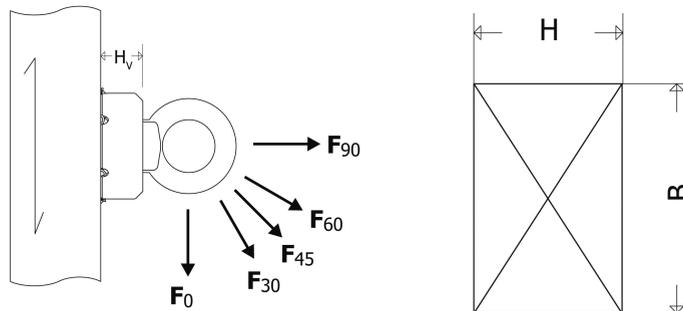


Technische Info: SHIGA IdeFix IFS 24.807.25 + 26



Artikel-Nr.	Abmessung		System Schraube mm	Holzdimension mind. in mm B x H	Winkel zur Faser F	Zugbeanspruchung bei Vollausschraubung kN			
	Ø mm	Höhe mm				zul. Wert Nzul	charakteristische Werte $R_{1,t,k}$		
						pk350	pk380	pk410	
24.807.25	70	28	6.0 x 80	140 x 60	F 0°	3.23	7.35	7.64	7.95
24.807.26	70	28	6.0 x 100	180 x 80		4.62	10.50	10.92	11.36
24.807.25	70	28	6.0 x 80	140 x 60	F 30°	4.26	9.70	10.08	10.49
24.807.26	70	28	6.0 x 100	180 x 80		6.09	13.85	14.40	14.98
24.807.25	70	28	6.0 x 80	140 x 60	F 45°	4.48	10.20	10.61	11.03
24.807.26	70	28	6.0 x 100	180 x 80		6.40	14.57	15.15	15.76
24.807.25	70	28	6.0 x 80	140 x 60	F 60°	5.89	13.41	13.94	14.50
24.807.26	70	28	6.0 x 100	180 x 80		8.42	19.15	19.92	20.71
24.807.25	70	28	6.0 x 80	140 x 60	F 90°	9.36	21.30	22.15	23.04
24.807.26	70	28	6.0 x 100	180 x 80		13.38	30.43	31.65	32.91

Alle charakteristischen Werte und Bemessungswerte sind in Abhängigkeit der gemachten Angaben zu betrachten und stellen Bemessungsbeispiele dar.
 Weitere Annahmen: Festigkeit des Holzes = C 24, Nutzungsklasse = 2, Klasse der Lasteinwirkungsdauer = mittel, Teilsicherheitsbeiwert $\gamma_M = 1.3$ nach DIN 1052:2008
 Vor Ausführung sind sämtliche Berechnungen vom verantwortlichen Planer zu überprüfen und freizugeben.

Montageanleitung SHIGA IdeFIX IFS



Die Ringschraube wird in den SHIGA IdeFIX IFS eingedreht und handfest angezogen.



Anschliessend wird der SHIGA IdeFIX IFS so am Holz ausgerichtet, dass die Ringschraubenöffnung im rechten Winkel zur Belastungsrichtung steht und dann werden zwei Systemschrauben (unter 90°) gesetzt. Danach wird die Ringschraube wieder herausgedreht.



Jetzt werden die sechs Systemschrauben (unter 45°) gesetzt, anschliessend die Ringschraube wieder eingedreht und handfest angezogen.