



Kabelschacht-Abdeckung Typ H-CSC-R.

Cable shaft cover Type H-CSC-R.

Abdeckungen für Kabel- bzw. Versorgungsschächte in Tunnelbauwerken, runde Ausführung

Covers for cable and/or utility shafts in tunnel structures, round design

**BRANDSCHUTZ-PRÜFUNG
FIRE PROTECTION TEST**

90 MIN/1000 °C

**ZERTIFIZIERT DURCH DMT-PRÜFLABORATORIUM in Anlehnung an
*Certified by DMT test laboratory in accordance with***

- RABT
- DIN 4102-2
- Richtlinie 2004/54/EG
- EN 13501-2
- EN 1364-2
- EN 1363-2

BELASTUNGSKLASSE · LOAD CLASS:

B 125 kN/D 400 kN nach EN 124

B 125 kN/D 400 kN according to EN 124

Kabelschacht-Abdeckung Typ H-CSC-R.

Cable shaft cover type H-CSC-R.



Die bodengleiche Kabelschacht-Abdeckung Typ H-CSC-R ist tagwasserdicht, befahrbar, feuerbeständig und rauchdicht. Sie ist zum Einbetonieren und ebenerdigen Einbau geeignet.

The flush-to-floor cable shaft cover type H-CSC-R is watertight, can be driven over, is fire-resistant and smoke-tight. It is suitable for setting in concrete and installation at ground level.

Ihre Vorteile.

- ✓ Für Belastungsklasse B 125 kN/ D 400 kN nach EN 124
- ✓ F90 / I90 Brandschutz-Gutachten
- ✓ Rahmen und Deckelwanne aus Edelstahl V2A-1.4301/ V4A-1.4571
- ✓ Deckelwanne mit Betonfüllung
- ✓ Tagwasserdichte Abdeckung durch frost-, - und witterungsbeständige sowie hochtemperaturfeste Dichtung aus Silikonschaumprofil
- ✓ Deckel im Rahmen verschraubt

Your advantages.

- ✓ *For load class B 125 kN/ D 400 kN in accordance with EN 124*
- ✓ *F90 / I90 fire protection certificate*
- ✓ *Frame and cover tray made of stainless steel V2A-1.4301/ V4A-1.4571*
- ✓ *Cover tray with concrete filling*
- ✓ *Watertight cover thanks to frost- and weather-resistant and high-temperature-resistant seal made of silicone foam profile*
- ✓ *Cover screwed into the frame*

Ihr Nutzen.

- ✓ Durch die hohen Widerstandskräfte gegen Druck und Sog eine Ideal-lösung in Tunnelbauwerken
- ✓ Erfüllt die Brandschutzanforderungen für Bahn- Straßentunnel, geprüft und zertifiziert
- ✓ Durch unser Dichtungskonzept behalten Sie trockene Einbauten in Ihren Schachtbauwerken
- ✓ Aufgrund der Edelstahlausführung besteht ein hoher Korrosionsschutz und ein durch Korrosion hervorgerufenes „Verschweißen“ von Deckel und Rahmen entfällt
- ✓ Infolge der hohen Materialgüten lange Standzeiten, längere Serviceintervalle und dadurch geringere Kosten

Your benefit.

- ✓ *An ideal solution for tunnelling due to its high resistance to pressure and suction*
- ✓ *Fulfils the fire protection requirements for rail and road tunnels, tested and certified*
- ✓ *Our sealing concept allows you to maintain dry installations in your shaft structures*
- ✓ *The stainless steel design provides a high level of corrosion protection and there is no „welding“ of the cover and frame caused by corrosion*
- ✓ *Long service life, longer service intervals and therefore lower costs due to the high material quality*