

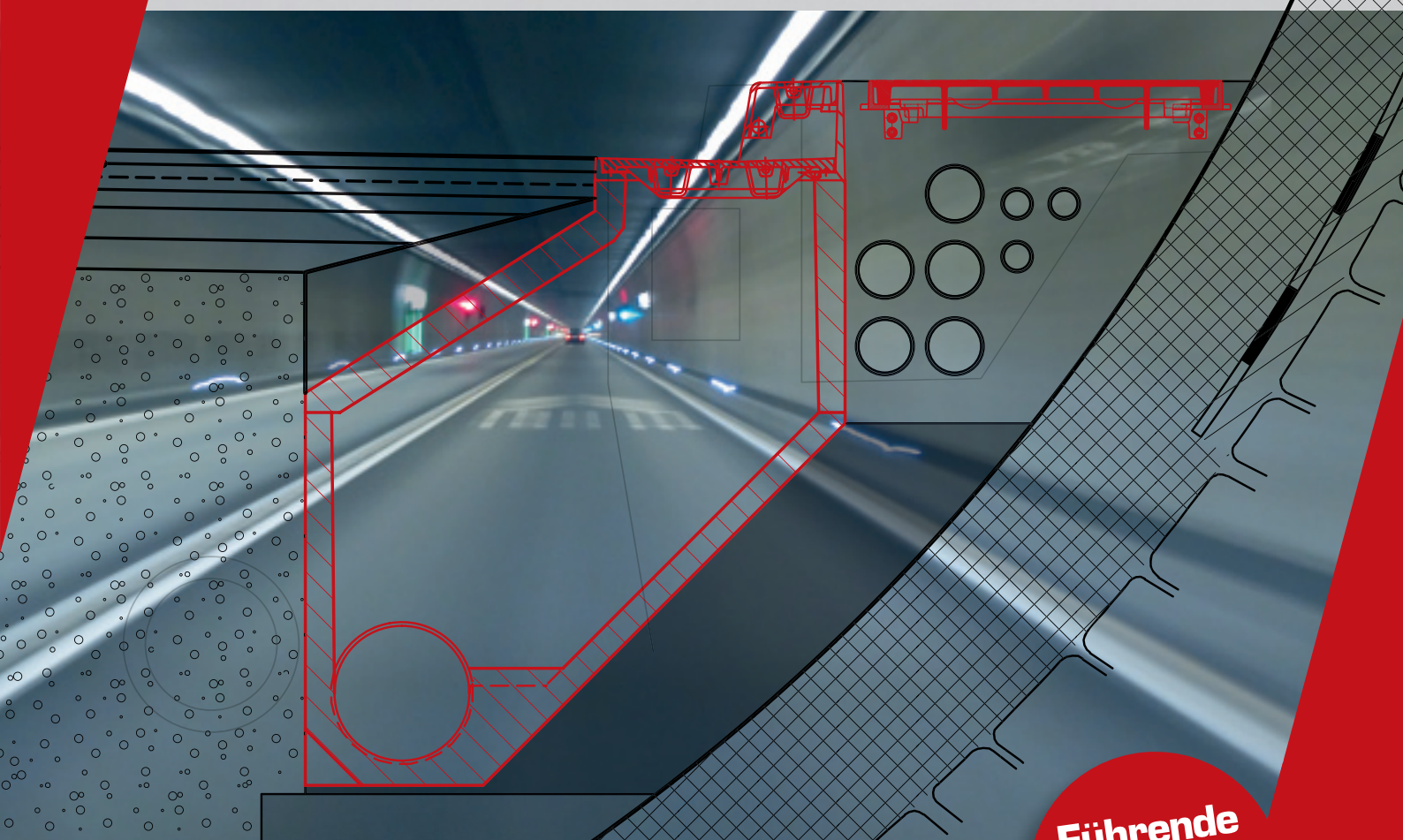
WASSER

ENERGIE

TELECOM

BGS
BAU GUSS AG

Entwässerungstechnik



BGS - KOMPETENZ IM TUNNEL

Tunnelabdeckungen

Stufenabdeckungen | TCG-Abdeckungen | Ermatic-Flächenabdeckungen

BGS – Komplettlieferant für Abdeckungen von Entwässerungen und Kabelanlagen in Bahn- und Strassentunnels.

**Führende
Lösungen
im Tunnel**

BGS Stufenabdeckungen – erforscht und entwickelt für den Tunnelbau.

Ihre Vorteile

Auf einen Blick

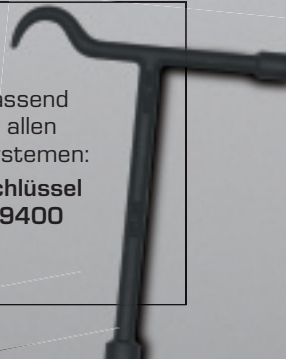
- Rationeller Unterhalt
- Einfache Handhabung
- Neopren-Einlage
- Verriegelt
- Wasserdichte Ausführungen
- Gefälle zur Fahrbahn möglich

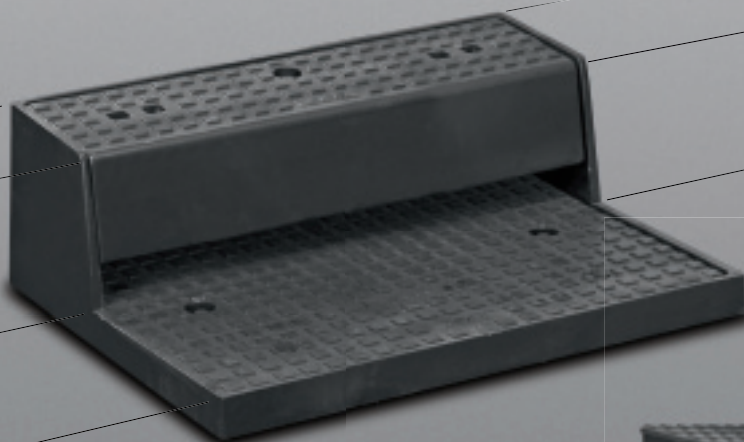
Neuheit: 1-teilige Stufenabdeckung

- Die Neuentwicklung des Systems dient einem noch rationelleren Unterhalt einzelner Abschnitte und Tunnelbereiche.
- Bereits bewährte Funktionalität und Handhabung wurden weiterentwickelt und überzeugen mit hervorragenden Testresultaten.

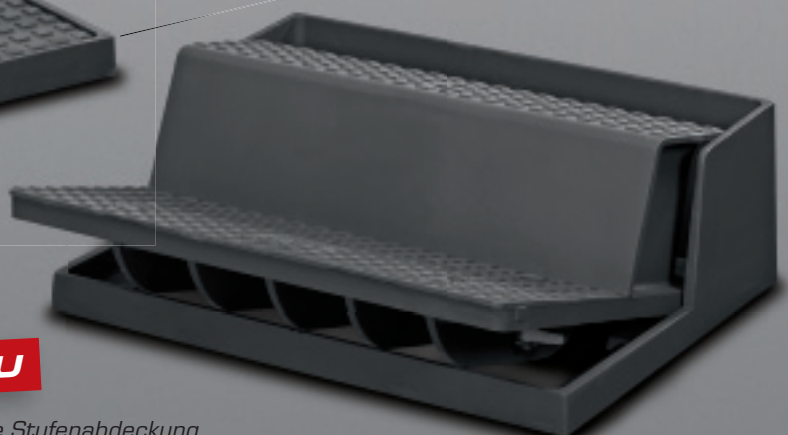
Die bewährten Systeme

- Seit bald zehn Jahren sind die meisten Strassentunnels mit 2-teiligen BGS Stufenabdeckungen und -Rosten ausgerüstet. Sie erzielen Bestnoten in Qualität und Funktionalität.

Bezeichnung	Ausführung	Lichte Weite	Zubehör
2124	2-teilig	580 x 780	 Passend zu allen Systemen: Schlüssel 4-9400
2126	2-teilig	430 x 625	
2132	Roste 2-teilig	430 x 625	
2152	2-teilig	590 x 590	
2175	1-teilig	430 x 625	



2-teilige Stufenabdeckung



NEU

1-teilige Stufenabdeckung

FLEXIBEL - MODULAR - EINFACH

Definiert und konzipiert für einfachen Unterhalt auf Tunnelbanketten: TCG-Spezialabdeckungen

Bedienungsfreundlich und funktionssicher

- Vollgusslösung in Belastungsklasse C250
- Verriegelung und Neopreneinlage garantieren Spritzwasserdichtheit
- Traversen können entfernt werden, dadurch sind flexible Längen in diversen Breiten verfügbar

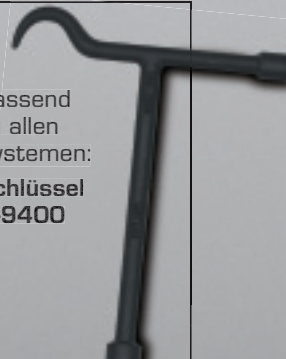
Einwandfreier Unterhalt

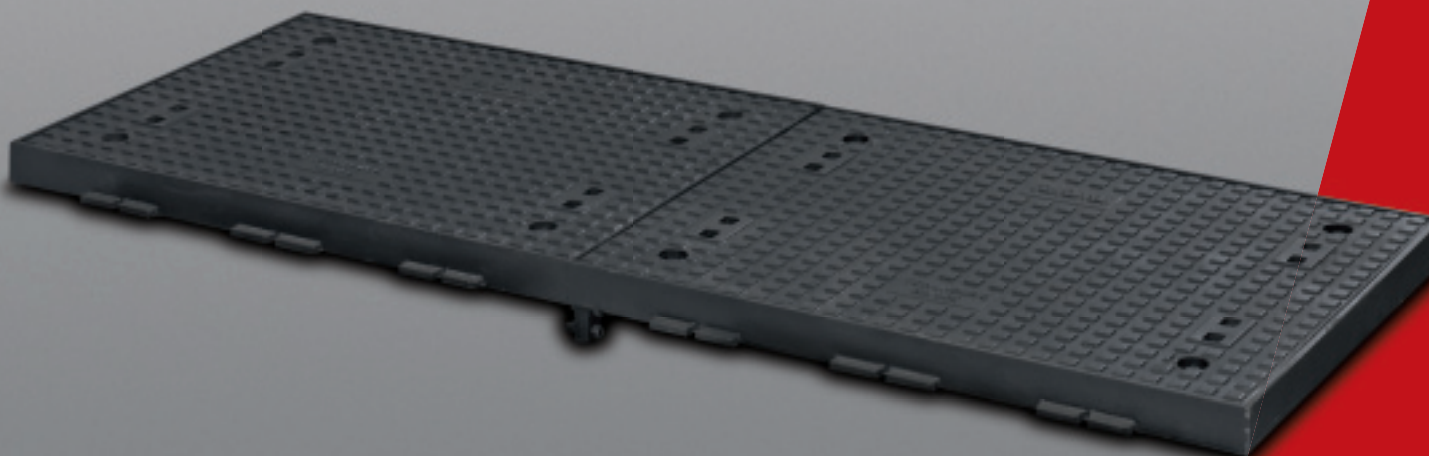
- Hochwertiges Zubehör gewährleistet einen effizienten Unterhalt. Der Zubehörschlüssel passt zu allen Systemen.

Ihre Vorteile

Auf einen Blick

- Einfache Bedienung
- Geringer Unterhaltsbedarf
- Spritzwasserdicht
- Neopreneinlage
- Modularer Aufbau
- Diverse Grössen

Bezeichnung	Ausführung	LW	LB	H	Zubehör
TCG072050V	1-teilig	720	500	55	 Passend zu allen Systemen: Schlüssel 4-9400
TCG150050V	2-teilig	1500	500	55	
TCG228050V	3-teilig	2280	500	55	
TCG085060V	1-teilig	850	600	55	
TCG176060V	2-teilig	1760	600	55	
TCG267060V	3-teilig	2670	600	55	



TCG Spezialabdeckung für Tunnelbankette

BGS ERMATIC

Das modulare Programm für alle gewünschten Abmessungen.

- Ermatic-Flächenabdeckungen sind hochpräzise gefertigte Abdeckungen für alle Einsatzgebiete.
- Der Einsatz funktioniert in der Fahrbahn, in Ausstellbuchten oder Banketten. Das Programm ist in allen Belastungsklassen B125–F900 erhältlich.
- Das modulare Baukastensystem wird in den Ausführungen Vollguss und Guss-Beton angeboten.
- Alle Abdeckungen sind tagwasserdicht und auch verschraubt erhältlich.

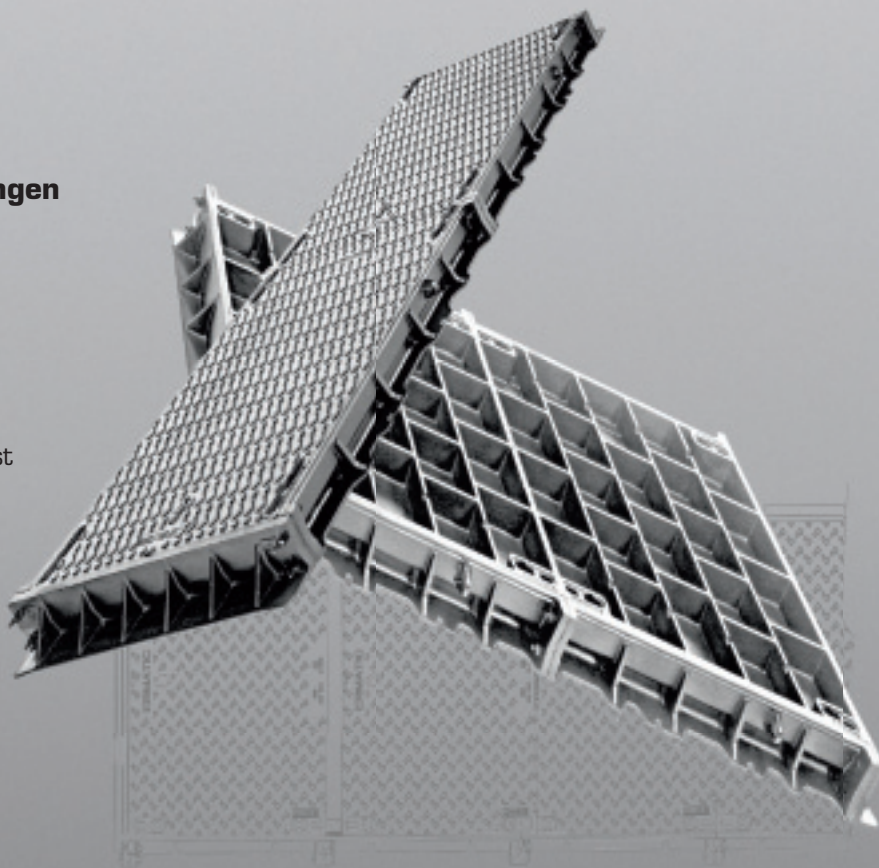
Ihre Vorteile

Auf einen Blick

- Alle Belastungsklassen
- Modulares Baukastensystem
- Tagwasserdicht
- Unterschiedliche Oberflächen
- Diverse Grössen

Mit BGS Flächenabdeckungen ausgestattet:

- BLS Lötschberg Basistunnel
- AlpTransit Gotthard
- Belchentunnel
- Girsbergtunnel
- Tunnel Glion
- Tunnel-Umfahrung Zürich West
- Tunnel-Umfahrung Aarburg
- Sanierung Erstfeld-Amsteg
- Tunnel Lieli
- Tunnel Moutier
- Tunnel de l'Arzilier
- Tagbautunnel Horental
- Anschluss Rontal
- Cityring Luzern
- Tunnel Eggfluh Grellingen
- und viele mehr



Verlangen Sie für BGS Tunnelprodukte eine Beratung durch unsere Spezialisten!