



6

Kabelski poklopci
Trigona / KSA



Kabelski poklopci Trigona / KSA

Kabelski poklopci Trigona / KSA	Informacije o proizvodima		122
	Trigona	BEGU	126
		BITUPLAN	127
	KSA	FIX	128
		BEGU	129
		IN-SITU	130
		Pribor	131

ACO kabelski poklopci KSA
Online informacije



Segmentni trobridni poklopci Trigona

Sukladan normi. Inovativan. Ekonomičan u korištenju.

Kabelski poklopac Trigona s trobridnim segmentnim poklopcima ne impresionira samo svojim jednostavnim upravljanjem i funkcionalnošću. Optimalnim dizajnom, inovativnom tehnologijom i učinkovitim izborom materijala, osigurava jednostavno otvaranje i zatvaranje poklopca koji se pojedinačno može skinuti. Nastanak buke kod prelaska vozila je smanjen na najmanju moguću mjeru zahvaljujući potpori u tri točke.

Razredi opterećenja

- A15
- B125
- C250
- D400

prema HRN EN 124 i RAL-GZ 692

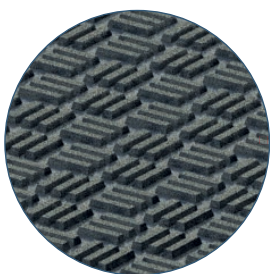
Materijali

- lijevano željezo EN-GJS / EN-GJL
- beton C35/45

Mjesta primjene

- pješačke zone, biciklističke staze
- prometne površine
- javni prostori i trgovi
- industrijske zone i terminali

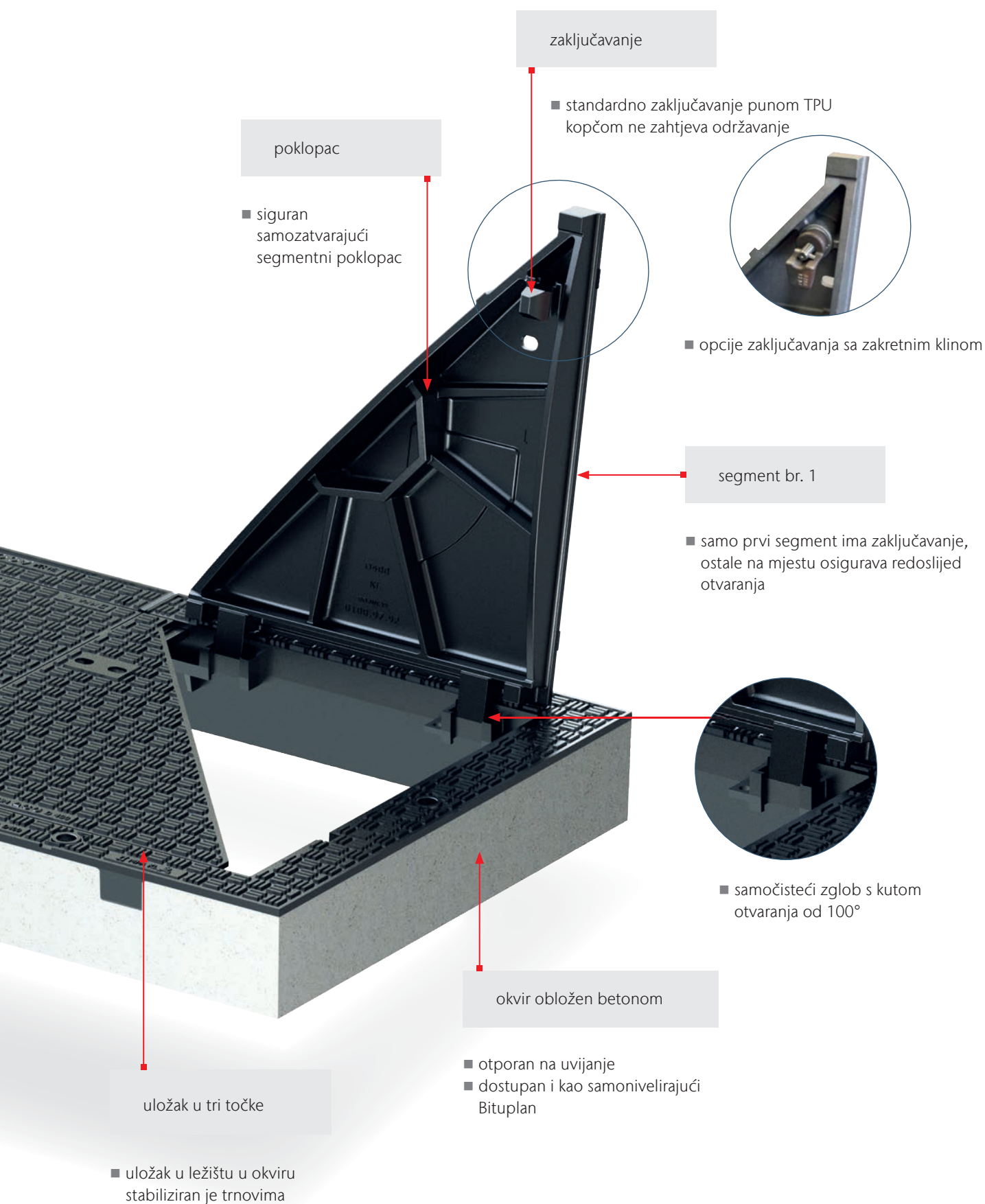
prihvat kopče za transport



■ protuklizna struktura površine

dostupan za ugradnju u površine
razreda opterećenja B125 i D400

**smanjena masa
pojedinih segmenta
olakšano korištenje**



Kabelski poklopci

KSA

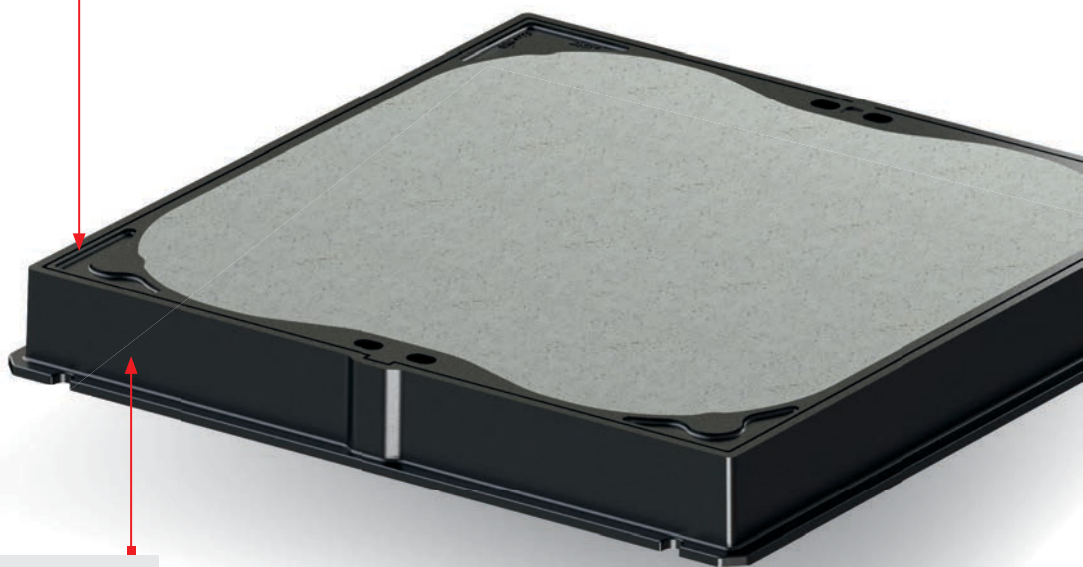
ACO kabelski poklopci svoju namjenu, prije svega, pronalaze u području telekomunikacija, posebno za reviziju elektrotehničkih sklopova i optičkih kabela, ali i na području gradskih rasvjeta, za signalne sustave i za sustave daljinskog grijanja. Također su prikladni za pokrivanje okana crpnih stanica, transformatorskih sustava te upravljačkih okana u mnogim drugim područjima primjene.

Razredi opterećenja		
■ A15	■ C250	■ E600
■ B125	■ D400	■ F900
prema HRN EN 124/DIN 1229 i RAL-GZ 692		
Izvedbe		
lijevano željezni poklopci za in-situ ispunu, tvornički zapunjeni betonom C35/45, vodotijesni modeli		
Materijali		
■ lijevano željezo EN-GJL/EN-GJS ■ beton C35/45		
Mjesta primjene		
■ kontejnerski terminali i manipulacijske površine	■ industrijske zone ■ zračne luke ■ željeznice	

osiguranje uležištenja masom

- velika masa poklopca osigurava veliku stabilnost poklopca

uložak protiv lupanja



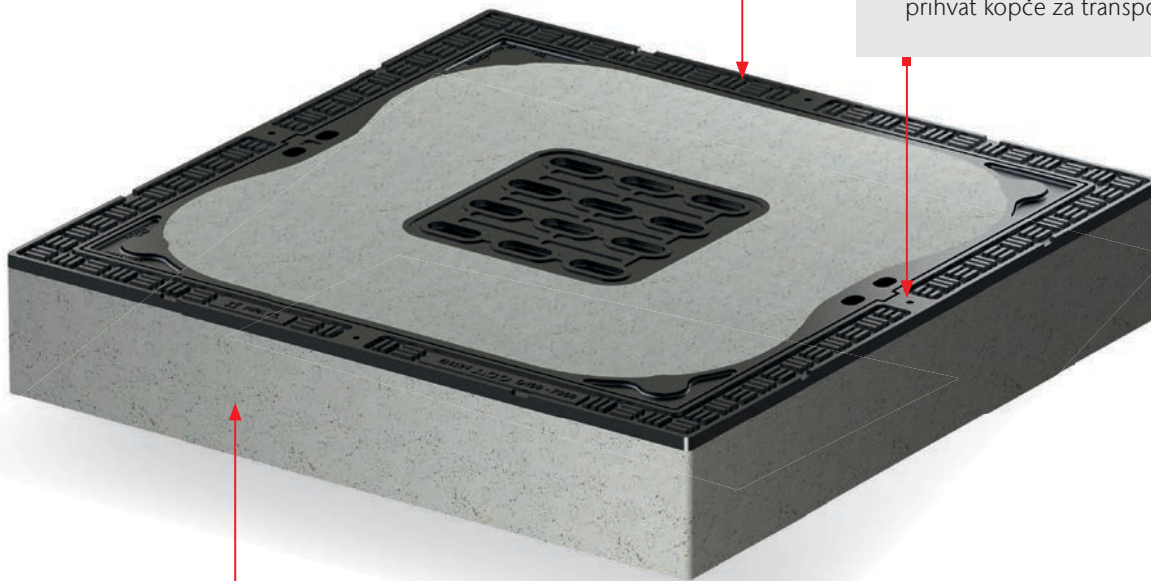
velika stabilnost

osigurana velikom masom

visoki okviri ravne bočne stijenke

- BEGU okviri idealni su za ugradnju u površine ili kolnike s opločenjem

prihvat kopče za transport



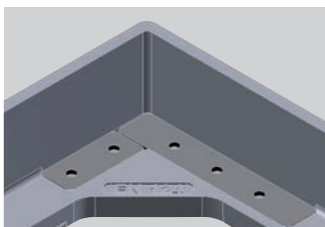
masivni okvir otporan na uvijanje

- velika masa i visina okvira te njegove ravne bočne stijenke jamac su dugotrajnosti, bez potrebe za sanacijom

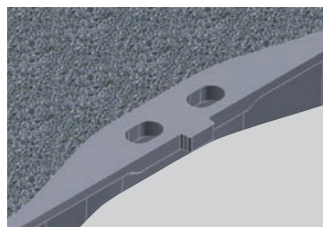


Poprečni nosač može se brzo i jednostavno ukloniti.

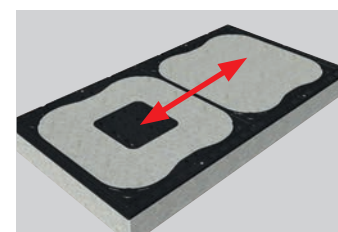
6



Masivni ulošci u kutovima okvira optimiziraju raspodjelu opterećenja, smanjuju nastanak buke i neravnomjernog trošenja.



Otvori za podizanje se lako čiste i ne zadržavaju vodu pa su dostupni i zimi.



Redoslijed otvaranja poklopca nije bitan.

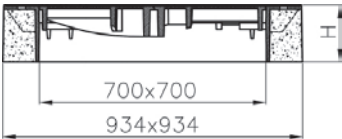
Trigona

ACO prednosti proizvoda

- segmentni trobridni poklopci olakšavaju uporabu krajnjem korisniku
- poklopci iz nodularnog lijeva EN-GJS-500-7
- visoki, masivni BEGU okviri iz sivog lijeva EN-GJL-200 obloženog betonom C35/45 jamče dugotrajnost, a zbog ravne bočne stijenke pogodni su za ugradnju u opločenje
- samonivelirajući BITUPLAN okviri jamče preciznu ugradnju u asfaltni kolnik i prate njegove deformacije te sprječavaju prijenos opterećenja na okno
- Poklopci prema HRN EN 124-2:2015 i RAL-GZ 692
- Opcija zaključavanja zakretnim klinom
- Dostupni u samonivelirajućem BITUPLAN okviru
- Samočišćeći zglobovi i zaključavanje punom TPU kopčom te uvjetovano redoslijedom otvaranja osiguravaju poklopce u okviru

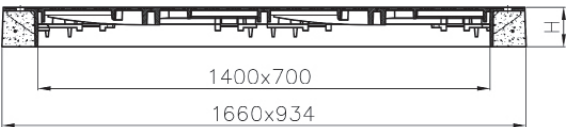
BEGU okvir 700x700

- okvir iz sivog lijeva EN-GJL-200 obložen betonom C35/45



BEGU okvir 1400x700

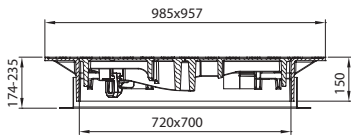
- okvir iz sivog lijeva EN-GJL-200 obložen betonom C35/45



Svjetli otvor		Vanjske mjere			Masa	Zaključavanje TPU kopčom	Zaključavanje zakretnim klinom
Širina (a)	Dužina (b)	Širina (c)	Dužina (d)	Visina		Art.br.	Art.br.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
B125							
700	700	934	934	125	181	600622	606325
	1400	934	1660		282	600623	606326
D400							
700	700	934	934	175	254	601035	606323
	1400	934	1660		407	601036	606324

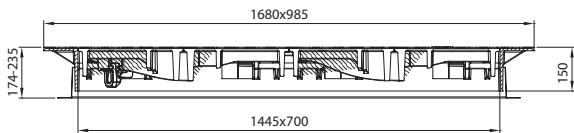
BITUPLAN okvir 700x700

■ samonivelirajući okvir iz sivog lijeva EN-GJL-200 za ugradnju izravno u asfalt



BITUPLAN okvir 1400x700

■ samonivelirajući okvir iz sivog lijeva EN-GJL-200 za ugradnju izravno u asfalt



Svijetli otvor		Vanjske mjere			Masa	Zaključavanje TPU	Zaključavanje
Širina (a)	Dužina (b)	Širina (c)	Dužina (d)	Visina		kopčom	zakretnim klinom
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	Art.br.	Art.br.
D400							
700	720	957	985	150	150	1205267	na upit
	1445		1680		263	1205269	

KSA

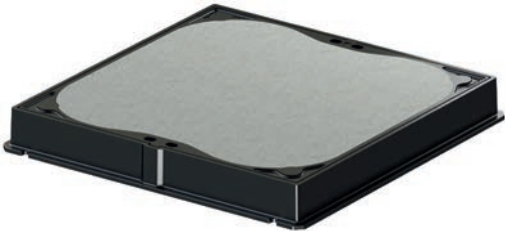
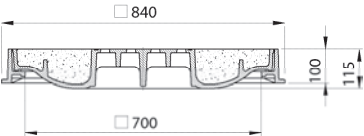
ACO prednosti proizvoda

- visoka stabilnost poklopca u okviru osigurana je velikom masom samog poklopca
- poklopci iz sivog lijeva EN-GJL-200 zapunjeni betonom C35/45 ili za biranu završnu ispunu
- visoki, masivni BEGU okviri iz sivog lijeva EN-GJL-200 obloženog betonom C35/45 jamče dugotrajnost, a zbog ravne bočne stjenke pogodni su za ugradnju u opločenje
- opcija vodotijesnog poklopca s dodatnim vijčanim zaključavanjem

■ Poklopci prema HRN EN 124-2:2015/
DIN 1229 i RAL-GZ 692

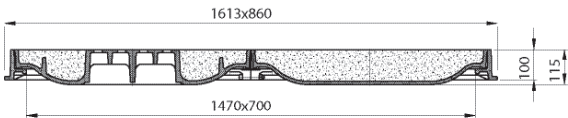
FIX okvir 700x700

- okvir iz sivog lijeva EN-GJL-200 s dosjednom stopom



FIX okvir 1400x700

- okvir iz sivog lijeva EN-GJL-200 s dosjednom stopom

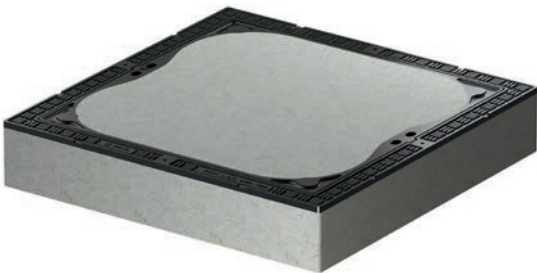
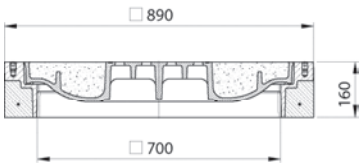


Svijetli otvor		Vanjske mjere		Masa	Ventilirani	Bez ventilacije	Vodotijesni
Širina (a)	Dužina (b)	Širina (c)	Dužina (d)				
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	Art.br.	Art.br.	Art.br.
700	700	840	840	210	1000246	1000244	1015046
	1470	890	1630	406	1013913	1013912	1015054

D400

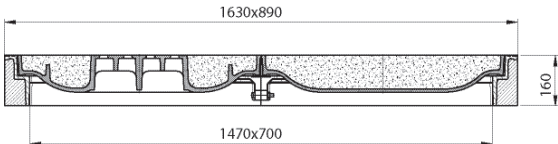
BEGU okvir 700x700

■ okvir iz sivog lijeva EN-GJL-200 obložen betonom C35/45



BEGU okvir 1400x700

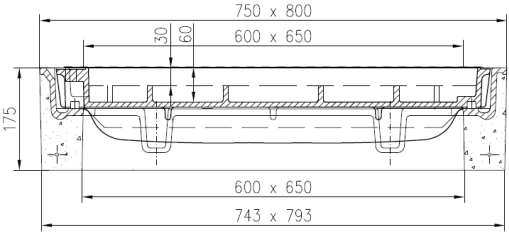
■ okvir iz sivog lijeva EN-GJL-200 obložen betonom C35/45



Svijetli otvor		Vanjske mjere			Masa	Ventilirani	Bez ventilacije	Vodotijesni
Širina (a)	Dužina (b)	Širina (c)	Dužina (d)	Visina		Art.br.	Art.br.	Art.br.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]			
D400								
700	700	890	890	160	181	1201130	1201129	1201136
	1470		1630		282	1201224	1201222	1201226
F900								
700	700	890	890	160	254	1201220	1201219	1201221
	1470		1630		407	1201225	1201223	1201227

IN-SITU poklopac

- poklopac iz sivog lijeva EN-GJL-200 za biranu završnu ispunu
- okvir iz sivog lijeva EN-GJL-200 obložen betonom C35/45



Svijetli otvor		Vanjske mjere			Masa	Okvir	Poklopac
Širina (a)	Dužina (b)	Širina (c)	Dužina (d)	Visina		Art.br.	Art.br.
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]		
D400							
600	650	750	800	175	151	86130	602054

Pribor

	Opis	Pogodan za	Masa [kg]	Art.br.
	Poluga za otvaranje ■ dužina: 600 mm	■ poklopce Trigona i KSA	1,5	600643
	Ključ za otvaranje ■ veličina 18/22 mm	■ poklopce Trigona i KSA	1,5	4143.00.00
	Kuka ■ dužina: 800 mm ■ pocinlani čelik	■ poklopce Trigona i KSA	1,5	57191
	Set za transport ■ Sastoji se od: □ 4 očna vijka □ 1 imbus ključ	■ sve okvire Trigona i KSA	1,5	1201331
	Ključ za vodotijesne poklopce □ krom-vanadij čelik □ mjere: 70 x 291 mm □ DIN 911 SW 14	■ vodotijesne poklopce KSA	1,5	1015463