

Schiefer- und Plattenhaken

Für die Fassadenbekleidung und die Dacheindeckung sowohl aus Naturschiefer als auch aus Faserzement erhalten Sie bei FOS das passende Befestigungszubehör.

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

Plattenhaken, Schieferreparaturhaken, Klammerhaken und Einschlaghaken erhalten Sie in verschiedenen Längen, für gängige Plattenstärken und in unterschiedlichen Materialqualitäten.

Zögern Sie bei Sonderabmessungen oder speziellen Unterkonstruktionen nicht, uns zu kontaktieren.



FOS Schiefer- und Plattenhaken besitzen eine echte Nagelspitze. Bei Sonderabmessungen ist auch ein Schrägschnitt möglich.



Die neue Entgratung am Klammerende mindert die Verletzungsgefahr.

Befestigung und Sturmsicherung von Deckwerkstoffen für Dach und Fassade

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

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

FOS WindCHECK

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

FOS ClipCHECK

Der neue Produktfinder ermittelt eine geeignete Klammer für jedes Objekt.

FOS CombiCHECK

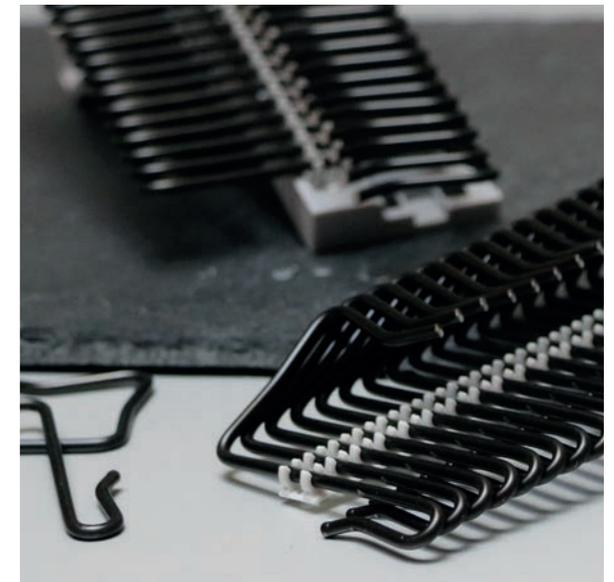
Die Rückwärtssuche recherchiert anhand des Artikelcodes, für welche Deckwerkstoffe die bereits im Lager vorrätigen Klammern verwendet werden können.

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

Tel. +49 (0) 23 72. 55 8 99. 0
Fax +49 (0) 23 72. 55 8 99. 99 90
info@fos.de
www.fos.de



> Befestigung
und
> professionelle Sturmsicherung
für Schiefer und Faserzement
an Dach und Fassade



Schiefer- und Plattenhaken im Überblick

Plattenhaken



zum Einschlagen

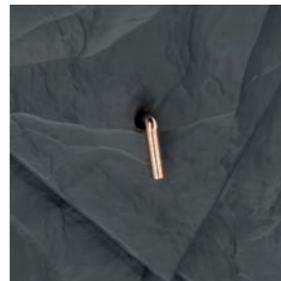
404[®]-2 für **ClipFOS[®]HOLSTER**

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

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.

440



zum Einhängen

Schieferreparaturhaken

Vereinzelte 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.

410



zum Nageln

411[®]



zum Nageln

405d

zum Einschlagen

408



zum Einschlagen

Klammerhaken



zum Einhängen

460[®]-2 für **ClipFOS[®]HOLSTER**

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.

Klammerhaken können für viele Deckungsarten auf Unterkonstruktionen aus Lattungen oder Metallprofilen mit den gängigen Stein- oder Plattenformaten eingesetzt werden.



Auf www.fos.de können Sie mit dem FOS ClipCHECK nach Auswahl des Einsatzbereiches, der Montageart und des Deckwerkstoffes die aktuellen Zuordnungen ermitteln.

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 **ClipFOS[®]HOLSTER**

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.