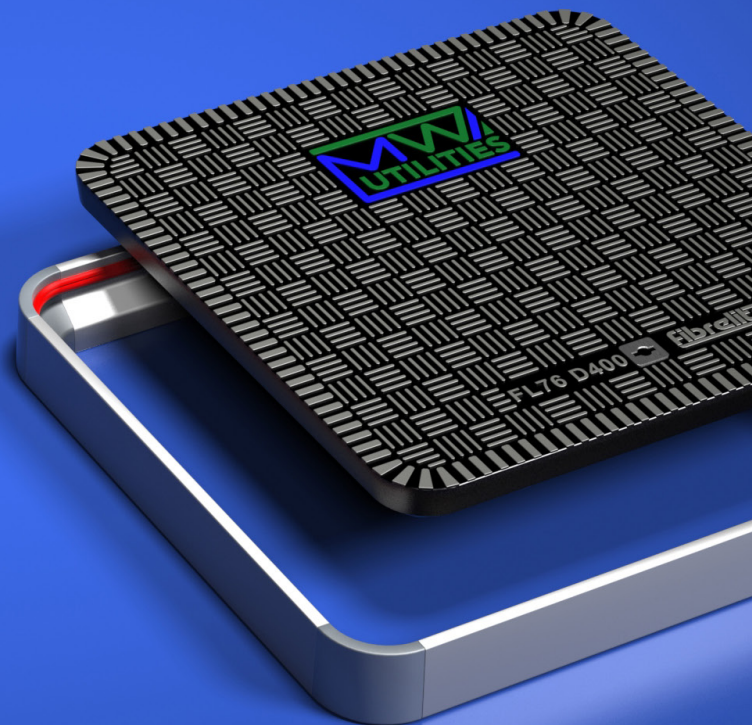
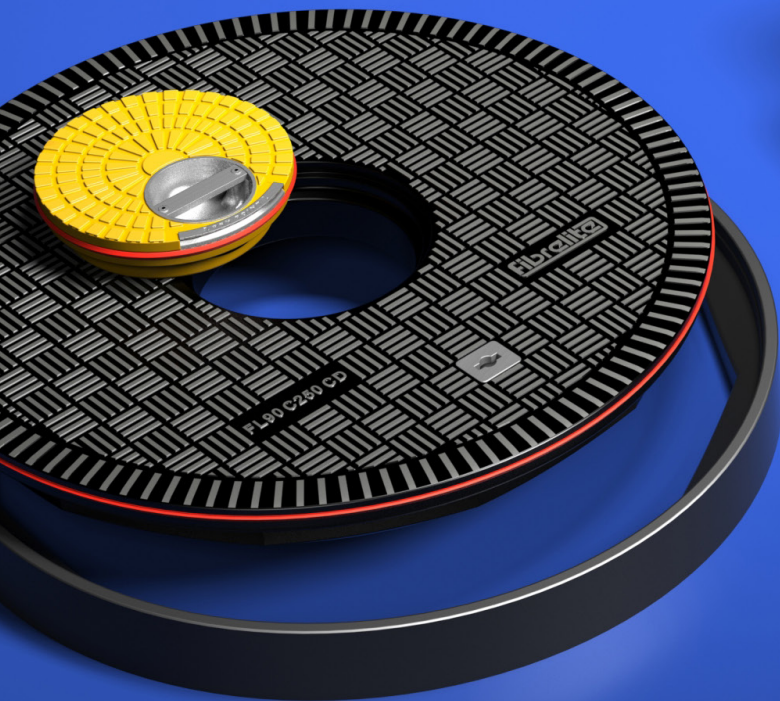


**SICHERE
ALTERNATIVE
FÜR METALL
UND BETON**



Glasfaserverbund-Abdeckungen

Leichtes Gewicht für eine leichte und sichere Bedienung, ohne Abstriche bei der Festigkeit

Industrielle Anwendungen
Reihen-/Flächen-Abdeckungen
Fernwärme-Abdeckungen
Öffentlichen Bereich

FIBRELITE

We've got you covered

fibrelite.com

Hochwertige, leichte Faserverbund-Abdeckungen bieten höchste Festigkeit

An der Spitze bei Qualität und Innovation

Jede Fibrelite Abdeckung wird in einem hochtechnischen Produktionsverfahren hergestellt. Fibrelite gehört seit 1980 zu den Vorreitern in der Faserverbundtechnik und war auch die erste Firma die Abdeckungen für jede Anwendung entwickelt und hergestellt hat. Das Ziel war die Gesundheits- und Sicherheitsprobleme zu lösen die durch die Bedienung von herkömmlichen, schweren Metallabdeckungen auftraten. Fibrelite hat sich seither einen globalen Ruf für hochqualifizierte Produkte und ausgezeichneten Kundendienst geschaffen. Fibrelite hat sowohl den ISO Qualitätsstandard als auch den British Standard Kitemark seit 1998.

Heute sind Fibrelite Abdeckungen, inklusive der 90 to Traglast-Abdeckung, die erste Wahl bei Spezialisten, Architekten und Ingenieuren weltweit.

Für industrielle Einrichtungen

Geeignet für alle Industriebereiche, einschl. Energieversorger, Wasser- und Abwasseraufbereitungsanlagen, Hafenanlagen, öffentliche Einrichtungen, Stadien, Bahnhöfe und andere gewerbliche Einrichtungen. Kein anderes Abdeckungssystem bietet diese einfache Bedienung, Rutschhemmung oder Traglasten vereint in einem Produkt.

Leicht, fest und sicher

Fibrelite Faserverbund-Abdeckungen sind von niedrigen bis sehr hohen Traglasten erhältlich. Sie sind leicht im Gewicht, stabil und benutzerfreundlich in der Handhabung, sowie in einer großen Auswahl an Größen, Formen und Farben erhältlich. Die patentierte, monolithische Struktur der Abdeckungen gewährleistet im normalen Gebrauch, dass keine Risse oder Abplatzungen entstehen.



Einfache und sichere Bedienung

Fibrelite Faserverbund-Abdeckungen können nachweislich sicher und ergonomisch für den Anwender bedient werden.

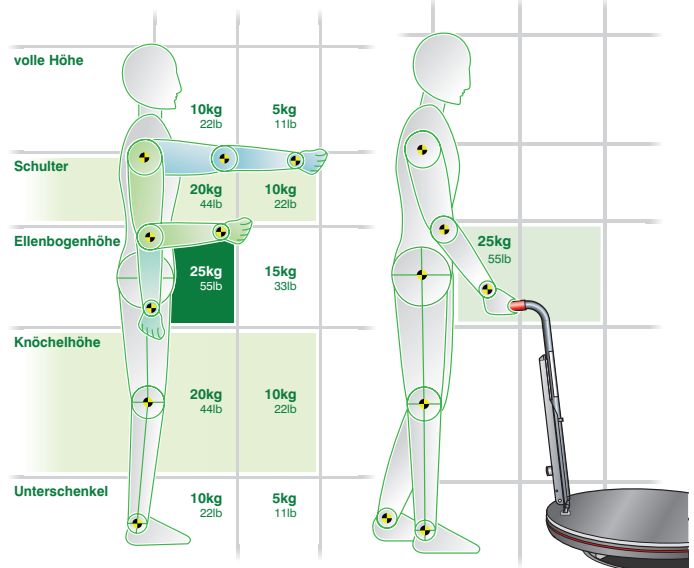
In allen Ausführungen sind bis zu zwei Aushebeöffnungen für den speziell entwickelten Aushebebegriff. Dieser erlaubt dem Anwender die Abdeckung ohne Fingerletzungen und Überstreckungen anzuheben und zu entfernen. Das Gewicht bleibt nah am Körper und beugt so Rückenverletzungen vor, eine der häufigsten Ursachen für Abwesenheit am Arbeitsplatz. Die Grafik unten zeigt, dass die sicherste Stelle am Körper in Höhe der Hüfte ist um Gewichte zu ziehen oder anzuheben.



Schwere Schachtabdeckungen benötigen oftmals aufwendiges Aushebewerkzeug



Sichere und schnelle, manuelle Handhabung mit der Fibrelite Aushebe- & Bedienungseinheit

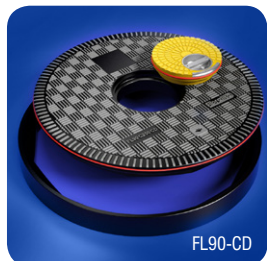


Gesundheits- und Sicherheitsexperten empfehlen die Lastenbewegung in Relation zu Gewicht und Position

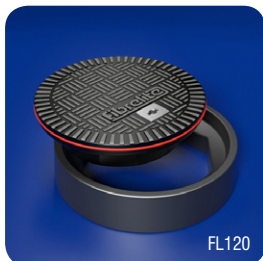
Die ergonomische Darstellung der Fibrelite Anhebemethode (FL90)

Tagwasserdichte Abdeckungen

Die tagwasserdichten, leicht zu bedienenden Faserverbund-Abdeckungen sind in einem umfangreichem Angebot an verschiedenen Größen und Belastungsklassen erhältlich. Auch mit tagwasserdichter Inspektionsöffnung



FL90-CD



FL120

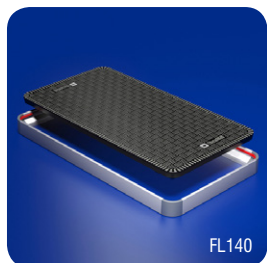
Runde Abdeckungen

Artikelnummer lichte Öffnungen

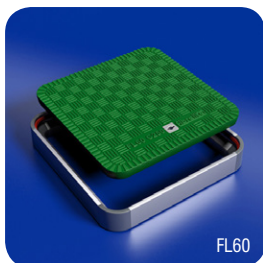
| | |
|-------|-------------|
| FL100 | 1020mm dia. |
| FL90 | 900mm dia. |
| FL760 | 760mm dia. |
| FL600 | 610mm dia. |
| FL180 | 457mm dia. |
| FL120 | 300mm dia. |

Beschreibung

| |
|-------------------------------------|
| Abdeckungen und Faserverbund-Rahmen |
| Abdeckungen und Faserverbund-Rahmen |
| Abdeckungen und Faserverbund-Rahmen |
| Abdeckungen und Faserverbund-Rahmen |
| Abdeckungen und Faserverbund-Rahmen |
| Abdeckungen und Faserverbund-Rahmen |



FL140



FL60

Quadratische und rechteckige Abdeckungen

Artikelnummer lichte Öffnungen

| | |
|-------|--------------|
| FL140 | 1400 x 700mm |
| FL900 | 900 x 900mm |
| FL96 | 900 x 600mm |
| FL76 | 760 x 760mm |
| FL60 | 600 x 600mm |
| FL450 | 450 x 450mm |

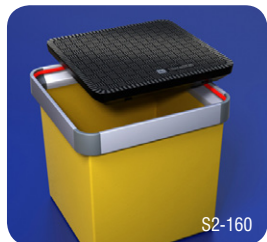
Beschreibung

| |
|---------------------------------|
| Abdeckungen und Aluminiumrahmen |
| Abdeckungen und Aluminiumrahmen |
| Abdeckungen und Aluminiumrahmen |
| Abdeckungen und Aluminiumrahmen |
| Abdeckungen und Aluminiumrahmen |
| Abdeckungen und Aluminiumrahmen |

Technikschächte

Die GFK-Technikschächte bieten eine perfekte tagwasserdichte Lösung. Es gibt eine Auswahl an verschiedenen Querschnitten mit fest installierten oder höhenverstellbaren Abdeckungen. Beim verstellbaren System wird eine Art Teleskopring am Rahmen fixiert. Alle Systeme sind einschließlich einer tagwasserdichten Abdeckung.

fest installierten Systemen



S2-160



S80-2760

Artikelnummer Innenmaße

| | |
|---------|-------------------|
| S1-1450 | 450 x 450 x 600mm |
| S2-160 | 600 x 600 x 600mm |
| S3-176 | 760 x 760 x 600mm |
| S4-176 | 760 x 760 x 760mm |

Beschreibung

| |
|--|
| GFK-Schachtunterteil mit fest installierter, tagwasserdichter Schachtabdeckung |
| GFK-Schachtunterteil mit fest installierter, tagwasserdichter Schachtabdeckung |
| GFK-Schachtunterteil mit fest installierter, tagwasserdichter Schachtabdeckung |
| GFK-Schachtunterteil mit fest installierter, tagwasserdichter Schachtabdeckung |
| GFK-Schachtunterteil mit fest installierter, tagwasserdichter Schachtabdeckung |
| GFK-Schachtunterteil mit fest installierter, tagwasserdichter Schachtabdeckung |



S7SB-276

S7SB-276 1200 x 1200 x 1200mm

S80-2760 862 x 862 x 675mm

höhenverstellbaren Systemen



S1-3140-SKIRT



S4-376-SKIRT

Artikelnummer Innenmaße

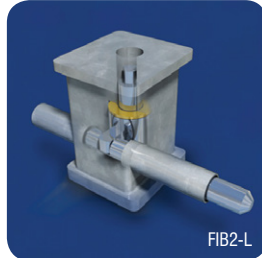
| | |
|---------------|-------------------|
| S1-3450-SKIRT | 450 x 450 x 600mm |
| S2-360-SKIRT | 600 x 600 x 600mm |
| S3-376-SKIRT | 760 x 760 x 600mm |
| S4-376-SKIRT | 760 x 760 x 760mm |

Beschreibung

| |
|--|
| GFK-Schachtunterteil mit fest installierter, tagwasserdichter Schachtabdeckung, höhenverstellbar |
| GFK-Schachtunterteil mit fest installierter, tagwasserdichter Schachtabdeckung, höhenverstellbar |
| GFK-Schachtunterteil mit fest installierter, tagwasserdichter Schachtabdeckung, höhenverstellbar |
| GFK-Schachtunterteil mit fest installierter, tagwasserdichter Schachtabdeckung, höhenverstellbar |

Abdeckungs- und Rahmenverschlüsse

schützt vor Diebstahl.



Artikelnummer

Beschreibung

FIB90-L

Rahmen-Außenseitig montierte Verriegelung für alle runden Abdeckungen

FIB76-L

Rahmen-Außenseitig montierte Verriegelung für alle quadratischen und rechteckigen Abdeckungen



FIB2-L

Im Deckel integrierte Verriegelung für alle Abdeckungen.

FL-RL

Einfacher, Deckelunterseitig angebrachter Vorreiber für alle runden Abdeckungen

FL-SL

Einfacher, Deckelunterseitig angebrachter Vorreiber für alle quadratischen und rechteckigen Abdeckungen



Aushebe- & Bedienungseinheit

Artikelnummer

Beschreibung

FL7A

Mit Fußhebel, geeignet für alle tagwasserdichten Abdeckungen.

FL7

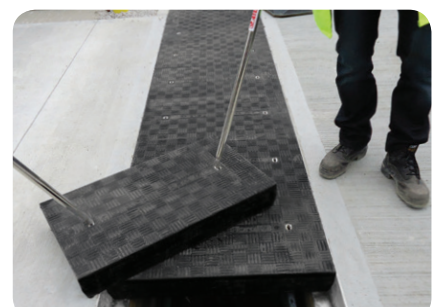
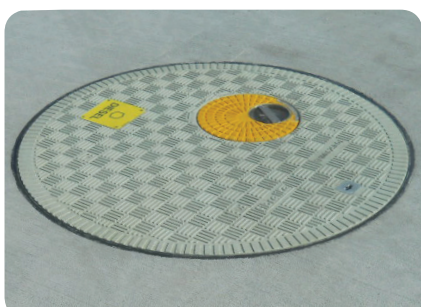
Zum Ausheben aller Reihen-Flächenabdeckungen

FL7A-ENCL

910mm x 362mm x 100mm verschließbare Box für zwei Aushebeschlüssel FL7

Farbige und personalisierte Abdeckungen

In Fibrelite Abdeckungen können Logos eingearbeitet und/oder den Firmenfarben angepasst werden. Auch besteht die Möglichkeit, unterschiedliche Farbgebung innerhalb eines Deckels durchzuführen.



Tragfähig
von 1,5 bis
90 to

Gesamtvorteile

- Belastungsklasse von A15 bis F900 (BS EN 124)
- Umfangreiches Angebot an Größen, Farben und Formen
- Keine Beeinträchtigung durch unterirdische Gase und den meisten Chemikalien
- Keine Korrosion, Risse oder Zerfall
- Tagwasser- und Geruchsdicht
- Exzellente Wärmeisolierung
- Einfache und sichere Bedienung
- Aushebehilfen wirken Rücken- und Fingerverletzungen entgegen
- Profil enthält spezielles, rutschhemmendes Material
- In allen UV-beständigen RAL-Farben herstellbar
- Verschiedene Sicherheitsverschlüsse lieferbar
- Kundenlogo kann optional integriert werden
- In leitfähiger und nicht leitfähiger Ausführung erhältlich



Kostenvorteile

- Fibrelite Abdeckungen sind Korrosionsfrei
- Keine schweren Geräte zum Bedienen nötig
- Sehr wenig Wartung notwendig
- Geringes Einzelgewicht
- kommt Arbeitsschutzrichtlinien entgegen
- kein Schrottwert

BS EN 124

Fibrelite Abdeckungen erfüllen die Belastungsbedingungen des BS EN 124: 1994, für die Klassen C250 und D400

Rutschhemmend (nass und trocken)

Keramikgranulat wird während der Herstellung in die Oberfläche eingearbeitet. Dieses Granulat gibt der Abdeckung die einzigartige anti-rutsch Eigenschaft und beugt der Abnutzung vor.

Die Oberfläche wurde nach DIN 51130 geprüft und wurde in die Bewertungsgruppe R11 / V10 eingestuft. Bei der Prüfung für nassbelastete Barfußbereiche nach DIN 51097 wurde die Klasse C bescheinigt.

Korrosionsfrei: Faserverbund-Abdeckungen sind eine technische und wirtschaftliche Alternative zu den herkömmlichen Materialien

Technische Ressourcen

Für jedes Produkt sind umfangreiche Zeichnungen und Installationsanweisungen erhältlich. Um diese Informationen zu erhalten wenden Sie sich bitte an www.khk-karlsruhe.de

Einbauhinweis

Wie bei anderen Abdeckungen auch, hängt die Funktionalität der Fibrelite Abdeckungen vom korrekten Einbau ab. Hierfür sind die Einbauanleitungen zu beachten. Für seltene/schwierige Einbausituationen kontaktieren Sie vorher bitte unsere technischen Mitarbeiter.

Engagement

Die FL76 und FL90 Abdeckungen von Fibrelite wurden vom Britischen Normungsinstitut, "BSI Kitemark", amtlich anerkannt. Das gibt Ihnen die Sicherheit, dass unsere Produkte ständig strengen und unabhängigen Kontrollen unterliegen. Zusätzlich bedeutet Kitemark, dass das Werk in dem die Fibrelite Abdeckungen hergestellt werden, systematisch bewertet wird. Durch das Kitemark verpflichtet sich Fibrelite auch zur Aufrechterhaltung der höchst möglichen Standards.

Fibrelite Produkte werden in Großbritannien, den USA und Malaysia hergestellt. Fibrelite versichert die strikte Kontrolle der Rohmaterialien und Herstellungsstandards. Alle Produkte werden in Übereinstimmung mit ISO9001:2008 hergestellt. ISO Genehmigungen gelten für das Werk in Großbritannien.

Unser weltweites Partnernetzwerk

Fibrelite wurde 1980 gegründet und hat derzeit drei Herstellungsbetriebe weltweit. Unser Verkaufsbüro und Werk in Smithfield, USA ist für Nord- und Südamerika zuständig. Unser Betrieb in Großbritannien bedient Europa, den mittleren Osten und Afrika und der Betrieb in Malaysia den asiatischen Raum.

Darüber hinaus verfügt Fibrelite über ein länderspezifisches Partnernetzwerk, um eine lokale Kundenbetreuung zu gewährleisten. Ihre nächste Fibrelite-Vertretung finden Sie auf.

Kunden-Empfehlungen

Theatre

"Insgesamt ist Fibrelite eine großartige Lösung für unser schwieriges Designproblem. Wir benötigten eine robuste und belastbare Abdeckung für mehrradrige Kabel, die zwischen Bühne und Schalterpult verlegt sind. Gleichzeitig sollte die Abdeckung aber auch leicht sein und einfachen Zugang zu den Kabeln bieten."

Jonathan Size, Foster Wilson Architects



Hammersmith Apollo

Karftwerk

"Wir waren auf der Suche nach einer Austauschmöglichkeit für unsere alten Leitungsabdeckungen. Fibrelite kam mit dieser Lösung."

Paul Ellis, Eggborough Power Station



Eggborough Power Station

Wenn Sie in Kontakt bleiben wollen mit allem was bei Fibrelite passiert, folgen Sie uns bei LinkedIn, Twitter, Facebook, Youtube und Google Plus.



KM 40638



FM 37923

ISSUE: 22/04/2019