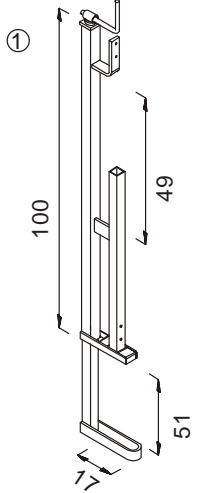


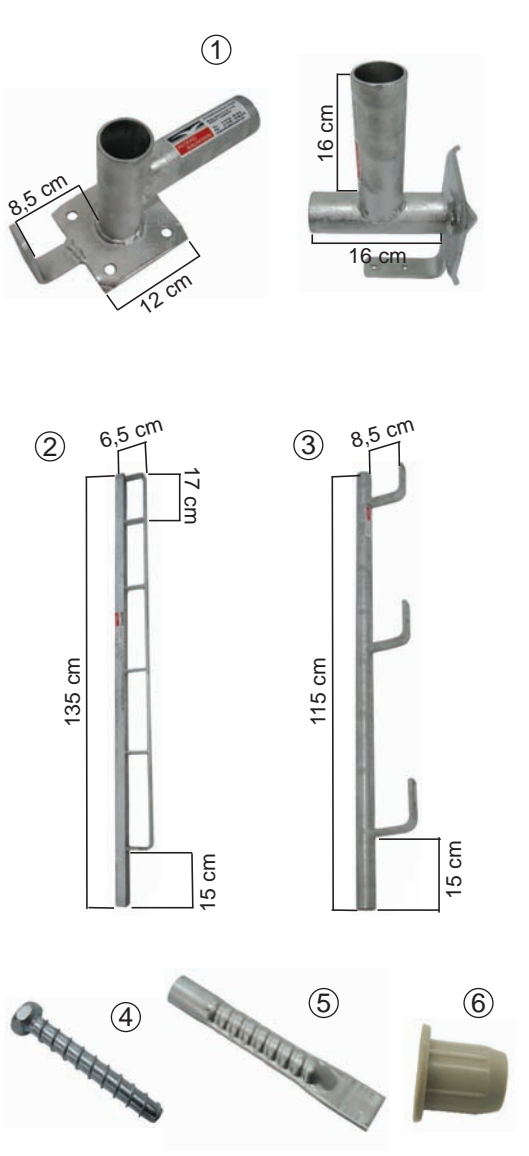



Spindel-Geländerzwinge

Legende: MV - Montage- und Verwendungsnachweis
 S - Statik
 gS - geprüfte Statik
 GS - geprüfte Sicherheit der Bau BGén
 SUVA - Zulass. der Schweizer Unfallversicherung
 AUVA - Abnahme der Österreich. Unfallversicherung

Artikel-Darstellung	Maße in cm	Artikel-Darstell. Nr.	Bezeichnung	Art.- Nr.:	tech. Unterl.	Bemerkungen/Notizen
	<p>① Spindel-Geländerzwinge (7,65 kg) verzinkt 70 09 00 Art.- Nr.: 70 09 00 verzinkt Verpackungs-Beispiel: 1x Modulpalette 530 Art.Nr: 82 28 00 64 x Spindel-Geländerzwingen</p>				<p>MV GS SUVA</p>	<p>Die Spindel-Geländerzwinge ist eine von den Unfallverhütungsvorschriften in vielen Fällen geforderte Absturzsicherung und bietet größtmögliche Sicherheit.</p> <p>Der maximale Abstand der Zwinge beträgt 2,0 m, bei Verwendung von bauseitigen Brettern mit 15 x 3 cm.</p> <p>Über ein schnell zu bedienendes Dywidag-Gewinde wird die Spindel-Geländerzwinge mit einer außergewöhnlichen Kraftschlüssigkeit fest an die Betonkonstruktion (z.B. Decke) gespannt.</p> <p>Ein großer Vorteil der Spindel-Geländerzwinge ist die Öffnungsweite von 51 cm.</p> <p>Ein weiteres Plus ist der bewegliche Kurbelgriff. Da er sich nach unten drehen lässt ist die Gefahrenquelle sich am Griff zu verletzen praktisch ausgeschlossen. Durch die Beweglichkeit des Kurbelgriffes lässt sich die Spindel-Geländerzwinge viel leichter in Gitterpaletten ein stapeln.</p> <p>Innerhalb des GS Zeichens ist eine Einsatzhöhe bis 40 m über Gelände begrenzt.</p>

Duo-Seitenschutzhalter

Legende: MV - Montage- und Verwendungsanleitung
 S - Statik
 gS - geprüfte Statik
 GS - geprüfte Sicherheit der Bau BGen
 SUVA - Zulass. der schweizer Unfallversicherung
 AUVA - Abnahme der österreich. Unfallversicherung

Artikel-Darstellung	Artikel-Darstell.-Nr. Bezeichnung Art.-Nr.:	techn. Unterl.	Bemerkungen/Notizen
	<p>① Duo-Seitenschutzhalter 2,1 kg</p> <p>② Seitenschutz (Vierkantrrohr) verzinkt, 4,8 kg</p> <p>③ Seitenschutz, (Rundrohr, D = 38 mm) verzinkt, 3,1 kg</p> <p>④ Schraubanker (Verpackungseinheit 50 Stück)</p> <p>⑤ Alu-Betonhülse inkl. Halte-Abschluß-Stopfen Verkaufseinheit: Karton mit 200 Stück 9,5 kg (Für alle Ankerstäbe mit Dywidag-Grobgewinde d = 15/17)</p> <p>⑥ Halte-Abschluß-Stopfen, 6 kg Verkaufseinheit: Beutel mit 200 Stück</p>  <p>Detail mit Alu-Betonhülse</p>	<p>MV</p>	<p>Ob im Hoch-, Tief-, oder Brückenbau, Abstürze sind die häufigste Unfallursache auf der Baustelle. Mit dem Duo-Seitenschutzhalter haben Sie für jede Absturzstelle die passende Lösung. Die maximale Einsatzhöhe beträgt 40 m über Gelände.</p> <p>Der Duo-Seitenschutzhalter mit seinen zwei Einsatzmöglichkeiten kann auf Betondecken oder Treppenwangen eingesetzt werden und ist die ideale Ergänzung zu der Spindel-Geländerzwinde der Firma ALTRAD Baumann.</p> <p>Es kann wahlweise der Seitenschutz Vierkantrrohr Pfostenabstand 2 m oder der Seitenschutz Rundrohr Pfostenabstand 3 m eingesetzt werden. Beim Einsatz im Treppenhaus ist der Rundrohr-Seitenschutz mit offenen Bügeln zu verwenden. Pfostenabstand mit Brett 3 x 15 max. 2,00 m Pfostenabstand mit Brett 4 x 20 max. 3,00 m</p> <p>Durch Vorbohren mit Ø 10 mm wird der Duo-Seitenschutzhalter diagonal mit 2 Schraubanker 12 x 80 befestigt. Bei vorgefertigten Betonplatten, Fertigtreppe lassen Sie die Alu-Betonhülse bereits im Betonwerk einbetonieren. Der Dywidagstab wird in die Alu-Hülse eingedreht und mit der Wirbelmutter der Duo-Seitenschutzhalter befestigt.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="1435 1128 1733 1479"> <p>Detail: Treppenwange</p>  </div> <div data-bbox="1756 1128 2199 1479"> <p>Detail: Betondecke</p>  </div> </div>