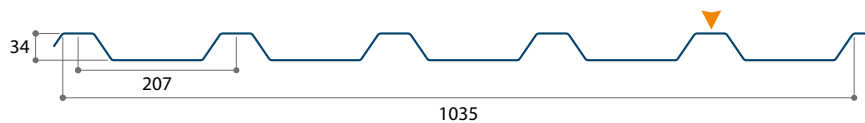
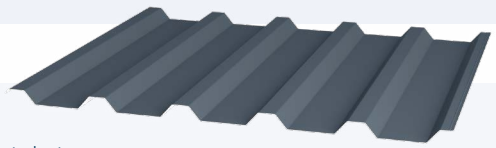


Dachprofile

JID 35-207-1035 Dach

JID - JIDH

JID 35-207-1035 ist eine trapezförmige Dachplatte für Industriegebäude, die sich durch hohe Stabilität und strukturelle Festigkeit auszeichnet. Sie bietet eine verstärkte Haltbarkeit, um anspruchsvollen Umgebungsbedingungen standzuhalten. Diese in Deutschland hergestellte Platte ist in verschiedenen Längen erhältlich und somit an unterschiedliche Bauanforderungen anpassbar.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
6129	0,75	2,45

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 8000 mm
Baubreite	1035 mm
Metalltyp Aluminium	Rp _{0,2} >= 165MPa
Beschichtung	Essential (25µ)
Zubehör	Lichtplatten (Polycarbonat), Kantteile, Zahnbleche, Schrauben (Holz, Metall, 'Überlappungsschraube), Profulfüller, 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

Technische Möglichkeiten

	JID	JIDH
Anti-Tropf	ja*	ja
Vliesrückschnitt	nein	nein

* Flächengewicht 110 g/m², Wasseraufnahme bei 45° Dachneigung 800 g/m²

Vorteile

- + **Entwickelt für Industriegebäude;** geeignet für Großprojekte
- + **Trapezförmiges Profil;** für strukturelle Zuverlässigkeit ausgelegt
- + **Hergestellt in Deutschland;** gewährleistet hohe Produktionsqualität
- + **In verschiedenen Längen erhältlich;** anpassbar an Projektanforderungen
- + **Für den Langzeitgebrauch konzipiert;** bleibt langfristig formstabil
- + **Kompatibel mit Zubehör;** für eine nahtlose Installation

Spannweitentabellen (in Meter)



Andrückende Belastung

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	6,42	4,30	3,02	2,20	1,65	1,27	1,00	0,80	0,65	0,45	0,32	0,24	0,18	0,17
Zweifeld	0,70	6,30	5,13	4,24	3,56	3,02	2,59	2,24	1,95	1,71	1,52	1,09	0,78	0,58	0,44	0,34
Dreifeld	0,70	7,39	6,07	5,06	4,27	3,65	3,15	2,45	1,93	1,54	1,25	0,86	0,62	0,46	0,35	0,27

Durchbiegungsbeschränkung $f/L/300$ - Zwischenauflegerbreite b 60 mm - Endauflagerbreite a 40 mm
Profile sind nicht begehbar. Falls Begehbarkeit erforderlich ist, muss eine Lastverteilung verwendet werden!



Abhebende Belastung

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	7,57	4,77	3,20	2,24	1,64	1,23	0,95	0,74	0,60	0,48	0,33	0,24	0,18	0,13	0,10
Zweifeld	0,70	9,16	7,06	5,48	4,33	3,51	2,90	2,31	1,82	1,45	1,18	0,81	0,58	0,43	0,33	0,26
Dreifeld	0,70	10,99	8,59	6,15	4,32	3,15	2,36	1,82	1,43	1,15	0,93	0,64	0,46	0,34	0,26	0,20

Durchbiegungsbeschränkung $f/L/300$ - Zwischenauflegerbreite b 60 mm - Endauflagerbreite a 40 mm
Profile sind nicht begehbar. Falls Begehbarkeit erforderlich ist, muss eine Lastverteilung verwendet werden!