

## Diessner Schraubdübel STR U 2G

Diessner WDV-Systeme



### Schraubdübel für Diessner Wärmedämm-Verbundsysteme

- STR-U 2G für die Befestigung auf Mauerwerk und Beton
- Versenkt bzw. oberflächenbündig montierbar
- Bauaufsichtlich zugelassen
- Optimale Montageeigenschaften
- Zugelassen für alle Baustoffklassen
- Kürzeste Verankerungstiefen
- Schnelle Montage durch vormontierte Schraube
- Höchste Lasten für maximale Sicherheit
- Dauerhafter Anpressdruck

### Verwendungszweck

Schraubdübel für die konstruktive Befestigung von Dämmplatten im Diessner Wärmedämm-Verbundsystemen. Kombinierbar mit den Dübeltellern VT 90, VT 2G und SBL 140.

### Technische Daten

- Versenkbar für Polystyrol- und Mineralfaserplatten ab 80 mm Plattenstärke
- Oberflächenbündig einzusetzen ab 60 mm Plattenstärke (STR-Montageset mit dem Spezialbit TX 30-1/4"x90 verwenden)
- Ø 8mm/60mm Teller
- Verfügbare Längen: 115 mm- 455 mm
- Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient (vertiefter Einbau): 0,002 W/K
- Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient (oberflächenbündiger Einbau): 0,002 W/K

### Lagerung

Witterungsgeschützt und trocken.

### Nutzungskategorien

- A (Beton),
- B (Mauerziegel, Kalksandsteinziegel),
- C (Hochlochziegel, Kalksandsteinlochziegel),
- D (haufwerksporiger Leichtbeton),
- E (Porenbeton P2-P7)

- Bohrlochtiefe:  
Vertiefter Einbau Nutzungskategorie A-D:  $\geq 50$  mm

## Diessner Schraubdübel STR U 2G

Diessner WDV-Systeme

Vertiefter Einbau Nutzungskategorie E:	≥ 90 mm
Oberflächenbündiger Einbau Nutzungskategorie A-D:	≥ 35 mm
Oberflächenbündiger Einbau Nutzungskategorie E:	≥ 75 mm
○ Verankerungstiefe Nutzungskategorie A-D:	≥ 25 mm
○ Verankerungstiefe Nutzungskategorie E:	≥ 65 mm

### Zubehör

- **STR- Montage Set „STR-tool 2G“:**  
Montageset mit Einschneidblech und 6 Kant Aufnahme, Ersatzbit (Spezialbit TX 30- ¼"x90, Spezialbit TX 25) und Ersatzschneidblech zur Versenkung bzw. zur oberflächenbündigen Montage von STR Dübeln.
- **STR Rondelle:**  
Rondellen aus EPS- (weiß oder grau) oder Mineralwolle-Dämmstoff zur optimalen Reduzierung von Wärmebrücken. Mit den Rondellen wird der versenkte STR Dübel verschlossen.
- **STR Stopfen:**  
Stopfen aus EPS-Dämmstoff zur Reduzierung von Wärmebrücken. Mit den Stopfen wird die Dübelhülse des oberflächenbündigen gesetzten STR-Dübels verschlossen.

### Ergänzungsprodukte Dübelteller

#### **Schraubbefestiger VT 90**

Zur konstruktiven und statischen Verdübelung von Mineralfaserplatten der WLG 035 in Kombination dem STR-Schraubdübel. Durchmesser 90 mm. Verbrauch: 1 Dübelteller je Dübel, (STR Stopfen bitte mitbestellen).

#### **Schraubbefestiger VT 2G**

Zur statisch versenkbaren Verdübelung von Mineralfaserplatten der WLG 035 in Kombination dem STR-Schraubdübel. Durchmesser 112 mm. Verbrauch: 1 Dübelteller je Dübel, (STR Mineralfaser-Rondelle bitte mitbestellen).

#### **Schraubbefestiger SBL 140**

Zur konstruktiven und statischen Verdübelung von Mineralfaser- Lamellen WLG 040 Dämmplatten in Kombination mit dem STR-Schraubdübel. Durchmesser 140 mm. Verbrauch: 1 Dübelteller je Dübel, (STR Stopfen bitte mitbestellen).

### **Hinweis**

*Die Angaben in dieser Technischen Information sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem neuesten Stand unserer Anwendungstechnik. Sie können jedoch nur unverbindlich beraten, da die geeignete Arbeitsweise im Einzelfall vom Zustand des Anstrichobjektes abhängig ist und meist nur am Objekt selbst entschieden werden kann. Bauseitig bedingte Sonderfälle sind zu beachten. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden.*

*Wegen der unterschiedlichen Untergrundmaterialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen.*

*Mit Veröffentlichung dieses Technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.*