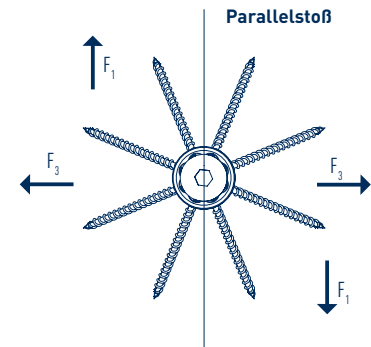
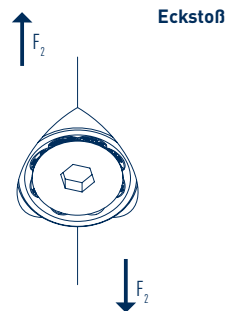
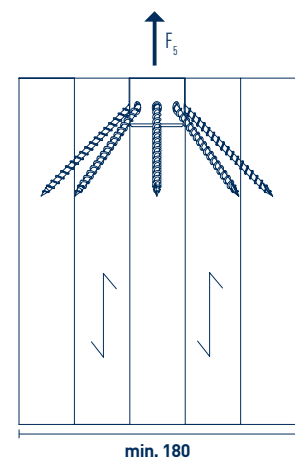
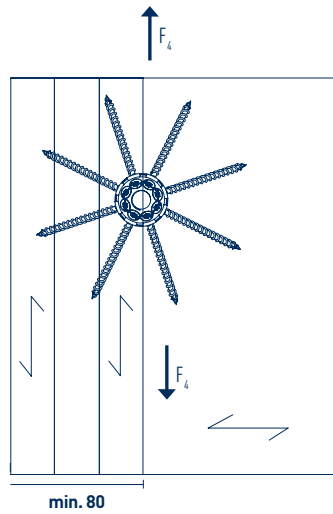


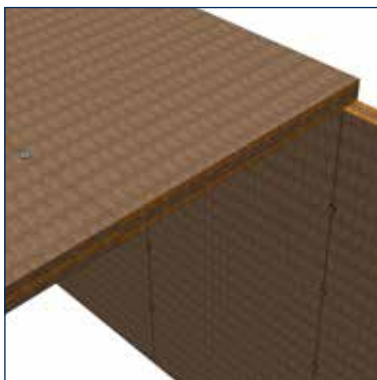
IdeFix® DWD

TECHNISCHES DATENBLATT



SIHGA®		Dimension	Dimension	Dimension	Charakteristischer Wert parallel	Charakteristischer Wert Eckverbindung
IdeFix® DWD		IFK	GoFix® HK	Druckkalotte	F_1	F_2
Art. Nr.	VE	d x h	d x L	d x L	[kN]	[kN]
28906	5	40 x 25	6,0 x 100	16 x 25	20,36	8,99

SIHGA®		Dimension	Dimension	Dimension	Charakteristischer Wert Eckverbindung	Charakteristischer Wert Eckverbindung	Charakteristischer Wert Auszug
IdeFix® DWD		IFK	GoFix® HK	Druckkalotte	F_3	F_4	F_5
Art. Nr.	VE	d x h	d x L	d x L	[kN]	[kN]	[kN]
28906	5	40 x 25	6,0 x 100	16 x 25	11,75	20,36	44,98



DETAILS

- verbindet Massivholzelemente parallel und über Ecken
- bewährte dreidimensionale Lastaufnahme durch Geometrie und 45°-Verschraubung
- einfache Montage, nur eine Bohrung d = 40 mm pro Verbinder

ETA-14/0160



TAKE THE BEST

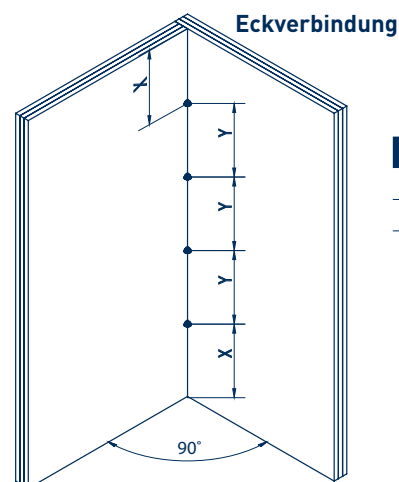
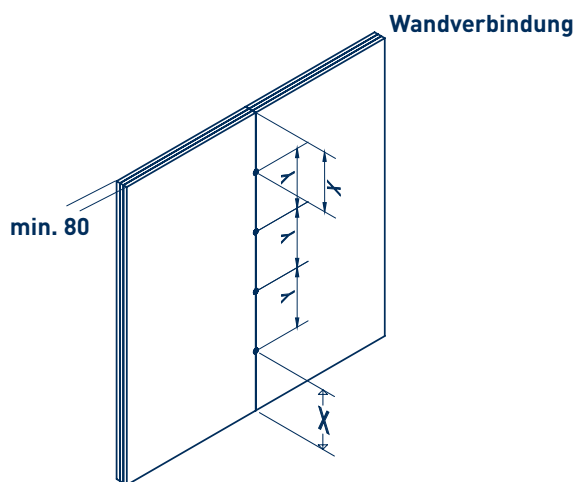
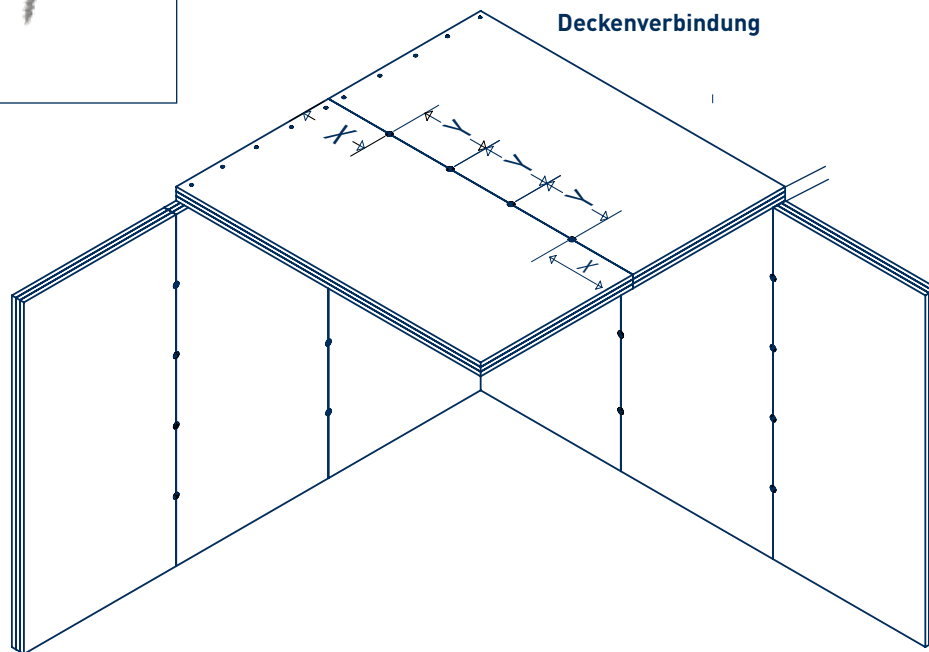


IdeFix® DWD

TECHNISCHES DATENBLATT



Anwendungsfälle



Mindestachsabstände		
Typ	X	Y
IdeFix® DWD	[mm]	[mm]
IFK 410	100	100



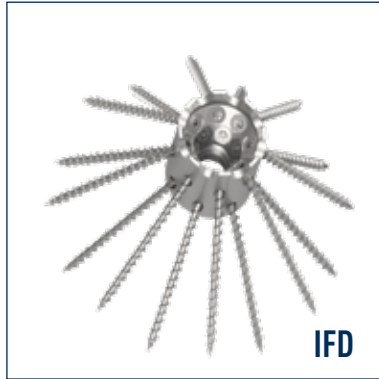
TAKE THE BEST



Leitbetrieb Österreich Leitbetrieb Deutschland

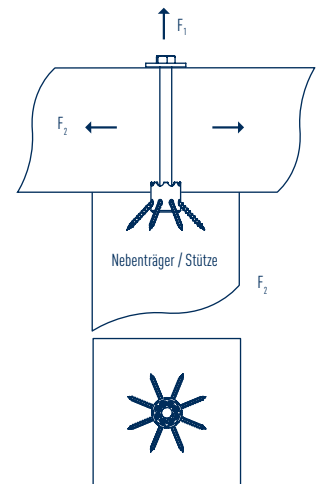
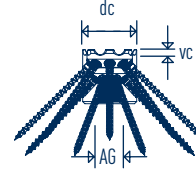
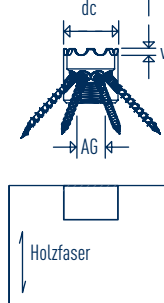
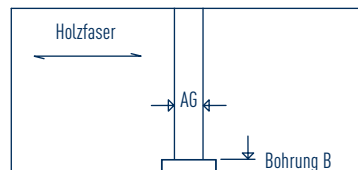
IdeFix® IF/IFD

TECHNISCHES DATENBLATT



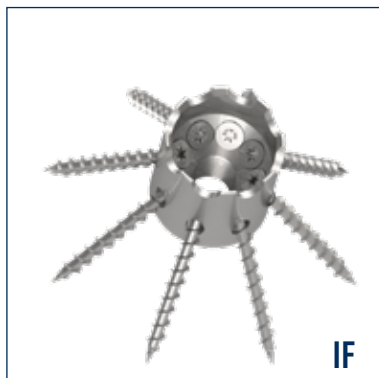
Dimension	Abmessung	Anschluss	Anschluss Zugkraft		Anschluss Querkraft*		Verdrehsicherung
IdeFix® IF/IFD	dc	Gewinde	Bohrung [mm]		Bohrung [mm]		vc
Type	[mm]	AG	A	B	A	B	[mm]
304/306 /308	30	M 12	27	0	20	7	3
406/408/410	40	M 16	35	0	25	10	5
509	50	M 20	45	0	30	15	5
508/510	50	M 20	45	0	35	10	5

* bei Mehrfachanschlüssen wird die Bohrung B um die Verdrehsicherung vc erhöht



SIHGA®		Dimension		Systemschraube		Nebenträger/ Stütze		Charakteristische Werte*	
montagepack	IdeFix® IF/IFD	GoFix® HK	Anzahl	Rand-/ Achsabstand	Höhe/Breite	Zug F ₁	Quer F ₂		
Art. Nr.	VE	Type	[mm]	Stk.	[mm]	[mm]	[kN]	[kN]	
28806	24	IF	304	5,0 x 40	8	50	100	19,90	14,00
28866	24	IF	306	5,0 x 60	8	60	120	30,20	15,66
28816	24	IF	308	5,0 x 80	8	70	140	38,80	16,73
28826	12	IF	406	6,0 x 60	8	60	120	34,20	18,40
28886	12	IF	408	6,0 x 80	8	80	160	44,90	24,38
28836	12	IF	410	6,0 x 100	8	90	180	54,60	25,59
28846	6	IF	509	8,0 x 90	8	80	160	66,10	28,33
28856	6	IFD	508	6,0 x 80	16	80 / 160	160	85,00	28,33
28876	6	IFD	510	6,0 x 100	16	100 / 200	200	104,00	37,03

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



DETAILS

- auch im Hirnholz überträgt IdeFix® IF extrem hohe Zug- und Scherkräfte (Querkräfte), pro Befestigungspunkt bis zu 101,6 kN
- einfache Montage, nur in Bohrung mit 30, 40 oder 50 mm Durchmesser und Bohrtiefe einstecken

Tipp: Für Bohrungen von Hand empfehlen wir die IdeFix® Bohrglocke IBG samt Bohrer.

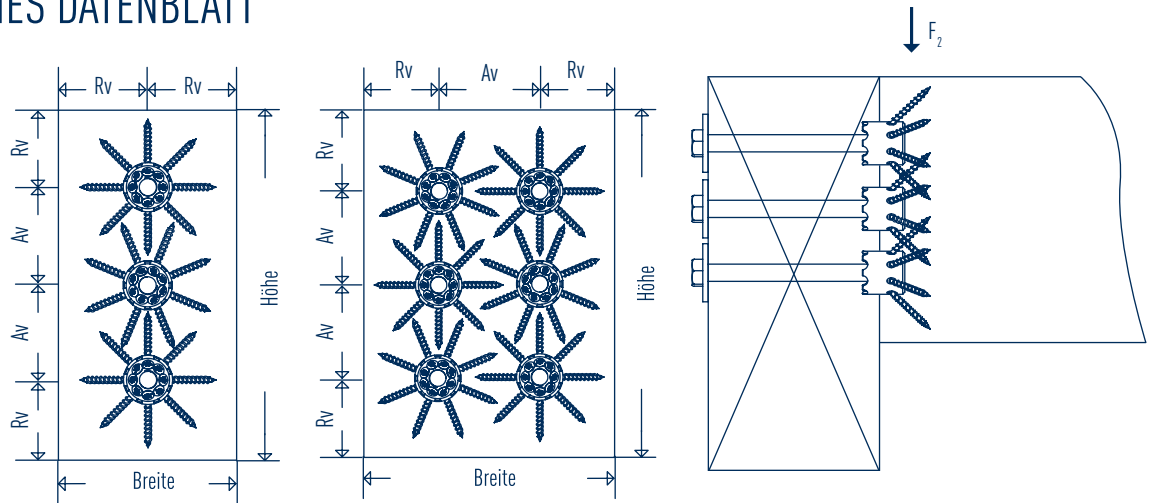


TAKE THE BEST



IdeFix® IF/IFD

TECHNISCHES DATENBLATT



Rand- und Achsabstände

IdeFix® IF

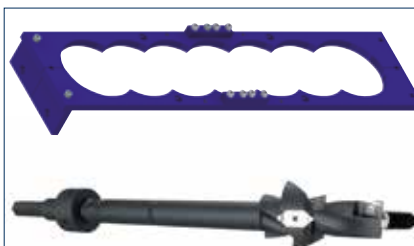
Type	Rv	Av
304	50	50
406	60	60
509	80	80

SIHGA®		Type	Nebenträger		Anzahl	Charakteristische Werte*		Nebenträger		Anzahl	Charakteristische Werte*	
montagepack		IdeFix®	Breite	Höhe	Verbinder	Querkraft F _z		Breite	Höhe	Verbinder	Querkraft F _z	
Art. Nr.	VE	IF	[mm]	[mm]	Stück	[kN]		[mm]	[mm]	Stück	[kN]	
28806	24	304	100	150	2	20,20		150	150	4	40,40	
28826	12	406	120	180	2	26,00		180	180	4	52,00	
28846	6	509	160	240	2	41,00		240	240	4	82,00	
28806	24	304	100	200	3	30,30		150	200	6	60,60	
28826	12	406	120	240	3	39,00		180	240	6	78,00	
28846	6	509	160	320	3	61,50		240	320	6	123,00	
28806	24	304	100	250	4	40,40		150	250	8	80,80	
28826	12	406	120	300	4	52,00		180	300	8	104,00	
28846	6	509	160	400	4	82,00		240	400	8	164,00	
28806	24	304	100	300	5	50,50		150	300	10	101,00	
28826	12	406	120	360	5	65,00		180	360	10	130,00	
28846	6	509	160	480	5	102,50		240	480	10	205,00	

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



IdeFix® Bohrglocke IBG



IdeFix® Bohrschablone IBS
IdeFix® Bohrer IB HMB



TAKE THE BEST