 Rúdzár DM15			
Gr.430 KM125		360-430	102 220 299
Gr.660 KM190		431-660	102 220 300
Gr.840 KM300 (1 VZ)		661-840	102 220 121
Gr.1090 KM400 (1 VZ)		841-1090	102 222 445
Gr.1340 KM500 (1 VZ)		1091-1340	102 222 446
Gr.1590 KM600 (2 VZ)		1341-1590	102 222 447
Gr.1700 KM700 (2 VZ)		1591-1700	102 222 448
Gr.1950 KM1050 (3 VZ)		1701-1950	102 222 449
Gr.2200 KM1050 (3 VZ)		1951-2200	102 222 450
Gr.2450 KM1050 (4 VZ)		2201-2450	102 222 451
3 Nyíló-bukó olló			
Gr.400	320-400	(mini SV: 260-320)	102 220 317
Gr.600	401-600	(mini SV: 290-490)	102 220 318
Gr.800	601-800	(mini SV: 491-690)	102 220 319
Gr.1050 (1 VZ)	801-1050		102 220 320
Gr.1300 (1 VZ)	1051-1300		102 220 321
Gr.1300-Másodolló (kötelező)	1301-1650	Másodolló cikksz:	102 215 644
4 Középzár alsó/pántoldali			
1280 (1 VZ)	801-1280	801-1280	102 220 337
1500 (1 VZ)	1281-1500	1281-1500	102 220 338
2000 (2 VZ)	1501-2000	1501-2000	102 220 339
2200V toldható (2 VZ)	2001-2200	2001-2200	102 220 340
2450 (3 VZ)	2201-2450	2201-2450	102 220 341
5 Ollócsapágypánt 12/18-9			102 224 010
6 Stíft			102 215 826
7 Ollócsapágy DT 12/18			102 224 012
8 Sarokcsapágypánt DT 12/18-9			102 215 713
9 Sarokcsapágy DT 12/18			102 215 149
10 Vasalatnút kitöltő			102 208 470 (1 db)
11 Hibásműködtetégátító			102 223 576
Alapbiztonsági kivitel (5) (6)			
12 Alsó sarokváltó 1iS	320-1650		102 228 243
13 Alsó középzár 1iS /1VZ 1280	801-1280		102 228 200
Alsó középzár 1iS /1VZ 1500	1281-1500		102 228 201

MACO Multi Matic nyíló- Vasalatrendszer: F



	Megnevezés	Szárnyfalc magasság	Cikkszám
14	Felső végzáró Euronút stulprúdzárhoz		102 215 942
15	Felső retesz Euronút 2.szárnyhoz		102 215 419
16	Alsó retesz Euronút 2.szárnyhoz		102 215 416
	Retesekhez vasalatnútba alátét		102 224 386

Stulprúdzár	17 Vasalatnút	18 Euronút
Gr.840 (KM300)	661-840	102 220 349
Gr.1090 (KM400)	841-1090	102 220 350
Gr.1340 (KM500)	1091-1340	102 220 351
Gr.1590 (KM600)	1341-1590	102 220 352
Gr.1700 (KM700)	1591-1700	102 220 353
Gr.1950 (KM1050)	1701-1950	102 220 354
Gr.2200 (KM1050)	1951-2200	102 220 355
Gr.2450 (KM1050)	2201-2450	102 220 356

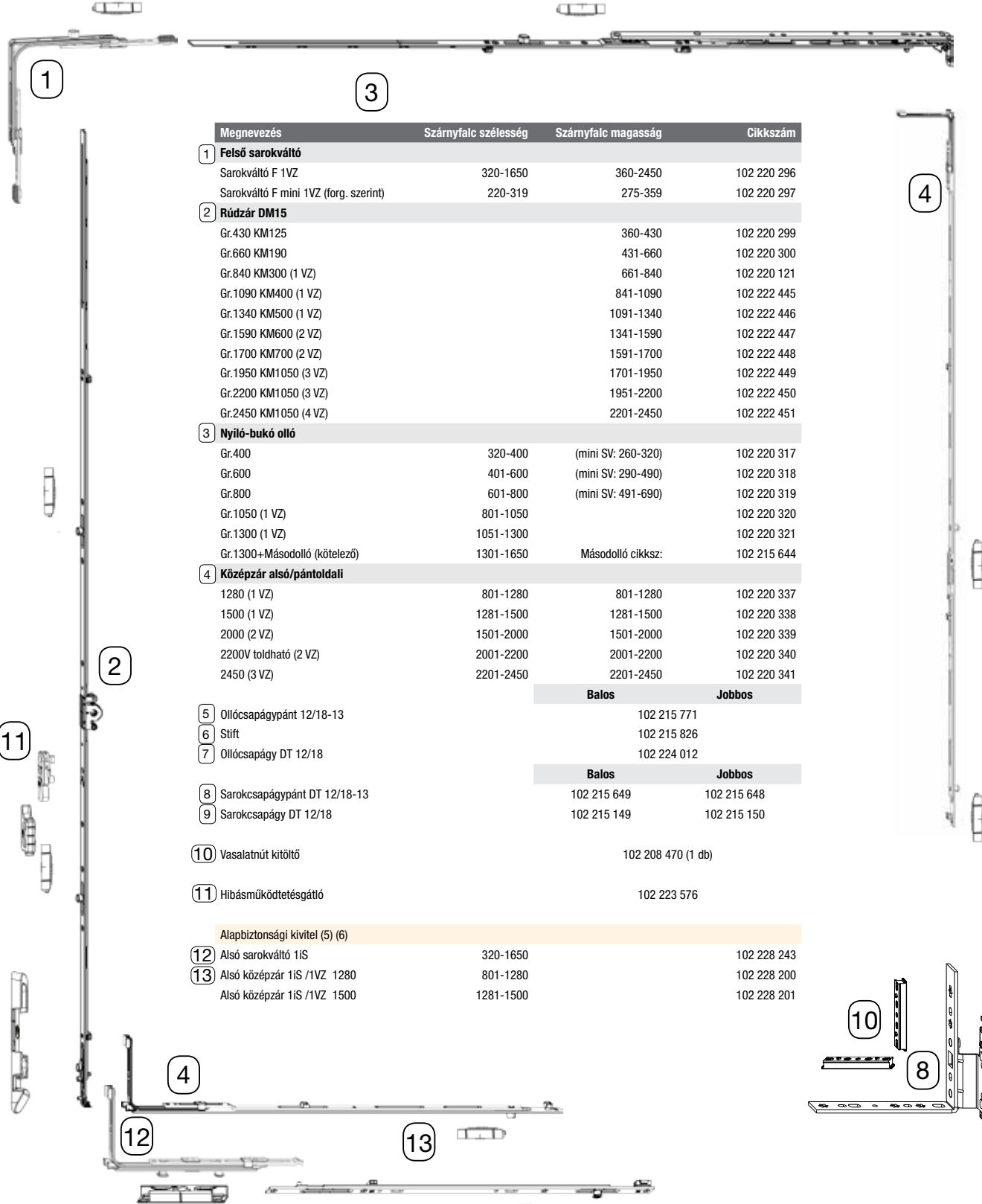
21	Nyílópánt	
19	Nyílópánt vasalatnút nélkül	102 215 374
20	Nyílópánt alátét vasalatnútához	102 208 198
	Rejtett középpánt	
21	Szárnydarab 13V vasalatnút nélkül	102 220 878
	Szárnydarab 13V vasalatnútához	102 221 789

	E20 Bal	E20 Jobb	E24 Bal	E24 Jobb	E30 Bal	E30 Jobb
VZ normál zárfogadó	102215253		102215885		102207393	
Oldaltbukó zárfogadó	102215250		102228301	102228300		
Alulbukó iS bizt. zárfogadó	102215260		102214656		102207242	
Retesfogadó	102215978		102215888			
Középpánt tokdarab	102215527		102220879			
Hibásműködésgátló fogadó	102220613	102220614	102215927	102215926	102207508	102207507



/ nyíló-bukó ablakvasalat

FA DT 12 / 18 / 13



Megnevezés	Szárnyfalc szélesség	Szárnyfalc magasság	Cikkszám
1 Felső sarokváltó			
Sarokváltó F 1VZ	320-1650	360-2450	102 220 296
Sarokváltó F mini 1VZ (forg. szerint)	220-319	275-359	102 220 297
2 Rúdzár DM15			
Gr.430 KM125		360-430	102 220 299
Gr.660 KM190		431-660	102 220 300
Gr.840 KM300 (1 VZ)		661-840	102 220 121
Gr.1090 KM400 (1 VZ)		841-1090	102 222 445
Gr.1340 KM500 (1 VZ)		1091-1340	102 222 446
Gr.1590 KM600 (2 VZ)		1341-1590	102 222 447
Gr.1700 KM700 (2 VZ)		1591-1700	102 222 448
Gr.1950 KM1050 (3 VZ)		1701-1950	102 222 449
Gr.2200 KM1050 (3 VZ)		1951-2200	102 222 450
Gr.2450 KM1050 (4 VZ)		2201-2450	102 222 451
3 Nyíló-bukó oló			
Gr.400	320-400	(mini SV: 260-320)	102 220 317
Gr.600	401-600	(mini SV: 290-490)	102 220 318
Gr.800	601-800	(mini SV: 491-690)	102 220 319
Gr.1050 (1 VZ)	801-1050		102 220 320
Gr.1300 (1 VZ)	1051-1300		102 220 321
Gr.1300+Másodolló (kötelező)	1301-1650	Másodolló cikksz:	102 215 644
4 Középszár alsó/pántoldali			
1280 (1 VZ)	801-1280	801-1280	102 220 337
1500 (1 VZ)	1281-1500	1281-1500	102 220 338
2000 (2 VZ)	1501-2000	1501-2000	102 220 339
2200V toldható (2 VZ)	2001-2200	2001-2200	102 220 340
2450 (3 VZ)	2201-2450	2201-2450	102 220 341
	Balos	Jobbos	
5 Ollócsapágypánt 12/18-13		102 215 771	
6 Stíft		102 215 826	
7 Ollócsapágy DT 12/18		102 224 012	
	Balos	Jobbos	
8 Sarokcsapágypánt DT 12/18-13	102 215 649	102 215 648	
9 Sarokcsapágy DT 12/18	102 215 149	102 215 150	
10 Vasalatnút kitöltő		102 208 470 (1 db)	
11 Hibásműködtetégátító		102 223 576	
Alapbiztonsági kivitel (5) (6)			
12 Alsó sarokváltó 1IS	320-1650		102 228 243
13 Alsó középszár 1IS /1VZ 1280	801-1280		102 228 200
Alsó középszár 1IS /1VZ 1500	1281-1500		102 228 201

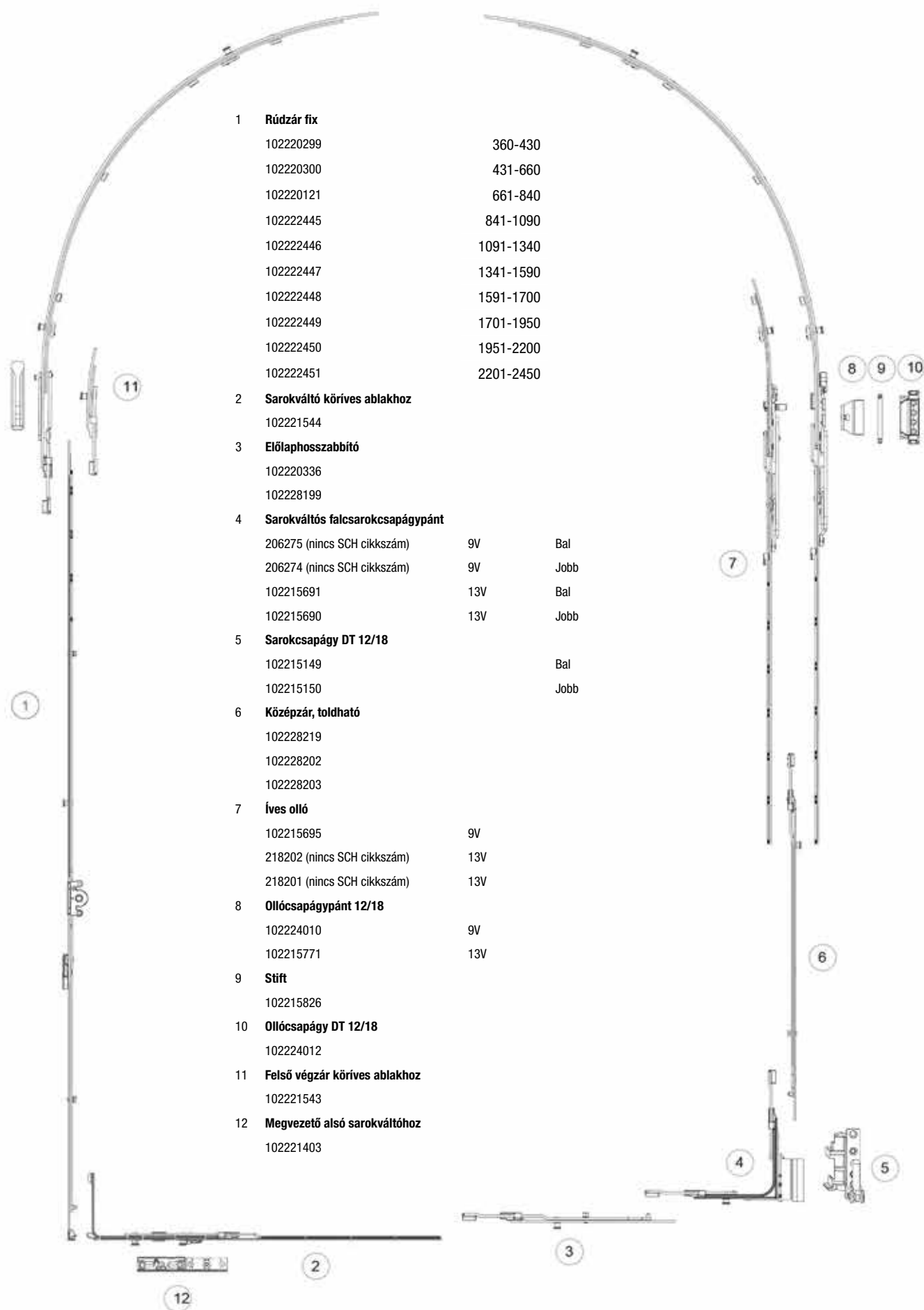
Vasalatrendszer: FA DT 12 / 18 / 9 - variábilis rúdzárral

Megnevezés	Szárnyfalc szélesség	Szárnyfalc magasság	Cikkszám
1 Felső sarokváltó			
Sarokváltó F 1VZ	320-1650	360-2450	102 220 296
Sarokváltó F mini 1VZ (forg. szerint)	220-319	275-359	102 220 297
2 Rúdzár DM15			
Gr.1250 (1VZ)	801-1250		102 228 273
Gr.1750 (2VZ)	1251-1750		102 228 270
Gr.2250 (3VZ)	1751-2250		102 228 271
3 Nyíló-bukó olló			
Gr.400	320-400	(mini SV: 260-320)	102 220 317
Gr.600	401-600	(mini SV: 290-490)	102 220 318
Gr.800	601-800	(mini SV: 491-690)	102 220 319
Gr.1050 (1 VZ)	801-1050		102 220 320
Gr.1300 (1 VZ)	1051-1300		102 220 321
Gr.1300+Másodolló (kötelező)	1301-1650	Másodolló cikksz:	102 215 644
4 Középszár alsó/pántoldali			
1280 (1 VZ)	801-1280	801-1280	102 220 337
1500 (1 VZ)	1281-1500	1281-1500	102 220 338
2000 (2 VZ)	1501-2000	1501-2000	102 220 339
2200V toldható (2 VZ)	2001-2200	2001-2200	102 220 340
2450 (3 VZ)	2201-2450	2201-2450	102 220 341
5	Balos	Jobbos	
Ollócsapágypánt 12/18-9		102 224 010	
6		102 215 826	
7		102 224 012	
8	Balos	Jobbos	
Sarokcsapágypánt DT 12/18-9	102 215 713	102 215 714	
9	102 215 149	102 215 150	
10	Vasalatnút kitöltő	102 208 470 (1 db)	
11	Végzár (1VZ)	102 220 575	
Alapbiztonsági kivétel (5) (6)			
12	Alsó sarokváltó 1iS	320-1650	102 228 272
13	Alsó középszár 1iS /1VZ 1280	801-1280	102 228 200
	Alsó középszár 1iS /1VZ 1500	1281-1500	102 228 201



Vasalatrendszer: FA DT 12 / 18 / 13 - variábilis rúdzárral

Megnevezés	Szárnyfalc szélesség	Szárnyfalc magasság	Cikkszám
1 Felső sarokváltó			
Sarokváltó F 1VZ	320-1650	360-2450	102 220 296
Sarokváltó F mini 1VZ (forg. szerint)	220-319	275-359	102 220 297
2 Rúdzár DM15			
Gr.1250 (1VZ)	801-1250		102 228 273
Gr.1750 (2VZ)	1251-1750		102 228 270
Gr.2250 (3VZ)	1751-2250		102 228 271
3 Nyíló-bukó olló			
Gr.400	320-400	(mini SV: 260-320)	102 220 317
Gr.600	401-600	(mini SV: 290-490)	102 220 318
Gr.800	601-800	(mini SV: 491-690)	102 220 319
Gr.1050 (1 VZ)	801-1050		102 220 320
Gr.1300 (1 VZ)	1051-1300		102 220 321
Gr.1300+Másodolló (kötelező)	1301-1650	Másodolló cikksz:	102 215 644
4 Középszár alsó/pántoldali			
1280 (1 VZ)	801-1280	801-1280	102 220 337
1500 (1 VZ)	1281-1500	1281-1500	102 220 338
2000 (2 VZ)	1501-2000	1501-2000	102 220 339
2200V toldható (2 VZ)	2001-2200	2001-2200	102 220 340
2450 (3 VZ)	2201-2450	2201-2450	102 220 341
5	Balos	Jobbos	
Ollócsapágypánt 12/18-13		102 215 771	
6		102 215 826	
7		102 224 012	
8	Balos	Jobbos	
Sarokcsapágypánt DT 12/18-13	102 215 649	102 215 648	
9	102 215 149	102 215 150	
10	Vasalatnút kitöltő	102 208 470 (1 db)	
11	Végzár (1VZ)	102 220 575	
Alapbiztonsági kivitel (5) (6)			
12	Alsó sarokváltó 1iS	320-1650	102 228 272
13	Alsó középszár 1iS /1VZ 1280	801-1280	102 228 200
	Alsó középszár 1iS /1VZ 1500	1281-1500	102 228 201





Záródarabok

	E18 Bal	E18 Jobb	E20 Bal	E20 Jobb	7/8 Bal	7/8 Jobb
VZ normál zárfogadó	102215226		102215253		102215197	
Oldaltbukó zárfogadó	102215220		102215250		102215195	102215196
Alulbukó iS bizt. zárfogadó	102215230		102215260		102215198	
Reteszfogadó	102215189		102215978		102215201	
Középpánt tokdarab	102215528		102215527		102224257 •	
Hibásműködésgátló fogadó	102220386	102220387	102220613	102220614	102220384 •	102220385 •

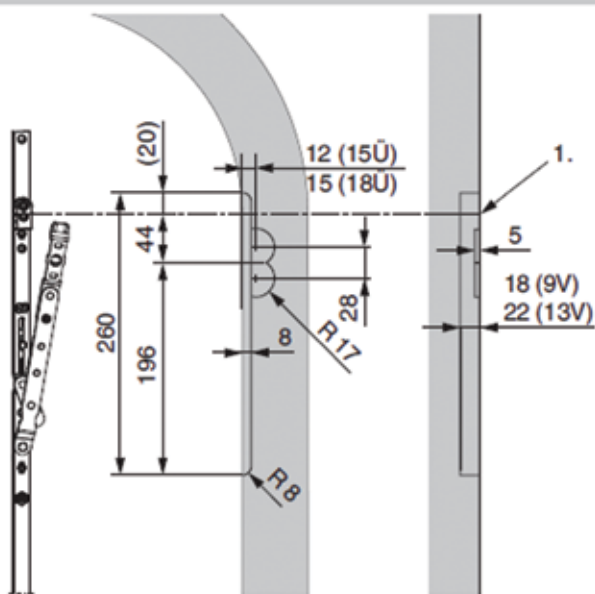
	E20 Bal	E20 Jobb	E24 Bal	E24 Jobb	E30 Bal	E30 Jobb
VZ normál zárfogadó	102215253		102215885		102207393	
Oldaltbukó zárfogadó	102215250		102228301	102228300		
Alulbukó iS bizt. zárfogadó	102215260		102214656		102207242	
Reteszfogadó	102215978		102215888			
Középpánt tokdarab	102215527		102220879			
Hibásműködésgátló fogadó	102220613	102220614	102215927	102215926	102207508	102207507



Szegmensíves ablak

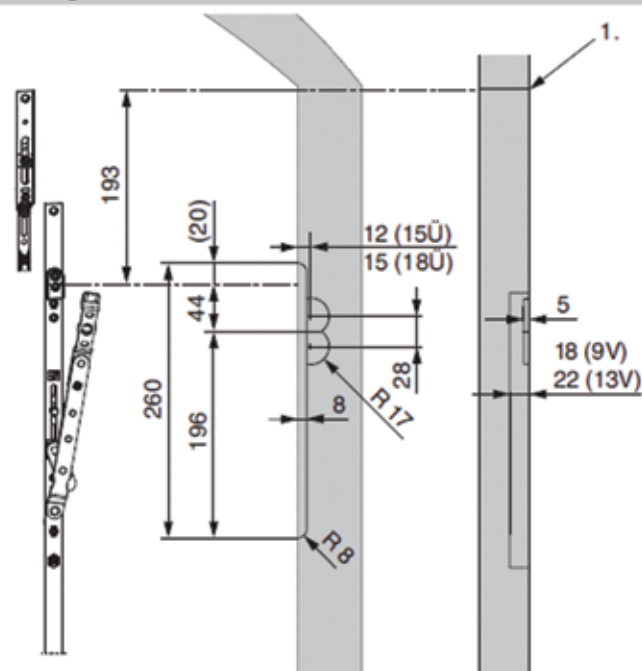
Ugyanaz a vasalat, mint a normál ívesnél, csak az ollócsapágó 78 mm-el lejjebb kerül felszerelésre!

Köríves ablak

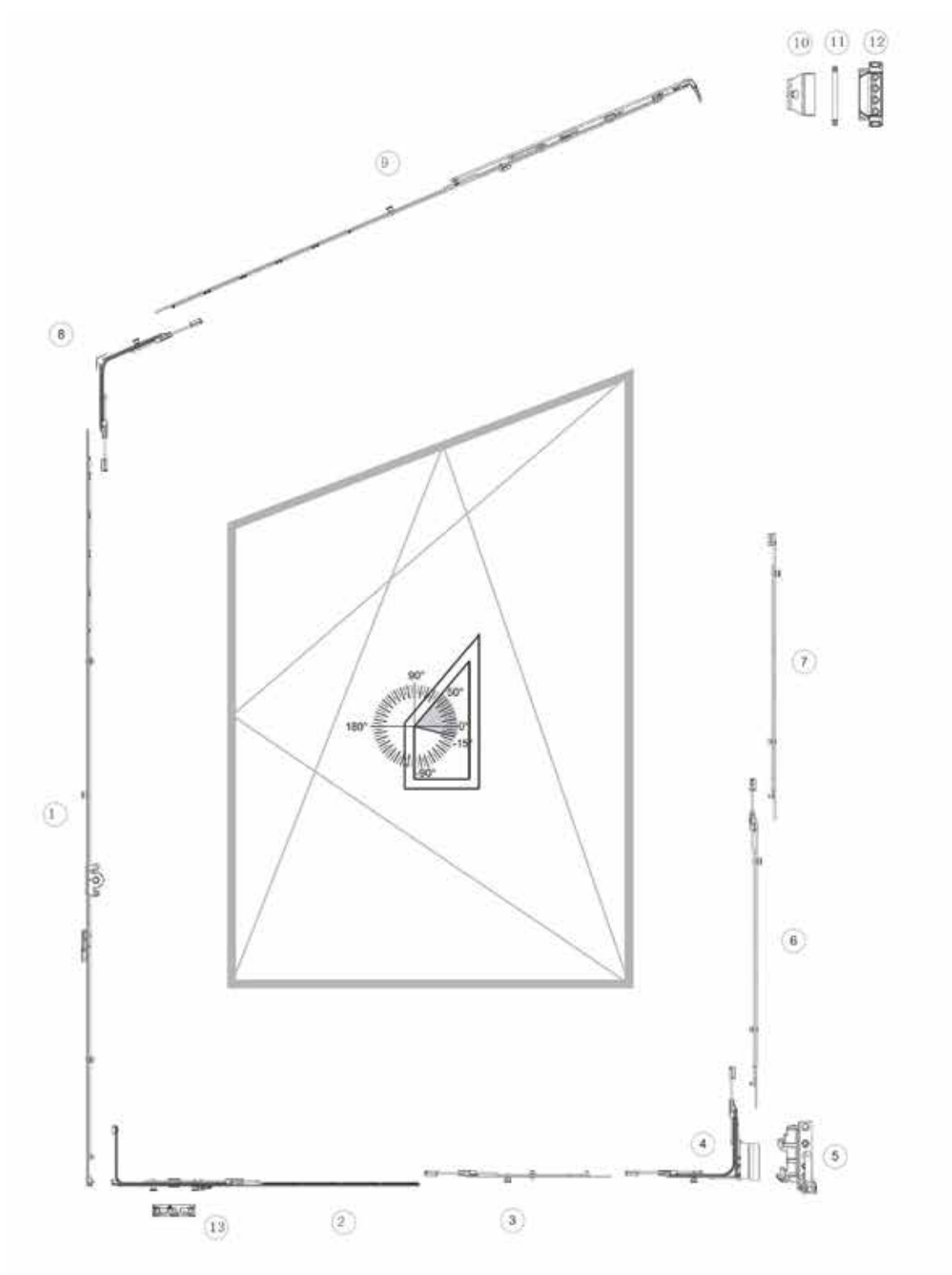


1. ív kezdete

Szegmens íves ablak



1. ív kezdete



1	Rúdzár fix				
	102220299				
	102220300				
	102220121				
	102222445				
	102222446				
	102222447				
	102222448				
	102222449				
	102222450				
	102222451				
2	Sarokváltó köríves ablakhoz				
	102221544				
3	Előlaphosszabbító				
	102220336				
	102228199				
4	Sarokváltós falcsarokcsapágypánt				
	206275 (nincs SCH cikkszám)	9V	Bal		
	206274 (nincs SCH cikkszám)	9V	Jobb		
	102215691	13V	Bal		
	102215690	13V	Jobb		
5	Sarokcsapágy DT 12/18				
	102215149				
	102215150				
6	Középzár, toldható				
	102228219				
	102228202				
	102228203				
7	Alsó középzár				
	102228200				
	102228201				
8	Íves sarokváltó				
	102228384				
9	Sarokpántolló ferde ablakhoz				
	102221549				
	102215694				
	102221551				
	102221552				
10	Öllőcsapágypánt 12/18				
	102224010			9V	
	102215771			13V	
11	Stíft				
	102215826				
12	Öllőcsapágy DT 12/18				
	102224012				
13	Megvezető alsó sarokváltóhoz				
	102221403				



Záródarabok

	E18 Bal	E18 Jobb	E20 Bal	E20 Jobb	7/8 Bal	7/8 Jobb
VZ normál zárfogadó	102215226		102215253		102215197	
Oldaltbukó zárfogadó	102215220		102215250		102215195	102215196
Alulbukó iS bizt. zárfogadó	102215230		102215260		102215198	
Reteszfogadó	102215189		102215978		102215201	
Középpánt tokdarab	102215528		102215527		102224257 •	
Hibásműködésgátló fogadó	102220386	102220387	102220613	102220614	102220384 •	102220385 •

	E20 Bal	E20 Jobb	E24 Bal	E24 Jobb	E30 Bal	E30 Jobb
VZ normál zárfogadó	102215253		102215885		102207393	
Oldaltbukó zárfogadó	102215250		102228301	102228300		
Alulbukó iS bizt. zárfogadó	102215260		102214656		102207242	
Reteszfogadó	102215978		102215888			
Középpánt tokdarab	102215527		102220879			
Hibásműködésgátló fogadó	102220613	102220614	102215927	102215926	102207508	102207507



Nyíló-/bukónyíló-rúdzár, fix, bukószárnyal



Nyíló- vagy bukónyíló ablakokhoz használatos, zárócsap nélkül

Fontos: Függőleges bukózáródarab szükséges lehet a falc-/profilrendszertől függően.

dornmass (kulcsközép): 15 mm
 záródarab szükséglet: 0
 anyag: ezüstsínnű horganyzott acél

cikkszám	kivitel	FFH tól - ig mm	kilincsma- gasság a szárny alsó élétől	gyári szám	ME	nettó lista- ár HUF	kiszerezés
102 220 299	430	360-430	125	209370	db	2.115,00	1 db
102 220 300	660	431-660	190	209371	db	1.388,00	1 db

termékcsoport 215



Nyíló-rúdzár, fix, zárócsappal, bukószárnyal



zárócsappal

rendszer: MULTI-MATIC
 dornmass (kulcsközép): 15 mm
 anyag: ezüstsínnű horganyzott acél

cikkszám	kivitel	FFH tól - ig mm	kilincs- magas- ság a szárny alsó élétől	zárócsa- pok száma	gyári szám	ME	nettó lista- ár HUF	kiszerezés
102 220 121	840	661-840	300	1	212119	db	1.619,00	1 db
102 222 445	1090	841-1090	400	1	212121	db	1.830,00	1 db
102 222 446	1340	1091-1340	500	1	212123	db	1.918,00	1 db
102 222 447	1590	1341-1590	600	2	212125	db	2.040,00	1 db
102 222 448	1700	1591-1700	700	2	212127	db	2.741,00	1 db
102 222 449	1950	1701-1950	1050	3	212130	db	3.428,00	1 db
102 222 450	2200	1951-2200	1050	3	212133	db	3.645,00	1 db
102 222 451	2450	2201-2450	1050	4	212136	db	3.972,00	1 db

termékcsoport 215



Multi-Matic nyíló/bukó-nyíló-rúdzár int.bízt.csappal, variábilis



dornmass (kulcsközep): 15 mm
anyag: ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	kivitel	FFH tól - ig mm	zárócsapok száma	gyári szám	ME	nettó listaár HUF	kiszerezés
102 228 273	1250	801-1250	1	201747	db	1.653,00	1 db
102 228 270	1750	1251-1750	2	201748	db	2.850,00	1 db
102 228 271	2250	1751-2250	3	202739	db	4.094,00	1 db

termékcsoport 215



Bukónyíló rúdzár, fix, int.bízt. csap, PZ



biztonsági zárócsappal, előszerelt kiemelés- és hibásműködtetés-gátlóval.

Fontos: Emelődarab szükséges lehet a falc-/profilrendszerrel függően.

kilíncsmagasság a szárny alsó élétől: 1050
anyag: ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	dornmass (kulcsközep) mm	kivitel	FFH tól - ig mm	zárócsapok száma	gyári szám	ME	nettó listaár HUF	kiszerezés
102 220 801 •	25	1950	1701-1950	3	205602	db	7.059,00	1 db
102 220 796 •	25	2200	1951-2200	3	205571	db	7.242,00	1 db
102 220 791 •	25	2450	2201-2450	4	205623	db	7.650,00	1 db
102 220 803 •	35	1950	1701-1950	3	206153	db	7.059,00	1 db
102 220 798	35	2200	1951-2200	3	205629	db	7.242,00	1 db
102 220 793 •	35	2450	2201-2450	4	205630	db	7.650,00	1 db
102 220 804 •	40	1950	1701-1950	3	206984	db	7.059,00	1 db
102 220 799	40	2200	1951-2200	3	205631	db	7.242,00	1 db
102 220 794	40	2450	2201-2450	4	205632	db	7.650,00	1 db
102 220 800	45	2200	1951-2200	3	205633	db	7.242,00	1 db
102 220 795	45	2450	2201-2450	4	205634	db	7.650,00	1 db
102 214 007	50	1950	1701-1950	3	206985	db	7.059,00	1 db
102 214 008	50	2200	1951-2200	3	205635	db	7.242,00	1 db
102 214 009 •	50	2450	2201-2450	4	205636	db	7.650,00	1 db

termékcsoport 215



Peremrúdzár, intelligens biztonsági csappal



102 228 617

biztonsági zárócsappal

dornmass (kulcsközép): 15 mm
anyag: ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	kivitel	FFB tól - ig mm	zárócsapok száma	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 228 617	1000	701-1000	2	208330	db	1.748,00	1 db
102 228 618	1400	1001-1400	3	208331	db	2.462,00	1 db
102 228 619	1800	1401-1800	3	208332	db	2.958,00	1 db
102 220 631	2400	1801-2400	4	208436	db	3.910,00	1 db
102 221 541	500	300-500	2	208328	db	1.524,00	1 db
102 221 542	700	501-700	2	208329	db	1.592,00	1 db

termékcsoport 215



Felső végzár

90° határolással, nyíló-rúdzárhoz

anyag: ezüstsínű horganyzott acél



cikkszám	kivitel	zárócsapok száma	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 220 575	1 zárócsappal	1	212686	db	837,00	1 db

termékcsoport 215



Felső végzár köríves ablakhoz

Fontos: Csak egyszárnyú ablakhoz használható.

anyag: ezüstsínű horganyzott acél



cikkszám	kivitel	zárócsapok száma	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 221 543	1 intelligens biztonsági csappal	1	205177	db	1.034,00	1 db

termékcsoport 215



Szárnyperemrúdzár fix, zárócsappal, bukószárnyhoz és vasalathoronyhoz



zárócsaphoz

102 220 350

Fontos: 840-as méret csak 840-as nyíló rúdzárral, bukószárnyal (MACO szám 209590) használható.

anyag: ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	kivitel	FFH tól - ig mm	kilincsma-gasság a szárny alsó élétől	kivitel	gyári szám	ME	nettó listaár HUF	kiszere-lés
102 220 350	1090	841-1090	400	1 zárócsaphoz	209508	db	3.047,00	1 db
102 220 351	1340	1091-1340	500	1 zárócsaphoz	209510	db	3.298,00	1 db
102 220 352	1590	1341-1590	600	2 zárócsaphoz	209512	db	4.726,00	1 db
102 220 353	1700	1591-1700	700	2 zárócsaphoz	209514	db	5.508,00	1 db
102 220 354	1950	1701-1950	1050	3 zárócsaphoz	209517	db	5.366,00	1 db
102 220 355	2200	1951-2200	1050	3 zárócsaphoz	209518	db	5.039,00	1 db
102 220 356	2450	2201-2450	1050	4 zárócsaphoz	209519	db	5.270,00	1 db
102 220 349	840	661-840	300	1 zárócsaphoz	209507	db	2.836,00	1 db

termékcsoport 215



Szárnyperemrúdzár fix, zárócsappal, bukószárnyhoz és Euronúthoz



zárócsaphoz

102 223 109

Rögzítőkapocs és alsó előlaptartó külön rendelendő.

rendszer: MULTI-MATIC
alkalmazás: Fa
anyag: ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	kivitel	FFH tól - ig mm	kilincs-magasság a szárny alsó élétől	kivitel	gyári szám	ME	nettó listaár HUF	kiszere-lés
102 223 109	1090	841-1090	400	1 zárócsaphoz	226646	db	370.600,00	100 db
102 223 110	1340	1091-1340	500	1 zárócsaphoz	226647	db	413.100,00	100 db
102 223 111	1590	1341-1590	600	2 zárócsaphoz	226648	db	461.788,00	100 db
102 223 112	1700	1591-1700	700	2 zárócsaphoz	226649	db	536.316,00	100 db
102 223 113	1950	1701-1950	1050	3 zárócsaphoz	226650	db	578.068,00	100 db
102 223 114	2200	1951-2200	1050	3 zárócsaphoz	226651	db	694.144,00	100 db
102 223 115	2450	2201-2450	1050	4 zárócsaphoz	226652	db	734.808,00	100 db
102 220 580	840	661-840	300	1 zárócsaphoz	209556	db	3.380,00	1 db

termékcsoport 215



Szárnyperemrúdzár végzár Euronut-hoz

rendszer: MULTI-MATIC
alkalmazás: Fa
anyag: ezüstsínű horganyzott acél



102 215 942

cikkszám	kivitel	gyári szám	ME	nettó listaár HUF	kiszere-lés
102 215 942	Felső, rúdzárával	203496	db	884,00	1 db

termékcsoport 215



Sarokváltó, vízszintes, intelligens biztonsági csappal

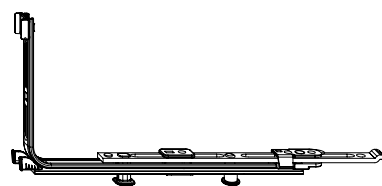
biztonsági zárócsappal

Fontos: Sarokcsapágypánttal csak 365 mm szárny szélességnél kombinálható.

anyag: ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	FFB től - ig mm	kivitel	zárócsapok száma	gyári szám	ME	nettó lista- ár HUF	kiszere- lés
102 228 243	320-1800	1 intelligens biz- tonsági csappal, hosszabbítható	1	222205	db	850,00	1 db

termékcsoport 215



Sarokváltó zárócsappal

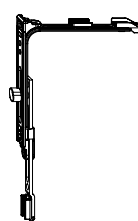
zárócsappal

Tájékoztató 1: Hatlapfejű csavar M4x8 mm Nr. 101339 mellékelve.

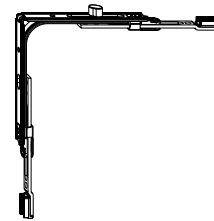
záródarab szükséglet: 1
anyag: ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	FFB től - ig mm	FFH től - ig mm	kivitel	tájékoz- tatásul:	gyári szám	ME	nettó lista- ár HUF	kiszere- lés
102 220 297	220-319	275-359	rövid, 1 zárócsappal	1	211975	db	633,00	1 db
102 220 296	320-1800	360-2800	1 zárócsap- pal		211974	db	694,00	1 db

termékcsoport 215



102 220 297



102 220 296



Sarokváltó intelligens biztonsági csappal, variábilis rúdzárhoz

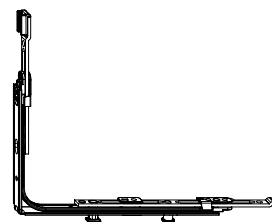
Biztonsági zárócsappal, vízszintesen hosszabbítható

Fontos: Sarokcsapágypánttal csak 365 mm szárny szélességnél kombinálható.

záródarab szükséglet: 1
anyag: ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	FFB től - ig mm	FFH től - ig mm	kivitel	gyári szám	ME	nettó lista- ár HUF	kiszere- lés
102 228 272	320-1800	470-2800	1 intelligens biz- tonsági csappal	222206	db	1.224,00	1 db

termékcsoport 215



102 228 272



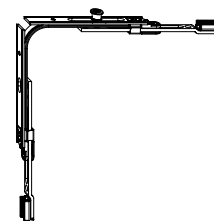
Sarokváltó intelligens biztonsági csappal, ferde ablakhoz

biztonsági zárócsappal

FFB től - ig: 440-1300 mm
kivitel: 1 intelligens biztonsági csappal
záródarab szükséglet: 1
anyag: ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	gyári szám	ME	nettó lista- ár HUF	kiszere- lés
102 228 384	222212	db	1.490,00	1 db

termékcsoport 215



102 228 384



Középzár, fix, intelligens biztonsági csappal



biztonsági zárócsappal

záródarab szükséglet: 1
anyag: ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	kivitel	FFB és FFH mm	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 228 200	1 280	801-1280	201751	db	742,00	1 db
102 228 201	1500	1281-1500	201752	db	939,00	1 db

termékcsoport 215



Középzár, hosszabbítható, intelligens biztonsági csappal



102 228 219



102 228 203

biztonsági zárócsappal

Fontos:

1280 mm méretnél egy falcsarokcsapágyként használata csak 850 mm szárnymagasság/-szélességtől lehetséges!

1501 - 1700 mm alkalmazásokhoz az 1280 és 1500-es méretek használandók.

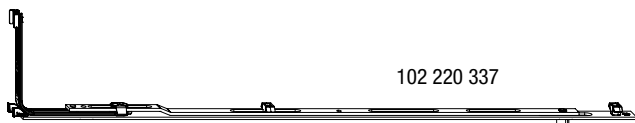
anyag: ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	kivitel	FFB és FFH mm	zárócsapok száma	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 228 202	1500	1281-1500	1	201753	db	1.027,00	1 db
102 228 203	2200	1701-2200	2	201754	db	1.578,00	1 db
102 228 219	1280	801-1280	1	201840	db	864,00	1 db

termékcsoport 215



Középzár, egyrészes, zárócsappal



102 220 337



102 220 339



102 220 341

zárócsappal

anyag: ezüstsínű horganyzott acél

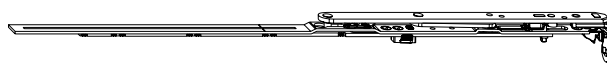
cikkszám	kivitel	FFB és FFH mm	kivitel	zárócsapok száma	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 220 337	1280	801-1280		1	211924	db	1.184,00	1 db
102 220 338	1500	1281-1500		1	211925	db	1.374,00	1 db
102 220 339	2000	1501-2000		2	211926	db	1.714,00	1 db
102 220 340	2200	2001-2200	hosszabbítható	2	211927	db	2.054,00	1 db
102 220 341	2450	2201-2450		3	211928	db	2.462,00	1 db

termékcsoport 215



Sarokpántolló

zárócsap nélkül



záródarab szükséglet: 0
anyag: ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	kivitel	FFB tól - ig mm	FFB rövid sarokve- zetővel mm	gyári szám	ME	nettó lista- ár HUF	kiszerelés
102 220 317	400	320-400	260-320	211694	db	2.020,00	1 db
102 220 318	600	401-600	290-490	211695	db	2.068,00	1 db
102 220 319	800	601-800	491-690	211696	db	2.292,00	1 db

termékcsoport 215



Sarokpántolló zárócsappal

zárócsappal



Fontos: 1301 mm szárny szélességtől másodolló szükséges.

záródarab szükséglet: 1
anyag: ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	kivitel	FFB tól - ig mm	gyári szám	ME	nettó lista- ár HUF	kiszerelés
102 220 320	1050	801-1050	211698	db	2.686,00	1 db
102 220 321	1300	1051-1300	211699	db	2.890,00	1 db

termékcsoport 215



Sarokpántolló intelligens biztonsági csappal, ferde ablakhoz

biztonsági zárócsappal



teherbírás: 80 kg
anyag: ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	kivitel	FFB tól - ig mm	zárócsapok száma	gyári szám	ME	nettó lista- ár HUF	kiszerelés
102 215 694	800	631-800	1	208892	db	4.679,00	1 db
102 221 551	1050	801-1050	1	202318	db	5.155,00	1 db
102 221 552	1300	1051-1300	1	202319	db	5.155,00	1 db

termékcsoport 215



Sarokpántolló intelligens biztonsági csappal köríves ablakhoz 9V

biztonsági zárócsappal



102 221 545

Fontos:
1001 mm vagy 60 kg szárny súly felett másodolló használata kötelező.
A csavarpozíciók referenciapontja bemélyedéssel van jelölve.

kivitel: 1250
FFB tól - ig: 435-1250 mm
beeresztés: 9 mm
teherbírás: 80 kg
anyag: ezüstsínű horganyzott acél

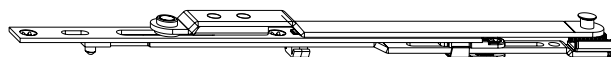
cikkszám	zárócsapok száma	gyári szám	ME	nettó lista- ár HUF	kiszerelés
102 215 695 •	0	206597	db	7.263,00	1 db

termékcsoport 215



Másodolló

kivitel: Résszellőztetés nélkül
anyag: ezüstsínű horganyzott acél



cikkszám	irány	hossz mm	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 215 644	univerzális	235	213043	db	3.883,00	1 db

termékcsoport 215



Ollócsapágó DT130

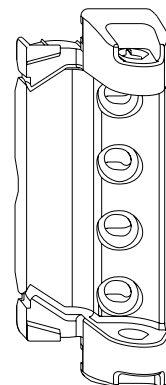
ollócsapágystift nélkül

Fontos: 100 kg-tól ferde csavarozás.

rendszer: MULTI
alkalmazás: fa
irány: univerzális
falcluft: 12 mm
ráütődés: 18 mm
teherbírás: 130 kg
anyag: ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 224 012	202543	db	31.348,00	100 db

termékcsoport 215



102 224 012

tartozék				
cikkszám	leírás	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 215 826	MACO ollócsapágó stift AS/DTuni/PVC ollócsapágóhoz, ezüst (94491)	db	6.855,00	100 db



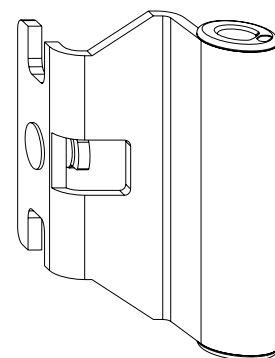
Sarokpánt DTuni

Sarokpántollóhoz, DT130 vagy DT160 ollócsapággal kombinálva.

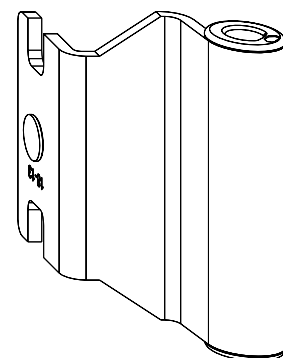
rendszer: MULTI
falcluft: 4 és 12 mm
ráütődés: 18 mm
teherbírás: 160 kg
anyag: ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	alkalmazás	beeresztés mm	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 224 010	fa	9	202534	db	39.454,00	100 db
102 215 771	fa	13	202535	db	39.454,00	100 db

termékcsoport 215



102 224 010



102 215 771



Sarokcsapágó DT130

DT130 (130 kg) vagy DTuni (100kg) falcsarokcsapágópánttal kombinálva.

100 kg szárnysúly felett vagy 0,62 g/cm³ sűrűség alatt egy 4 x 40 mm-s süllyesztett fejű csavar szükséges a sarokcsapágó alatt!

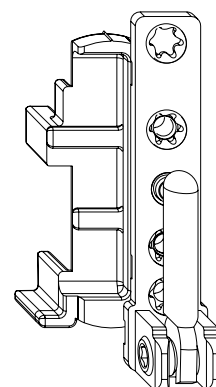
Tájékoztató 1: 22 mm marásmélység és 13 mm eltolás esetén a MACO 366541 alátét szükséges!

Tájékoztató 2: 24,5 mm marásmélység és 13 mm eltolás esetén a MACO 360464 alátét szükséges!

rendszer:	MULTI
falcluft:	12 mm
ráütődés:	18 mm
teherbírás:	130 kg
anyag:	ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	irány	alkalmazás	gyári szám	ME	nettó listaár HUF	kiszerezés
102 215 149	balos	fa	52704	db	578,00	1 db
102 215 150	jobbos	fa	52703	db	578,00	1 db

termékcsoport 215



102 215 150



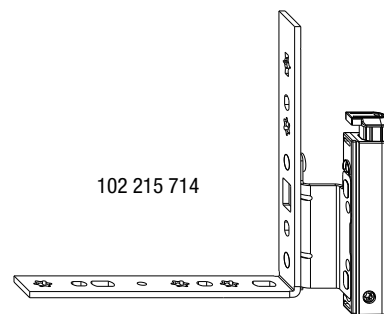
Falcsarokcsapágópánt DT130 felcsavarozható

DT130 sarokcsapágóval kombinálva
Kerek és ferde ablakhoz nem alkalmas.

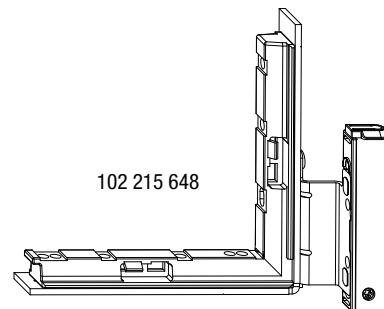
rendszer:	MULTI
alkalmazás:	Fa
falcluft:	12 mm
ráütődés:	18 mm
teherbírás:	130 kg
anyag:	ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	irány	beeresztés mm	kivitel	gyári szám	ME	nettó listaár HUF	kiszerezés
102 215 713	balos	9		54711	db	810,00	1 db
102 215 714	jobbos	9		54710	db	810,00	1 db
102 215 649	balos	13	Előszerezett sarokpánt alátét	209595	db	1.150,00	1 db
102 215 648	jobbos	13	Előszerezett sarokpánt alátét	209594	db	1.150,00	1 db

termékcsoport 215



102 215 714



102 215 648



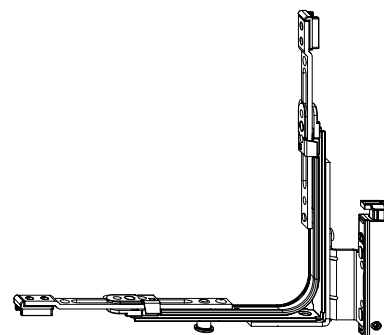
Falsarokcsapágópánt DTuni betörésbiztos

DT130 vagy DT160 sarokcsapágóval kombinálható, biztonsági zárócsappal, int.bizt. sarokváltóval
Kerek, íves, ferde ablakokhoz.

rendszer:	MULTI-MATIC
alkalmazás:	Fa
falcluft:	12 mm
ráütődés:	18 mm
záródarab szükséglet:	1
teherbírás:	130 kg
anyag:	ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	irány	beeresztés mm	gyári szám	ME	nettó listaár HUF	kiszerezés
102 215 691	balos	13	206277	db	4.937,00	1 db
102 215 690	jobbos	13	206276	db	4.937,00	1 db

termékcsoport 215



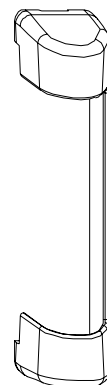


Takaró ollócsapágyhoz AS/DT130/PVC

rendszer: MULTI
alkalmazás: alumínium / Fa / műanyag

cikkszám	szín	gyári szám	ME	nettó lista- ár HUF	kiszerelés
102 215 733	Barna F5	42189	db	6.855,00	100 db
102 215 647	ezüst	44290	db	15.674,00	100 db
102 299 891	fehér RAL 9016	42083	db	6.855,00	100 db
102 207 150	fekete	42190	db	6.855,00	100 db
102 215 787	pezsgőszínű	42103	db	15.674,00	100 db
102 215 785	titán	42099	db	15.674,00	100 db
102 299 897	világos bronz	42097	db	6.855,00	100 db
102 215 786	Világos gyöngyfehér/ezüst RAL 9022	43761	db	6.855,00	100 db

termékcsoport 215

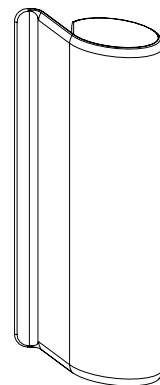


Takaró sarokpánthoz DTuni

rendszer: MULTI
alkalmazás: Fa

cikkszám	szín	gyári szám	ME	nettó lista- ár HUF	kiszerelés
102 224 026 •	Barna F5	354675	db	4.121,00	100 db
102 222 819 •	ezüst	360952	db	15.674,00	100 db
102 224 020	fehér RAL 9016	354669	db	4.121,00	100 db
102 224 024	pezsgőszínű	354673	db	15.674,00	100 db
102 215 781	titán	354672	db	15.674,00	100 db
102 224 021	világos bronz	354670	db	4.121,00	100 db
102 224 025	Világos gyöngyfehér/ezüst RAL 9022	354674	db	4.176,00	100 db

termékcsoport 215

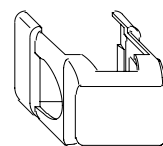


Takaró, rövid, sarokcsapágyhoz AS/DTuni/PVC

rendszer: MULTI
alkalmazás: alumínium / Fa / műanyag

cikkszám	szín	gyári szám	ME	nettó lista- ár HUF	kiszerelés
102 215 735	Barna F5	42195	db	6.855,00	100 db
102 207 153	ezüst	360232	db	15.674,00	100 db
102 208 178	fehér RAL 9016	41742	db	6.855,00	100 db
102 207 154	fekete	42196	db	6.855,00	100 db
102 208 182	pezsgőszínű	42049	db	15.674,00	100 db
102 208 181	titán	42048	db	15.674,00	100 db
102 208 180	világos bronz	41762	db	6.855,00	100 db
102 215 866	Világos gyöngyfehér/ezüst RAL 9022	43566	db	6.855,00	100 db

termékcsoport 215



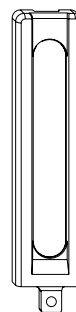


Takaró, hosszú, sarokcsapágyhoz AS/DTuni/PVC

rendszer: MULTI
alkalmazás: alumínium / Fa / műanyag

cikkszám	szín	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 208 174 •	arany hatású	41760	db	15.674,00	100 db
102 215 736	Barna F5	42208	db	5.957,00	100 db
102 207 155	ezüst	360231	db	15.674,00	100 db
102 208 173	fehér RAL 9016	41743	db	5.957,00	100 db
102 207 156	fekete	42209	db	5.957,00	100 db
102 208 177	pezsgőszínű	42058	db	15.674,00	100 db
102 208 176	titán	42057	db	15.674,00	100 db
102 208 175	világos bronz	41752	db	5.957,00	100 db
102 215 865	Világos gyöngyfehér/ezüst RAL 9022	43567	db	5.957,00	100 db

termékcsoport 215

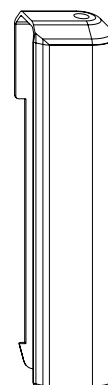


Takaró AS/DTuni falcsarokcsapágypánthoz

rendszer: MULTI
alkalmazás: Fa / műanyag

cikkszám	irány	szín	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 224 043 •	balos	Barna F5	43606	db	8.936,00	100 db
102 224 042 •	jobbos	Barna F5	43595	db	8.936,00	100 db
102 222 821	balos	ezüst	360954	db	15.674,00	100 db
102 222 820	jobbos	ezüst	360953	db	15.674,00	100 db
102 215 715	balos	fehér RAL 9016	43588	db	8.936,00	100 db
102 215 716	jobbos	fehér RAL 9016	43587	db	8.936,00	100 db
102 214 173 •	balos	króm hatású	44247	db	15.674,00	100 db
102 214 172 •	jobbos	króm hatású	44246	db	15.674,00	100 db
102 215 723	balos	pezsgőszínű	43604	db	15.674,00	100 db
102 215 724	jobbos	pezsgőszínű	43593	db	15.674,00	100 db
102 215 721	balos	titán	43603	db	15.674,00	100 db
102 215 722	jobbos	titán	43592	db	15.674,00	100 db
102 215 719	balos	világos bronz	43601	db	8.936,00	100 db
102 215 720	jobbos	világos bronz	43590	db	8.936,00	100 db
102 215 761	balos	Világos gyöngyfehér/ezüst RAL 9022	43608	db	15.674,00	100 db
102 215 762	jobbos	Világos gyöngyfehér/ezüst RAL 9022	43597	db	15.674,00	100 db

termékcsoport 215





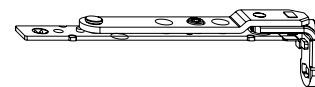
Felső nyílópánt DTuni

DTuni sarokpánttal és DT130 ollócsapággal kombinálható

Fontos:

vasalathorony nélküli 13 mm eltolás esetén távtartó klipsz (Maco-szám: 357881) szükséges.
Szükség esetén MACO 360327 hosszabbító előlapot használjon.
Vasalathorony esetében MACO 41103 alátétet használjon.

rendszer: MULTI
alkalmazás: Fa
anyag: ezüstsínű horganyzott acél



cikkszám	hossz mm	teherbírás kg	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 215 374	152	130	52702	db	776,00	1 db

termékcsoport 215



Nyílópántalátét

Felső DTuni/TO nyílópánthoz és ferde ablakhoz, vasalatnűthöz

rendszer: MULTI
alkalmazás: Fa
anyag: natúr műanyag



cikkszám	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 208 198	41103	db	10.724,00	100 db

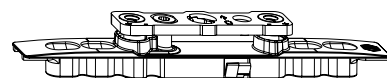
termékcsoport 215



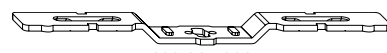
Bukó- és nyílópánt AS/PVC/DTuni

sarokpánttal és ollócsapággal kombinálható

rendszer: MULTI
alkalmazás: alumínium / Fa / műanyag
teherbírás: 80 kg
anyag: ezüstsínű horganyzott acél



102 215 382



102 215 381

cikkszám	kivitel	hossz mm	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 215 381	AS/DTuni, vasalatnűt nélkül	159	52468	db	660,00	1 db
102 215 382	AS/PVC/DTuni állítható, vasalatnűthöz	146	52321	db	973,00	1 db

termékcsoport 215



Rejtett pillanatzár szárnyrész

állítható

Tájékoztató - vasalatnút nélkül:

állítható

C2 EN 12210 igénybevételi osztály szerinti ablakokhoz.

Tájékoztató - vasalatnúthoz:

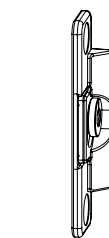
Alkalmas: POWER, MAMMUT, TO, DT és AS-hez

C3 EN 12210 igénybevételi osztály szerinti ablakokhoz.

rendszer: MULTI
alkalmazás: Fa
falcluft: 12 mm
kivitel: Vasalatnút nélkül
anyag: ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	beeresztés mm	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 220 878	13	208195	db	680,00	1 db
102 215 526	9	220220	db	680,00	1 db

termékcsoport 215



102 215 526



Rejtett pillanatzár tokrész

állítható

Fontos:

állítható

C2 EN 12210 igénybevételi osztály szerinti ablakokhoz.

rendszer: MULTI
alkalmazás: Fa
falcluft: 12 mm
anyag: ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	falcso/nútos kivitel	falcsmély-ség mm	beeresztés mm	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 215 528	Eurofalc	18	9	94477	db	29.145,00	100 db
102 215 527	Eurofalc	20	9	98265	db	29.145,00	100 db
102 220 879	Eurofalc	24	13	359002	db	29.145,00	100 db
102 224 257 •	Euronut 7/8/4			94479	db	29.145,00	100 db

termékcsoport 215



102 215 528



Rejtett pillanatzár, hornyolt, szárnyrész

Állítható, vasalatnúthoz

Fontos:

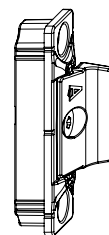
Alkalmas: POWER, MAMMUT, TO, DT és AS-hez

C3 EN 12210 igénybevételi osztály szerinti ablakokhoz.

rendszer: MULTI-MATIC
alkalmazás: Fa
falcluft: 12 mm
anyag: ezüstsínű horganyzott acél

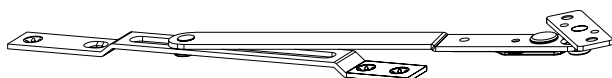
cikkszám	beeresztés mm	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 221 789	9	215577	db	680,00	1 db

termékcsoport 215

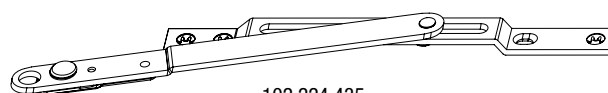




Bukóolló



102 228 377



102 224 435

anyag: ezüstsínű horganyzott acél

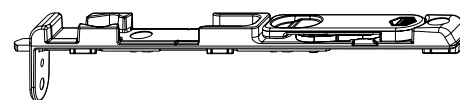
cikkszám	kivitel	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 224 435	Akasztó csavarfurattal	101548	db	1.068,00	1 db
102 228 377	rögzítőfüllel	209723	db	1.068,00	1 db

termékcsoporthoz 215



Alsó élretesz

kivitel: Euronúthoz
 irány: univerzális
 hossz: 170 mm
 anyag: ezüstsínű horganyzott acél



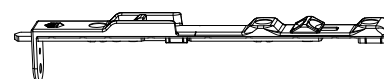
cikkszám	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 215 416	52504	db	1.374,00	1 db

termékcsoporthoz 215



Felső élretesz

kivitel: Euronúthoz
 irány: univerzális
 hossz: 170 mm
 anyag: ezüstsínű horganyzott acél



cikkszám	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 215 419 •	52505	db	1.136,00	1 db

termékcsoporthoz 216



Alátét élreteszhez

anyag: Natúr műanyag



cikkszám	hossz mm	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 224 386	170	41263	db	5.066,00	100 db

termékcsoporthoz 215



Záródarab Euronut 7//8/4

rendszer: MULTI
alkalmazás: Fa
falcluft: 12 mm
falcso/nútos kivitel: Euronut 7/8/4
rögzítési tartozékok: MULTI / SKB-S / SKB-SE / SKB-Z
anyag: ezüstsínű horganyöntvény



cikkszám	irány	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 215 197	univerzális	34902	db	8.942,00	100 db

termékcsoport 215



Záródarab int.bizt. Euronut 7/8/4

Biztonsági zárócsaphoz, ferde csavarozás



Fontos: Csak vízszintes, int.bizt. arokváltóval együtt, vagy vízszintes bukó záródarabként használatos.

rendszer: MULTI
alkalmazás: Fa
falcluft: 12 mm
falcso/nútos kivitel: Euronut 7/8/4
rögzítési tartozékok: MULTI / SKB-S / SKB-SE / SKB-Z
anyag: ezüstsínű horganyöntvény

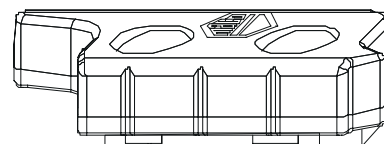
cikkszám	irány	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 215 198	univerzális	96564	db	21.767,00	100 db

termékcsoport 215



Emelő Euronut 7/8/4

rendszer: MULTI-MATIC
alkalmazás: Fa
falcluft: 12 mm
falcso/nútos kivitel: Euronut 7/8/4
rögzítési tartozékok: SKB-S
anyag: ezüstsínű horganyöntvény



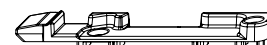
cikkszám	irány	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 220 384 •	balos	356775	db	95,20	1 db
102 220 385 •	jobbos	356774	db	95,20	1 db

termékcsoport 215



Bukó záródarab függőleges Euronut 7/8/4

Függőleges szerelés, bukószárnyas rúdzárhoz szükséges



rendszer: MULTI
alkalmazás: Fa
falcluft: 12 mm
falcso/nútos kivitel: Euronut 7/8/4
rögzítési tartozékok: MULTI / SKB-S
anyag: ezüstsínű horganyöntvény

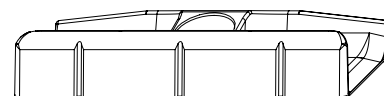
cikkszám	irány	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 215 195	balos	33971	db	13.410,00	100 db
102 215 196	jobbos	33970	db	13.410,00	100 db

termékcsoport 215



Záródarab Eurofalc

rendszer: MULTI
 alkalmazás: Fa
 irány: univerzális
 falcluft: 12 mm
 falcos/nútos kivitel: Eurofalc
 kivitel: Ferde csavarozás
 anyag: ezüstsínű horganyöntvény



102 215 253

cikkszám	falc mélység mm	beeresztés mm	rögzítési tartozékok	gyári szám	ME	nettó lista- ár HUF	kiszerezés
102 215 226	18	9	MULTI / SKB-S / SKB-SE / SKB-Z / PAS	34980	db	8.942,00	100 db
102 215 253	20	9	MULTI / SKB-S / SKB-SE / SKB-Z	34981	db	8.942,00	100 db
102 215 885	24	13	MULTI / SKB-S / SKB-SE / SKB-Z / PAS	34934	db	8.942,00	100 db
102 207 393	30	13	MULTI / SKB-S / SKB-SE / SKB-Z / PAS	360443	db	8.942,00	100 db

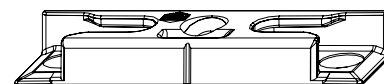
termékcsoport 215



Multi-Matic / Multi-Trend záródarab 12 mm falc sima 18/20/24 mm falcmélység int.bizt. csaphoz

Fontos: Csak vízszintes, int.bizt. sarokváltóval együtt, vagy vízszintes bukó záródarabként használatos.

rendszer: MULTI
 alkalmazás: Fa
 irány: univerzális
 falcluft: 12 mm
 falcos/nútos kivitel: Eurofalc
 anyag: ezüstsínű horganyöntvény



102 215 230

cikkszám	falc mélység mm	beeresztés mm	rögzítési tartozékok	gyári szám	ME	nettó lista- ár HUF	kiszerezés
102 215 230	18	9	MULTI / SKB-S / SKB-SE / SKB-Z / PAS	96860	db	21.767,00	100 db
102 215 260	20	9	MULTI / SKB-S / SKB-SE / SKB-Z	96561	db	21.767,00	100 db
102 214 656	24	13	MULTI / SKB-S / SKB-SE / SKB-Z / PAS	364952	db	21.767,00	100 db
102 207 242	30	13	MULTI / SKB-S / SKB-SE / SKB-Z / PAS	360444	db	21.767,00	100 db

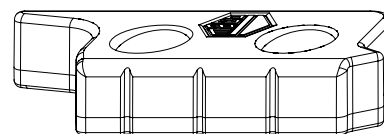
termékcsoport 215



Emelő Eurofalc

Ferde csavarozás

rendszer: MULTI-MATIC
alkalmazás: Fa
falcluft: 12 mm
falcos/nútos kivitel: Eurofalc
rögzítési tartozékok: SKB-S
anyag: ezüstsínű horganyöntvény



102 220 387

cikkszám	irány	falcmélység mm	beeresztés mm	gyári szám	ME	nettó lista- ár HUF	kiszerezés
102 220 386	balos	18	9	356299	db	9.833,00	100 db
102 220 387	jobbos	18	9	356298	db	9.833,00	100 db
102 220 613	balos	20	9	356327	db	9.833,00	100 db
102 220 614	jobbos	20	9	356326	db	9.833,00	100 db
102 215 927	balos	24	13	356334	db	9.833,00	100 db
102 215 926	jobbos	24	13	356333	db	9.833,00	100 db

termékcsoport 215



Retes záródarab Eurofalc

2 réssel

rendszer: MULTI
irány: univerzális
falcos/nútos kivitel: Eurofalc
anyag: ezüstsínű horganyöntvény



cikkszám	alkal- mazás	falcluft mm	falcmélység mm	beeresztés mm	gyári szám	ME	nettó lista- ár HUF	kiszerezés
102 215 189	fa	4	18	9	23731	db	19.360,00	100 db
102 215 978	Fa	12	20	9	26241	db	19.360,00	100 db
102 215 888	Fa	12	24	13	203329	db	19.360,00	100 db

termékcsoport 215



Záródarab Multi-Trend

gyári szám: 23886

cikkszám	falcos/nútos kivitel	falcluft mm	anyag	ME	nettó lista- ár HUF	kiszerezés
102 215 201	Euronut 7/8	11	ezüstsínű horgany- zott acél	db	19.360,00	100 db



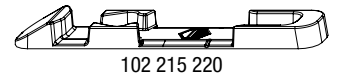
termékcsoport 215



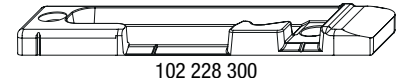
Bukó záródarab függőleges Eurofalc

Függőleges szerelés, bukószárnyas rúdzárhoz szükséges

rendszer:	MULTI
alkalmazás:	Fa
falcluft:	12 mm
falcso/nútos kivitel:	Eurofalc
rögzítési tartozékok:	MULTI / SKB-S
anyag:	ezüstsínű horganyöntvény



102 215 220



102 228 300

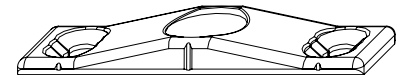
cikkszám	irány	falcmélység mm	beeresztés mm	gyári szám	ME	nettó listaár HUF	kiszerezés
102 215 220	univerzális	18	9	33981	db	13.410,00	100 db
102 215 250	univerzális	20	9	363300	db	13.410,00	100 db
102 228 301	balos	24	13	359004	db	13.410,00	100 db
102 228 300	jobbos	24	13	359003	db	13.410,00	100 db

termékcsoport 215



Emelődarab Eurofalc kerek/ferde ablakhoz

rendszer:	MULTI
alkalmazás:	fa
irány:	univerzális
falcluft:	12 mm
falcso/nútos kivitel:	Eurofalc
anyag:	ezüstsínű cink présöntvény



cikkszám	falcmélység mm	beeresztés mm	gyári szám	ME	nettó listaár HUF	kiszerezés
102 221 403	24	13	206200	db	30.070,00	100 db

termékcsoport 215



Ollócsapágystift AS/DTuni/PVC

AS/DTuni/PVC ollócsapágéhoz

rendszer:	MULTI
alkalmazás:	alumínium / Fa / műanyag
anyag:	ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	gyári szám	ME	nettó listaár HUF	kiszerezés
102 215 826	94491	db	6.855,00	100 db

termékcsoport 215

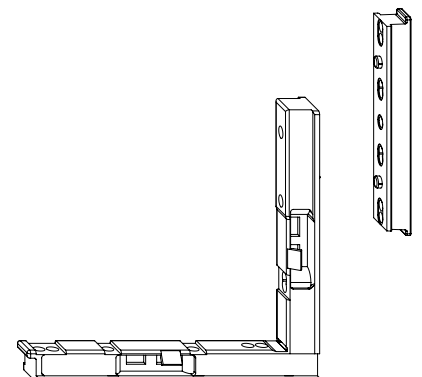


Sarokpánt alátét

rendszer:	MULTI
anyag:	fekete műanyag

cikkszám	kivitel	gyári szám	ME	nettó listaár HUF	kiszerezés
102 208 470	AS/DTuni/T0 falcsoarokcsapágypánt-hoz, stulppal, vasalatnűthöz	40485	db	7.746,00	100 db

termékcsoport 215



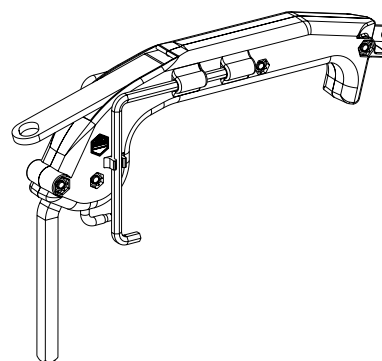


Beállítókulcs

rendszer: MULTI
kivitel: Multifunkciós kulcs

cikkszám	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 207 090	206417	db	^N 11.744,00	1 db

termékcsoport CNT



102 207 090

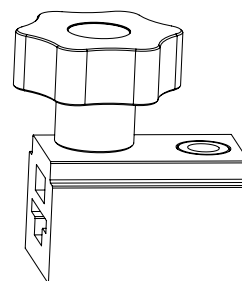


Vágássegítő eltolt vágásképhez

rendszer: MULTI-MATIC
alkalmazás: alumínium / Fa / műanyag

cikkszám	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 221 491 •	463153	db	^N 4.438,00	1 db

termékcsoport CNT

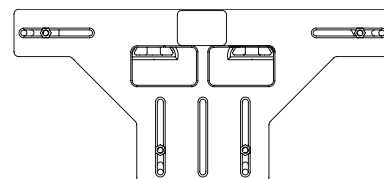


Marószablon sarok- és ollócsapágyhoz

rendszer: MULTI
alkalmazás: Fa
kivitel: DTuni sarok- és ollócsapágyhoz
falcluft: 12 mm
ráütődés: 18 és 20 mm
maró ø: 34 mm

cikkszám	gyári szám	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 224 160 •	20890	db	^N 29.213,00	1 db

termékcsoport CNT



102 224 160

Emelő-toló vasalat HAUTAU ATRIUM HS

Ideális nagyméretű szárnyakhoz

A HAUTAU ATRIUM HS® tolóajtó akár 440 kg (Tandem) szárny súlyig mozgatja a tolóajtót. A megengedett szárnymagasság 1200 - 2700 mm, szárny szélesség 720 - 3235 mm, és a tok külmérete maximum 6500 mm.

A rendszer alkalmas minden fa, műanyag vagy alumínium emelő-toló ajtóhoz.

Kiemelkedően egyszerű szerelés

A szerkezet gyorsan összeszerelhető:

a csúszósínek, kényelmes tok-sarokösszekötők, készre gyártott küszöbök és a kocsik és rúdzárak egyszerű összeszerelése magukért beszélnek.

Hatékony küszöbök

Kérésre a HAUTAU az ATRIUM HS® emelő-toló vasalatot rácsúsztatható, szuper lapos futósínnel szállítja. A babakocsival vagy kerekesszékekkel könnyedén, akadálymentesen haladhat át az ajtón. Az alumínium rekeszekből felépülő küszöb kiváló hőkorlátot alkot. A hideg-meleg hőcsere minimális.

Kiváló futási tulajdonságok

A HAUTAU az egyetlen gyártó, amely tisztítókefékkel szereli fel a maga szintű korrózió elleni védelemmel is ellátott kocsikat.

A hatás: A sín minden egyes mozdulatnál megtisztítja magát, a görgők pedig védettek a szennyeződésektől és a hosszú távú sérülésektől. Nyitáskor és záráskor az ATRIUM HS® emelő-toló vasalat optimálisan használja a zár és a kocsik emelőerőit. Könnyed siklás éveken át.

Biztonságos szellőztetés és zárás

A formatervezett HAUTAU-designkilincs kellemesen kis méretű és diszkrét, kifinomult mechanikájának köszönhetően. A HAUTAU az ATRIUM HS® emelő-toló vasalatot praktikus éjszakai résszellőztető funkcióval is felszerelte.

A rúdzár elő van készítve a szabványos profilcylinder zárhoz.



Műszaki adatok:

Standard kivitel:

acél elemek ezüst horganyzott (FE5A)
alumínium ezüst eloxált F1

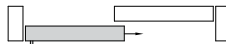
további színekről érdeklődjön

Alkalmazási terület:

Szárny szélesség: 720 - 3235 mm
Szárny magasság: 1200 - 2700 mm
rúdzárhosszabbítóval - 300 mm
Külső tok méret: - 6500 mm
Ajtó vastagság: 68 - 92 mm
Szárny távolság: 28 mm
Kulcs közép HS® 300: 37,5 mm
Kulcs közép HS® 200: 27,5 mm
Szárny súly HS® 300: - 440 kg

Szárnyelrendezés / sémák - ATRIUM HS

A séma



C séma

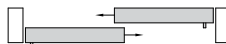


K séma



Különleges megoldások kérésre:

D séma



F séma



G séma



G-2



H séma



Thermo Top 2.1 küszöb HAUTAU ATRIUM HS emelő-toló vasalathoz

Nincs páralecsapódás

A Thermo Top 2.1 küszöb nem csak a mozgó, hanem a fix szárnyon is optimális izoterma görbét mutat. Nem alakulnak ki hőhidak. Még -15 °C külső hőmérséklet esetén is 10 °C fölött marad a közvetlenül a küszöb felett mérhető hőmérséklet.

Elegáns kinézet

A Thermo Top 2.1 küszöb külső látható felületeit cserélhető alumínium profilok borítják.

Anyag

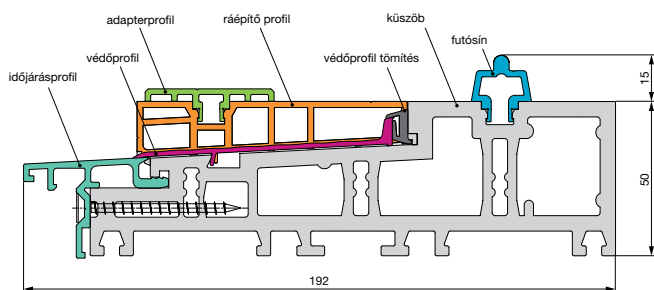
A forradalmian új WPC anyagkeverék (fa-műanyag-kompozit) biztosítja, hogy a küszöb lineáris tágulása minimális legyen. A hőmérséklet-ingadozások miatti elhúzódnás így kizárt, ezzel garantálva a szerkezet tartósan hibátlan működését.

Jövőbetekintő és energiatakarékos

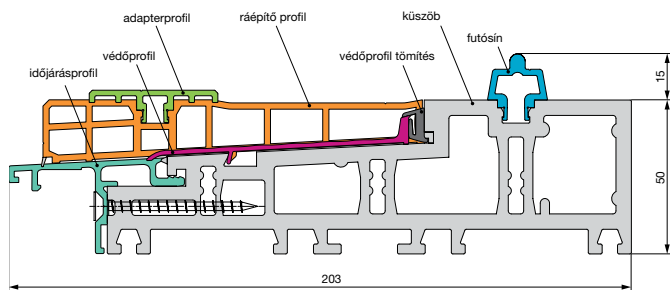
Moduláris felépítésének köszönhetően a Thermo Top 2.1 küszöb könnyen adaptálható nagy építési mélységekhez és így ideálisan alkalmazható vastag szigetelőprofilos rendszerekhez. Tökéletes összeállítás a fűtési költségek csökkentésére.

Egyszerű feldolgozás és szerelés

Az alaptest méretre szabása csak minimális szerszámkopással és erőfeszítéssel jár. Az integrált tömítőrendszernek köszönhetően a kiegészítő profilok egyszerűen bepattinthatóak a szerelőhoronyba. A tokot az optimálisan illeszkedő sarokcsatlakozók segítségével lehet összeállítani.



Thermo Top 2.1 küszöb 68 - 78 mm ajtóvastagsághoz.

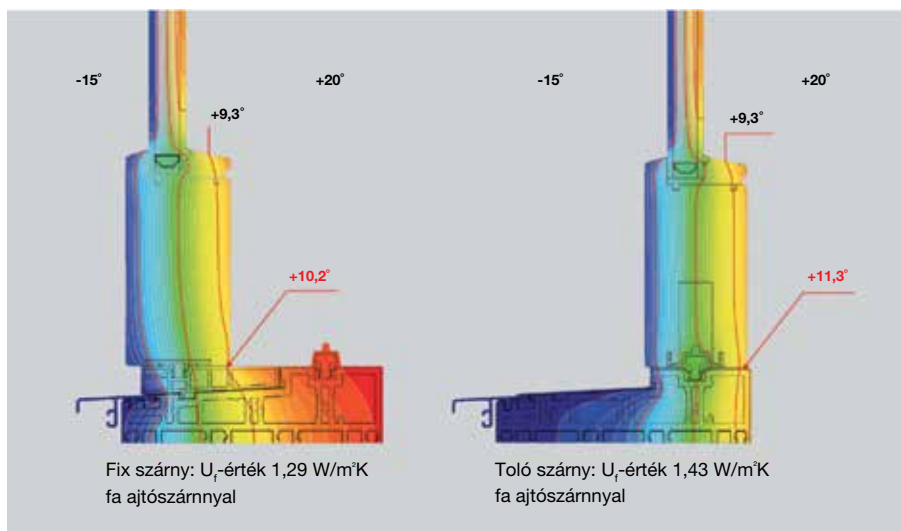


Thermo Top 2.1 küszöb 79 - 92 mm ajtóvastagsághoz.



Thermo Top 2.1 - a hatékony küszöb:

A forradalmian új anyagkeveréknek minimális a lineáris tágulása, azaz hőmérsékleti ingadozások esetén sem deformálódik, garantálva ezzel a hibátlan működést.



A Thermo Top 2.1 küszöb kiváló hőszigetelési tulajdonságokkal rendelkezik. Az ajtószárnyban futó $9,3^\circ$ -os vonal (kondenz-vonal) lehetővé teszi, hogy maga a szárny belső oldala "meleg" lehessen - még a fix részen is. A küszöb U -értéke: $0,77\text{ W/m}^2\text{K}$

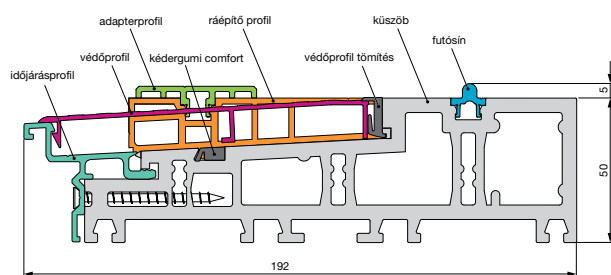
Thermo Top 2.1 küszöb HAUTAU ATRIUM HS emelő-toló vasalathoz

Thermo Top 2.1 comfort küszöb - akadálymentes

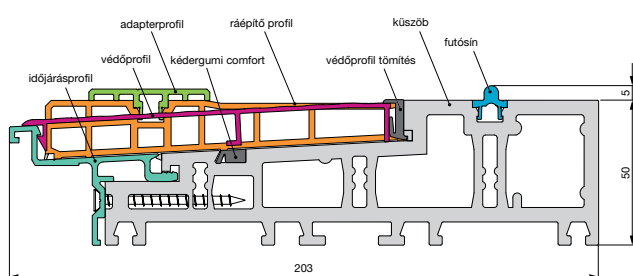
Ha szükséges, a Thermo Top 2.1 comfort küszöb akadálymentes átjárást tesz lehetővé. A babakocsik vagy kerekesszékek akadály nélkül átjuthatnak az ajtón.

Előnyök:

- csúszásgátló felület
- gyakorlatilag szintkülönbség nélküli átmenet
- optimális hőszigetelés a kiváló U_i -értéknek köszönhetően
- a profil könnyen és gyorsan feldolgozható
- minden szokásos toknyílással kompatibilis
- egyszerűen és gyorsan telepíthető
- az előre kialakított profilok használatával további megmunkálás nem szükséges



Thermo Top 2.1 comfort padlóküszöb 68 - 78 mm ajtóvastagsághoz.



Thermo Top 2.1 comfort padlóküszöb 79 - 92 mm ajtóvastagsághoz.

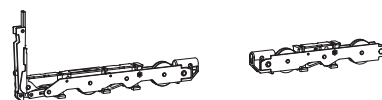




HAUTAU ATRIUM HS 330 kocsi alapcsomag

Szállítási terjedelem:

- 1 hosszú kocsi
- 1 rövid kocsi



cikkszám	szármysúly max. kg	anyag	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 260 520	330	ezüstsínű horganyzott acél	db	19.216,00	1 db

termékcsoport 200 C45



HAUTAU ATRIUM HS 440 tandem kocsi alapcsomag

Együtt az ATRIUM HS 330 futókocsi alapcsomaggal, max. szármysúly: 440 kg.

Csomag tartalma:

- 2 tandem futókocsi
- 2 hornyolt stift
- 2 összekötőrúd tandemkocsihoz (lapos Gr. 6)



cikkszám	szármysúly max. kg	anyag	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 260 521	440	ezüstsínű horganyzott acél	db	21.100,00	1 db

termékcsoport 200 C45



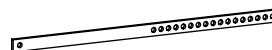
HAUTAU ATRIUM HS lapos összekötő rúd

Fa- és műanyagkeretekhez.

anyag: ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	kivitel	szármyszélesség mm	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 260 565	150	720-1500	db	1.767,00	1 db
102 260 566	200	1501-2000	db	2.368,00	1 db
102 260 567	250	2001-2500	db	3.507,00	1 db
102 260 568	323	2501-3235	db	5.587,00	1 db

termékcsoport 200 C45



Kerek HAUTAU ATRIUM HS összekötő rúd

Körkeresztmetszetű rúd.
Műanyag kerethez alkalmas.

ø: 10 mm
profil: Rehau Geneo / Profine 88+
anyag: ezüstsínű horganyzott acél

cikkszám	kivitel	szármyszélesség mm	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 260 605	150	720-1500	db	1.892,00	1 db
102 260 606	200	1501-2000	db	2.823,00	1 db
102 260 607	250	2001-2500	db	3.831,00	1 db

termékcsoport 200 C45





HAUTAU ATRIUM HS 200 rúdzár PZ zárható

dornmass (kulcsközép): 27,5 mm
 dió: 10 mm
 szárnysúly max.: 330 kg
 anyag: ezüst eloxált alumínium

cikkszám	kivitel	szárnymagasság mm	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 260 611	210	1801-1801	db	20.879,00	1 db
102 260 612	240	2101-2101	db	22.397,00	1 db
102 260 613 •	270	2401-2401	db	24.440,00	1 db

termékcsoport 200 C45



HAUTAU ATRIUM HS 300 rúdzár PZ zárható

dornmass (kulcsközép): 37,5 mm
 dió: 10 mm
 szárnysúly max.: 440 kg
 anyag: ezüstsínű eloxált alumínium

cikkszám	kivitel	szárnymagasság mm	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 260 557	210	1801	db	22.446,00	1 db
102 260 558	240	2101	db	24.088,00	1 db
102 260 559	270	2401	db	26.276,00	1 db

termékcsoport 200 C45



HAUTAU ATRIUM HS rúdzárhosszabbító

A rúdzár hosszabbítása max. 3300 mm szárnymagasságig lehetséges, egy reteszelési lehetőséggel.

Csomag tartalma:
 reteszelőcsap nélkül

cikkszám	hossz mm	anyag	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 260 226	600	ezüst eloxált alumínium	db	13.777,00	1 db

termékcsoport 200 C45

tartozék				
cikkszám	leírás	ME	nettó lis- taár HUF	kiszerelés
102 260 586	HAUTAU ATRIUM HS zárócsapszeg kiegészítő reteszeléshez	db	2.630,00	1 db



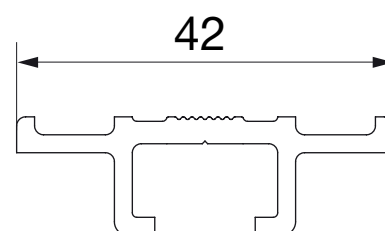
Vezetősín HAUTAU Atrium HS Nr.1/1 - fa/műanyag

Fa- és műanyagkeretekhez.

ajtó vastagság: 68-92 mm
 anyag: ezüst eloxált alumínium

cikkszám	hossz mm	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 261 679	6500	db	33.668,00	1 db

termékcsoport 200 C45



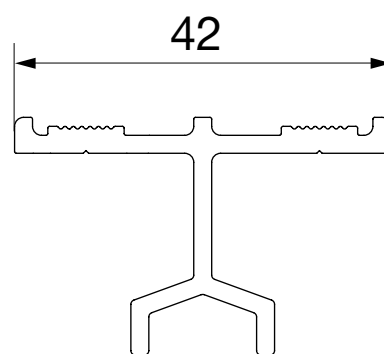
HAUTAU ATRIUM HS vezetősín Nr. 5

Alkalmazás fa tok esetén

ajtó vastagság: 68-92 mm
anyag: ezüst eloxált alumínium

cikkszám	hossz mm	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 260 489	6500	db	58.398,00	1 db

termékcsoport 200 C45



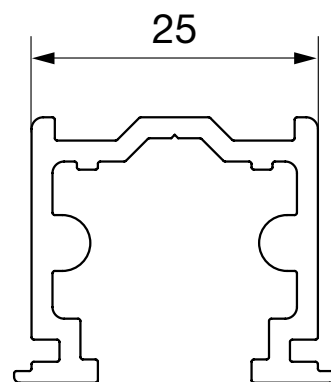
HAUTAU ATRIUM HS vezetősín Nr. 6

szintbe süllyeszthető, beépíthető

ajtó vastagság: 68-92 mm
anyag: ezüst eloxált alumínium

cikkszám	hossz mm	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 260 899 •	3000	db	29.776,00	1 db
102 260 897 •	3500	db	34.738,00	1 db
102 260 788	6500	db	64.507,00	1 db

termékcsoport 200 C45



HAUTAU ATRIUM HS tartozékcsoomag 129, Nr.1/1 és 6 vezetősínhez

fa tokhoz

Fontos:

A tartozékcsoomag testreszabható a tömítőhídnak és a tömítógumiknak a kívánt ajtóvastagsághoz való méretre vágásával.

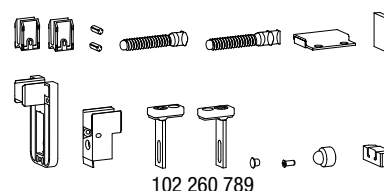
Csomag tartalma:

Vezetőidom, hasított szeg, zárócsapszeg, zárócsapszeg résszellőztetéshez,
Összekötőcsavar, takaródugó, gumigomba-ütköző,
ütköző megvezető, felső vezető, tömítőhíd,
vezetősín tömítógumi, vezetősín tömítőlap (csak 1/1 vezetősínnél használandó)

ajtó vastagság: 68-92 mm
szárny távolság: 28 mm
szín: szürke

cikkszám	séma	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 260 789	A	db	10.781,00	1 db
102 260 790	C	db	19.913,00	1 db

termékcsoport 200 C45



102 260 789



HAUTAU ATRIUM HS tartozékcsomag 124, Nr.5 vezetősínhez

fa tokhoz

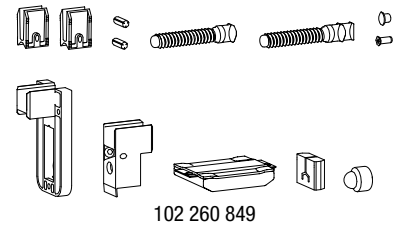
Fontos:

A tartozékcsomag testreszabható a tömítőhídnak és a tömítőgumiknak a kívánt ajtóvastagsághoz való méretre vágásával.

Csomag tartalma:

Vezetőidom, hasított szeg, zárócsapszeg, zárócsapszeg résszellőztetéshez, összekötőcsavar, takaródugó, gumigomba-ütköző, ütköző megvezető, felső vezető, tömítőhíd, vezetősín tömítőlap

ajtó vastagság: 68-92 mm
szárny távolság: 28 mm
szín: szürke



102 260 849

cikkszám	séma	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 260 849	A	db	13.466,00	1 db
102 260 850	C	db	24.047,00	1 db

termékcsoport 200 C45



HAUTAU ATRIUM HS tartozékcsomag 405, REHAU Geneo

műanyagprofilhoz

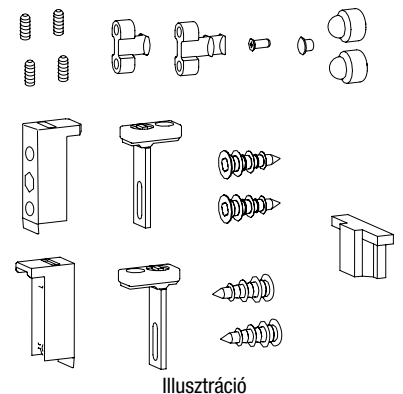
Csomag tartalma:

Menetes stift, zárócsapszeg, zárócsapszeg résszellőztetéshez, összekötőcsavar, takaródugó, felső vezető, gumigomba-ütköző, csúszka, dűbel, felső tömítés Nr. 4/1 vezetősínhez

alkalmazás: Vezetősín Nr. 4/1
szín: szürke

cikkszám	séma	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 261 666	A	db	14.557,00	1 db

termékcsoport 200 C45



Illusztráció

HAUTAU Thermo Top 2.1 padlóküszöb szett

Csomag tartalma:

1 küszöb alaptest előszerelt vízvető profillal
1 futósín Nr. 23, magasság 15 mm
1 bordázott védőprofil
1 tömítés védőprofilhoz



szín: szürke

cikkszám	ajtó vastagság mm	hossz mm	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 260 539	68-78	3000	db	94.303,00	1 db
102 260 627 •	68-78	3500	db	103.972,00	1 db
102 260 628	68-78	4500	db	137.254,00	1 db
102 260 634 •	68-78	5500	db	166.125,00	1 db
102 260 726	68-78	6500	db	188.584,00	1 db
102 260 727	79-92	3000	db	97.622,00	1 db
102 260 728 •	79-92	3500	db	112.855,00	1 db
102 260 729	79-92	4500	db	138.047,00	1 db
102 260 751 •	79-92	5500	db	166.380,00	1 db
102 260 752	79-92	6500	db	190.661,00	1 db

termékcsoport 200 C45

HAUTAU Thermo Top 2.1 tartozékcsomag fához

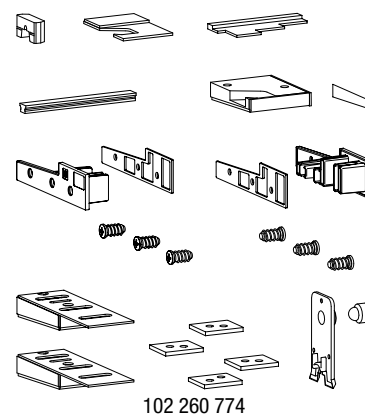
Csomag tartalma:

gumiütköző, futósín tömítőlap, középső tömítőpárna (küszöb), középső tömítőpárna (szárny), alsó szárnyütköző, padlóküszöb végzáró, tömítés padlóküszöb végzáróhoz, rögzítőcsavarok padlóküszöb végzáróhoz, keretösszekötő, tömítés padlóküszöb végzáróhoz, rögzítőcsavarok padlóküszöb végzáróhoz, keretösszekötő tömítőpárna, küszöb alátételelem, futósín horony tömítő

szín: szürke

cikkszám	irány	ajtó vastagság ...ig mm	séma	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 260 774	balos	68	A	db	34.241,00	1 db
102 260 773	jobbos	68	A	db	34.241,00	1 db
102 260 775 •	univerzális	68	C	db	44.539,00	1 db
102 260 777	balos	78	A	db	36.126,00	1 db
102 260 776	jobbos	78	A	db	36.126,00	1 db
102 260 778 •	univerzális	78	C	db	47.935,00	1 db
102 260 780	balos	88	A	db	55.016,00	1 db
102 260 779	jobbos	88	A	db	55.016,00	1 db
102 260 781 •	univerzális	88	C	db	69.863,00	1 db
102 260 783	balos	92	A	db	54.292,00	1 db
102 260 782	jobbos	92	A	db	54.292,00	1 db
102 260 784 •	univerzális	92	C	db	68.427,00	1 db

termékcsoport 200 C45



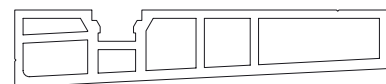


HAUTAU Thermo Top ráépítőprofil 1

ajtó vastagság: 68-77 mm

cikkszám	hossz mm	anyag	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 261 577	2000	szürke műanyag	db	13.756,00	1 db
102 261 578	3500	Szürke műanyag	db	23.274,00	1 db

termékcsoport 200 C45

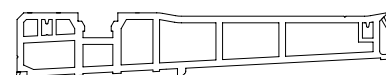


HAUTAU Thermo Top ráépítőprofil 4

ajtó vastagság: 78-87 mm
anyag: szürke műanyag

cikkszám	hossz mm	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 260 851 •	2000	db	15.275,00	1 db
102 260 852	3500	db	28.340,00	1 db
102 260 853	6500	db	52.635,00	1 db

termékcsoport 200 C45

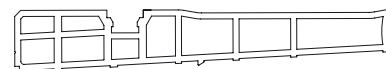


HAUTAU Thermo Top ráépítőprofil 2

ajtó vastagság: 88-92 mm
anyag: szürke műanyag

cikkszám	hossz mm	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 261 580	2000	db	15.233,00	1 db
102 261 581	3500	db	26.622,00	1 db

termékcsoport 200 C45

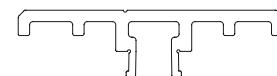


HAUTAU Thermo Top adapterprofil

Az adapterprofil a fix szárnyhoz szükséges és a ráépítő profilra kapcsolható.

cikkszám	hossz mm	anyag	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 260 739	3500	szürke műanyag	db	9.339,00	1 db

termékcsoport 200 C45



HAUTAU ATRIUM HS felső tömítés futósínhez típus 1

alkalmas fakerethez

cikkszám	hossz m	anyag	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 260 604	6.5	fekete műanyag	db	5.432,00	1 db

termékcsoport 200 C45



HAUTAU ATRIUM HS alsó és függőleges tömítés

alkalmas fakerethez

cikkszám	hossz m	anyag	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 260 585	17.3	fekete műanyag	db	10.126,00	1 db

termékcsoport 200 C45



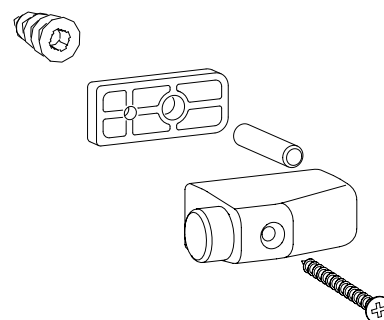
HAUTAU ATRIUM HS szárnyütköző tartozékcsomag

Szállítmány tartalma:

1 szárnyütköző rögzítőcsavarokkal
1 alátét
1 dübel

cikkszám	anyag	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 260 804	fehér műanyag	csg.	3.169,00	1 csg.
102 233 373	szürke műanyag	db	2.782,00	1 db

termékcsoport 200 C45



HAUTAU ATRIUM HS tartozékcsomag szárnyütközőhöz

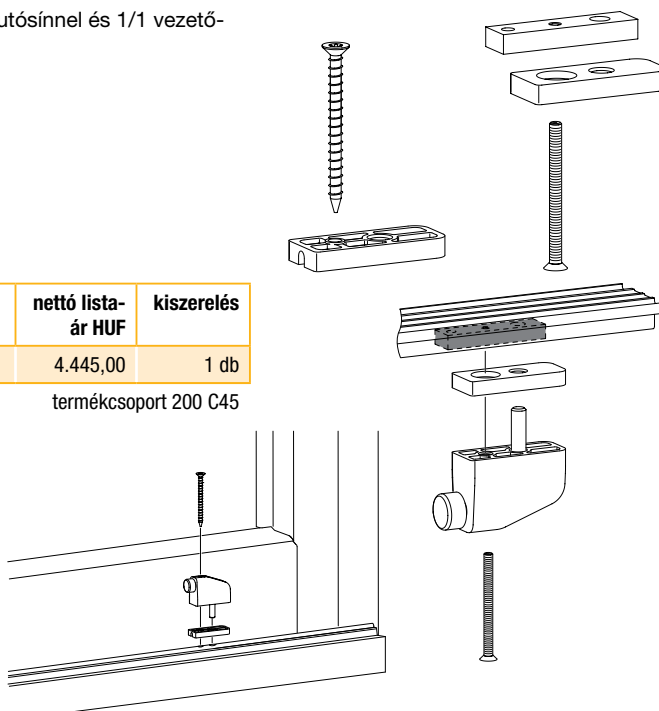
Szárnyütköző szereléséhez futó- vagy vezetősínre, kompatibilis minden futósínnel és 1/1 vezető-sínnel

A csomag tartalma:

1 alátét futósínhez
1 rögzítőcsavar 4,8 x 80 mm
1 szorítólemez vezetősínhez
1 alátét vezetősínhez
1 rögzítőcsavar M5 x 65

cikkszám	anyag	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 260 894	szürke műanyag	db	4.445,00	1 db

termékcsoport 200 C45



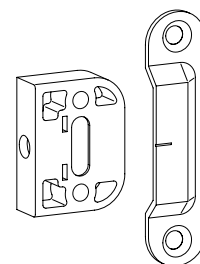


HAUTAU ATRIUM HS középreteszelés függőleges tartozék

alkalmas fakerethez

cikkszám	anyag	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 260 341	ezüstszínű horganyzott acél	db	4.073,00	1 db

termékcsoport 200 C45



HAUTAU ATRIUM HS zárócsap

fakerethez, kiegészítő reteszeléshez

cikkszám	séma	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 260 586	A / D / F / H / K / G2	db	2.630,00	1 db

termékcsoport 200 C45



ATRIUM HS comfort tartozékok

A HAUTAU ATRIUM HS comfort close rendszerét szinte minden emelő-toló vagy toló rendszerbe be lehet szerelni, a tok anyagától függetlenül. Ez lehetővé teszi a vékony szerkezetek kialakítását is. A kívül futó változat esetében egyszerűbb az utólagos felszerelés. Még kifejezetten nehéz szárnyak esetén is elég egy könnyed tolás a precíz tömítés eléréséhez. Egy tenyérnyíval a végállás elérése előtt a szárnyat finoman fékezi majd automatikusan zárt pozícióba húzza, erőteljes és biztonságos, könnyű és kényelmes.

Az ATRIUM HS comfort stop csillapító rendszer nyitási irányban a véghelyzet elérése előtt óvatosan kissé fékezi a szárnyat, majd megállítja. A teljes nyitási szélesség eléréséhez ekkor tovább kell tolni a szárnyat. Optikai előnyt jelent, hogy használata esetén nincs szükség látható végütközőkre.

Az ATRIUM HS comfort zárscillapító azt szabályozza, ahogy a kilincs visszaáll a zárt pozícióba.

comfort close / comfort stop műszaki adatok:

Alkalmazási terület A sémához:

Szárnyszélesség: 720 - 3235 mm

min. szárnyszélesség 2 x comfort close esetén: 1000 mm

Szárnymagasság: 1200 - 2700 mm

Tok külmérete: 6500 mm

comfort close:

Szárny súly: 1-es méret: max. 200 kg; 2-es méret: max. 300 kg
tolóerő:

comfort close nélkül: 1-es méret: max. 30 N, 2-es méret: max. 50 N;

comfort close-zal: 1-es méret: kb. 25 N, 2-es méret: kb. 45 N

A lágyszárítás kb. 100 mm -rel a záróél előtt kezdődik.

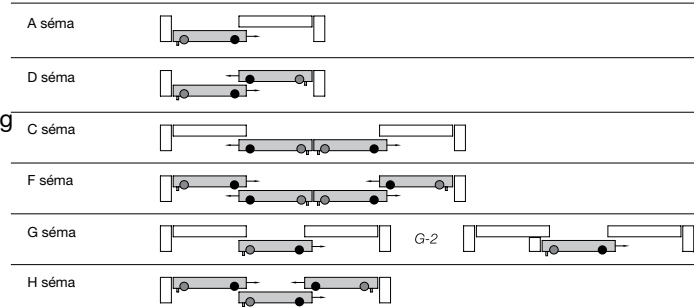
Megjegyzés:

Az alkalmazott profilrendszertől függően különböző helyzetekhez lehet alkalmas.

Szárnyelrendezés comfort close és comfort stop

Lehetséges helyzetek:

- zárási irányban comfort close
- nyitási irányban comfort stop



A tolószárny végállását a comfort close használatakor a tokrész határozza meg; nem érhető el a teljes nyílászárószélesség. (profilfüggetl.) Egy tolószárnypálya csak egy tokrészhez tartozhat!



comfort close beépítési helyzet



comfort close: Záráskor óvatosan lelassítja a szárnyat, és zárt helyzetbe állítja.



comfort stop: Nyitáskor óvatosan lelassítja a szárnyat röviddel a véghelyzet előtt.



comfort zárscillapító



HAUTAU ATRIUM HS comfort zárcsillapító

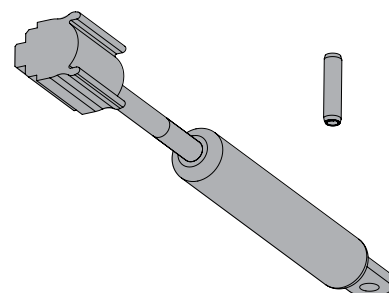
Az ATRIUM HS comfort zárcsillapító azt szabályozza, ahogy a kilincs visszaáll a zárt pozícióba, és utólag is felszerelhető.

Megjegyzés régebbi rúdzárak esetére:

Olyan rúdzárakhoz használható, amelyeken a hajtómű fölött S jelzés látható.

Csomag tartalma:

- 1 zárcsillapító
- 1 feszítőtíft



cikkszám	teherbírás kg	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 233 389	400-ig	db	10.305,00	1 db

termékcsoport 200 C45



HAUTAU ATRIUM HS comfort close

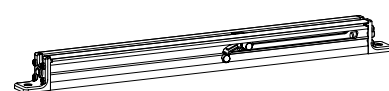
A HAUTAU ATRIUM HS comfort close finoman és precízen fékezi a szárnyat, mielőtt eléri a fő záróélt, és automatikusan és megbízhatóan zárt helyzetbe húzza. Falban futó és fal előtt futó típushoz is.

Fontos: ATRIUM HS comfort stop-pal együtt is használható.

H x Sz x Ma: 338 x 22 x 27,5 mm

cikkszám	kivitel	szárny súly max. kg	szín	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerezés
102 233 309	1	200	ezüst	db	50.523,00	1 db
102 233 327	2	300	ezüst	db	50.523,00	1 db

termékcsoport 200 C45



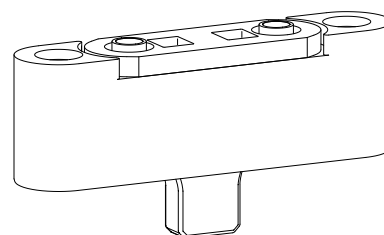
HAUTAU ATRIUM HS comfort tokrész, rejtett

fához, bemarható, falban futó szereléshez

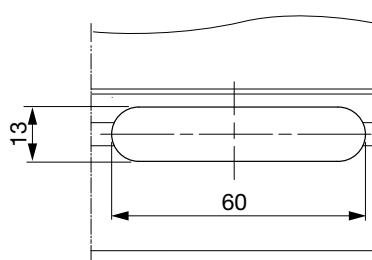
alkalmazás: ATRIUM HS comfort close / comfort stop

cikkszám	rögzítési tartozékok	ME	nettó lista- ár HUF	kiszerezés
102 233 328	Vezetősín Nr. 6	db	5.322,00	1 db

termékcsoport 200 C45



102 233 328

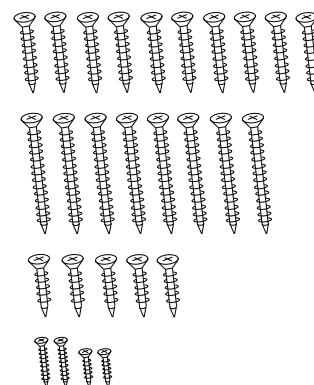


marásméret

HAUTAU ATRIUM HS csavarcsomag műanyag profilhoz

cikkszám	profil	ME	nettó lista- ár HUF	kiszerezés
102 233 244	Profine 88+	db	1.905,00	1 db
102 261 646 •	REHAU Geneo	db	3.465,00	1 db

termékcsoport 200 C45



Illusztráció



Felülvilágító nyitó PRIMAT-FL 190

Ablaknyitó befelé nyíló bukóablakhoz Softline kivitelben.

Olló kényszerítő reteszeléssel, a keretről leszerelhető. Kiegészítő reteszelő kuplungelemmel csatlakoztatható.

A harmadik reteszelés az ollón belül a legjobb szárnyrányomódást nyújtja. A tolórúd a sarokváltónál lóg. Állítható szárnybak, szárnykioldás biztosító gombbal. Takaróprofil gérvágás nélkül saroksapkával.

Ergonomikus emelőkar fogantyúval biztosítja a könnyű kezelhetőséget.

Alkalmazási területek:

Szárny szélesség: 440 - 1200 mm (1 ollóval)
1000 - 2400 mm (2 ollóval)
1500 - 3600 mm (3 ollóval)

Szárnymagasság min: 300 mm (58 mm löketnél)*
200 mm (38 mm löketnél)
*standard kivitel

Nyitási szélesség: kb. 190 mm (300 mm szárnymagasságig)
kb. 110 mm (200 mm szárnymagasságig)

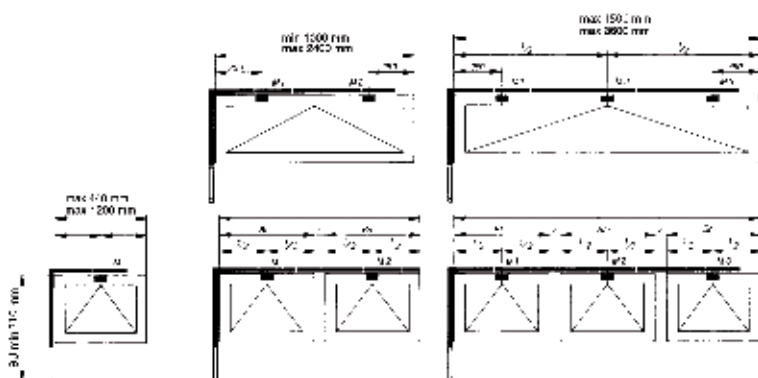
Helyigény felül és oldalt: 23 mm

Ráütődés magassága: 0 - 25 mm

Szárny súly: max. 80 kg
(ha több szárnat is egy karral működtetnek, a szárnyak összsúlya nem haladhatja meg a 80 kg-ot)

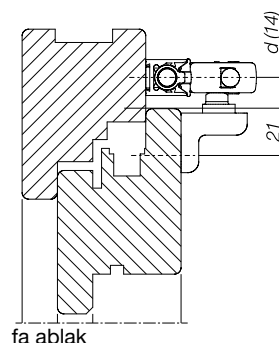
Üveg súlya: max. 70 kg/m²
(ha a szárny tömegközéppontja és a forgástengely közötti távolság 25-65 mm)

Kivitel:
opcionálisan
könnyűfém-ből készült látható alkatrészek (olló, takaróprofil és emelőkar)
ezüst eloxált (ALF1)
vagy
fehér bevonatos RAL9016 (AL/W4)
fekete bevonatos RAL9005 (AL/S)
Funkcionális alkatrészek (sarokváltó, tolórúd)
fényes horganyzott acél (FE5)

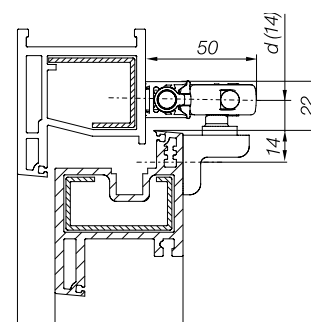


A termékfelelősségről szóló rendelkezésnek megfelelően a billenőszárnyakat a felülvilágító-vasalaton kívül rögzítőollóval is fel kell szerelni.
A szárnyak billenő mozgását korlátoznia kell a nyitóolló kiakasztása után.

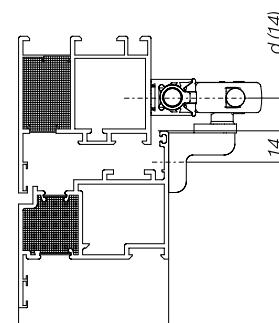
Telepítési rajz szükség esetén rendelkezésre áll



fa ablak



műanyag ablak



fém ablak

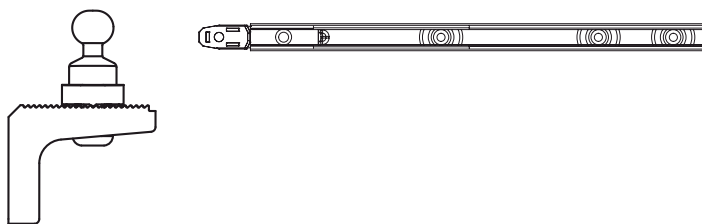
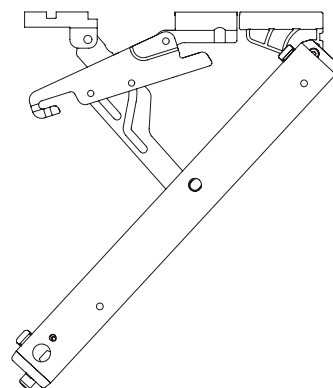
Nyílóolló szárnybakkal

Szállítmány tartalma:

Ollótartóval, univerzális szárnybakkal és 1 rúdmegevezetővel

cikkszám	szárny alak	anyag	ME	nettó lista- ár HUF	kiszerelés
102 216 181 •	téglalap alakú	RAL 9005 mélyfekete porszórt alumínium	db	5.916,00	1 db
102 216 184	téglalap alakú	RAL 9016 közlekedési fehér porszórt alumínium	db	5.916,00	1 db
102 216 183	téglalap alakú	ezüst eloxált alumínium	db	5.073,00	1 db

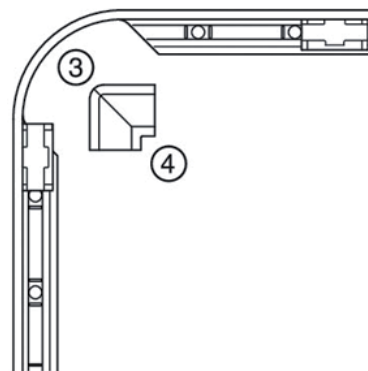
termékcsoport 200 253



Hajlítható sarokváltó

cikkszám	szín	ME	nettó lista- ár HUF	kiszerelés
102 216 198	fekete takarósapka	db	2.251,00	1 db
102 216 199	fehér takarósapka	db	2.278,00	1 db

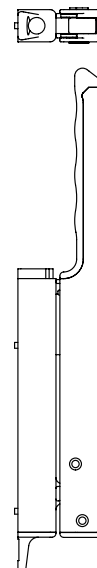
termékcsoport 200 253



Emelőkar

cikkszám	lököt mm	anyag	ME	nettó lista- ár HUF	kiszerelés
102 216 185	58	Ezüst eloxált alumínium	db	3.265,00	1 db
102 216 186 •	58	RAL 9005 mélyfekete porfesték-bevonatú alumínium	db	3.686,00	1 db
102 216 187	58	RAL 9016 fehér beégetett lakkozású alumínium	db	3.686,00	1 db

termékcsoport 200 253





Beakasztható "E" tolórúd

Ø: 8 mm



cikkszám	hossz mm	anyag	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 216 195	2000	Horganyzott acél	db	1.360,00	1 db
102 216 196	3000	Horganyzott acél	db	1.940,00	1 db

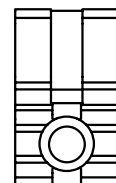
termékcsoport 200 253



Rúdmegvezető

cikkszám	anyag	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 216 225	műanyag	db	124,50	1 db

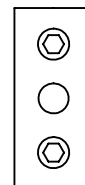
termékcsoport 200 253



Összekötő hüvelyek 8 mm átmérőjű rudazathoz

cikkszám	anyag	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 216 226	Horganyzott acél	db	912,00	1 db

termékcsoport 200 253



Takaróprofil

cikkszám	hossz mm	anyag	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 216 205 •	6000	RAL 9005 mélyfekete porfesték-bevonatú alumínium	db	7.365,00	1 db
102 216 208	6000	fehér porszórt RAL 9016 alumínium	db	7.365,00	1 db
102 216 202	6000	Ezüst eloxált alumínium	db	5.322,00	1 db

termékcsoport 200 253



Kiegészítő reteszelő ZV/F

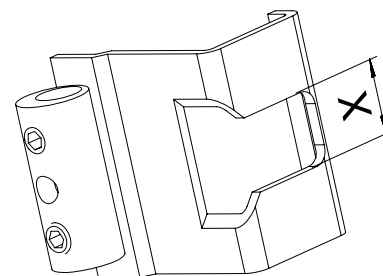
800 mm szárnymagasságtól kezdve mindig használni kell oldalsó kiegészítő reteszelőket. A rejtetten beépített kiegészítő reteszelő közvetlenül a DK központizár-csapba kapaszkodik bele.

Szállítmány tartalma:

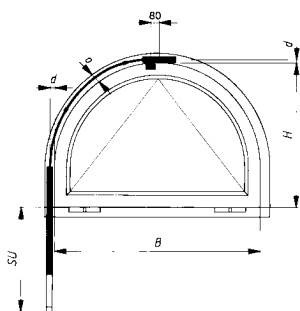
- 2 húzórud-megvezető
- 1 kireteszelt takaróprofil
- 1 kuplungelem

cikkszám	kivitel	anyag	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 216 215	X méret: 8,3 mm	RAL 9016 fehér beégetett lakkozású alumínium	db	4.666,00	1 db
102 216 214	X méret: 8,3 mm	Ezüst eloxált alumínium	db	4.666,00	1 db

termékcsoport 200 253



Felülvilágító nyitó PRIMAT-FL 190 flexibilis rúddal



Kör- és szegmensíves ablakokhoz

Alkalmazási terület:

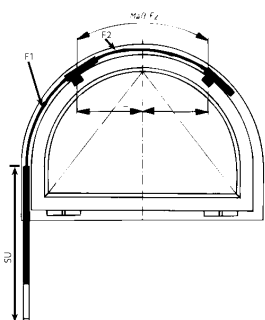
Köríves ablak

1 nyitóollóval

Helyszükséglet felül szárny szélességtől függően 44 - 64 mm

Helyszükséglet oldalt 25 mm

B	F1	SU (min.)
600 - 850 mm	700 mm	450 mm
851 - 1200 mm	1000 mm	550 mm
1201 - 1300 mm	1250 mm	500 mm

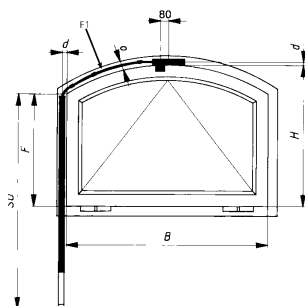


2 nyitóollóval*

Helyszükséglet felül szárny szélességtől függően 44 - 54 mm

Helyszükséglet oldalt 25 mm

B	F1	F2	FZ	SU (min.)
1300 - 1400 mm	700 mm	400 mm	740 mm	400 - 350 mm
1401 - 1600 mm	1000 mm	400 mm	740 mm	650 - 550 mm
1601 - 2000 mm	1000 mm	700 mm	1040 mm	700 - 500 mm



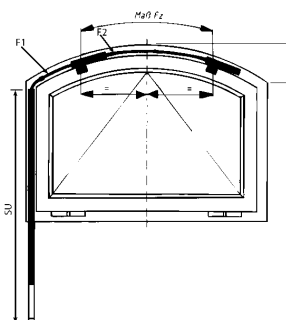
Szegmensíves ablak

1 nyitóollóval

Helyszükséglet felül szárny szélességtől függően 30 - 64 mm

Helyszükséglet oldalt 25 mm

B	F1	SU (min.)
600 - 700 mm	700 mm	500 mm
701 - 800 mm	700 mm	450 mm
801 - 1100 mm	700 mm	300 mm
1101 - 1200 mm	1000 mm	600 mm
1201 - 1300 mm	1000 mm	550 mm



2 nyitóollóval*

Helyszükséglet felül 40 az ív magasságától függően (s méret)

Helyszükséglet oldalt 25 mm

B	F1	F2	FZ	SU (min.)
1300 - 1500 mm	700 mm	400 mm	740 mm	400 - 350 mm
1501 - 1800 mm	700 mm	700 mm	1040 mm	650 - 550 mm
1801 - 2100 mm	700 mm	1000 mm	1340 mm	700 - 500 mm
2101 - 2400 mm	700 mm	1250 mm	1590 mm	750 - 600 mm

*Megjegyzés:

A 2-ollós kivitelhez 2 flexibilis rúd szükséges.



Flexibilis rúd tartozékokkal kerek és íves ablakokhoz

v méret = bélésfal mélység 200 mm-ig vezetősín nélkül, 200 mm fölött vezetősínnel

t méret = magasságkülönbség ferde könyöklő esetén (v méret korlátozás)

mv méret = könyöklő felső szélétől a kar alsó széléig legalább 455 mm

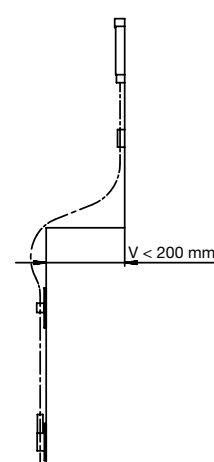
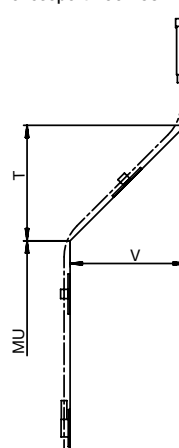
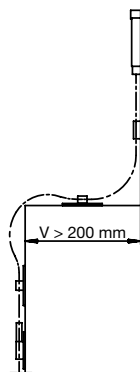
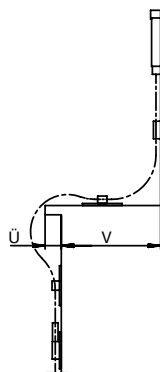
ü méret = könyöklő túlnyúlás max. 40 mm

üvegsúly max. 30 kg/négyzetméter

Szállítmány tartalma: 1 flexibilis rudazat, 1 tartó, 2 - 4 vezetősín, 1 rugós kapocs.

cikkszám	hossz mm	szín	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 216 315	400	szürke	db	20.941,00	1 db
102 216 316 •	400	fekete	db	20.941,00	1 db
102 216 317	400	fehér	db	20.941,00	1 db
102 216 320	700	szürke	db	23.122,00	1 db
102 216 321 •	700	fekete	db	23.122,00	1 db
102 216 322	700	fehér	db	23.122,00	1 db
102 216 325	1000	szürke	db	24.737,00	1 db
102 216 326 •	1000	fekete	db	24.737,00	1 db
102 216 327	1000	fehér	db	24.737,00	1 db
102 216 330 •	1250	szürke	db	26.711,00	1 db
102 216 332	1250	fehér	db	26.711,00	1 db

termékcsoport 200 253

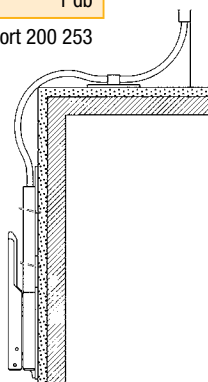


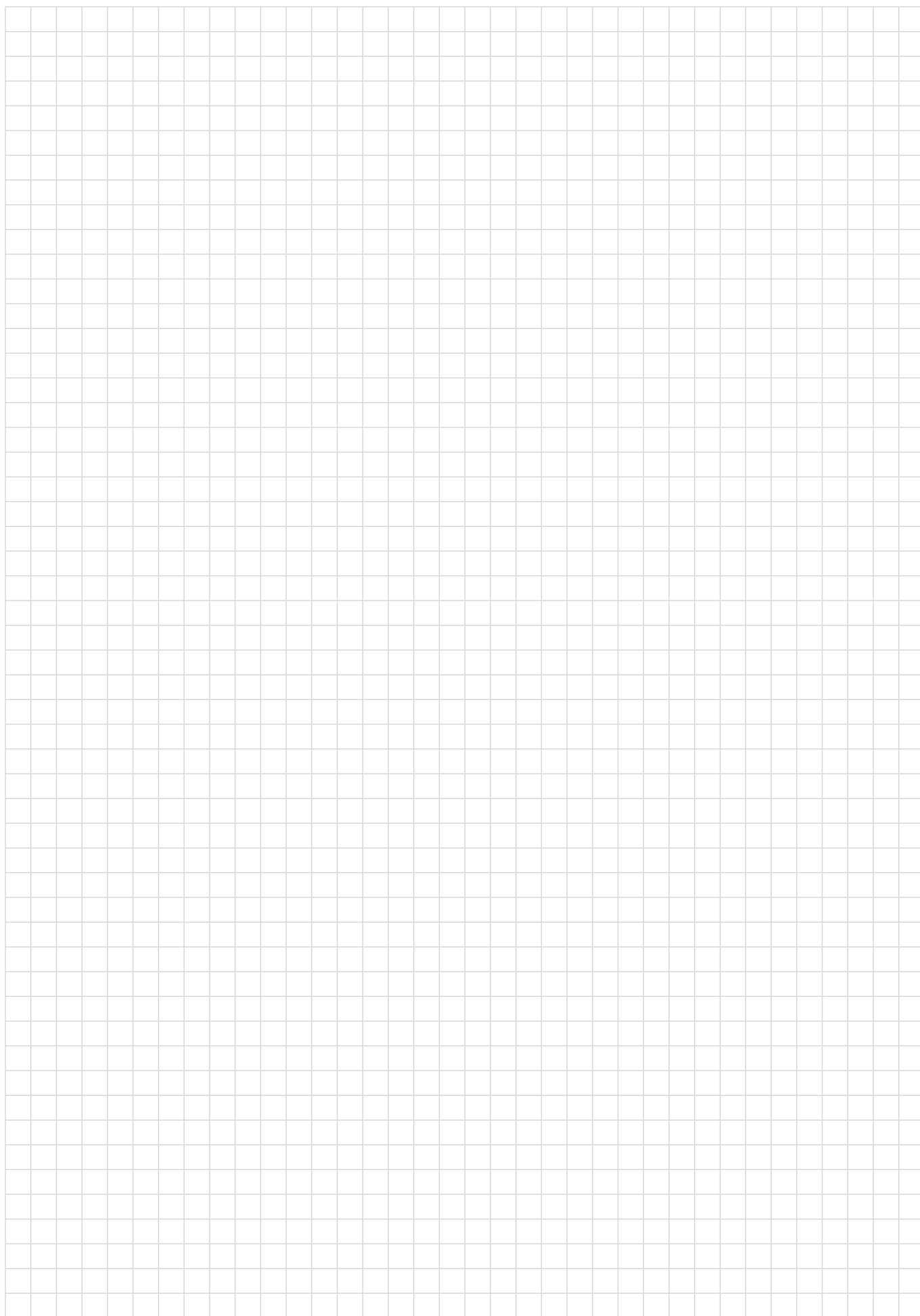
Tartozék flexibilis átvitelhez

Szállítmány tartalma: 8 sülyesztett fejű csavar, 1 dübelezhető lemez kézikarhoz; 4 dübelezhető lemez vezetősínhez; 2 tartó, 1 összekötőhüvely

cikkszám	szín	ME	nettó lista-ár HUF	kiszerelés
102 216 360	fehér	db	9.173,00	1 db
102 216 359 •	fekete	db	9.173,00	1 db
102 216 358	szürke	db	9.173,00	1 db

termékcsoport 200 253





Schachermayer Kft
2051 Biatorbágy, Dózsa György út. 54.
Adósz.: 10385999-2-13

Általános Szerződési- és Szállítási Feltételek (ÁSZF) 2019. január 1-től

szerződéseink – akár szóban, akár írásban kötöttek meg – kizárólag az alább felsorolt feltételekkel érvényesek. Ezekről bármilyen eltérő feltételek társaságunkra nézve csakis akkor kötelező erejűek, ha azokat írásban kifejezetten elfogadtuk.

1. Szerződéskötés

1.1. Ajánlataink kötelezettség nélküliek. Szállítóink, gyártóink műszaki változtatásainak jogát fenntartjuk.

1.2. Vevőink megrendeléseinek elfogadása részünkről vagy rendelés visszaigazolással, vagy a szállítás teljesítésével történik. Az így létrejött szerződés szállítási és teljesítési terjedelmének valamint árainak tekintetében kizárólag a rendelés visszaigazolás tartalma, annak hiányában a szállítólevél vagy a számla tartalma a mérvadó.

1.3. Amennyiben ezek tartalma bármely okból eltér a vevő megrendelésének tartalmától, és a vevő 5 munkanapon belül nem emel írásban kifogást, az úgy tekintendő, mint a vevő beleegyezése a megrendeléstől eltérő szállítási vagy teljesítési terjedelembre.

2. Árak

Gyártóműi árváltozások, árfolyamváltozások, bérköltség-változások, a szállítási költségek és közterhek változása miatti árváltozások jogát fenntartjuk.

3. Szállítási határidők

3.1. A szállítási határidőre vonatkozó adatok közelítők és kötelezettség nélküliek. Szállítási kötelezettségünk mindaddig szünetel, amíg a vevő fizetési vagy egyéb velünk szembeni kötelezettségének teljesítésével késedelembe esik.

3.2. Ugyancsak szünetel szállítási kötelezettségünk mindaddig, amíg a szállítást valamilyen – akár csak részben – rajtunk kívül álló ok vagy körülmény akadályozza. Jogi értelemben vett szállítási késedelem részünkről csak akkor következik be, ha a vevővel írásban rögzített méltányos póthatáridő is eredménytelenül telt el. Csakis ez esetben jogosult a vevő a szerződéstől elállni. A vevő velünk szembeni késedelmi kötbér-, vagy bármilyen következményi kár iránti igénye még ilyen esetben is ki van zárva.

4. Kiszállítás

4.1. Az egy Euró-raklapot és további 2 darab, egyenként max. 40 kg súlyú, és max. 6 méter hosszú köteg árumennyiséget meg nem haladó árukat lerakodási naponként 2.480,- Ft + ÁFA szállítási költség-hozzájárulás felszámításával szállítjuk házhoz. Az ezt meghaladó árumennyiség esetében a számlázás alapja a ténylegesen felmerült fuvar költség. Utánvetés küldemények esetében is igaz, hogy egy megrendelési napon leadott több megrendelés esetén is csak egyszer számlázza rendszerünk a 2.480,- Ft + ÁFA kiszállítási költség-hozzájárulást.

4.2. Az áru átadási helye kiszállítás esetében a megadott címen a tehergépkocsi lerakodási pontja. Az áru átadásakor az átadás-átvétel tárgyát kizárólag az egyes szállítólevél-számokhoz tartozó csomagfajták és azok mennyiségei, illetve a csomagcsoportok külső sértetlensége képezi. Egyedi vagy nagy értékű megrendelések esetében előlegfizetést kérhetünk. Előszállítás és részteljesítés megengedett.

4.3. Az ebben a pontban meghatározott fenti költségtételeknek a www.schachermayer.hu címen megtalálható honlapunkon közzétett formában történő módosításának jogát fenntartjuk.

5. Jótállás, kártérítés, szavatosság

5.1. Jótállásunk tárgya, hogy az általunk leszállított áru a hasonló jellegű árukkal szemben támasztott minőségi és teljesítménybeli elvárásoknak olyan mértékben megfelel, amennyire az a vevő által ésszerűen elvárható volt, illetve, hogy a leszállított áru az előzőleg átadott mintának megfelel. Minden ezt meghaladó minőségi vagy teljesítési garancia csak akkor érvényes, ha azt írásban magunkra nézve kötelezőnek ismertük el.

5.2. Amennyiben a jótállás jogszabályon alapul (pld. fogyasztói szerződés), a jótállási idő a jogszabályban foglaltakkal egyező. Egyéb esetben az általunk vállalt jótállási időt a számla vagy az áruhoz tartozó kísérőokmányok tartalmazzák.

5.3. Az áru átadását követően a vevőnek 5 munkanapon belül részletesen jeleznie kell a leszállított áru tételei átvétele során tapasztalt mennyiségi vagy minőségi kifogást. E határidőt követően mennyiségi- valamint szállítási sérülésre vonatkozó reklamációnak helye nincs.

5.4. Amennyiben a leszállított áru hiányos, vagy a jótállási időn belül meghibásodik, a vevő ésszerű határidőn belüli kijavításra vagy cseréire tarthat igényt. A leszállított áru szakszerűtlen használata vagy megváltoztatása minden esetben a garancia (jótállás) elvesztésével jár. A vevő köteles az áru beépítésével és használatával kapcsolatos útmutatás szerint eljárni, és amennyiben ezzel kapcsolatban kétsége támad, véleményünket kikérni. A kijavítást, illetve cserét meghaladó bármilyen igény – különösen ármérséklés vagy egyéb kártérítés vonatkozásában – kizárólag akkor érvényesíthető velünk szemben, ha arról velünk írásos megállapodás születik.

5.5. Bármilyen szerződésszegésből, késedelemből, jótállási vagy szavatossági kötelezettségéből eredő kárigények velünk szemben csak és kizárólag a közvetlen károkkra korlátozottak, és akkor is csak abban a mértékben, amilyen mértékben a vevő velünk szemben a mi oldalunkon bekövetkezett súlyos gondatlanságot vagy szándékosságot bizonyítani tudja.

6. Áru visszavétele

6.1. Amennyiben az áru visszavételére nem a mi oldalunkon bekövetkezett mulasztás miatt kerül sor, minden esetben szükséges a visszavétel feltételeiről velünk esetleg és előre megállapodni. Az áru visszaküldésére csak e megállapodás megkötését követően a vevő költségére kerülhet sor. Címünkre utánvétellel feladott árut nem veszünk át. Ugyancsak nem veszünk át a címünkre előzetes megállapodás nélkül feladott visszárut, bármi legyen is a visszaküldés indoka.

7. Fizetési feltételek

7.1. Számláink az azokon szereplő fizetési határidőn belül fizetendők. A számlán szereplő fizetési határidő kifejezetten és minden esetben a számlánk keltétől számítandó. Egyéb megállapodás hiányában késedelmes fizetés esetén a Ptk. 6:155. §-ában rögzített mértékű késedelmi kamatot számítunk fel.

7.2. Átutalásaival késedelembe eső vevőinkkel szemben a fizetési módot jogosultak vagyunk egyoldalúan készpénzre állítani.

7.3. Számláink esedékességére az esetlegesen érvényesített jótállás-, garanciális-, szavatossági- vagy kártérítési vagy egyéb igények nincsenek halasztó hatással. Különösen nincs joga a vevőnek a leszállított áru ellenértékének bármely fenti okból történő visszatartására, vagy kárigényének leszámlázására. Úgyszintén nincs joga a vevőnek számlánk ellenértékének kifizetését egy másik szerződés kapcsán – akár jogszzerűen – felmerült követelésével szembeállítva késleltetni, csökkenteni, kivéve, ha erre vonatkozóan velünk írásos megállapodás jött létre.

8. Elállás a szerződéstől

8.1. A vevő hitelképessége minden szállításnak szükséges

előfeltétele.

8.2. Amennyiben a szerződés megkötését követően a vevő vagyoni helyzetéről vagy fizetőképességéről negatív információk birtokába jutunk, saját belátásunk szerint jogosultak vagyunk szállításkori készpénzfizetést kérni, a szerződéses összegre banki biztosítékot előírni, vagy a szerződéstől elállni.

9. Tulajdonjog fenntartása

9.1. Valamennyi eladott áru a mi tulajdonunkban marad a vevő velünk szembeni összes kötelezettségeinek maradéktalan teljesítéséig, tekintet nélkül arra, hogy ezek a kötelezettségek mi okból jöttek létre. Ha a vevő csekkel vagy váltóval fizet, a kötelezettség csak ezen értékpapírok beváltásával számít teljesítettnek.

9.2. Fenti tulajdoni jog fenntartásának biztosítása végett a vevő köteles a neki leszállított tárgyakat tűz és lopás ellen biztosítani. A teljes kifizetésig az áruk nem adhatók tovább, nem adhatók zálogba, ill. biztosítékként nem vehetők figyelembe, és más módon sem terhelhetőek meg.

9.3. Esetleges foglaltságról haladéktalanul értesíteni kell bennünket. Amennyiben a vevő áruinkat fenti tilalom ellenére mégis továbbadja, akkor tulajdoni jogfenntartásunk kiterjed a vevőnek a továbbadásból származó követeléseire. Ilyen esetben a vevő harmadik féllel szembeni követelései keletkezésükkor azonnal ránk visszavonhatatlanul átruházottaknak (engedményezettnek) tekintendők, és a vevő kérésünkre köteles az ő vevőjének kilétét, a tulajdonjog fenntartása mellett, velünk közölni.

10. Alkalmazandó jog, teljesítés helye, illetékes bíróság

10.1. A vevő és közöttünk létrejött szerződés a hatályos magyar jognak van alárendelve.

10.2. Amennyiben szerződéseink ügyében vitás kérdések merülnek fel, és a békés úton történő rendezés meghiúsul, a jogi út igénybevétele a felek alávetik magukat a Budakörnyéki Bíróság kizárólagos illetékességét kötjük ki.

10.3. A teljesítés helye személyes átvétel esetén cégünk biatorbágyi telephelye, illetve a bolti raktárakból történő közvetlen kiszolgálással folyó értékesítések esetén cégünk mindenkor érintett telephelyei. Általunk történő kiszállítás esetén a teljesítés helye a vevő általi átvétel helye.

11. Az ÁSZF érvényessége

Amennyiben a fenti feltételek közül valamelyik – bármely okból – érvénytelenné válna, az a többi feltétel érvényességét nem befolyásolja. Az ÁSZF-ben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. rendelkezési irányadóak.

12. Fogyasztóvédelem

A fogyasztóvédelmi törvény hatálya alá tartozó vevőkre a fenti ÁSZF egyes rendelkezései csak a Ptk. és a mindenkor érvényes fogyasztóvédelmi törvény adta kereteken belül érvényesek, de nyomatékosan rögzítjük, hogy a jelen ÁSZF egyes rendelkezéseinek semmissége a többi pont érvényességét nem érinti.

13. Adatvédelem

13.1. Vevőink, partnereink adatvédelme számunkra is kiemelten fontos. Az adatvédelemmel kapcsolatos jogi információkat Adatvédelmi Irányelveink tartalmazzák, ez a dokumentum letölthető honlapunkról: www.schachermayer.hu/adatvedelem

13.2. Elektronikus Hírlevelünket csak vevőink, partnereink előzetes hozzájárulását követően küldjük el, ez a hozzájárulás az interneten, honlapunkon keresztül is megadható a megfelelő négyzet bepipálásával. E hozzájárulás bármikor azonnali hatállyal visszavonható email-en, telefaxon, on-line formanyomtatványon vagy postai levél útján.

Schachermayer Kft.

Schachermayer Kft.

H-2051 Biatorbágy, Dózsa György út 54.

Telefon: +36 23/530-980

Fax: +36 23/530-999

e-mail: info@schachermayer.hu

Győri kirendeltség

H-9022 Győr, Móricz Zsigmond rakpart 6-8.

Telefon: +36 96/550-500

Fax: +36 96/543-751

e-mail: gyor@schachermayer.hu

Miskolci kirendeltség

H-3527 Miskolc, József Attila u. 74.

Telefon: +36 46/504-854

Fax: +36 46/504-855

e-mail: miskolc@schachermayer.hu

Külföldi fióktelepek

Csehország - Szlovénia - Szlovákia - Horvátország

Lengyelország - Bosznia-Hercegovina - Románia

Szerbia - Olaszország - Montenegró - Németország



schachermayer

www.schachermayer.hu

www.vasalat.hu

e-mail: info@schachermayer.hu