

„Uzatváracie šachty“ Grade Level Boxes (SGLB™)

Neprekonaná „I-nosníková“ pevnosť

Inšpirovaný podzemnými uzatváracími šachtami používanými pre inštalácie naprieč Európou, uzatváracie šachty Channell Série SGLB, poskytujú tie najvyššie výkonné štandardy v priemysle termoplastických podpovrchových komôr.

Jednou z hlavných vlastností komôr je rovná bočná stena „I-nosníkovej“ konštrukcie, ktorá spolu s vysoko rebrovaným dizajnom významným spôsobom zvyšuje záťažovú únosnosť veka a pevnosť bočnej steny. Na rozdiel od štandardných termoplastických kónických komôr, „Uzatváracie šachty“ s dizajnom rovnej steny dovoľujú zaťaženie veka podporované celou bočnou stenou, čo je podstatnou výhodou.

Tieto vlastnosti dovoľujú použitie „Uzatváracích šacht“ pre veľké množstvo zelenopásmových a chodníkových aplikácií.

Vhodnosť je testovaná podľa špecifikácie Telcordia GR-902-CORE. A je v zhode s Western Underground Committee, ANSI / SCTE 77 2002.

S možnosťou použitia ďalších pevných polymérových viek a odnímateľných obrúb, šachty odolávajú statickej vertikálnej záťažovej kapacite viac ako 9 000 kg, čo ich robí vhodné pre použitie v chodníkových a cestných aplikáciách.

Tento produkt podporuje celý rozsah unikátnych možností (očakávajúcich patent).

Vrátane dvoj-pozíciovej podpory závesného ramena, univerzálneho L-Bolt™ uzamykacieho zariadenia a možnosti deleného veka s vymeniteľným uzáverom. Tri sady fabricky inštalovaných závitových čapov umožňujú inštaláciu voliteľných galvanizovaných skriň a montážnych držiakov pre bočné steny priamo v teréne.

Predinštalované prípojné dosky umožňujú inštaláciu výbavy montážnych dosiek závesného ramena, Bracket Mounted Terminal (BMT®), alebo požadovaného optického príslušenstva.



SGLB2436

SGLB1730

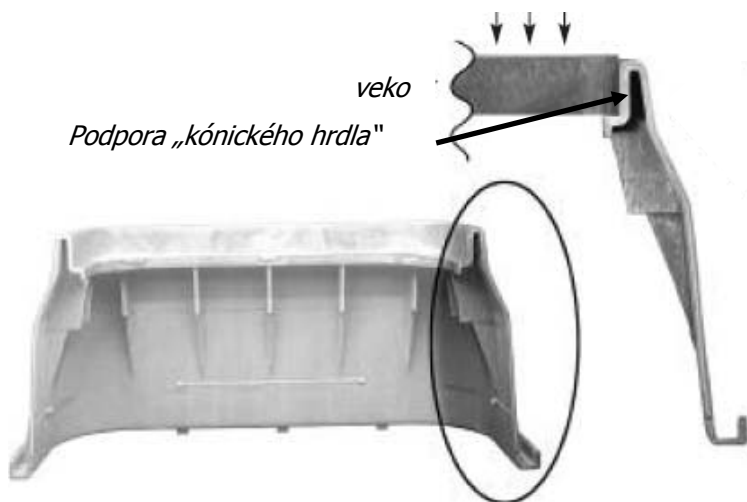
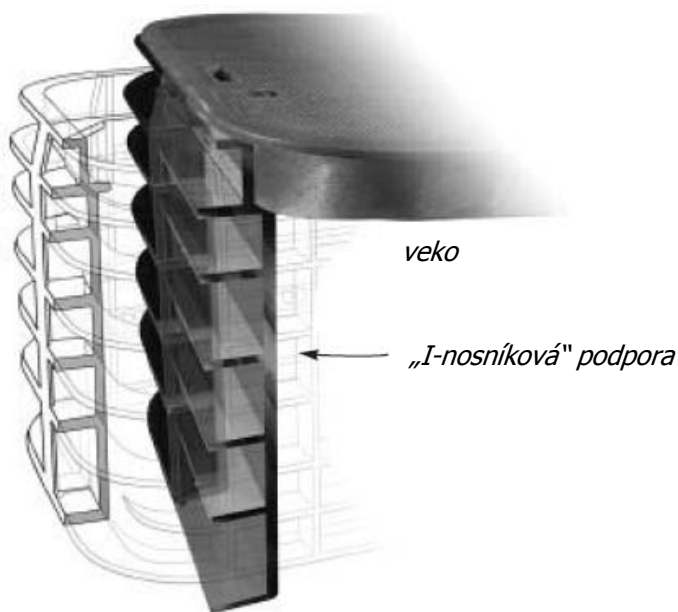
Možnosti a funkcie

- Rovná bočná stena „I-nosníkovej“ konštrukcie, umožňuje vyššiu záťažovú kapacitu
- Vysoko rebrovaný dizajn eliminuje prehýbanie bočnej steny v extrémnych pôdnych podmienkach a pevne zabezpečuje šachtu v pôde.
- Vysokokvalitné HDPE waflového dizajnu tela šachty distribuuje záťaž cez pevnejšie časti stien SGLB
- Pevné termoplastické veko, alebo delené veko s možnosťou dvojcestného uzáveru umožňuje rýchle bezproblémové pripojenie vonkajších rozvádzačov (pedestals).
- Univerzálny L-Bolt™ uzamykací systém eliminuje starosti so stratou západiek veka.

- Unikátny „T“ štýl dizajnu presahového veka zabraňuje prenikaniu zeminy pri výmene veka.
- V tele „Uzatváracej šachty“ SGLB sa štandardne nachádzajú dva pre zimné podmienky prispôbosené prístupové otvory.
- Marker pre lokáciu káblov môže byť rýchlo nštalovaný do veka
- Sú dostupné voliteľné „rýchlo pripojiteľné“ pevné polymérové veká a montážne obruby, na vylepšenie vlastností SGLB, pre požiadavky vyššej záťažovej únosnosti keď sú šachty inštalované v chodníkových, alebo cestných aplikáciách.
- Tri sety fabricky inštalovaných závitových čapov umožňujú dodatočnú inštaláciu skriň a držiakov

Dizajn rovnej bočnej steny „Uzatváracej šachty“ SGLB™

umožňuje aby bola záťažová únosnosť plne podporovaná „I-nosníkovou“ konštrukciou celej steny. HDPE waflového dizajnu tela šachty distribuuje záťaž z veka cez pevnejšie časti stien SGLB. Dodatočne, vysoko rebrovaný dizajn vysoko redukuje, alebo úplne eliminuje prehýbanie bočnej steny.



Kónický dizajn

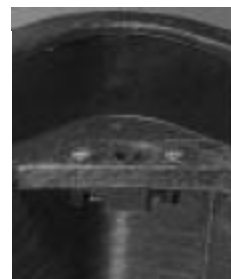
štandardných termoplastických komôr neumôžňuje podporu veka bočnou stenou. Namiesto toho, veko je podporované iba kónickým hrdlom. Výsledok je, že záťaž veka nemôže byť distribuovaná do stien šachty a vertikálna záťažová kapacita je značne zmenšená.

Možnosti a funkcie



Závesné rameno umožňujúce montáž na predinštalovanú upevňovaciu dosku.

Výmenný priestor závitového pohyblivého jadra inštalovaného v západke zasúvacej sa smerom nadol.



Predinštalovaná upevňovacia doska.



3 predinštalované sety závitových čapov pre prispôsobenie systému.



Montážna doska uložená v hornej pozícii.



Univerzálne montážne podpery.

Montážna doska pre optické príslušenstvo.



Vertikálna lišta pre osadenie príslušenstva, môže byť inštalovaná na bočnej stene závrtnými skrutkami.



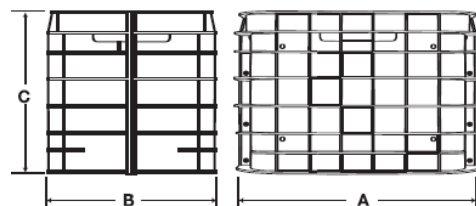
Sada bočnostennej montážnej dosky umožňujúca inštaláciu optického príslušenstva, alebo iného zariadenia na bočnú stenu šachty.

Objednávacie informácie

	SGLB	XXXX	XX	X	X	X	X	X	AXX
Uzatváracie šachty série GLB									
Rozmery krytu 1730- 17" x 30" 2436- 24" x 36"									
Hĺbka tela šachty 24 48 (iba pre SGLB2436)									
Farba krytu 1- Zelená 2- Béžová 3- Sivá (len pevné a pevné polymérové) 4- Čierna									
Identifikácia krytu B - Širokopásmový E - Elektrický G - Plynový N - Bezobsažný P - Energetický S - Signálny T - Telekomunikačný W- Vodný									
POZNÁMKA: Kryty sú k dispozícii podľa požiadaviek zákazníka.									
Typ krytu 1- Jednoliaty termoplastický 2- Jednoliaty termoplastický s vymeniteľným plastickým uzáverom 3- Termoplastický s rozdeliteľným vekom, bez vymeniteľného plastického uzáveru (nekompatibilný so závesným ramenom) 4- Termoplastický s rozdeliteľným vekom, s vymeniteľným plastickým uzáverom (nekompatibilný so závesným ramenom) 5- Pevný polymérový s odnímateľnou obrubou 6- Pevný polymérový bez možnosti odnímateľnej obruby (iba Greenbelt) 7- Pevný polymérový s odnímateľnou obrubou a napínacou podperou 8- Jednoliaty ABS(dostupný iba pre aplikáciu GLB1730)									
Zabezpečenie krytu 1- Západka typu „L“ (použiteľná iba na termoplastické kryty) 2- Západka zásuvná smerom nadol 3- „Penta“ západka 4- Dvojité západka typu „L“ (použiteľná iba na termoplastické kryty)									
Podpery 0- Bez podpier (vybavená 8 montážnymi závrtnými skrutkami pre montáž podpier) 1- Vertikálna lišta pre osadenie príslušenstva (obsahuje tri 15" podpery) 2- Závesné rameno s pohyblivou montážnou doskou 3- Vertikálna lišta a závesné rameno 4- Bočnosťenná montážna doska 5- Závesné rameno s bočnosťennou a pohyblivou montážnou doskou 6- Vertikálna lišta (3) s univerzálnymi montážnymi podperami 7- Dvojité závesné rameno 8- Iba závesné rameno 9- Napínacie podpery									
Možnosti príslušenstva A04- Marker -Lokátor (nepoužiteľný pre rozdeliteľné veko s vymeniteľným plastickým uzáverom, alebo pre SGLB 1730 so západkou zásuvnou smerom nadol)									
Príklad: SGLB 2436 241 T 111 A04 Uzatváracia šachta série SGLB 2436, hĺbka 24", zelený kryt, identifikácia krytu: telekomunikačný, zabezpečenie západkou typu „L“, viňštalovaná vertikálna lišta pre osadenie príslušenstva, marker (inštalovaný na kryte).									

Špecifikácie

SGLB	Dĺžka (A)*	Šírka (B)*	Výška (C)*
SGLB 1730	845 mm (33,25")	552,45 mm (21,75")	610 mm (24,0")
SGLB 2436	1022,35 mm (40,25")	723,9 mm (28,5")	610 mm (24,0")



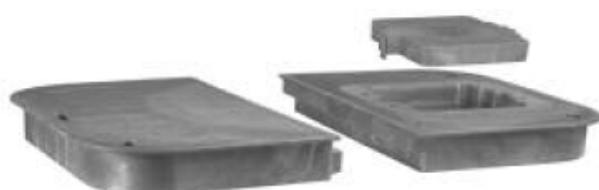
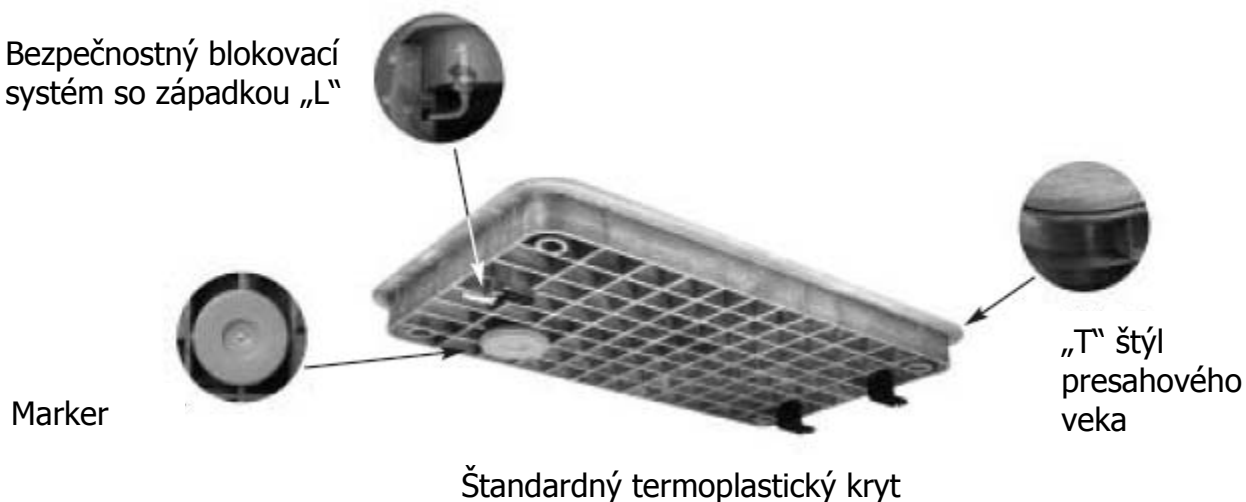
*- vonkajšie rozmery

SGLB 1730 a SGLB 2436- uzatváracie šachty série SGLB od Channell majú najvyšší stupeň ohybu bočnej steny.

	Jednoliaty termoplastický kryt	Kryt s možnosťou rozčlenenia	Pevný polymérový kryt s odnímateľnou obrubou
Aplikácia	Zelené pásmo	Zelené pásmo	Chodník/Cesta
Nosnosť	cca. 4 500 kg	cca. 3 600 kg	cca. 9 000 kg

Možnosti krytu

Bezpečnostný blokovací systém so západkou „L“



Delené veko s vymeniteľným plastickým uzáverom



Pevný polymérový kryt s odnímateľnou obrubou

Možnosti



- 1 - štandardné termoplast. veko
- 2 - termoplast. delené veko
- 3 - polymerovo-betónové veko a rám



SGLB 2436
Šachta s deleným termoplastickým krytom a oddeliteľnou zátkou



SGLB2436
šachta s pevným polymérovým vekom a odnímateľnou obrubou.



FTTP SGLB
system s MAH1010 rozvodným stĺpom na
SGLB2436 delenom veku