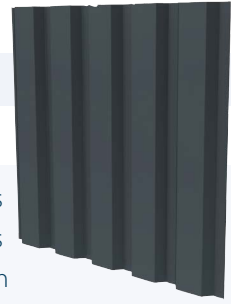


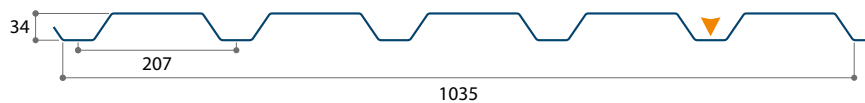
Wandprofile

JID 35-207-1035 Wand

JID - JIDH - JINL



Trapezprofile sind im Querschnitt trapezförmig geformte Profilbleche. Das Trapezblech JID 35-207-1035 dient der Wandverkleidung von außen mit Blech aus Aluminium. Mit einem Trapezblech Sickenabstand von 207 mm und einer Höhe von 35 mm zeichnet sich das Modell besonders durch seine hohe Stabilität bei zugleich geringem Trapezblech Gewicht aus. Das Trapezblech ist in Deutschland gefertigt und in vielen Längen erhältlich. Wir beraten Sie gerne zu Materialstärke und benötigter Tragfähigkeit Ihrer Trapezbleche.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
2105	0,70	2,45

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 8000 mm
Baubreite	1035 mm
Metalltyp	Aluminium R _{p0.2} >= 165MPa
Beschichtung	Essential (25µ)
Zubehör	Lichtplatten (Polycarbonat), Kantteile, Zahnbleche, Schrauben (Holz, Metall, Überlappungsschraube), Profülfüller, siehe Broschüre MR036_Zubehör

Bezugsnormen

Aluminium	gemäß DIN EN485-2:2016+A1:2018
Beschichtetes Aluminium	gemäß DIN EN 1396:2023
Dickentoleranzen	gemäß DIN EN 485-4:2019
Geometrische Toleranzen	gemäß DIN EN 14782:2006 + DIN EN 508-2:2019
Berechnungen	gemäß DIN EN 1999-1-4:2024 + NA:2025

Andrückende Belastung

DIN EN 1999-1-4:2024 + NA:2025

Stützweite (m)	Dicke (mm)	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,70	1,90	2,10	2,30	2,50
Einfeld	0,70	7,76	6,65	5,49	4,34	3,27	2,46	1,89	1,49	1,19	0,97	0,67	0,48	0,35	0,27	0,21
Zweifeld	0,70	6,30	5,12	4,24	3,56	3,02	2,58	2,24	1,95	1,71	1,51	1,20	0,97	0,79	0,66	0,51
Dreifeld	0,70	7,39	6,06	5,06	4,27	3,65	3,14	2,73	2,39	2,10	1,86	1,28	0,92	0,68	0,52	0,40

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

Winddruckbelastung

DIN EN 1999-1-4:2024 + NA:2025

Stützweite (m)	Dicke (mm)	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,70	1,90	2,10	2,30	2,50
Einfeld	0,70	9,74	7,15	5,48	4,33	3,51	2,90	2,43	2,00	1,60	1,30	0,90	0,64	0,48	0,36	0,28
Zweifeld	0,70	9,76	7,17	5,49	4,34	3,52	2,91	2,44	2,08	1,79	1,56	1,22	0,97	0,80	0,66	0,56
Dreifeld	0,70	12,21	8,97	6,87	5,42	4,39	3,63	3,05	2,60	2,24	1,95	1,52	1,22	0,91	0,70	0,54

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 150$