

**SFS**

# Verdeckte mechanische Befestigung TU-S

Sichere und einfache Befestigung  
von Rockpanel Platten

 **Rockpanel**<sup>®</sup>  
Part of the ROCKWOOL Group

# Verdeckte Montage mit dem TU-S



## 50 % kürzere Installationszeit

Der Blindbefestiger TU-S von SFS übertrifft bezüglich Verarbeitung und Flexibilität bisherige Lösungen zur verdeckten Befestigung.

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 TU-S im Bedarfsfall einmalig zu demontieren – ganz ohne Spezialwerkzeug.

Für die 11 mm Rockpanel Premium Platten ist unser innovativer TU-S eine ideale Lösung für die elegante, verdeckte Befestigung.

### Einfach

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

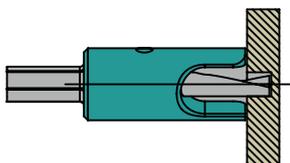
### Sicher

- Kein Überdrehen
- Hohe Auszugswerte dank verstemmtem Gewinde
- Kein selbständiges Rückdrehen durch Dilatation
- Einfache Möglichkeit zur einmaligen Demontage durch Sechskantkopf
- Blindbefestigung in Brandschutzklasse A2 (= brandsicher)
- Geprüftes Befestigungssystem mit Europäischer Technischer Bewertung



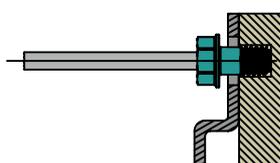
ETA-18/0883

1.



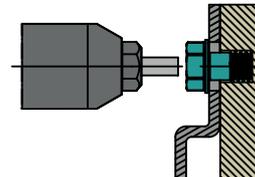
Vorbohren der Rockpanel Fassadenplatte mit dem HSS Sacklochbohrer Ø 6 mm mit Tiefenanschlag

2.



Positionieren der vorgelochten Agraffe und durchstecken des Blindbefestigers TU-S

3.



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

# Für die Verwendung mit Rockpanel Platten entwickelt

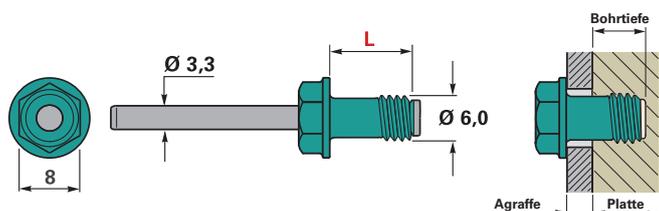


## Optimale Sicherheit

Trotz einfacher und äußerst zeitsparender Verarbeitung bietet der TU-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.



Art.-Nr.	TU-S	Plattendicke [mm]	Agraffendicke [mm]	Bohrtiefe [mm]
1554311	TU-S-6x11-A4	11	3	8,5
1554314	TU-S-6x13-A4	11	5	8,5

## GESIPA® PowerBird® Pro Verarbeitungswerkzeug

Art.-Nr. 699351



## Schrauber

Art.-Nr. 1603598



## Tiefenanschlag

Universal-Tiefenanschlag

Art.-Nr. 1478567



## VHM Bohrer

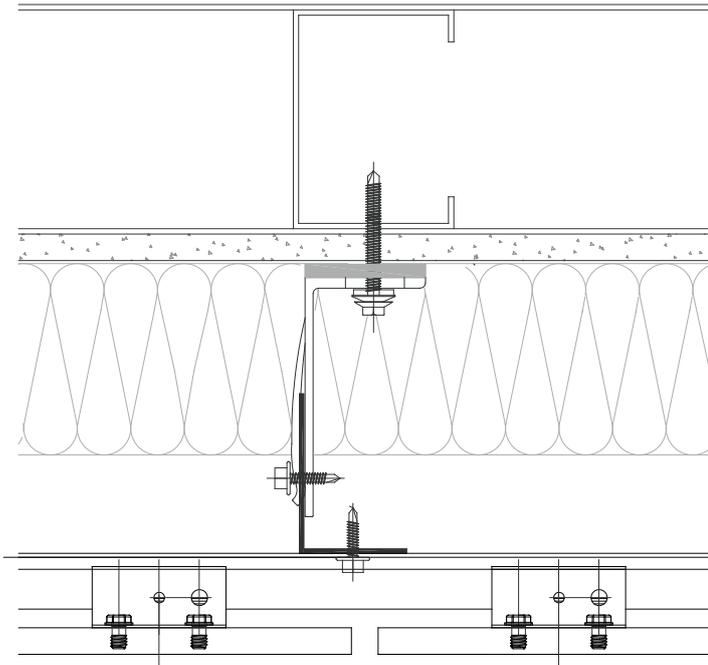
VHM-6,0x43,5

Art.-Nr. 1615078





# Unterkonstruktionssystem SFS KX03



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

Alle Berechnungen, Messungen, Befestigungsmittel und Entwurfsmethoden müssen hinsichtlich ihrer Struktur und Belastbarkeit von einem Prüfstatiker überprüft werden. Informieren Sie sich über die nationalen Normen und Genehmigungen.