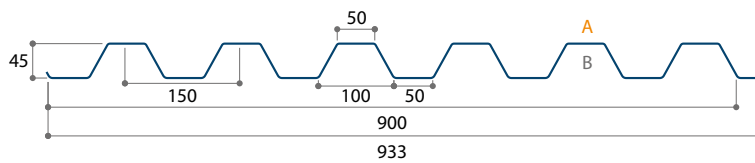
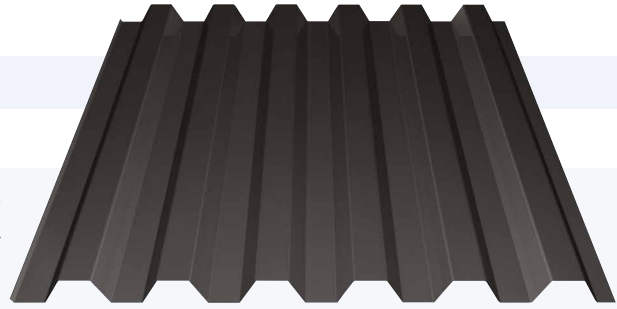


Wandprofile

JID 45-150-900

JID

Trapezprofile sind im Querschnitt trapezförmig gerollformte Profilbleche. Das Trapezblech JID 45-150-900 dient der Wandverkleidung außen mit Blech aus feuerverzinktem Stahl. Mit einem Trapezblech Sickenabstand von 150 mm und einer Höhe von 45 mm zeichnet sich das Modell besonders durch seine hohe Tragfähigkeit und Robustheit aus. Das Trapezblech aus Stahl wird in Deutschland gefertigt und in vielen Längen und Materialstärken erhältlich. Wir beraten Sie gerne dazu, mit welcher Stärke Sie die von Ihnen benötigte Tragfähigkeit der Trapez Bleche gewährleisten.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
4027	0,50	5,45
4027	0,63	6,90
4027	0,75	8,30
4027	0,88	9,70
4027	1,00	11,00

Technische Informationen

Standardlänge 2000 bis 16000 mm
Metall S 320 GD
Beschichtung Vorlackierung Polyester

Zubehör

Lichtplatten nein
Kantteile ja
Zahnbleche ja
Schrauben Holz ja Metal ja Überlappungsschraube ja
Profilfüller ja

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl DIN EN 10346 – Toleranzen laut EN 10143
Vorlackierung DIN EN 10169-1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Rippen/Toleranzen DIN EN 14782 + DIN EN 508-1
Berechnungen DIN EN 1993-1-3

Technische Möglichkeiten

JID

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

↓ ↓ 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	11,66	8,72	6,41	4,91	3,88	3,02	2,27	1,75	1,37	1,10							
	0,75	16,25	11,29	8,29	6,35	5,02	3,82	2,87	2,21	1,74	1,39	1,13						
	0,88	20,58	14,29	10,50	8,04	6,35	4,73	3,55	2,73	2,15	1,72	1,40	1,15					
	1,00	24,83	17,24	12,67	9,70	7,66	5,59	4,20	3,24	2,55	2,04	1,66	1,37	1,14				
Zweifeld	0,63	11,66	8,72	6,41	4,91	3,88	3,14	2,59	2,18	1,86	1,60	1,40	1,23	1,09				
	0,75	16,15	11,29	8,29	6,35	5,02	4,06	3,36	2,82	2,40	2,07	1,81	1,59	1,41	1,25	1,13	1,02	
	0,88	20,58	14,29	10,50	8,04	6,35	5,15	4,25	3,57	3,04	2,63	2,29	2,01	1,78	1,59	1,43	1,29	1,17
	1,00	24,83	17,24	12,67	9,70	7,66	6,21	5,13	4,31	3,67	3,17	2,76	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,41
Dreifeld	0,63	11,66	8,72	6,41	4,91	3,88	3,22	2,74	2,37	2,07	1,82	1,61	1,39	1,16				
	0,75	16,25	11,29	8,29	6,35	5,08	4,27	3,64	3,13	2,73	2,40	2,13	1,76	1,47	1,24	1,05		
	0,88	20,58	14,29	10,50	8,04	6,59	5,52	4,70	4,05	3,52	3,09	2,65	2,18	1,82	1,53	1,30	1,12	
	1,00	24,83	17,24	12,67	9,82	8,07	6,76	5,74	4,94	4,30	3,78	3,13	2,58	2,15	1,81	1,54	1,32	1,14

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/150$ - Zwischenauflegerbreite $b \geq 100$ mm - Endauflegerbreite $a \geq 40$ 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	12,56	8,72	6,41	4,91	3,88	3,02	2,27	1,75	1,37	1,10	0,89	0,74	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33
	0,75	16,25	11,29	8,29	6,35	5,02	3,82	2,87	2,21	1,74	1,39	1,13	0,93	0,78	0,65	0,56	0,48	0,41
	0,88	20,58	14,29	10,50	8,04	6,35	4,73	3,55	2,73	2,15	1,72	1,40	1,15	0,96	0,81	0,69	0,59	0,51
	1,00	24,83	17,24	12,67	9,70	7,66	5,59	4,20	3,24	2,55	2,04	1,66	1,37	1,14	0,96	0,82	0,70	0,60
Zweifeld	0,63	12,41	8,72	6,41	4,91	3,88	3,14	2,59	2,18	1,86	1,60	1,40	1,23	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71
	0,75	16,25	11,29	8,29	6,35	5,02	4,06	3,36	2,82	2,40	2,07	1,81	1,59	1,41	1,25	1,13	1,02	0,92
	0,88	20,58	14,29	10,50	8,04	6,35	5,15	4,25	3,57	3,04	2,63	2,29	2,01	1,78	1,59	1,43	1,29	1,17
	1,00	24,83	17,24	12,67	9,70	7,66	6,21	5,13	4,31	3,67	3,17	2,76	2,42	2,15	1,92	1,72	1,55	1,41
Dreifeld	0,63	15,13	10,89	8,01	6,13	4,84	3,92	3,24	2,73	2,32	2,00	1,69	1,39	1,16	0,98	0,83	0,71	0,62
	0,75	20,14	14,11	10,36	7,94	6,27	5,08	4,20	3,53	3,01	2,59	2,14	1,76	1,47	1,24	1,05	0,90	0,78
	0,88	25,72	17,87	13,13	10,05	7,94	6,43	5,32	4,47	3,81	3,26	2,65	2,18	1,82	1,53	1,30	1,12	0,97
	1,00	30,90	21,55	15,83	12,12	9,58	7,76	6,41	5,39	4,59	3,86	3,13	2,58	2,15	1,81	1,54	1,32	1,14

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/150$