

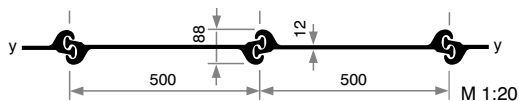
## UNION-Flachprofil FL 512

|                                   |       | Einheit           | je m Wand  | Einzelbohle       |
|-----------------------------------|-------|-------------------|------------|-------------------|
|                                   |       |                   |            | <b>E</b>          |
| <b>Widerstandsmoment</b>          | $W_y$ | cm <sup>3</sup>   | <b>90</b>  | 48                |
| <b>Eigenlast</b>                  |       | kg/m              | <b>141</b> | 70,5              |
| Querschnittsfläche                |       | cm <sup>2</sup>   | 180        | 89,8              |
| Umfang                            |       | cm                | 255        | 137 <sup>2)</sup> |
| Beschichtungsfläche <sup>1)</sup> |       | m <sup>2</sup> /m | 2,55       | 1,19              |
| <b>Flächenmoment 2. Grades</b>    | $I_y$ | cm <sup>4</sup>   | 400        | 200               |
|                                   | $I_z$ | cm <sup>4</sup>   | –          | 29300             |
| Trägheitsradius                   | $i_y$ | cm                | 1,49       | 1,49              |

1) Ohne Schlossinneres – beidseitige Beschichtung.

2) Einschließlich Schlossinneres der freien Schlösser.

Mindest-Schlosszugfestigkeit = 2000 kN/m (Grenzbelastung), höhere Werte (bis 5000 kN/m) möglich. (Schlosszugfestigkeit und max. möglicher Drehwinkel stehen in Abhängigkeit zueinander und sind mit dem Werk abzustimmen.)



Walzung/Lieferung auf Anfrage