



# DOMOTIME SRL

Via Monico 9, 25017 Lonato del Garda (BS) – ITALY -  
Tel.: +39 030 9913901  
Fax: +39 030 2070611  
Email: [info@domotime.com](mailto:info@domotime.com)  
Website: [www.domotime.com](http://www.domotime.com)

Rev. 2019-06

## SCHEMA TECNICA PRODOTTO TECHNICAL CARD

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <b>Codice prodotto:</b><br><b>Product code:</b>             | <b>CA222202F</b>   | <b>Cremagliera in acciaio per cancelli scorrevoli</b><br><b>Steel rack for sliding gates</b> |   |
| <b>Materiale:</b><br><b>Material:</b>                       | <i>Acciaio galvanizzato S235JR (EN 10027-1)</i><br><i>Galvanized steel S235JR (EN 10027-1)</i> | <b>Modulo:</b><br><b>Module:</b>   | <i>M4</i><br><i>M4</i>  |
| <b>Peso:</b><br><b>Weight:</b>                              | <i>3,0 Kg/m</i><br><i>3,0 Kg/m</i>   | <b>Finitura:</b><br><b>Finishing:</b>  | <i>Sbavato – Deburred</i><br><i>Zincato – Galvanized</i><br><i>UNI ISO 2081 Fe/Zn 8</i> |
| <b>Dimensioni:</b><br><b>Dimensions:</b>                    | <i>22 x 22 x 1998 mm</i><br><i>22 x 22 x 1998 mm</i>   | <b>Fori di fissaggio:</b><br><b>Fixing holes:</b>  | <i>4 – Per squadrette metalliche*</i><br><i>4 – For steel right angle brackets*</i>     |
| <b>Peso max sopportato:</b><br><b>Max loading capacity:</b> | <i>4000 kg</i><br><i>4000 kg</i>   | <b>Imballo:</b><br><b>Packaging:</b>   | <i>Confezione contenente 1 pezzo</i><br><i>Packaging made of 1 piece</i>                |

\* Non fornite.

\* Not provided.

## Composizione Chimica % Chemical composition

| Materiale<br>Material    | C           | Si     | Mn          | S       | Ti | P       | Cu | Cr | Ni |
|--------------------------|-------------|--------|-------------|---------|----|---------|----|----|----|
| Standard %<br>Standard % | 0,14 – 0,22 | ≤ 0,30 | 0,30 – 0,65 | ≤ 0,050 |    | ≤ 0,045 |    |    |    |
| % Effettiva<br>Actual %  | 0,14        | 0,17   | 0,33        | 0,015   |    | 0,032   |    |    |    |

## Caratteristiche Meccaniche Mechanical properties

|                                   | Carico di rottura<br>Ultimate tensile strength | Carico di snervamento<br>Yield Strength | Allungamento<br>Elongation |
|-----------------------------------|--|---|----------------------------|
|                                   | Rm(N/mm <sup>2</sup> - MPa)                    | ReL (N/mm <sup>2</sup> - MPa)           | %                          |
| Valori standard<br>Standard value | 375 – 500                                      | ≥ 235                                   | ≥ 26                       |
| Valori effettivi<br>Actual value  | 450  | 289                                     | 33                         |

**Domotime Srl** dichiara che il prodotto CA222202F è conforme ai requisiti essenziali fissati dalle Direttive Europee.

**Domotime Srl** declares that the product CA222202F complies with European directives.



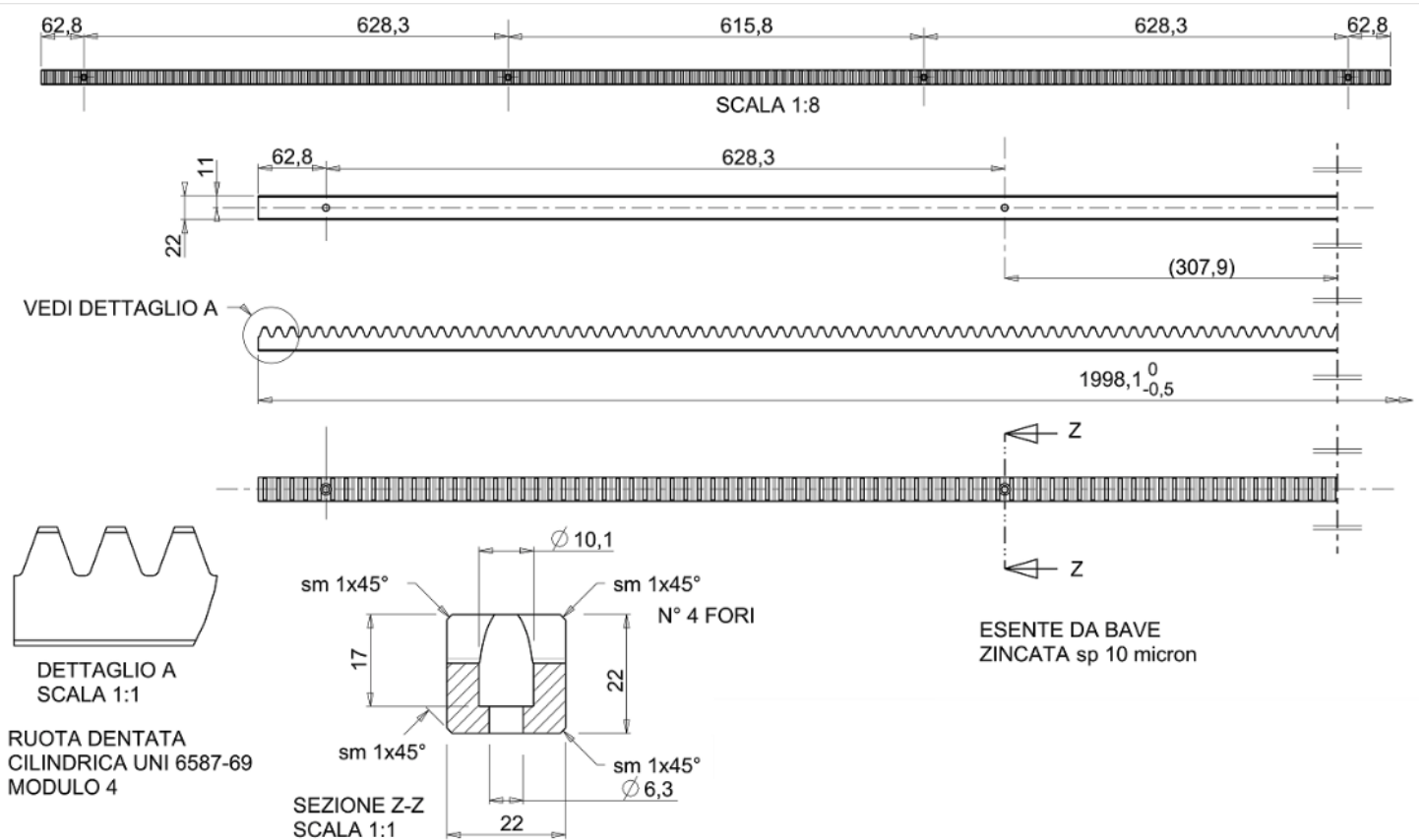


# DOMOTIME SRL

Via Monico 9, 25017 Lonato del Garda (BS) – ITALY -  
Tel.: +39 030 9913901  
Fax: +39 030 2070611  
Email: [info@domotime.com](mailto:info@domotime.com)  
Website: [www.domotime.com](http://www.domotime.com)

Rev. 2019-06

## Disegno tecnico Technical drawing



- Questa cremagliera viene fissata tramite squadrette metalliche (**non fornite**) da avvitare alla cremagliera.
- This rack is fixed through steel right angle brackets (**not provided**) to be screwed to the rack.