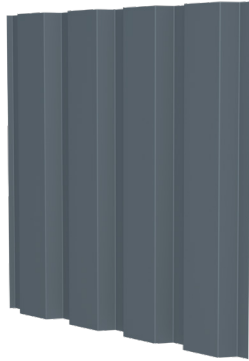


Wandprofile

JID 50-250-1000

JID - JINL

Das JID 50-250-1000 Wand ist ein hochfestes trapezförmiges Stahlblech, das für einwandige Fassaden in Industrie-, Gewerbe- und Landwirtschaftsgebäuden entwickelt wurde. Sein verstärktes Profil gewährleistet eine hervorragende Tragfähigkeit und macht es zu einer zuverlässigen und langlebigen Lösung. Das Blech ist in verschiedenen Stärken, Beschichtungen und Farben erhältlich und kann somit an unterschiedliche architektonische und bauliche Anforderungen angepasst werden.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
1539	0,50	4,91
1539	0,63	6,18
1539	0,75	7,36
1539	0,88	8,64
1539	1,00	9,81

Technische Informationen

Standardlänge	von 2000 mm bis 13000 mm
Baubreite	1000 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	Essential (25 µ), Ultra, Ultra-X nach Farbkarte MR101_Colorflow
Zubehör	Kantenteile, Zahnbleche, Schrauben (Holz, Metall, Überlappungsschraube), Profillfüller, 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

JI JINL

Anti-Tropf	nein	ja
Perforation	ja	nein
Perforation/Lochbild	Typ R5T8	
	R5T14	

Vorteile

- + Trapezförmiges Stahlblech für einschalige Wandkonstruktionen
- + Hohe mechanische Festigkeit für ausgezeichnete strukturelle Integrität
- + In verschiedenen Stärken, Beschichtungen und Farben erhältlich
- + Ideal für Fassaden in Industrie, Gewerbe und Landwirtschaft
- + Für langlebigen Einsatz in unterschiedlichen Umgebungen konzipiert

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	5,52	4,60	3,94	3,43	2,71	2,19	1,75	1,35	1,06								
	0,75	8,00	6,67	5,71	4,48	3,54	2,87	2,22	1,71	1,35	1,08							
	0,88	11,14	9,28	7,52	5,75	4,55	3,68	2,77	2,13	1,68	1,34	1,09						
	1,00	14,45	12,04	9,19	7,04	5,56	4,39	3,30	2,54	2,00	1,60	1,30	1,07					
Zweifeld	0,63	5,52	4,60	3,94	3,43	2,71	2,19	1,81	1,52	1,30	1,12							
	0,75	8,00	6,67	5,71	4,48	3,54	2,87	2,37	1,99	1,70	1,46	1,28	1,12					
	0,88	11,14	9,28	7,52	5,75	4,55	3,68	3,04	2,56	2,18	1,88	1,64	1,44	1,27	1,14	1,02		
	1,00	14,45	12,04	9,19	7,04	5,56	4,50	3,72	3,13	2,66	2,30	2,00	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,04
Dreifeld	0,63	5,52	4,60	3,94	3,43	2,71	2,19	1,81	1,52	1,30	1,15	1,03						
	0,75	8,00	6,67	5,71	4,48	3,54	2,87	2,37	2,05	1,80	1,59	1,42	1,28	1,14				
	0,88	11,14	9,28	7,52	5,75	4,55	3,68	3,09	2,68	2,35	2,08	1,85	1,66	1,42	1,20	1,02		
	1,00	14,45	12,04	9,19	7,04	5,56	4,50	3,81	3,30	2,89	2,56	2,27	2,03	1,69	1,43	1,21	1,04	

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	9,08	6,30	4,63	3,55	2,80	2,27	1,88	1,58	1,34	1,12	0,91	0,75	0,63	0,53	0,45	0,38	0,33
	0,75	12,35	8,58	6,30	4,82	3,81	3,09	2,55	2,14	1,78	1,42	1,16	0,95	0,79	0,67	0,57	0,49	0,42
	0,88	15,59	10,82	7,95	6,09	4,81	3,90	3,22	2,71	2,21	1,77	1,44	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,52
	1,00	18,77	13,03	9,58	7,33	5,79	4,69	3,88	3,26	2,63	2,11	1,71	1,41	1,18	0,99	0,84	0,72	0,62
Zweifeld	0,63	8,19	6,02	4,48	3,43	2,71	2,19	1,81	1,52	1,30	1,12	0,98	0,86	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50
	0,75	11,11	7,97	5,86	4,48	3,54	2,87	2,37	1,99	1,70	1,46	1,28	1,12	0,99	0,89	0,80	0,72	0,65
	0,88	14,57	10,23	7,52	5,75	4,55	3,68	3,04	2,56	2,18	1,88	1,64	1,44	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84
	1,00	17,85	12,51	9,19	7,04	5,56	4,50	3,72	3,13	2,66	2,30	2,00	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02
Dreifeld	0,63	9,80	7,34	5,58	4,29	3,39	2,74	2,27	1,90	1,62	1,40	1,22	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62
	0,75	13,42	9,85	7,32	5,61	4,43	3,59	2,97	2,49	2,12	1,83	1,59	1,40	1,24	1,11	0,99	0,90	0,80
	0,88	17,77	12,78	9,39	7,19	5,68	4,60	3,80	3,20	2,72	2,35	2,05	1,80	1,59	1,42	1,28	1,15	0,99
	1,00	21,81	15,63	11,49	8,79	6,95	5,63	4,65	3,91	3,33	2,87	2,50	2,20	1,95	1,74	1,56	1,37	1,18

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: :

