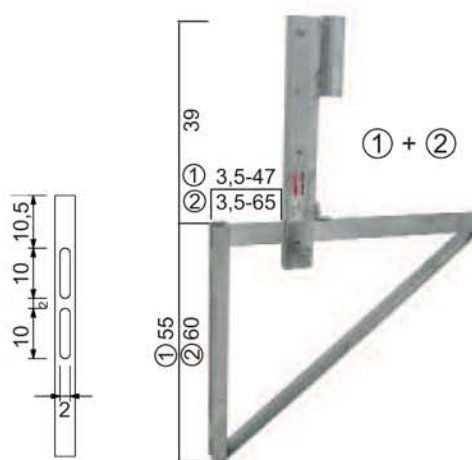
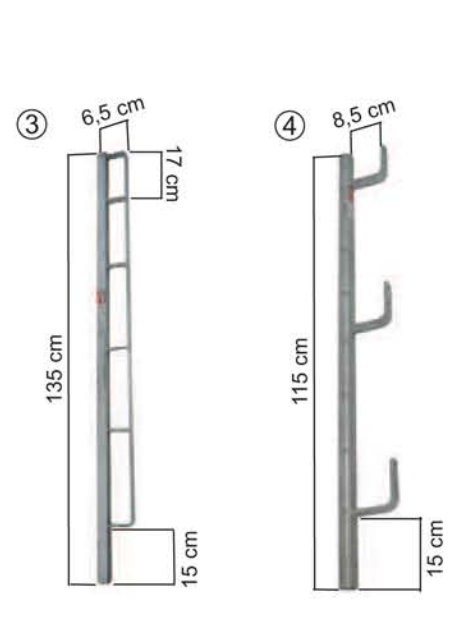
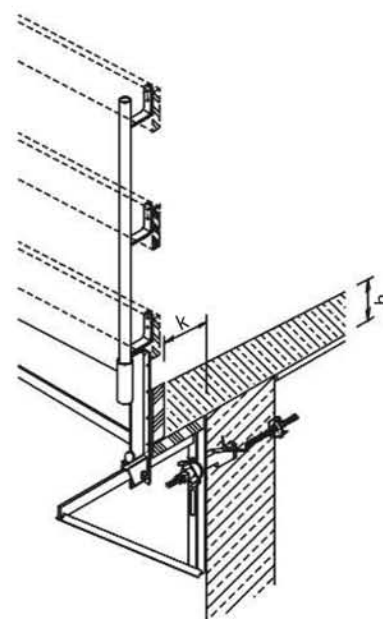


Vario-Schalungshalter mit Hülse

40er und 60er

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 Vario-Schalungshalter mit Hülse 40 cm 27 37 50 mit Querkeil, verzinkt, 7,8 kg</p> <p>② Vario-Schalungshalter mit Hülse 60 cm 27 47 50 mit Querkeil, verzinkt, 8,2 kg</p> <p>③ Seitenschutz 28 09 06 (Vierkantrohr) verzinkt, 4,8 kg</p> <p>④ Seitenschutz, 78 12 10 (Rundrohr, D = 38 mm) verzinkt, 3,1 kg</p>	<p>MV</p> <p>S</p>	<p>Mit dem Vario-Schalungshalter (unverlierbarer Keil) entfallen zeitraubende und kostenintensive Stütz- und Richtarbeiten beim Abschalen von Decken, Deckenübersprünge u.a.</p> <p>Dadurch, dass der Keil im rechten Winkel zum Schalungshalter angeschlagen wird, lässt sich dieser leicht lösen, da seitlich immer ausreichend Platz vorhanden ist.</p> <p>Winkelgenauigkeit ist zwangsweise vorgegeben.</p> <p>Beispiel Achsabstand: Der maximale Achsabstand bei einer Betonierhöhe (h) von 20 cm und einer Auskragung (k) von 30 cm beträgt der maximale Achsabstand der Vario-Schalungshalter 150 cm.</p>																																																																																																																																																	
	<p>Tabelle: Max. Abstände für Vario-Schalungshalter in cm.</p> <table border="1" data-bbox="622 893 1467 1444"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="10">k in cm</th> <th colspan="1">nur Vario-Schalungsh. 105</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>5</th> <th>10</th> <th>15</th> <th>20</th> <th>25</th> <th>30</th> <th>35</th> <th>40</th> <th>45</th> <th>50</th> <th>54</th> <th>58</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th rowspan="8">h in cm</th> <th>12</th> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>320</td><td>260</td><td>200</td><td>190</td><td>180</td><td>160</td><td>145</td><td>130</td> </tr> <tr> <th>14</th> <td></td><td></td><td></td><td>340</td><td>260</td><td>220</td><td>180</td><td>165</td><td>150</td><td>135</td><td>125</td><td>110</td> </tr> <tr> <th>16</th> <td></td><td></td><td></td><td>300</td><td>230</td><td>190</td><td>160</td><td>145</td><td>130</td><td>120</td><td>110</td><td>95</td> </tr> <tr> <th>18</th> <td></td><td></td><td>350</td><td>250</td><td>200</td><td>170</td><td>140</td><td>130</td><td>120</td><td>105</td><td>95</td><td>85</td> </tr> <tr> <th>20</th> <td></td><td></td><td>300</td><td>230</td><td>180</td><td>150</td><td>120</td><td>110</td><td>100</td><td>90</td><td>80</td><td>75</td> </tr> <tr> <th>25</th> <td></td><td></td><td>250</td><td>180</td><td>140</td><td>120</td><td>100</td><td>95</td><td>85</td><td>75</td><td>70</td><td>65</td> </tr> <tr> <th>30</th> <td></td><td>310</td><td>200</td><td>150</td><td>125</td><td>100</td><td>90</td><td>80</td><td>70</td><td>65</td><td>60</td><td>55</td> </tr> <tr> <th>35</th> <td></td><td>250</td><td>170</td><td>130</td><td>110</td><td>90</td><td>80</td><td>70</td><td>60</td><td>55</td><td>50</td><td>45</td> </tr> <tr> <th>40</th> <td></td><td>220</td><td>160</td><td>120</td><td>100</td><td>85</td><td>70</td><td>60</td><td>55</td><td>50</td><td>45</td><td>40</td> </tr> </tbody> </table>			k in cm										nur Vario-Schalungsh. 105			5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	54	58	h in cm	12					320	260	200	190	180	160	145	130	14				340	260	220	180	165	150	135	125	110	16				300	230	190	160	145	130	120	110	95	18			350	250	200	170	140	130	120	105	95	85	20			300	230	180	150	120	110	100	90	80	75	25			250	180	140	120	100	95	85	75	70	65	30		310	200	150	125	100	90	80	70	65	60	55	35		250	170	130	110	90	80	70	60	55	50	45	40		220	160	120	100	85	70	60	55	50	45	40		<p>Tabellenwerte auf Grundlage der statischen Berechnung vom 15.03.1991</p> <p>Bei Aufhängung der Vario-Schalungshalter im unteren Aufhängelangelo sind nebenstehende Abstandswerte zu halbieren.</p> 
		k in cm										nur Vario-Schalungsh. 105																																																																																																																																								
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	54	58																																																																																																																																							
h in cm	12					320	260	200	190	180	160	145	130																																																																																																																																							
	14				340	260	220	180	165	150	135	125	110																																																																																																																																							
	16				300	230	190	160	145	130	120	110	95																																																																																																																																							
	18			350	250	200	170	140	130	120	105	95	85																																																																																																																																							
	20			300	230	180	150	120	110	100	90	80	75																																																																																																																																							
	25			250	180	140	120	100	95	85	75	70	65																																																																																																																																							
	30		310	200	150	125	100	90	80	70	65	60	55																																																																																																																																							
	35		250	170	130	110	90	80	70	60	55	50	45																																																																																																																																							
40		220	160	120	100	85	70	60	55	50	45	40																																																																																																																																								