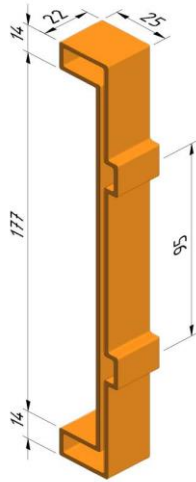


## Technische specificaties

### CLF200-PC (Beschermdop CLF200)



| Uitvoering:   | Kunststof |             |              |             |             |           |         |                      |
|---------------|-----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-----------|---------|----------------------|
| Product       | Nummer    | Hoogte (mm) | Breedte (mm) | Lengte (mm) | Maat A (mm) | Fmax (kN) | Eenheid | Verpakking (eenheid) |
| CLF200-PC-PVC | 17132     | 0           | 0            | 0           |             |           | ST      | 10                   |

#### Montage instructie:

-

#### Werklast:

Norm: -

Max. last: -

Belasting diagram: -

#### Bijkomende informatie:

Te koppelen met: -

Equipotentiaalverbinding: IEC61537

EC conformiteitsverklaring: EC directive 2014/35/EU (Low voltage) as modified by directive 93/68/EEC (CE marking)

#### PVC

#### Toepassingsgebied volgens corrosieweerstand:

Corrosieklassen volgens EN ISO 12994

| Corrosie-klasse | Atmosferische corrosie | Binnenomgeving   | Open lucht  | Oppervlakte behandeling  |
|-----------------|------------------------|--|---|--|
| C1              | <0,1µm                 | Verwarmde ruimtes met droge atmosfeer: kantoren, scholen, winkels en hotels.   |   | Elektrolytische verzinking (EG)<br>EN ISO 2081                                   |
| C2              | 0,1 - 0,7µm            | Niet verwarmde gebouwen met wisselende temperatuur en luchtvochtigheid: sporthallen, magazijnen, winkels.                              | Landelijke omgeving waar een lage verontreiniging mogelijk is.  | Sendzimir verzinking (PG)<br>EN 10327 – EN 10143                                 |
| C3              | 0,7 - 2µm              | Ruimtes met lage luchtvervuiling en middelmatige luchtvochtigheid t.g.v. industriële processen: productiehallen.                       | Omgevingen met lichte industrie en middelmatige luchtverontreiniging. Gebieden met lichte maritieme invloeden en woonzones. | Thermische verzinking (DG)<br>EN ISO 1461  |
| C4              | 2 - 4µm                | Ruimtes met hoge luchtvervuiling en hoge luchtvochtigheid t.g.v. industriële processen: chemische industrie, zwembaden, scheepswerven. | Industriële gebieden en maritieme omgeving met gemiddeld zoutgehalte.   | Thermische verzinking (DG)<br>EN ISO 1461<br>Poedercoating (CO)<br>EN ISO 12944  |
| C5-I            | 4 - 8µm                | Gebouwen met bijna constante condensatie en hoge luchtverontreiniging.   | Industriële gebieden met agressieve atmosfeer en hoge luchtvochtigheid.   | Duplex (DU) (Thermische verzinking + poedercoating)<br>Roestvrij staal AISI 316L |
| C5-M            | 4 - 8µm                | Maritieme en offshore omgeving met hoge vochtigheidsgraad en hoog zoutgehalte.   | Industriële gebieden met agressieve atmosfeer en hoge luchtvochtigheid.   | Duplex (DU) (Dipped galvanised + Polyester coating)                              |

Classificatie voor weerstand tegen corrosie volgens IEC61537

| Klasse | Referentie- materiaal en afwerking  |
|--------|---|
| 0(a)   | Geen  |
| 1      | Elektrolytisch gegalvaniseerd tot een minimale dikte van 5 µm   |
| 2      | Elektrolytisch gegalvaniseerd tot een minimale dikte van 12 µm  |
| 3      | Voorverzinkt naar klasse 275 volgens EN 10327 en EN 10326   |
| 4      | Voorverzinkt naar klasse 350 to EN 10327 and EN 10326   |
| 5      | Naverzinkt tot een gemiddelde zinklaagdikte (minimum) van 45 µm volgens ISO 1461  |
| 6      | Naverzinkt tot een gemiddelde zinklaagdikte (minimum) van 55 µm volgens ISO 1461  |
| 7      | Naverzinkt tot een gemiddelde zinklaagdikte (minimum) van 70 µm volgens ISO 1461  |
| 8      | Naverzinkt tot een gemiddelde zinklaagdikte (minimum) van 85 µm volgens ISO 1461  |
| 9A     | Roestvast staal vervaardigd volgens ASTM: A 240 / A 240M - 95a aanduiding S30400 of EN 10088 klasse 1-4301 zonder een nabehandeling (b) |
| 9B     | Roestvast staal vervaardigd volgens ASTM: A 240 / A 240M - 95a aanduiding S31603 of EN 10088 klasse 1-4404 zonder een nabehandeling (b) |
| 9C     | Roestvast staal vervaardigd volgens ASTM: A 240 / A 240M - 95a aanduiding S30400 of EN 10088 klasse 1-4301 met een nabehandeling (b)    |
| 9D     | Roestvast staal vervaardigd volgens ASTM: A 240 / A 240M - 95a aanduiding S31603 of EN 10088 klasse 1-4404 met een nabehandeling (b)    |

(a) Voor materialen waarvoor geen corrosieweerstand is aangegeven.

(b) Het nabehandelingsproces wordt gebruikt voor bescherming tegen spleetcorrosie en contaminatie door andere staalsoorten.