

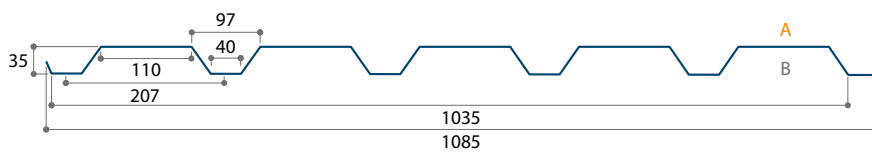
Wandprofile

JI 35-207-1035 Wand

JI - Maf

Das Profil JI 35-207-1035 Wand wird als Wandverkleidung und bei doppelter Wandverkleidung (mit Kassette) genutzt.

Es wird standardmäßig vertikal verlegt, kann aber auch horizontal montiert werden. Geeignet für den Containerbau, abgehängte Decken, Bauzäune, Innenwände.



| Artikel | Nennstärke (mm) | Gewicht (kg/m ²) |
|---------|-----------------|------------------------------|
| 2 | 0,50 | 4,63 |
| 2 | 0,60 | 5,55 |
| 2 | 0,63 | 5,83 |
| 2 | 0,70 | 6,48 |
| 2 | 0,75 | 6,94 |

Technische Informationen

Standardlänge 2000 bis 13600 mm
Metall S 320 GD
Beschichtung Vorlackierung Polyester

Zubehör

Lichtplatten Polyester
Kantteile ja
Zahnbleche ja
Schrauben Holz ja Metal ja Überlappungsschraube ja
Profillfüller ja

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl DIN EN 10346 – Toleranzen laut EN 10143
Vorlackierung DIN EN 10169-1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Rippen/Toleranzen DIN EN 14782 + DIN EN 508-1
Statische Berechnungen DIN EN 1993-1-3

Technische Möglichkeiten

| | JI | Maf |
|--------------------------|---------------|---------------|
| Anti-Tropf | nein | nein |
| Perforation | ja | nein |
| Perforation/Lochbild Typ | R5T8 R5T14 | R5T8 R5T14 |

↓ ↓ Andrückende Belastung

DIN EN 1993-1-3

| Stützweite (m) | Dicke (mm) | 1,00 | 1,20 | 1,40 | 1,60 | 1,80 | 2,00 | 2,20 | 2,40 | 2,60 | 2,80 | 3,00 | 3,20 | 3,40 | 3,60 | 3,80 | 4,00 | 4,20 | |
|----------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Einfeld | 0,50 | 4,22 | 2,93 | 2,15 | 1,49 | 1,04 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0,60 | 5,65 | 3,93 | 2,88 | 1,93 | 1,36 | | | | | | | | | | | | | |
| | 0,70 | 7,17 | 4,98 | 3,55 | 2,38 | 1,67 | 1,22 | | | | | | | | | | | | |
| Zweifeld | 0,50 | 4,22 | 2,93 | 2,15 | 1,65 | 1,30 | 1,05 | | | | | | | | | | | | |
| | 0,60 | 5,65 | 3,93 | 2,88 | 2,21 | 1,74 | 1,41 | 1,17 | 1,01 | | | | | | | | | | |
| | 0,70 | 7,17 | 4,98 | 3,66 | 2,80 | 2,21 | 1,79 | 1,49 | 1,28 | 1,11 | | | | | | | | | |
| Dreifeld | 0,50 | 4,22 | 2,93 | 2,15 | 1,71 | 1,41 | 1,18 | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | 0,60 | 5,65 | 3,93 | 3,06 | 2,45 | 2,01 | 1,68 | 1,41 | 1,08 | | | | | | | | | | |
| | 0,70 | 7,17 | 5,02 | 3,91 | 3,13 | 2,57 | 2,14 | 1,73 | 1,33 | 1,05 | | | | | | | | | |

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/150$ - Zwischenauflegerbreite $b \geq 100$ mm - Endauflagerbreite $a \geq 40$ mm

↑ ↑ Abhebende Belastung

DIN EN 1993-1-3

| Stützweite (m) | Dicke (mm) | 1,00 | 1,20 | 1,40 | 1,60 | 1,80 | 2,00 | 2,20 | 2,40 | 2,60 | 2,80 | 3,00 | 3,20 | 3,40 | 3,60 | 3,80 | 4,00 | 4,20 | |
|----------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Einfeld | 0,50 | 4,27 | 2,97 | 2,18 | 1,67 | 1,32 | 1,02 | 0,77 | 0,59 | 0,47 | 0,37 | 0,30 | | | | | | | |
| | 0,60 | 6,09 | 4,23 | 3,11 | 2,38 | 1,82 | 1,33 | 1,00 | 0,77 | 0,61 | 0,48 | 0,39 | 0,32 | | | | | | |
| | 0,70 | 7,60 | 5,28 | 3,88 | 2,97 | 2,25 | 1,64 | 1,23 | 0,95 | 0,75 | 0,60 | 0,49 | 0,40 | 0,33 | | | | | |
| Zweifeld | 0,50 | 4,21 | 2,93 | 2,15 | 1,65 | 1,30 | 1,05 | 0,87 | 0,73 | 0,62 | 0,54 | 0,47 | 0,41 | 0,36 | 0,33 | | | | |
| | 0,60 | 5,65 | 3,93 | 2,88 | 2,21 | 1,74 | 1,41 | 1,17 | 0,98 | 0,84 | 0,72 | 0,63 | 0,55 | 0,49 | 0,44 | 0,39 | 0,35 | 0,32 | |
| | 0,70 | 7,17 | 4,98 | 3,66 | 2,80 | 2,21 | 1,79 | 1,48 | 1,24 | 1,06 | 0,91 | 0,80 | 0,70 | 0,62 | 0,55 | 0,50 | 0,45 | 0,41 | |
| Dreifeld | 0,50 | 5,17 | 3,66 | 2,69 | 2,06 | 1,63 | 1,32 | 1,09 | 0,92 | 0,78 | 0,67 | 0,57 | 0,47 | 0,39 | 0,33 | | | | |
| | 0,60 | 7,06 | 4,91 | 3,61 | 2,76 | 2,18 | 1,77 | 1,46 | 1,23 | 1,05 | 0,90 | 0,74 | 0,61 | 0,51 | 0,43 | 0,37 | 0,31 | | |
| | 0,70 | 8,96 | 6,22 | 4,57 | 3,50 | 2,77 | 2,24 | 1,85 | 1,56 | 1,33 | 1,13 | 0,92 | 0,76 | 0,63 | 0,53 | 0,45 | 0,39 | 0,33 | |

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/150$