

Stabilix C/H



**Stabilix C
für Carports**



**Stabilix H
für Holzbau**



SIHGA® Merkmal

Verbinder zur Aussteifung

in Österreich entwickelt und hergestellt

geprüfte Eignung

unkomplizierte Montage

platzsparende Verbindung

inklusive SIHGAFIX®, GoFix® S+ Schrauben und Montageanleitung

Bemessungswerte

Bemessungsvorlage

IHR Nutzen

vielseitige Anwendung, Verformungen werden minimiert: speziell im Einsatz bei Carports (Modell C) und im Holzbau (Modell H)

heimische Qualität und Wertschöpfung

übernimmt sowohl horizontale und vertikale Kräfte als auch Momente in Rahmenkonstruktionen aus Wind- und Schneebelastung

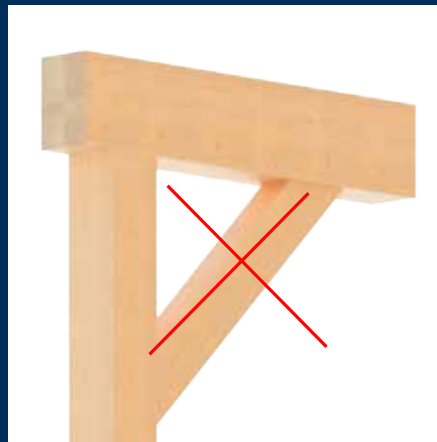
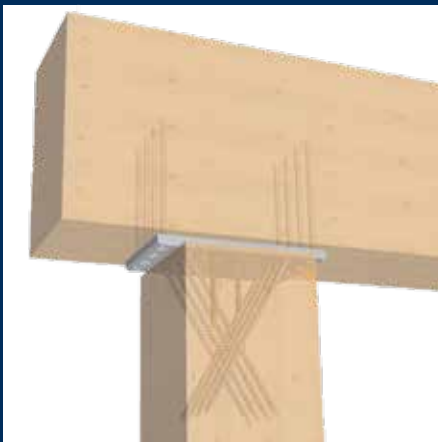
ohne Vorbohren einzusetzen
Verbinder bereits werkseitig vormontierbar

keine störende Verstrebung für die Aussteifung, geringere Höhe der Konstruktion bei gleicher Einfahrhöhe möglich

zeitsparend, praktisch, präzise; gesamtes Zubehör ist beige packt

SIHGA® übernimmt die Berechnung für Sie, Rechenbeispiele online zur Verfügung gestellt

auf www.sihga.com (Stabilix C)

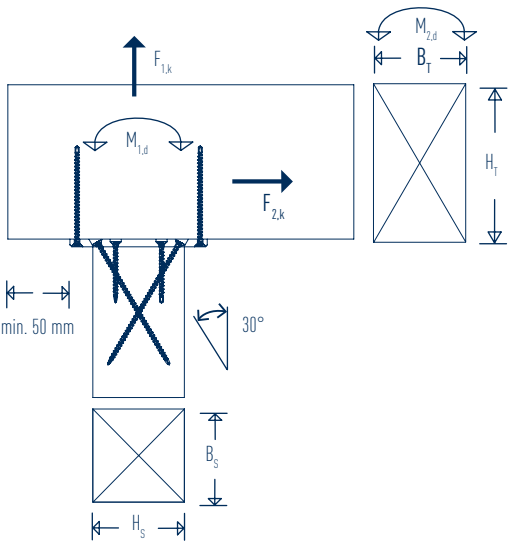


SIHGA® TIPP:

2 Verbinder je nach Anschlussvariante wählbar und mit IdeFix® kombinierbar.

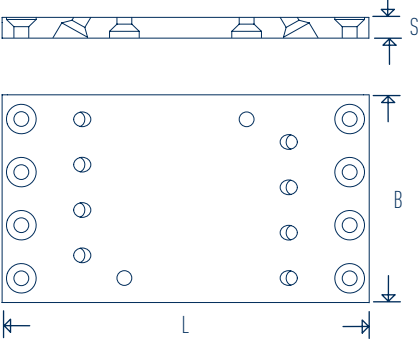


Stabilix C



SIHGA® Stabilix C	Moment		Charakteristische Werte*	
	M _{1,d} [kNm]	M _{2,d} [kNm]	F _{1,k} [kN]	F _{2,k} [kN]
Type 10	1,56	-	14,8	9,8
Type 12	4,50	-	28,8	15,9
Type 14/16	7,00	2,5	45,3	22,1
Type 18/20	12,25	-	146,95	44,50

* charakteristische Werte für Bemessung nach EC 5 und für Festigkeitsklasse C 24



SIHGA®			Säule		Querbalken		Schrauben GoFix® S+		Abmessungen			
montagepack Stabilix C			min. H _s / B _s	* max. H _s / B _s	min. H _T	min. B _T	Säule	Querbalken	L	B	S	
Art. Nr.	VE	Type	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	d1 x L [mm]		[mm]			
43306	2	10	90	100	100	90	8,0 x 155 und 8,0 x 95		8,0 x 95	150	80	12
43326	2	12	110	120	130	110	8,0 x 195 und 8,0 x 95		8,0 x 125	170	100	12
43346	2	14/16	130	160	160	130	8,0 x 220 und 8,0 x 95		8,0 x 155	210	120	15
43356	2	18/20	180	200	200	180	8,0 x 330 und 8,0 x 95		8,0 x 195	250	150	15

* auf genaue Positionierung bei der Montage ist zu achten

Drehfedersteifigkeit bei Stabilix C10-C14/16*		
Stabilix C		Knotensteifigkeit
Type	Anfangs	Mittlere
10	127 kNm/Rad	78 kNm/Rad
12	317 kNm/Rad	186 kNm/Rad
14/16	435 kNm/Rad	385 kNm/Rad
18/20	1061 kNm/Rad	762 kNm/Rad

* hergeleitet aus dem Prüfbericht des BTI Linz

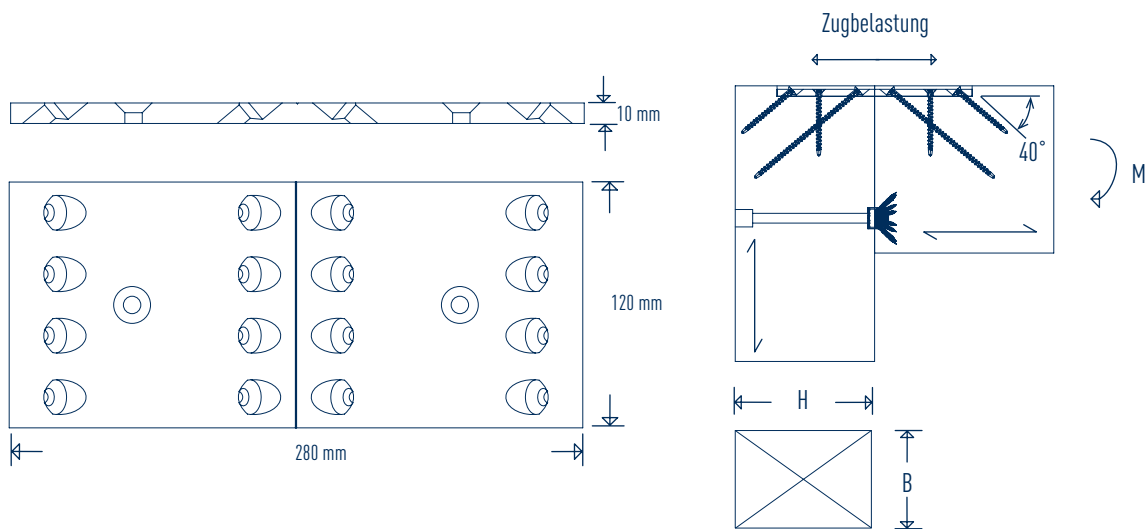


Auch in RAL-Farben erhältlich*

* Preis und Lieferzeit auf Anfrage;
zugehörige Schrauben sind nicht eingefärbt!



Stabilix H



SIHGA®		Säule			Riegel		Neigung	Char. Werte*	Schrauben GoFix® S+
montagepack	Stabilix	B	H	min. Breite	min. Höhe	Riegel	Zugbelastung	Dimension	
Art. Nr.	VE	Type	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[°]	[kN]	d1 x L [mm]
43436	2	H	140	200	140	240	0	51,34	8,0 x 95 und 8,0 x 195
43436	2	H	140	200	140	240	20	42,68	8,0 x 95 und 8,0 x 195
43446	2	H	140	280	140	240	0	70,36	8,0 x 195
43446	2	H	140	280	140	240	20	58,50	8,0 x 195

* charakteristische Werte für Bemessung nach EC 5 und für Festigkeitsklasse C 24 (pk 350 kg/m³)

