

EEABBATLV040101



Plastkilbid ja plastkarbid

Koondtabel

IP 40 süviskilbid			IP 40 pindkilbid					
Estetica seeria		Unibox seeria	Unibox seeria			Europa seeria		
eluruumid		eluruumid	elu- ja üldruumid			elu- ja üldruumid		
								
ilma ukseta	läbipaistva tumeda uksega	läbipaistva tumeda uksega	ilma ukseta	läbipaistmatu uksega	läbipaistva tumeda uksega	ilma ukseta	läbipaistmatu uksega	
RAL 9001 valge	RAL 9001 valge	RAL 9016 valge	RAL 9001 valge RAL 7035 hall	RAL 9016 valge RAL 7035 hall	RAL 9016 valge RAL 7035 hall	RAL 9001 valge	RAL 9001 valge	
2	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	
4	1SL2004A06 160x180x82	1SL2024A06 160x180x90	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	
8	1SL2008A06 230x180x82	1SL2028A06 230x180x90	1SL0510A06 214x238x110	12 208-12 228 215x220x105	12 238-12 248 215x220x105	12 258-12 268 215x220x105	1SL2408A06 230x200x95	1SL2438A06 230x200x95
10	-	-	-	-	-	-	-	
12	1SL2012A06 300x180x82	1SL2032A06 300x180x90	1SL0511A06 293x262x110	12 212-12 232 295x245x115	12 242-12 252 295x245x115	12 262-12 272 295x245x115	1SL2412A06 305x200x95	1SL2442A06 305x200x95
18	1SL2013A06 410x180x82	1SL2033A06 410x180x90	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	
24	1SL2014A06 300x395x92	1SL2034A06 300x395x100	1SL0512A06 293x408x118	12 214-12 234 295x390x115	12 244-12 254 295x390x115	12 264-12 274 295x390x115	1SL2414A06 305x350x95	1SL2444A06 305x350x95
36	1SL2016A06 300x545x92	1SL2036A06 300x545x100	1SL0513A06 293x533x118	12 216-12 236 295x515x115	12 246-12 256 295x515x115	12 266-12 276 295x515x115	1SL2416A06 305x500x120	1SL2446A06 305x500x120
54	-	-	1SL0514A06 401x533x118	12 217-12 237 405x515x115	12 247-12 257 405x515x115	12 267-12 277 405x515x115	1SL2417A06 305x570x120	1SL2447A06 305x570x120

Plastkilbid ja plastkarbid

Koondtabel

IP 40 pindkilbid			IP 55 ja 65 pind- ja poolsüviskilbid						esipaneelid	
Europa seeria	Europa polükarbonaat	minikilbid	IP 55 Europa seeria		Fly IP 65 polükarbonaat	Europa IP 65 polükarbonaat			IP 40 ja IP 55 esipaneelid	
elu- ja üldruumid	üld- ja tööstusruumid	elu- ja üldruumid	üld- ja tööstusruumid		elu-, üld- ja tööstusruumid	elu-, üld- ja tööstusruumid			üld- ja tööstusruumid	
										
läbipaistva tumeda uksega	ilma ukseta	ilma ukseta	vedrusulguriga	võtme lukuga	läbipaistva tumeda uksega	läbipaistmatu uksega	läbipaistva tumeda uksega		esipaneelid	
RAL 9001 valge	RAL 7035 hall	RAL 9001 valge RAL 7035 hall	RAL 7035 hall	RAL 7035 hall	RAL 7035 hall	RAL 7035 hall	RAL 7035 hall	RAL 7035 hall	IP 40	IP 55
–	2-4 moodulit 12 702 100x160x85	3 moodulit 1SL2402A00-12 422 50x140x65	–	–	2-4 moduli 12 742-12 722* 100x160x100	–	–	–	12 362 81x90x50	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	12 363 99x90x50	
–	12 704 140x220x110	1SL2404A06-12 424 95x160x65	12 644 125x180x105	12 684 125x180x105	–	12 724 140x220x140	12 744 140x220x140	12 364 117x90x50	12 658 125x180x34	
–	–	1SL2406A06-12 426 140x160x65	12 646 160x180x105	12 686 160x180x105	–	–	–	–	12 659 160x180x34	
1SL2458A06 230x200x95	12 708 205x220x110	–	–	–	12 743 205x220x140	12 728 205x220x140	12 748 205x220x140	–		
–	–	–	12 650 280x130x105 12 654 280x130x105	12 690 230x180x105	–	–	–	–	12 660 230x180x34	
1SL2462A06 305x200x95	12 712 275x220x110	–	–	–	12 745 275x220x140	12 732 275x220x140	12 752 275x220x140	–		
–	–	–	–	–	–	12 733 380x220x140	12 753 380x220x140	–		
–	–	–	12 652 250x230x135	12 692 150x230x135	–	–	–	–		
1SL2464A06 305x350x95	12 714 275x370x110	–	–	–	12 746 275x370x140	12 734 275x370x140	12 754 275x370x140	–		
1SL2466A06 305x500x120	12 716 275x570x110	–	–	–	12 747 275x570x140	12 735 380x370x140 12 736 275x570x140	12 755 380x370x140 12 756 275x570x140	–		
1SL2467A06 305x570x120	12 718 380x570x120	–	–	–	–	12 738 380x570x140	12 758 380x570x140	–		

* Läbipaistmatu uks

IP 40 pindpaigaldavad ja sүviskilbid

Unibox seeria



Tehnilised näitajad

- kaitseaste IP 40
- isolatsiooniklass II
- kilbid on saadaval valge või läbipaistva tumeda uksega, pindpaigaldatavad kilbid on ka saadaval ilma ukseta
- Pindpaigaldatavatel kilpidel on eraldi saadaval valged uked (NB! eelnevalt ukseta kilbile on vaja sel juhul osta ka ukseulgur 12 526)
- värv valge RAL 9016
- materjal - termoplast, temperatuuriluvusega kuni 960°C (hõõgtraadi test), vastavalt EC 695-2-1 standardile

8 moodulit

12 moodulit

24 moodulit

Läbipaistva uksega kilbid

RAL 9016 valge



kood	mõõdud LxKxS	pakend
122580008	215x220x105	1/9
sstl 34 115 08		
12511	valge uks	1/25

kood	mõõdud LxKxS	pakend
122620008	295x245x115	1/6
sstl 34 115 12		
12512	valge uks	1/15

kood	mõõdud LxKxS	pakend
122640008	295x390x115	1/4
sstl 34 115 24		
12513	valge uks	1/10

Läbipaistva uksega sүviskilbid

RAL 9016 valge



kood	mõõdud LxKxS	pakend
1SL0510A06	214x238x110	1/9

kood	mõõdud LxKxS	pakend
1SL0511A06	293x262x110	1/7

kood	mõõdud LxKxS	pakend
1SL0512A06	293x408x118	1/5

IP 40 pindpaigaldatavad ja süviskilbid

Unibox seeria

- töötemperatuur -20°C kuni + 85°C
- vastupidav UV - kiirgusele
- löögitaluvus 10 J
- ukseulguri surumehhanism
- võtmega lukk 12 530
- seinakinnituskruvide isolatsioonkate
- kaablite fikseerimisliist
- väljavõetav DIN-lattide raam väljakallutatud asendisse riputatav, püsiasendis fikseerub klambrite abil
- igas reas võimalik paigaldada 1 lisamoodul kattest reservkohtade väljamurdmisel

- pindpaigaldatavatel kilpidel kinnitatakse kaas plommitavate kiirkruvidega
- kaas katab kuni 4 mm seina ebatasasused.
- eritellimisel spetsiaalpinnaöötlus (muustriline, marmor, jne.)

Komplekti kuulub: 4M mooduliava kate ja 1 iseliimuv märkmeriba iga rea kohta, kilbiukse kaitsekile, paigaldusjuhend

36 moodulit

Läbipaistva uksega kilbid

RAL 9016 valge



kood	mõõdud LxKxS	Pakend
12266 0008	295x515x115	1/1
sstl 34 115 36		
12514	valge uks	1/5

54 moodulit



kood	mõõdud LxKxS	pakend
12267 0008	405x515x115	1/6
sstl 34 115 12		
12515	valge uks	1/5

Läbipaistva uksega süviskilbid

RAL 9016 valge



kood	mõõdud LxKxS	pakend
1SL0513A06	293x533x118	1/3



kood	mõõdud LxKxS	pakend
1SL0513A06	401x533x118	1/1

Lisatarvikud

võtmega lukk



kood	pakend
12530	1/10
sstl 34 115 80	

valge uks



Minikilbid

2 moodulit

4 moodulit

6 moodulit

Ilma usteta

RAL 7035 hall



kood	värv	mõõdud LxKxS	pakend
12422	hall	50x140x65	1/45
sstl 34 110 02			

kood	värv	mõõdud LxKxS	pakend
124240008	hall	95x160x65	1/20
sstl 34 110 04			

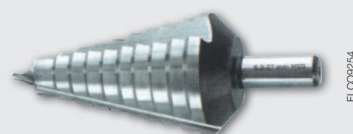
kood	värv	mõõdud LxKxS	pakend
124260008	hall	140x160x65	1/12
sstl 34 110 06			

Lisatarvikud

DIN-liistu kõrgendus



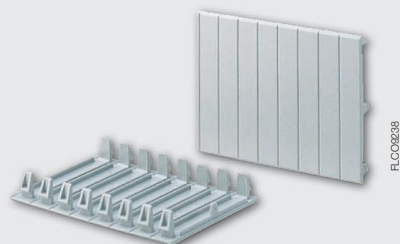
Universaalne augufrees



kood	mõõdud (mm)	pakend
12851	20 moodulit	10/60

kood	pakend
12894	1/30

Mooduliava kate



Kinnituskruvide plommimisvahend



kood	värv	moodulit	pakend
1SL2859A00	RAL 9001	4	50/600
12863	RAL 7035	4	50/600
12555	RAL 9016	4	50/600

kood	pakend
12860	1/50

IP 65 polükarbonaatkilbid

Europa seeria

Tehnilised näitajad

- Kaitseaste IP65
- isolatsiooniklass II
- saadaval kolmes versioonis: DIN-liistudega versioon moodulaparaatide paigaldamiseks, metallist põhjaplaadi paigaldusvõimalusega kilbid kas ukse või kruvikinnitusega kaanega,
- värv RAL 7035 hall
- materjal polükarbonaat, temperatuuritaluvusega kuni 960°C , vastavalt IEC 695-2-1 standardile.
- vastupidav UV-kiirgusele
- löögitaluvus 10 J
- töötemperatuur -25°C kuni + 110°C
- võtmega lukk 12 866
- väljavõetav DIN-liistude raam kinnitub klambritega

- DIN-liistude 3 erinevat paigaldussügavust (53, 68 ja 75 mm) lubavad neile monteerida ka Isomax S1,S2 (kuni 160A) kompaktkaitseüliliteid ja A16 kontaktoreid, eraldi alusele võimalik paigutada ka Isomax S3 (kuni 250A) kompaktkaitseüliliteid ja A75 kontaktoreid.
- esipaneel kinnitatakse põhja külge kiirkruvide või -hingedega (võimaldavad avada esipaneeli kuni 140° nurga all)
- osalise süvispaigalduse puhuks saadaval ümbrisraam
- alates 8 moodulist varustatud membraanflantsidega
- paigaldatav kõrgendatud tuleohuga keskkonda (CEI 64-8 osa 7 lõige 751) või AD-FT keskkonda (CEI 64-2 , IV)
- vastab standarditele CEI 23-48, CEI 23-49 ja IEC 670)
komplekti kuuluvad : 4M mooduliava kate ja 1 iseliimuv märkmeriba iga rea kohta, 4 kinnituskruvide katet, kattepaneeli hingede paar, paigaldusjuhend



IP 65 Europa seeria polükarbonaatkilpide eripäraks on hingedel avanev kilbi esipaneel, Isomax S1,S2 kompaktkaitseülilite ja A16 kontaktorite paigaldamisvõimalus madalamasse asendisse lastud DIN-liistule, kilbi seinapaigaldusviis kas otse läbi põhja või lisakõrvade 12 858 abil.

IP 65 polükarbonaatkilbid

Europa seeria

4 moodulit

8 moodulit

12 moodulit

18 moodulit

Läbipaistva uksega, DIN-liistuga kilbid

RAL 7035 hall



FLC09072



FLC09098



FLC09098



FLC09100

kood	mõõdud LxKxS	pakend
12742	100x160x100	1/33
sstl 32 601 90		

kood	mõõdud LxKxS	pakend
12748 0026	205x220x140	1/9
sstl 34 112 06		
12591	süvistusraam	5/20

kood	mõõdud LxKxS	pakend
12752 0026	275x220x140	1/6
sstl 34 112 09		
12592	süvistusraam	5/20

kood	mõõdud LxKxS	pakend
12753 0026	380x220x140	1/5
sstl 34 112 18		
12596	süvistusraam	5/5

Lisatarvikud

süvistusraam



FLC09236

põhjaplaat



FLC09249

Isomax S1, S2 alus



FLC09246

Lukk



FLC09240

kood	pakend
12866	1/10

Läbipaistmatu uksega tühjad kilbid

RAL 7035 hall



FLC09145



FLC09143

kood	mõõdud LxKxS	pakend
12768	205x220x140	1/9
12844	põhjaplaat	1/10
12591	süvistusraam	5/20

kood	mõõdud LxKxS	pakend
12772	275x220x140	1/6
12845	põhjaplaat	1/10
12592	süvistusraam	5/20

Kruvikinnitusega kaanega tühjad kilbid

RAL 7035 hall



FLC09209



FLC09210

kood	mõõdud LxKxS	pakend
12808	205x220x140	1/9
12844	põhjaplaat	1/10
12591	süvistusraam	5/20

kood	mõõdud LxKxS	pakend
12812	275x220x140	1/6
12845	põhjaplaat	1/10
12592	süvistusraam	5/20

IP 65 polükarbonaatkilbid

Europa seeria

24 moodulit

36 moodulit

36 moodulit

54 moodulit

Läbipaistva uksega, DIN-liistuga kilbid

RAL 7035 hall



FLC09101



FLC09102



FLC09103



FLC09104

kood	mõõdud LxKxS	pakend
12754 0026	275x370x140	1/4
sstl 34 112 10		
12593	süvistusraam	5/20

kood	mõõdud LxKxS	pakend
12755 0026	380x370x140	1/2
sstl 34 112 37		
12597	süvistusraam	5/5

kood	mõõdud LxKxS	pakend
12756 0026	275x570x140	1/2
sstl 34 112 13		
12594	süvistusraam	5/5

kood	mõõdud LxKxS	pakend
12758 0026	380x570x140	1/2
sstl 34 112 14		
12595	süvistusraam	5/5

Läbipaistmatu uksega tühjad kilbid

RAL 7035 hall



FLC09144



FLC09141



FLC09142

kood	mõõdud LxKxS	pakend
12774	275x370x140	1/4
12820	Isomax'i alus 12m x 1 reas	1/8
12846	põhjaplaat	1/5
12593	süvistusraam	5/20

kood	mõõdud LxKxS	pakend
12776	275x570x140	1/2
12821	Isomax'i alus 24m x 2 reas	1/5
12847	põhjaplaat	1/5
12594	süvistusraam	5/5

kood	mõõdud LxKxS	pakend
12778	380x570x140	1/2
12822	Isomax'i alus 36m x 2 reas	1/5
12848	põhjaplaat	1/5
12595	süvistusraam	5/5

Kruvikinnitusega kaanega tühjad kilbid

RAL 7035 hall



FLC09211



FLC09212



FLC09213

kood	mõõdud LxKxS	pakend
12814	275x370x140	1/4
12846	põhjaplaat	1/5
12593	süvistusraam	5/20

kood	mõõdud LxKxS	pakend
12816	275x570x140	1/2
12847	põhjaplaat	1/5
12594	süvistusraam	5/5

kood	mõõdud LxKxS	pakend
12818	380x570x140	1/2
12848	põhjaplaat	1/5
12595	süvistusraam	5/5

IP 44 ja IP 55 termoplastist karbid

IP 44 karbid, läbiviikudega



Kood	Sisemõõdud (mm)	Pakend
00 800	ø 60 – H 35	6/240
00 802	ø 80 – H 40	6/144

IP 44 karbid, läbiviikudega

Kood	Sisemõõdud (mm)	Pakend
00 808	65x65x34	3/165
00 810	80x80x40	5/100

IP 55 karbid, läbiviikudega

madala kaanega



Kood	Sisemõõdud (mm)	Kruvid	Pakend
00 816	100x100x50	teras	1/54
00 820	105x70x50	teras	1/70
00 821	100x100x80	teras	1/40

Tehnilised näitajad

- kaitseaste
 - IP 44 pealesurutavate kaantega
 - IP 55 kruvinnitustega kaantega
- isolatsiooniklass II
- värvus hall, RAL 7035
- töötemperatuur -20°C kuni + 75°C
- temperatuuritaluvus IP 44 kilpidel kuni 650 C, IP 55 kilpidel kuni 960°C (hõõgtraaditest) vastavalt IEC 695-2-1 standardile.
- löögitaluvus 6 J
- karpe mõõtmetega 160x135, 220x170 ja 310x240 saab seinale monteerida ka kinnituskõrvadega art.12 858
- karbid vastavad CEI 23-48 ja IEC 670 standardite nõuetele.

IP 55 karbid, siledad

madala kaanega



Kood	Sisemõõdud (mm)	Kruvid	Pakend
00 846	100x100x50	teras	1/60
00 850	105x70x50	teras	1/100
00 851	100x100x80	teras	1/40



IP 44 ja IP 55 termoplastist karbid

IP 55 karbid, läbiviikudega

madala kaanega



kood	sisemõõdud (mm)	kruvid	pakend
00 822	153x110x66	teras	1/32
00 824*	160x135x77	teras	1/18
00 826*	220x170x80	plast.	1/12
00 828*	310x240x110	plast.	1/6

IP 55 karbid, läbiviikudega

kõrge kaanega



kood	sisemõõdud (mm)	kruvid	pakend
00 830	160x135x150	teras	1/16
00 832	220x170x150	plast.	1/8
00 834	310x240x160	plast.	1/4

IP 55 karbid, siledad

madala kaanega



kood	sisemõõdud (mm)	kruvid	pakend
00 852	153x110x66	teras	1/34
00 854*	160x135x77	teras	1/24
00 856*	220x170x80	plast.	1/12
00 858*	310x240x110	plast.	1/6

IP 55 karbid, siledad

kõrge kaanega



kood	sisemõõdud (mm)	kruvid	pakend
00 860	160x135x150	teras	1/16
00 862	220x170x150	plast.	1/8
00 864	310x240x160	plast.	1/4

IP 55 karbid, siledad

madal, läbipaistva kaanega



kood	sisemõõdud (mm)	kruvid	pakend
00 872	153x110x66	teras	1/34
00 874*	160x135x77	teras	1/24
00 876*	220x170x80	plast.	1/12
00 878*	310x240x110	plast.	1/6

IP 55 karbid, siledad

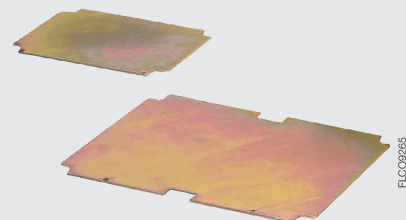
kõrge, läbipaistva kaanega



kood	sisemõõdud (mm)	kruvid	pakend
00 880	160x135x150	teras	1/16
00 882	220x170x150	plast.	1/8
00 884	310x240x160	plast.	1/4

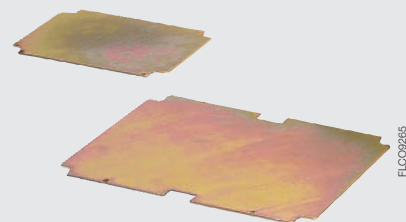
Lisatarvikud

Metallist põhjaplaat



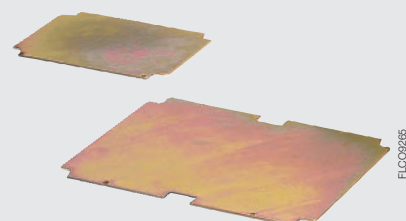
kood	pakend
00 900	1/10
00 902	1/5
00 904	1/5

Metallist põhjaplaat



kood	pakend
00 900	1/10
00 902	1/5
00 904	1/5

Metallist põhjaplaat



kood	pakend
00 900	1/10
00 902	1/5
00 904	1/5

* seinale paigaldatavad ka kronsteinide 12858 abil

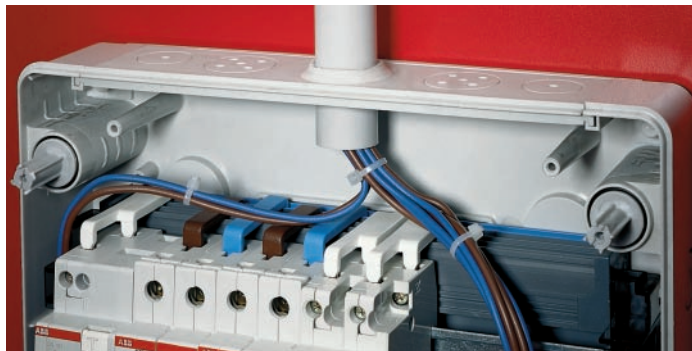
IP 65 polükarbonaatkilbid

Paigaldusnäiteid ja -juhised



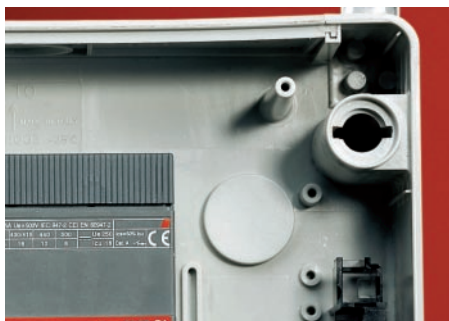
◀ IP65 Europa komplektis olevad hinged võimaldavad kilbi esipaneeli avada kuni 140° nurga all. DIN-liistu paigaldamine alumisse asendisse võimaldab sellele monteerida Isomax S1, S2 kompaktkaitseülileid ja A16 kontakteid.

FLC09833



FLC09830

▲ Läbitorgatavad membraanflantsid võimaldavad ilma lisadetailideta otse kilpi tuua nii kaableid kui ka juhtmetorusid, säästes seega aega ja paigalduskulusid.



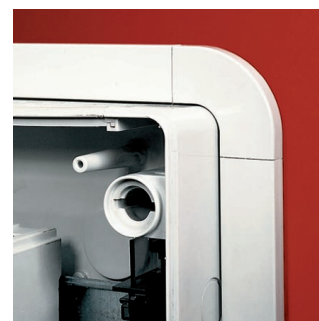
FLC09830

▲ Kinnituskruvide paigaldamisel läbi kilbi põhja tagatakse topeltisolatsioon kinnitusavade kattekorkidega.



FLC09836

▲ Kinnituskõrvade art 12 858 kasutamine võimaldab kilpi hõlpsalt paigaldada mistahes pinnale.



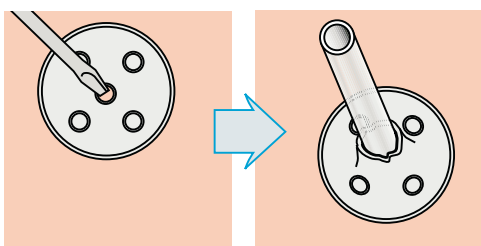
FLC09835

▲ Poolsüvistatud paigaldusviisi puhul tagab süvistusraam korrekse väljanägemise.

Kaablite ja torude läbiviimine membraanflantsist

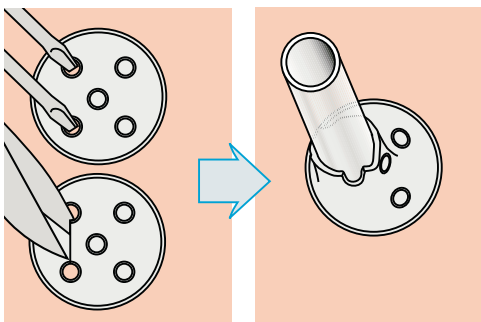
5 -16 mm

torka kruvikeerajaga auk läbi



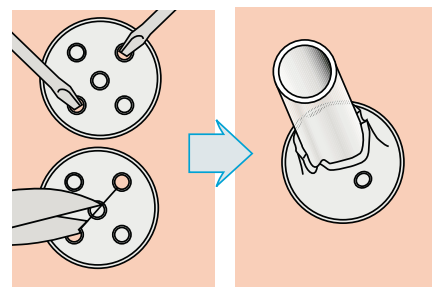
17-20 mm

torka läbi kaks äärmist auku küljel ja löika kääridega lahti nendevaheline kumm



21-24 mm

torka läbi kaks äärmist auku diagonaali ja löika kääridega lahti nendevaheline kumm



25-35 mm

torka läbi neli äärmist auku ja löika kääridega välja nendevaheline ruut

