

# Kabelschacht-Abdeckung Typ H-CSC

## Cable shaft cover Type H-CSC

Abdeckungen für Kabel- bzw. Versorgungsschächte in Tunnelbauwerken, rechteckige Ausführung, tagwasserdicht, befahrbar, feuerfest, Rauch-undurchlässig, zum ebenerdigen Einbau, bodengleiche Schachtabdeckung zum Einbetonieren

*Covers for cable and/or utility shafts in tunnel structures, rectangular design, surface water proof, safe to drive on, fireproof, impervious to smoke and designed for concreting in to fit flush with the ground*

DE

### Materialien und Bauart:

Rahmen und Deckelwanne aus Edelstahl V2A-1.4301/ V4A-1.4571

Rahmen mit äußerer Bewehrungsanbindung sowie Höhenausgleich, Mittelstrebe bei mehrteiligen Abdeckungen brandschutzgedämmt, Deckel vorgerichtet zur Einlage der Bewehrung und anschließender Füllung mit Beton, Deckel mit Rahmen verschraubt durch Messing-Dreikantschrauben, tagwasserdichte, frost- und witterungsbeständige sowie hochtemperaturfeste Dichtung aus Silikonschaumprofil, Ausführungsvarianten: einteilig sowie zwei- oder mehrteilig mit Mittelstreben

### Belastungsklassen:

B 125 kN/D 400 kN nach EN 124, 90/120 min. Brandschutz – geprüft/zertifiziert

### Besonderheiten:

Für erhöhte Brandschutzanforderungen geprüft und zertifiziert auf 90/120 min. Brand- und Rauchdichtigkeit sowie auf Belastungsklasse B 125 kN/D 400 kN nach EN124

Bauhöhe 150 mm = 90 min.

Bauhöhe 180 mm = 120 min.

Versorgungsleitungen in Kabelschächten bleiben auch bei extremster Hitzeentwicklung geschützt. Versorgung durch die entsprechenden Medien bleibt erhalten (Strom, Wasser ... weitere)



GB

### Materials and construction:

Frame and lid trough in stainless steel V2A-1.4301/ V4A-1.4571

Frame with reinforcement attached externally plus height adjustment, fire-insulated centre strut fitted to multi-section covers, lid pre-assembled to allow reinforcement to be inserted and for subsequent concrete in-fill, lid with frame secured using three-square brass bolts, resistant to surface water, frost and weather-resistant and heat-resistant seal made from silicone foam profile.

Design variations: single-section covers and covers with two or more sections with centre struts

### Load classes:

B 125 kN/D 400 kN in accordance with EN 124, 90/120 minute fire-rated – tested and certified

### Features:

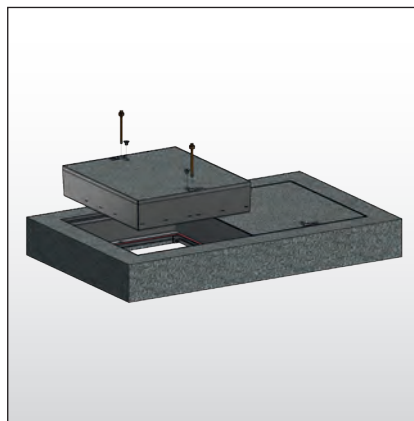
Tested and certified for enhanced fire safety requirements with a 90/120 minute rating for fire and smoke and for load class

B 125 kN/D 400 kN in accordance with EN124

Construction height 150 mm = 90 min.

Construction height 180 mm = 120 min.

Utility cables remain protected in cable shafts even in the most extreme heat to maintain the supply (of electricity, water and so on) via the relevant media.



**Gewährleistung 5 Jahre:** Dichtungsmaterialien unterliegen dem natürlichen Verschleiß und sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.

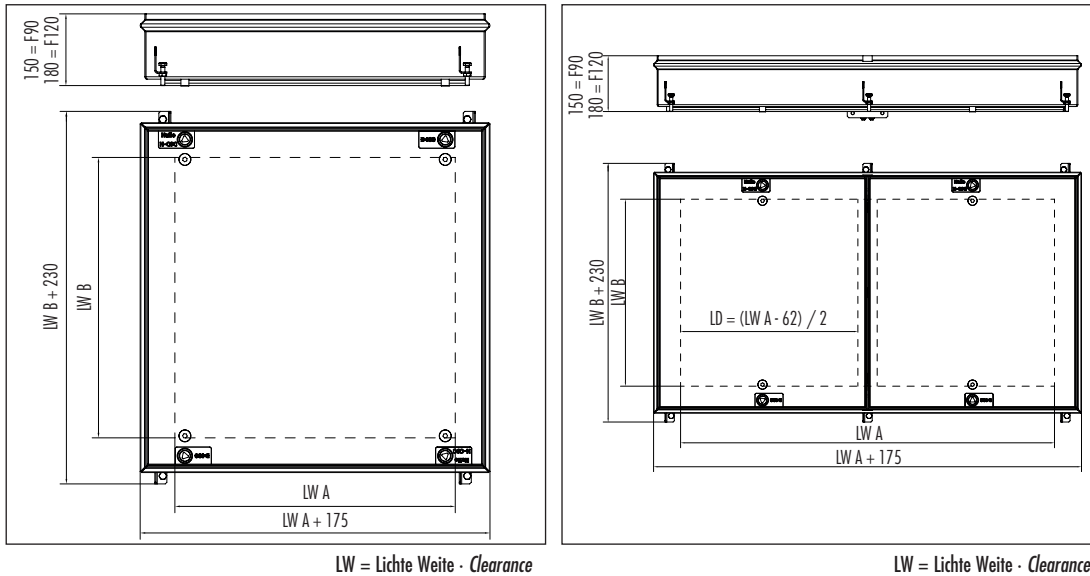
**5-year warranty:** Sealing materials are subject to natural wear and tear and are excluded from the warranty.

# Kabelschacht-Abdeckung Typ H-CSC

## Cable shaft cover Type H-CSC

Abdeckungen für Kabel- bzw. Versorgungsschächte in Tunnelbauwerken, rechteckige Ausführung, tagwasserdicht, befahrbar, feuerfest, Rauch-undurchlässig, zum ebenerdigen Einbau, bodengleiche Schachtabdeckung zum Einbetonieren

*Covers for cable and/or utility shafts in tunnel structures, rectangular design, surface water proof, safe to drive on, fireproof, impervious to smoke and designed for concreting in to fit flush with the ground*



Die Kabelschacht-Abdeckung Typ H-CSC ist eine bodengleiche Ausführung zum Einbetonieren, mit einer Deckelwanne, ebenfalls vorgesehen für die Füllung mit Beton.

*The Type H-CSC Cable Shaft Cover is designed to fit flush to the ground for concreting in and is supplied with a lid trough also designed for concrete in-fill.*

**Preise auf Anfrage / Prices on request**