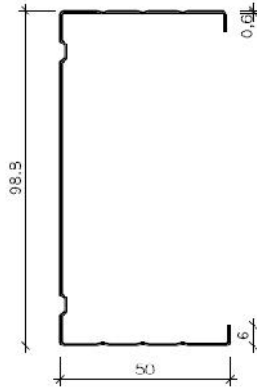


## Rigips Wandprofil CW 100, C5 - hoch



Rigips C-Wandprofile C5 - hoch sind besonders korrosionsgeschützte Metallprofile, die zur Erstellung von Unterkonstruktionen in Feucht- und Nassräumen sowie im Außenbereich dienen. Korrosionsgeschützte Rigips Wandprofile entsprechen den Vorgaben der DIN 18182-1 und der DIN EN 14195. Diese werden aus weichen unlegierten Stählen der Sorte DX51D+Z (Werkstoff Nr. 1.0226) mittels Kaltverformung gefertigt und verfügen über eine zusätzliche Beschichtung. Zur Durchführung von Kabeln weisen Rigips C-Wandprofile eine H-Stanzung auf, die sich jeweils im Abstand von 300 mm zu den Profilenden befindet. Die Geometrie des Profils erlaubt eine Verschachtelung.

### Technische Daten

|                    |   |  |                       |
|--------------------|---|--|-----------------------|
| <b>Bezeichnung</b> | Rigips Wandprofil CW 100/50-06, C5 - hoch |  |                       |
| <b>Material</b>    | Materialart                               | verzinktes Stahlblech mit Zusatzbeschichtung | nach DIN EN 10169+ A1 |
|                    | Farbe                                     | blau   |                       |
|                    | Baustoffklasse                            | A1 - nicht brennbar                          | nach DIN EN 13501-1   |
|                    | Korrosionsbeständigkeit                   | C5 - hoch                                    | nach DIN EN ISO 12944 |
| <b>Geometrie</b>   | Materialdicke t                           | 0,6  | [mm]                  |
|                    | Steghöhe h                                | 98,8   | [mm]                  |
|                    | Flanschbreite b                           | 50   | [mm]                  |
|                    | Profilkennwert $I_{yy}$                   | 189.996                                      | [mm <sup>4</sup> ]    |
| <b>Gewicht</b>     |   | 0,956  | [kg/m]                |
| <b>Lieferform</b>  | Kleinbund                                 | 8  | [Stäbe]               |
|                    | Großbund                                  | 64   | [Stäbe]               |

Lieferlängen und weitere Hinweise zur Lieferform sind dem gültigen Lieferprogramm für Rigips Profilverfahren und Zubehör zu entnehmen.

Die in diesem Produktdatenblatt aufgeführten Werte geben ausschließlich die Leistungskennwerte der Produkte wieder. Rigips-Systeme verfügen darüber hinausgehend über bauphysikalische und statische Eigenschaften, welche Sie unserer System-Dokumentation (z. B. Planen und Bauen) entnehmen können.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.