

➤ **Befestigung und professionelle Sturmsicherung für Schiefer und Faserzement an Dach und Fassade**

Befestigung und Sturmsicherung von Deckwerkstoffen für Dach und Fassade

Wir bieten europaweit das vielseitigste Klammersortiment zur Befestigung und professionellen Windsogsicherung von kleinformatischen Deckwerkstoffen für Dach und Fassade an. Alle FOS® Produkte werden über den Fachhandel oder Industriepartner geliefert.

Unsere digitalen Dachwerkzeuge auf www.fos.de helfen dabei, das Thema Sturmsicherung schnell und einfach zu bearbeiten:

FOS WindCHECK®

Das Programm liefert nach wenigen Klicks den passenden Klammertyp und errechnet wichtige Informationen zu Befestigungsschema, Bereichseinteilung und der benötigten Stückzahl.

FOS ClipCHECK®

Der Produktfinder ermittelt für jedes Objekt die geeigneten Klammern.

FOS CombiCHECK®

Die Rückwärtssuche recherchiert anhand des Artikelcodes, für welche Deckwerkstoffe die bereits im Lager vorrätigen Klammern verwendet werden können.

Friedrich Ossenberg-Schule GmbH + Co KG
Amerikastraße 2
58675 Hemer

Tel. +49 (0) 2372. 558 99. 0
Fax +49 (0) 2372. 558 99. 99 90
info@fos.de
www.fos.de

Schiefer- und Plattenhaken

Für die Fassadenbekleidung und die Dacheindeckung sowohl aus Naturschiefer als auch aus Faserzement liefert FOS® das passende Befestigungszubehör.

Eine große Auswahl an Formen ermöglicht es uns, für unterschiedliche Formate und Deckarten die passenden Schiefer- und Plattenhaken anbieten zu können.

Plattenhaken, Schieferreparaturhaken, Klammerhaken und Einschlaghaken sind in verschiedenen Längen, für gängige Plattenstärken und in unterschiedlichen Materialqualitäten erhältlich.

Auch für Sonderabmessungen oder spezielle Unterkonstruktionen bieten wir Lösungen an.



FOS® Schiefer- und Plattenhaken besitzen eine echte Nagelspitze. Die neue Entgratung am Klammerende mindert die Verletzungsgefahr.



Video Einsatzmöglichkeiten von Schiefer- und Plattenhaken



Schiefer- und Plattenhaken im Überblick

Plattenhaken



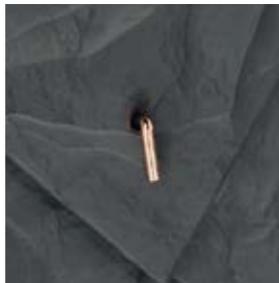
zum Einschlagen

Der Winkel der Einschlagspitze ist so gewählt, dass die Haken 10 mm oberhalb der Platte von vorne in die Latte eingeschlagen werden können. Eine echte Nagelspitze erleichtert das Einschlagen, eine zusätzliche Rillung verstärkt den Halt.

Plattenhaken sind 10 mm länger als die Höhenüberdeckung der ausgewählten Deckungs- oder Bekleidungsart zu wählen.

Die 404®-2er Haken werden auf Magazinstreifen ausgeliefert. Jeder Streifen hält 25 Klammern und ist für den mobilen Gürtelhalter FOS ClipHOLSTER geeignet.

440



zum Einhängen



404®-2 für ClipHOLSTER

Dachplatten und Platten aus Faserzement werden mit Nägeln und – wenn erforderlich – zusätzlich mit Plattenhaken befestigt. Ihre gleichmäßige Dicke erlaubt den Einsatz der geraden Hakenform.

Schieferreparaturhaken

Vereinzelt kann es durch mechanische Einflüsse oder Witterungseinflüssen zu defekten Schiefersteinen oder Faserzement-Platten kommen. Um das Eindringen von Feuchtigkeit in die Unterkonstruktion zu vermeiden, ist ein schneller Austausch der defekten Steine oder Platten notwendig.

Für den schnellen und fachgerechten Austausch in genagelten oder geklammerten Flächen haben sich Schieferreparaturhaken von FOS in der Praxis bewährt.



zum Nageln

Video Austausch einer defekten Schieferplatte



410



zum Nageln

408



zum Einschlagen

405d



zum Einschlagen

Klammerhaken



zum Einhängen

460®-2 für ClipHOLSTER

Für die Befestigung von Schiefer- oder Faserzement-Platten werden schon seit Jahrzehnten Klammerhaken verwendet.

Angepasst auf die Höhenüberdeckung, die gängigen Lattenquerschnitte und die Stein- und Plattendicken, ist der Klammerhaken ein sicheres und schnell einsetzbares Befestigungsmittel. Die für den ClipHOLSTER magazinierten Klammerhaken können für viele Deckungsarten auf Unterkonstruktionen aus Lattungen oder Metallprofilen mit den gängigen Stein- oder Plattenformaten eingesetzt werden.



Mit dem FOS ClipCHECK® auf www.fos.de sind die die aktuellen Zuordnungen nach Auswahl des Einsatzbereiches, der Montageart und des Deckwerkstoffes schnell ermittelt.

Die Schiefer-, Platten- und Reparaturhaken werden in rostfreiem Edelstahl, auch in schwarz, und z.T. in Kupfer angeboten. Haken aus schwarz lackiertem Edelstahl sind nahezu unsichtbar an Dach und Fassade.

Einschlaghaken



461®-2 für ClipHOLSTER

Einschlaghaken sind für die Befestigung von Schiefer- oder Faserzement-Platten an Fassaden geeignet. Sie gewährleisten an den Auflagepunkten der Traglattung im Bereich von Konter- oder Grundhölzern und an der untersten Reihe eine fachgerechte Befestigung.

Eine echte Nagelspitze erleichtert das Einschlagen, eine zusätzliche Rillung verstärkt den Halt. Unabhängig vom Lattenquerschnitt und angepasst auf die Stein- und Plattendicken, ist der Einschlaghaken ein sicheres und schnell einsetzbares Befestigungsmittel.



zum Einschlagen

Einschlaghaken können für unterschiedliche Deckungsarten auf Traglattungen oder Schalungen mit gängigen Plattenformaten eingesetzt werden.

Die 461®-2er Haken werden auf Magazinstreifen ausgeliefert. Jeder Streifen hält 25 Klammern und ist für den mobilen Gürtelhalter FOS ClipHOLSTER® geeignet.