RECKLI®

DESIGN YOUR CONCRETE



The Formliner.

Wir zeigen Profil

We show profile

Notre profil

Mostriamo profilo

Mostramos el perfil

RECKLI ist einer der weltweit führenden Anbieter von elastischen Strukturmatrizen und -formen zur Gestaltung von Betonsichtflächen und Lieferant flüssiger Elastomere zur Eigenherstellung solcher Matrizen und Formen.

RECKLI is a world leader in the design and manufacture of elastic formliners and moulds and liquid rubbers for the production of such formliners and moulds.

RECKLI, un leader mondial sur le marché des matrices et moules élastiques, propose également des produits de moulage à base d'élastomères pour la fabrication de moules personnalisés.

RECKLI è uno dei leader mondiali nella produzione di matrici e stampi elastici per la realizzazione di superfici in calcestruzzo a faccia vista, nonché fornitore di elastomeri liquidi per la costruzione in proprio di stampi, matrici e forme.

RECKLI es uno de los líderes mundiales en el suministro de matrices y formas estructurales elásticas para el diseño de superficies en hormigón arquitectónico y elastómeros líquidos para la producción propia de dichas matrices y formas.





Available on the App Store

Find us on: facebook

www.facebook.com/reckli.net

Inhalt
Index
Table des matières
Indice
Indice

Matrizenverzeichnis
Pattern list · Sommaire des structures · Elenco delle matrici · Listado de matrices **4**

Erläuterungen
Description · Commentaires · Descrizione · Descripción **8**

Fantasie-Strukturen
Abstract patterns · Structures architectoniques · Finiture effetto fantasia · Estructuras de fantasías **18**

Stein- und Fels-Strukturen
Stone and rock patterns · Structures-pierre et -rocher · Finiture effetto pietra/roccia · Estructuras de piedras y peñascos **74**

Mauerwerk-Strukturen
Brick and masonry patterns · Structures appareillées · Finiture effetto muratura · Estructuras de ladrillos **100**

Holz-Strukturen
Wood patterns · Structures bois · Finiture effetto legno · Estructuras de madera **154**

Putz-Strukturen
Rough cast and texture patterns · Structures bouchardées · Finiture effetto intonaco · Estructuras con efecto monocapa **214**

Brucheffekte
Broken-rib patterns · Structures éclatées · Finiture effetto rotto/spaccato · Estructura con efecto fracturado **234**

Rippen- und Wellenprofile
Rib and wave patterns · Structures cannelées · Finiture effetto costolatura/onda · Perfiles canalizados y ondulados **260**

Oriental-Strukturen
Oriental patterns · Structures orientales · Finiture effetto orientale · Estructuras orientales **294**

Antirutsch-Strukturen
Anti-slip patterns · Structures antidérapants · Finiture effetto antiscivolo · Estructuras antideslizantes **302**

Sonderanwendungen
Special applications · Applications speciales · Applicazioni speciali · Aplicaciones especiales **320**

Individual-Matrizen
Custom-made formliners · Matrices spéciales · Matrici personalizzate · Matrices individuales **328**

Foto-Gravur-Matrizen
Photo-Engraving Formliners · Matrices Photo-Gravure · Matrici Foto-Incisione · Matrices Fotograbado **348**

3D-Matrizen
3D-Formliners · Matrices 3D · Matrici 3D · Matrices 3D **356**

Schriftzüge - Texte - Zahlen - Logos - Piktrogramme · Paragons - Texts - Figures - Logos - Pictograms · Ecritures - Textes - Chiffres - Logos - Pictogrammes · Scritte - Testi - Numeri - Logotipi - Pittogrammi · Escritos - Textos - Números - Logos - Pictogramas **358**

Eigenherstellung von Matrizen · Make-your-own formliners · Réalisation par soi-même des matrices de coffrage · Costruzione in proprio di matrici · Producción propia de matrices **364**

Anhang
Appendix · Appendice · Appendice · Apéndice **368**

Matrizenverzeichnis

Pattern list

Sommaire des structures

Elenco delle matrici

Listado de matrices

alphabetisch · alphabetical · par ordre alphabétique · alfabetico · alfabético

Abruzzo . . . . . 2/187. . . . **61**
Ahr . . . . . 2/20. . . . **161**
Aller . . . . . 2/21. . . . **165**
Allgäu . . . . . 2/147. . . **123**
Alsace (Elsass) . . . . . 1/138. . . . **66**
Alster. . . . . 2/23. . . . **173**
Alster mit gest. Brettern . . 2/23. . . . **175**
Altmühl . . . . . 2/22. . . . **167**
Amazonas . . . . . 2/95. . . . **283**
Ameland . . . . . 1/26. . . . . **68**
Amrum . . . . . 1/01. . . . . **66**
Amur . . . . . 2/106 B . **251**
Andalucía . . . . . 2/146. . . **135**
Antislip (2010) . . . . . 2/194. . . **305**
Ardèche. . . . . 2/116. . . **179**
Ardenne . . . . . 2/190. . . . **62**
Arno . . . . . 2/68. . . . **231**
Asturias . . . . . 2/181. . . . **55**
Aurillac . . . . . 2/327. . . . **67**
Auvergne . . . . . 2/139. . . **103**

Baltrum . . . . . 1/25. . . . . **68**
Bavaria . . . . . 2/158. . . . **89**
Bohemia . . . . . 1/199. . . **289**
Borkum . . . . . 1/02. . . . **210**
Bornholm . . . . . 1/18. . . . **204**
Bourgogne . . . . . 2/137. . . **105**
Brabant . . . . . 2/164. . . **137**
Breisgau . . . . . 2/174. . . . **37**
Bretagne . . . . . 2/136. . . . **96**
Burgenland . . . . . 2/191. . . . **53**

Camargue . . . . . 2/140. . . **119**
Champagne . . . . . 2/188. . . . **57**
Charente . . . . . 2/601. . . . **50**
Cheyenne 1-5. . . . . 2/121. . . . **77**
Cilento. . . . . 2/166. . . . **99**
Colorado . . . . . 2/82. . . . **159**
Columbia. . . . . 2/169. . . . **45**
Corse . . . . . 1/43. . . . . **21**

Dachstein . . . . . 2/141. . . **141**
Dalarna . . . . . 2/186. . . . **60**
Don. . . . . 2/71. . . . **149**
Donau . . . . . 2/24. . . . **208**
Donau mit gest. Brettern . . 2/24. . . . **208**
Dordogne . . . . . 2/125. . . . **35**
Drau . . . . . 2/65. . . . **150**
Duero . . . . . 2/89. . . . **117**
Durance. . . . . 1/354. . . **133**

Eder. . . . . 2/25. . . . **205**
Elbe . . . . . 2/26. . . . **206**
Embrun . . . . . 1/352. . . . **93**
Ems. . . . . 2/27. . . . **202**
Emscher. . . . . 2/28. . . . **202**
Engadin. . . . . 2/312. . . **146**
Esterel . . . . . 2/161. . . **152**
Etampes. . . . . 1/331. . . **171**
Euphrat . . . . . 2/105. . . **231**

Fehmarn . . . . . 1/03. . . . **212**
Fichtelberg . . . . . 2/157. . . . **85**
Föhr . . . . . 1/04. . . . **203**
Fort-de-France. . . . . 1/347 B . **257**
Fraser . . . . . 2/163. . . **163**
Friesland . . . . . 2/175. . . **277**
Fulda. . . . . 2/29. . . . **263**

Ganges . . . . . 2/78. . . . **125**
Garonne . . . . . 2/56 B . . **258**
Gascogne . . . . . 1/174. . . . **23**
Gelderland. . . . . 2/183. . . . **53**
Gironde. . . . . 2/151. . . . **33**
Gotland . . . . . 1/24. . . . **212**
Gysenberg . . . . . 2/195. . . . **64**

Havel. . . . . 2/30 B . . **249**
Helgoland . . . . . 1/05. . . . **201**
Holledau . . . . . 2/197. . . **288**
Holstein . . . . . 2/199. . . **319**
Hudson . . . . . 2/128. . . **121**

Ibiza. . . . . 1/41 B . . **239**
Iller . . . . . 2/31. . . . **200**
Indus . . . . . 2/108 B . **253**
Inn . . . . . 2/32. . . . **199**
Isar . . . . . 2/33. . . . **232**

Jahreszahl . . . . . 2/100. . . **324**
Juist. . . . . 1/06. . . . **201**

Kerkyra (Korfu) . . . . . 1/20. . . . . **70**
Köcher. . . . . 2/75. . . . **267**
Kongo . . . . . 2/97. . . . **207**
Krete . . . . . 1/29. . . . **256**

La Reunion . . . . . 2/374. . . **109**
Lahn . . . . . 2/34. . . . **232**
Langeoog. . . . . 1/07. . . . **213**
Lanzarote. . . . . 1/148. . . **269**
Larnaka . . . . . 1/126 B . **241**
Lausitz . . . . . 2/131. . . **233**
Lena . . . . . 2/103. . . **230**
Lenne . . . . . 2/37. . . . . **41**
Liberty . . . . . 2/701. . . . **47**
Loire . . . . . 2/57. . . . . **67**
Lolland. . . . . 1/28. . . . **211**
Lugano . . . . . 2/159. . . . **97**

Madeira . . . . . 1/42. . . . **286**
Main . . . . . 2/39. . . . **153**
Mainau . . . . . 1/08. . . . **213**
Malta . . . . . 1/21 B . . **256**
Marne . . . . . 2/69. . . . **217**
Martinique . . . . . 2/152. . . **187**
Martinique invers . . . . . 2/153. . . **189**
Mayenne . . . . . 2/79. . . . **129**
Mecklenburg . . . . . 2/201. . . **317**
Mekong . . . . . 2/107 B . **259**
Mersey . . . . . 2/219. . . **148**
Miramas . . . . . 2/337. . . **197**

Miribel . . . . . 2/340 . . . . **65**
Missouri . . . . . 2/84 . . . . **169**
Möhne . . . . . 2/40 . . . . **151**
Mosel . . . . . 2/41 . . . . . **97**

Naab . . . . . 2/42 . . . . . **39**
Nahe . . . . . 2/43 . . . . . **69**
Neckar . . . . . 2/44 . . . . . **72**
Niger . . . . . 2/96 . . . . **204**
Nil . . . . . 2/76 . . . . **219**
Norderney . . . . . 1/09 B . . **257**

Ob . . . . . 2/72 . . . . **144**
Oder . . . . . 2/45 . . . . . **72**
Ohio . . . . . 2/87 B . . **259**
Oriental 9 . . . . . 2/109 . . . **300**
Oriental 10 . . . . . 2/110 . . . **297**
Oriental 11 . . . . . 2/111 . . . **299**
Oriental 12 . . . . . 2/112 . . . **300**
Oriental 13 . . . . . 2/113 . . . **301**
Oriental 14 . . . . . 2/114 . . . **301**
Orinoco . . . . . 2/94 . . . . **281**

Parana . . . . . 2/102 . . . **227**
Pastillen . . . . . 2/115 . . . **307**
Paver . . . . . 2/218 . . . **318**
Pellworm . . . . . 1/10 . . . . **210**
Pennsilva . . . . . 1/316 B . **245**
Pierre de Sable . . . . . 2/318 . . . . **73**
Pikes . . . . . 2/119 . . . **311**
Plafond . . . . . 2/81 . . . . **325**
Po . . . . . 2/70 . . . . **151**
Pommern . . . . . 2/130 . . . **127**
Provence . . . . . 2/135 . . . **113**

Rába . . . . . 1/176 . . . **275**
Rasterfix . . . . . 2/80 . . . . **323**
Red River . . . . . 2/93 . . . . **225**
Reichenau . . . . . 1/11 . . . . **209**
Reno . . . . . 1/165 B . **143**
Rhein . . . . . 2/47 . . . . **181**
Rhombus . . . . . 2/120 . . . **309**
Rhône . . . . . 2/59 . . . . . **69**
Ribble . . . . . 2/217 . . . . **58**
Riffel 1-fach . . . . . 2/198 . . . **318**
Riffel 2-fach . . . . . 2/118 . . . **313**
Riffel 5-fach . . . . . 2/117 . . . **315**
Rio Bravo . . . . . 2/92 . . . . **230**
Rio Grande . . . . . 2/91 . . . . **223**
Rippe Type A . . . . . 1/30 . . . . **290**
Rippe Type C . . . . . 1/31 . . . . **271**
Rippe Type D . . . . . 1/32 . . . . **290**
Rippe Type E . . . . . 1/33 . . . . **291**
Rippe Type F . . . . . 1/34 . . . . **291**
Rippe Type G . . . . . 1/35 . . . . **292**
Rippe Type H . . . . . 1/36 . . . . **292**
Rippe Type J . . . . . 1/37 B . . **255**
Rippe Type K . . . . . 1/38 B . . **258**
Rippe Type L . . . . . 1/39 . . . . **293**
Rippe Type M . . . . . 1/40 . . . . **293**
Rippe Type N . . . . . 1/46 . . . . **273**
Rippe Type P . . . . . 1/47 . . . . **289**
Riviera . . . . . 1/134 . . . **279**
Romanche . . . . . 2/170 . . . . **96**
Rügen . . . . . 1/12 . . . . . **70**
Ruhr . . . . . 2/48 . . . . **195**
Rustic . . . . . 1/317 . . . **185**

Saale . . . . . 2/49 . . . . . **27**
Salzach . . . . . 2/99 . . . . **150**
Sambesi . . . . . 2/104 . . . **221**
Santa Cruz 1-4 . . . . . 2/173 . . . . **79**
Saône . . . . . 2/602 . . . . **49**
Sardegna . . . . . 1/44 B . . . **25**
Schiefer 1-8 . . . . . 2/145 . . . . **98**
Seeland . . . . . 1/27 . . . . **211**
Shannon . . . . . 1/127 . . . **131**
Sicilia . . . . . 1/45 B . . **237**
Sieg . . . . . 2/50 . . . . . **29**
Simmental . . . . . 2/185 . . . . **59**
Sinus 18/76 . . . . . 1/171 . . . **287**
Sinus 27/100 . . . . . 1/172 . . . **287**
Sodingen . . . . . 2/200 . . . **319**
Solling . . . . . 2/143 . . . **115**
Somme . . . . . 2/168 . . . **183**
Spessart . . . . . 2/144 . . . **206**
Spree . . . . . 2/51 . . . . **157**
Steiermark . . . . . 2/180 . . . . **99**
Steinwald . . . . . 2/156 . . . . **83**
Sylt . . . . . 1/14 . . . . . **71**

Tarn . . . . . 2/353 . . . **111**
Taro . . . . . 1/124 B . **243**
Tauber . . . . . 2/231 . . . **326**
Taunus . . . . . 2/132 . . . **233**
Tejo . . . . . 2/83 . . . . **209**
Tennessee . . . . . 2/123 . . . . **87**
Tessin . . . . . 2/142 . . . . **95**
Tevere (Tiber) . . . . . 2/62 . . . . **229**
Thames . . . . . 2/61 . . . . . **73**
Thur . . . . . 1/173 . . . **284**
Thuringia . . . . . 2/232 . . . **327**
Tigris . . . . . 2/77 . . . . **265**
Tirol . . . . . 2/149 . . . **147**
Tisa (Theiß) . . . . . 2/73 . . . . **177**
Toscana . . . . . 2/133 . . . **228**
Traun . . . . . 1/198 . . . **286**
Trave . . . . . 2/88 . . . . **145**
Travertin . . . . . 2/90 . . . . . **91**
Trent . . . . . 2/167 . . . **205**
Tunga . . . . . 2/220 . . . **285**

Ural . . . . . 2/74 . . . . **207**
Usedom . . . . . 1/15 . . . . . **71**

Venezia . . . . . 2/210 . . . . **63**
Venta . . . . . 2/154 . . . **191**
Venta invers . . . . . 2/155 . . . **193**
Via Appia . . . . . 2/160 . . . **139**
Vienne . . . . . 2/603 . . . . **51**
Vltava (Moldau) . . . . . 2/98 . . . . . **43**
Vosges . . . . . 2/150 B . **247**

Wallonie . . . . . 2/196 . . . **152**
Weser . . . . . 2/53 . . . . . **31**
Westfalia . . . . . 2/177 . . . **153**
Wisła (Weichsel) . . . . . 2/63 . . . . **288**
Wollin . . . . . 1/17 . . . . **203**

Yukon . . . . . 2/122 . . . . **81**

Zyklop . . . . . 2/311 . . . **107**

Matrizenverzeichnis

Pattern list

Sommaire des structures

Elenco delle matrici

Listado de matrices

numerisch · numerical · par ordre numérique · numerico · numérico

1/..

1/01 . . . Amrum **66**
1/02 . . . Borkum **210**
1/03 . . . Fehmarn **212**
1/04 . . . Föhr **203**
1/05 . . . Helgoland **201**
1/06 . . . Juist **201**
1/07 . . . Langeoog **213**
1/08 . . . Mainau **213**
1/09 B . Norderney **257**
1/10 . . . Pellworm **210**
1/11 . . . Reichenau **209**
1/12 . . . Rügen **70**
1/14 . . . Sylt **71**
1/15 . . . Usedom **71**
1/17 . . . Wollin **203**
1/18 . . . Bornholm **204**
1/20 . . . Kerkyra (Korfu) **70**
1/21 B . Malta **256**
1/24 . . . Gotland **212**
1/25 . . . Baltrum **68**
1/26 . . . Ameland **68**
1/27 . . . Seeland **211**
1/28 . . . Lolland **211**
1/29 . . . Krete **256**
1/30 . . . Rippe Type A **290**
1/31 . . . Rippe Type C **271**
1/32 . . . Rippe Type D **290**
1/33 . . . Rippe Type E **291**
1/34 . . . Rippe Type F **291**
1/35 . . . Rippe Type G **292**
1/36 . . . Rippe Type H **292**
1/37 B . Rippe Type J **255**
1/38 B . Rippe Type K **258**
1/39 . . . Rippe Type L **293**
1/40 . . . Rippe Type M **293**
1/41 B . Ibiza **239**
1/42 . . . Madeira **286**
1/43 . . . Corse **21**
1/44 B . Sardegna **25**
1/45 B . Sicilia **237**
1/46 . . . Rippe Type N **273**
1/47 . . . Rippe Type P **289**
1/124 B Taro **243**
1/126 B Larnaka **241**
1/127 . . Shannon **131**
1/134 . . Riviera **279**
1/138 . . Alsace (Elsass) **66**
1/148 . . Lanzarote **269**
1/165 B Reno **143**
1/171 . . Sinus 18/76 . . . . . **287**
1/172 . . Sinus 27/100 . . . . . **287**
1/173 . . Thur **284**
1/174 . . Gascogne **23**
1/176 . . Rába **275**
1/198 . . Traun **286**
1/199 . . Bohemia **289**
1/316 B Pennsilva **245**
1/317 . . Rustic **185**
1/331 . . Etampes **171**
1/347 B Fort-de-France **257**
1/352 . . Embrun **93**
1/354 . . Durance **133**

2/..

2/20 . . . Ahr **161**
2/21 . . . Aller **165**
2/22 . . . Altmühl **167**
2/23 . . . Alster **173**
2/23 . . . Alster mit gest. Brettern . . . **175**
2/24 . . . Donau **208**
2/24 . . . Donau mit gest. Brettern . . . **208**
2/25 . . . Eder **205**
2/26 . . . Elbe **206**
2/27 . . . Ems **202**
2/28 . . . Emscher **202**
2/29 . . . Fulda **263**
2/30 B . Havel **249**
2/31 . . . Iller **200**
2/32 . . . Inn **199**
2/33 . . . Isar **232**
2/34 . . . Lahn **232**
2/37 . . . Lenne **41**
2/39 . . . Main **153**
2/40 . . . Möhne **151**
2/41 . . . Mosel **97**
2/42 . . . Naab **39**
2/43 . . . Nahe **69**
2/44 . . . Neckar **72**
2/45 . . . Oder **72**
2/47 . . . Rhein **181**
2/48 . . . Ruhr **195**
2/49 . . . Saale **27**
2/50 . . . Sieg **29**
2/51 . . . Spree **157**
2/53 . . . Weser **31**
2/56 B . Garonne **258**
2/57 . . . Loire **67**
2/59 . . . Rhône **69**
2/61 . . . Thames **73**
2/62 . . . Tevere (Tiber) **229**
2/63 . . . Wisła (Weichsel) **288**
2/65 . . . Drau **150**
2/68 . . . Arno **231**
2/69 . . . Marne **217**
2/70 . . . Po **151**
2/71 . . . Don **149**
2/72 . . . Ob **144**
2/73 . . . Tisa (Theiß) **177**
2/74 . . . Ural **207**
2/75 . . . Köcher **267**
2/76 . . . Nil **219**
2/77 . . . Tigris **265**
2/78 . . . Ganges **125**
2/79 . . . Mayenne **129**
2/80 . . . Rasterfix **323**
2/81 . . . Plafond **325**
2/82 . . . Colorado **159**

2/83. . . Tejo **209**
2/84. . . Missouri **169**
2/87 B . Ohio **259**
2/88. . . Trave **145**
2/89. . . Duero **117**
2/90. . . Travertin **91**
2/91. . . Rio Grande **223**
2/92. . . Rio Bravo **230**
2/93. . . Red River **225**
2/94. . . Orinoco **281**
2/95. . . Amazonas **283**
2/96. . . Niger **204**
2/97. . . Kongo **207**
2/98. . . Vltava (Moldau) **43**
2/99. . . Salzach **150**
2/100. . Jahreszahl **324**
2/102. . Parana **227**
2/103. . Lena **230**
2/104. . Sambesi **221**
2/105. . Euphrat **231**
2/106 B Amur **251**
2/107 B Mekong **259**
2/108 B Indus **253**
2/109. . Oriental 9 . . . . . **300**
2/110. . Oriental 10 . . . . . **297**
2/111. . Oriental 11 . . . . . **299**
2/112. . Oriental 12 . . . . . **300**
2/113. . Oriental 13 . . . . . **301**
2/114. . Oriental 14 . . . . . **301**
2/115. . Pastillen **307**
2/116. . Ardèche **179**
2/117. . Riffel 5-fach **315**
2/118. . Riffel 2-fach **313**
2/119. . Pikes **311**
2/120. . Rhombus **309**
2/121. . Cheyenne 1-5 . . . . . **77**
2/122. . Yukon **81**
2/123. . Tennessee **87**
2/125. . Dordogne **35**
2/128. . Hudson **121**
2/130. . Pommern **127**
2/131. . Lausitz **233**
2/132. . Taunus **233**
2/133. . Toscana **228**
2/135. . Provence **113**
2/136. . Bretagne **96**
2/137. . Bourgogne **105**
2/139. . Auvergne **103**
2/140. . Camargue **119**
2/141. . Dachstein **141**
2/142. . Tessin **95**
2/143. . Solling **115**
2/144. . Spessart **206**
2/145. . Schiefer 1-8 . . . . . **98**
2/146. . Andalucía **135**
2/147. . Allgäu **123**
2/149. . Tirol **147**
2/150 B Vosges **247**
2/151. . Gironde **33**
2/152. . Martinique **187**
2/153. . Martinique invers **189**
2/154. . Venta **191**
2/155. . Venta invers **193**
2/156. . Steinwald **83**
2/157. . Fichtelberg **85**
2/158. . Bavaria **89**
2/159. . Lugano **97**
2/160. . Via Appia **139**
2/161. . Esterel **152**
2/163. . Fraser **163**
2/164. . Brabant **137**
2/166. . Cilento **99**
2/167. . Trent **205**
2/168. . Somme **183**
2/169. . Columbia **45**
2/170. . Romanche **96**
2/173. . Santa Cruz 1-4 . . . . . **79**
2/174. . Breisgau **37**
2/175. . Friesland **277**
2/177. . Westfalia **153**
2/180. . Steiermark **99**
2/181. . Asturias **55**
2/183. . Gelderland **53**
2/185. . Simmental **59**
2/186. . Dalarna **60**
2/187. . Abruzzo **61**
2/188. . Champagne **57**
2/190. . Ardenne **62**
2/191. . Burgenland **53**
2/194. . Antislip (2010) **305**
2/195. . Gysenberg **64**
2/196. . Wallonie **152**
2/197. . Holledau **288**
2/198. . Riffel 1-fach **318**
2/199. . Holstein **319**
2/200. . Sodingen **319**
2/201. . Mecklenburg **317**
2/210. . Venezia **63**
2/217. . Ribble **58**
2/218. . Paver **318**
2/219. . Mersey **148**
2/220. . Tunga **285**
2/231. . Tauber **326**
2/232. . Thuringia **327**
2/311. . Zyklop **107**
2/312. . Engadin **146**
2/318. . Pierre de Sable **73**
2/327. . Aurillac **67**
2/337. . Miramas **197**
2/340. . Miribel **65**
2/353. . Tarn **111**
2/374. . La Reunion **109**
2/601. . Charente **50**
2/602. . Saône **49**
2/603. . Vienne **51**
2/701. . Liberty **47**

RECKLI-Strukturmatrizen

Verwendungszweck
RECKLI-Strukturmatrizen sind elastische, texturierte Schalungseinlagen, die zur Strukturierung von Sichtbetonflächen verwendet werden.
Beton ist nach wie vor einer der dauerhaftesten und wirtschaftlichsten Baustoffe. Er bietet alle Vorzüge, um sichere, individuelle, ästhetische, variable und wirtschaftliche Bauwerke zu schaffen. Als Frischbeton läßt er sich nahezu unbegrenzt formen, sodass der architektonischen Gestaltungsvielfalt nur durch das Schalungsmaterial Grenzen gesetzt werden. Mit RECKLI-Strukturmatrizen können diese Grenzen leicht und ästhetisch anspruchsvoll überschritten werden, ja die Möglichkeiten sind nahezu unerschöpflich. Darüber hinaus helfen die elastischen Matrizen dem Planer und Ausführenden nicht nur, die architektonischen Zielvorgaben zu erreichen, sondern eine Textur führt durch das abwechslungsreiche Spiel von Licht und Schatten zu einer effektvollen Belebung von Fassaden und Betonoberflächen.
Die elastischen RECKLI-Strukturmatrizen ermöglichen in idealer Weise, höchsten Qualitätsansprüchen an eine Sichtbetonfläche gerecht zu werden.

Material
Die Matrizen bestehen aus gummiähnlichen Polyurethan-Elastomeren; deren hohe Flexibilität und Elastizität gewährleisten ein beschädigungsfreies Entschalen des Betons und eine absolut zeichnungsgetreue und scharfkantige Wiedergabe des Texturprofils, selbst bei geringen Hinter- oder Unterschneidungen.

Einsatzmöglichkeiten
RECKLI-Strukturmatrizen werden sowohl in der Elementvorfertigung als auch im Ortbeton eingesetzt. Sie benötigen immer eine vollflächige Trägerschalung. In der Elementvorfertigung werden sie entweder lose auf die waagerechten Fertigungstische aufgelegt oder vollflächig verklebt. Im senkrechten Bereich (Batterieschalungen, Ortbeton) müssen die Matrizen immer vollflächig aufgeklebt werden. Für das Kleben wird RECKLI-Matrizenkleber verwendet.
Die Art, Zusammensetzung und Güte des Betons schränken die Anwendung der RECKLI-Strukturmatrizen in keiner Weise ein. Auch selbstverdichtender Beton und Glasfaserbeton oder mit Stahlfasern armierter Beton beeinträchtigen nicht die Verwendungsmöglichkeiten der Matrizen.

Wiederverwendbarkeit
Wir liefern die Matrizen in unterschiedlichen Wiederverwendungsstufen. Wir unterscheiden drei Abstufungen, die wir mit Serien und einem Buchstaben bezeichnen.
Dabei bedeuten:
Serie C = 100 Einsätze
Serie A = 50 Einsätze
Serie E = 10 Einsätze
Die angegebenen Einsatzzahlen garantieren wir nur, wenn auch die auf den Kunststoff der Matrizen abgestimmten Zubehörmaterialien wie Trennmittel, Kleber, Reparaturspachtel verwendet werden.
Nicht alle Designs können fertigungstechnisch und strukturbedingt in allen 3 Serien geliefert werden. Auch bei den Abmessungen gibt es Begrenzungen. Welche Struktur in welcher Serie und in welcher maximalen Abmessung gefertigt werden kann, ist unter den Bildern der Strukturen vermerkt.
Aufgrund der unterschiedlichen Beschaffenheit der Matrizenoberflächen kann es zu Farbunterschieden in der Betonsichtfläche kommen, wenn unterschiedliche Serien miteinander kombiniert werden.
Die Matrizen mit der Leitziffer 2/.. können vielfach in allen 3 Wiederverwendungsstufen gefertigt werden. Die Matrizen mit der Leitziffer 1/.. dagegen, werden regelmäßig nur in den Serien A und E geliefert.

Matrizen für einmaligen Einsatz
Für den nur einmaligen Einsatz von Matrizen bieten wir RECKLI-1x-Schalungen an. Fragen Sie bitte nach unserem separaten Katalog.

Strukturdesign
Einen Rapport, wie er von Tapeten her bekannt ist, weisen die Matrizen nicht auf. Allerdings sind die Strukturen, die einen Richtungsverlauf haben, so ausgebildet, dass sie sich parallel zur Verlaufsrichtung nahezu an beliebiger Stelle aneinander stoßen lassen, ohne dass es zu auffälligen und störenden Nahtstellen kommt.
Grundsätzlich ist bei allen Dessins auf den Strukturverlauf und die Strukturrichtung zu achten, speziell dann, wenn nebeneinander oder übereinander liegende Betonteile als möglichst nahtlos erscheinen sollen. Aus versehentlicher Drehung der Matrizen um 180° resultieren zum Beispiel ungewollte gegensätzliche Struktureffekte.

Strukturauswahl
Die Katalogabbildungen zeigen Betonelemente mit charakteristischen Ausschnitten der Strukturen. Die Schnittzeichnungen dagegen geben das Profil der Matrizen wieder. Die Zeichnungen sind nicht maßstabsgerecht, sondern sollen lediglich eine Orientierung geben.
Da auch das beste Foto den Strukturcharakter nicht immer naturgetreu und maßstabsgerecht widerspiegeln kann, bitten wir zur Strukturbestimmung unbedingt Originalmuster zur Anfertigung von Betonprobeplatten anzufordern. Zur Ermittlung der Belastbarkeitsgrenzen z. B. bei Beton mit hoher Wärmeentwicklung, der idealsten Fertigungsart, Schalungsrhythmen, Betonzusammensetzungen und -konsistenzen stellen wir ca. 50 cm x 50 cm große Mustermatrizen kostenlos leihweise zur Verfügung. Auch zur optischen Begutachtung von Matrizenstößen sind diese Muster hilfreich.

Maße und Toleranzen
Bei der Herstellung der Produktionsformen sind handelsübliche Materialien und gängige handwerkliche Techniken zum Einsatz gekommen. Die sich daraus ergebenden Toleranzen in der Maßhaltigkeit und Planebenheit sind integraler Bestandteil dieser Produktionsformen und spiegeln sich in den Strukturmatrizen wider.
Trotz sorgfältigster Verarbeitung sind durch material- und fertigungstechnische Eigenheiten Toleranzen in den Rückenstärken der Matrizen von einigen Millimetern nicht auszuschließen und dies sowohl innerhalb einer Matrize als auch von Matrize zu Matrize. Lose ausgelegte Matrizen unterliegen wie alle elastischen Materialien bei Temperaturschwankungen natürlichen Dehnungen und Verkürzungen. Durch Stauchen oder Recken aber auch durch Erwärmung oder Abkühlung sind diese geringfügigen Maßänderungen im Regelfall leicht wieder auszugleichen.
Die Maße in den Schnittzeichnungen der Strukturen sind Mittelwerte oder Nennmaße, die mit entsprechenden Toleranzen behaftet sind. Bei der Addition dieser Maße, zum Beispiel zur Ermittlung eines Rasters, kann nicht davon ausgegangen werden, dass sich das Rastermaß gleichmäßig wiederholt. Dies

gilt sowohl beim Aneinanderstoßen von Matrizenabschnitten als auch ganzer Matrizen.
Die maximalen Matrizenabmessungen sind unter den Strukturbildern vermerkt. Verschiedene Matrizen können einseitig nur mit dem angegebenen Fixmaß geliefert werden, andere wiederum nur im Komplettformat. Auch diese Angaben finden Sie unter den Strukturbildern. Bei allen Angaben handelt es sich um Zirka-Maße.
Wenn kein Fixmaß angegeben ist, können die Matrizen ab 1 m^2 Mindestgröße in jeder beliebigen Abmessung ohne Aufpreis als Rechteck oder Quadrat gefertigt werden. Bei Dessins mit Strukturrichtungen muss die Struktur parallel zu einer Seite verlaufen. Andere geometrische Flächen oder Matrizen mit zum Beispiel diagonal verlaufenden Strukturen können gegen Aufpreis produziert werden.
Rohstoffbedingt und aus fertigungstechnischen Gründen ist es unvermeidbar, dass bei den Serien A und E neben den Toleranzen in den Rückenstärken auch Maßtoleranzen bis zu +/- 1 % in der Länge und Breite auftreten.
Aufgrund ihrer hohen Elastizität unterliegen die Matrizen der Serie C schon während der Verpackung und des Transports Dehnungen und Stauchungen, die zu Maßabweichungen führen können. Aus diesem Grunde und zum Schutz gegen Randbeschädigungen werden sie grundsätzlich in Länge und Breite um einige cm größer als das exakte Bestellmaß geliefert, um sie am Einsatzort maßgenau einpassen zu können.

Zuschnitt
Die Matrizen der Serien A und E lassen sich mit bauüblichen Kreissägen passend zuschneiden. Für den Zuschnitt der Serie-C-Matrizen eignet sich besonders das RECKLI-Matrizenmesser.

Trennmittel
Vor jedem Betoniergang müssen die RECKLI-Strukturmatrizen ausreichend mit RECKLI-Trennwachs versehen werden. Je nach Anforderung und Art des Matrizeneinsatzes wird dieses Trennwachs in drei verschiedenen Ausführungen geliefert (TL, TL-W und TL-SO).

Entformen
Wir empfehlen, das Entformen des Betons unter Beachtung der Anhaltswerte in den Zement- und Betonnormen so früh wie möglich vorzunehmen. Bei längerem Verbleib des Betons auf den Matrizen kann es unter ungünstigen Umständen durch Saugwirkung zu einem Vakuum kommen, das sich mit zunehmender Dauer noch erhöht und den Entschalungsvorgang erheblich erschweren oder nahezu unmöglich machen kann.

Temperaturbeständigkeit
Der Matrizenkunststoff kann bis zu einer Temperatur von + 65° C belastet werden. Darüber hinausgehende Temperaturen beeinträchtigen die Funktionsfähigkeit des Materials. Sollte deshalb aufgrund der Betonmassen, der Zementart, des Zementgehaltes oder der -güte, der Umgebungstemperatur, der Fertigungstechnologie oder sonstiger örtlicher Bedingungen zu erwarten sein, dass die Betontemperatur an der Grenzfläche zu den Strukturmatrizen + 65° C überschreitet, so sind Maßnahmen zur Temperaturreduzierung zu treffen.

Lagerung
Die RECKLI-Strukturmatrizen müssen vor zu intensiver Witterung, wie direkte Sonneneinstrahlung, Regen, Frost, aggressive Luft usw. geschützt werden. Dies erfolgt am besten durch Abdecken mit einer dunklen Folie.
Alle Matrizen müssen trocken und eben gelagert werden. Matrizen, die auf Transport- und Lagerhülsen geliefert wurden, sollten auch immer nur im aufgerollten Zustand mit diesen Hülsen transportiert werden. Jegliches Hantieren mit scharfen und kantigen Gegenständen ist zur Vermeidung von Beschädigungen zu unterlassen.

Lieferform
Die Matrizen der Serie C liefern wir regelmäßig aufgerollt auf Transport- und Lagerhülsen. Die Matrizen der Serie A und E werden dagegen entweder flach liegend auf Paletten oder in Kisten geliefert. Abhängig von der Strukturart werden aber auch die Matrizen der Serie A und E aufgerollt auf Transport- und Lagerhülsen geliefert.

Arbeitsanleitung
Bitte beachten Sie unsere ausführliche separate Arbeitsanleitung, die wir den Matrizenlieferungen beigeben und die Sie jederzeit anfordern können.

Sonderanfertigungen
Der Katalog zeigt unsere Standardstrukturen. Eigene Vorstellungen und Ideen von Architekten, Künstlern oder Bauherren können, wie in tausenden von Fällen bereits geschehen, ebenfalls verwirklicht werden. Unsere Modellbauwerkstatt kann Sie bei der Realisierung Ihres Entwurfes unterstützen. Wir unterbreiten Ihnen gern entsprechende Angebote.

Eigenherstellung von Matrizen
Zur Eigenanfertigung von Matrizen liefern wir den erforderlichen Kunststoff und die Zubehörmaterialien. Fordern Sie unsere Beratung an.

Vorbehalt
Aufgrund von stetigen Weiterentwicklungen behalten wir uns technische Änderungen in Struktur, Abmessung und Ausführung vor.

Die Produktionsformen müssen wegen ihres Verschleißes von Zeit zu Zeit erneuert werden. Hierdurch bedingte geringfügige Strukturänderungen sind nicht zu vermeiden.

Hinweis
Bei diesem Katalog handelt es sich um die 41. Auflage, Stand Juni 2013.
Im Übrigen gelten für die Angaben im Katalog unsere allgemeinen Lieferbedingungen.

RECKLI Formliners

Description
RECKLI Formliners are made from an elastic material for the patterning and texturing of all finished and 'as struck' concrete surfaces. The RECKLI formliner system has a proven track record of over 40 years application throughout the world.
Concrete is still one of the most durable, economic and cost effective building materials available today. It presents all the advantages for creating safe, individual, aesthetic and variable construction. When in its liquid form it allows almost unlimited possibilities of forming and moulding to its final hardened shape. Architectural design is only restricted by the type of formwork or mould employed. With RECKLI formliners, these boundaries can be crossed easily and in an aesthetically exquisite manner and the possibilities are almost limitless. Furthermore, the elastic formliners not only aid the planner and operator in achieving the architectonic objective, a texture also runs through the varied interaction of light and shadow leading to an effective revival of facades and concrete surfaces.
The RECKLI elastic formliner system offers ideal possibilities to meet the highest quality requirements for finished and 'as struck' concrete surfaces.

Material
Our formliners are made from rubber-like polyurethane elastomers. Their high flexibility, elasticity and durability allow multiple damage free stripping and release to the concrete and give an exact reproduction of any patterned or textured surface.

Application
RECKLI Formliners are used in insitu and precast concrete construction. In both applications the formliners require suitable and sound foundation to be placed upon. Plywood should be of minimum quality 'Douglas fir fair faced one side'. In pre-cast applications you may place the formliners loose into horizontal moulds, formwork or tilting tables or you can glue them. For vertical applications (in-situ concrete, battery-shutters) we strongly advise that you glue them to the shutter. For gluing use RECKLI Formliner Adhesive with suitable RECKLI primers if and when advised by RECKLI.

The type, and quality of concrete do not limit in any way the use and application of RECKLI Formliners. RECKLI Formliners can also be used with self-compacting concrete, fibre reinforced concretes such as glass fibres, polypropylene, textiles, steel etc. It has been used successfully for many years in the GRC Industry.

Reusability
We supply the formliners in various degrees of reusability. We have three classifications that we label with a series and a letter.
The following classifications have the following meanings:
C Series = 100 uses
A Series = 50 uses
E Series = 10 uses
We can only guarantee the stated figures concerning the amount of uses provided that the auxiliary materials such as separating agents, adhesives and repair spatulas that are specially tailored to the plastic of the formliners are also used.
Due to manufacturing-related and structural reasons, not all designs can be supplied in all 3 series. There are also limits with regard to the dimensions. Information concerning which structure can be manufactured in which series as well as the maximum dimension are noted underneath the structure images.
Based upon the varying surface conditions of the formliners, it may be the case that colour differences may occur in the visible concrete surface in the event that varying series are combined with one another.
Formliners with prefix code 2/.. can be frequently manufactured in all 3 reusability classes. The formliners with prefix code 1/.. are only regularly supplied in A and E series.

Formliners for Single Use
We also have available RECKLI-One-Timer formliners. Please ask for our separate catalogue.

Pattern design
There is no intended repeatability (with the exception of any of the rib type patterns) in the formliner patterns within the maximum mould size as compared to wallpapers. A number of patterns are designed in a way that they can be placed together side by side in the horizontal (especially the rib patterns) continuously. With a little care the vertical joints in the rib patterns can be made almost invisible.
It is essential that attention be paid to both pattern sequence and pattern direction in all designs, especially when elements are to be arranged side by side or one upon another when there is a requirement for the finish to appear seamless. Unintentional rotation of the formliners by 180° for example can lead to unwanted conflicting visual effects.

Pattern choice
The photos in our pattern book show concrete elements cast from our formliners from a typical area of the pattern.
The sectional drawings shown below the photos are of the formliner. The technical drawings are not to scale and only serve as a guide.
As even the best photo cannot always give a life-like and true scale impression of the patterns characteristics we recommend that a pattern sample be requested for casting of a trial element and thereby confirm to yourselves the pattern or texture required. We will loan planners and contractors formliner samples (approx. 50 x 50 cm) for help in pattern selection and any other criteria such as, concrete with a high heat development, striking/stripping sequences, concrete composition and consistency and to check the incorporation of formliner joints and 'stopends'.

Measurements and Tolerances
For the building of our master moulds we use a combination of natural and man made materials of commercial grade quality which are formed using current standard working practices. Unavoidable tolerances, discrepancies and imperfections caused by the use of these materials can and will be reflected in the patterns of the formliners.
Despite the most carefully controlled production operation dimensional tolerances of some mm in the rear wall thickness of the formliners are unavoidable. This is due to material and production factors which we are unable to negate. These dimensional differences are unavoidable whether you have a formliner produced in its maximum size or a smaller 'made to measure' formliner within the maximum size of the same formliner.
As is the case with all highly elastic rubber-like materials formliners that are laid out

loosely (not fixed) are subject to stretching or shrinkage due to temperature differences. You can compensate for these small measurement changes by re-stretching or compressing the formliners at the time of fixing. The measurements shown in the sectional drawing under the pattern photos in this book are average values and nominal dimensions which have the stated tolerances. In using these sizes for the calculation of your requirements you should not expect that there is an equal repetition of measurements within the same formliner. The same criteria will apply whether you place two full sizes sheet formliners together or two or more 'made to measure' (smaller) formliners.
The maximum formliner dimensions are noted underneath the structure images. Some formliners can only be supplied with the stated fixed dimensions; others can only be supplied in a complete form. You can also find this information underneath the structure images. All information provided with regard to the dimensions is approximate.
If no fixed dimensions are provided, the formliners can be manufactured to any desired dimension (minimum size of 1 m^2) in a square or rectangular at no extra charge. When dealing with designs with structure directions, the structure must run to a side in a parallel manner. Other geometric areas or formliners with diagonally-running structures for example can be produced at an extra cost.
Due to the raw materials and manufacturing-related reasons, it cannot be avoided that dimension tolerances of up to +/- 1 % in the length and width may occur when dealing with A and E series in addition to the tolerances in the back thickness.
Due to their high level of elasticity, C series formliners are subject to stretching and buckling during packaging and transport which may lead to dimensional deviations. For this reason and in order to protect against frame damage, the formliners are generally supplied with a length and width that is a few centimetres longer than the exact dimension ordered in order to be able to accurately adjust them to the dimensions at the operating location.

Cut

A and E series formliners can be cut to size using conventional circular saws. The RECKLI formliner knife is particularly suitable when cutting C series formliners.

Release Agents

Before each use the formliners must be provided with sufficient RECKLI-Stripping Wax to ensure a complete and thorough release. Depending upon the requirements and type of application, we make and supply 3 different types of Stripping Wax which are Type TL, Type TL-SO and Type TL/W. Please refer to RECKLI with details of your application so that we may advise you of the correct type.

Releasing of Formliners

We recommend that releasing/striking of the formliners takes place as soon as possible within the recommended criteria for the particular application for which the formliners are being used. If the formliner remains on the concrete for a longer period of time, adverse conditions can result in a vacuum being created between the formliner face and the concrete which increases the longer the formliner remains on the concrete. This can complicate the release/striking process and possibly render it virtually impossible.

Resistance to Temperature

The formliners can used in temperatures up to + 65° C. Temperatures which exceed this value will damage the material. Should you expect a concrete temperature on the interface to the formliner of more than + 65° C due to the concrete mass, production technology, surrounding temperature or other circumstances, the mix design should be adjusted to allow for the safe use of the formliner within its temperature constraints.

Storage

The formliners must be protected against intensive weathering such as UV light, rain, frost and any other aggressive conditions. This is best accomplished by covering with dark or black polyethylene sheets.
All formliners must be stored on a level foundation and kept dry. Formliners delivered upon transport and storage sleeves should also only be transported in a rolled condition using these sleeves. Handling with sharp and pointed objects is to be avoided.

Form of delivery

We regularly deliver C series formliners in a rolled condition upon transport and storage sleeves. In contrast, A and E series formliners are either delivered in a flat condition on pallets or in boxes. Depending upon the type of structure, A and E series formliners are also delivered in a rolled condition upon transport and storage sleeves

Application Guide Line

Please refer to our extensive fixing and application directive which is available to purchasers of our formliners.

Special Projects

The patterns illustrated in this catalogue represent our standard programme. In this brochure you will notice many instances of special moulds, too. These are the projects of architects, artists and contractors own conceptions and designs which we have produced for them and for which RECKLI have many years experience throughout the world. Our pattern and mould making shop can support you in realising your plans. We would be pleased of the opportunity to quote you for your own special project.

Making your own Formliners

For producing your own formliners we manufacture and supply the Elastomers and all accessories required to complete this task. Please ask for our advice.

Reservation of Rights

We reserve all rights to technical modifications due to continuous development of materials, pattern size and design.
Our production moulds must be renewed from time to time due to normal wear and tear. It is unavoidable that small pattern changes will take place.

Notice

41th Edition of the catalogue, Date: June 2013.
The details stated in this catalogue are valid under our General Terms and Conditions of Sale. Our goods are sold under the RECKLI GmbH General Terms and Conditions of Sale.

Matrices de coffrage RECKLI

Utilisation
Les matrices de coffrage RECKLI sont des peaux de surface de coffrage texturées destinées à obtenir des bétons architectoniques bruts de décoffrage.
Le béton reste encore un des matériaux de construction les plus économiques et durables. En effet, le béton est un matériau présentant tous les avantages permettant de réaliser des constructions sûres, personnalisées, esthétiques, variées et rentables. Coulable, il offre des possibilités de création architecturale pratiquement infinies.
Avec les matrices de coffrage RECKLI, les limites imposées par le matériau de coffrage peuvent être facilement dépassées de manière très esthétique et avec un nombre quasiment illimité de variantes. En outre, les matrices élastiques aident non seulement le prescripteur et l'entrepreneur à atteindre les objectifs architecturaux, elles permettent également d'aviver les façades et surfaces de béton grâce à la multitude de jeux d'ombres et de lumière créés par la texture obtenue. Les matrices élastiques RECKLI permettent d'obtenir une très grande qualité de parements.

Matériau
Les matrices sont constituées d'un caoutchouc synthétique en élastomère de polyuréthanne qui permet, grâce à sa grande élasticité de démouler des reliefs particulièrement délicats sans épaufrures et avec une qualité de reproduction parfaite même en présence de légères contredépouilles.

Exemples d'utilisations
Les matrices de coffrage RECKLI sont utilisables aussi bien en préfabrication qu'en béton coulé en place. Il suffit de disposer d'un coffrage support résistant. En préfabrication, la matrice peut être simplement posée à l'horizontale sur la table ou collée sur toute sa surface. En utilisation verticale (batteries, coulage in-situ), la matrice sera impérativement collée. Le collage s'effectue avec la colle RECKLI-SO pour matrices.
Le type de béton, sa mise en œuvre et sa qualité ne diminuent en rien les possibilités d'application des matrices RECKLI. On peut également utiliser sans inconvénient des bétons autoplaçants, bétons de fibres synthétiques ou métalliques.

Réemploi
Les matrices que nous livrons sont disponibles avec des niveaux de réemploi différents. Ainsi, nous distinguons trois catégories, qui sont désignées par série et une lettre.
Ces catégories sont les suivantes :
Série C = 100 emplois
Série A = 50 emplois
Série E = 10 emplois
Les nombres d'emplois indiqués ne peuvent être garantis que si les accessoires utilisés, comme les agents de décoffrage, colles et mastics de réparation, sont adaptés à la matière plastique de la matrice.
En raison de la technique de fabrication et de leurs structures, tous les motifs ne sont pas disponibles dans les 3 séries. Il existe également des restrictions au niveau des dimensions. Les séries et dimensions maximales d'une structure sont mentionnées pour chacune référence.
L'état de surface différent des matrices peut entraîner des écarts de teinte sur les parements en béton lorsque des séries différentes sont combinées entre elles.
De nombreuses matrices de type 2/.. sont disponibles dans les 3 séries de réemploi. Les matrices de type 1/.., par contre, ne sont généralement livrées que dans les séries A et E.

Matrices à emploi unique
Pour des projets ne permettant qu'un emploi unique des matrices, nous disposons d'une gamme spécifique: Matrices 1 emploi RECKLI.
Le catalogue est disponible sur demande.

Conception des structures
Les matrices ne se raccordent pas comme un papier peint. Les matrices comportant des structures longitudinales peuvent toutefois être juxtaposées sans que des raccords génants puissent se remarquer.
Cependant, quelque soit le relief, il est important de toujours considérer le sens des structures, la continuité et, s'il y a lieu, le module des structures, particulièrement lorsque les pièces béton doivent être assemblées avec le moins possible de marques visibles. Une rotation involontaire de 180° des matrices, par exemple, peut donner un tout autre aspect.

Choix des structures
Les illustrations du catalogue montrent des éléments béton avec les détails caractéristiques des structures. Les dessins en coupe, en revanche, montrent le profil des matrices. Les dessins ne sont pas à l'échelle et sont uniquement fournis à titre indicatif.
La meilleure photo ne pouvant pas toujours refléter fidèlement et à l'échelle l'aspect d'un relief, n'hésitez pas à nous demander des échantillons de 50 x 50 cm permettant de couler des dalles de présentation.

Dimensions et tolérances
Des matériaux courants et des techniques artisanales ont été utilisés pour la fabrication des moules mères. Des tolérances dimensionnelles sont inhérentes à ces techniques et se reflètent sur les matrices.
Malgré le soin apporté aux fabrications et à cause de la nature des élastomères employés, des tolérances de quelques millimètres sur l'épaisseur du dos des matrices, ne peuvent être exclues. Ceci s'applique sur la surface d'une matrice aussi bien que pour plusieurs matrices du même type entre elles.
Les matrices déroulées sur un support peuvent, comme tous les matériaux élastiques, être sujettes à des variations dimensionnelles dues aux changements de température. En les comprimant, en les réchauffant ou refroidissant, on peut retrouver des dimensions adaptables aux coffrages correspondants.
Les côtes figurant sur les dessins en coupe sont des cotes moyennes qui présentent des tolérances. Lors de la juxtaposition de matrices, on ne peut pas considérer que les modules soient parfaitement égaux et une simple addition des côtes théoriques peut ne pas correspondre à la réalité.
Les dimensions maximales des matrices sont indiquées dans les cartouches. Certaines matrices peuvent uniquement être livrées avec une côté fixe, d'autres sont uniquement disponibles au format complet. Ces indications figurent également dans les cartouches. Toutes les cotes sont données à titre indicatif. Les matrices, à partir d'une taille minimale de 1 m^2, sont également disponibles sous forme de rectangle ou de carré avec des dimensions variables et ce, sans supplément de prix. Dans le cas de motifs comprenant des structures orientées dans un sens, la structure doit être parallèle à l'un des côtés. D'autres surfaces ou matrices géométriques avec, par exemple, des structures diagonales sont disponibles moyennant un supplément.

Pour des raisons liées à la technique de fabrication et aux matières premières, il est inévitable dans le cas des série A et E que des variations de côte pouvant atteindre +/- 1 % dans les sens de la longueur et de la largeur viennent s'ajouter aux tolérances de l'épaisseur de dos de la matrice.
Étant très élastiques, les matrices de la série C subissent des étirements et compressions lors du transport, ce qui peut entraîner des variations dimensionnelles. C'est pour cette raison - et aussi pour éviter l'endommagement des bords des matrices - que ces dernières sont toujours livrées avec une surcote de quelques centimètres dans les sens de la largeur et de la longueur par rapport aux dimensions commandées. Les dimensions de la matrice doivent alors être adaptées sur mesure sur le lieu d'utilisation.

Recoupe
Les matrices épaisses des séries A et E peuvent être recoupées à l'aide de scies circulaires adaptées. Pour la recoupe de matrices de la série C, nous recommandons particulièrement le couteau à matrice RECKLI.

Agent de décoffrage
Avant chaque bétonnage, les matrices Reckli doivent être soigneusement revêtues de Cire de Démoulage Reckli. Selon le type de destination des matrices, on emploiera une des trois variétés: TLW, TL ou TLSO.

Décoffrage
Nous vous conseillons de décoffrer le plus tôt possible, selon les normes imposées par le type de béton utilisé. Plus le délai de décoffrage est différé, plus il y a de risques de voir apparaître un effet de succion rendant, à l'extrême, le décoffrage très ardu ou presque impossible.

Tenue en température
L'élastomère des matrices peut être porté jusqu'à une température de 65° C. Des températures supérieures peuvent altérer la structure du matériau. Il conviendra donc de considérer les différents paramètres tels que le type de ciment, son dosage, la température ambiante et la technique de mise en œuvre de façon à ne pas dépasser 65° C ou faire en sorte de réduire le pic exothermique.

Stockage
La matière synthétique des matrices est sujette à un vieillissement naturel et doit donc être protégée contre les agressions importantes comme le gel, la pluie, la pollution et le rayonnement solaire direct. On pourra les recouvrir avec une feuille de plastique opaque.
Les matrices doivent être stockées soigneusement et au sec. Les matrices qui ont été livrées sur des manchons de transport doivent systématiquement rester enroulées sur ces manchons pour le transport. Toute manutention effectuée avec des outils pointus ou comportant des arêtes tranchantes pourra entraîner des dommages.

Forme de livraison
Les matrices de la série C sont généralement livrées enroulées sur des manchons de transport.
Les matrices des séries A et E, quant à elles, sont livrées à plat sur des palettes ou dans des caisses. En fonction du type de la structure, les matrices des séries A et E peuvent également livrées enroulées sur des manchons de transport.

Mode d'emploi
Consulter le guide d'emploi fourni avec les matrices.

Fabrications spéciales
Le catalogue présente nos structures standard. Les créations originales d'un architecte, maitre d'œuvre ou d'un artiste peuvent très bien être réalisées comme cela se produit très souvent. Notre atelier est à votre service pour concrétiser vos projets. Veuillez nous consulter.

Fabrication de matrices par soi-même
Pour la fabrication de moules et matrices par soi-même, nous pouvons fournir les matériaux et accessoires nécessaires. Demandez notre documentation.

Avertissement
En raison de l'évolution constante de la gamme et des matériaux, nous nous réservons expressément le droit de modifier toute structure, dimension ou exécution de nos modèles.
Les contremoules de production sont sujets à l'usure et doivent être renouvellés de temps en temps. Ceci peut entrainer de légères modifications des structures.

Remarque
Le présent catalogue est la 41e édition datant du mois de Juin 2013. Elle remplace et annule les éditions précédentes.

Matrici elastiche RECKLI

Applicazione
Le matrici elastiche RECKLI sono accessori per le casseforme, e vengono utilizzate per lasciare impressi dei disegni in rilievo sui getti in calcestruzzo a faccia vista. Il calcestruzzo continua ad essere il materiale da costruzione in assoluto più durevole e vantaggioso; allo stato liquido offre possibilità architettoniche in sostanza illimitate, consentendo la realizzazione d'opere sicure, estetiche, variabili ed economiche. Le molteplici possibilità di modellare il calcestruzzo sono limitate solo dai materiali coi quali sono costruite le casseforme.
Questi limiti si possono facilmente superare utilizzando le matrici RECKLI. Imprimere un disegno sulla superficie a faccia vista aiuta progettisti e costruttori ad eliminare le imperfezioni, abbellire le proprie opere e poter influenzare con giochi di luci e ombre le finiture superficiali.
Le matrici elastiche RECKLI permettono di soddisfare le esigenze d'alta qualità che le superfici in calcestruzzo a faccia vista si meritano.

Materiale
Le matrici sono costruite con un elastomero di poliuretano, simile alla gomma; l'alta flessibilità ed elasticità di questo materiale permettono un disarmo facile e senza danni dalla superficie del calcestruzzo, garantendo una riproduzione fedele e a spigoli vivi della finitura, anche in caso di sottosquadri.

Possibilità d'impiego
Le matrici elastiche RECKLI per getti in calcestruzzo a faccia vista sono impiegate in prefabbricazione e nei getti in opera. Esse necessitano di casseforme portanti. In prefabbricazione vengono adagiate, incollate o non incollate sui casseri orizzontali. Nei getti in opera o getti prefabbricati in batteria, le matrici devono venire incollate su tutta la superficie della cassaforma. Per l'incollaggio si utilizza RECKLI-Adesivo per Matrici.
La composizione, il tipo e la qualità dell'impasto non limitano in assoluto l'utilizzo delle matrici RECKLI. Anche calcestruzzi auto compattanti e calcestruzzi rinforzati con fibre sintetiche o metalliche non pregiudicano l'utilizzo delle matrici.

Riutilizzi
Le matrici RECKLI vengono fornite per diversi numeri di reimpieghi, in 3 versioni contrassegnate come segue:
Tipo C = 100 reimpieghi
Tipo A = 50 reimpieghi
Tipo E = 10 reimpieghi
Questo numero di reimpieghi viene garantito qualora vengano utilizzati i materiali accessori originali, quali il disarmante, l'adesivo per matrici, lo stucco elastico per i ripristini, ecc.
Per motivi tecnici di produzione non tutti i disegni sono disponibili nelle 3 versioni. I tipi di riutilizzi e le misure massime sono indicate sotto le foto raffiguranti il getto.
Data la diversità di materiali utilizzati per la costruzione dei tre tipi di matrici, è possibile che utilizzando versioni diverse nello stesso cantiere ci possano essere delle differenze di colore sulla superficie del getto.
Le matrici con codice prefisso 2/ vengono normalmente fornite nelle tre versioni, mentre quelle contrassegnate con codice prefisso 1/ vengono normalmente fornite nelle versioni A ed E.

Matrici monouso
Per l'utilizzo di matrici a perdere per un solo getto vi proponiamo le matrici monouso RECKLI 1x. Vogliate richiederci l'apposito catalogo.

Modularità
Una correlazione, come nota ad esempio nella carta da parati, non è indicata nelle matrici. Tuttavia le matrici con un senso del disegno sono costruite in modo tale da combaciare l'una con l'altra così da ottenere una continuità in parallelo, senza che siano visibili sul getto delle fastidiose giunzioni.
E' opportuno prestare molta attenzione al senso/andamento del disegno, soprattutto in caso d'elementi in calcestruzzo che devono venire accostati o sovrapposti tra loro senza che sia visibile la differenza.
Ad esempio semplicemente ruotando le matrici di 180° si potrebbero avere degli effetti contrapposti.

Scelta della finitura
Le illustrazioni contenute nel catalogo mostrano il getto in calcestruzzo ottenuto da un ritaglio caratteristico della finitura.
I disegni in sezione mostrano il profilo della matrice. Le illustrazioni dei disegni non sono in scala e sono solo orientativi. Per motivi di spazio nei disegni in sezione vengono utilizzate misure di diverse scale.
Dato che, neanche delle fotografie perfette riuscirebbero a riprodurre fedelmente il disegno, per la scelta definitiva del tipo di matrice raccomandiamo di richiederci dei campioni di matrice con i quali realizzare dei getti di prova. Per effettuare tutte le prove pratiche riguardanti temperature, composizione d'impasto, procedure di disarmo, ritmi di produzione, ecc., sono a disposizione dei campioni gratuiti da cm. 50 x 50 per ogni tipo di matrice. Questi campioni di matrice servono anche per la verifica di possibilità d'accostamento tra i vari teli.

Misure e Tolleranze
Nella preparazione degli stampi per la produzione delle matrici vengono utilizzati materiali ed attrezzi comuni. Le conseguenti tolleranze dimensionali e di planarità sono parte integrale di questi stampi, che si rispecchiano nelle matrici.
Nonostante sia prestata la massima cura durante la produzione, per le caratteristiche stesse dei materiali impiegati e per i procedimenti produttivi adottati, non sono da escludersi tolleranze negli spessori indicati, né all'interno della stessa matrice come da una matrice all'altra.
Le matrici sono sottoposte, come tutti i materiali elastici, a dilatazioni e ritiri causati dalle oscillazioni delle temperature; comprimendo o allungando la matrice, ma anche scaldandola o raffreddandola, questi ritiri e dilatazioni possono normalmente essere pareggiati.
Le dimensioni indicate nelle sezioni delle matrici sono valori medi o nominali e sono strettamente legati alle rispettive tolleranze. Sommando questi valori, ad esempio accostando più matrici tra loro, è possibile che le misure non si ripetano in modo preciso. Questo vale sia per l'accostamento di diversi pezzi piccoli di matrice sia per l'accostamento di teli interi. Le dimensioni massime delle matrici sono indicate sotto la raffigurazione d'ogni singola finitura.
Alcune matrici possono essere fornite solo con le misure fisse di uno dei due lati,altre solo nella grandezza massima. Anche queste indicazioni sono riportate sotto le immagini della finitura. Tutte le misure sono indicative.
Qualora non vi siano indicazioni di misure fisse, le matrici possono essere fornite in

teli da minimo 1 m^2, dalla forma rettangolare o quadrata; nel caso di finiture con un senso del disegno, quest'ultima dovrà essere parallela al laterale. Figure geometriche o matrici con senso del disegno diagonale possono essere prodotte con un sovrapprezzo.
Per caratteristiche delle materie sintetiche impiegate e per ragioni tecniche di produzione è inevitabile che si arrivi a tolleranze fino a +/- 1 % delle misure indicate, oltre a differenze di spessore anche nello stesso telo.
Per la loro alta elasticità, le matrici possono essere soggette, causa imballaggio e trasporto, a dilatazioni e compressioni che causano variazioni nelle misure. Per questo motivo e prevedendo possibili danneggiamenti dei bordi delle matrici durante il trasporto, le matrici vengono sempre fornite di qualche cm più grandi (sia in altezza che in larghezza) per essere poi rifilate a misura sul cantiere.

Taglio
Le matrici del tipo A e C possono essere tagliate con l'utilizzo di una sega circolare da cantiere, mentre per il taglio delle matrici del tipo C consigliamo l'utilizzo di RECKLI-Coltello per Matrici. Per facilitare il taglio è bene utilizzare come guida dei profili di ferro o alluminio.

Disarmante
Prima d'ogni getto le matrici RECKLI devono essere trattate abbondantemente con il disarmante RECKLI-Disarmante TL. A seconda delle esigenze e del tipo d'utilizzo delle matrici questo disarmante è fornito in tre diverse varianti (tipi TL, TL-W e TL-SO).

Disarmo
Raccomandiamo di disarmare non appena lo consentano le norme riguardanti il cemento ed il calcestruzzo. Si consiglia in ogni caso di disarmare quanto prima, poiché la prolungata permanenza del calcestruzzo sulle matrici provoca degli effetti di sottovuoto che potrebbero rendere molto difficile o addirittura impossibile il disarmo.

Resistenza alle temperature
La materia sintetica con la quale sono costruite le matrici possono sopportare temperature fino a +65°. Temperature eccedenti pregiudicano le caratteristiche funzionali del materiale. Qualora per massa del calcestruzzo, tipo di cemento, tipo d'impasto o altro, la temperatura a contatto con la matrice dovesse superare i +65°C è necessario adottare dei provvedimenti per ridurre le temperature.

Stivaggio
La materia sintetica con la quale sono costruite le matrici RECKLI è sottoposta ad un naturale processo d'invecchiamento, le matrici devono quindi essere protette dalle intemperie (luce diretta del sole, pioggia, gelo, ecc.) con teli di nylon scuri.
Le matrici devono essere stivate srotolate, in luogo asciutto. Per movimentare le matrici del tipo 2/.. è consigliabile arrotolarle su un tubo di cartone, senza l'impiego d'attrezzi spigolosi o affilati per evitare danni alle matrici stesse.

Trasporto
Le matrici del tipo A ed E vengono fornite su bancali, in casse o arrotolate. Le matrici tipo C vengono normalmente movimentate arrotolate su tubo di cartone.

Istruzioni per l'uso
Vogliate consultare l'apposito manuale che forniamo insieme alle matrici.

Matrici speciali
Il catalogo mostra la nostra produzione standard. Il nostro reparto di costruzione modelli è a vostra disposizione per la realizzazione del vostro progetto. Le idee d'architetti, artisti e committenti possono essere realizzate senza alcun problema, vogliate richiederci un'offerta dettagliata.

Costruzione di matrici in proprio
Affinché i clienti possano costruirsi da sé le matrici forniamo le gomme liquide ed i relativi accessori. Vogliate richiedere la ns. consulenza.

Riserva
Causa continui sviluppi e ricerche sono possibili delle variazioni tecniche per quanto riguarda finiture, misure e versioni.
Gli stampi per la produzione delle matrici sono rinnovati periodicamente causa usura, è quindi possibile che vi siano delle leggere differenze nelle finiture.

Nota
La presente è la 41ma edizione del catalogo, stampa Giugno 2013.
Per il contenuto del presente catalogo valgono le nostre condizioni generali di vendita.

Matrices estructurales RECKLI

Uso previsto
Las matrices estructurales RECKLI son dispositivos de encofrado elásticos, texturizados, que se utilizan para la estructuración de superficie en hormigón visto.
El hormigón ha sido y continúa siendo uno de los materiales de construcción más resistentes y económicos. Ofrece todas las ventajas para crear obras de construcción seguras, individuales, estéticas, variables y económicas.
Como hormigón fresco se le pueden dar formas casi sin límite; por lo que solamente el material de encofrado pone límites a la multiplicidad de formas arquitectónicas. Con las matrices RECKLI, estos límites pueden ser superados de manera fácil, estética y de gusto refinado, esto es, hasta casi infinitas posibilidades. Además las matrices elásticas no solo ayudan al proyectista y al realizador a plasmar las ideas arquitectónicas, sino que también la textura consigue configurar y dar vida a las fachadas y superficies de hormigón gracias al juego de luces y sombras.
Las matrices estructurales RECKLI permiten, de forma ideal, ajustarse a las máximas exigencias de una superficie en hormigón visto.

Material
Las matrices están formadas por elastómeros de poliuretano similares a la goma, cuya elevada flexibilidad y elasticidad garantizan un desencofrado sin daños al hormigón, y una reproducción fiel y de cantos finos del perfil de la textura incluso con salientes reducidos.

Posibilidades de aplicación
Las matrices estructurales RECKLI se aplican tanto en la prefabricación de elementos, como en el hormigón en obra. Las matrices necesitan siempre un encofrado de soporte en toda su superficie. Los encofrados se colocan en la prefabricación de elementos, sueltos sobre las mesas de fabricación, o pegados a toda la superficie. En el sector vertical (encofrados en batería, hormigón en obra) las matrices se deben pegar siempre en toda la superficie. Para el pegado se utiliza el Adhesivo de Matrices RECKLI.
La clase, calidad y composición del hormigón no limitan en absoluto la utilización de las matrices estructurales RECKLI. No tiene ninguna importancia si se trata de hormigón normal, autocompactante, de fibra de vidrio, o hormigón armado con hilos de acero; ninguno perjudica las posibilidades de aplicación de las matrices.

Reutilización
Las matrices RECKLI se suministran para distintos números de reutilización.
Diferenciamos entre tres clases, que nombramos con 'Tipo' más una letra alfabética.
Esto significa:
Tipo C = 100 utilizaciones
Tipo A = 50 utilizaciones
Tipo E = 10 utilizaciones
Estos numeros de utilizaciones se garantizan siempre y cuando los materiales accesorios usados, tales como desmoldeante, pegamento, masilla reparadora etc., estén en sintonía con el poíimero de las matrices.
Por razones técnicas de fabricación y dependiendo de la estructura, no todos los diseños pueden ser suministrados en los tres tipos. Existen también limitaciones en cuanto a medidas. Tipos de utilizaciones y medidas máximas están indicadas bajo las imágenes de las estructuras.
Debido a la diferente naturaleza de la superficie de las matrices, el uso combinado de varios tipos en conjunto puede causar diferentes tonalidades en la superficie del hormigón visto.
Matrices con guia 2/.. se suministran normalmente en los tres tipos de utilización. En cambio, las matrices con guia 1/.. habitualmente son suministradas en los tipos A y E.

Matrices para un uso único
Para una utilización única de matrices les ofrecemos los encofrados RECKLI – 1x. Soliciten nuestro catálogo por separado.

Diseños de estructura
Las matrices no tienen patrones – como es el caso en las alfombras –. Naturalmente, las estructuras que tienen un sentido de colocación están diseñadas de tal forma que puedan ser colocadas en paralelo a la dirección del trazado casi en cualquier lugar, unas junto a otras, sin que surjan uniones llamativas y perturbadores.
En principio deberá prestarse atención en todos los diseños al sentido de la estructura y a la dirección de la misma, especialmente cuando los componentes de hormigón colocados unos junto a otros, o unos sobre otros, deban parecer en lo posible sin solución de continuidad. Con un giro involuntario de 180° de las matrices pueden resultar, por ejemplo, efectos indeseables de estructuras contrapuestas.

Selección de estructuras
Las figuras del catálogo muestran elementos de hormigón con cortes característicos de las estructuras. Los croquis, por el contrario, facilitan el perfil de las matrices. Los dibujos no están a escala, son únicamente orientativos.
Dado que ni siquiera la mejor fotografía puede reproducir con fidelidad y conforme a las dimensiones el carácter de las estructura, rogamos que soliciten in-eludiblemente muestras originales para la preparación de placas de hormigón de prueba para el cálculo de las estructuras. Para calcular los límites de capacidad de carga, por ejemplo, en hormigón con elevado desarrollo de calor, de la clase ideal de acabado, de los ritmos de enco-frado, de las composiciones del hormigón y de su consistencia, ponemos a su disposición de forma gratuita y a título de préstamo, matrices de muestra de aproximadamente 50 cm x 50 cm de tamaño. Estas muestras son de ayuda también para el estudio óptico de los topes de las matrices.

Medidas y tolerancias
En la fabricación de las formas de producción se aplican materiales habituales, y usuales técnicas artesanales. Las tolerancias en la precisión de medidas y en el acabado derivado de ello son componentes integrales de estas formas de producción y se reflejan en las matrices estructurales.
Pese a una fabricación esmerada, no se pueden excluir tolerancias de algunos milímetros en el espesor del lomo de las matrices, debido a las características técnicas tanto de los materiales como de la producción; esto es aplicable tanto en el interior de una matriz como de matriz a matriz.
Las matrices sueltas están sometidas, al igual que todos los materiales elásticos, a extensiones y contracciones naturales en caso de oscilaciones de temperatura. Estas pequeñas desviaciones de las dimensiones se pueden ajustar fácilmente mediante tracción, estiramiento, calentamiento o enfriamiento.

Las medidas en los croquis de las estructuras son valores medios o medidas nominales, que están previstas en las correspondientes tolerancias. Con la adición de estas medidas, por ejemplo para calcular un módulo, no se puede partir del supuesto de que la medida del módulo se va a repetir uniformemente. Esto es de aplicación tanto para la yuxtaposición de segmentos de matrices como para matrices completas.
Las dimensiones máximas de las matrices están indicadas bajo las imágenes de las estructuras. Algunas matrices únicamente pueden ser suministradas con uno de los lados con medida fija, otras únicamente en tamaño completo. También estas condiciones se encuentran indicadas bajo las imágenes. Todos los datos de medida son aproximados.
Si no hay indicación alguna de medida fija las matrices pueden ser fabricadas con tamaño mínimo de 1 m^2 en forma rectangular o cuadrada; en dibujos con sentido de estructura esta debe ser paralela a un lateral. Otras figuras geométricas o matrices con sentido de estructuradiagonal pueden ser producidos con suplemento de precio.
Debido a razones de materia prima y a la propia técnica de fabricación es inevitable que en las matrices del tipo A y E, además de tolerancias en el espesor, se nos presenten tolerancias en las dimensiones de hasta +/- 1 %.
La matrices tipo C en base a su alta elasticidad, ya durante el embalaje y el transporte sufren dilataciones y compresiones que pueden causar desviaciones en las medidas. Por esta razón y para proteger los bordes, normalmente se suministran unos centímetros mayor (ancho y largo) a la medida exacta solicitada para poder ser ajustada en el lugar de empleo.

Corte
Las matrices de tipo A y E se pueden cortar con precisión mediante sierras circulares habituales en la construcción. Para el corte de matrices de tipo C resulta especialmente adecuado el uso del cuchillo para matrices RECKLI.

Medios separadores
Antes de cada proceso de hormigonado deberán ser provistas las matrices estructurales RECKLI con una cantidad suficiente de desencofrante RECKLI. Esto desencofrante se suministra según las exigencias y la clase de utilización de matrices en tres modalidades distintas (TL, TL-W y TL-SO).

Desmoldeado
Recomendamos realizar lo antes posible el desmoldeado del hormigón, respetando los valores orientativos en las normas del hormigón o del cemento. En caso de una permanencia más prolongada del hormigón sobre las matrices en condiciones desfavorables, se puede producir un vacío por un efecto de absorción, que se incrementaría con el tiempo y dificultaría o haría casi imposible el proceso de desencofrado.

Resistencia a las temperaturas
El polímero de las matrices puede soportar temperaturas de hasta 65° C. Las temperaturas superiores perjudican la capacidad funcional del material. Si a causa de las masas de hormigón, la clase de cemento, la composición del cemento o su calidad, la temperatura exterior, la tecnología de producción o cualquier otra causa local se esperase que la temperatura del hormigón en la superficie de contacto con las matrices estructurales supere los 65° C, deberán adoptarse medidas de reducción de la temperatura.

Almacenaje
Las matrices estructurales RECKLI deben ser protegidas frente a influencias ambientales excesivamente intensas, tales como irradiación solar directa, lluvia, hielo, aire agresivo, etc. La mejor forma de hacerlo es mediante láminas de polímero oscuro.
Todas las matrices deben ser almacenadas secas y planas. Las matrices que han sido suministradas sobre tubos de transporte y almacenamiento, siempre deben ser transportadas solamente también en estado enrollado sobre estos tubos. Todo manejo con objetos cortantes y angulosos debe evitarse para evitar daños.

Formas de transporte
Las matrices de tipo A y E se suministran según estructura, extendidas sobre palet, en cajas o enrrolladas sobre bobinas de transporte y almacenaje. Las matrices de tipo C se trasportan normalmente enrrolladas sobre bobinas de transporte y almacenaje.

Instrucciones de empleo
Rogamos observen siempre nuestras detalladas instrucciones de uso que se facilitan por separado o conjuntamente a los envíos de las matrices y que ustedes podrán solicitar en cualquier momento.

Construcciones especiales
El catálogo muestra nuestras estructuras normales. Las ideas y conceptos especiales de arquitectos, artistas o promotores, como ha ocurrido en incontables oportunidades, también pueden llevarse a cabo. Nuestro taller de construcción de modelos podrá apoyarlo en la realización de su diseño. Estaremos encantados de formularle las correspondientes ofertas.

Fabricación propia de matrices
Para la construcción propia de matrices les suministramos el polímero necesario y los materiales accesorios. Soliciten nuestro asesoramiento.

Derecho de reserva
Debido a la constante evolución nos reservamos el derecho de modificaciones técnicas en las estructuras, dimensiones y construcciones.
Las formas de producción deben ser sustituidas periódicamente debido a su desgaste. Condicionado por ello resulta inevitable la aparición de pequeñas modificaciones en la estructura.

Observación
Este catálogo es la 41ª edición; situación Junio 2013.
Por lo demás son de aplicación nuestras condiciones generales de venta.

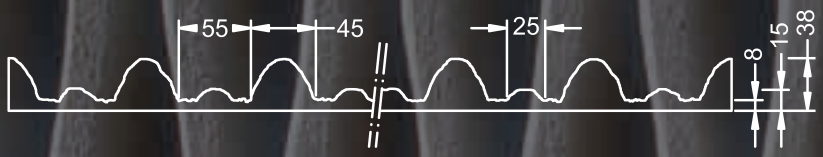
Abstract patterns.




P
Mit Parkkarte 8008
unbeschränkt



RECKLI® 1/43 Corse



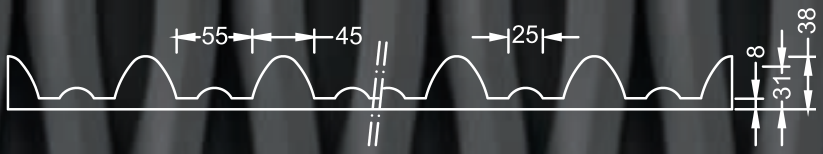
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **▶ 990 mm fix**



Gascogne invers

RECKLI® 1/174 Gascogne

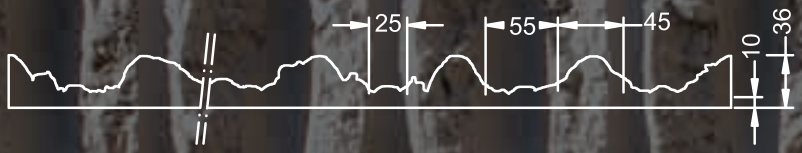


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5500 mm** **x** **► 1000 mm fix**



RECKLI® 1/44 B Sardegna

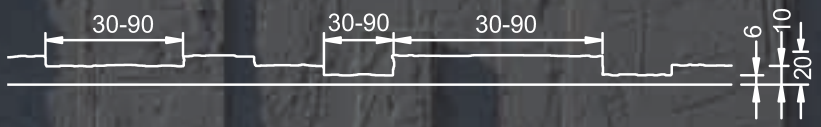


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **▶ 995 mm fix**



RECKLI® 2/49 Saale

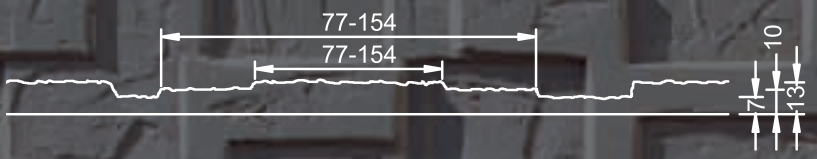


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**
Type A+E	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**

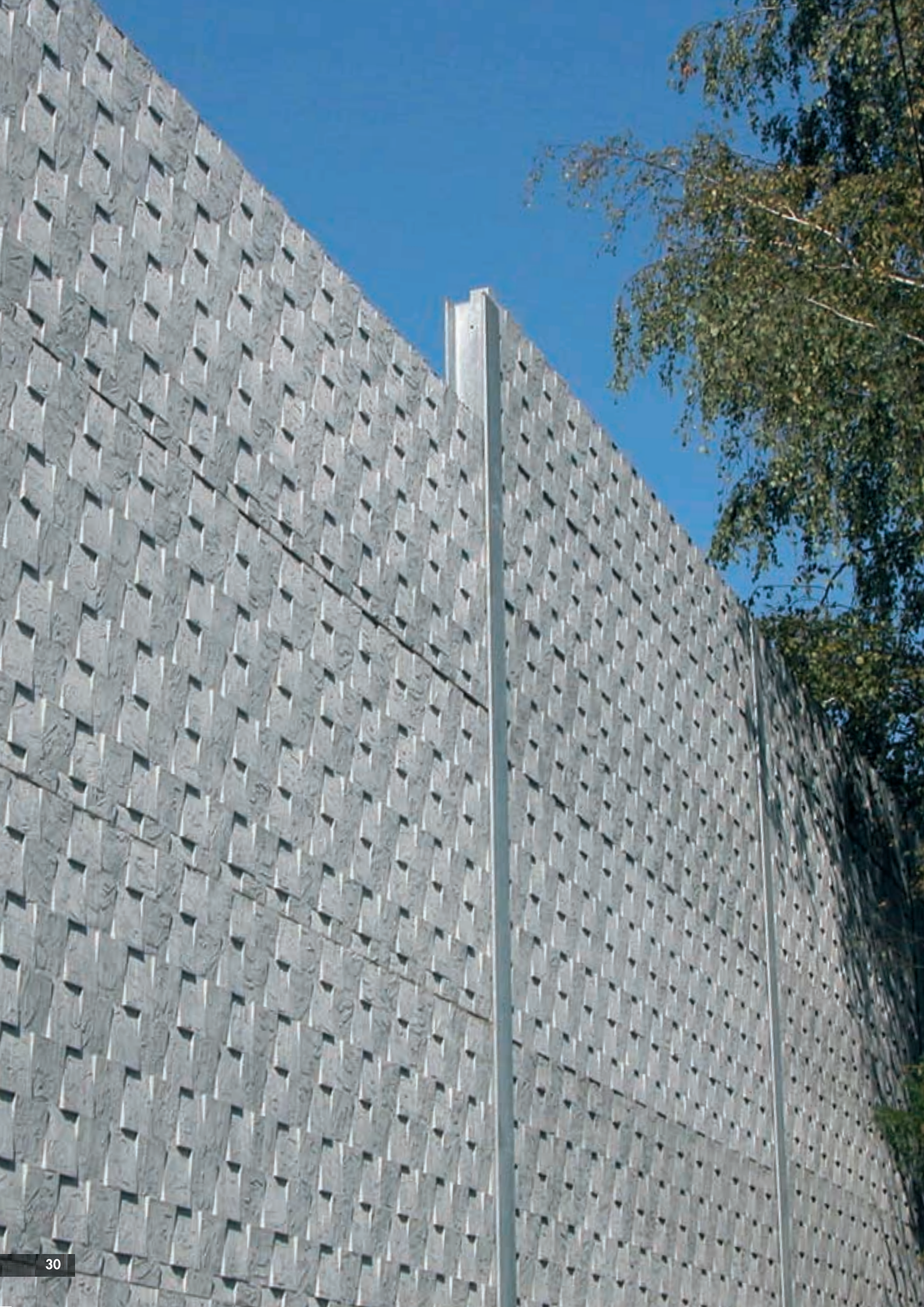


RECKLI® 2/50 Sieg

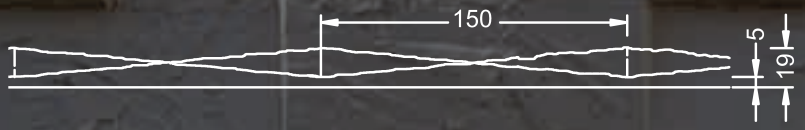


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**
Type A+E	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**



RECKLI® 2/53 Weser



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**
Type A+E	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**



RECKLI® 2/151 Gironde



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 10000 mm**	**x**	**▲ 2950 mm**
Type A+E	**▶ 10000 mm**	**x**	**▲ 1250 mm**



RECKLI® 2/125 Dordogne

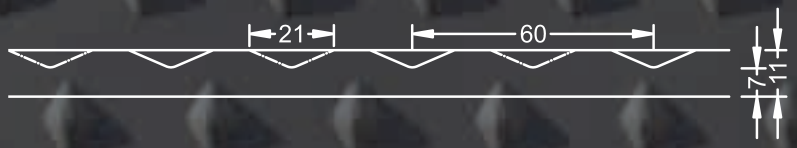


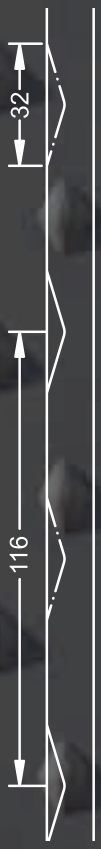
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 8900 mm**	**x**	**▶ 3000 mm**
Type A+E	**▲ 8900 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**



RECKLI® 2/174 Breisgau



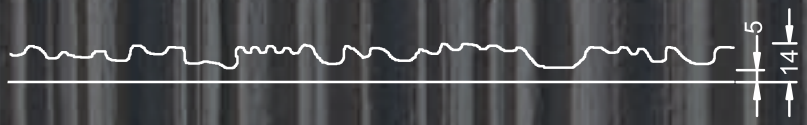


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 6200 mm**	**x**	**▶ 3350 mm**
Type A+E	**▲ 6200 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 3350 mm**



RECKLI® 2/42 Naab

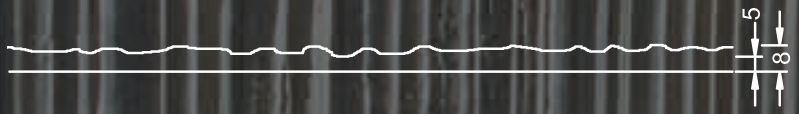


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 7400 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**
Type A+E	**▲ 7400 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**



RECKLI® 2/37 Lenne



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**
Type A	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**


PEUGEOT

RECKLI® 2/98 Vltava (Moldau)



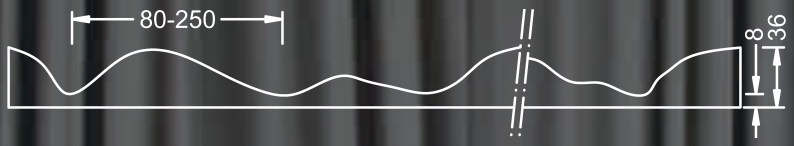
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 3400 mm**	**x**	**▶ 7400 mm**
Type A	**▲ 3400 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7400 mm**



RECKLI® 2/169 Columbia

Volle Größe. Form besteht aus 4 verschiedenen Teilen
Full size. Mould consists of 4 different parts
Dimension total. Le modèle est composé de 4 parties différentes
Misura intera. Il modello è composto da 4 diverse metà
Dimensión total. El molde esta compuesto por 4 partes diferentes



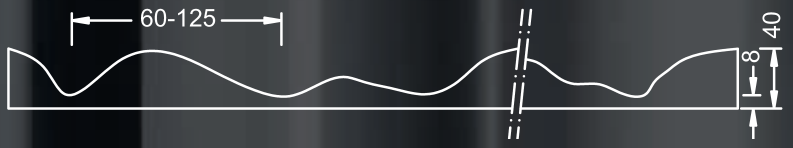
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 4950 mm**	**x**	**▶ 3980 (2 x 1990) mm**
Type A+E	**▲ 4950 mm**	**x**	**▶ 4 x 995 mm fix**



Heams & Michel Architectes, St André de la Roche

RECKLI® 2/701 Liberty

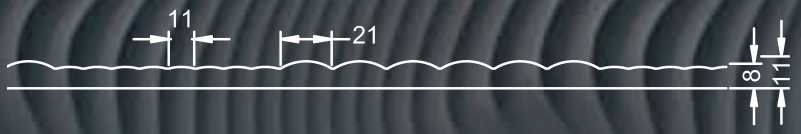


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C ▲ **12000 mm** **x** ► **1780 mm**



RECKLI® 2/602 Saône



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C ▲ 3250 mm x ▶ 7000 mm

RECKLI® 2/601 Charente



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C **▲ 3250 mm** **x** **▶ 7000 mm**

RECKLI® 2/603 Vienne



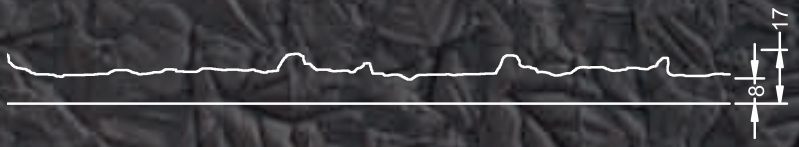
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C **▲ 3250 mm** **x** **► 7000 mm**



RECKLI® 2/191 Burgenland

Strukturunebenheiten sind durch die handwerkliche Fertigung des Modells bedingt.
Variations in thicknesses are due to artwork production that may be noticed on the concrete.
Ce modèle issu d'une sculpture comporte des variations d'épaisseur pouvant générer un spectre sur l'aspect béton.
Le irregolarità delle finiture sono causate dalla costruzione artigianale del modello.
Las irregularidades en la estructura son debidas al proceso artesanal de fabricación del modelo.



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 3100 mm**	**x**	**▶ 6100 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 6100 mm**

RECKLI® 2/183 Gelderland



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 3450 mm**	**x**	**▶ 6050 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 6050 mm**



RECKLI® 2/181 Asturias



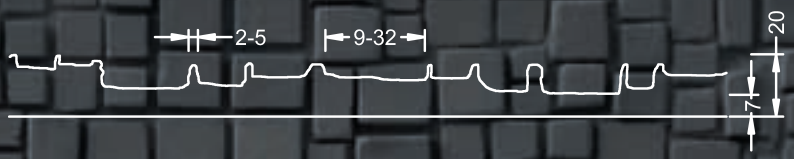
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 3300 mm**	**x**	**▶ 6100 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 6100 mm**
Type A+E	**▲ 3300 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**



RECKLI® 2/188 Champagne

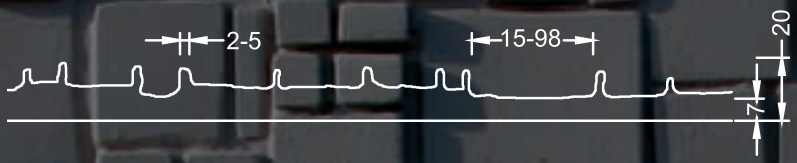
Strukturunebenheiten sind durch die handwerkliche Fertigung des Modells bedingt.
Variations in thicknesses are due to artwork production that may be noticed on the concrete.
Ce modèle issu d'une sculpture comporte des variations d'épaisseur pouvant générer un spectre sur l'aspect béton.
Le irregolarità delle finiture sono causate dalla costruzione artigianale del modello.
Las irregularidades en la estructura son debidas al proceso artesanal de fabricación del modelo.



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 6000 mm**	**x**	**▶ 3000 mm**
Type A+E	**▲ 6000 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**

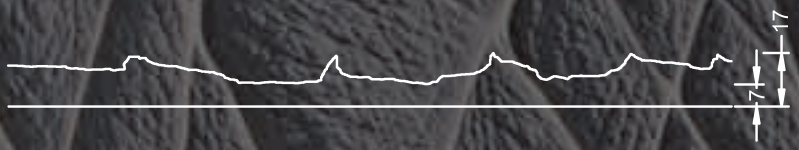
RECKLI® 2/217 Ribble



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 6770 mm**	**x**	**▶ 3910 mm**
Type A+E	**▲ 6770 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**

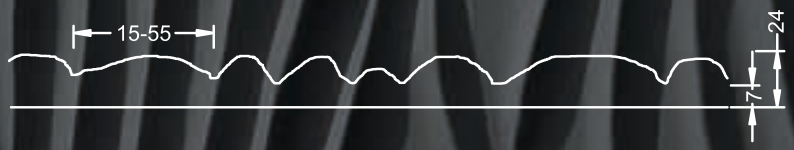
RECKLI® 2/185 Simmental



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 5950 mm**	**x**	**▶ 3400 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 3400 mm**
Type A+E	**▲ 5950 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**

RECKLI® 2/186 Dalarna



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 6900 mm**	**x**	**▶ 3400 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 3400 mm**
Type A+E	**▲ 6900 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**

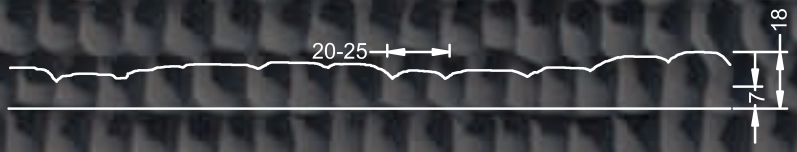
RECKLI® 2/187 Abruzzo



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 6100 mm**	**x**	**▶ 3500 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 3500 mm**
Type A+E	**▲ 6100 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**

RECKLI® 2/190 Ardenne



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 6000 mm**	**x**	**▶ 3000 mm**
Type A+E	**▲ 6000 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 3000 mm**

RECKLI® 2/210 Venezia



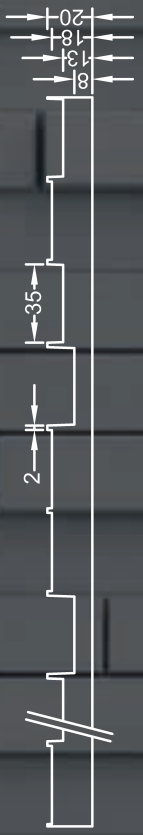
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C **▲ 4080 mm** **x** **► 2400 mm**

ECDM Architectes, Paris

RECKLI® 2/195 Gysenberg

Type C ▶ **3710 mm** x ▲ **2230 mm**



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox

RECKLI® 2/340 Miribel



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 2750 mm**	**x**	**▶ 1000 mm**
Type A+E	**▲ 2750 mm**	**x**	**▶ 1000 mm fix**

RECKLI® 1/01 Amrum

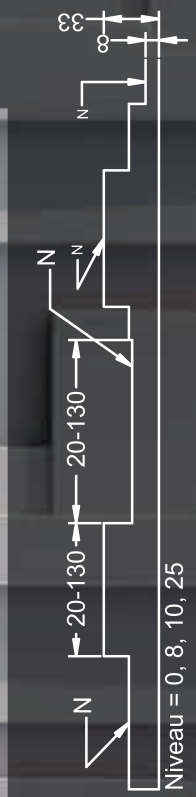
Type A+E ▶ **5000 mm** x ▲ **990 mm fix**



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox

RECKLI® 1/138 Alsace (Elsass)

Type A+E ▶ **2995 mm** x ▲ **1175 mm fix**



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox

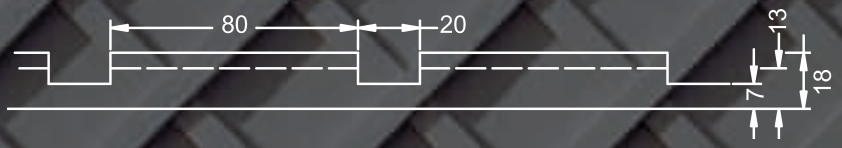
RECKLI® 2/57 Loire

Type C	**▶ 7500 mm**	**x**	**▲ 4000 mm**
Type A+E	**▶ 7500 mm**	**x**	**▲ 1250 mm**
Type A+E	**▶ 1250 mm**	**x**	**▲ 4000 mm**



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox

RECKLI® 2/327 Aurillac



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 5000 mm**	**x**	**▶ 1130 mm**
Type A+E	**▲ 5000 mm**	**x**	**▶ 1130 mm fix**

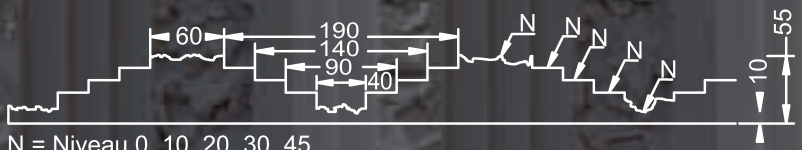
RECKLI® 1/25 Baltrum



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **▶ 990 mm fix**

RECKLI® 1/26 Ameland



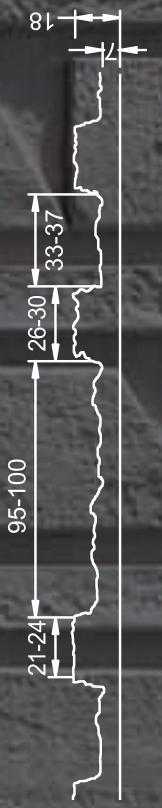
N = Niveau 0, 10, 20, 30, 45

ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **▶ 995 mm fix**

RECKLI® 2/43 Nahe

Type C	**▶ 7200 mm**	**x**	**▲ 3700 mm**
Type C	**▶ 3700 mm**	**x**	**▲ 7200 mm**
Type A+E	**▶ 7200 mm**	**x**	**▲ 1250 mm**
Type A+E	**▶ 1250 mm**	**x**	**▲ 7200 mm**



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox

RECKLI® 2/59 Rhône

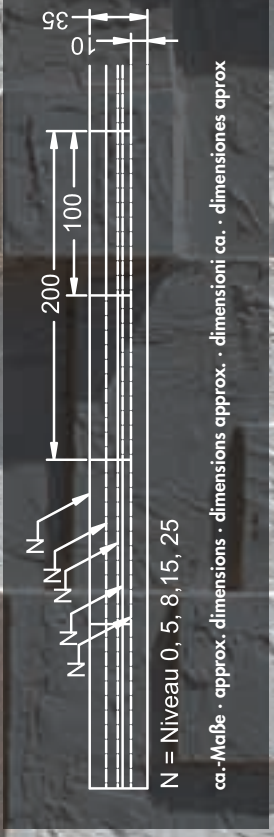
Type C	**▶ 7500 mm**	**x**	**▲ 4000 mm**
Type C	**▶ 3900 mm**	**x**	**▲ 7500 mm**
Type A+E	**▶ 7500 mm**	**x**	**▲ 1250 mm**
Type A+E	**▶ 1250 mm**	**x**	**▲ 7500 mm**



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox

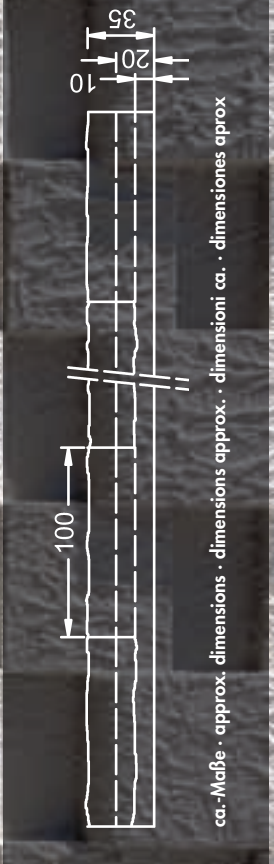
RECKLI® 1/12 Rügen

Type A+E ▶ **5000 mm** x ▲ **995 mm fix**



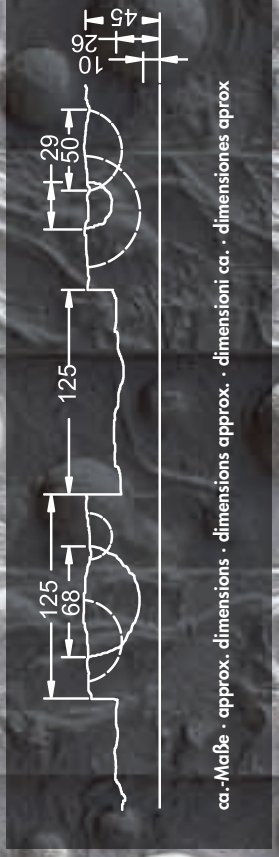
RECKLI® 1/20 Kerkyra (Korfu)

Type A+E ▶ **5000 mm** x ▲ **995 mm fix**



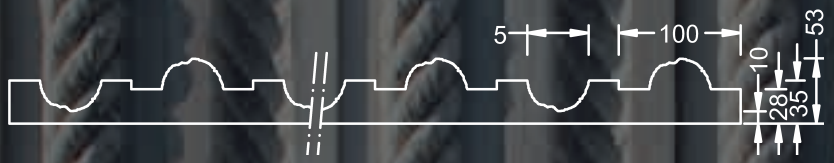
RECKLI® 1/15 Usedom

Type A+E ▶ **5000 mm** x ▲ **995 mm fix**



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox

RECKLI® 1/14 Sylt



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A ▲ **4980 mm** x ▶ **995 mm fix**

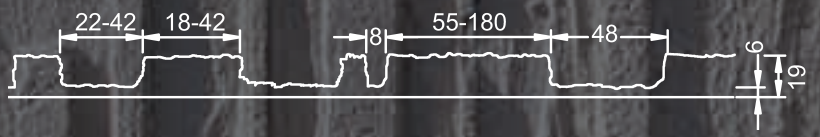
RECKLI® 2/44 Neckar



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7270 mm**
Type A+E	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7270 mm**

RECKLI® 2/45 Oder



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7000 mm**
Type A+E	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7000 mm**

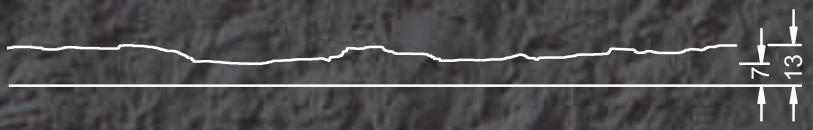
RECKLI® 2/61 Thames



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 8750 mm**	**x**	**▶ 3900 mm**
Type C	**▲ 4000 mm**	**x**	**▶ 7500 mm**
Type A	**▲ 8750 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7500 mm**

RECKLI® 2/318 Pierre de Sable



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 1800 mm**	**x**	**▶ 5700 mm**
Type A+E	**▲ 1800 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 5700 mm**

Stone and Rock.







Die Basisform war ursprünglich 7,00 m x 7,00 m groß. Aus Transportgründen wurde sie in 5 Einzelformen von je ca. 1,39 m x 7,00 m unterteilt. Die 1,39 m breiten Matrizen können nahezu ohne Unterbrechung des Strukturverlaufes wieder zu größeren Formen zusammengesetzt werden. Es ergibt sich dann eine nur wenig auffällige Naht.

The size of the original pattern mould was 7.00 m x 7.00 m. Due to handling and transport limitations the mould was split into 5 pieces. Each piece being 1.39 m x 7.00 m. These formliners can be placed side by side to a bigger pattern size. There will be a slightly noticeable joint line at 1.39 m in the finished concrete.

Le moule d'origine mesure 7,00 m x 7,00 m. Pour faciliter le transport, nous l'avons divisé en 5 parties individuelles de 1,39 m x 7,00 m environ. Ces matrices de 1,39 m de large peuvent être à nouveau combinées pour reconstituer un panneau plus grand, pratiquement sans interruption dans le tracé de la structure. Il n'apparaît alors qu'un joint infime.

Il modello originale misurava m 7,00 x 7,00. Per agevolare il trasporto il modello è stato suddiviso in 5 sottomodelli da m 1,39 x 7,00 ciascuno. Le strisce di matrici larghe m 1,39 possono essere accostate tra loro per ottenere la dimensione desiderata. La linea di giunzione tra i teli è poco visibile.

Anteriormente esta matriz era de 7,00 m x 7,00 m de grande. Para facilitar el transporte, se la ha seccionado en 5 partes de aproximadamente 1,39 m x 7,00 m cada una. Estas partes se pueden volver a unir sucesivamente, hasta alcanzar el tamaño deseado. Finalmente solo se verá una junta muy fina que es casi imperceptible para el observador.

RECKLI® 2/121 Cheyenne 1-5

Es kann aus 5 verschiedenen Platten die Struktur gewählt werden.
You can choose from 5 variations in this pattern.
Il y a possibilité de choix de structure parmi 5 panneaux différents.
Sono disponibili 5 tipi di lastre per la scelta della finitura.
Se puede elegir de 5 diferentes tipos de estructuras de lanchas de pizarra.



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 7000 mm**	**x**	**▶ 6950 mm (5 x 1390 mm)**
Type A+E	**▲ 7000 mm**	**x**	**▶ 5 x 1390 mm fix**

Die Basisform war ursprünglich 5,00 m x 6,00 m groß. Aus Transportgründen wurde sie in 4 Einzelformen von je ca. 1,245 m x 6,00 m unterteilt. Die 1,245 m breiten Matrizen können nahezu ohne Unterbrechung des Strukturverlaufes wieder zu größeren Formen zusammengesetzt werden. Es ergibt sich dann eine nur wenig auffällige Naht.

The size of the original pattern mould was 5.00 m x 6.00 m. Due to handling and transport limitations the mould was split into 4 pieces. Each piece being 1.245 m x 6.00 m. These formliners can be placed side by side to reach a bigger pattern size. There will be a slightly noticeable joint line at 1.245 m in the finished concrete.

Le moule d'origine mesure 5,00 m x 6,00 m. Pour faciliter le transport, nous l'avons divisé en 4 parties individuelles de 1,245 m x 6,00 m environ. Ces matrices de 1,245 m de large peuvent être à nouveau combinées pour reconstituer un panneau plus grand, pratiquement sans interruption dans le tracé de la structure. Il n'apparaît alors qu'un joint infime.

Il modello originale misurava m 5,00 x 6,00. Per agevolare il trasporto il modello è stato suddiviso in 4 sottomodelli da m 1,245 x 6,00 ciascuno. Le strisce di matrici larghe m 1,245 possono essere accostate tra loro per ottenere la dimensione desiderata. La linea di giunzione tra i teli è poco visibile.

Anteriormente esta matriz era de 5,00 m x 6,00 m de grande. Para facilitar el transporte, se la ha seccionado en 4 partes de aproximadamente 1,245 m x 6,00 m cada una. Estas partes se pueden volver a unir sucesivamente, hasta alcanzar el tamaño deseado. Finalmente solo se verá una junta muy fina que es casi imperceptible para el observador.

RECKLI® 2/173 Santa Cruz 1-4



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 6000 mm**	**x**	**▶ 4980 mm (4 x 1245 mm)**
Type A+E	**▲ 6000 mm**	**x**	**▶ 4 x 1245 mm fix**



RECKLI® 2/122 Yukon



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 5900 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type A+E	**▲ 5900 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**



RECKLI® 2/156 Steinwald



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 3000 mm**	**x**	**▶ 6000 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 6000 mm**



RECKLI® 2/157 Fichtelberg

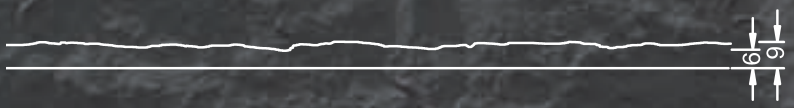


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 3000 mm**	**x**	**▶ 6000 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 6000 mm**



RECKLI® 2/123 Tennessee



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 2950 mm**	**x**	**▶ 2600 mm**
Type A+E	**▲ 2950 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**



RECKLI® 2/158 Bavaria



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 5900 mm**	**x**	**▶ 3050 mm**
Type A+E	**▲ 5900 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**



RECKLI® 2/90 Travertin



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C **▲ 4650 mm** **x** **► 3600 mm**



RECKLI® 1/352 Embrun





ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E ▶ **2720 // 2930* mm** x ▲ **1050 mm fix**

*verzahnt · toothed out · raccordable par emboîtement · dentellato · dentada



RECKLI® 2/142 Tessin



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 4800 mm**	**x**	**▶ 800 mm**
Type A+E	**▲ 4800 mm**	**x**	**▶ 800 mm fix**

RECKLI® 2/136 Bretagne





ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C ▶ **2900 // 2980* mm** x ▲ **990 mm**
Type A+E ▶ **2900 // 2980* mm** x ▲ **990 mm fix**

*verzahnt · toothed out · raccordable par emboîtement · dentellato · dentada

RECKLI® 2/170 Romanche

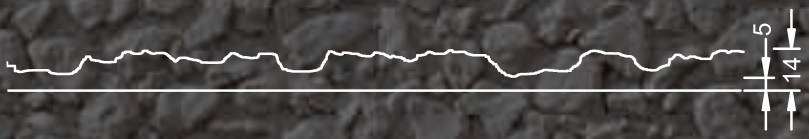
Strukturunebenheiten sind durch die handwerkliche Fertigung des Modells bedingt.
Variations in thicknesses are due to artwork production that may be noticed on the concrete.
Ce modèle issu d'une sculpture comporte des variations d'épaisseur pouvant générer un spectre sur l'aspect béton.
Le irregolarità delle finiture sono causate dalla costruzione artigianale del modello.
Las irregularidades en la estructura son debidas al proceso artesanal de fabricación del modelo.



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C ▶ **5400 mm** x ▲ **1950 mm**
Type A+E ▶ **5400 mm** x ▲ **1250 mm**

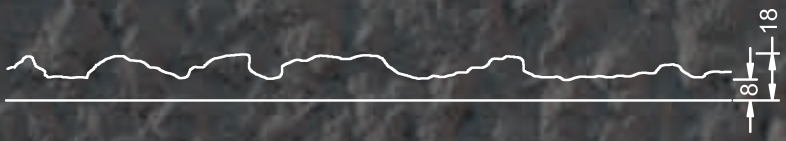
RECKLI® 2/41 Mosel



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 7300 mm**	**x**	**▲ 3400 mm**
Type A+E	**▶ 7300 mm**	**x**	**▲ 1250 mm**

RECKLI® 2/159 Lugano



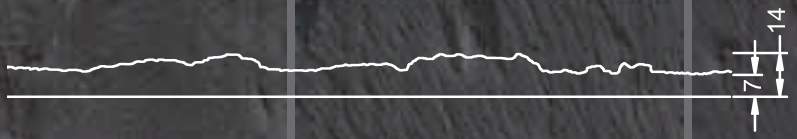
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 2500 mm**	**x**	**▶ 1600 mm**
Type C	**▲ 7800* mm**	**x**	**▶ 3200* mm**
Type A+E	**▲ 7800* mm**	**x**	**▶ 1250 mm**

* Mit schwach sichtbaren Stößen · With barely visible joint lines · Avec joints légèrement visibles · Con giunzioni leggermente visibili · Con juntas ligeramente visibles

RECKLI® 2/145 Schiefer 1-8

Es kann aus 8 verschiedenen Platten die Struktur gewählt werden.
You can choose from 8 variations in this pattern.
Il y a possibilité de choix de structure parmi 8 differentes plaques d'ardoise.
Sono disponibili 8 tipi di lastre in ardesia per la scelta della finitura.
Se puede elegir de 8 diferentes tipos de estructuras de lanchas de pizarra.



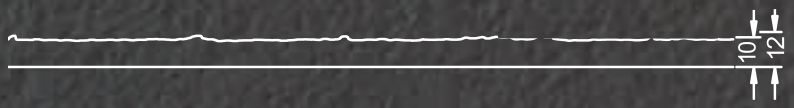
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 2390 mm fix**	**x**	**► 870 mm fix ❶ ❷ ❸ ❹**
Type C	**▲ 2190 mm fix**	**x**	**► 870 mm fix ❺ ❼ ❽**
Type C	**▲ 2190 mm fix**	**x**	**► 860 mm fix ❻**

❶ ❷ ❸ ❹

❺ ❻ ❼ ❽

RECKLI® 2/166 Cilento



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 2950 mm**	**x**	**▶ 1650 mm**
Type C	**▲ 2950 mm**	**x**	**▶ 6000* mm**

* Mit schwach sichtbaren Stößen · With barely visible joint lines · Avec joints légèrement visibles · Con giunzioni leggermente visibili · Con juntas ligeramente visibles

RECKLI® 2/180 Steiermark



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 3400 mm**	**x**	**▶ 6900 mm**
Type A+E	**▲ 3400 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 6900 mm**

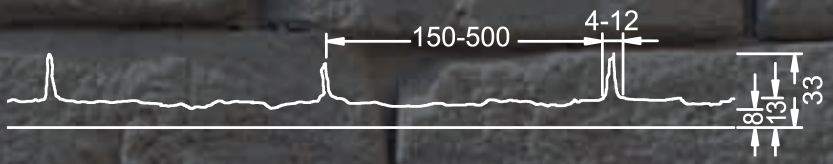
Brick and masonry.

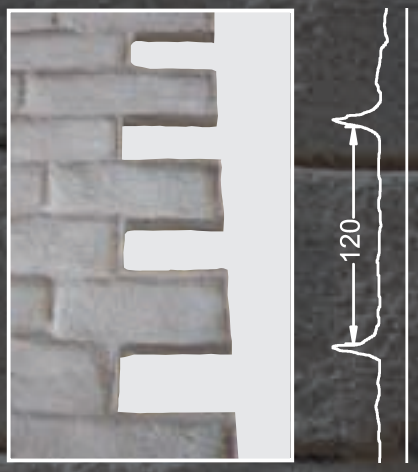






RECKLI® 2/139 Auvergne





ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C ▶ **4970 // 5280* mm** x ▲ **1240 mm**

Type A+E ▶ **4970 // 5280* mm** x ▲ **1240 mm fix**

*verzahnt · toothed out · raccordable par emboîtement · dentellato · dentada



RECKLI® 2/137 Bourgogne



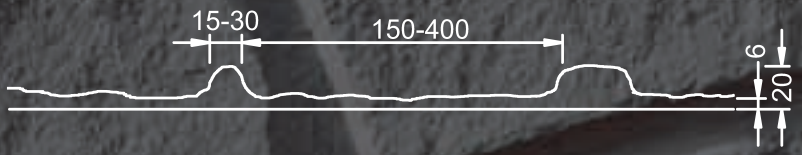


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 2490 mm**	**x**	**▲ 2290 mm**
Type A+E	**▶ 2490 mm**	**x**	**▲ 1250 mm**
Type A+E	**▶ 1250 mm**	**x**	**▲ 2290 mm**



RECKLI® 2/311 Zyklop





ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 1240 mm**	**x**	**▲ 2500 mm**
Type A+E	**▶ 1240 mm fix**	**x**	**▲ 2500 mm fix**



RECKLI® 2/374 La Reunion





ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 1245 mm**	**x**	**▲ 4990 mm**
Type A+E	**▶ 1245 mm fix**	**x**	**▲ 4990 mm**



RECKLI® 2/353 Tarn



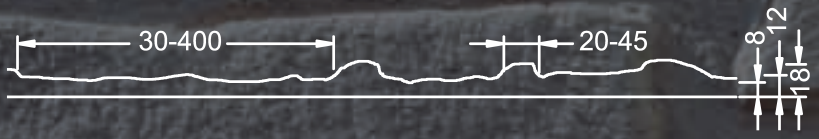


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 4350 mm**	**x**	**▲ 1135 mm**
Type A+E	**▶ 4350 mm**	**x**	**▲ 1135 mm fix**



RECKLI® 2/135 Provence





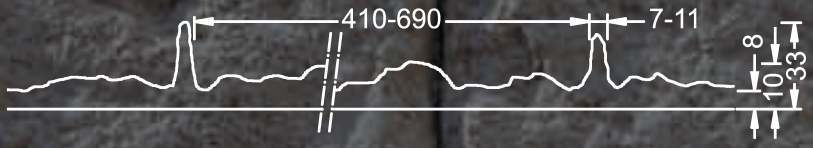
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C ▶ **4970 // 5270* mm** x ▲ **1220 mm**
Type A+E ▶ **4970 // 5270* mm** x ▲ **1220 mm fix**

*verzahnt · toothed out · raccordable par emboîtement · dentellato · dentada



RECKLI® 2/143 Solling





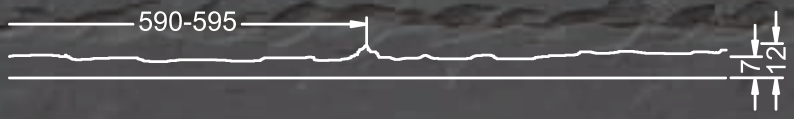
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 3310 // 4260* mm**	**x**	**▲ 1990 mm**
Type A+E	**▶ 3310 // 4260* mm**	**x**	**▲ 1250 mm**
Type A+E	**▶ 1250 mm**	**x**	**▲ 1990 mm**

*unregelmäßig verzahnt · toothed out irregulary · raccordable par emboîtement irrégulier · dentellatura irregolare · dentada irregularmente



RECKLI® 2/89 Duero



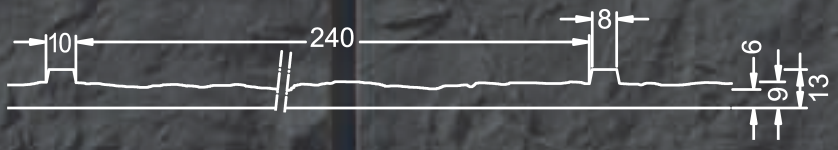


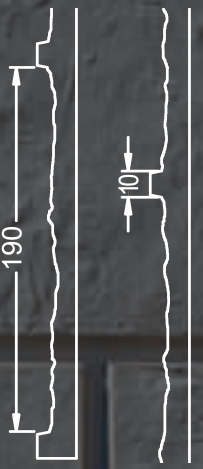
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 5920 mm**	**x**	**▲ 2950 mm**
Type A	**▶ 5920 mm**	**x**	**▲ 1250 mm**
Type A	**▶ 1250 mm**	**x**	**▲ 2950 mm**



RECKLI® 2/140 Camargue





ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C ▶ **2860 // 3120* mm** x ▲ **1200 mm**

Type A+E ▶ **2860 // 3120* mm** x ▲ **1200 mm fix**

*verzahnt · toothed out · raccordable par emboîtement · dentellato · dentada



RECKLI® 2/128 Hudson





ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 2475 // 2830* mm**	**x**	**▲ 2290 mm**
Type A+E	**▶ 2475 // 2830* mm**	**x**	**▲ 1250 mm**
Type A+E	**▶ 1250 mm**	**x**	**▲ 2290 mm**

*verzahnt · toothed out · raccordable par emboîtement · dentellato · dentada



RECKLI® 2/147 Allgäu





ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

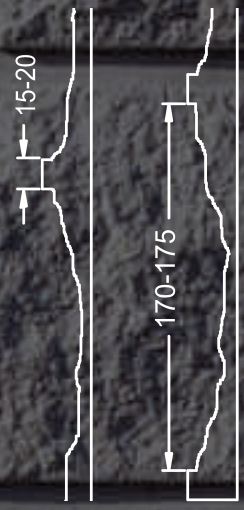
Type C ▶ **1390 mm** **x** ▲ **1490 mm**
Type A+E ▶ **1390 mm fix** **x** ▲ **1490 mm fix**

halbe Fuge umlaufend · half joint all around · demi-joint tout autour · mezza fuga tutta intorno · semijuntas en los cuatro lados



RECKLI® 2/78 Ganges





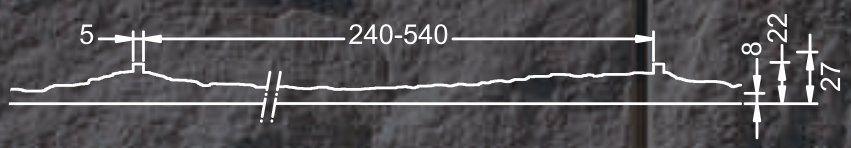
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

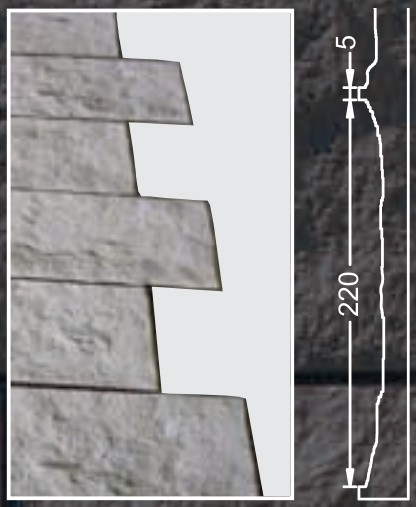
Type C	**▶ 5120 // 5470* mm**	**x**	**▲ 2280 mm**
Type A+E	**▶ 5120 // 5470* mm**	**x**	**▲ 1250 mm**
Type A+E	**▶ 1250 mm**	**x**	**▲ 2280 mm**

*verzahnt · toothed out · raccordable par emboîtement · dentellato · dentada



RECKLI® 2/130 Pommern





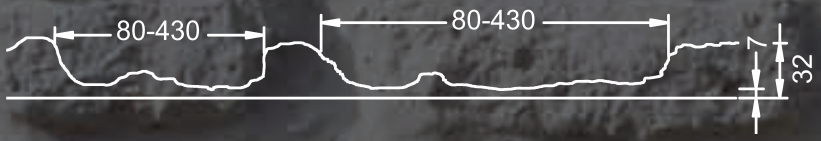
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C ▶ **4600//4850* mm** x ▲ **1340 mm**
Type A+E ▶ **4600//4850* mm** x ▲ **1340 mm fix**

*verzahnt · toothed out · raccordable par emboîtement · dentellato · dentada



RECKLI® 2/79 Mayenne



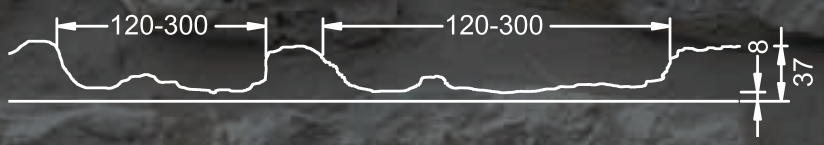


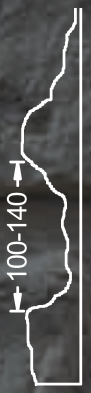
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 7000 mm**	**x**	**▲ 3000 mm**
Type A+E	**▶ 7000 mm**	**x**	**▲ 1250 mm**
Type A+E	**▶ 1250 mm**	**x**	**▲ 3000 mm**



RECKLI® 1/127 Shannon





ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E ▶ **2000 mm** **x** ▲ **995 mm fix**



RECKLI® 1/354 Durance



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E ▶ **2525 mm** **x** ▲ **1075 mm fix**



RECKLI® 2/146 Andalucía





ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 1060 // 1200* mm**	**x**	**▲ 3990 mm**
Type A+E	**▶ 1060 // 1200* mm fix**	**x**	**▲ 3990 mm**

*unregelmäßig verzahnt · toothed out irregulary · raccordable par emboîtement irrégulier · dentellatura irregolare · dentada irregularmente



RECKLI® 2/164 Brabant

Die Gesamtgröße dieser Matrize setzt sich aus 4 verschiedenen verzahnten Teilstücken zusammen.
The total size of this pattern consists of 4 different toothed out formliner parts.
La totalité de la matrice est composée de 4 panneaux raccordables par emboîtement.
La grandezza totale di questa matrice è data de 4 diversi teli con bordi dentellati.
La dimensión total de ésta estructura se compone de 4 partes diferentes dentadas.







ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C ▶ **10000 (4200+5800) mm** x ▲ **2970 (1490+1480) mm**



RECKLI® 2/160 Via Appia



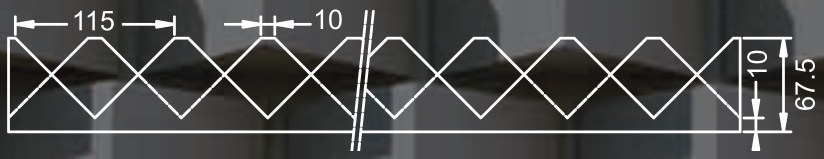


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 5000 mm**	**x**	**▲ 1850 mm**
Type A+E	**▶ 5000 mm**	**x**	**▲ 1250 mm**
Type A+E	**▶ 1250 mm**	**x**	**▲ 1850 mm**



RECKLI® 2/141 Dachstein





ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C ▶ **3000 mm** **x** ▲ **1000 mm fix**



RECKLI® 1/165 B Reno





ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A ▶ **3000 mm** x ▲ **1000 mm fix**

RECKLI® 2/72 Ob

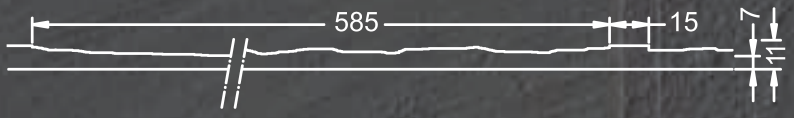




ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 7500 mm**	**x**	**▲ 1200 mm**
Type A+E	**▶ 7500 mm**	**x**	**▲ 1200 mm fix**

RECKLI® 2/88 Trave





ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 6000 mm**	**x**	**▲ 3000 mm**
Type A	**▶ 6000 mm**	**x**	**▲ 1250 mm**
Type A	**▶ 1250 mm**	**x**	**▲ 3000 mm**

RECKLI® 2/312 Engadin





ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 2480 mm**	**x**	**▲ 1000 mm**
Type A+E	**▶ 2480 mm fix**	**x**	**▲ 1000 mm fix**

RECKLI® 2/149 Tirol



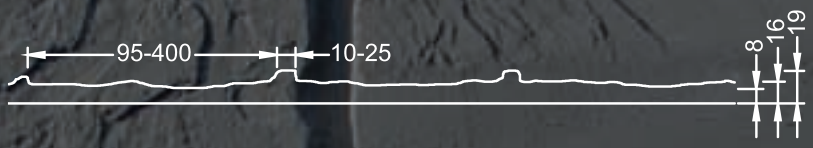


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 1390 mm**	**x**	**▲ 1490 mm**
Type A+E	**▶ 1390 mm fix**	**x**	**▲ 1490 mm fix**

Fugen am Rand links und unten · Edge joints left and below · Joints sur rive gauche et basse · Bordi esterni sinistra e sotto · Juntas lado izquierdo e inferior

RECKLI® 2/219 Mersey

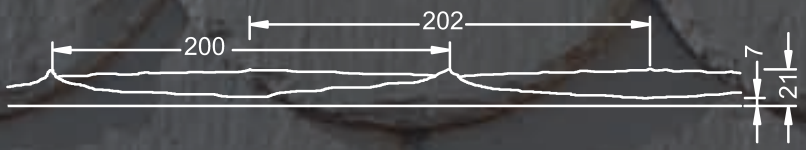




ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 4830 mm**	**x**	**▲ 2190 mm**
Type A+E	**▶ 4830 mm**	**x**	**▲ 1250 mm**
Type A+E	**▶ 1250 mm**	**x**	**▲ 2190 mm**

RECKLI® 2/71 Don



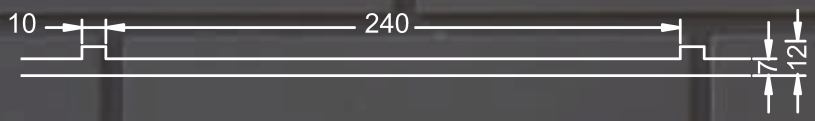
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 1450 // 1570* mm**	**x**	**▶ 7700 mm**
Type A+E	**▲ 1450 // 1570* mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7700 mm**

*verzahnt · toothed out · raccordable par emboîtement · dentellato · dentada



RECKLI® 2/65 Drau



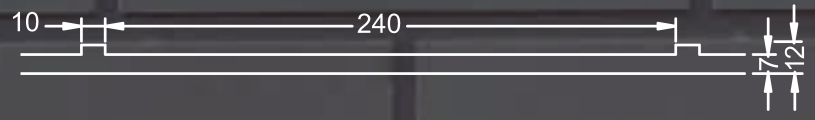


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 3875 // 4125* mm**	**x**	**▲ 2000 mm**
Type A	**▶ 3875 // 4125* mm**	**x**	**▲ 1250 mm**
Type A	**▶ 1250 mm**	**x**	**▲ 2000 mm**

*verzahnt · toothed out · raccordable par emboîtement · dentellato · dentada

RECKLI® 2/99 Salzach



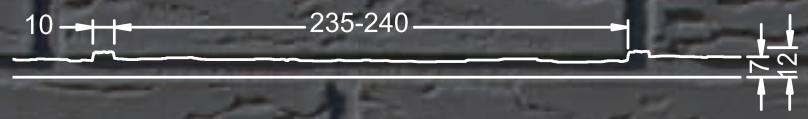


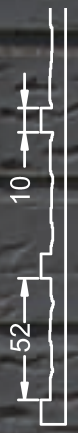
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 3875 // 4125* mm**	**x**	**▲ 2000 mm**
Type A	**▶ 3875 // 4125* mm**	**x**	**▲ 1250 mm**
Type A	**▶ 1250 mm**	**x**	**▲ 2000 mm**

*verzahnt · toothed out · raccordable par emboîtement · dentellato · dentada

RECKLI® 2/40 Möhne



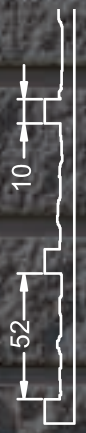


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 8900 mm**	**x**	**▲ 3650 mm**
Type A	**▶ 8900 mm**	**x**	**▲ 1250 mm**
Type A	**▶ 1250 mm**	**x**	**▲ 3650 mm**

RECKLI® 2/70 Po

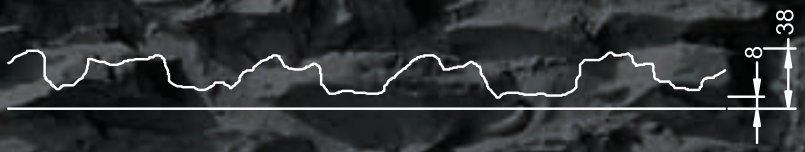




ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 8020 mm**	**x**	**▲ 4000 mm**
Type A	**▶ 8020 mm**	**x**	**▲ 1250 mm**
Type A	**▶ 1250 mm**	**x**	**▲ 4000 mm**

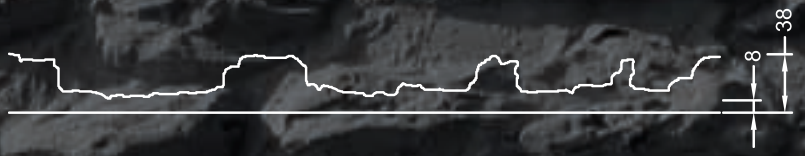
RECKLI® 2/161 Esterel



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 6000 mm**	**x**	**▲ 1240 mm**
Type A+E	**▶ 6000 mm**	**x**	**▲ 1240 mm fix**

RECKLI® 2/196 Wallonie

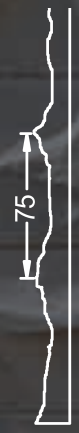


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 4950 mm**	**x**	**▲ 1250 mm**
Type A+E	**▶ 4950 mm**	**x**	**▲ 1250 mm fix**

RECKLI® 2/39 Main

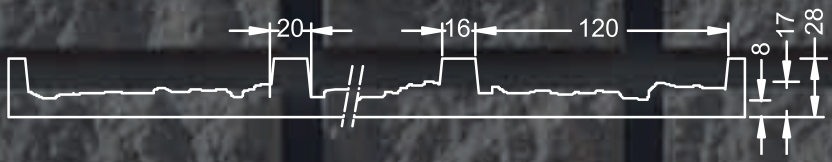




ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 8950 mm**	**x**	**▲ 2990 mm**
Type A	**▶ 8950 mm**	**x**	**▲ 1250 mm**
Type A	**▶ 1250 mm**	**x**	**▲ 2990 mm**

RECKLI® 2/177 Westfalia





ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 4350 mm**	**x**	**▲ 1480 mm**
Type A+E	**▶ 4350 mm**	**x**	**▲ 1250 mm**

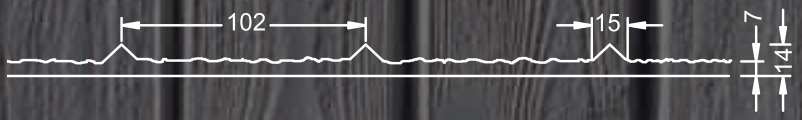
Wood.







RECKLI® 2/51 Spree

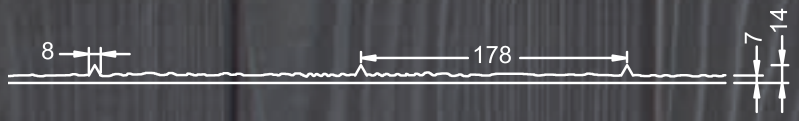


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**
Type A	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**



RECKLI® 2/82 Colorado

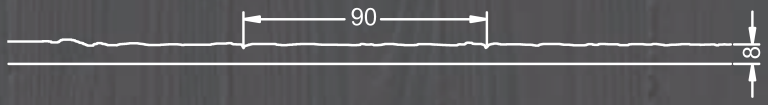


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 3000 mm**	**x**	**▶ 1070 mm**
Type A	**▲ 3000 mm**	**x**	**▶ 1070 mm fix**



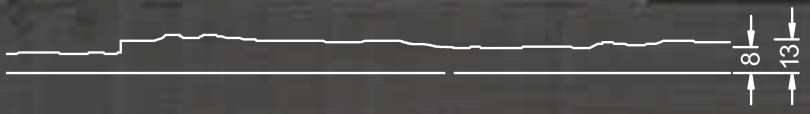
RECKLI® 2/20 Ahr



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 6700 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**
Type A	**▲ 6700 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**

RECKLI® 2/163 Fraser





ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▶ 9650 mm**	**x**	**▲ 995 mm**
Type A	**▶ 9650 mm**	**x**	**▲ 995 mm fix**



RECKLI® 2/21 Aller



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 5300 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7200 mm**
Type A	**▲ 5300 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7200 mm**



RECKLI® 2/22 Altmühl

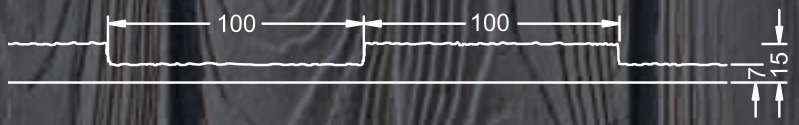


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 6850 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**
Type A	**▲ 6850 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**



RECKLI® 2/84 Missouri

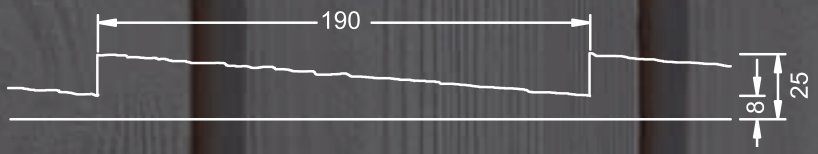


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 2950 mm**	**x**	**▶ 6900 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 6900 mm**
Type A+E	**▲ 2950 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**



RECKLI® 1/331 Etampes

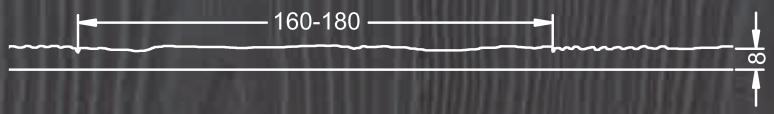


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5500 mm** **x** **► 945 mm fix**



RECKLI® 2/23 Alster



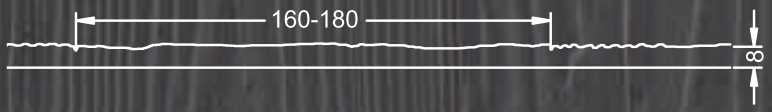
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 4450 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7250 mm**
Type A	**▲ 4450 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7250 mm**



RECKLI® 2/23 Alster

mit gestoßenen Brettern
with asymmetrically butt-joined boards
avec raccords de planches asymétriques
con tavole sovrapposte
con juntas de tablas asimétricas

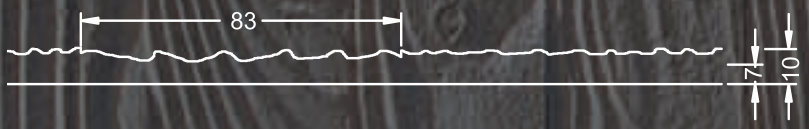


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 8500 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type A	**▲ 8500 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**



RECKLI® 2/73 Tisa (Theiß)



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 4000 mm**	**x**	**▶ 995 mm**
Type A	**▲ 4000 mm**	**x**	**▶ 995 mm fix**



RECKLI® 2/116 Ardèche

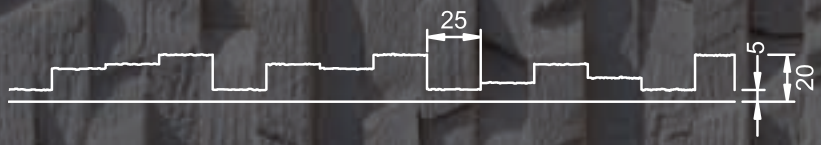


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 6400 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type A+E	**▲ 6400 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**



RECKLI® 2/47 Rhein

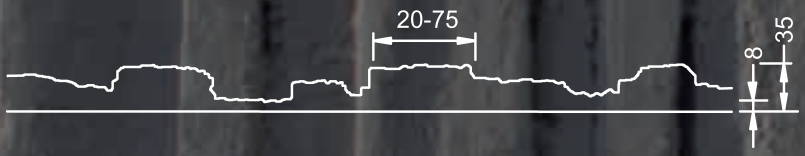


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**
Type A+E	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**



RECKLI® 2/168 Somme

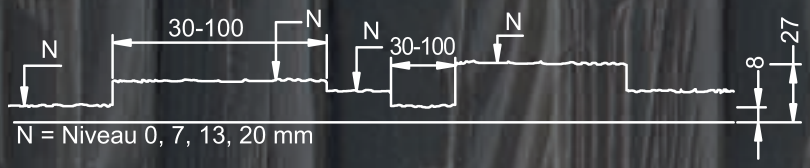


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 7900 mm**	**x**	**▶ 1270 mm**
Type A+E	**▲ 7900 mm**	**x**	**▶ 1270 mm fix**



RECKLI® 1/317 Rustic

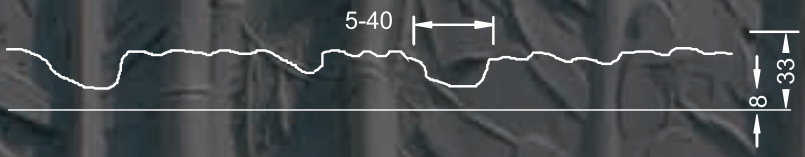


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5900 mm** **x** **► 980 mm fix**



RECKLI® 2/152 Martinique



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 4950 mm**	**x**	**▶ 1240 mm**
Type A+E	**▲ 4950 mm**	**x**	**▶ 1240 mm fix**



Volle Größe
Full size
Format complet
Misura intera
Dimensión total



RECKLI® 2/153 Martinique invers



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 4950 mm**	**x**	**▶ 1240 mm**
Type A+E	**▲ 4950 mm**	**x**	**▶ 1240 mm fix**



RECKLI® 2/154 Venta



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

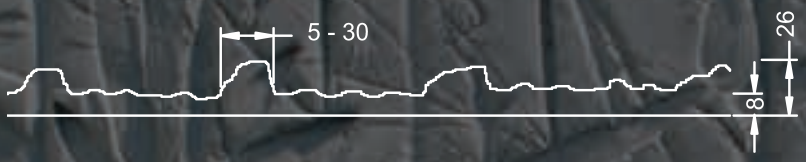
Type C	**▲ 2450 mm**	**x**	**▶ 1005 mm**
Type A+E	**▲ 2450 mm**	**x**	**▶ 1005 mm fix**



Volle Größe
Full size
Format complet
Misura intera
Dimensión total



RECKLI® 2/155 Venta invers

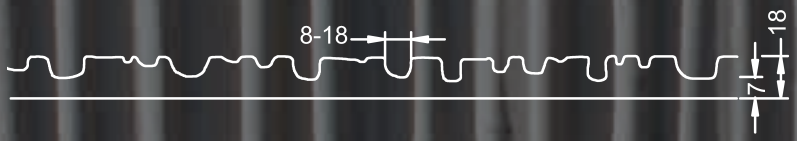


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 2450 mm**	**x**	**▶ 1005 mm**
Type A+E	**▲ 2450 mm**	**x**	**▶ 1005 mm fix**



RECKLI® 2/48 Ruhr

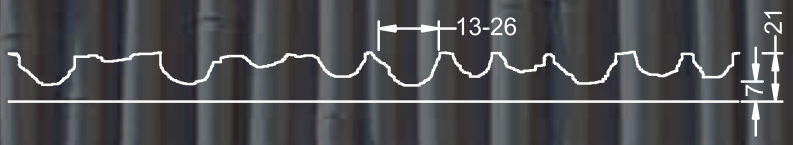


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7250 mm**
Type A+E	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7250 mm**



RECKLI® 2/337 Miramas

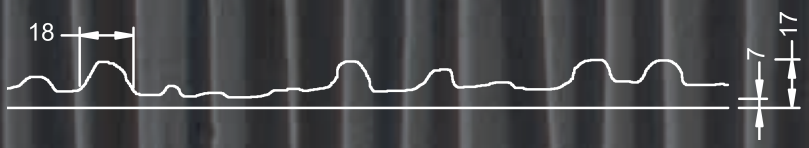


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 6000 mm**	**x**	**▶ 1005 mm**
Type A+E	**▲ 6000 mm**	**x**	**▶ 1005 mm fix**



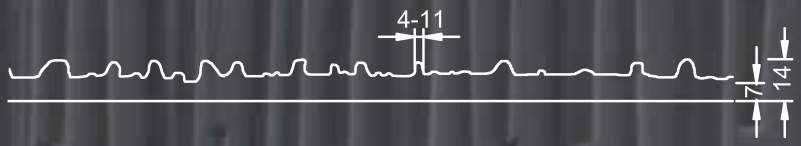
RECKLI® 2/32 Inn



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**
Type A+E	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**

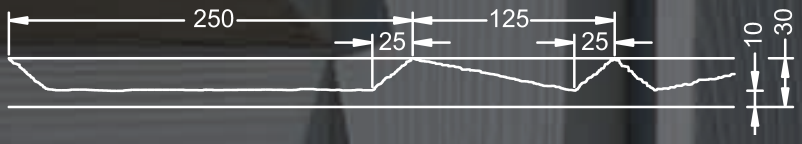
RECKLI® 2/31 Iller



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 6700 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**
Type A+E	**▲ 6700 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**

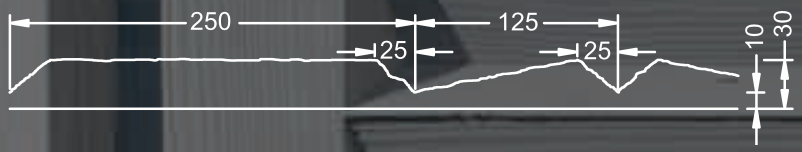
RECKLI® 1/05 Helgoland



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **► 995 mm fix**

RECKLI® 1/06 Juist



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **► 995 mm fix**

RECKLI® 2/27 Ems



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 7000 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**
Type A	**▲ 7000 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**

RECKLI® 2/28 Emscher



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 3750 mm**	**x**	**▶ 7000 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7000 mm**

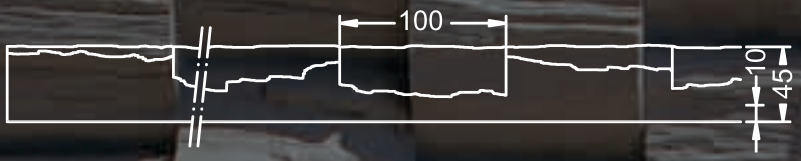
RECKLI® 1/04 Föhr



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **► 995 mm fix**

RECKLI® 1/17 Wollin

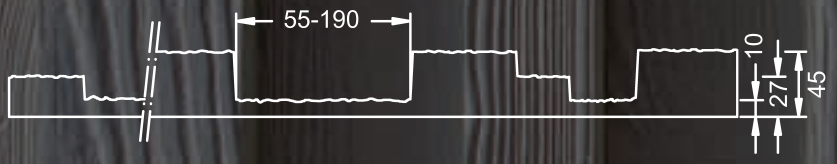




ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **► 995 mm fix**

RECKLI® 1/18 Bornholm



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E	**▲ 4500 mm**	**x**	**▶ 995 mm fix**

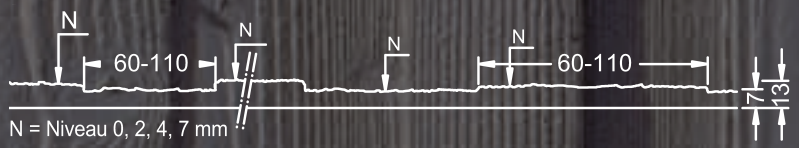
RECKLI® 2/96 Niger



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 5300 mm**	**x**	**▶ 3900 mm**
Type C	**▲ 4000 mm**	**x**	**▶ 7470 mm**
Type A+E	**▲ 5300 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7470 mm**

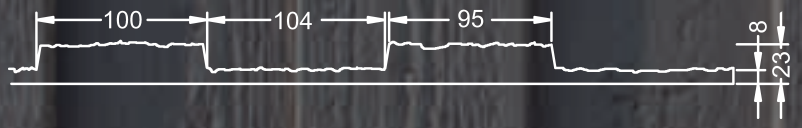
RECKLI® 2/25 Eder



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 5800 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7200 mm**
Type A	**▲ 5800 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7200 mm**

RECKLI® 2/167 Trent



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 8600 mm**	**x**	**▶ 2440 mm**
Type A+E	**▲ 8600 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 2440 mm**

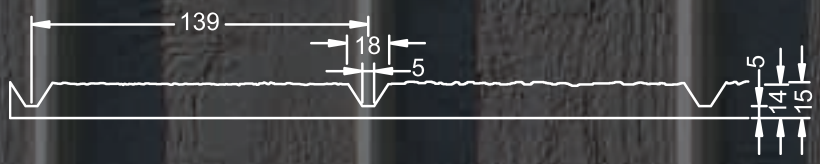
RECKLI® 2/26 Elbe



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 5500 mm**	**x**	**▶ 3560 mm**
Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**
Type A	**▲ 5500 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**

RECKLI® 2/144 Spessart



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 5950 mm**	**x**	**▶ 965 mm**
Type A+E	**▲ 5950 mm**	**x**	**▶ 965 mm fix**

RECKLI® 2/74 Ural



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 5500 mm**	**x**	**▶ 3900 mm**
Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**
Type A	**▲ 5500 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**

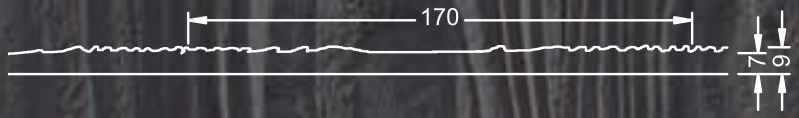
RECKLI® 2/97 Kongo



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 5300 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type A	**▲ 5300 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**

RECKLI® 2/24 Donau

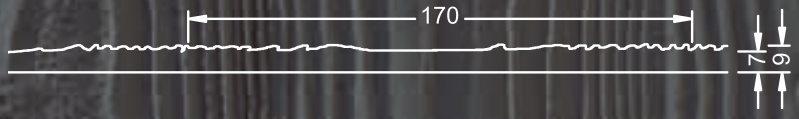


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 4350 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**
Type A	**▲ 4350 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**

RECKLI® 2/24 Donau

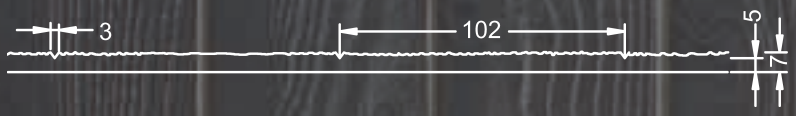
mit gestoßenen Brettern
with asymmetrically butt-joined boards
avec raccords de planches asymétriques
con tavole sovrapposte
con juntas de tablas asimétricas



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 8500 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type A	**▲ 8500 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**

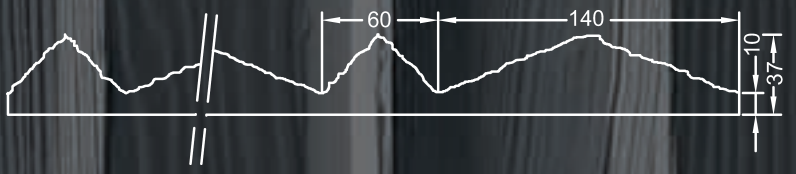
RECKLI® 2/83 Tejo



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 3450 mm**	**x**	**▶ 6000 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 6000 mm**
Type A	**▲ 3450 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**

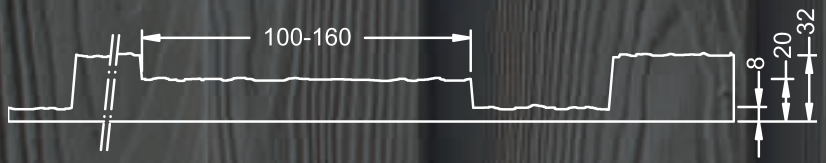
RECKLI® 1/11 Reichenau



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E	**▲ 4950 mm**	**x**	**▶ 995 mm fix**

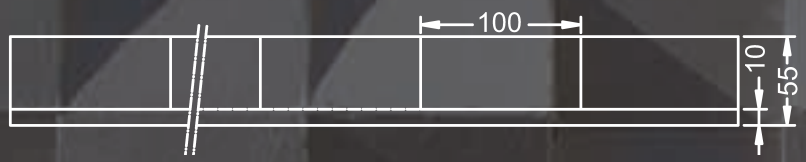
RECKLI® 1/10 Pellworm



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **▶ 995 mm fix**

RECKLI® 1/02 Borkum





ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 4980 mm** **x** **▶ 995 mm fix**

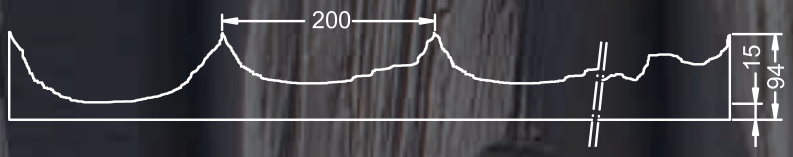
RECKLI® 1/28 Lolland



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **► 995 mm fix**

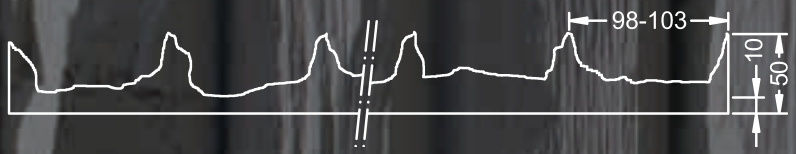
RECKLI® 1/27 Seeland



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **► 995 mm fix**

RECKLI® 1/03 Fehmarn



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **▶ 995 mm fix**

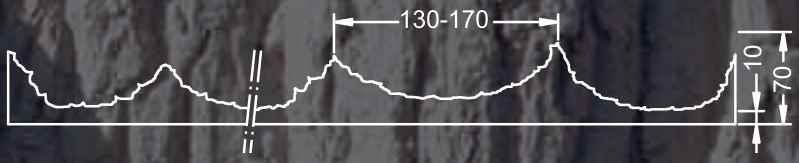
RECKLI® 1/24 Gotland



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **▶ 995 mm fix**

RECKLI® 1/07 Langeoog



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **▶ 995 mm fix**

RECKLI® 1/08 Mainau



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **▶ 995 mm fix**

Rough cast and Texture.

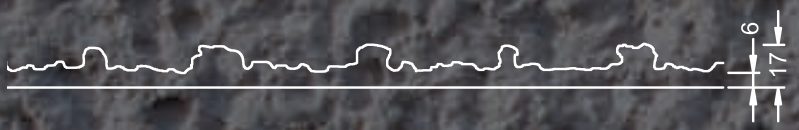






RECKLI® 2/69 Marne

Kratzputz / Körnung bis 16 mm
Coarse rough cast / Granulation up to 16 mm
Aspect bouchardé / Grain jusqu'à 16 mm
Intonaco raschiato / Granulometria fino a 16 mm
Revoque arañado / Granulometría hasta 16 mm



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 3950 mm**	**x**	**▶ 10000 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 10000 mm**



RECKLI® 2/76 Nil

Kratzputz / Körnung bis 8 mm
Coarse rough cast / Granulation up to 8 mm
Aspect bouchardé / Grain jusqu'à 8 mm
Intonaco raschiato / Granulometria fino a 8 mm
Revoque arañado / Granulometría hasta 8 mm



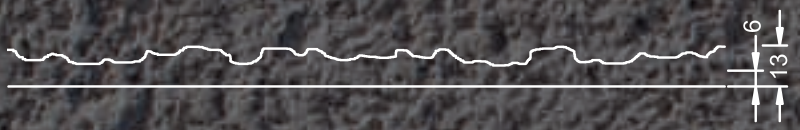
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 3900 mm**	**x**	**▶ 7000 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7000 mm**



RECKLI® 2/104 Sambesi

Kratzputz / Körnung bis 8 mm
Coarse rough cast / Granulation up to 8 mm
Aspect bouchardé / Grain jusqu'à 8 mm
Intonaco raschiato / Granulometria fino a 8 mm
Revoque arañado / Granulometría hasta 8 mm



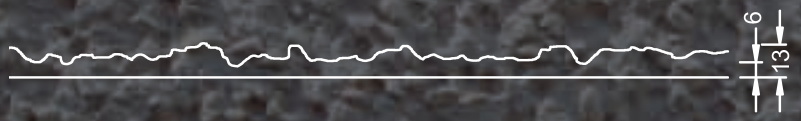
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 4000 mm**	**x**	**▶ 10000 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 10000 mm**



RECKLI® 2/91 Rio Grande

Kratzputz / Körnung bis 12 mm
Coarse rough cast / Granulation up to 12 mm
Aspect bouchardé / Grain jusqu'à 12 mm
Intonaco raschiato / Granulometria fino a 12 mm
Revoque arañado / Granulometría hasta 12 mm



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 3900 mm**	**x**	**▶ 5950 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 5950 mm**



RECKLI® 2/93 Red River

Spritzputz
Sprayed plaster
Enduit projeté
Intonaco a spruzzo
Revoque salpicado



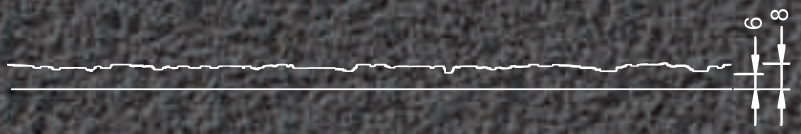
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 8000 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 8000 mm**



RECKLI® 2/102 Parana

Reibeputz / Körnung bis 4 mm
Rubbed plaster / Granulation up to 4 mm
Enduit ribbé / Grain jusqu'à 4 mm
Intonaco frattazzato / Granulometria fino a 4 mm
Revoque friccionado / Granulometría hasta 4 mm

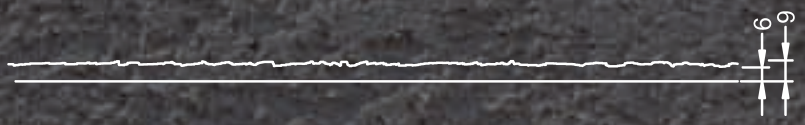


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 4000 mm**	**x**	**▶ 10000 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 10000 mm**

RECKLI® 2/133 Toscana

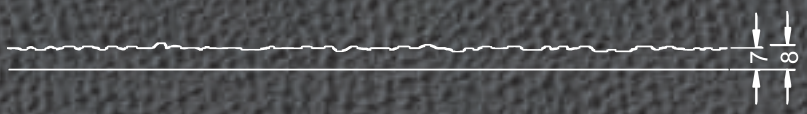
Reibeputz / Körnung bis 4 mm
Rubbed plaster / Granulation up to 4 mm
Enduit ribbé / Grain jusqu'à 4 mm
Intonaco frattazzato / Granulometria fino a 4 mm
Revoque friccionado / Granulometría hasta 4 mm



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 7800 mm**	**x**	**▶ 4000 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 4000 mm**
Type A	**▲ 7800 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**

RECKLI® 2/62 Tevere (Tiber)

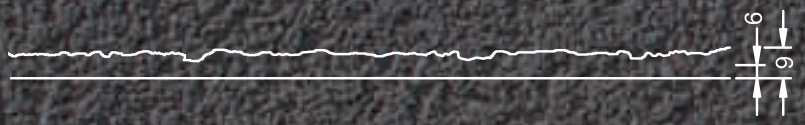


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C **▲ 3800 mm** **x** **▶ 7300 mm**

RECKLI® 2/103 Lena

Kratzputz / Körnung bis 4 mm
Coarse rough cast / Granulation up to 4 mm
Aspect bouchardé / Grain jusqu'à 4 mm
Intonaco raschiato / Granulometria fino a 4 mm
Revoque arañado / Granulometría hasta 4 mm

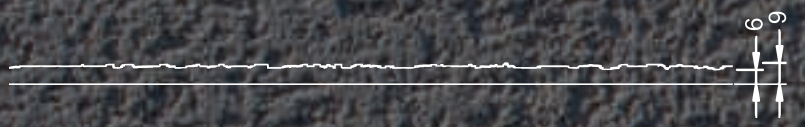


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 4000 mm**	**x**	**▶ 10000 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 10000 mm**

RECKLI® 2/92 Rio Bravo

Reibeputz / Körnung bis 4 mm
Rubbed plaster / Granulation up to 4 mm
Enduit ribbé / Grain jusqu'à 4 mm
Intonaco frattazzato / Granulometria fino a 4 mm
Revoque friccionado / Granulometría hasta 4 mm

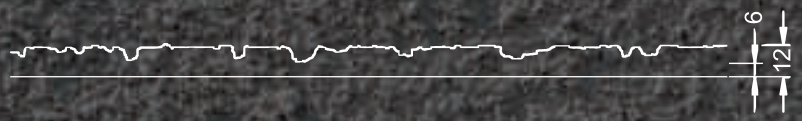


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 3350 mm**	**x**	**▶ 4800 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 4800 mm**

RECKLI® 2/105 Euphrat

Spritzputz
Sprayed plaster
Enduit projeté
Intonaco a spruzzo
Revoque salpicado

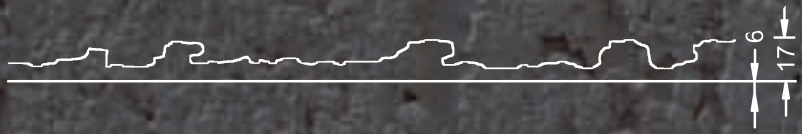


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 4000 mm**	**x**	**▶ 10000 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 10000 mm**

RECKLI® 2/68 Arno

Reibeputz / Körnung bis 8 mm
Rubbed plaster / Granulation up to 8 mm
Enduit ribbé / Grain jusqu'à 8 mm
Intonaco frattazzato / Granulometria fino a 8 mm
Revoque friccionado / Granulometría hasta 8 mm

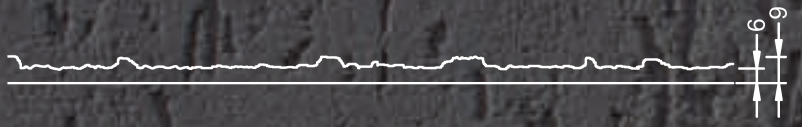


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 4000 mm**	**x**	**▶ 10000 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 10000 mm**
Type A+E	**▲ 4000 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**

RECKLI® 2/34 Lahn

Reibeputz / Körnung bis 4 mm
Rubbed plaster / Granulation up to 4 mm
Enduit ribbé / Grain jusqu'à 4 mm
Intonaco frattazzato / Granulometria fino a 4 mm
Revoque friccionado / Granulometría hasta 4 mm



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 3000 mm**	**x**	**▶ 7000 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7000 mm**
Type A	**▲ 3000 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**

RECKLI® 2/33 Isar

Reibeputz invers
Rubbed plaster inverse
Enduit ribbé inversé
Intonaco frattazzato inverso
Revoque friccionado inverso

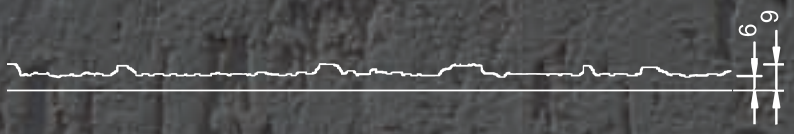


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 3000 mm**	**x**	**▶ 7000 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7000 mm**
Type A+E	**▲ 3000 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**

RECKLI® 2/131 Lausitz

Reibeputz / Körnung bis 4 mm
Rubbed plaster / Granulation up to 4 mm
Enduit ribbé / Grain jusqu'à 4 mm
Intonaco frattazzato / Granulometria fino a 4 mm
Revoque friccionado / Granulometría hasta 4 mm



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 7200 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type A	**▲ 7200 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**

RECKLI® 2/132 Taunus

Reibeputz invers
Rubbed plaster inverse
Enduit ribbé inversé
Intonaco frattazzato inverso
Revoque friccionado inverso



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 7200 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type A+E	**▲ 7200 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**

Broken rib.







RECKLI® 1/45 B Sicilia

Schwach sichtbarer Stoß bei 5000 mm
Barely visible joint line at 5000 mm
Avec joint légèrment visible à 5000 mm
Fuga leggermente visible a 5000 mm
Junta ligeramente visible a los 5000 mm

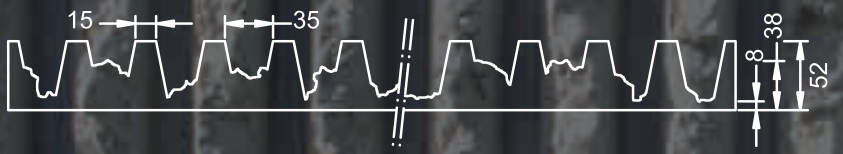


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 10000 mm** **x** **► 1020 mm fix**



RECKLI® 1/41 B Ibiza



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 7150 mm** **x** **▶ 995 mm fix**



RECKLI® 1/126 B Larnaka



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **► 995 mm fix**



RECKLI® 1/124 B Taro



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 7000 mm** **x** **► 995 mm fix**



RECKLI® 1/316 B Pennsilva



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 6050 mm** **x** **► 1165 mm fix**



RECKLI® 2/150 B Vosges



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 6000 mm**	**x**	**▶ 1240 mm**
Type A+E	**▲ 6000 mm**	**x**	**▶ 1240 mm fix**



RECKLI® 2/30 B Havel



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**
Type A+E	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**



RECKLI® 2/106 B Amur

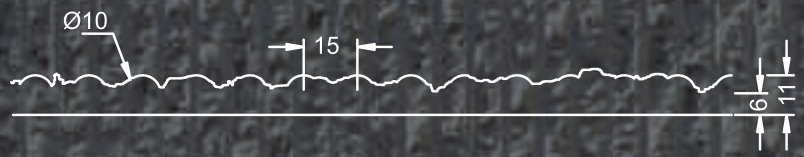


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 6900 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type A+E	**▲ 6900 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**



RECKLI® 2/108 B Indus



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 7000 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type A	**▲ 7000 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**



RECKLI® 1/37 B Rippe Type J



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 4950 mm** **x** **► 1215 mm fix**

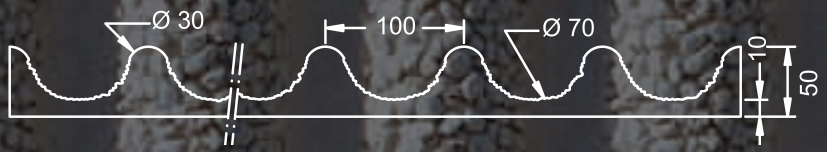
RECKLI® 1/21 B Malta



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **▶ 995 mm fix**

RECKLI® 1/29 Krete



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 4800 mm** **x** **▶ 995 mm fix**

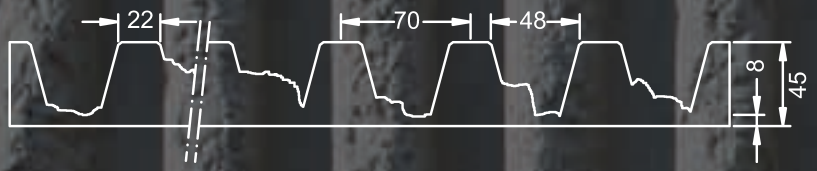
RECKLI® 1/09 B Norderney



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **► 995 mm fix**

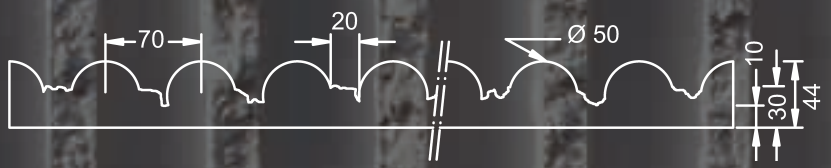
RECKLI® 1/347 B Fort-de-France



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 6000 mm** **x** **► 1055 mm fix**

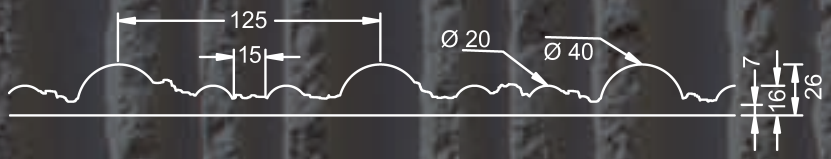
RECKLI® 1/38 B Rippe Type K



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E	**▲ 4000 mm**	**x**	**▶ 1045 mm fix**

RECKLI® 2/56 B Garonne



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 4000 mm**
Type C	**▲ 4000 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**
Type A+E	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**

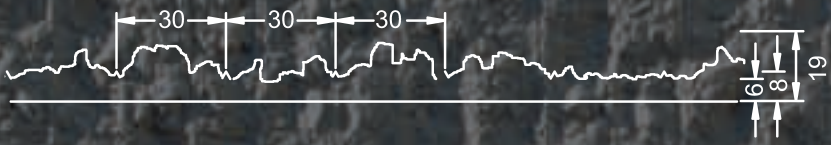
RECKLI® 2/87 B Ohio



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 3300 mm**	**x**	**▶ 5000 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 5000 mm**
Type A+E	**▲ 3300 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**

RECKLI® 2/107 B Mekong



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 6900 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type A+E	**▲ 6900 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**

Rib and Wave.







RECKLI® 2/29 Fulda

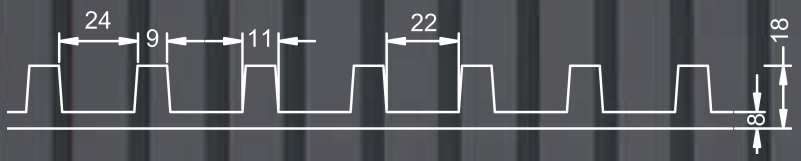


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 3800 mm**
Type C	**▲ 3800 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**
Type A+E	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A+E	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 7300 mm**



RECKLI® 2/77 Tigris



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 6500 mm**	**x**	**▶ 3500 mm**
Type A	**▲ 6500 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 3500 mm**



RECKLI® 2/75 Köcher



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 5500 mm**	**x**	**▶ 1295 mm**
Type A+E	**▲ 5500 mm**	**x**	**▶ 1295 mm fix**



RECKLI® 1/148 Lanzarote

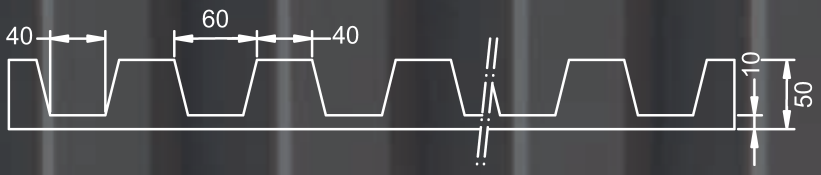


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **► 995 mm fix**



RECKLI® 1/31 Rippe Type C

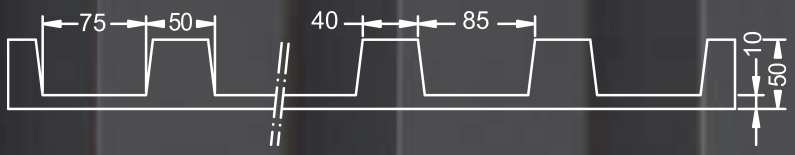


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **► 995 mm fix**


Kmart
coles

RECKLI® 1/46 Rippe Type N



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **► 995 mm fix**



RECKLI® 1/176 Rába

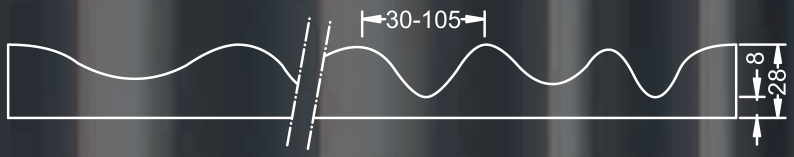


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 4500 mm** **x** **► 1095 mm fix**



RECKLI® 2/175 Friesland

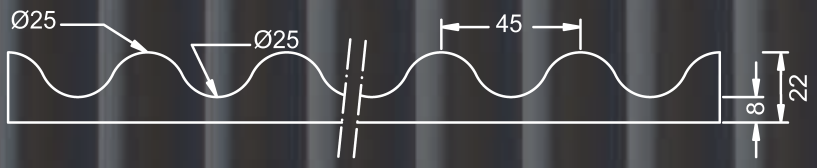


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 6000 mm**	**x**	**▶ 1670 mm**
Type A+E	**▲ 6000 mm**	**x**	**▶ 1205 mm fix**



RECKLI® 1/134 Riviera

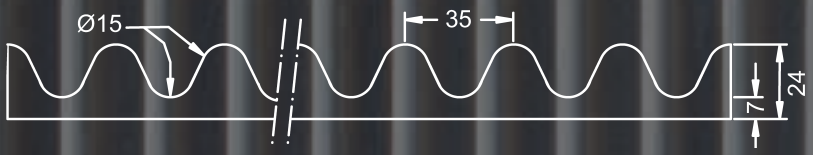


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **▶ 985 mm fix**


433
434

RECKLI® 2/94 Orinoco

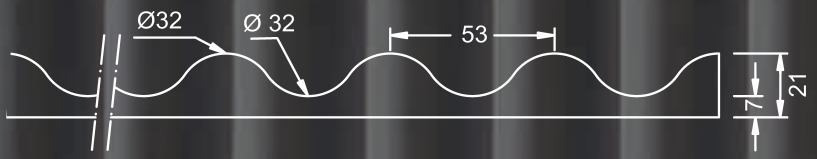


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 5000 mm**	**x**	**▶ 1220 mm**
Type A+E	**▲ 5000 mm**	**x**	**▶ 1220 mm fix**



RECKLI® 2/95 Amazonas



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 5950 mm**	**x**	**▶ 1000 mm**
Type A+E	**▲ 5950 mm**	**x**	**▶ 1000 mm fix**

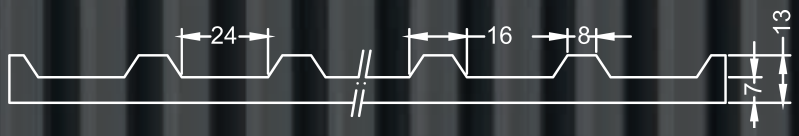
RECKLI® 1/173 Thur



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **► 1000 mm fix**

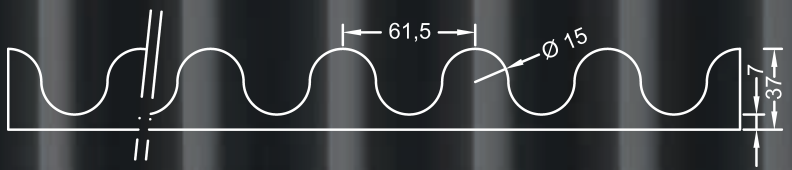
RECKLI® 2/220 Tunga



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C ▲ **4500 mm** x ▶ **1320 mm**

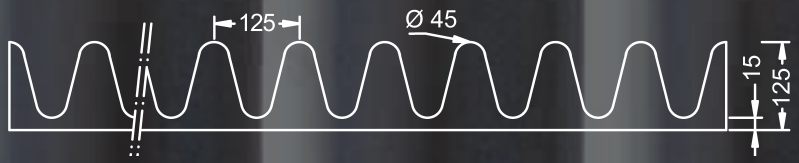
RECKLI® 1/198 Traun



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 4000 mm** **x** **► 1100 mm fix**

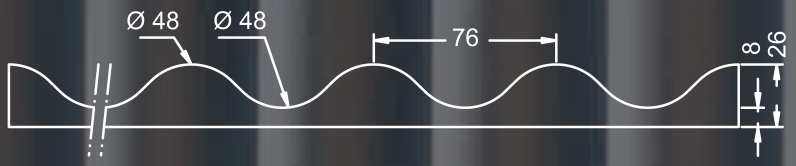
RECKLI® 1/42 Madeira



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 6000 mm** **x** **► 1245 mm fix**

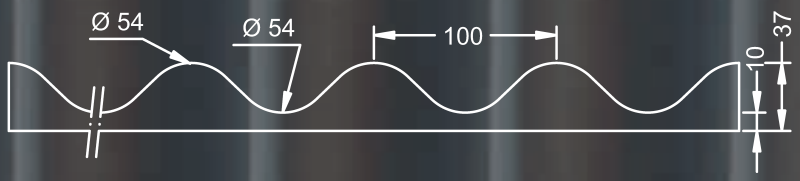
RECKLI® 1/171 Sinus 18/76



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **► 1060 mm fix**

RECKLI® 1/172 Sinus 27/100



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **► 1000 mm fix**

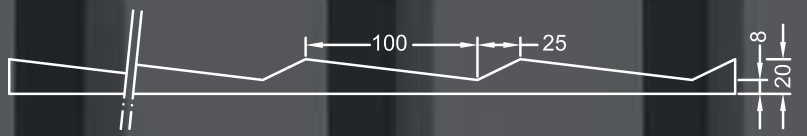
RECKLI® 2/63 Wisła (Weichsel)



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 3900 mm**
Type A	**▲ 7300 mm**	**x**	**▶ 1250 mm**
Type A	**▲ 1250 mm**	**x**	**▶ 3900 mm**

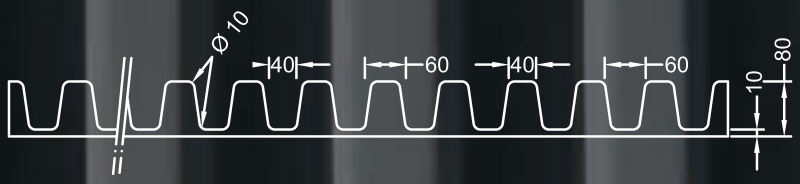
RECKLI® 2/197 Holledau



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C	**▲ 7000 mm**	**x**	**▶ 1000 mm**
Type A+E	**▲ 7000 mm**	**x**	**▶ 1000 mm fix**

RECKLI® 1/199 Bohemia



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5150 mm** **x** **► 1200 mm fix**

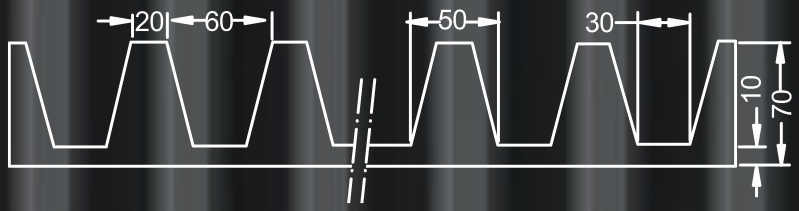
RECKLI® 1/47 Rippe Type P



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **► 1020 mm fix**

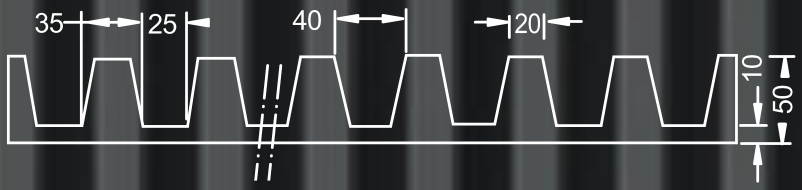
RECKLI® 1/30 Rippe Type A



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **▶ 875 mm fix**

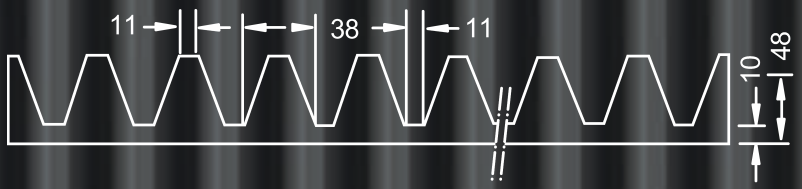
RECKLI® 1/32 Rippe Type D



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 4800 mm** **x** **▶ 955 mm fix**

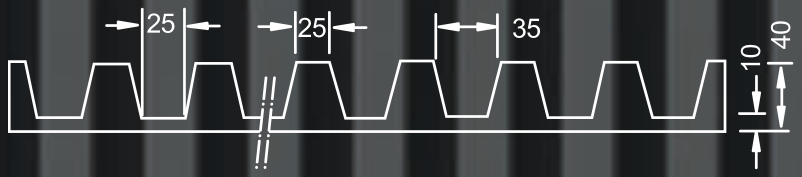
RECKLI® 1/33 Rippe Type E



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **► 975 mm fix**

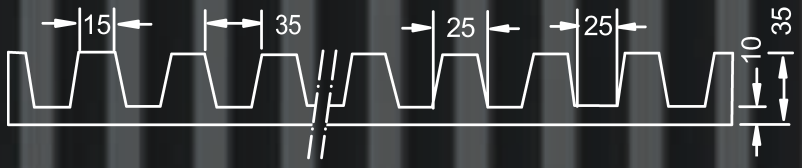
RECKLI® 1/34 Rippe Type F



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 4980 mm** **x** **► 1015 mm fix**

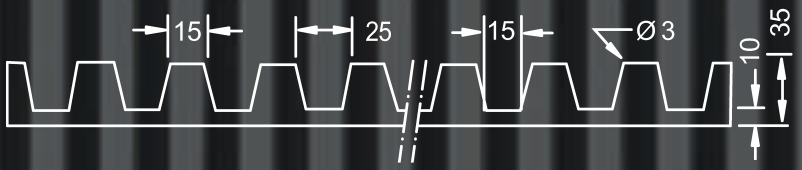
RECKLI® 1/35 Rippe Type G



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **▶ 995 mm fix**

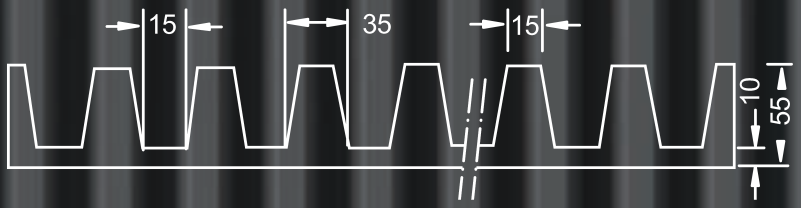
RECKLI® 1/36 Rippe Type H



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 4950 mm** **x** **▶ 995 mm fix**

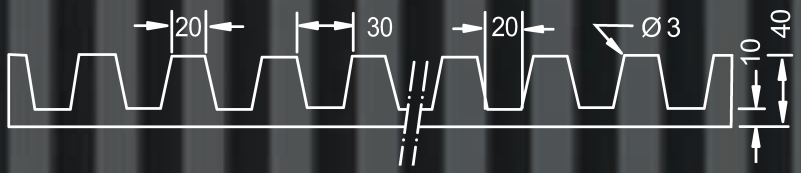
RECKLI® 1/39 Rippe Type L



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **► 995 mm fix**

RECKLI® 1/40 Rippe Type M



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type A+E **▲ 5000 mm** **x** **► 995 mm fix**

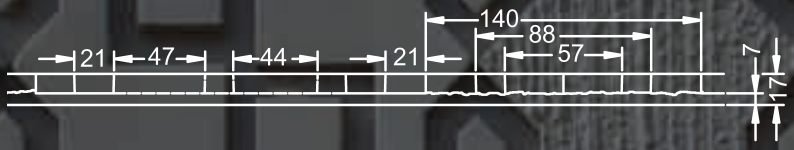
Oriental patterns.







RECKLI® 2/110 Oriental 10

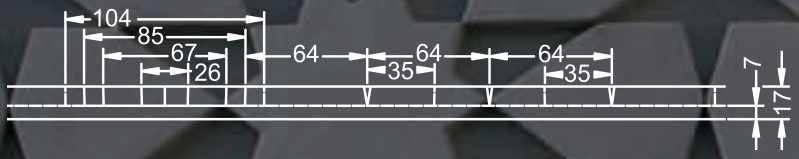


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C ▲ **1370 mm** x ► **3065 mm**



RECKLI® 2/111 Oriental 11



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C **▲ 1910 mm** **x** **► 3480 mm**

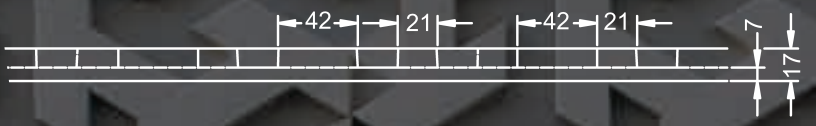
RECKLI® 2/109 Oriental 9



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C ▲ **1375 mm** x ▶ **3180 mm**

RECKLI® 2/112 Oriental 12



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C ▲ **3080 mm** x ▶ **1070 mm**

RECKLI® 2/113 Oriental 13



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C ▲ **1015 mm fix** x ▶ **1015 mm fix**

RECKLI® 2/114 Oriental 14



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C ▲ **995 mm fix** x ▶ **995 mm fix**

Anti-slip.







RECKLI® 2/194 Antislip (2010)

Rutschsicherheitsklasse der Betonoberfläche R 13 (DIN 51130:2004-06)
Rank of resistance to skidding of the concrete surface R 13
Classement de la resistance au glissement R 13 de la surface du béton
Classificazione antiscivolo della superficie del calcestruzzo R 13
Clase de resistencia antideslizante R 13 de la superficie de hormigón



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

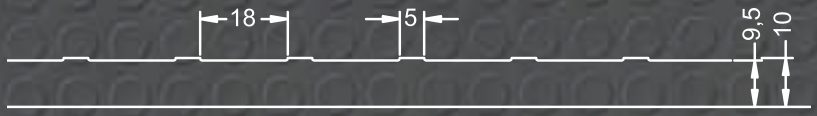
Type C ▲ 3250* mm x ▶ 2460* mm

*** Mit schwach sichtbaren Stößen · With barely visible joint lines · Avec joints légèrement visibles · Con giunzioni leggermente visibili · Con juntas ligeramente visibles**



RECKLI® 2/115 Pastillen

Rutschsicherheitsklasse der Betonoberfläche R 12
Rank of resistance to skidding of the concrete surface R 12
Classement de la resistance au glissement R 12 de la surface du béton
Classificazione antiscivolo della superficie del calcestruzzo R 12
Clase de resistencia antideslizante R 12 de la superficie de hormigón

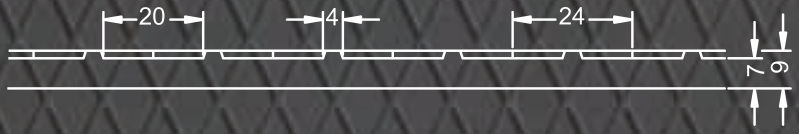


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C **▲ 1980 mm** **x** **► 7300 mm**



RECKLI® 2/120 Rhombus



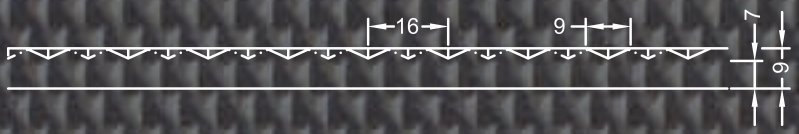
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C **▲ 2900 mm x ► 1400 mm**



RECKLI® 2/119 Pikes

Rutschsicherheitsklasse der Betonoberfläche R 13
Rank of resistance to skidding of the concrete surface R 13
Classement de la resistance au glissement R 13 de la surface du béton
Classificazione antiscivolo della superficie del calcestruzzo R 13
Clase de resistencia antideslizante R 13 de la superficie de hormigón

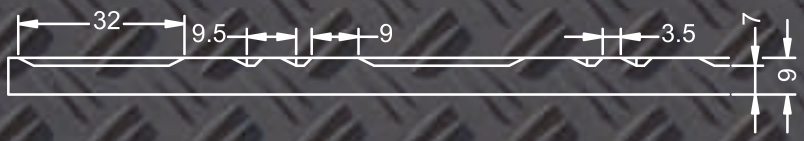


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C ▲ 2900 mm x ► 2600 mm



RECKLI® 2/118 Riffel 2-fach



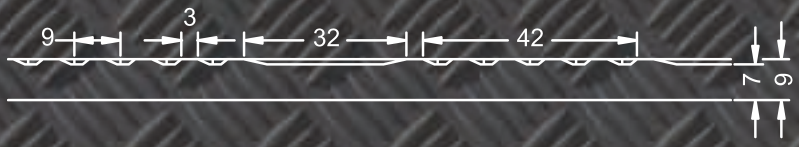
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C **▲ 1500 mm** **x** **▶ 3000 mm**



RECKLI® 2/117 Riffel 5-fach

Rutschsicherheitsklasse der Betonoberfläche R 11
Rank of resistance to skidding of the concrete surface R 11
Classement de la resistance au glissement R 11 de la surface du béton
Classificazione antiscivolo della superficie del calcestruzzo R 11
Clase de resistencia antideslizante R 11 de la superficie de hormigón



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C **▲ 1480 mm** **x** **► 7500 mm**



RECKLI® 2/201 Mecklenburg

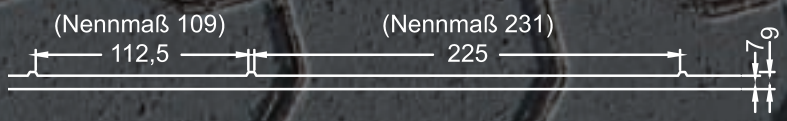
Rutschsicherheitsklasse der Betonoberfläche R 13
Rank of resistance to skidding of the concrete surface R 13
Classement de la resistance au glissement R 13 de la surface du béton
Classificazione antiscivolo della superficie del calcestruzzo R 13
Clase de resistencia antideslizante R 13 de la superficie de hormigón



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C **▲ 6000 mm** **x** **► 1500 mm**

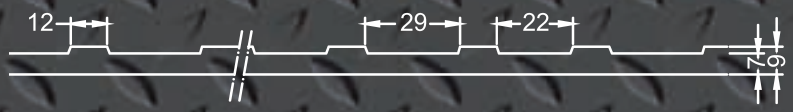
RECKLI® 2/218 Paver



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C **▲ 4500 mm** **x** **► 1780 mm**

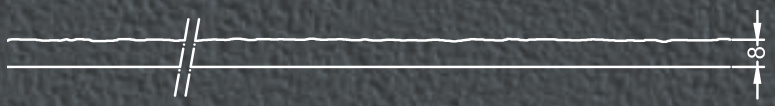
RECKLI® 2/198 Riffel 1-fach



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C **▲ 2990 mm** **x** **► 1500 mm**

RECKLI® 2/199 Holstein



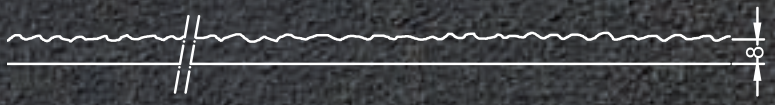
ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C **▲ 6100 mm** **x** **► 2950 mm**

* Mit schwach sichtbaren Stößen · With barely visible joint lines · Avec joints légèrement visibles · Con giunzioni leggermente visibili · Con juntas ligeramente visibles

RECKLI® 2/200 Sodingen

Rutschsicherheitsklasse der Betonoberfläche R 13
Rank of resistance to skidding of the concrete surface R 13
Classement de la resistance au glissement R 13 de la surface du béton
Classificazione antiscivolo della superficie del calcestruzzo R 13
Clase de resistencia antideslizante R 13 de la superficie de hormigón



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C **▲ 6000 mm** **x** **► 3000 mm**

Special applications.

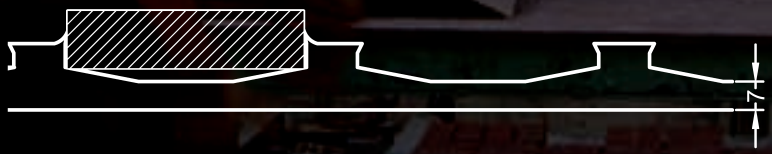






RECKLI® 2/80 Rasterfix

Siehe auch separaten Prospekt über RECKLI-Rasterfixiermatrizen.
Please refer to our separate leaflet for Grid Formliners.
Voir aussi le prospectus Matrices RECKLI pour mise en place de carreaux, briques, dalles, etc.
Vedere anche l'apposito prospetto RECKLI-Matrici Dima.
Ver el catálogo RECKLI-Matrices para la fijación reticular.

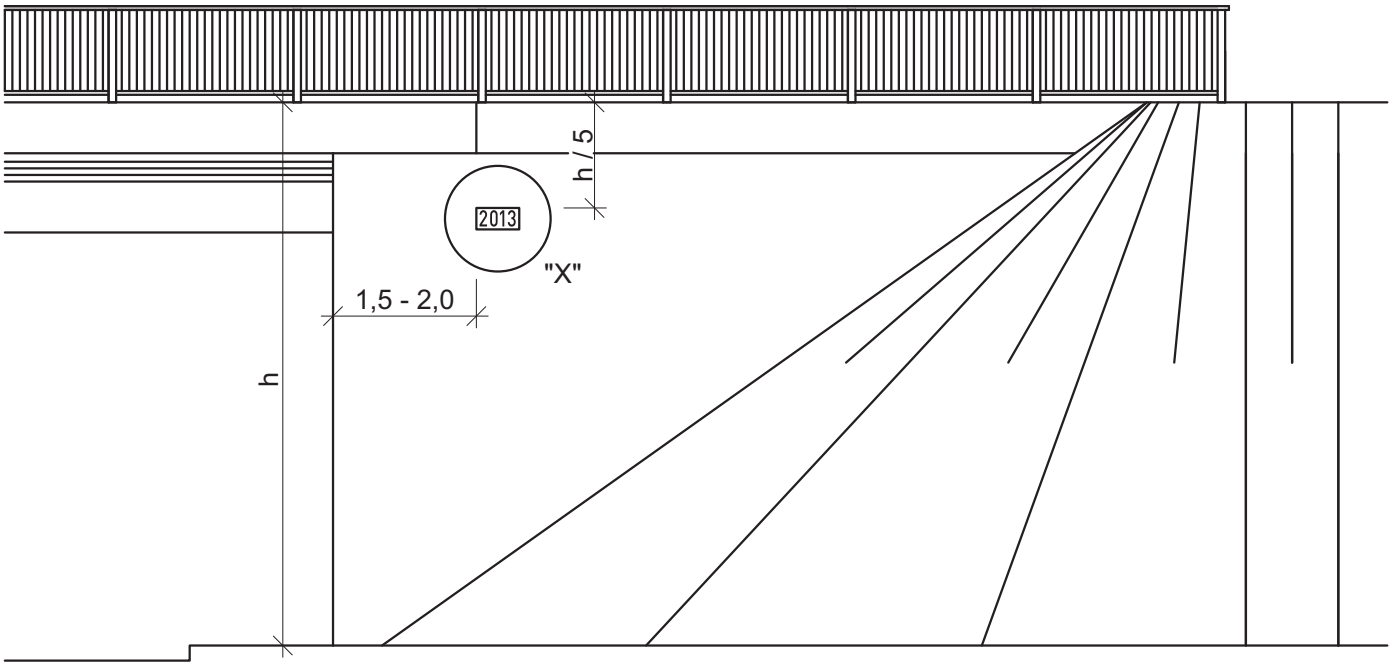


ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

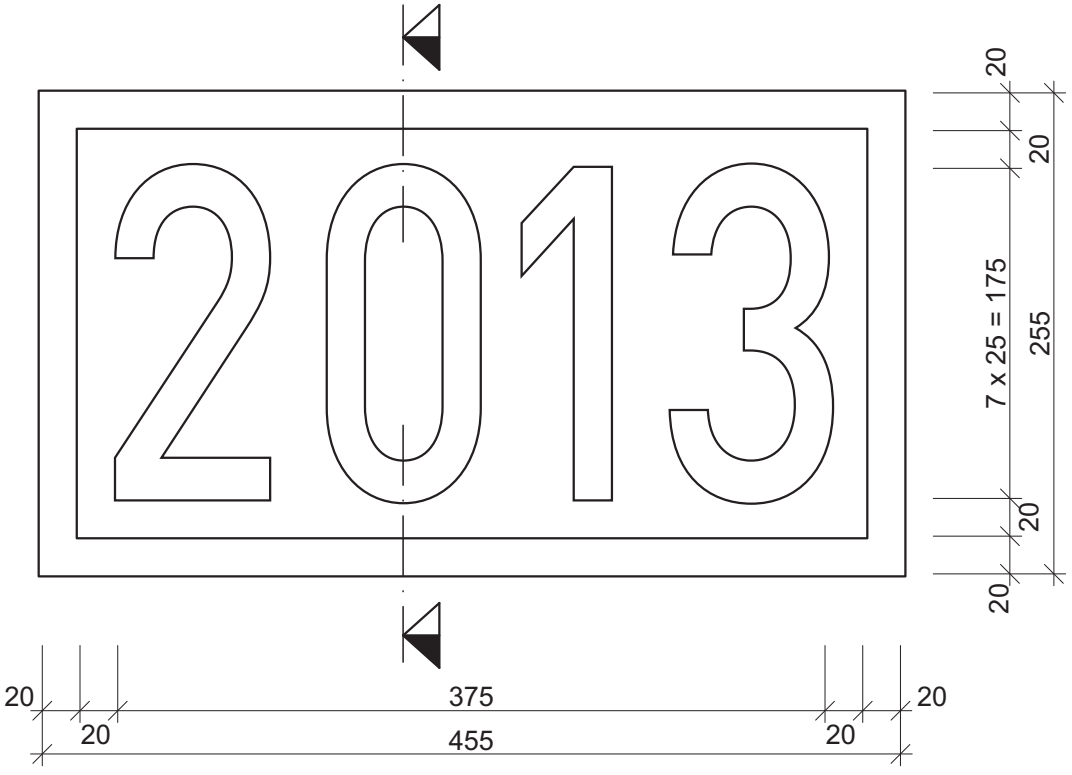
Type C ▶ **1500/1000 mm** x ▲ **1000/1500 mm**

RECKLI® 2/100 Jahreszahl

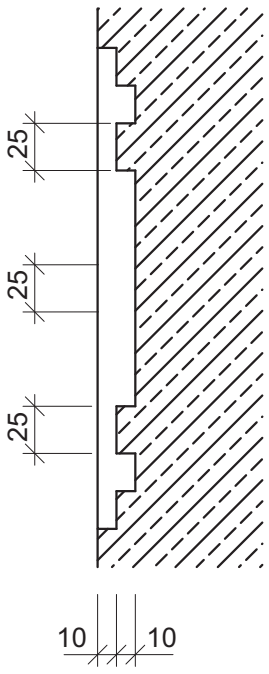
Type C ▶ **455 mm fix** x ▲ **255 mm fix**



Detail "X"



Schnitt A - A



RECKLI® 2/81 Plafond



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C ▲ **4000 mm** **x** ► **10000 mm**

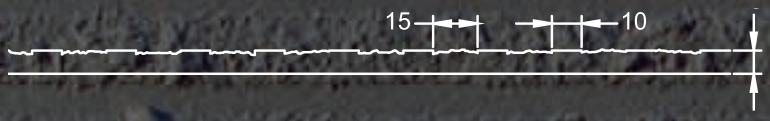
RECKLI® 2/231 Tauber



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C **▲ 2640 mm** **x** **▶ 490 mm**

RECKLI® 2/232 Thuringia



ca.-Maße · approx. dimensions · dimensions approx. · dimensioni ca. · dimensiones aprox.

Type C **▲ 3800 mm** **x** **► 390 mm**

Custom-made formliners.

Individual-Matrizen erfordern umfassende Planungen und Vorbereitungen. Nutzen Sie unser Beratungsangebot für den Modellbau, die Matrizenherstellung und den Matrizeneinsatz.

Custom-made formliners require an extensive planning and preparation. Please ask for our offer and support for mould-making and the formliner production and application.

Les matrices spéciales exigent une planification ainsi qu'une préparation plus étendues. N'hésitez pas à contacter notre service technique de consultation pour la réalisation des modèles, la fabrication des matrices et leurs utilisation.

Le matrici personalizzate richiedono una progettazione e preparazione accurata. I nostri tecnici sono gratuitamente a vostra disposizione per consigliarvi sulla preparazione del modello, la costruzione della matrice e per il successivo utilizzo delle matrici.

Las matrices individuales requieren de una amplia planificación y preparación. No dejen de aprovechar nuestro asesoramiento para la preparación de modelos, la producción de matrices y la utilizatión de las mismas.


Langnese







❶ Anfertigung der Mutterform (Modell)
Making of the master mould (model)
Fabrication du moule original (modèle)
Costruzione del modello originale
Fabricación del modelo original

❷ Vorbereitung der Form zum Matrizenguss
Preparation of the mould for the liner cast
Préparation du moule au coulage de la matrice
Preparazione del modello per la colata della matrice
Preparación de la forma para al colada

❸ Fertige Matrize
Ready made formliner
Matrice finie
Matrice finita
Matriz terminada



4 Matrize vorbereitet zum Betonieren
Formliner prepared for concreting
Matrice préparée au coulage du béton
Matrice pronta per il getto in calcestruzzo
Preparación de la matriz para el hormigonado



5 Matrize und Betonfertigteil
Formliner and pre-cast concrete element
Matrice et élément béton préfabriqué
Matrice e pannello in calcestruzzo
Matriz con elemento de hormigón



6 Komplettes Betonfertigteil
Complete pre-cast concrete element
Elément béton complet
Pannello completo in calcestruzzo
Elemento prefabricado completo



7 Betonelement – Detail
Concrete element – detail
Elément béton – détail
Pannello in calcestruzzo – dettaglio
Detalle de elemento prefabricado















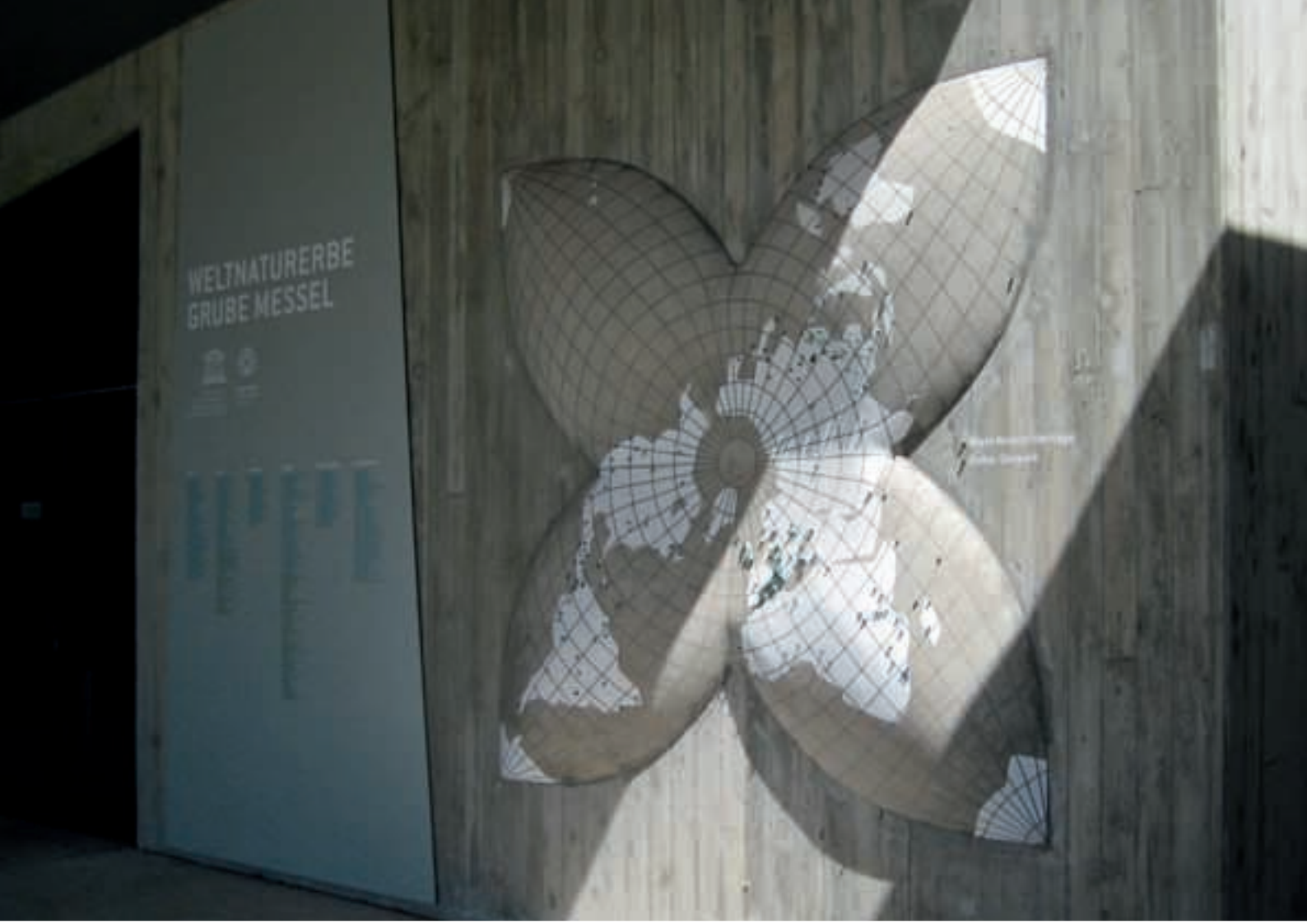




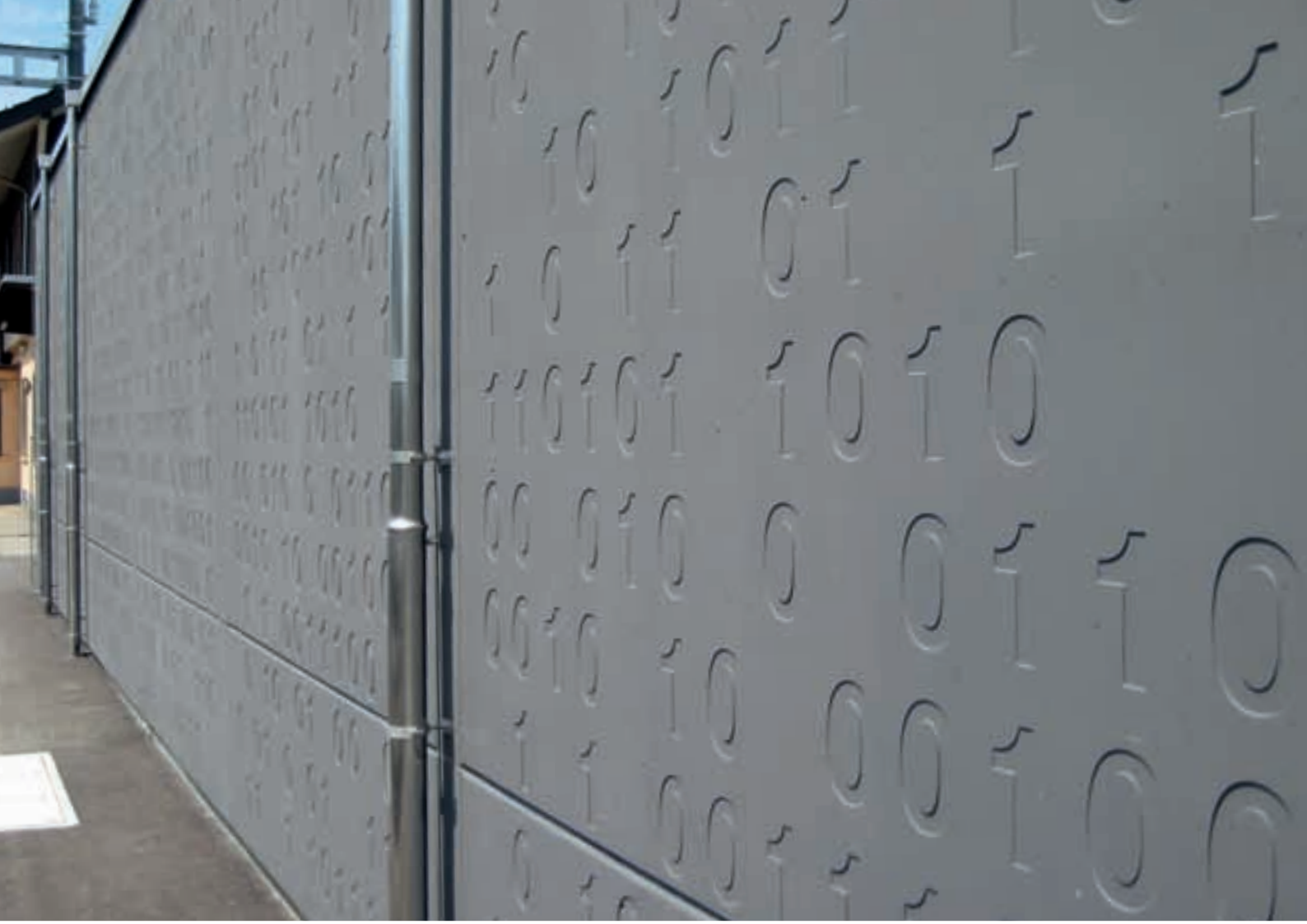


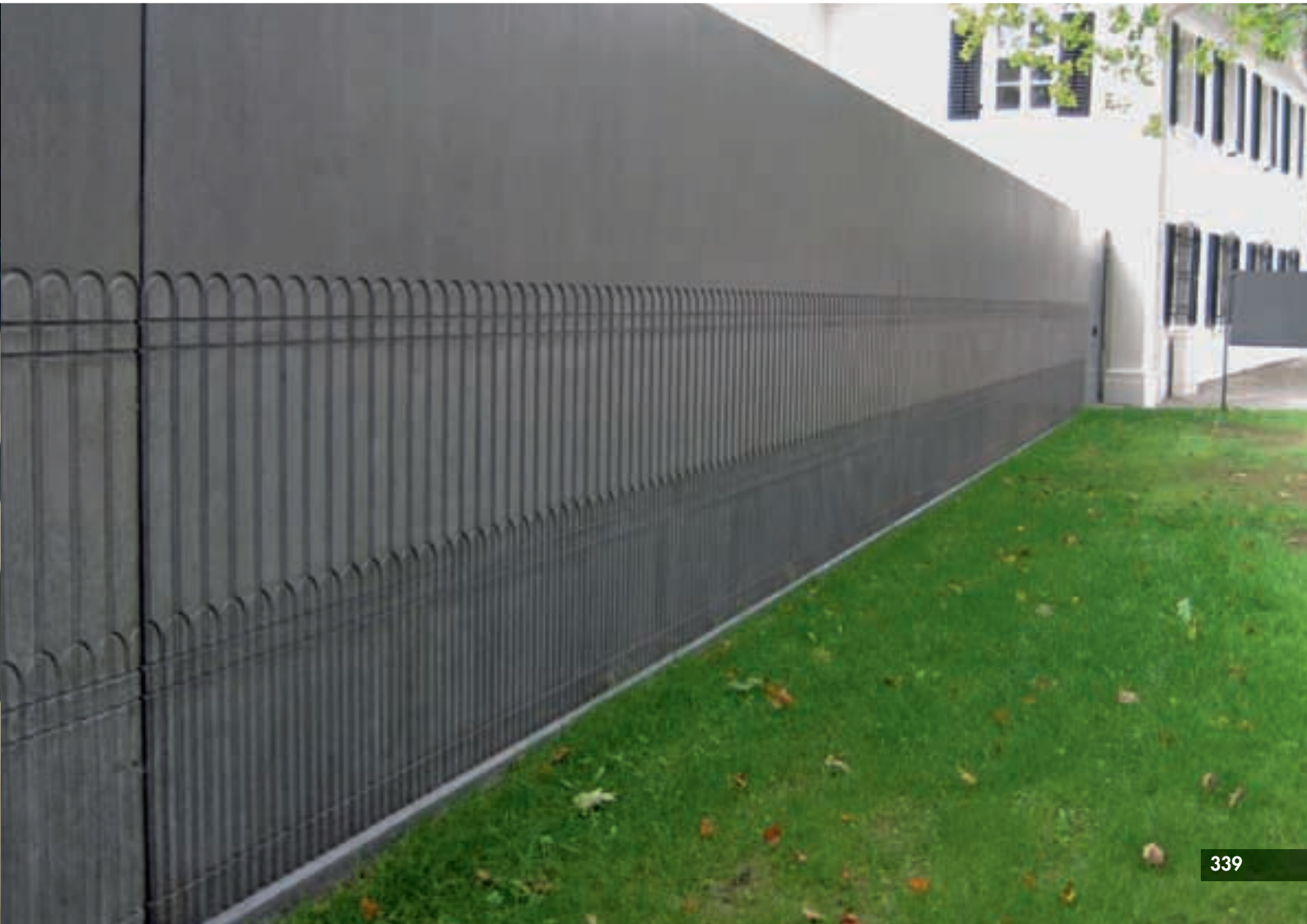





WELTNATURERBE
GRUBE MESSEL






















CHILL
POOL












TAMIOL





Photo-Engraving.

RECKLI® Foto-Gravur-Matrizen
Bei der Foto-Gravur-Technik handelt es sich um ein computergestütztes Verfahren, Bildinformationen durch Frästechnik auf Plattenwerkstoffe zu übertragen. Dazu wird zunächst eine Bildvorlage eingescannt und in 256 Graustufen umgewandelt. Für die Übertragung des Bildes auf den Werkstoff wird aus den ermittelten Grauwerten eine Bearbeitungsdatei generiert, die Fräsbefehle für eine CNC-Fräse enthält. Ein entsprechend gefrästes Modell dient dann als Vorlage für die Fertigung der elastischen RECKLI-Foto-Gravur-Matrizen. Deren Elastizität, Qualität und Reproduzierbarkeit machen das gesamte Verfahren ästhetisch und ökonomisch für eine bildähnliche Betonoberfläche umsetzbar.

RECKLI® Photo-Engraving Formliners
The Photo-Engraving Process is a computer-based method for transferring image data onto sheet materials by means of milling technology. First an image template is scanned and converted into 256 grey scales. In order to transfer the image onto the sheet material, a machining file is generated from the identified grey values, whereby the file includes milling commands for a CNC milling machine. The milled model is used as master for casting the elastic RECKLI-Photo-Engraving Formliners. Their elasticity, quality and reusability contribute to the aesthetics and the economic efficiency of the whole process and make it possible to recreate the image onto the concrete surface.

Matrices RECKLI® Photo-Gravure
La technique Photo-Gravures est un procédé qui consiste à transférer des informations graphiques par fraisage sur un support en stratifié. Une image est d'abord numérisée en 256 niveaux de gris. Un fichier de traitement est alors constitué pour commander une fraiseuse numérique qui va reproduire les nuances. Le modèle gravé va ensuite servir à la fabrication des matrices Photo-Gravure RECKLI. Leur élasticité et leur fidélité de reproduction rendent leur utilisation parfaitement adaptée à une transposition esthétique et économique de l'image sur le béton.

Matrici RECKLI® Foto-Incisione
Il sistema Foto-Incisione consiste in un procedimento a controllo numerico, che trasferisce qualsiasi immagine, tramite fresatura, su lastre in materiale sintetico. Si inizia scansionando un'immagine, che viene convertita dall'elaboratore in 256 scale di grigio. Per trasferire l'immagine sulle lastre un apposito programma tramuta le tonalità di grigio in comandi numerici per una fresatrice CNC. Dalle lastre fresate viene poi ricavata la matrice RECKLI-Foto-Incisione, la cui elasticità, qualità e fedeltà di riproduzione permettono di imprimere l'immagine sulla superficie del getto in calcestruzzo.

Matrices RECKLI® Fotograbado
La técnica del fotograbado consiste en un procedimiento asistido por ordenador con el que se traslada, mediante técnicas de fresado, la información de una imagen a una plancha de madera prensada. Con tal fin, se escanea una imagen convirtiendola a 256 tonalidades de gris. Para el fresado de la imagen sobre la plancha, un programa especial traduce las tonalidades de gris a mandos numéricos de fresadora CNC. Posteriormente al fresado, la plancha sirve como molde para la fabricación de la Matriz RECKLI Fotograbado cuya elasticidad, calidad y fidelidad de reproducción permiten finalmente moldear la superficie del hormigón con la imagen deseada.

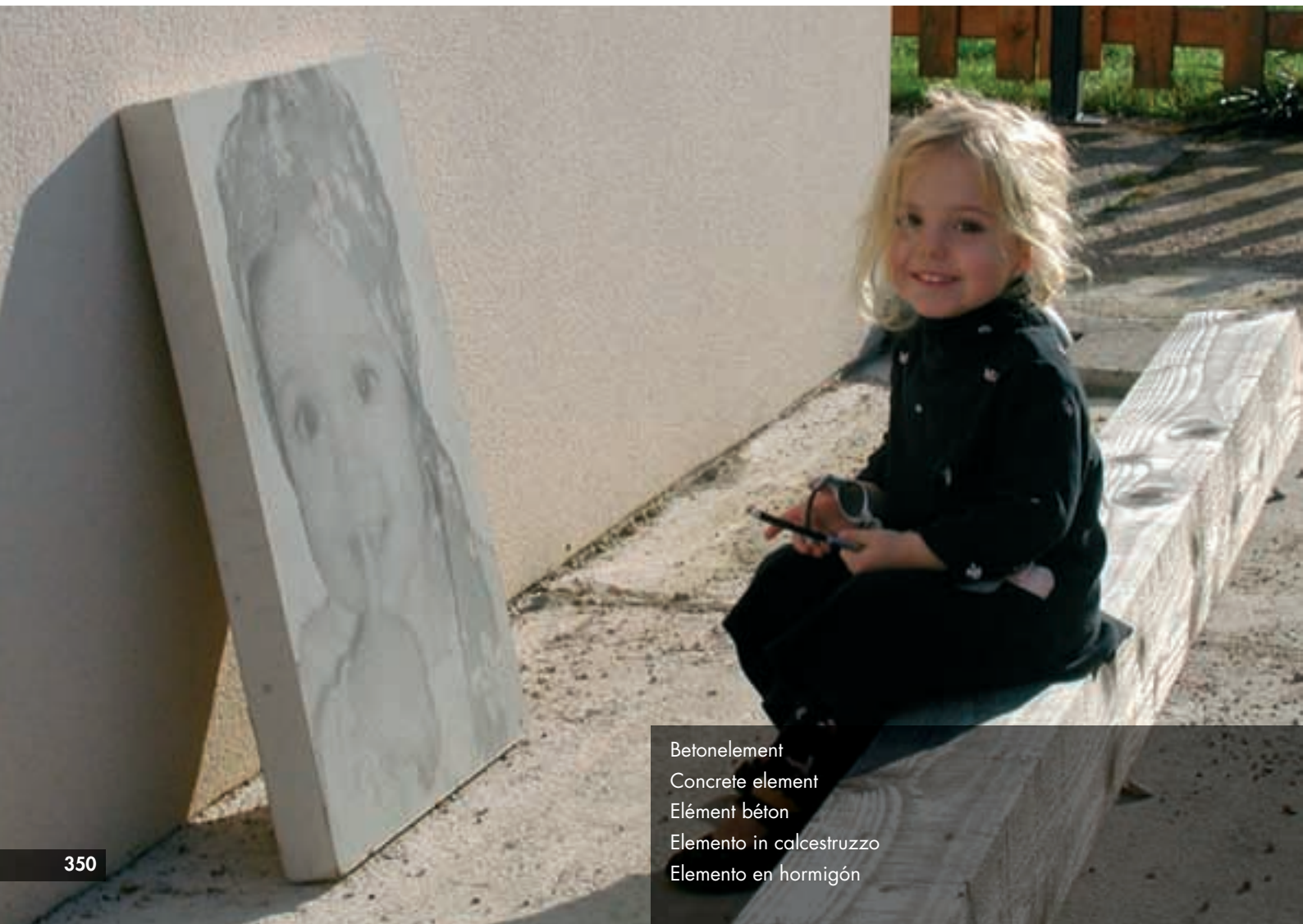




Originalbildvorlage
Original photo
Image originale
Immagine originale
Foto original



Entwurf für die Foto-Gravur-Matrize
Rough copy for the Photo-Engraving Formliner
Brouillon pour la matrice Foto-Gravure
Disegno per la Matrice Foto-Incisione
Diseño por la matriz fotograbado

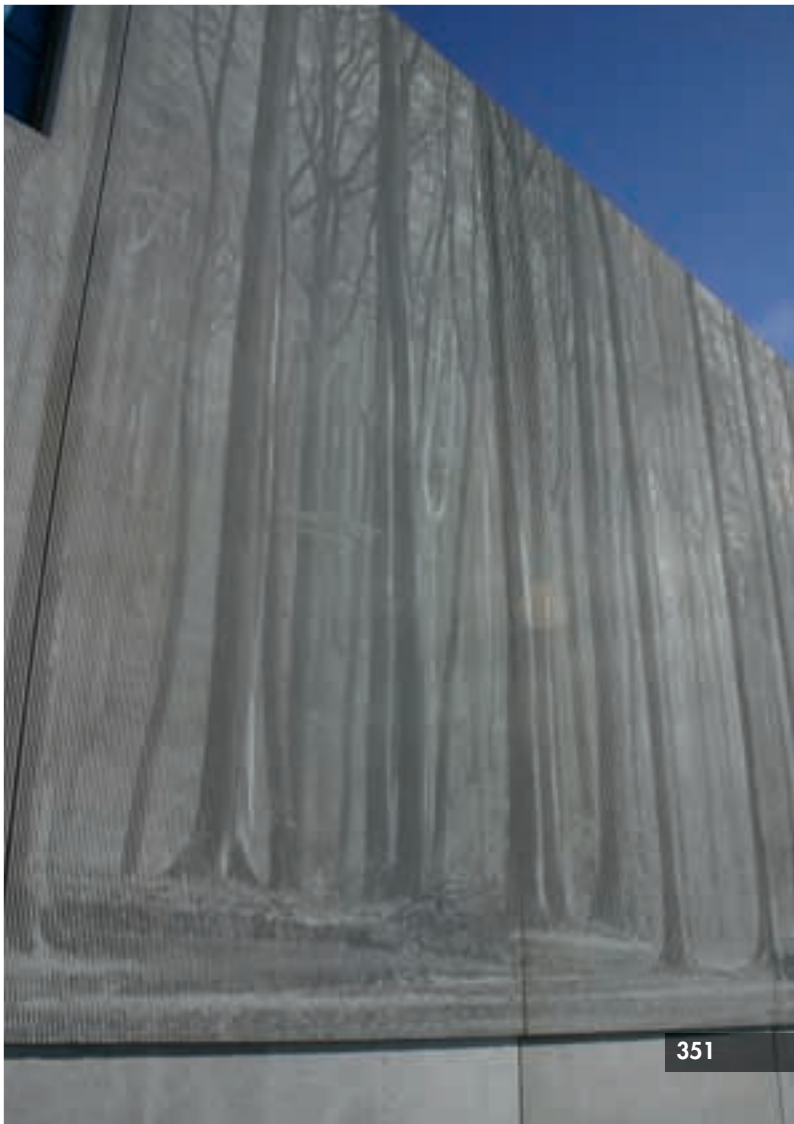


Betonelement
Concrete element
Elément béton
Elemento in calcestruzzo
Elemento en hormigón


Friedrich Ebert












WestendGate















3D-Formliners.



3D-Matrizen
Bei der RECKLI 3D-Beton-Technik handelt es sich um ein computergestütztes Verfahren, Bildinformationen durch Frästechnik auf Plattenwerkstoffe zu übertragen. Eine speziell entwickelte Software wandelt dazu zunächst Bilder in eine dreidimensionale Fräsdatei um. Diese 3D-Struktur mit ihren unterschiedlichen Ebenen wird mittels einer computergesteuerten Spezialfräse in einen Plattenwerkstoff übertragen. Ein entsprechend gefrästes Modell dient dann als Vorlage für die Fertigung der elastischen RECKLI-Matrizen. Deren Elastizität, Qualität und Reproduzierbarkeit machen das gesamte Verfahren ästhetisch und ökonomisch für eine bildähnliche Betonoberfläche umsetzbar.

3D-Formliners
The 3D-Concrete-Process is a computer-based method for transferring image data onto sheet materials by means of milling technology. At first a specially developed software converts pictures into a three-dimensional milling file. This 3D-structure with its different levels, can then be transmitted by a computer controlled milling machine onto a plate material. The milled model is used as a master for casting the elastic RECKLI-Formliners. Their elasticity, quality and reusability contribute to the aesthetics and the economic efficiency of the whole process and make it possible to recreate the image onto the concrete surface.

Matrices 3D
Un nouveau logiciel a été créé pour convertir les photos en un fichier de fraisage tridimensionnel. Cette structure 3D sera alors retransmis avec ces différents niveaux à l'aide d'une fraiseuse spéciale commandé par ordinateur sur un support en stratifié. Cette plaque fraisée servira de modèle (positif) pour la fabrication des matrices élastiques, lesquelles pourront être utilisées plusieurs fois pour le bétonnage. Leur élasticité et leur fidélité de reproduction rendent leur utilisation parfaitement adaptée à une transposition esthétique et économique de l'image sur le béton.

Matrici 3D
La tecnologia del calcestruzzo 3D si basa su un procedimento informatico, che permette di trasferire l'immagine prescelta su una tavola tramite fresatura. Uno speciale software converte l'immagine in un file tridimensionale. La texture 3D viene quindi incisa a profondità variabili, tramite una fresa computerizzata, su una lastra sintetica che poi servirà da modello per la realizzazione della matrice RECKLI. L'elasticità, la qualità e la precisione rendono questo procedimento di riproduzione di immagini sul calcestruzzo molto vantaggioso dal punto di vista estetico ed economico.

Matrices 3D
Un nuevo software ha sido creado para convertir una imagen en un archivo para fresado tridimensional. La estructura 3D se transmite entonces en los diferentes niveles con la ayuda de una fresadora a control numérico especial sobre una placa laminada. Este laminado servirá como modelo (positivo) para la fabricación de la matriz elástica RECKLI. Su elasticidad, calidad y posibilidad de reutilización contribuyen a la estética y la eficiencia económica de todo el proceso y permite recrear la imagen en la superficie de hormigón.



Originalbildvorlage
Original photo
Image originale
Immagine originale
Foto original



Modell
Model
Modèle
Modello
Modelo



Betonelement
Concrete element
Elément en béton
Elemento in calcestruzzo
Elemento en hormigón

Paragons.
Texts.
Figures.
Logos.
Pictograms.



Architektur: Bahl + Partner Architekten BDA
Betonfassade (Sockel): Hering Bau GmbH & Co. KG
Foto: BetonBild


Waldsiedlung
GVZ
3/4/9
Fürst Hardenberg
Leopold
Alpin-Center
Logistikpark am
ABC-Gelände/Hochschule
Zollverein 6/9
Kokerei
Moers
Biomassepark
Feld
Calluna Quartier
Niederberg 1/2/5
Oberhausener Kreuz
Gneisenau
solidation
Logistikpark
Fürst
glück
biet Monopol
Lohberg
Waldsiedlung
ustriepark
everinghäuser
nen
Logistikpark
dteilentwicklung




HOCHSCHULCAMPUS


MAXIME DEINES HANDELNS






HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN


YAS MARINA CIRCUIT


NEUSTADTPARK


PARKBAD. EISHALLE




SEMINARGEBÄUDE

Make-your-own formliners.

















Arbeitsschritte für die Eigenherstellung von Matrizen:

1. Anfertigung oder Beschaffung des Modells
2. Modell für den Matrizenabguss vorbereiten
3. Wahl des geeigneten RECKLI-Elastomers
4. Matrizenguss
5. Entformen der Matrize
6. Matrize für den Betonguss vorbereiten

Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung. Wir beraten Sie gern.

Instructions for Make-your-own formliners:

1. Mould making or procurement of the 'master' or model
2. Mould preparation for pouring of the elastomer
3. Choice of the most suitable RECKLI-PUR-Elastomer
4. Mixing and casting of the formliner
5. Demoulding of the formliner
6. Preparation of the formliner for casting

Benefit from our long-standing experience.
Request our technical advice.

Instructions pour la réalisation par soi-même de matrices de coffrage:

1. Fabrication ou acquisition du modèle
2. Préparation du modèle pour le coulage de la matrice
3. Choix de l'Elastomère RECKLI approprié
4. Coulée de la matrice
5. Démoulage de la matrice
6. Préparation de la matrice avant le bétonnage

Profitez de notre expérience acquise depuis de nombreuses années.
Nous serions heureux de vous conseiller.

Istruzioni per la costruzione in proprio delle matrici:

1. Produzione o acquisizione del modello
2. Preparazione del modello per la colata
3. Scelta dell'elastomero RECKLI adatto
4. Colata della matrice
5. Sformatura della matrice
6. Preparazione della matrice per il getto in calcestruzzo

Approfittate della nostra esperienza decennale.
Saremo lieti di consigliarvi.

Pasos a seguir para la fabricación propia de matrices:

1. Adquisición o construcción propia del modelo
2. Preparación del modelo para la colada de la matriz
3. Elección del elastómero RECKLI apropiado
4. Colado de la matriz
5. Desmoldado de la matriz
6. Preparación de la matriz para la colada del hormigón

No dejen de aprovechar nuestra experiencia de años.
Nosotros les asesoraremos con gusto.

Notizen

Notes

Notes

Note

Notas

RECKLI®

Strukturmatrizen
Abformtechnik
Formen- und Modellbauharze
Betonveredelung

DESIGN YOUR CONCRETE

Der Minikatalog

Übersichtlich und kompakt finden Sie hier unsere Strukturen im Überblick. Sämtliche Standardstrukturen sind inklusive Abmessungen nach Themenfeldern sortiert.



RECKLI-Fotogravur-Matrizen

Die einzigartige Methode, eine Betonoberfläche mit nahezu jedem beliebigen Foto reliefartig zu gravieren. Erfahren Sie mehr über diese Technik.



RECKLI-Betonoberflächenverzögerer und -Oberflächenschutz

RECKLI bietet ein umfangreiches Programm an Betonverzögerern, sowohl im Negativ- als auch im Positivverfahren, sowie Imprägnierungen zum Schutz von Betonoberflächen



RECKLI-Individualmatrizen

Verwirklichen Sie Ihre Ideen. Unser Modellbau mit modernster CNC-Technik ermöglicht nahezu jede Oberflächengestaltung. Informationen und Referenzen finden Sie in diesem Katalog.



Staining

Erfahren Sie mehr über das einzigartige System, Betonoberflächen nachträglich farblich zu gestalten.



RECKLI 1x-Schalungen

Verschiedene Putz-, Holz-, Stein- und Mauerwerkstrukturen für den einmaligen Einsatz.



Jetzt bestellen unter: info@reckli.de

Auch in unserem Downloadcenter auf: www.reckli.de

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Straße: _____

PLZ: _____

Ort: _____

Telefon: _____

Fax: _____

Mobil: _____

E-Mail: _____

per Fax an:

02323 1706-50

Ihr Firmenstempel:

- ☐ **Der Minikatalog**
- ☐ **RECKLI-Fotogravur-Matrizen**
- ☐ **RECKLI-Betonoberflächenverzögerer und -Oberflächenschutz**
- ☐ **RECKLI-Individualmatrizen**
- ☐ **Staining**
- ☐ **RECKLI 1x-Schalungen**

Fordern Sie jetzt an!

RECKLI®

Strukturmatrizen
Abformtechnik
Formen- und Modellbauharze
Betonveredelung

DESIGN YOUR CONCRETE

RECKLI GmbH
Gewerkenstr. 9a · 44628 Herne · Germany · Tel. +49 2323 1706-0 · Fax +49 2323 1706-50
info@reckli.de · www.reckli.de

Unsere Druckschriften sollen nach bestem Wissen informieren, eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden. Technische und formale Änderungen an unseren Erzeugnissen, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

1110.0114.10 · Printed in Germany

Herausgeber:
RECKLI GmbH · Marketing and Sales
Gewerkenstraße 9a · 44628 Herne · Germany
www.reckli.de

Gestaltung & Druck:
RECKLI Marketing
Wiegmann Medienservice · Markus Wiegmann
Dr.-Klausener-Weg 8 · 45699 Herten · Germany

The Formliner.



Ihr Ansprechpartner / Your agency / Votre agence / Rappresentante / Su representante

Agence d'architecture LAURA CARDUCCI / Paris

RECKLI®

DESIGN YOUR CONCRETE

RECKLI GmbH
Gewerkenstr. 9a · 44628 Herne · Germany · Telefon +49 2323 1706-0 · Telefax +49 2323 1706-50
info@reckli.de · www.reckli.de