SFS

Befestigung von FunderMax Paneelen

FUNDERMAX®

for people
who create

Unsichtbare Montage mit dem Befestigungssystem TUF-S

SFS und FunderMax – eine starke Verbindung

Die Befestigung von FunderMax Paneelen war noch nie so einfach, egal ob sichtbar oder unsichtbar – SFS hat die optimale mechanische Befestigungslösung

50 % weniger Montagezeit
Der Blindbefestiger TUF-S von SFS übertrifft bezüglich Verarbeitung und Flexibilität bisherige Lösungen zur unsichtbaren Befestigung von HPL- Fassadenplatten.

Die Montage kann ohne Spezialwerkzeuge schnell und sicher von einer Person ausgeführt werden. Dabei lassen sich im Vergleich zu herkömmlichen Blindbefestigungen bis zu 50 % der Montagezeit einsparen. Effizient ist auch die Möglichkeit, den Blindbefestiger TUF-S im Bedarfsfall einmalig zu demontieren – ganz ohne Spezialwerkzeug.

Selbstverständlich sind alle Befestiger intensiv getestet, tausendfach bewährt und international zugelassen.

Für Paneele von 8-13 mm geeignet, ist unser innovativer TUF-S eine ideale Lösung für die elegante, unsichtbare Befestigung von FunderMax Paneelen.

Optimale Sicherheit
Trotz einfacher und äußerst zeitsparender Verarbeitung bietet der TUF-S größtmögliche Sicherheit, denn der Befestiger kann bei der Montage nicht überdreht werden. Durch die radiale Ausdehnung beim Abziehen des Zugstifts verstemmt sich das partiell angebrachte Gewinde in das Plattenmaterial und ergibt dadurch sehr hohe Auszugswerte.

Ein selbständiges Rückdrehen durch Dilatation oder Vibration ist nicht möglich. Die Hülse besteht aus austenitisch nichtrostendem Stahl, Werkstoff DIN 1.4401, Güte A4.

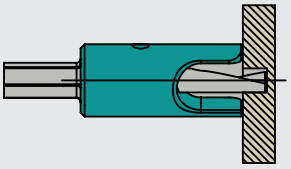
Unsere Fachberater geben Ihnen gerne detaillierte Informationen. Nehmen Sie Kontakt zu uns auf – wir beraten Sie gerne.

Einfach
- Einfache Sacklochbohrung ausreichend – keine Hinterschnittbohrung notwendig
- schnelle Verarbeitung ohne Spezialwerkzeuge
- Bohrung auch direkt auf der Baustelle möglich
- Effiziente Montage mit GESIPA PowerBird® Pro

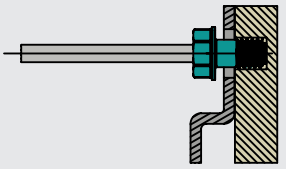
Sicher
- Kein Überdrehen
- Hohe Auszugswerte dank verstemmtem Gewinde
- Kein selbständiges Rückdrehen durch Dilatation
- Möglichkeit zur einmaligen Demontage durch Sechskantkopf
- Geprüftes Befestigungssystem mit Europäischer Technischer Bewertung

ETA-15/0476

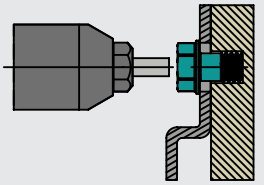
Passend für Paneeldicken von 8-13 mm



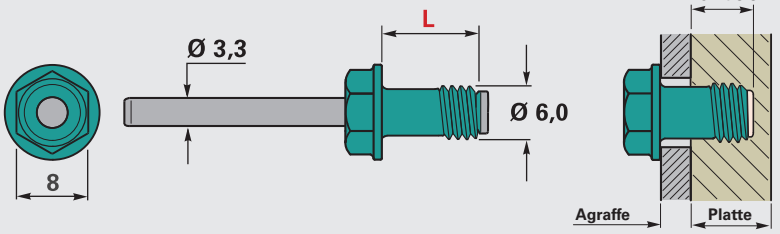
1. Vorbohren der HPL-Fassadenplatte mit dem VHM Sacklochbohrer Ø 6 mm mit Tiefenanschlag



2. Positionieren der vorgelochten Agraffe und Durchstecken des Blindbefestigers TUF-S



3. Zugstift mit Nietsetzgerät GESIPA PowerBird® Pro vollständig abziehen (Mundstück 17/ 36 oder 17/40)



Scannen und Video anschauen!

Art.-Nr.	Befestiger TUF-S-6xL-A4	Paneeldicke	Agraffe	Bohrtiefe +0,5 / 0
1554316	**TUF-S-6x7-A4**	8 mm	2.0 mm	5.0 mm
1554377	**TUF-S-6x7,5-A4**	10 mm	2.0 mm	5.5 mm
		8 mm	2.5 mm	5.0 mm
1554321	**TUF-S-6x8-A4**	8 mm	3.0 mm	5.0 mm
		9 mm	2.0 mm	6.0 mm
		10 mm	2.0 mm	6.0 mm
			2.5 mm	5.5 mm
1554378	**TUF-S-6x8,5-A4**	8 mm	3.5 mm	5.0 mm
		9 mm	2.5 mm	6.0 mm
		10 mm	2.0 mm	6.5 mm
			2.5 mm	6.0 mm
			3.0 mm	5.5 mm
1554325	**TUF-S-6x9-A4**	8 mm	4.0 mm	5.0 mm
		9 mm	3.0 mm	6.0 mm
		10 mm	2.0 mm	7.0 mm
			2.5 mm	6.5 mm
			3.0 mm	6.0 mm
			3.5 mm	5.5 mm

Art.-Nr.	Befestiger TUF-S-6xL-A4	Paneeldicke	Agraffe	Bohrtiefe +0,5 / 0
1554326	**TUF-S-6x10-A4**	8 mm	5.0 mm	5.0 mm
		9 mm	4.0 mm	6.0 mm
		10 mm	3.0 mm	7.0 mm
			3.5 mm	6.5 mm
			4.0 mm	6.0 mm
1554327	**TUF-S-6x11-A4**	9 mm	5.0 mm	6.0 mm
		10 mm	4.0 mm	7.0 mm
			5.0 mm	6.0 mm
1554328	**TUF-S-6x12-A4**	10 mm	5.0 mm	7.0 mm
		13 mm	2.0 mm	10.0 mm
			3.5 mm	8.5 mm
1554329	**TUF-S-6x13-A4**	13 mm	3.0 mm	10.0 mm

VHM Sacklochbohrer Ø 6 mm

Art.-Nr.	Befestiger	Bohrtiefe
1615070	**VHM-6,0x40**	5,0 mm
1586737	**VHM-6,0x40,5**	5,5 mm
1615072	**VHM-6,0x41**	6,0 mm
1615073	**VHM-6,0x41,5**	6,5 mm
1615074	**VHM-6,0x42**	7,0 mm
1615075	**VHM-6,0x42,5**	7,5 mm
1615077	**VHM-6,0x43**	8,0 mm
1615078	**VHM-6,0x43,5**	8,5 mm
1479984	**VHM-6,0x45**	10,0 mm

Tiefenanschlag für Sacklochbohrer

Art.-Nr. 1478567

Montagegerät GESIPA PowerBird® Pro

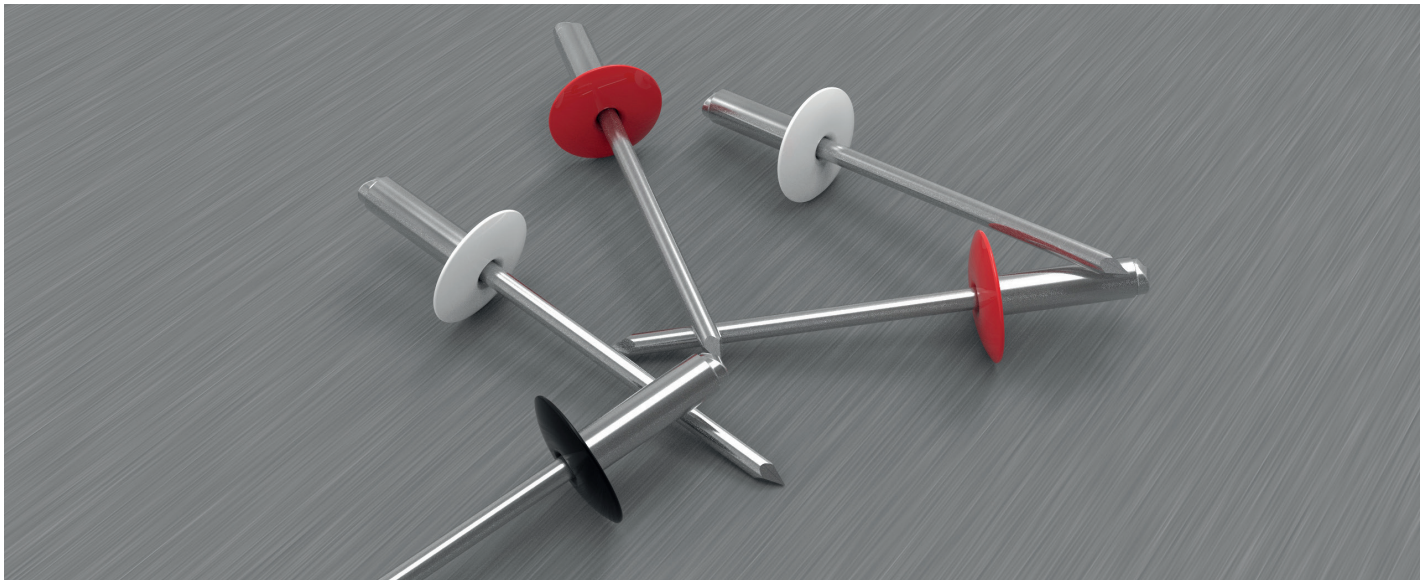
Art.-Nr. 1450810

Akku-Bohrschrauber ABS 18 Q Select

Art.-Nr. 1603598

Inkl. 2 Akku-Packs und Schnellladegerät

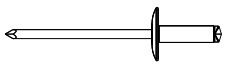
Sichtbar und bewährt: der Fassadenniet AP16 / AP14



Anwendung
Der Fassadenniet AP bewährt sich seit Jahren bei der sichtbaren Befestigung von Fassadenpaneele auf Aluminium-Unterkonstruktionen. Für alle Systeme gibt es ein umfangreiches Zubehörprogramm und entsprechende Setzgeräte von SFS.

Vorteile
- Hochwertige Materialqualität
- In sämtlichen Farben der FunderMax Paneele verfügbar
- Kurze Lieferzeiten
- Langlebige Pulverbeschichtung

farbige Befestiger

Produkt	Befestiger	d	l	Kopf-Ø mm	Bohrloch mm	KL mm	VPE	Art.-Nr.
	**AP16-50160-S-LACKIERT**	5,0×	16,0	16	5,1	6,0-12,0	250	1363858
	AP16-50180-S-LACKIERT	5,0×	18,0	16	5,1	7,0-13,5	250	1363859
	AP16-50210-S-LACKIERT	5,0×	21,0	16	5,1	10,0 - 16,0	250	1363861
	AP14-50160-S-LACKIERT	5,0×	16,0	14	5,1	6,0-12,0	250	1363854
	AP14-50180-S-LACKIERT	5,0×	18,0	14	5,1	7,0 - 13,5	250	1363855
	AP14-50210-S-LACKIERT	5,0×	21,0	14	5,1	10,0 - 16,0	250	1363856

Montagegerät GESIPA AccuBird® Pro

Art.-Nr. 1435447

Montagegerät GESIPA PowerBird® Pro

Art.-Nr. 1450810

Mundstück-Gleitpunkt AP14/16

Art.-Nr. 974620

Gleitpunkthülse

AP16: 10,0x5,7
AP14: 8,5x6,0

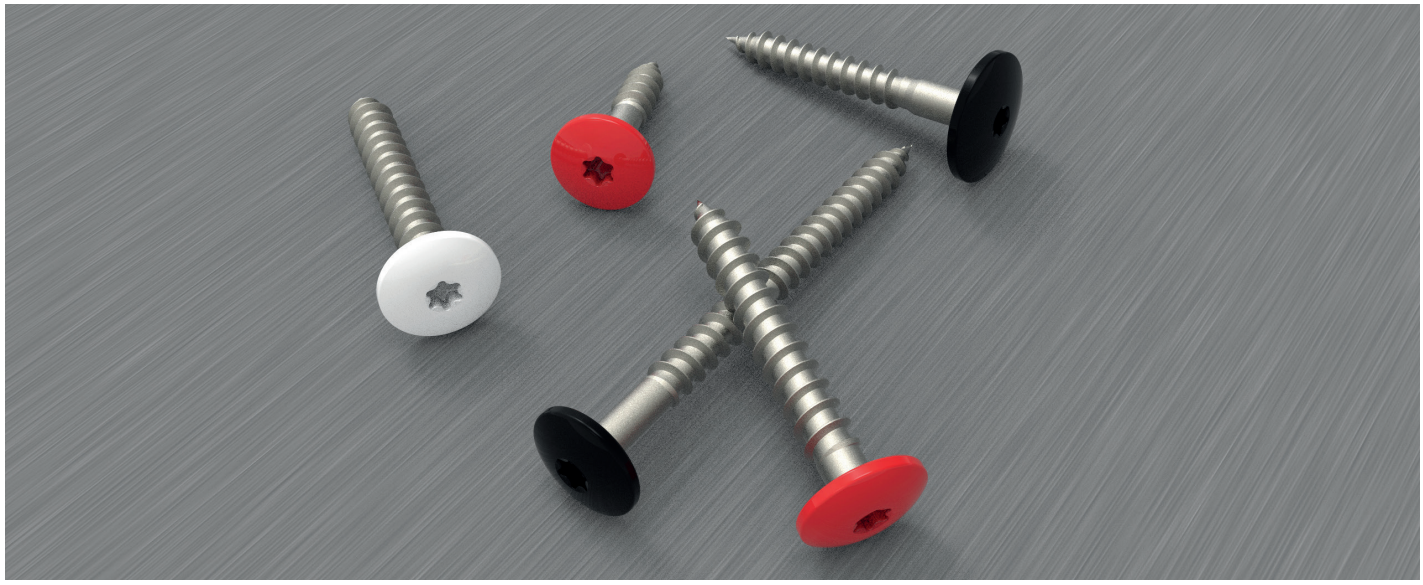
Festpunkthülse für AP14/16

AP16: FP-A-9,9x5,7 Art.-Nr. 1485741
AP14: FP-A-8,4x6,0 Art.-Nr. 1343279

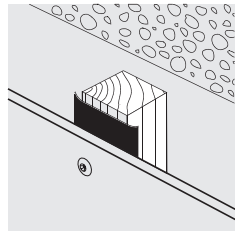
DG Bohrlehre mit HSS-5,1

AP16: Art.-Nr. 1321704
AP14: Art.-Nr. 1320658

Schnell und einfach: die Fassadenschraube TW-S

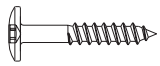


Anwendung
Befestigung von Fassaden-paneelen an der Holzunter-konstruktion



Vorteile
- Geringer Schattenwurf durch niedrigere Kopfhöhe
- In jeder Farbe lieferbar
- Keine Beschädigung der Farbschicht dank T-Drive T20 Innenangriff
- Optimale Kraftübertragung
- Leistungs- und Produkteigenschaften geprüft nach EN 14592, CE-Zeichen

farbige Befestiger

Produkt	Befestiger	d	l	Kopf-Ø mm	Antrieb	VPE	Art.-Nr.
	**TW-S-D12-LACKIERT**	4,8×	38,0	12	T20W	250	1363890
	TW-A4_D12-LACKIERT	4,8×	38,0	12	T20W	250	1363894
	TW-SD16-LACKIERT	4,8x	38,0	16	T20W	250	1363897

TW-S = nichtrostender Stahl A2
TW-A4 = nichtrostender Stahl A4

Akku-Schrauber ASCS 6.3

Art.-Nr. 1354486

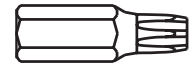
EPDM Fugenband 1,2mm

selbstklebend 70 mm Art.-Nr. 1591189
selbstklebend 120 mm Art.-Nr. 1591191

weitere Varianten verfügbar

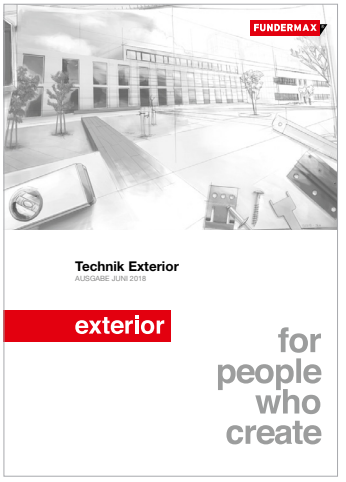
Bit T20W

Art.-Nr. 53075



SFS Befestiger sind in allen FunderMax Paneelfarben lieferbar

QR-Code für Broschüre scannen



QR-Code für Broschüre scannen

SFS intec GmbH
Division Construction
In den Schwarzwiesen 2
D-61440 Oberursel

T +49 6171 7002-0
F +49 6171 7002-55
de.info@sfsintec.biz
www.sfsintec.de

© SFS intec, C-RS, 10/18, d