

Wandprofile

JID 40-183-915 WAND

JID - JIDH

Das JID 40-183-915 Wand ist ein trapezförmiges Stahlwandverkleidungsblech, das für einschalige Fassaden in verschiedenen Anwendungsbereichen entwickelt wurde, darunter Industrie-, Gewerbe- und Landwirtschaftsgebäude. Mit seinem strukturierten Design und dem verstärkten Profil bietet es eine hervorragende mechanische Beständigkeit und gewährleistet eine lange Nutzungsdauer. Dieses Profil ist in verschiedenen Stärken, Beschichtungen und Farben erhältlich und passt sich somit einer Vielzahl von Projektanforderungen an, was es zu einer vielseitigen und zuverlässigen Verkleidungslösung macht.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
6130	0,50	5,36
6130	0,63	6,76
6130	0,75	8,04
6130	0,88	9,44
6130	1,00	10,72

Technische Informationen

Standardlänge	von 2000 mm bis 16000 mm
Baubreite	915 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), 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

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

Vorteile

- + Trapezförmiges Stahlblech für einschalige Wandverkleidungen
- + Verbesserte mechanische Festigkeit für langfristige Beständigkeit
- + In verschiedenen Stärken, Beschichtungen und Farben anpassbar
- + Ideal für industrielle, gewerbliche und landwirtschaftliche Anwendungen
- + Modernes strukturiertes Design für eine klare und ästhetische Fassade

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	8,68	6,03	4,43	3,39	2,55	1,86	1,40	1,08									
	0,75	11,48	7,97	5,86	4,48	3,25	2,37	1,78	1,37	1,08								
	0,88	14,88	10,33	7,59	5,77	4,05	2,96	2,22	1,71	1,35	1,08							
	1,00	18,10	12,57	9,24	6,88	4,83	3,52	2,65	2,04	1,60	1,28	1,04						
Zweifeld	0,63	8,68	6,03	4,43	3,39	2,68	2,17	1,79	1,52	1,32	1,16	1,02						
	0,75	11,48	7,97	5,86	4,48	3,54	2,87	2,37	2,00	1,73	1,52	1,34	1,18	1,04				
	0,88	14,88	10,33	7,59	5,81	4,59	3,72	3,07	2,58	2,22	1,94	1,69	1,49	1,32	1,17	1,05		
	1,00	18,10	12,57	9,24	7,07	5,59	4,53	3,74	3,14	2,70	2,33	2,03	1,79	1,58	1,41	1,25	1,07	
Dreifeld	0,63	8,68	6,03	4,56	3,67	3,02	2,53	2,15	1,85	1,60	1,28	1,04						
	0,75	11,48	7,97	6,06	4,86	3,99	3,34	2,83	2,44	2,04	1,63	1,33	1,09					
	0,88	14,88	10,33	7,84	6,28	5,15	4,30	3,65	3,13	2,54	2,04	1,66	1,36	1,14				
	1,00	18,10	12,57	9,60	7,68	6,29	5,24	4,44	3,81	3,03	2,43	1,97	1,63	1,36	1,14			

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	9,34	6,49	4,77	3,65	2,88	2,34	1,93	1,49	1,17	0,94	0,76	0,63	0,52	0,44	0,38	0,32	
	0,75	12,08	8,39	6,16	4,72	3,73	3,02	2,46	1,90	1,49	1,19	0,97	0,80	0,67	0,56	0,48	0,41	0,35
	0,88	15,24	10,58	7,77	5,95	4,70	3,81	3,04	2,34	1,84	1,47	1,20	0,99	0,82	0,69	0,59	0,51	0,44
	1,00	18,29	12,70	9,33	7,14	5,64	4,57	3,47	2,67	2,10	1,68	1,37	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50
Zweifeld	0,63	8,68	6,03	4,43	3,39	2,68	2,17	1,79	1,51	1,28	1,11	0,96	0,85	0,75	0,67	0,60	0,54	0,49
	0,75	11,48	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	14,88	10,33	7,59	5,81	4,59	3,72	3,07	2,58	2,20	1,90	1,65	1,45	1,29	1,15	1,03	0,93	0,84
	1,00	18,10	12,57	9,24	7,07	5,59	4,53	3,74	3,14	2,68	2,31	2,01	1,77	1,57	1,40	1,25	1,13	1,03
Dreifeld	0,63	10,85	7,53	5,53	4,24	3,35	2,71	2,24	1,88	1,60	1,38	1,21	1,06	0,94	0,83	0,71	0,61	0,53
	0,75	14,35	9,97	7,32	5,61	4,43	3,59	2,97	2,49	2,12	1,83	1,59	1,40	1,24	1,06	0,90	0,77	0,67
	0,88	18,60	12,92	9,49	7,27	5,74	4,65	3,84	3,23	2,75	2,37	2,07	1,82	1,56	1,31	1,11	0,96	0,83
	1,00	22,53	15,72	11,55	8,84	6,98	5,66	4,68	3,93	3,35	2,89	2,51	2,13	1,78	1,50	1,27	1,09	0,94

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 150$

