Alu-TeFix®

SIHGA



Alu-TeFix® aus gehärtetem, rostfreiem Edelstahl oder in A2



ETA-20/0558

ETA

23 JAHRE

EDELSTAHL Rostfrei

SIHGA® Merkmal	IHR Nutzen
Alu-TeFix® in A2 befestigt Holz auf Aluminium (ausgenommen SymbioFix® SFT) 2-3 mm ohne Vorbohren	verhindert bei fast allen Harthölzern und Thermohölzern Rissbildung oder Aufspaltung der Hölzer; spart Arbeitszeit
Alu-TeFix® aus gehärtetem Edelstahl befestigt Holz auf TefaFix® T/F ohne Vorbohren und Vorsenken	da TefaFix® die Axialverschiebung vom Quellen und Schwinden des Holzes aufnimmt, besteht keine Bruchgefahr
SIHGA® Bohrflügel mit spezieller Form	bohrt die Diele mit 6 mm vor und verhindert das Anheben der Diele während des Schraubvorganges; Bohrflügel brechen beim Eindringen in das Alu ab
SIHGA® Mehrstufenkopf weiterentwickelt	durch extradünnen Kopf und Sägezahnrippen kein Verdrängen oder Absplittern des Holzes
in Kombination mit KompeFix® II KF auf herkömmlichem Alu und in Kombination mit TefaFlex® T/F auf TefaFix® T/F die perfekte Lösung	erhöht die Lebensdauer des Holzes und der Schraube
inklusive SIHGAFIX® Edelstahl rostfrei, Systemstift® und Montageanleitung	zeitsparend, praktisch, präzise; gesamtes Zubehör ist beigepackt
Mengenermittlung	https://bemessung.sihga.com/terrace

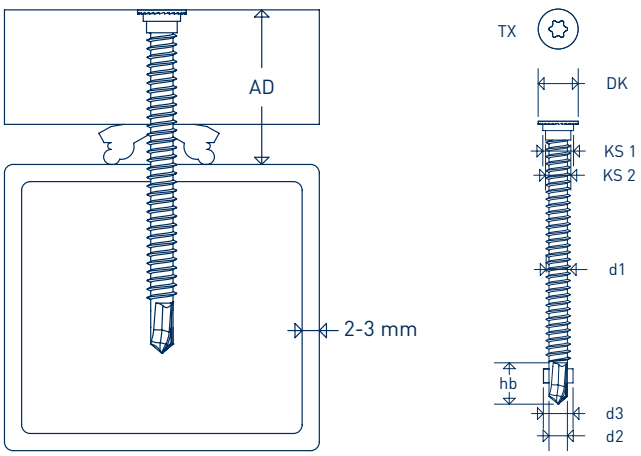
SIHGA®		Dimension	Anbauteil bis	Charakteristische Werte*			Unterkonstruktion
montagepack		Alu-TeFix®	AD	Zugkraft F_1 [kN]		Querkraft F_2 [kN]	TefaFix®T/F
Art. Nr.	VE	d1 x L	[mm]	Kopf	Gewinde	Alu-Holz	
54016	200	**5,0 x 51**	33	1,96	1,30	2,95	ja
54026	200	**5,0 x 61**	43	1,96	1,30	3,22	ja

SIHGA®		Dimension	Anbauteil bis	Charakteristische Werte*			Unterkonstruktion	
montagepack		Alu-TeFix® A2	AD	Zugkraft F_1 [kN]		Querkraft F_2 [kN]	TefaFix®T/F	Alu 2-3 mm
Art. Nr.	VE	d1 x L	[mm]	Kopf	Gewinde	Alu-Holz		
54066	200	**5,0 x 51**	33	1,96	0,85	1,40	ja	ja
54076	200	**5,0 x 61**	43	1,96	0,85	1,40	ja	ja

* charakteristische Werte für Bemessung nach EC 5 und Festigkeitsklasse ρk 490 kg/m³ (Lärche)

Abmessungen [mm] Alu-TeFix®

d1	TX	DK	KS 1	KS 2	d2	d3	hb
5,0	20	8,5	6,5	5,4	3,9	6,4	10



SIHGA® TIPP:

Bei Anwendung in Kombination mit stark gerbstoffhaltigen Hölzern (wie z. B. Cumaru, Eiche, Robinie, Garapa, ...) sowie auf anderen ALU Unterkonstruktionen, empfehlen wir die Alu-TeFix® in A2.

ETA-20/0558