

# Technisches Datenblatt

## Isolierdübelsystem „ID-RS“

Artikelnummer 5022

<b>Anwendungsgebiet</b>				
Das Isoliersystem mit Race-System (ID-RS) ist ein Befestigungssystem für die Abstandsmontage in WDVS, z.B. zur Befestigung von Fallrohrschellen.				
<b>Material</b>				
<b>Dübel / Lockmount</b>	Polyamid (Nylon)			
<b>Gewindestift</b>	Stahl zinklamellenbeschichtet (Korrosionsschutz gemäß DIN EN ISO 9227 NSS)			
<b>Locksheet</b>	Federstahl (rostfrei)			
<b>Abmessungen</b>	Dübellänge: 90 mm Einschraubtiefe: 80 mm Anschlussgewinde: M10 Antrieb: TX25			
<b>Besonderheit</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Befestigungssystem ohne Zubehör schnell justierbar</li> <li>- Verstellbereich von 24-54 mm (Maß: Wand- Gewindeende)</li> </ul>				
<b>Vorteil</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- kein Vorbohren des Putzes notwendig</li> <li>- verhindert Wärmebrücke</li> <li>- Zentrierspitze für genaues Ansetzen</li> <li>- selbstständiges Bohren durch WDVS-Putz</li> </ul>				
<b>Verankerungsgrund / Auszugswerte</b>				
<b>Maße</b>	<b>Ankergrund</b>	<b>Einbautiefe</b>	<b>Auszugswert</b>	<b>Traglast</b>
28 x 90 mm	WDVS mit Polystyrol EPS (PS15, PS20) mit Putz	80 mm	300 N*	-
28 x 90 mm	Holzfaserdämmplatte (Rohdichte ~160 kg/m <sup>3</sup> )	80 mm	850 N*	500 N*
28 x 90 mm	Mineralwolle (Rohdichte ~ 120 kg/m <sup>3</sup> )	80 mm	200 N*	90 N*
28 x 90 mm	Rockwool Coverrock	80 mm	210 N*	-
28 x 90 mm	Rockwool Speedrock II	80 mm	90 N*	-
28 x 90 mm	Rockwool Fixrock 033	80 mm	120 N*	-
28 x 90 mm	Rockwool Fixrock 035	80 mm	60 N*	-

\*Die Werte enthalten keinen Sicherheitsbeiwert.



# Technisches Datenblatt

**Hinweise**

Bei der Montage darf der Akkuschrauber NICHT auf Bohrstufe eingestellt sein. Es muss ein geeignetes Drehmoment gewählt werden.

Für die Verankerung in Holzfaserdämmplatten ist die Platte mit einem 16 mm Bohrer vorzubohren. Achten Sie auf eine sorgfältige Verarbeitung um den Verankerungsgrund nicht aufzureiben oder das Befestigungselement zu beschädigen. Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

**Lagerung**

In OVP. Vor mechanischer Belastung schützen (Gewindeschutz).

