

Couvercles en matière composite - Abdeckungen in Faserverbundstoff

Solide comme de l'acier - léger comme le plastique
Stark wie Stahl - leicht wie Kunststoff



Avant - Vorher



Après - Nachher



Couvercles en matière composite - Abdeckungen in Faserverbundstoff

Avantages en un clin d'oeil - Vorteile auf einen Blick

Couvercles de regard fiberindustrial

- sans corrosion
- étanche aux odeurs
- joint résistant à l'huile et à l'essence
- grande résistance aux produits chimiques et à la chaleur
- antidérapant
(selon DIN 51130 et DIN 51097 grâce aux ajouts de céramique dans la structure de surface)
- retrait et placement confortables
(possible par une seule personne avec les couvercles standards)
- laisse passer les ondes car non métallique
- esthétique
- couvercle disponible dans tous les coloris RAL
(également pièces détachées)
- possibilité de logo client
- couvercle léger mais résistant jusqu'à F900
- peu de maintenance nécessaire

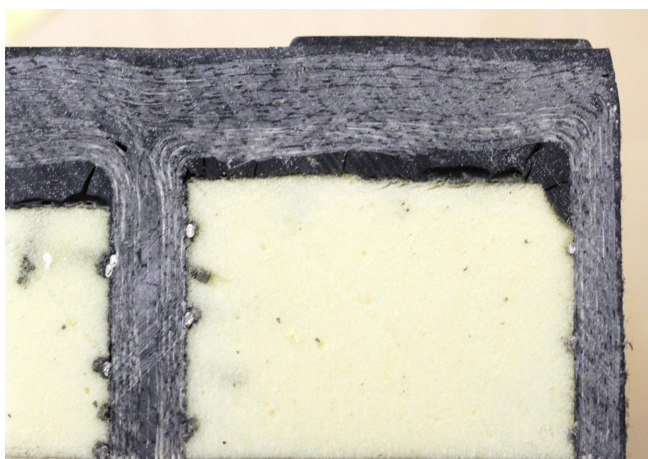
Fiberindustrial Schachtabdeckungen

- Korrosionsfrei
- Geruchsdicht
- Öl- und benzinbeständige Dichtung
- Hohe Chemie- und Hitzebeständigkeit
- Rutschhemmung
(nach DIN 51130 und DIN 51097 durch Keramikzuschläge in der Oberflächenstruktur)
- Komfortables Aus- und Eindecken
(bei den Standard-Abdeckungen mit nur einer Person möglich)
- Durchfunkbar, da nicht metallisch
- Ansprechende Optik
- Deckel in jeder RAL-Farbe lieferbar (auch Einzelstücke)
- Kundenspezifisches Logo möglich
- Geringes Deckelgewicht und dennoch bis F900 belastbar
- Wartungsarm



Couvercles en matière composite - Abdeckungen in Faserverbundstoff

Structure - Struktur



Comparaison: couvercles de regard Fiberindustrial et en béton

Vergleich: Fiberindustrial und Beton-Schachtabdeckungen

Dimension/Abmessung: 760/760 mm

Classe de résistance/Belastungsklasse D

Poids total 4 pces /Gesamtgewicht 4 Stk. = 220 kg

Dimension/Abmessung: 700/700 mm

Classe de résistance/Belastungsklasse D

Poids total 1 pce /Gesamtgewicht 1 Stk. = 215 kg

Fiberlite : béton

4 : 1

Couvercles en matière composite - Abdeckungen in Faserverbundstoff

Tailles de couvercles standards Fiberindustrial

Grössen der Fiberindustrial-Standardabdeckungen



Ø 300 mm
 Ø 457 mm
 Ø 610 mm
 Ø 760 mm
 Ø 900 mm
 Ø 1020 mm



450/450 mm
 600/600 mm
 760/760 mm
 900/900 mm
 600/900 mm
 700/1400 mm

Installation de couvercles de regard - système de résine époxy

Einbau von Schachtabdeckungen - Epoxidharz-System

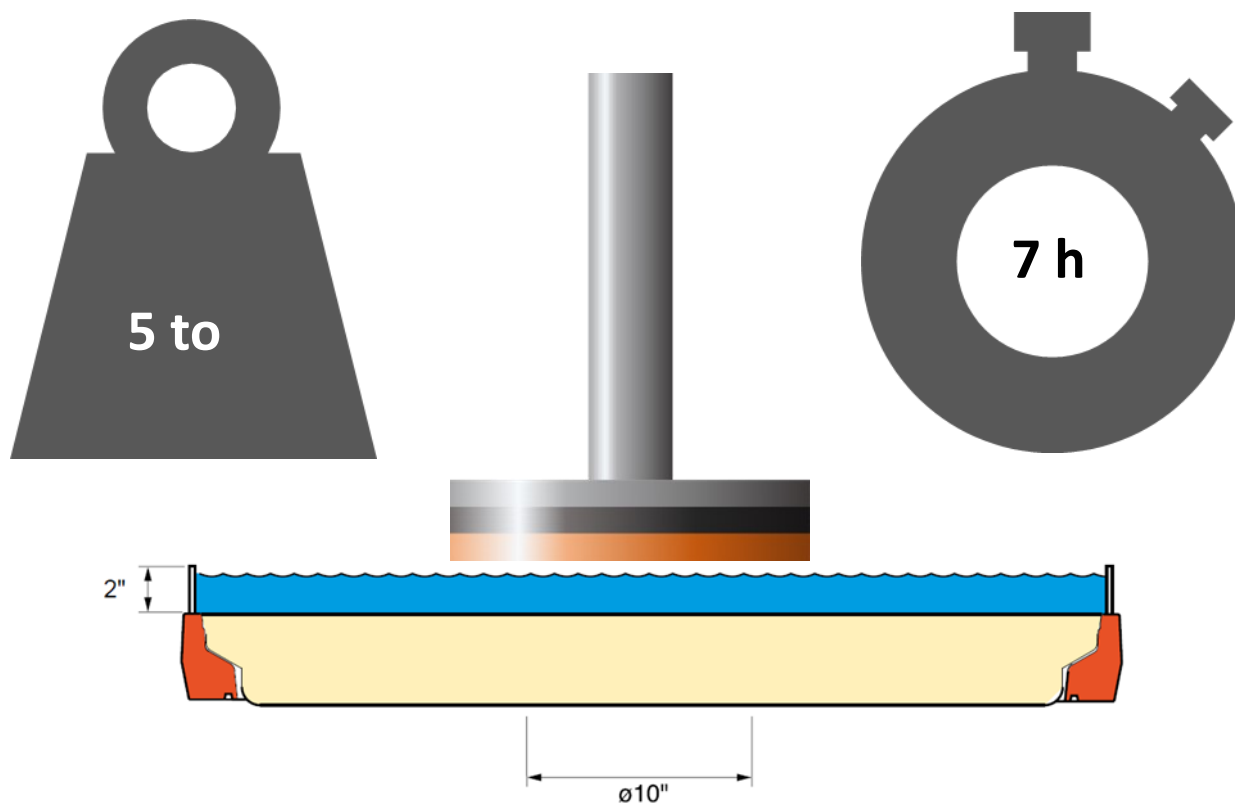


Couvercles en matière composite - Abdeckungen in Faserverbundstoff

Couvercles de regard personnalisés - Tous les coloris RAL possibles résistants aux UV
Individuelle Schachtabdeckungen - Alle UV-beständigen RAL Farben möglich



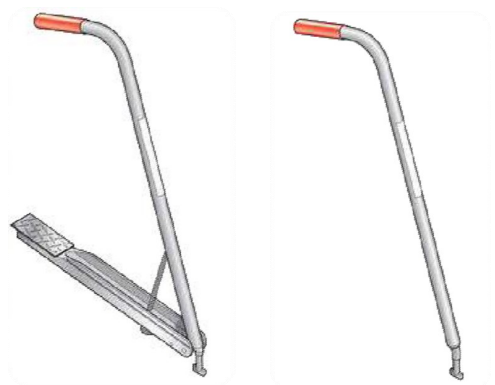
Couvercles de regard - étanchéité aux eaux de ruissellement - test sur la durée
Schachtabdeckungen - Tagwasserdichtigkeit - Langzeittest



Couvercles en matière composite - Abdeckungen in Faserverbundstoff

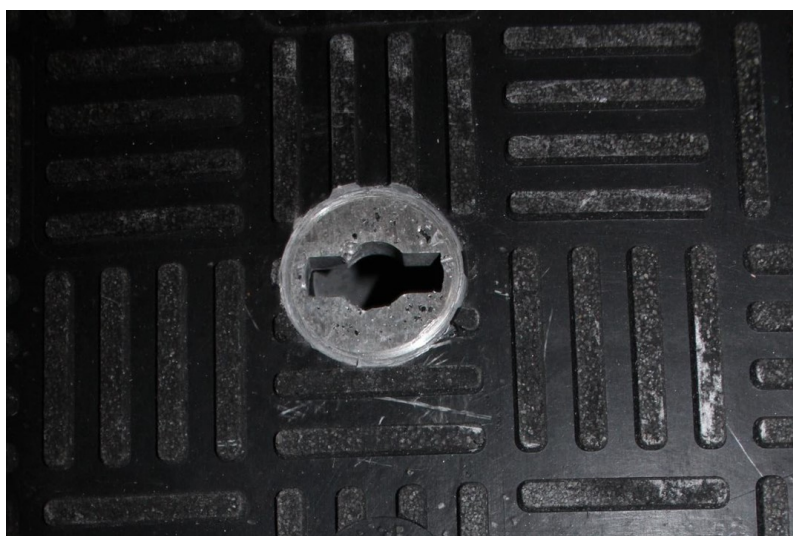
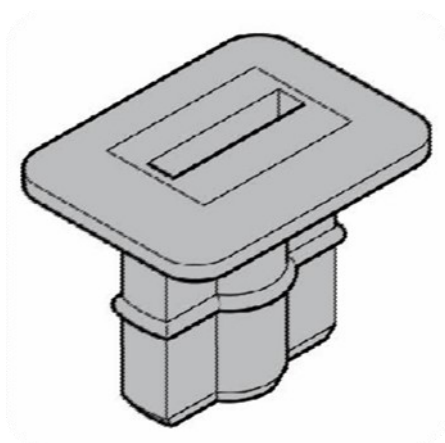
Clé de levage et de service - Ouverture de couvercles standards et de série

Aushebe- und Bedienungsschlüssel - Öffnen von Standard- und Reihenabdeckungen



Bouchons de fermeture - Ouverture de couvercles standards et de série

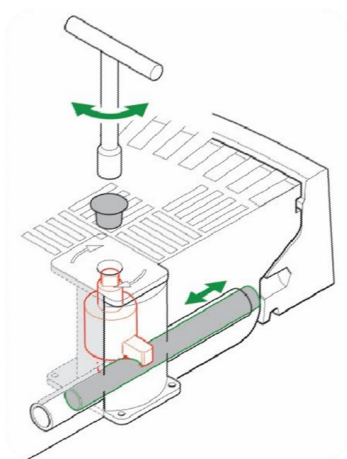
Verschluss-Stopfen - Öffnen von Standard- und Reihenabdeckungen



Couvercles en matière composite - Abdeckungen in Faserverbundstoff

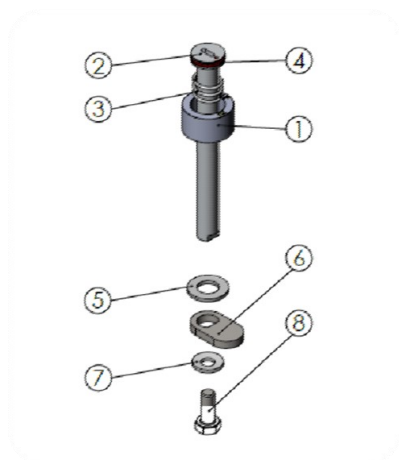
Verrouillage de couvercles de série - Verrouillage de couvercles standards et de série

Verriegelung Reihenabdeckungen - Verriegelung von Standard- und Reihenabdeckungen



Verrouillage à l'aide de boulons - Verrouillage de couvercles standards et de série

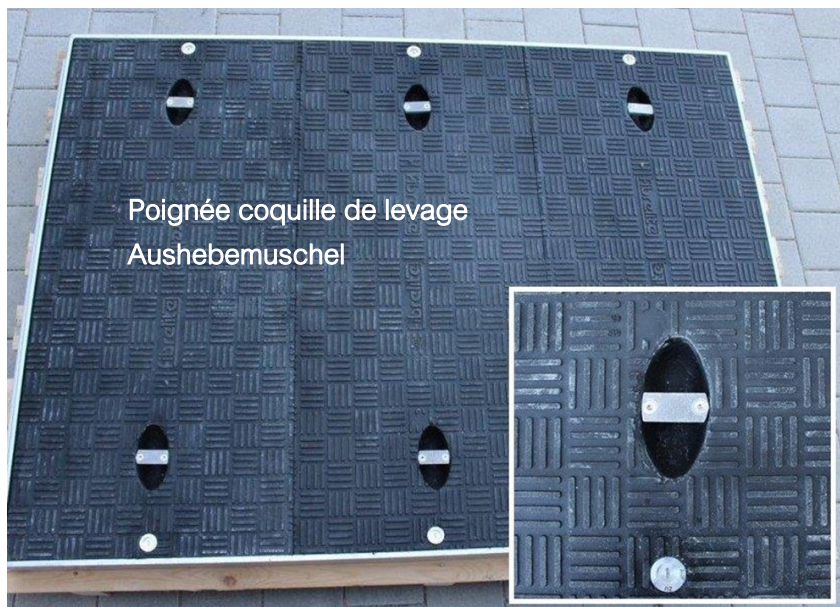
Verriegelung mittels Bolzen - Verriegelung von Standard- und Reihenabdeckungen



Couvercles en matière composite - Abdeckungen in Faserverbundstoff

Possibilités de levage alternatives - Retrait de couvercles standards et de série

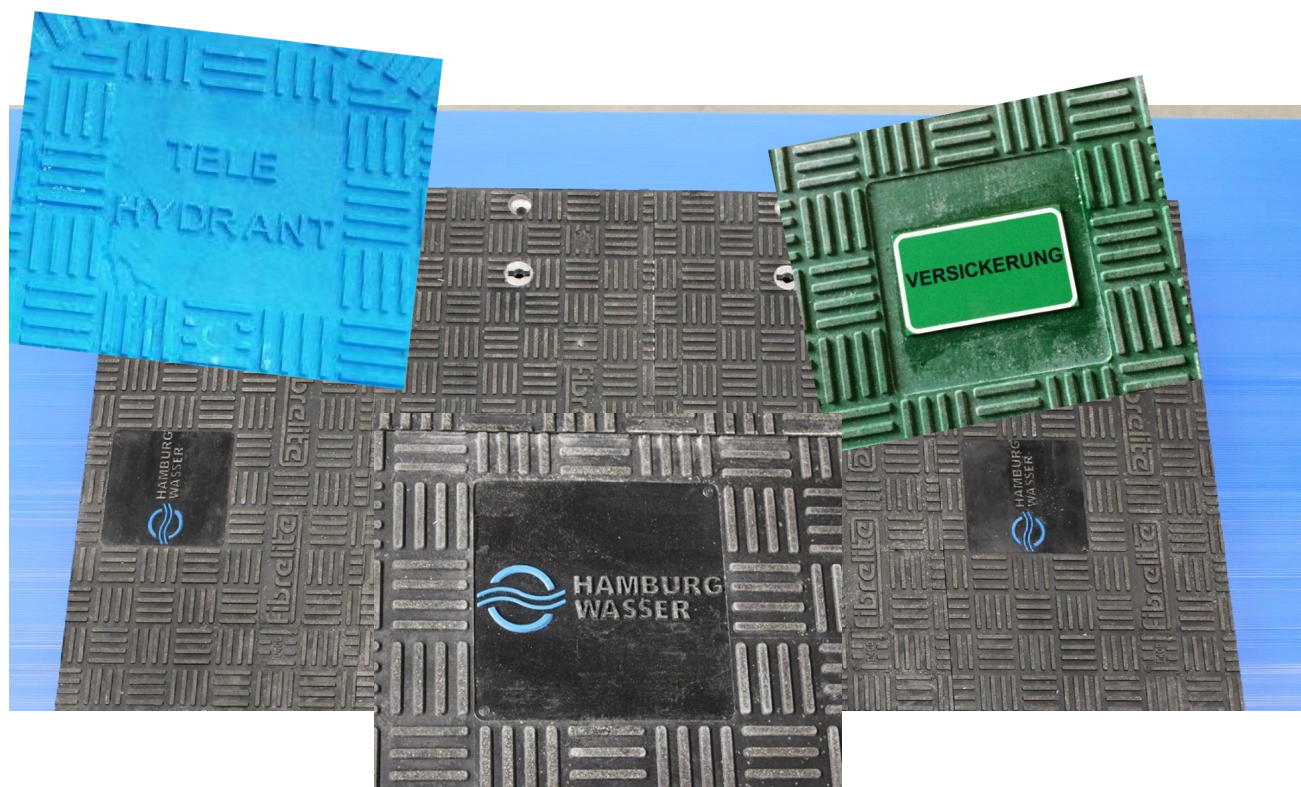
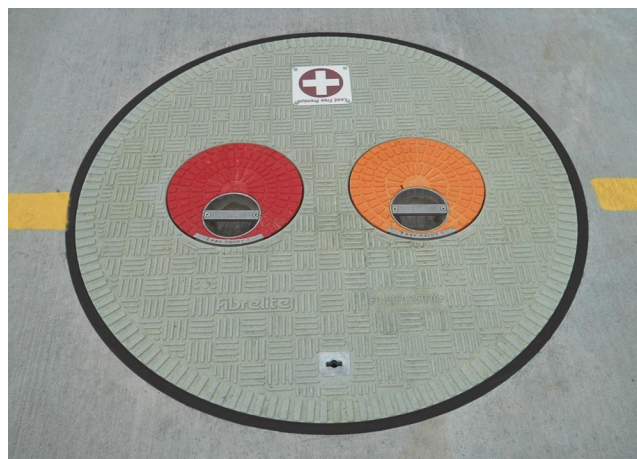
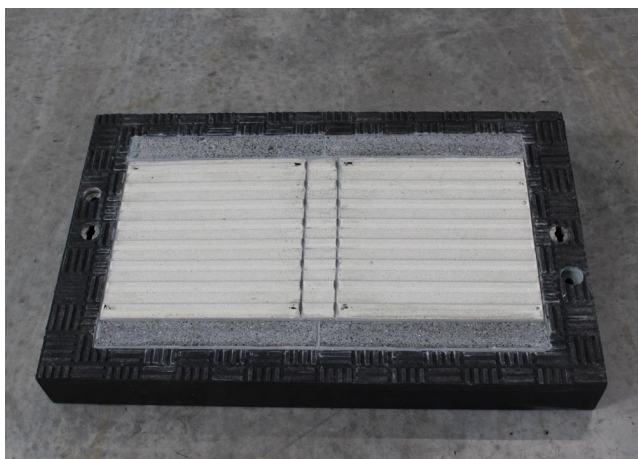
Alternative Aushebe-Möglichkeiten - Herausnehmen von Standard- und Reihenabdeckungen



Couvercles en matière composite - Abdeckungen in Faserverbundstoff

Couvercles de regard personnalisés - Organisieren les surfaces

Individuelle Schachtabdeckungen - Oberflächen gestalten



Couvercles en matière composite - Abdeckungen in Faserverbundstoff

Exemples

Beispiele



Couvercles en matière composite - Abdeckungen in Faserverbundstoff

Couvercles de regard Fibre-Industrial / *Fibre-Industrial Schachtabdeckungen*

Recommandation d'installation avec le système de résine époxy FlexiPox

Einbauempfehlung mit FlexiPox Epoxidharz-System



Le système FlexiPox se compose de résine proprement dite et d'un durcissant. Le produit fini adhère fortement au support humide, reste souple pendant la durée de fluidité pour pouvoir être travaillé à la spatule et durcit sans se fissurer ni se rétracter. Il forme un joint élastique durable qui résiste aussi à l'usage.

Als zweikomponentiges System besteht FlexiPox aus dem eigentlichen Harz und einem Härter. Das Endprodukt klebt intensiv auch auf nassem Untergrund, lässt sich während der Tropfzeit in Spachteltechnik flexibel verarbeiten und härtet riss- und schwindfrei aus. Es entsteht eine dauerelastische Abdichtung, die auch im langfristigen Betrieb Bestand hat.

Exemple d'installation d'un joint en fibres composites DN 600 KL. D400

Einbaubeispiel einer Faserverbundabdeckung DN 600 KL. D400



Retrait du couvercle de regard en béton coulé. On voit ici dans le bas l'anneau de compensation déjà cassé.

Heraustrennen der Beton-Guss-Schachtabdeckung. Sichtbar ist der darunter liegende Ausgleichsring, welcher bereits gebrochen ist.



L'anneau de compensation défectueux en béton a été retiré et remplacé par un nouveau.

Der schadhafte Beton-Ausgleichsring wurde ebenso heraus getrennt und bereits gegen einen neuen ersetzt.



Application de la résine époxy à deux composants à l'élasticité durable.

Auftragen des dauerelastischen zwei-komponentigen Epoxidharz-System



Cadre nivelé et collé avant le remplissage.

Ausnivellierter, verklebter Rahmen vor dem Verfüllen.



Couvercle en fibres composites installé.

Le système de résine époxy peut être compressé jusqu'à 50% sous la charge et reprend ensuite sa forme initiale, même sur le long terme.

Fertig eingebaute Faserverbund-Abdeckung. Das Epoxidharz-System lässt sich unter Last bis zu 50% komprimieren und geht dann in seine ursprüngliche Form zurück, auch im Langzeitbetrieb.