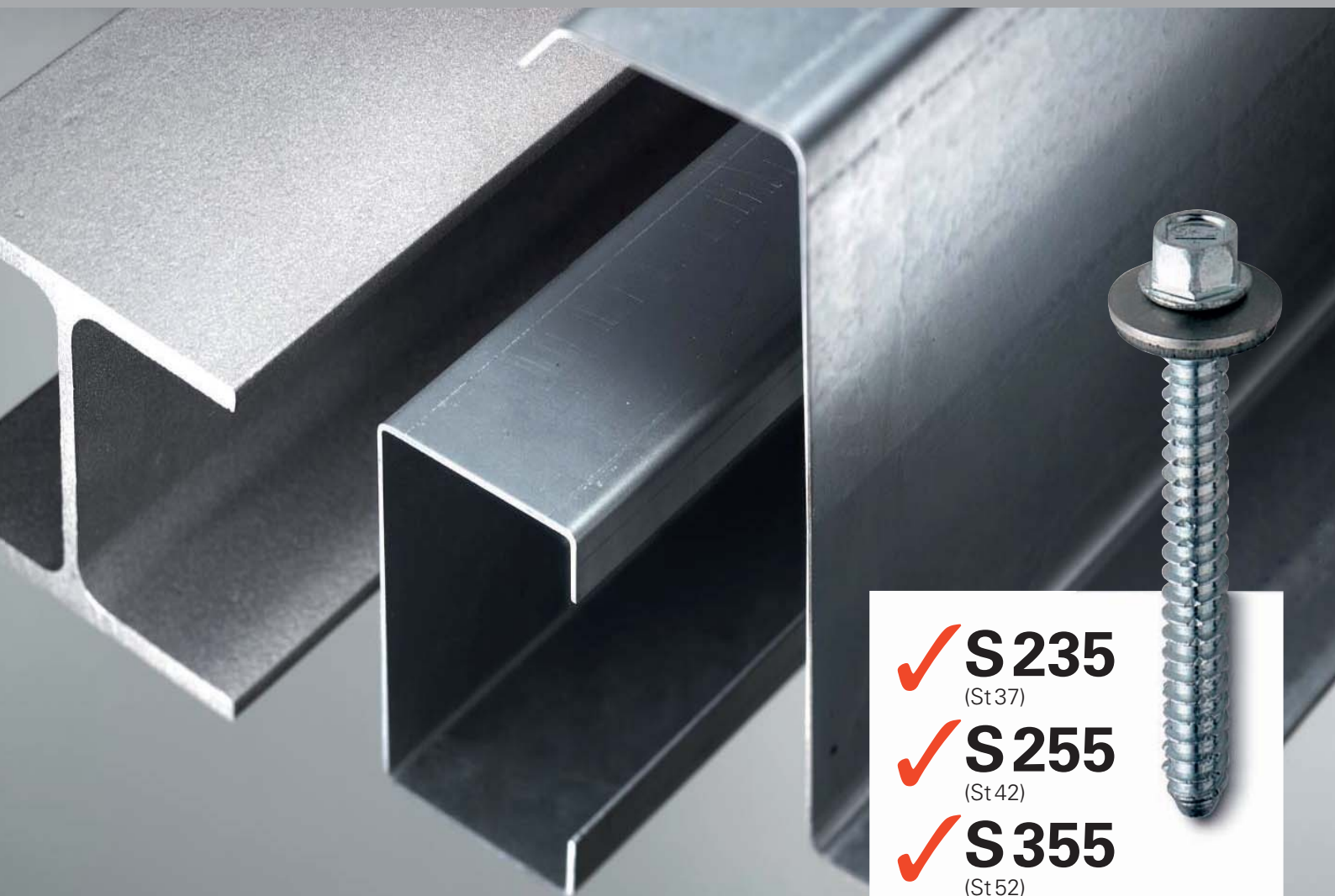


Ein Gewindeform-Befestiger
für verschiedene Stahlqualitäten:
Mit Sicherheit richtig verschraubt.



- ✓ **S 235**
(St 37)
- ✓ **S 255**
(St 42)
- ✓ **S 355**
(St 52)

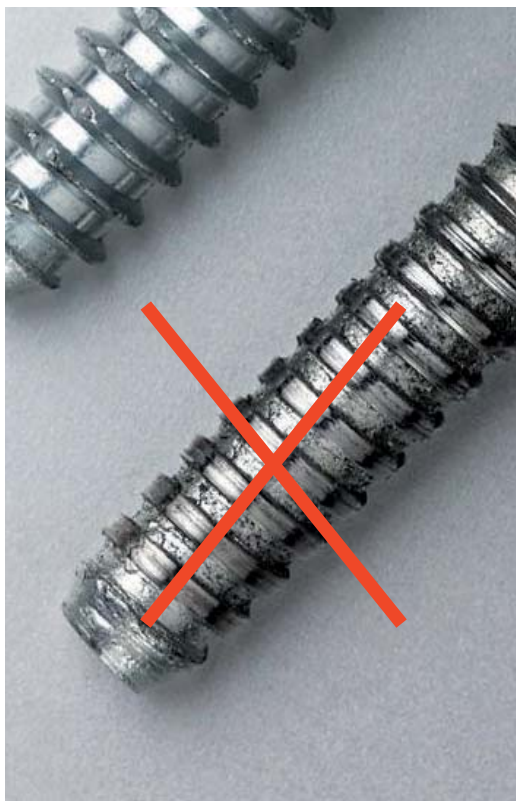
Auf die neuen TDB-S ist Verlass: Volle Funktionalität in allen Stahlqualitäten von S235 bis S355



Erhöhte Anforderungen an Verschraubungen in hochfeste Stähle

Steigende Rohstoffpreise sowie erhöhte Anforderungen bezüglich Sicherheit und Nachhaltigkeit im industriellen Leichtbau führen vermehrt zum Einsatz hochfester Stahlqualitäten. Nicht selten werden auf einer Baustelle auch verschiedene Stahlqualitäten verwendet oder vor Ort stellt sich heraus, dass die vorhandene Stahlqualität nicht der Erwartung entspricht. Mit herkömmlichen Gewindeform-Befestigern ergeben sich daher oft Probleme bei der Verarbeitung. So kann beispielsweise beim Einformen das Gewinde zerstört werden, sodass kein Muttergewinde in der Unterkonstruktion geformt wird.

Dadurch ist die Funktionsfähigkeit der Verbindungsmittel oft nicht mehr gewährleistet. Probleme bei der Verarbeitung können zusätzlich Abklärungen und Verzögerungen auf der Baustelle verursachen oder führen zu unsachgemäßer Verarbeitung. Die neuen Gewindeform-Befestiger TDB-S funktionieren in allen gängigen Stahlqualitäten – auch in S355 (St52).



Mit TDB-S auf der sicheren Seite

Durch den Einsatz der neuen TDB-S können verschiedene Anwendungsfehler ausgeschlossen werden. Beispielsweise Verwechslungen der Befestiger oder falsches Vorbohren aufgrund von Unsicherheiten bezüglich der Stahlqualität. Also ein Gewindeform-Befestiger für alle Fälle.

Der Befestiger wird aus nicht-rostendem austenitischem Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4301 (AISI 304) hergestellt.

■ Zerstörte Gewinde beeinflussen die statischen Werte der Befestiger negativ. Mit der neuen TDB-S wird dieses Gefahrenpotential eliminiert.



Keine Sicherheits-Kompromisse durch einfache, immer funktionierende Verarbeitung: Der neue Gewindeform-Befestiger TDB-S

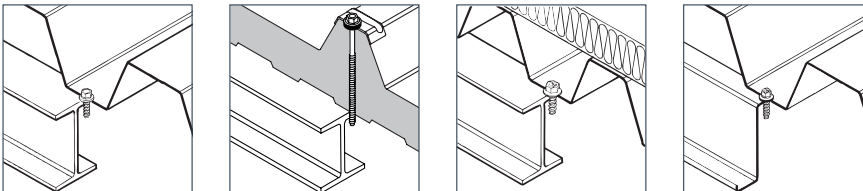


Klarheit und Sicherheit durch einfache, verlässliche Verarbeitung

Eine intelligente Anpassung des Produktionsverfahrens ist die Grundlage für das erweiterte Leistungsspektrum der neuen TDB-S. Dies macht den Universalbefestiger in jedem Fall zur sicheren Wahl für die richtige Verschraubung auf unterschiedliche Stahlqualitäten von S235 (St37) bis S355 (St52).

Der Vorbohrdurchmesser richtet sich ausschliesslich nach der Dicke der Stahlunterkonstruktion. Dies vereinfacht die Verarbeitung und bietet Gewähr für die volle Funktionsfähigkeit bei unterschiedlichsten Materialkombinationen.

Durch die einfachere Planung und Lagerhaltung der Befestiger wird das Risiko von Verwechslungen ausgeschlossen.



Ein Befestiger – umfassendes Anwendungsspektrum

Mit dem Einsatz des Gewindeform-Befestigers lassen sich langwierige Abklärungen bezüglich der Verwendung des richtigen Verbindungsmittels vermeiden. Der neue TDB-S deckt ein umfassendes Anwendungsspektrum ab und ist für Stahlunterkonstruktionen der ideale Gewindeform-Befestiger.



Perfekt auf einander abgestimmt: Befestiger, Kalotten und Bohrer, alles aus einer Hand



Abgestimmt auf den TDB-S erhalten Sie bei SFS intec auch Kalotten und Bohrer. Der Befestiger ist mit Dichtscheibe in verschiedenen Durchmessern lieferbar.

Damit die Befestigung sich optimal ins Gesamtbild einfügt, erhalten Sie sowohl Befestiger wie auch Kalotten beschichtet in der Farbe Ihrer Wahl.



Befestiger TDB-S



Bestellcode	
TDB-S-6,3 x 19	TDB-S-6,3 x 100
TDB-S-6,3 x 25	TDB-S-6,3 x 115
TDB-S-6,3 x 32	TDB-S-6,3 x 127
TDB-S-6,3 x 38	TDB-S-6,3 x 152
TDB-S-6,3 x 45	TDB-S-6,3 x 178
TDB-S-6,3 x 51	TDB-S-6,3 x 215
TDB-S-6,3 x 64	Dichtscheibe
TDB-S-6,3 x 76	S16 für Wand
TDB-S-6,3 x 90	S19 für Dach

HSS-Bohrer



Flanschstärke	Bestellcode
1,25-1,50	5,0 x L
2,0-4,0	5,3 x L
4,1-6,0	5,5 x L
> 6,0	5,7 x L

HSS-Bohrer aus hochwertigem Qualitätsstahl mit langen Standzeiten, auch bei S355 (St52).

Kalotten



Material: Aluminium 1 mm dick mit Elastomer-Dichtung 2 mm dick

Verkauf und Beratung

SFS intec GmbH
FasteningSystems
In den Schwarzwiesen 2
DE-61440 Oberursel/Ts.

T +49 6171 70020
F +49 6171 700232
de.oberursel@sfsintec.biz
www.sfsintec.biz/de

SFS intec

Um Sie wettbewerbsfähiger zu machen.