fischer

EasyHook.
Mach die Schraube
zum Haken.

EasyHook.
Mach die Schraube zum Haken.

Sollbruchstelle für ein **flexibles Ausrichten des Hakens.**

Schmale Hakenspitze geeignet für **flache Aufhängungssysteme.**

Die Spanplattenschraube ermöglicht die **Anwendung direkt in Holz.**

Glasfaserverstärkter Kunststoffhaken sorgt für ein **hohes Lastniveau und sicheren Halt.**

Die Verwendung einer Standardschraube ermöglicht die **schnelle und einfache Montage** mit einem Akkuschrauber.

Der lange Schaftbereich ermöglicht **einen variablen Abstand zur Wand.**

Der Abdeckring verschließt unsaubere Bohrlöcher für ein **optisch ansprechendes Setzbild.**

Die Abdeckkappe verdeckt den Schraubenkopf für ein **ansprechendes Design im sichtbaren Bereich.**

Abgestimmte Schraubenführung für eine **komfortable und schnelle Montage.**

Aufgrund der Einkerbung im Kunststoff endet die Schraube oberflächenbündig **für ein ansprechendes Design.**

Für einen kürzeren Wandabstand bei Anwendung in Holz kann der Schaftbereich entfernt werden.

Vorteile und Funktionen

Die Vorteile im Überblick

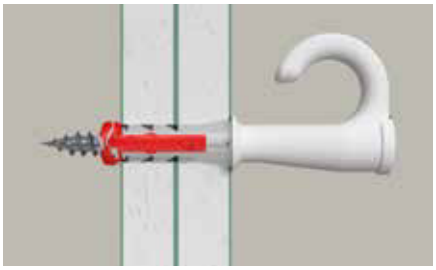
- Der aufsetzbare EasyHook wird schnell und einfach mittels Akkuschrauber montiert.
- Durch die Sollbruchstelle lässt sich der Haken flexibel ausrichten.
- Der EasyHook kann je nach Einschraubtiefe mit unterschiedlichen Abständen zur Wand montiert werden.
- Der glasfaserverstärkte Kunststoff sorgt für ein hohes Lastniveau und sicheren Halt.
- Die Verwendung des Abdeckrings und der Abdeckkappe beim EasyHook Round und Loop sorgt für ein optisch ansprechendes Design.
- Der Kunststoffhaken kann mit dem DuoPower oder ohne Dübel in Holz eingesetzt werden, wodurch eine Vielzahl von Baustoffen abgedeckt wird.

Funktion

- Für eine einfachere Montage in Holz kann der Schaftbereich des Rund- und Ösenhakens abgebrochen werden.
- Die Schraube wird durch den EasyHook gesteckt und mit einem Akkuschrauber oder Schraubendreher, ohne Festhalten des Hakens, eingedreht.
- Mit einer Linksdrehung löst sich der Haken an der Sollbruchstelle. Nun kann der EasyHook beliebig ausgerichtet und festgeschraubt werden.
- Je nach Einschraubtiefe der Schraube, kann der Abstand zur Wand angepasst werden.
- Die Abdeckkappe beim EasyHook Round und Loop wird auf den sichtbaren Schraubenkopf gesteckt.
- Bei Bedarf kann der Haken mit einem Akkuschrauber oder Schraubendreher einfach demontiert werden.

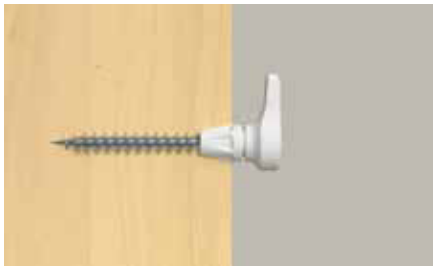
Montage

In Vollstein erreicht der EasyHook seine höchsten Lastwerte.

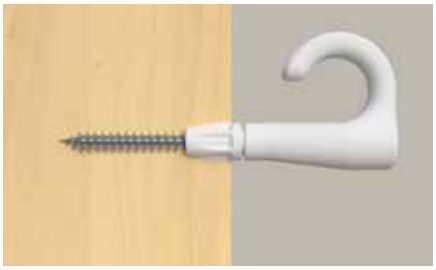


In Kombination mit dem Duopower kann der EasyHook in einfach und doppelt beplankten Gipskartonplatten eingesetzt werden.

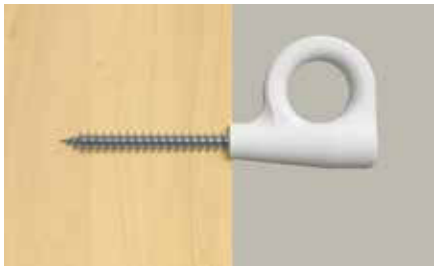
Durch die Spreizfunktion des DuoPowers ist der EasyHook auch in Lochbaustoffen einsetzbar.



Durch die mitgelieferte Spanplattenschraube ist ein Vorbohren in Holz nicht notwendig.

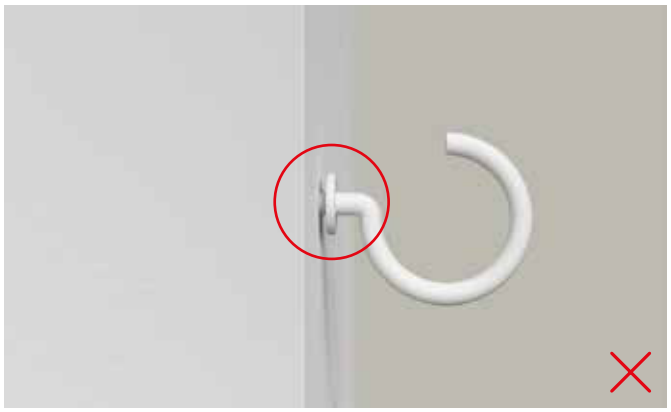


Um eine größere Hakenöffnung zu erreichen, empfehlen wir den Haken mit Schaftbereich zu montieren.



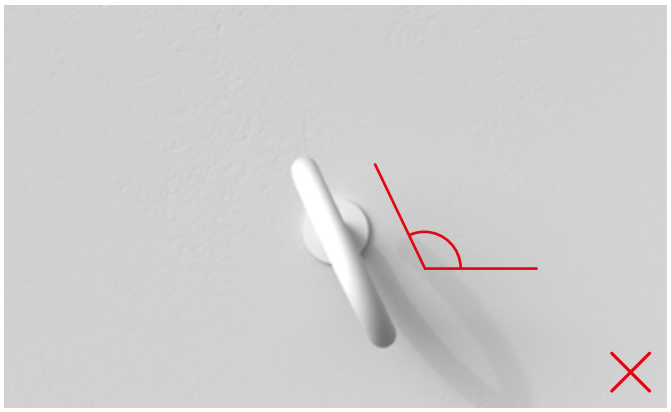
Um einen geringeren Wandabstand zu erreichen, kann der Haken ohne Schaftbereich montiert werden. Brechen Sie dazu den vorderen Teil einfach von Hand ab.

EasyHook vs. herkömmliche Schraubhaken.

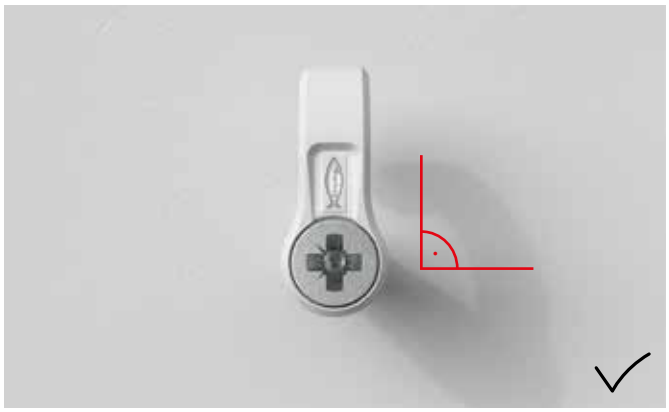


Um den Schraubhaken senkrecht auszurichten, endet die Beffe manchmal nicht bündig zur Wand.

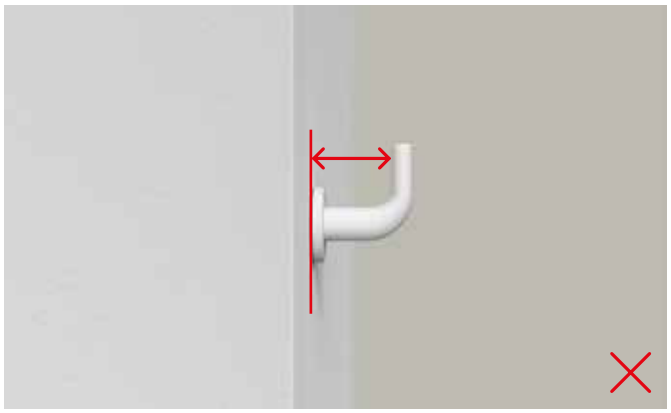
Egal wie der EasyHook ausgerichtet wird, er kann immer bündig zur Wand montiert werden.



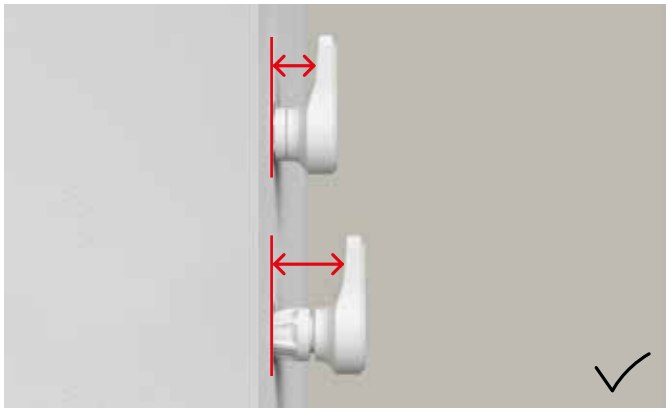
Teilweise sitzen die Haken schräg, weil sie aufgrund der anliegenden Beffe nicht mehr weiter eingeschraubt werden können.



Der EasyHook lässt sich flexibel um die eigene Achse drehen und somit immer wie gewünscht ausrichten.



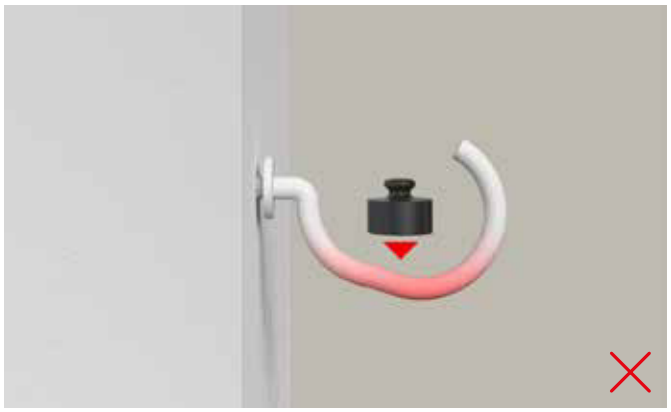
Die Position der Beffe bestimmt den Abstand des Hakens zur Wand.



Durch weiteres Einschrauben kann der EasyHook mit unterschiedlichen Abständen zur Wand montiert werden.

Die Montage herkömmlicher Schraubhaken mit einer Zange kann sehr mühsam sein. Man rutscht leicht ab und zerkratzt den Haken.

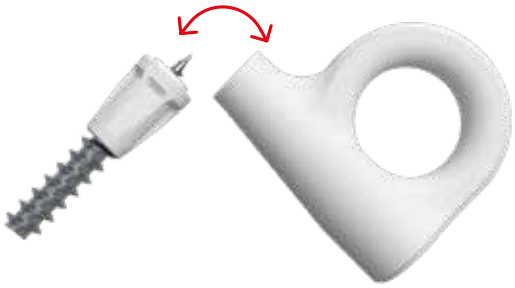
Wohingegen der EasyHook einfach mit einem Schraubendreher oder einem Akkuschrauber montiert werden kann.



Schraubhaken mit einem geringen Materialdurchmesser verformen sich schneller und können nicht mehr die volle Last tragen.

Zusätzlich zu dem verstärkten Kunststoff, trägt beim EasyHook auch die Schraube einen Teil der Last. Somit bleibt der Haken lange formstabil.

Tipp
Um den Schaftbereich für die Anwendung in Holz abzubrechen, einfach die Schraubenspitze in den Konus stecken und nach unten drücken.



Verwendung in einer Vielzahl von Baustoffen.

Empfehlung mit Dübel

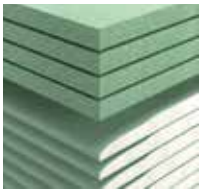
Geeignet für Baustoffe, wie z. B.:

Ungerissener Beton

Vollstein

Lochstein

Porenbeton

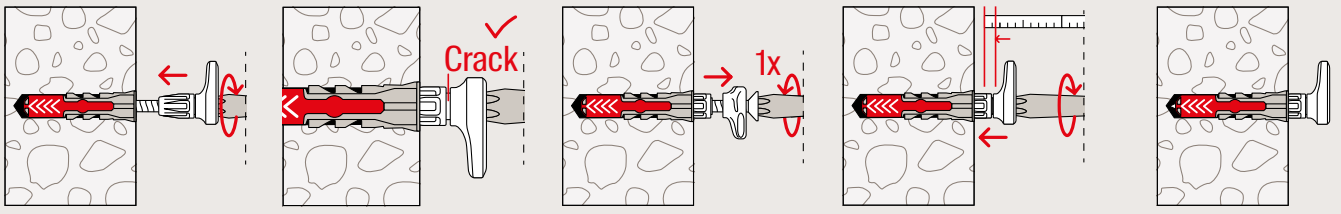


Gipskarton- und Gipsfaserplatten

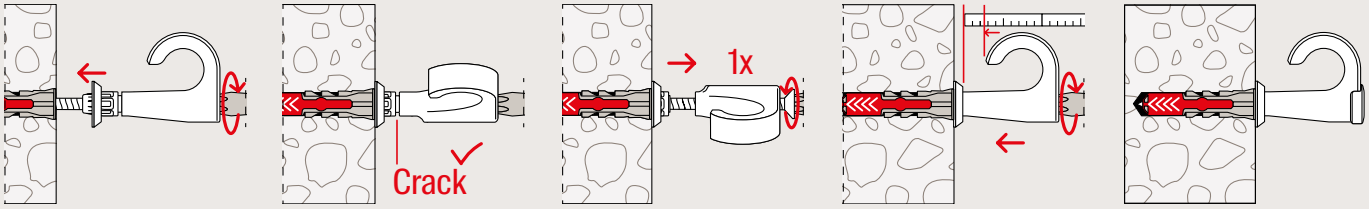
Empfehlung ohne Dübel

Holz

EasyHook Angle



EasyHook Round & Loop



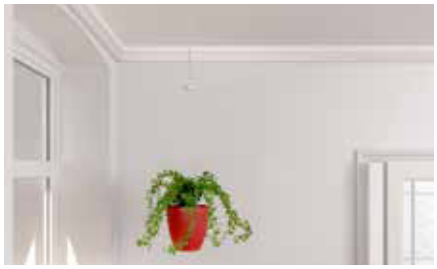
EasyHook Angle

Bilder

Spiegel

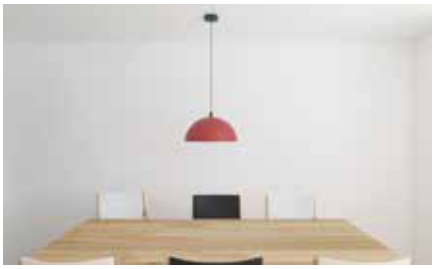
Regale

EasyHook Round



Blumenampeln

Hängeschilder



Lampen

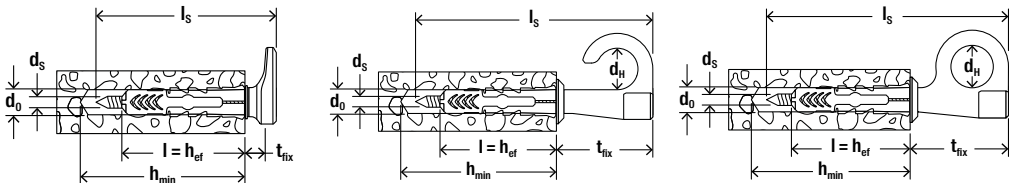
EasyHook Loop

Hängekörbe

Schutzwand

Wäscheleinen

Sortiment



EasyHook Sortiment

DuoPower EasyHook Angle

DuoPower EasyHook Round

DuoPower EasyHook Loop

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrer-durch-messer d_o [mm]	Minimale Bohrloch-tiefe h_{min} [mm]	Minimale Platten-dicke [mm]	Minimale Einschraub-tiefe [mm]	Dübel-länge $l = h_{ef}$ [mm]	Dübel-schraube $d_s \times l_s$ [mm]	Haken innen-durch-messer d_H [mm]	An-trieb	Wand-abstand t_{fix} [mm]	Verpa-ckungs-art	Inhalts-menge
EasyHook Angle 6 DuoPower 6x30 K	**557916**	6	40	12,5	35	30	4,0 x 50	–	PZ 2	4,0 - 9,0 [1]	Blister	6
EasyHook Angle 8 DuoPower 8x40 K	**557917**	8	50	12,5	46	40	5,0 x 60	–	PZ 2	5,5 - 11,5 [1]	Blister	4
EasyHook Round 6 DuoPower 6x30 K	**557923**	6	40	12,5	35	30	4,0 x 70	11	PZ 2	24 - 28	Blister	6
EasyHook Round 8 DuoPower 8x40 K	**557924**	8	50	12,5	46	40	5,0 x 80	14	PZ 2	30 - 35	Blister	4
EasyHook Loop 6 DuoPower 6x30 K	**557926**	6	40	12,5	35	30	4,0 x 70	11	PZ 2	24 - 28	Blister	6
EasyHook Loop 8 DuoPower 8x40 K	**557927**	8	50	12,5	46	40	5,0 x 80	14	PZ 2	30 - 35	Blister	4
EasyHook Angle 6 DuoPower	**564168**	6	40	12,5	35	30	4,0 x 50	–	PZ 2	4.0 - 9.0 [1]	Faltschachtel	25
EasyHook Angle 8 DuoPower	**564169**	8	50	12,5	46	40	5,0 x 60	–	PZ 2	5.5 - 11.5 [1]	Faltschachtel	25
EasyHook Round 6 DuoPower	**564170**	6	40	12,5	35	30	4,0 x 70	11	PZ 2	24 - 28	Faltschachtel	25
EasyHook Round 8 DuoPower	**564171**	8	50	12,5	46	40	5,0 x 80	14	PZ 2	30 - 35	Faltschachtel	25
EasyHook Loop 6 DuoPower	**564172**	6	40	12,5	35	30	4,0 x 70	11	PZ 2	24 - 28	Faltschachtel	25
EasyHook Loop 8 DuoPower	**564173**	8	50	12,5	46	40	5,0 x 80	14	PZ 2	30 - 35	Faltschachtel	25

[1] Wand bis Innenseite Haken.

Lasten

EasyHook in Verbindung mit DuoPower

Empfohlene Lasten[1] eines Einzeldübels.

Typ			Angle 6		Angle 8	
Schraubendurchmesser		**[mm]**	4,0	4,0	5,0	5,0
DuoPower Dübel		**[mm]**	6 x 30	6 x 30	8 x 40	8 x 40
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff			V_{empf} [2]	$F_{empf,45°}$ [3]	V_{empf} [2]	$F_{empf,45°}$ [3]
Beton	≥ C20/25	**[kg]**	30	9	80	20
Hochlochziegel	≥ Hlz 12 (ρ ≥ 0,9 kg/dm³)	**[kg]**	30	9	35	15
Porenbeton	≥ PB2, PP2	**[kg]**	11	6	15	13
Gipskartonplatten	12,5 mm	**[kg]**	13	6	18	8

[1] Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt. Die Lastwerte gelten bei Verwendung der mitgelieferten Schraube.
[2] Empfohlene Querzuglast. Last 90° zur Schraubenachse.
[3] Empfohlene Schrägzuglast. Last unter einem Winkel von 45° bis 89° zur Schraubenachse.

EasyHook Round und Loop in Verbindung mit DuoPower

Empfohlene Lasten[1] eines Einzeldübels.

Typ			Round 6		Round 8		Loop 6		Loop 8	
Schraubendurchmesser		**[mm]**	4,0	4,0	5,0	5,0	4,0	4,0	5,0	5,0
DuoPower Dübel		**[mm]**	6 x 30	6 x 30	8 x 40	8 x 40	6 x 30	6 x 30	8 x 40	8 x 40
Empfohlene Zug- (N_{empf}) bzw. Querlasten (V_{empf})			N_{empf}	V_{empf}	N_{empf}	V_{empf}	N_{empf}	V_{empf}	N_{empf}	V_{empf}
Beton	≥ C20/25	**[kg]**	12	5	23	10	34	13	60	20
Hochlochziegel	≥ Hlz 12 (ρ ≥ 0,9 kg/dm³)	**[kg]**	12	4	19	10	34	13	38	18
Porenbeton	≥ PB2, PP2	**[kg]**	8	4	7	6	8	6	8	8
Gipskartonplatten	12,5 mm	**[kg]**	7	5	8	5	7	10	8	8

[1] Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt. Die Lastwerte gelten bei Verwendung der mitgelieferten Schraube.

Fachhändler:

www.fischer.de

Dafür steht fischer

Befestigungssysteme
Automotive
fischertechnik
Consulting
Electronic Solutions

fischer Deutschland Vertriebs GmbH
Klaus-Fischer-Straße 1 · 72178 Waldachtal
Deutschland
T +49 7443 12 – 6000 · F +49 7443 12 – 8297
Technische Hotline 01805 2029 00* ·
T +49 7443 12 – 4000
Informationsmaterial 01805 2029 01*
www.fischer.de · info@fischer.de

fischer Austria GmbH
Wiener Straße 95 · 2514 Traiskirchen
Österreich
T +43 2252 53730 · F +43 2252 53730 – 70
www.fischer.at · office@fischer.at

* 14 ct. pro Minute aus dem deutschen Festnetz.

XXXXXX (1) · 01/2021 · V-MKS · Printed in Germany · Technische Änderungen vorbehalten.