

ROM BOX

Obdĺžnikové, modulárne, zaťaženie do triedy D 400



ROM-BOX od ROMOLD predstavuje ideálnu alternatívu k tradičným betónovým káblovým žľabom. Spája v sebe stabilitu (trieda D 400) a obvyklé rozmery betónových systémov s flexibilitou a rýchlou montážou plastových systémov. ROM-BOX sa používa ako káblový kanál a telekomunikačný distribútor.

Výškovo nastaviteľná



Rám hlavy (Z profil)



Dá sa vydláždiť



Uzamykateľné



T tyče



Viacdielne veko



Zabetónované



VLASTNOSTI

Materiál:

- polypropylén (PP) 100% pôvodný materiál
- vyznačuje sa vysokou elasticitou
- odoláva látkam obsahujúcim minerálny olej, teplotám bitúmenu / asfaltu a vplyvom pôdy

Inštalácia:

- na najťažších trasách a križovatkách, najmä v intraviláne miest
- ľahko sa prepravuje
- nie je potrebný žiadny zdvihák

Zostaviteľné:

- s existujúcimi trasami (kábel, káblová ochranná rúrka a vedenie) na mieste pomocou odnímateľného klipového spojenia veľmi rýchlo, jednoducho a deliteľné bez náradia

Úvod:

- vstupné otvory (kábel, káblová ochranná rúrka a vedenie) v menovitej veľkosti a polohe možno ľahko a rýchlo vyrobiť z výroby alebo na mieste.
- uzatváracie zátky, vkladacie komponenty (napr. Flatliner), držiaky káblov a objímok vrát.

Požadovaný priestor:

- optimalizovaná hrúbka steny minimálne 4 cm
- nízke nároky na priestor pri maximálnych svetlých rozmeroch – absolútna výhoda pre inštaláciu v mestských oblastiach

Premenná:

- na výšku, dĺžku a šírku
- komponenty prvkov s konštrukčnou výškou 10 cm a 20 cm
- presné nastavenie na hornú hranu terénu pomocou systému nastavovacích skrutiek
- prispôsobiteľné pre akýkoľvek štandardný obdĺžnikový poklop

Zabezpečenie:

- kryt z tvárnej šedej liatiny so štruktúrovaným povrchom
- bezpečne uzamykateľný
- bezhlučná podpora na elastoméri v ráme poklopu šachty zo žiarovo pozinkovanej ocele
- šachtové poklopy vybetónované a vydláždené - čím sa dizajn prispôsobí terénu

Kompaktný:

- rám poklopu ROMOLD zabezpečený proti nadvihnutiu
- prvky rámu spojené s klipovým systémom ROMOLD, aby sa zabránilo vertikálnemu zdvíhaniu
- spojovacie rohové prvky zabraňujú vodorovnému
-

Rozpoznateľné:

- Kryt môže byť vybavený štítkom operátora z výroby alebo na mieste pomocou liatych mosadzných platní s nápismi podľa zákazníka

Praktické:

- Celoobvodové vnútorné obloženie z výroby určené na vyplnenie kompenzačnej škáry škárou pri vodorovných odchýlkach terénu
- na pripevnenie iba vonkajšie puzdro

Záťaž:

- podľa EN 124; Trieda B 125, trieda D 400 (statická) a trieda D 400 (dynamická s poklopom Selflevel®)

Kompresia:

- Vysoký stupeň zhutnenia výplňového materiálu vďaka hladkej vonkajšej strane šachty

Rýchlosť:

- krátke dodacie lehoty pri dostatočnom množstve
- rýchlejšia a jednoduchšia montáž zaisťuje rýchly postup výstavby

Nízka hmotnosť:

- Rýchla inštalácia, premiestňovanie ručne

Praktický význam:

- potrubné prípojky DN 40 – DN 160 prefabrikované alebo možné na mieste
- modulárna konštrukcia
- možno rozdeliť pomocou novo vyvinutého klipového systému
- možno umiestniť na už položené rúry
- plynulá kompenzácia výšky a sklonu

Poklop šachty:

- Statické priame zaťaženie triedy B 125 a D 400 vrátane blokovačieho mechanizmu
- Trieda D 400 dynamic prostredníctvom systému Selflevel® vrátane uzamykacieho mechanizmu

ROM-BOX 57 X 92

Výška v cm	Detaily	Označenie
20	Základná krabica vrátane základovej dosky ABS, LW 569 x 921 mm, vrátane U-rámu, vonkajšie rozmery: 649 x 1 001 mm, výška: 200 mm	Základná krabica 570 920 200
10	Predĺženie prvku, d. 569 x 921 mm, Vonkajšie rozmery: 649 x 1 001 mm, výška prvku: 100 mm	E 570 920 100
20	Predĺženie prvku, d. 569 x 921 mm, Vonkajšie rozmery: 649 x 1 001 mm, výška prvku: 200 mm	E 570 920 200
0 - 5	Výšková kompenzácia pre ROM-BOX 57/92	HA 570 920
11	Poklop šachty triedy B 125 podľa EN 124, 569 x 921 mm, Tvárna liatina so zámkom, výška = cca 110 mm	LEB 57/92 GL
11	Poklop šachty triedy D 400 podľa EN 124, 569 x 921 mm, Tvárna liatina so zámkom, výška = cca 110 mm	LED 57/92 GL

ROM-BOX 57 X 92 Hmotnosť

Stavebná výška cm	hmotnosť kg s poklopom B	hmotnosť kg s poklopom D
71 - 76	140,0	180,0
81 - 86	146,0	186,0
91 - 96	150,0	190,0
101 - 106	156,0	196,0
111 - 116	160,0	200,0

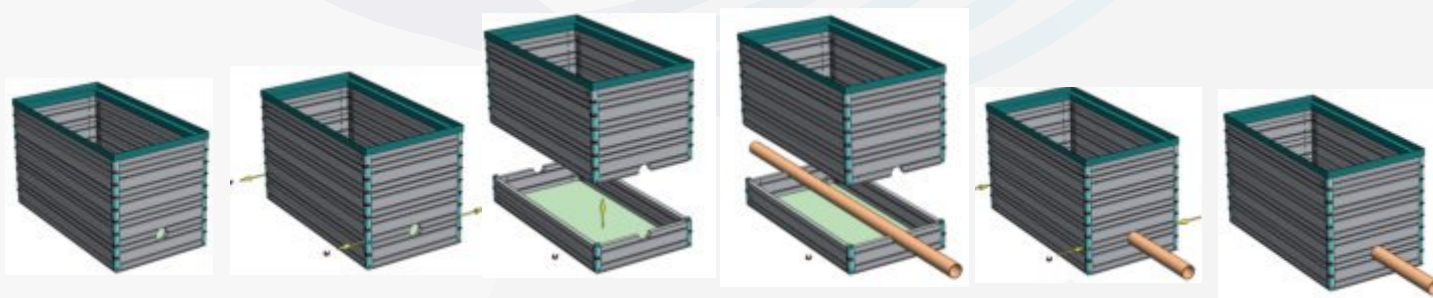


ROM-Box Typ	čisté rozmery B x L in mm	Schacht- abdeckung ROMOLD		Selflevel®	Počet poklopov	U-Profil Stahl	kompenzácia výšky 5 cm max.	Komerčne dostupný kryt šachty ²⁾	
		Trieda B 125 EN 124	Trieda D 400 ¹⁾ (statické) EN 124	Trieda D 400 (dynamický) EN 124				Trieda B 125 EN 124	Trieda D 400 EN 124
30 x 30	300 x 300		X		1		X		
40 x 40	405 x 405		X		1		X		
40 x 90	405 x 895	X	X		2		X		
40 x 115	405 x 1.150	X	X		3	X	X		
40 x 139	405 x 1.385	X	X		4	X	X		
57 x 42	569 x 419	X	X		1		X		
57 x 92	569 x 921	X	X		2	X	X		
57 x 115	569 x 1.165	X	X		3	X	X		
57 x 142	569 x 1.424	X	X		3	X	X		
75 x 75	715 x 715	X	X		2		X		
75 x 115	755 x 1.125	X	X		3	X	X		
75 x 155	755 x 1.515	X	X		4	X	X		
70 x 70 SL	800 x 745			X					
70 x 140 SL	800 x 1.465			X		X			
70 x 70 ST	715 x 715							X	X
70 x 140 ST	755 x 1.515					X		X	X

Maximálna stavebná výška 2,0 m

1. Statické prevedenie pre použitie na spevnených okrajoch ciest a parkovísk, príjazdových cestách, ako sú diaľnice a veľké priemyselné vjazdy, sú navrhnuté v systéme Selflevel®.
2. napr. B. z liatiny/oceli alebo liatiny/oceli s betónovou výplňou

Poklopy triedy B a D, ktoré je možné na požiadanie vydláždiť alebo zabetónovať



ROM-BOX 75 X 115

Výška v cm	Detaily	Označenie
20	Základná krabica vrátane základovej dosky ABS, LW 755 x 1 125 mm, Vráťane U-rámu, vonkajšie rozmery: 835 x 1 245 mm, výška: 200 mm	Základná krabica 750 1150 200
10	Predĺženie prvku, d. 755 x 1 125 mm, Vonkajšie rozmery: 835 x 1 245 mm, výška prvku: 100 mm	E 750 1150 100
20	Predĺženie prvku, d. 755 x 11,25 mm, Vonkajšie rozmery: 835 x 1 245 mm, výška prvku: 200 mm	E 750 1150 200
0 - 5	Výšková kompenzácia pre ROM-BOX 75/115	HA 750 1150
11	Poklop šachty triedy B 125 podľa EN 124, 755 x 1125 mm, Tvárna liatina so zámkom, celková výška - cca 110 mm	LEB 75/115 GL
11	Poklop šachty triedy D 400 podľa EN 124, 755 x 1125 mm, Tvárna liatina so zámkom, celková výška - cca 110 mm	LED 75/115 GL

ROM-BOX 75 X 115 Hmotnosť

Stavebná výška cm	hmotnosť kg s poklopom B	hmotnosť kg s poklopom D
71 - 76	242,0	317,0
81 - 86	249,0	324,0
91 - 96	254,0	329,0
101 - 106	260,0	335,0
111 - 116	265,0	340,0



ROM-Box Typ	čisté rozmery B x L in mm	Schacht- abdeckung ROMOLD		Selflevel®	Počet poklopov	U-Profil Stahl	kompenzácia výšky 5 cm max.	Komerčne dostupný kryt šachty ²⁾	
		Trieda B 125 EN 124	Trieda D 400 ¹⁾ (statické) EN 124	Trieda D 400 (dynamický) EN 124				Trieda B 125 EN 124	Trieda D 400 EN 124
30 x 30	300 x 300		X		1		X		
40 x 40	405 x 405		X		1		X		
40 x 90	405 x 895	X	X		2		X		
40 x 115	405 x 1.150	X	X		3	X	X		
40 x 139	405 x 1.385	X	X		4	X	X		
57 x 42	569 x 419	X	X		1		X		
57 x 92	569 x 921	X	X		2	X	X		
57 x 115	569 x 1.165	X	X		3	X	X		
57 x 142	569 x 1.424	X	X		3	X	X		
75 x 75	715 x 715	X	X		2		X		
75 x 115	755 x 1.125	X	X		3	X	X		
75 x 155	755 x 1.515	X	X		4	X	X		
70 x 70 SL	800 x 745			X					
70 x 140 SL	800 x 1.465			X		X			
70 x 70 ST	715 x 715							X	X
70 x 140 ST	755 x 1.515					X		X	X

Maximálna stavebná výška 2,0 m

1. Statické prevedenie pre použitie na spevnených okrajoch ciest a parkovísk, príjazdových cestách, ako sú diaľnice a veľké priemyselné vjazdy, sú navrhnuté v systéme Selflevel®.
2. napr. B. z liatiny/oceli alebo liatiny/oceli s betónovou výplňou

Poklopy triedy B a D, ktoré je možné na požiadanie vydláždiť alebo zabetónovať

