

Pravokotni in kvadratni pokrovi



- ▶ skladni s standardom EN 124
- ▶ vsi pokrovi so vodotesni zaradi elastomera- tesnenje tudi brez vijačenja
- ▶ samodejni zaklep
- ▶ dvig pokrova z varovalom proti samodejnemu zapiranju pokrova

TETRA® serija artiklov



Tetra serija artiklov

Z razvijanjem TETRA® serije nam je uspelo, da definiramo nov kakovostni razred za pravokotne in kvadratne pokrove. Uporaba duktilne litine (siva litina s krogličastim grafitom) omogoča proizvodnjo do 30 % lažjih pokrovov pri enaki nosilnosti. Enaka elastičnost litine nam dopušča večjo natezno in upogibno trdnost, poveča se tudi raztezek. Rezultati te serije pokrovov presegajo nam že znane artikle.

Serija izdelkov je obsežna. Pokrovi so dobavljivi v obremenitvenih razredih A 015, B 125, C 250 in D 400. Standardni program nudi dimenzije od 30 x 30 cm do 100 x 100 cm svetle odprtine. Od dimenzije 60 x 60 cm naprej je TETRA® pokrov na željo dobavljiv s škarjastim zgibnim delom in vzmetjo na plinski tlak kot pomoč za dvig (zahtevano vijačenje).

Vsak TETRA® pokrov je zaradi vgrajenega aretirnega mehanizma tudi brez vijačenja vodotesen. Da bi pokrov vzdržal večje obremenitve oz. da dosežemo, da voda ne zastaja, lahko naknadno vse tipe privijačimo. Vsak pokrov je v okvirju opremljen z navojno odprtino. Pokrove z nakazanimi predvidenimi odprtinami prevrtamo in vstavimo ustrezne vijake.



Ogljik v duktilni litini je krogličasto izoblikovan

Duktilna litina

V nasprotju s sivo litino duktilna (nodularna) litina kaže svojo elastičnost na obremenitve, se pravi pritiske in natezanja. Te lastnosti se dosežejo s krogličastim oblikovanjem grafita – glej diagram. Pri veliki obremenitvi se bo material raztegnil, vendar ne bo počil.

V primerjavi z izdelki iz sive litine ta nova struktura duktilne litine omogoča, da je teža izdelkov z enako nosilnostjo bistveno lažja.

Prednosti duktilne litine:

- visoka trdnost in trajnost
- manjša teža, ergonomsko rokovanje
- vgrajeni varnostni mehanizmi in sistemi za zaklep

TETRA® serija izdelkov

Upravljanje in varnost

Enostavno upravljanje in istočasno zahtevano varnost nudi serija izdelkov TETRA®. Avtomatsko blokiran pokrov lahko odpremo z določenimi pripomočki. Sistem zaklepa prepreči nepotrebno odpiranje pokrova.



Odprtje pokrova z varnostnim varovalom pred zaprtjem

Posebna konstrukcija okvirja in pokrova omogoča odpiranje pokrova preko tečaja, kar predstavlja prednosti pri vgradnji in sevisiranju. Vgrajen varnostni sistem prepreči, da se pokrov, ko je odprt, samodejno zapre.



Pokrov je stabilen- v varnem položaju pod kotom 100°

V odprtem stanju lahko pokrov fiksiramo pod kotom 100°, če želimo pogledati v notranjost. Pri vstopu skozi jašek pokrov snamemo pod kotom 90°.



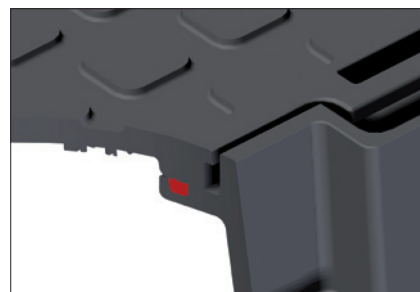
Ponovna vstavitev pokrova

Konstrukcija okvirja omogoča ponovno vstavitev pokrova. V notranjosti okvirja so vodila, po katerih potisnemo- povlečemo pokrov in pri tem ne poškodujemo tesnila. Pri tem porabimo zelo malo moči in ni nevarnosti, da bi pokrov zdrsnil v jašek.

Vodo- in smradotesen pokrov

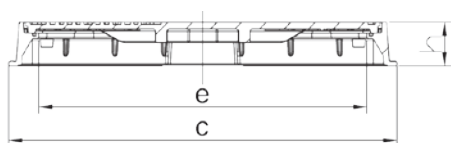
Pri vseh TETRA® pokrovi je v okvirju elastomer (tesnilo). Zaradi samodejnega aretirnega mehanizma pokrov tesni tudi, če ni vijačen.

V kolikor pokrove vijačite zagotovite, da voda ne zastaja in povečate varnost v primeru velikih dinamičnih obremenitev. Pri skrbnem čiščenju tesnila in kontaktnih površin med okvirjem in pokrovom zagotovite smradotesnost.



Tesnilo omogoča vodotesnost pokrovov

TETRA® standardni pravokotni pokrovi



Lastnosti pokrova:

- proizveden in testiran po standardu EN 124
- pokrov in okvir iz duktilne litine
- vodotesen, tudi brez vijačenja zaradi elastomera v okvirju
- samozaporne vzmetene letve, naprava za odpiranje, pokrov v odprtem stanju stabilen/fiksen, varen pred nenadnim zapiranjem pokrova (v položaju pod kotom 80°)
- vodila v okvirju so v pomoč, če pokrov izvlečemo ali ponovno vstavimo
- možnost naknadnega vijačenja
- lahko ergonomično rokovanje

Področje uporabe:

Za vse obremenitvene razrede do D 400 na zasebnih in javnih površinah.

Št. izdelka	Dimenzije (mm)			Razred	Teža (kg)
	e x f	c x d	h		
600x400					
TET47-064-015	600x400	710x540	80	A 015	43
TET47-064-125	600x400	710x540	80	B 125	47
TET47-064-250	600x400	710x540	80	C 250	48
TET47-064-400S *	600x400	710x540	80	D 400	55
800x600					
TET47-086-015	800x600	940x740	80	A 015	81
TET47-086-125	800x600	940x740	80	B 125	98
TET47-086-250	800x600	940x740	80	C 250	126
TET47-086-400S *	800x600	940x740	80	D 400	168
1000x600					
TET47-106-015	1000x600	1110x740	80	A 015	103
TET47-106-125	1000x600	1110x740	80	B 125	103
TET47-106-250	1000x600	1110x740	80	C 250	108
TET47-106-400S *	1000x600	1110x740	80	D 400	126

* Od razreda obremenitve D 400 so pokrovi dobavljivi z vijaki!

* Od razreda obremenitve D 400 so pokrovi dobavljivi z vijaki!

Opis:

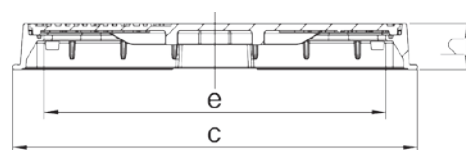
Pravokotni pokrov, proizveden in testiran po standardu EN 124.

Pokrov in okvir iz duktilne litine, vodotesen brez vijačenja [od razreda obremenitve D 400-vijačen], z elastomerom in samozapornimi vzmetenimi letvami; naprava za odpiranje, fiksiran v odprtem položaju pri 100°, pri ca. 80° je varen pred samodejnim zapiranjem.

Svetla odprtina, nosilnost, višina okvirja, teža [glej zgornjo tabelo]

Lastnosti pokrova:

- proizveden in testiran po standardu EN 124
- pokrov in okvir iz duktilne litine
- vodotesen, tudi brez vijačenja zaradi elastomera v okvirju
- samozaporne vzmetene letve, naprava za odpiranje, pokrov v odprtem stanju stabilen/fiksen, varen pred nenadnim zapiranjem pokrova (v položaju pod kotom 80°)
- vodila v okvirju so v pomoč, če pokrov izvlečemo ali ponovno vstavimo
- možnost naknadnega vijačenja
- lahko ergonomično rokovanje

**Področje uporabe:**

Za vse obremenitvene razrede do D 400 na zasebnih in javnih površinah.

Št. izdelka	Dimenzije (mm)			Razred	Teža (kg)
	e x f	c x d	h		
300x300					
TET48-033-125	300x300	440x410	80	B 125	24
TET48-033-400S *	300x300	440x410	80	D 400	27
400x400					
TET48-044-125	400x400	540x510	80	B 125	37
TET48-044-400S *	400x400	540x510	80	D 400	39
500x500					
TET48-055-125	500x500	640x610	80	B 125	47
TET48-055-400S *	500x500	640x610	80	D 400	52
600x600					
TET48-066-015	600x600	740x710	80	A 015	55
TET48-066-125	600x600	740x710	80	B 125	60
TET48-066-250	600x600	740x710	80	C 250	67
TET48-066-400S *	600x600	740x710	80	D 400	74
800x800					
TET48-088-015	800x800	940x910	80	A 015	100
TET48-088-125	800x800	940x910	80	B 125	103
TET48-088-250	800x800	940x910	80	C 250	110
TET48-088-400S *	800x800	940x910	80	D 400	114
1000x1000					
TET48-101-125S *	1000x1000	1140x1110	80	B 125	114
TET48-101-400S *	1000x1000	1140x1110	80	D 400	128

* Od razreda obremenitve D 400 so pokrovi dobavljivi z vijaki!

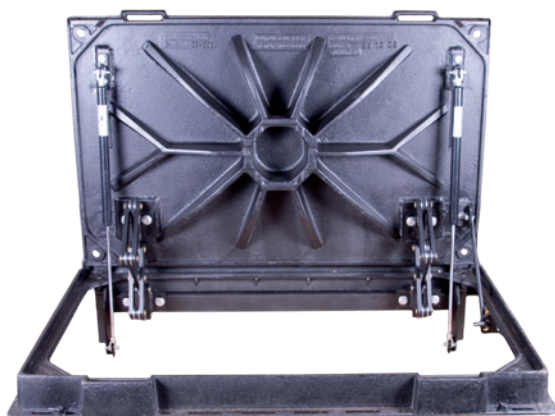
* Od razreda obremenitve D 400 so pokrovi dobavljivi z vijaki!

Opis:

Kvadratni pokrov, proizveden in testiran po standardu EN 124.

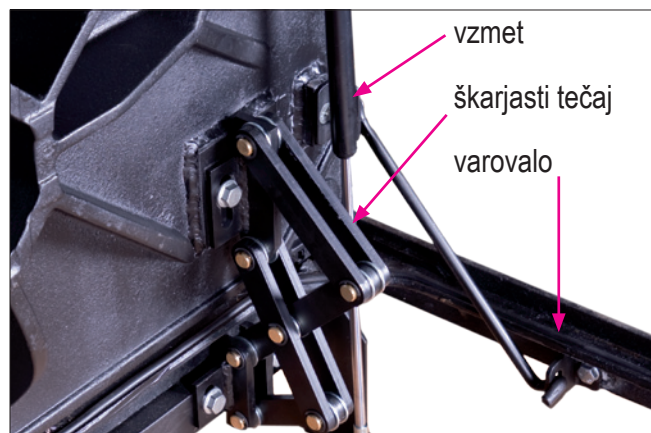
Pokrov in okvir iz duktilne litine, vodotesen brez vijačenja [od razreda obremenitve D 400 vijačen], z elastomerom in samozapornimi vzmetenimi letvami; naprava za odpiranje, fiksiran v odprtem položaju pri 100°, pri ca. 80° je varen pred samodejnim zapiranjem. svetla odprtina, nosilnost, višina okvirja, teža [glej zgornjo tabelo]

TETRA® specialni modeli z dvžnim sistemom za enostavno odpiranje



Lastnosti pokrova:

- naprava za lažje dvigovanje pokrova
- mehanska zapora pred nenadnim zapiranjem
- naprava v slučaju nujnega izhoda iz jaška, upravlja se lahko od zgoraj in od spodaj



Področje uporabe:

Za vse pokrove, ki se jih pogosto odpira ali jih odpira samo ena oseba

Št. izdelka	Dimenzije (mm)			Razred	Teža (kg)
	e x f	c x d	h		
600x600					
TET48-066-125H	600x600	790x710	90	B 125	80
TET48-066-400H	600x600	790x710	90	D 400	94
600x800					
TET47-086-125H	800x600	940x790	90	B 125	118
TET47-086-400H	800x600	940x790	90	D 400	188
800x800					
TET48-088-125H	800x800	990x910	90	B 125	123
TET48-088-400H	800x800	990x910	90	D 400	134
1000x600					
TET47-106-125H	1000x600	1110x790	90	B 125	123
TET47-106-400H	1000x600	1110x790	90	D 400	146
1000x1000					
TET48-101-125H	1000x1000	1140x1110	90	B 125	134
TET48-101-400H	1000x1000	1140x1110	90	D 400	148

● POZOR! Pokrovi morajo biti v zaprtem položaju privijačeni!

● Dobavljivi na željo kupca tudi z možnostjo zaklepanja od zgoraj in spodaj!

Dodatni opis:

Dvižni sistem, ki se sestoji iz dvojnih tečajev, vzmeti in mehansko zaporo pred nenadnim zapiranjem.
 Opcija: ključ za odpiranje pokrova iz zunanje in notranje strani.



Pribor

Št. izdelka TET47/48-SCHL: Ključ za odpiranje TETRA® pokrovov

Št. izdelka TET47/48-SCHR: Imbus vijak M12 (set- 4 kosi)

Št. izdelka TET-DICHTUNG: Tesnilo

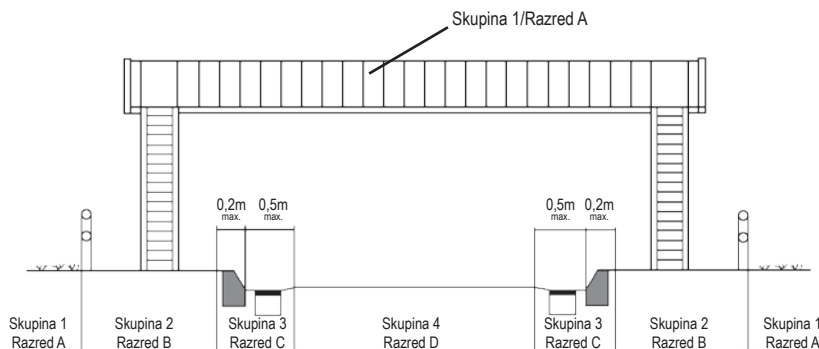
Splošni podatki

za pokrove in vtočne rešetke

Pokrove jaškov in rešetke ureja standard EN 124. Na območjih za pešce in/ali vozila standard razvršča izdelke glede na njihovo namestitev v skupine od 1 do 6:

Skupina 1 / razred obremenitve A015	Skupina 2 / razred obremenitve B125	Skupina 3 / razred obremenitve C250
		
izključno za pešce in kolesarje	za lahka vozila na parkiriščih in v garažah	za pokrove in rešetke, ki jih vgradimo ob robu vozišča
Skupina 4 / razred obremenitve D400	Skupina 5 / razred obremenitve E600	Skupina 6 / razred obremenitve F900
		
za ceste, ki so obremenjene z vsemi vrstami vozil	za utrjene prometne površine, obremenjene z visokimi kolesnimi pritiski npr. prometne površine v industrijskih območjih (viličarji, ...)	za utrjene prometne površine obremenjene z visokimi kolesnimi pritiski npr. letališča, pristanišča...

OPOZORILO: dejanska obremenitev koles ustreza 25-30% testni obremenitvi (razred).
V kolikor ste v dvomih izberite višji obremenitveni razred, kajti delitev na obremenitvene razrede je potrebno razumeti kot minimalno priporočilo.



Dodatni obremenitveni razredi (po standardu EN 124)

Razred	H 1,5:	(1,5 kN)	za krovne površine, npr. strehe
	K 3:	(3 kN)	za površine brez avtomobilskega prometa kot npr.: nadstreški teras, bazenov, šol
	L 15:	(15 kN)	za površine z malo prometa (skupna teža ne sme presegati 200 kg)
	M 125:	(125 kN)	za površine z voznim parkom kot npr.: delavnice, tovarne in parkirne hiše

Zagotavljanje kakovosti

Vsi izdelki serije TETRA® se izdelujejo in testirajo po aktualnem standardu **EN 124**.

Nov tehnološki standard za pravokotne in kvadratne pokrove!



Ergonomično in varno upravljanje

- manjša teža
- varni pred samodejnim zapiranjem
- v odprtem položaju varno fiksirani
- vodila pri vstavitvi pokrovov

Vodotesni, smradotesni

- brez vijčenja

Protipovratni udar

- dosežen z vijčenjem

The Water Experts
purator

VAŠ ZASTOPNIK

Ekokult d.o.o.
Kvasica 2
SLO - 8343 Dragatuš
Tel.: +386 7 35 66 914
Fax.: +386 7 35 66 912
info@ekokult.com

