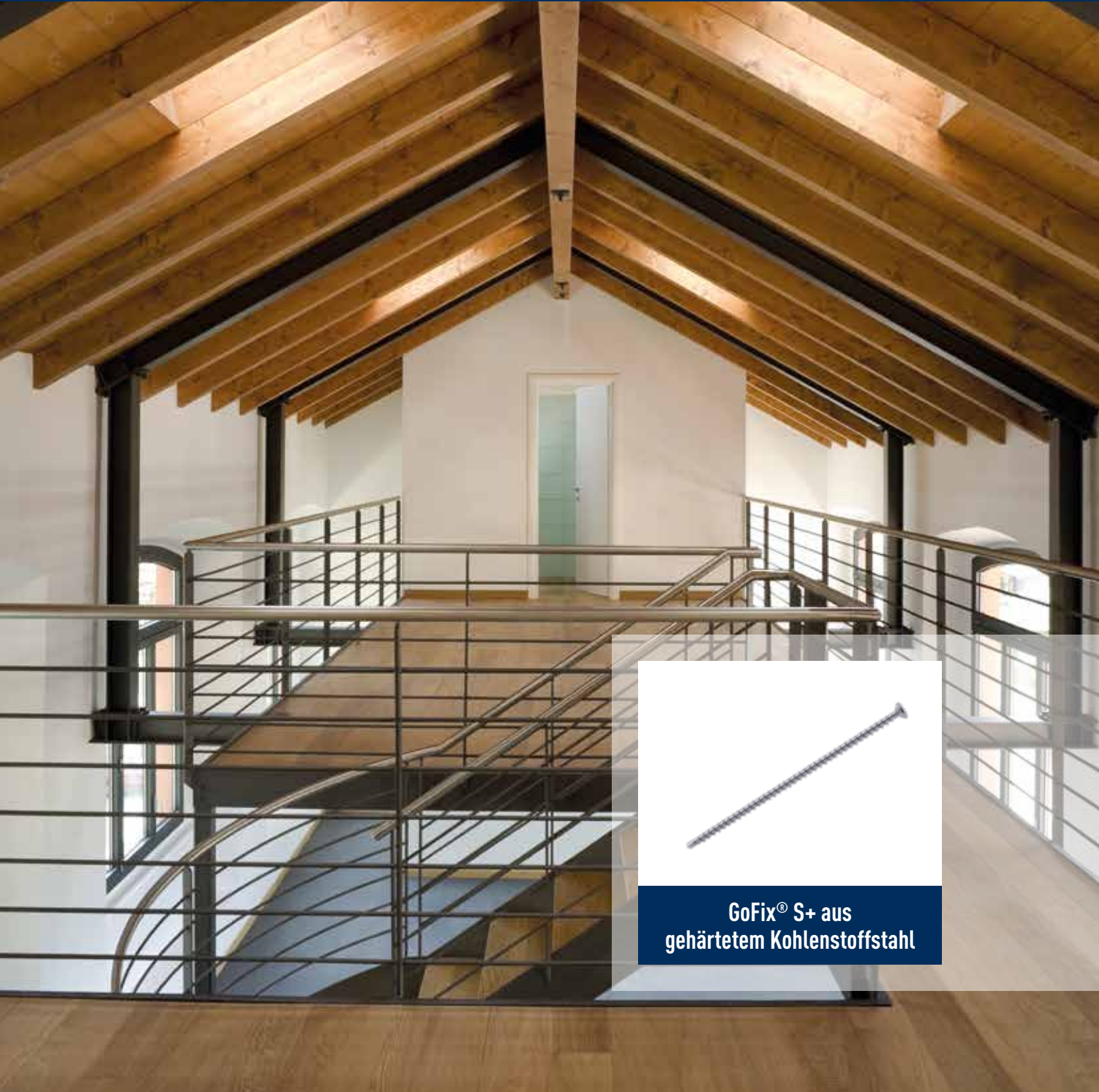


GoFix[®] S+

SIHGA[®]



**GoFix[®] S+ aus
gehärtetem Kohlenstoffstahl**

ETA-11/0425



SIHGA® Merkmal

befestigt Stahlteile auf Holz

aus gehärtetem Kohlenstoffstahl

SIHGA®-Gewinde und -Senkkopf

SIHGA®-Bohrspitze

Verschraubung unter 0° bis 90° zur Faser zulässig

optimiertes Gewinde

Schraubenkopf mit tiefem, innenliegendem Antrieb

inklusive SIHGAFIX®, Systemstift® und Montageanleitung

IHR Nutzen

ideal zum Aufhängen von Holzdecken an Stahlträgern, Befestigen von Stahlwinkeln an Holzbalken, Abhängungen mit Stahlstützen

die dauerhafte, sichere und kraftschlüssige Befestigung

die Belastungskräfte werden optimal vom Holz in den Stahlteil übertragen

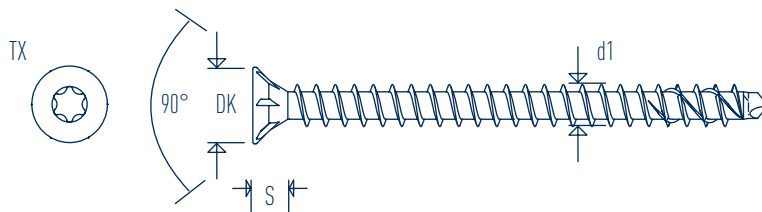
für spannungsfreies, leichtes Eindrehen, ermöglicht kleine Rand- und Achsabstände

befestigt unter allen Einschraubwinkeln

für leichte Verschraubung mit niedrigem Eindrehmoment

für bestmögliche Kraftübertragung; vermeidet ungewolltes Abplatzen des Antriebes beim Schraubenkopf

zeitsparend, praktisch, präzise; gesamtes Zubehör ist beige packt



Abmessung [mm]

GoFix® S+			
d1	TX	DK	S
8,0	40	15,0	5,5
10,0	50	18,3	6,5



SIHGA® TIPP:

Rand- und Achsabstände beachten. Verwenden Sie zum erleichterten Einschrauben die Einschraubhilfe GoFix® ESH 8.

SIHGA® Merkmal

inklusive SIHGAFIX®, Systemstift® und Montageanleitung

Bemessungswerte

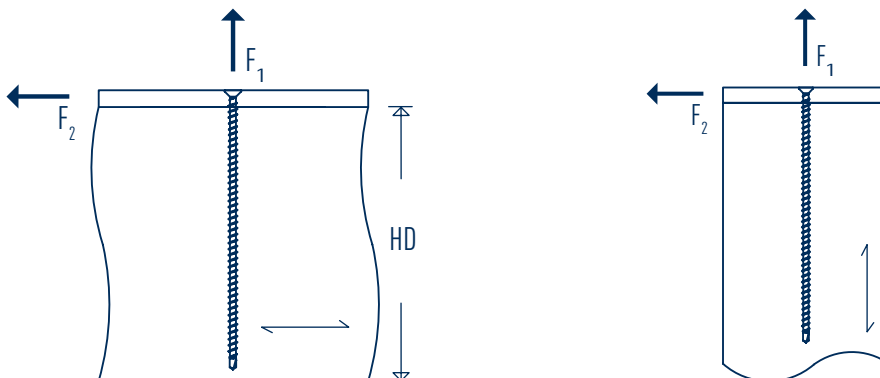
Bemessung

IHR Nutzen

zeitsparend, praktisch, präzise; gesamtes Zubehör ist beige packt

SIHGA® übernimmt die Berechnung für Sie

S³ Software-Download unter www.sihga.com



SIHGA® montagepack		Dimension GoFix® S+	Holzbauteil HD	Charakteristische Werte 90°*		Charakteristische Werte 0°*	
Art. Nr.	VE	d1 x L	[mm]	Zugkraft F ₁ [kN]	Querkraft F ₂ [kN]	Zugkraft F ₁ [kN]	Querkraft F ₂ [kN]
42406	75	8,0 x 95	100	7,50	6,07	2,25	3,58
42416	75	8,0 x 125	130	10,50	7,11	3,15	3,81
42426	75	8,0 x 155	160	13,40	7,83	4,02	4,02
42436	75	8,0 x 195	200	17,40	8,83	5,22	4,32
42446	75	8,0 x 220	230	19,90	9,46	5,97	4,51
42456	75	8,0 x 245	250	22,40	10,08	6,72	4,70
42466	75	8,0 x 270	280	24,90	10,71	7,47	4,89
42476	75	8,0 x 295	300	25,00	10,73	8,22	5,07
42486	75	8,0 x 330	340	25,00	10,73	9,27	5,34
42496	75	8,0 x 375	380	25,00	10,73	10,62	5,67
42506	75	8,0 x 400	410	25,00	10,73	11,37	5,86
42516	75	8,0 x 430	440	25,00	10,73	12,27	6,09
42526	75	8,0 x 480	490	25,00	10,73	13,77	6,46
42806	50	10,0 x 125	130	11,96	9,27	3,59	5,01
42816	50	10,0 x 155	160	15,41	10,13	4,62	5,27
42826	50	10,0 x 195	200	20,01	11,28	6,00	5,61
42836	50	10,0 x 220	230	22,89	12,00	6,87	5,83
42846	50	10,0 x 245	250	25,76	12,72	7,73	6,04
42856	50	10,0 x 270	280	28,64	13,44	8,59	6,26
42866	50	10,0 x 300	310	32,09	14,30	9,63	6,52
42876	50	10,0 x 330	340	33,00	14,53	10,66	6,78
42886	50	10,0 x 360	370	33,00	14,53	11,70	7,03
42896	50	10,0 x 400	410	33,00	14,53	13,08	7,38
42906	50	10,0 x 450	460	33,00	14,53	14,80	7,81
42916	50	10,0 x 500	510	33,00	14,53	16,53	8,24
42926	50	10,0 x 550	560	33,00	14,53	18,25	8,67
42936	50	10,0 x 600	610	33,00	14,53	19,98	9,10

Technische Änderungen und Fehler vorbehalten. Stand der Zulassung 2026

* charakteristische Werte für Bemessung nach EC 5, Rohdichte $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ (C24). Gewählte Stahnteildicke 15 mm

ETA-11/0425



SIHGA® Merkmal

inklusive SIHGAFIX®, Systemstift® und Montageanleitung

Bemessungswerte

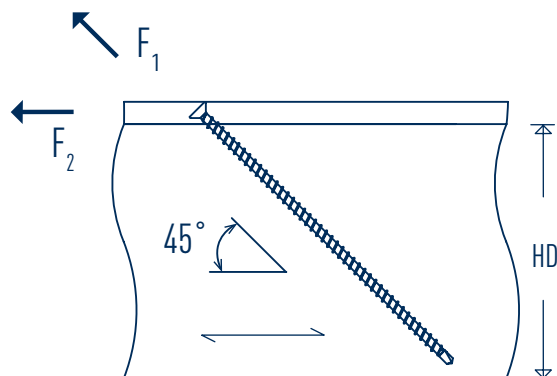
Bemessung

IHR Nutzen

zeitsparend, praktisch, präzise; gesamtes Zubehör ist beige packt

SIHGA® übernimmt die Berechnung für Sie

S³ Software-Download unter www.sihga.com



SIHGA® montagepack		Dimension GoFix® S+	Holzbauteil HD	Charakteristische Werte*	
Art. Nr.	VE	d1 x L	[mm]	Zugkraft F ₁ [kN]	Querkraft F ₂ [kN]
42406	75	8,0 x 95	70	6,88	44,86
42416	75	8,0 x 125	95	9,88	6,99
42426	75	8,0 x 155	115	12,88	9,11
42436	75	8,0 x 195	145	16,88	11,94
42446	75	8,0 x 220	165	19,38	13,70
42456	75	8,0 x 245	180	21,88	15,47
42466	75	8,0 x 270	200	24,38	17,24
42476	75	8,0 x 295	215	25,00	17,68
42486	75	8,0 x 330	240	25,00	17,68
42496	75	8,0 x 375	270	25,00	17,68
42506	75	8,0 x 400	290	25,00	17,68
42516	75	8,0 x 430	310	25,00	17,68
42526	75	8,0 x 480	345	25,00	17,68
42806	50	10,0 x 125	95	11,36	8,03
42816	50	10,0 x 155	115	14,81	10,47
42826	50	10,0 x 195	145	19,41	13,73
42836	50	10,0 x 220	165	22,29	15,76
42846	50	10,0 x 245	180	25,16	17,79
42856	50	10,0 x 270	200	28,04	19,82
42866	50	10,0 x 300	220	31,49	22,26
42876	50	10,0 x 330	240	33,00	23,33
42886	50	10,0 x 360	260	33,00	23,33
42896	50	10,0 x 400	290	33,00	23,33
42906	50	10,0 x 450	325	33,00	23,33
42916	50	10,0 x 500	360	33,00	23,33
42926	50	10,0 x 550	395	33,00	23,33
42936	50	10,0 x 600	430	33,00	23,33

Technische Änderungen und Fehler vorbehalten. Stand der Zulassung 2026

* charakteristische Werte für Bemessung nach EC 5, Rohdichte $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ (C24). Gewählte Stahnteildicke 15 mm

ETA-11/0425



GoFix[®] S+ Anwendung mittels Schlagdrehschrauber

geprüft durch Universität Innsbruck

SIHGA[®] Merkmal

positives Gutachten für Verarbeitung mit
Schlagdrehschraubgeräten

Grafik unterhalb zeigt Vergleich der
Einschraubmethoden

Schlagdrehschrauber bringt Vorteile

IHR Nutzen

gibt Sicherheit

Gegenüberstellung der unterschiedlichen
Einschraubmethoden

belastet Handgelenk weniger, auch bei Arbeiten
über Kopf

Auszug der Schraube im Verhältnis zur Krafteinwirkung

