



## Hohlmaueranker

Die Verwendung von Hohlmauerankern wird für das Befestigen von Hanfsteinen in einem Mauerwerk aus Beton, Terrakotta, Ziegeln usw. empfohlen. Der Anker wird in der bestehenden Wand befestigt und dann in die Fuge der gemauerten IsoHemp-Hanfsteine geklebt. Die Anker sind aus verzinktem Stahl mit einer Stärke von 3,5 mm gefertigt.

Bezeichnung*	Verwendung	Gesamtlänge	Verankerungstiefe	Nutzlänge
<b>CROF</b>	Alle Arten von Steinen	18 cm	4 cm	14 cm
<b>Verpackung</b>		500 Stück		
<b>Anzahl der Befestigungspunkte pro m<sup>2</sup>**</b>				
Bei Innenrenovierung		3 Befestigungsanker pro m <sup>2</sup>		
Bei Aussenrenovierung		5 Befestigungsanker pro m <sup>2</sup>		



\* Dübel nicht enthalten  
 \*\* Berechnung basiert auf einer Windlast von 65 daN/m<sup>2</sup>, entsprechend Eurocode. Bitte wenden Sie sich an den technischen Dienst für andere Konfigurationen

## Verbindungsbügel

Die Verbindungsbügel dienen dazu, die Hanfsteine mit der bestehenden Struktur zu verbinden. Sie werden für die Innen- und Außendämmung empfohlen.

Ref.	Verwendung	L Länge	h Höhe	l Breite	Dicke
<b>EQLI08</b>	Steine von 7 cm, 9 cm und 12 cm	80 mm	5 cm	2 cm	
<b>EQLI14</b>	Steine von 15 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm und 36 cm	140 mm	5 cm	2 cm	
<b>EQLI-IPE</b>	Metallstrukturverbindung	155		4	2,5 mm
<b>EQLI-PLA</b>	Deckenverbindung	103	90	22	0,7 mm
<b>EQLI-DIL</b>	Dehnungsfugenverbindung	175		22	0,7 mm
<b>Verpackung</b>		100 Stück			



**EQLI08**



**EQLI14**



**EQLI-IPE**



**EQLI-PLA**



**EQLI-DIL**

Berücksichtigen Sie vor der Bestellung die technische Anleitung für Trennwände. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an den technischen Kundendienst von IsoHemp.

## Befestigungsschrauben

Maßgeschneiderte Schrauben zur Befestigung von Gegenständen mit einem Gewicht von 18 bis 37 kg pro Verankerungspunkt. Diese Schrauben können direkt ohne Vorbohren in die Hanfsteine geschraubt werden, ohne dass vorher Dübel gesetzt werden müssen. Wird auf die Hanfsteine ein Putz oder eine abschließende Spachtelung aufgebracht, müssen die Schrauben ebenfalls direkt in die Wand gebohrt werden. Die Schraube besteht aus verzinktem Stahl.

Referenz	Verwendung	Verpackung
<b>VIS06-100</b>	Schrauben 6x100mm	150 stück
<b>VIS08-160</b>	Schrauben 8x160mm	50 stück



### Tabelle der zulässigen Lasten

	Befestigungstiefe laut Test	In der Axe	Quer
Ø 6	7 cm	18 daN	26 daN
Ø 8	9,5 cm	34 daN	37 daN