



Oxford Safety Components Ltd



COVERSAFE TRENCH



Die mobile Absturzsicherung für Schächte
und Aufgrabungen



INNOVATIVE PATENTED SAFETY SOLUTIONS

www.keesafety.de

COVERSAFE TRENCH

GITTERMATTE FÜR SCHÄCHTE UND AUFGRABUNGEN



Absturzgefahr bei kleiner Baugrube in der Straße.



VORTEILE DES COVERSAFE TRENCH GITTERMATTENSYSTEMS:

- Schutz der Arbeiter vor Stürzen in die
Aufgrabung
- Einfache Inspektion der Baugrube
- Keine schweren Bretter oder Abdeckungen
- Bei Bedarf schneller Zugang zur Aufgrabung

Die leichte CoverSafe Trench Gittermatte wird über die offene Aufgrabung gelegt und bildet eine solide und widerstandsfähige Abdeckung, die Stürze in die Aufgrabung verhindern.



Widerstandsfähig, aber leicht anzubringen.

Das Gittermattensystem zur Absturzsicherung in jeder Höhe
Preisgekrönte Innovation und Systeme von Oxford Safety Ltd



Die geschlossene Gittermatte wird über ein Ende der offenen Aufgrabung gelegt.



Die Gittermatte wird ausgezogen, so dass es eine Sicherheitsabdeckung über der Aufgrabung bildet. Clips sorgen für zusätzliche Stabilität werden.



NACHTEILE EINER SICHERUNG DURCH ABSPERRUNGEN

Sie können vom Verkehr oder Wind umgeworfen oder beispielsweise von spielenden Kindern versetzt werden. Arbeiter, die innerhalb der Absperrungen beschäftigt sind, sind nicht vor Stürzen in die ungesicherte Aufgrabung oder Baugrube geschützt.

NACHTEILE TRADITIONELLER ABDECKUNGEN

Abdeckungen sind meist undurchsichtig und Arbeiten können nicht schnell inspiziert werden. Bretter und feste Abdeckungen sind meist schwer und unhandlich. Wenn sie aus Metall bestehen, sind sie zudem für Diebe interessant.

TECHNISCHE DATEN

Maximale Öffnungsabdeckung: 900 mm

Maximale Größe der Matte (bei 900 mm Öffnung): 2000 mm x 1200 mm

Geschlossen: 1460 mm x 260 mm; 35 mm dick

Gewicht der Gittermatte: 6,5 kg

Maximale Traglast: 180 kg

COVERSAFE TRENCH IST ÄUSSERST WIDERSTANDSFÄHIG

Die Streben bestehen aus GFK, das sowohl mit axialen als auch mit umlaufenden Wicklungen aus starken, hochtechnologischen Filamentfasern verstärkt ist, die ursprünglich für die Luft- und Raumfahrt entwickelt wurden.



FALLTESTS ZUR GEWÄHRLEISTUNG DER SICHERHEIT

Diese Bilder aus dem Video, in dem ein Falltest durchgeführt wurde, zeigen, dass eine aus 1,2 m heruntergefallene Last von 50 kg das verstärkte Gitter aus Verbundwerkstoff nicht zerstört oder durchdringt. Die CoverSafe Trench Gittermatte ist flexibel und dennoch robust.

COVERSAFE TRENCH

GITTERMATTE FÜR SCHÄCHTE UND AUFGRABUNGEN



Kee Safety GmbH
Donastr. 17b
63452 Hanau

Tel +49 (0) 6181 300 38 0
Fax +49 (0) 6181 300 38 20
E-Mail vertrieb@keesafety.com
Web www.keesafety.de