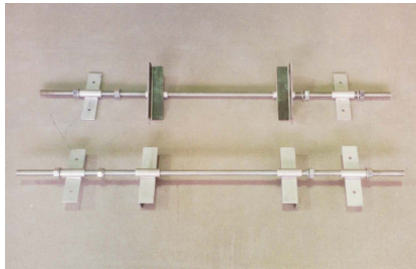


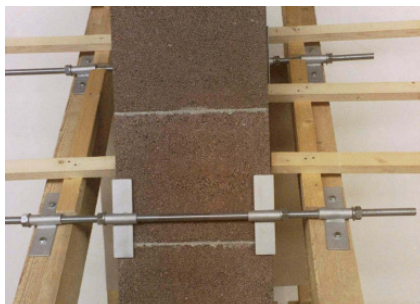
Montageanleitung für Schornsteinhalter



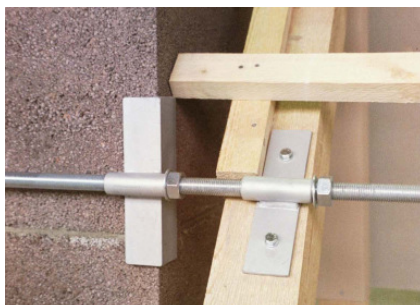
Jedes Set besteht aus 2 Gewindestangen mit je 2 Haltewinkeln für den Schornstein und je 2 Halteplatten, die auf den Sparren geschraubt werden



Im Bereich der Dachsparren wird jeweils oberhalb und unterhalb der Schornsteindurchführung ein Halter montiert



Der Haltewinkel muss dicht am Mantelstein anliegen, die Mutter auf der Gewindestange wird leicht angezogen.



Die Halteplatte für die Gewindestäbe wird mit 2 Schlüsselschrauben auf dem Sparren befestigt und die Haltemuttern fest angezogen.

Hinweis: Zur besseren Verdeutlichung wurde bei den Abbildungen weder eine Dachschalung noch eine Unterspannbahn gezeigt.

**Schornsteinhalter in 3 verschiedenen Ausführungen,
mit Tabellen für die maximale Schornsteinhöhe
über dem Dach**

Tabelle samt Erläuterungen finden Sie auf der Rückseite

3 unterschiedlich starke Schornsteinhalter, aber alle nach demselben Bauprinzip

Nachgewiesene Haltekräfte für Schornsteinhöhen über Dach gemäß Statik

einfache Ausführung		verstärkte Ausführung		extrastarke Ausführung	
Gewindestangen M 20 je 1,15 m lang Stahlgüte 4.6 (ST 37)		Gewindestangen M 20 je 1,25 m lang Stahlgüte 8.8 (ST 52)		Gewindestangen M 24 je 1,5 m lang Stahlgüte 8.8 (ST 52)	
Sparren- abstand (Achismaß)	max. Höhe über Dach	Sparren- abstand (Achismaß)	max. Höhe über Dach	Sparren- abstand (Achismaß)	max. Höhe über Dach
cm	m	cm	m	cm	m
Diese Ausführung		85	1,96	90	3,00
ist derzeit		90	1,81	100	2,50
nicht lieferbar		95	1,58	110	2,15
		100	1,46	120	1,85

Die Statik wurde mit folgenden Annahmen gerechnet:

1. Schornsteinhöhen bis 12 m über Oberkante Gelände.
2. Mantelsteine bis zum Außenmaß 48 x 48 cm (Kamin Ø 250).
3. Leichte Kaminkopfverkleidung, Außenmaß bis 62 x 62 cm (allseitig je 7 cm).
4. Sparrenbreite mind. 8 cm, bei der extrastarken Ausführung 10 cm.
5. Dachneigung max. 45°.
6. Die Hinweise auf der Montageanleitung müssen beachtet werden, für die Schrauben sind Löcher vorzubohren.