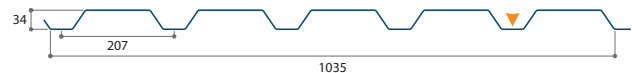
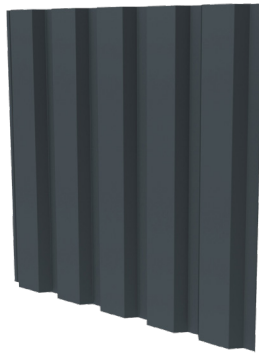


## Wandprofile

### JID 35-207-1035 WAND

JID - JIDH - JINL

Das JID 35-207-1035 Wand ist eine trapezförmige Stahlverkleidungsplatte, die für einschalige Wandkonstruktionen entwickelt wurde. Dank ihrer verstärkten Struktur bietet sie mechanische Festigkeit und langlebige Beständigkeit und eignet sich daher ideal für Industrie-, Landwirtschafts- und Gewerbegebäude. Dieses Profil ist in verschiedenen Stahlstärken, Beschichtungen und Farben erhältlich und bietet somit Flexibilität für unterschiedliche Projektanforderungen. Ihre geraden Linien und ihr strukturiertes Erscheinungsbild tragen zu einem modernen und funktionalen Design für Gebäudefassaden bei.



| Artikel | Nennstärke (mm) | Gewicht (kg/m <sup>2</sup> ) |
|---------|-----------------|------------------------------|
| 2105    | 0,50            | 4,74                         |
| 2105    | 0,63            | 5,97                         |
| 2105    | 0,75            | 7,11                         |
| 2105    | 0,88            | 8,34                         |
| 2105    | 1,00            | 9,48                         |

## Technische Informationen

|               |                                                                                                                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardlänge | von 2000 mm bis 16000 mm                                                                                                                       |
| Baubreite     | 1035 mm                                                                                                                                        |
| Metalltyp     | Stahl S320 GD                                                                                                                                  |
| Beschichtung  | Essential (25 µ), Ultra, Ultra-X nach Farbkarte MR101_Colorflow                                                                                |
| Zubehör       | Lichtplatten (Polycarbonat), Kanteile, Zahnbleche, Schrauben (Holz, Metall, Überlappungsschraube), Profulfüller, siehe Broschüre MR036_Zubehör |

## Bezugsnormen

|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Feuerverzinkter Stahl  | EN 10346:2015 / EN1090-4:2018 - Toleranzen laut EN 10143:2006 |
| Vorlackierung          | EN 10169:2022 / EN1090-4:2018                                 |
| Toleranzen             | EN 1090-4:2018 (Geometrie)                                    |
| Statische Berechnungen | EN 1993-1-3:2006                                              |

## Technische Möglichkeiten

|                          | JID           | JIDH | JINL |
|--------------------------|---------------|------|------|
| Anti-Tropf               | nein          | ja   | nein |
| Perforation              | ja            | nein | nein |
| Perforation/Lochbild Typ | R5T8<br>R5T14 |      |      |

## Vorteile

- + Trapezförmiges Stahlblech für einschalige Wandverkleidungen
- + Hohe mechanische Festigkeit, die langfristige Stabilität gewährleistet
- + In verschiedenen Stärken, Beschichtungen und Farben erhältlich
- + Vielseitige Einsatzmöglichkeiten für Industrie-, Gewerbe- und Landwirtschaftsgebäude
- + Klares und strukturiertes Design für eine moderne Fassadengestaltung

Um sicherzustellen, dass Sie über die neueste Version verfügen, laden Sie bitte die neueste Version von unserer Website herunter: [Hier klicken](#)  
 Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Oder scannen Sie den QR-Code:





## 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        | 0,63       | 6,41  | 4,45 | 3,27 | 2,24 | 1,57 | 1,15 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 0,75       | 8,49  | 5,90 | 4,26 | 2,86 | 2,01 | 1,46 | 1,10 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 0,88       | 11,01 | 7,64 | 5,32 | 3,56 | 2,50 | 1,82 | 1,37 | 1,06 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 1,00       | 13,43 | 9,33 | 6,34 | 4,25 | 2,98 | 2,17 | 1,63 | 1,26 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Zweifeld       | 0,63       | 6,41  | 4,45 | 3,27 | 2,51 | 1,98 | 1,60 | 1,33 | 1,14 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 0,75       | 8,49  | 5,90 | 4,33 | 3,32 | 2,62 | 2,12 | 1,75 | 1,50 | 1,30 | 1,14 |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 0,88       | 11,01 | 7,64 | 5,62 | 4,30 | 3,40 | 2,75 | 2,27 | 1,92 | 1,66 | 1,43 | 1,25 | 1,09 |      |      |      |      |      |
|                | 1,00       | 13,43 | 9,33 | 6,85 | 5,25 | 4,15 | 3,36 | 2,77 | 2,33 | 2,00 | 1,73 | 1,50 | 1,29 | 1,08 |      |      |      |      |
| Dreifeld       | 0,63       | 6,41  | 4,45 | 3,45 | 2,77 | 2,28 | 1,90 | 1,62 | 1,25 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 0,75       | 8,49  | 5,90 | 4,59 | 3,68 | 3,01 | 2,52 | 2,08 | 1,60 | 1,26 | 1,01 |      |      |      |      |      |      |      |
|                | 0,88       | 11,01 | 7,66 | 5,95 | 4,75 | 3,89 | 3,24 | 2,59 | 2,00 | 1,57 | 1,26 | 1,02 |      |      |      |      |      |      |
|                | 1,00       | 13,43 | 9,38 | 7,27 | 5,80 | 4,74 | 3,95 | 3,09 | 2,38 | 1,87 | 1,50 | 1,22 | 1,00 |      |      |      |      |      |

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L / 150$  - Zwischenauflagerbreite  $b \geq 100$  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        | 0,63       | 6,88  | 4,78  | 3,51 | 2,69 | 2,12 | 1,58 | 1,18 | 0,91 | 0,72 | 0,57 | 0,47 | 0,38 | 0,32 |      |      |      |      |
|                | 0,75       | 8,90  | 6,18  | 4,54 | 3,48 | 2,75 | 2,01 | 1,51 | 1,16 | 0,91 | 0,73 | 0,60 | 0,49 | 0,41 | 0,34 |      |      |      |
|                | 0,88       | 11,24 | 7,80  | 5,73 | 4,39 | 3,43 | 2,50 | 1,88 | 1,45 | 1,14 | 0,91 | 0,74 | 0,61 | 0,51 | 0,43 | 0,36 | 0,31 |      |
|                | 1,00       | 13,51 | 9,38  | 6,89 | 5,28 | 3,92 | 2,85 | 2,14 | 1,65 | 1,30 | 1,04 | 0,85 | 0,70 | 0,58 | 0,49 | 0,42 | 0,36 | 0,31 |
| Zweifeld       | 0,63       | 6,41  | 4,45  | 3,27 | 2,51 | 1,98 | 1,60 | 1,33 | 1,11 | 0,95 | 0,82 | 0,71 | 0,63 | 0,55 | 0,49 | 0,44 | 0,40 | 0,36 |
|                | 0,75       | 8,49  | 5,90  | 4,33 | 3,32 | 2,62 | 2,12 | 1,75 | 1,47 | 1,26 | 1,08 | 0,94 | 0,83 | 0,73 | 0,66 | 0,59 | 0,53 | 0,48 |
|                | 0,88       | 11,01 | 7,64  | 5,62 | 4,30 | 3,40 | 2,75 | 2,27 | 1,91 | 1,63 | 1,40 | 1,22 | 1,07 | 0,95 | 0,85 | 0,76 | 0,69 | 0,62 |
|                | 1,00       | 13,43 | 9,33  | 6,85 | 5,25 | 4,15 | 3,36 | 2,77 | 2,33 | 1,99 | 1,71 | 1,49 | 1,31 | 1,16 | 1,04 | 0,93 | 0,84 | 0,75 |
| Dreifeld       | 0,63       | 8,02  | 5,57  | 4,09 | 3,13 | 2,47 | 2,00 | 1,66 | 1,39 | 1,19 | 1,02 | 0,88 | 0,73 | 0,61 | 0,51 | 0,43 | 0,37 | 0,32 |
|                | 0,75       | 10,61 | 7,37  | 5,41 | 4,15 | 3,28 | 2,65 | 2,19 | 1,84 | 1,57 | 1,35 | 1,13 | 0,93 | 0,77 | 0,65 | 0,55 | 0,48 | 0,41 |
|                | 0,88       | 13,76 | 9,55  | 7,02 | 5,37 | 4,25 | 3,44 | 2,84 | 2,39 | 2,04 | 1,72 | 1,40 | 1,15 | 0,96 | 0,81 | 0,69 | 0,59 | 0,51 |
|                | 1,00       | 16,74 | 11,66 | 8,57 | 6,56 | 5,18 | 4,20 | 3,47 | 2,91 | 2,46 | 1,97 | 1,60 | 1,32 | 1,10 | 0,93 | 0,79 | 0,67 | 0,58 |

Durchbiegungsbeschränkung  $f \leq L / 150$

Um sicherzustellen, dass Sie über die neueste Version verfügen, laden Sie bitte die neueste Version von unserer Website herunter: [Hier klicken](#)  
Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Oder scannen Sie den QR-Code::

