



TRAGSCHALE

Das tragende Dachelement

MR128 / 05 OKT. 2023

JORISIDE
THE STEEL FUTURE



Joris Ide NV haftet nicht für typografische Fehler und/oder Unterschiede zwischen den Illustrationen in diesem Katalog und dem gelieferten Produkt. Joris Ide NV behält sich das Recht vor, die technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Um sicherzustellen, dass Sie die neueste Version haben, laden wir Sie ein, diesen QR-Code zu scannen, um die neueste Version über unsere Website www.jorisode.com abzurufen.



Index

JID 85-280-1120	2
JID 89-305-915	4
JID 100-275-825	6
JID 100-275-825 Perfo	8
JID 106-250-750	10
JID 137-310-930	12
JID 137-310-930 Perfo	14
JID 153-280-840	16
JID 153-280-840 Perfo	18
JID 158-250-750	20
JID 158-250-750 Perfo	22
JID 200-375-750	24
JID 200-375-750 Perfo	26

TRAGSCHALE

Das tragende Dachelement

Mit mehr als 30 Jahren Profilerfahrung bieten wir Ihnen die umfassendsten und leistungsfähigsten Tragschalen auf dem Markt.

Alle Systeme kombinieren Stärke, einfache Montage, Sicherheit und Kompatibilität mit vielen Bauelementen und deren Anforderungen.

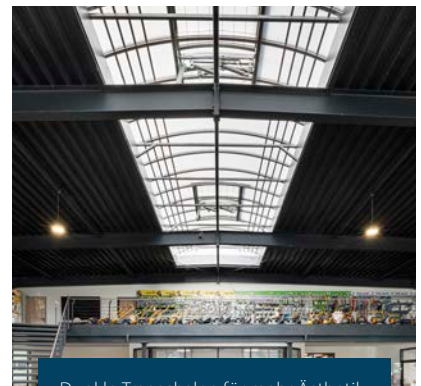
Light-Solutions und Tragschalen in Kombination.



Eine Tragschalendecke für ein Mercedes-Benz Autohaus.

Unser Profil-Sortiment ist so breit gefächert, dass es für alle Anwendungen in der Landwirtschaft, in der Industrie, im Wohnbau und im Dienstleistungssektor eingesetzt werden kann.

Mit seinen regionalen Produktionsstandorten kann Joris Ide unvergleichlich schnell auf die Bedürfnisse des Marktes reagieren. Wir informieren Sie gerne über sämtliche Möglichkeiten, die die Lagerbestände unserer Werke in Ihrer Region Ihnen bieten.

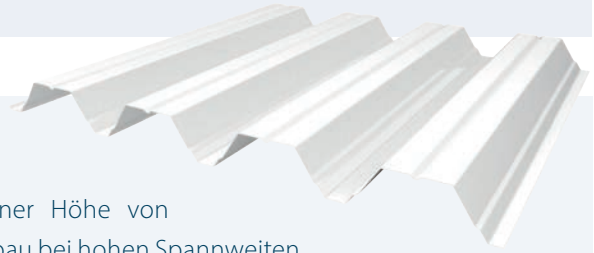


Dunkle Tragschalen für mehr Ästhetik.

Tragschale

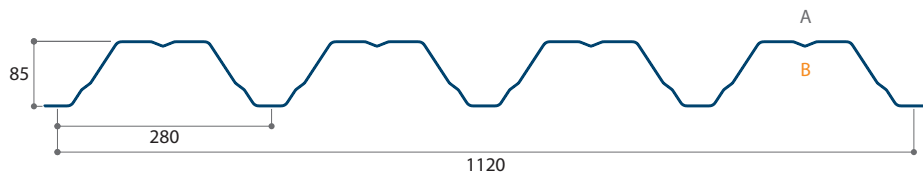
JID 85-280-1120

JID



Das Trapezblech JID 85-280-1120 fungiert als selbsttragende Unterdachplatte für Flachdächer. Mit einem Trapezblech Sickenabstand von 280 mm und einer Höhe von 85 mm eignet sich das Hochprofil für den Trapezblech Unterbau bei hohen Spannweiten.

Das feuerverzinkte Trapezblech aus Stahl wird in Deutschland gefertigt. Die Tragschale ist in vielen Längen und Materialstärken verfügbar. Wir beraten Sie gerne weiter dazu, wie Sie die von Ihnen benötigte Tragfähigkeit gewährleisten.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
3909	0,75	7,89
3909	0,88	9,25
3909	1,00	10,51
3909	1,13	11,88
3909	1,25	13,14
3909	1,50	15,77

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Baubreite	1120 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	912 (15μ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)

Bezugsnormen

Galvanisierter Stahl	EN 10346:2015 / EN1090-4:2018 - Toleranzen laut EN 10143:2006
Coil Beschichtung	EN 10169:2022 / EN1090-4:2018
Toleranz	EN 1090-4:2018 (Geometrie)
Berechnungen	EN 1993-1-3:2006

Technische Möglichkeiten

Anti-Tropf

ja

JID



Andrückende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50
Einfeld	0,75	3,50	1,68	1,32	1,06												
	0,88	4,60	2,05	1,61	1,29	1,05											
	1,00	5,50	2,41	1,90	1,52	1,24	1,02										
	1,13	6,45	2,78	2,19	1,75	1,42	1,17										
	1,25	7,30	3,09	2,43	1,94	1,58	1,30	1,09									
	1,50	9,00	3,72	2,93	2,34	1,91	1,57	1,31	1,10								
Zweifeld	0,75	4,35	2,95	2,51	2,16	1,89	1,66	1,42	1,20	1,02							
	0,88	5,75	3,78	3,22	2,78	2,42	2,09	1,74	1,47	1,25	1,07						
	1,00	6,85	4,57	3,89	3,36	2,92	2,45	2,04	1,72	1,46	1,26	1,08					
	1,13	8,05	5,45	4,64	4,00	3,43	2,82	2,35	1,98	1,69	1,45	1,25	1,09				
	1,25	9,10	6,27	5,34	4,61	3,81	3,14	2,61	2,20	1,87	1,61	1,39	1,21	1,06			
	1,50	11,25	7,99	6,81	5,65	4,59	3,78	3,15	2,66	2,26	1,94	1,67	1,46	1,27	1,12		
Dreifeld	0,75	4,35	2,95	2,49	2,00	1,62	1,34	1,12									
	0,88	5,75	3,78	3,05	2,45	1,99	1,64	1,37	1,15								
	1,00	6,85	4,56	3,59	2,87	2,34	1,93	1,61	1,35	1,15							
	1,13	8,05	5,26	4,14	3,31	2,69	2,22	1,85	1,56	1,32	1,14						
	1,25	9,10	5,84	4,59	3,68	2,99	2,46	2,05	1,73	1,47	1,26	1,09					
	1,50	11,25	7,04	5,54	4,43	3,61	2,97	2,48	2,09	1,77	1,52	1,31	1,14	1,00			

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Zwischenauflagerbreite $b \geq 120$ mm - Endauflagerbreite $a \geq 40$ mm - Lgr Grenzstützweite



Abhebende Belastung

DIN EN 1993-1-3

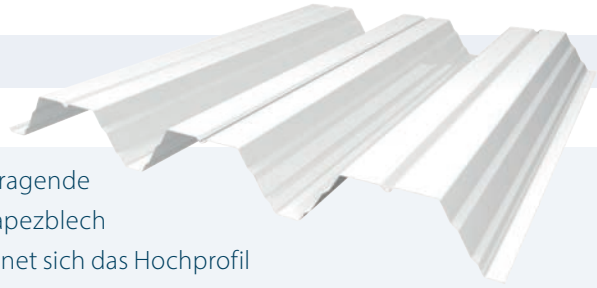
	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50
Einfeld	0,75	3,50	1,76	1,38	1,11	0,90	0,74	0,62	0,52	0,44	0,38	0,33					
	0,88	4,60	2,14	1,69	1,35	1,10	0,90	0,75	0,63	0,54	0,46	0,40	0,35	0,30			
	1,00	5,50	2,45	1,93	1,54	1,25	1,03	0,86	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31		
	1,13	6,45	2,78	2,19	1,75	1,42	1,17	0,98	0,82	0,70	0,60	0,52	0,45	0,39	0,35	0,31	
	1,25	7,30	3,09	2,43	1,94	1,58	1,30	1,09	0,91	0,78	0,67	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,31
	1,50	9,00	3,72	2,93	2,34	1,91	1,57	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,41	0,37
Zweifeld	0,75	4,35	2,95	2,51	2,16	1,89	1,66	1,47	1,25	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47	0,43
	0,88	5,75	3,78	3,22	2,78	2,42	2,13	1,82	1,53	1,30	1,11	0,96	0,84	0,73	0,65	0,57	0,52
	1,00	6,85	4,57	3,89	3,36	2,92	2,49	2,07	1,75	1,49	1,27	1,10	0,96	0,84	0,74	0,65	0,59
	1,13	8,05	5,45	4,64	4,00	3,43	2,82	2,35	1,98	1,69	1,45	1,25	1,09	0,95	0,84	0,74	0,67
	1,25	9,10	6,27	5,34	4,61	3,81	3,14	2,61	2,20	1,87	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,82	0,75
	1,50	11,25	7,99	6,81	5,65	4,59	3,78	3,15	2,66	2,26	1,94	1,67	1,46	1,27	1,12	0,99	0,90
Dreifeld	0,75	4,35	3,33	2,62	2,09	1,70	1,40	1,17	0,99	0,84	0,72	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33
	0,88	5,75	4,05	3,19	2,55	2,07	1,71	1,43	1,20	1,02	0,88	0,76	0,66	0,58	0,51	0,45	0,41
	1,00	6,85	4,63	3,64	2,92	2,37	1,95	1,63	1,37	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,51	0,47
	1,13	8,05	5,26	4,14	3,31	2,69	2,22	1,85	1,56	1,32	1,14	0,98	0,85	0,75	0,66	0,58	0,53
	1,25	9,10	5,84	4,59	3,68	2,99	2,46	2,05	1,73	1,47	1,26	1,09	0,95	0,83	0,73	0,65	0,59
	1,50	11,25	7,04	5,54	4,43	3,61	2,97	2,48	2,09	1,77	1,52	1,31	1,14	1,00	0,88	0,78	0,71

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Lgr Grenzstützweite

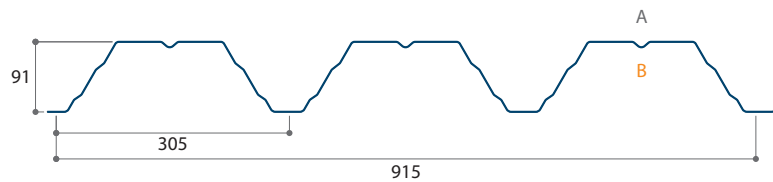
Tragschale

JID 89-305-915

JID



Das Trapezblech JID 89-305-915 fungiert als selbsttragende Unterdachplatte für Flachdächer. Mit einem Trapezblech Sickenabstand von 305 mm und einer Höhe von 91 mm eignet sich das Hochprofil für den Trapezblech Unterbau bei hohen Spannweiten. Das feuerverzinkte Trapezblech aus Stahl wird in Deutschland gefertigt. Die Tragschale ist in vielen Längen und Materialstärken verfügbar. Wir beraten Sie gerne weiter dazu, wie Sie die von Ihnen benötigte Tragfähigkeit gewährleisten.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
3910	0,75	8,04
3910	0,88	9,44
3910	1,00	10,72
3910	1,13	12,12
3910	1,25	13,41

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Baubreite	915 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	912 (15μ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)

Bezugsnormen

Galvanisierter Stahl	EN 10346:2015 / EN1090-4:2018 - Toleranzen laut EN 10143:2006
Coil Beschichtung	EN 10169:2022 / EN1090-4:2018
Toleranz	EN 1090-4:2018 (Geometrie)
Berechnungen	EN 1993-1-3:2006

Technische Möglichkeiten

Anti-Tropf

JID

ja

Andrückende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50
Einfeld	0,75	3,27	1,88	1,48	1,19												
	0,88	4,58	2,31	1,82	1,46	1,18											
	1,00	5,98	2,72	2,14	1,71	1,39	1,15										
	1,13	7,07	3,17	2,49	2,00	1,62	1,34	1,11									
	1,25	7,96	3,60	2,83	2,26	1,84	1,52	1,26	1,07								
	1,50	9,56	4,36	3,43	2,75	2,23	1,84	1,53	1,29	1,10							
Zweifeld	0,75	4,09	3,14	2,68	2,31	2,01	1,77	1,56	1,34	1,14							
	0,88	5,73	3,93	3,35	2,89	2,52	2,21	1,96	1,65	1,40	1,20	1,04					
	1,00	7,48	4,73	4,03	3,47	3,02	2,66	2,30	1,94	1,65	1,41	1,22	1,06				
	1,13	8,84	5,67	4,83	4,16	3,63	3,19	2,69	2,26	1,92	1,65	1,42	1,24	1,08			
	1,25	9,95	6,54	5,57	4,81	4,19	3,65	3,05	2,57	2,18	1,87	1,62	1,41	1,23	1,08		
	1,50	11,95	8,40	7,16	6,17	5,38	4,43	3,70	3,11	2,65	2,27	1,96	1,70	1,49	1,31	1,16	
Dreifeld	0,75	4,09	3,14	2,68	2,24	1,82	1,50	1,25	1,06								
	0,88	5,73	3,93	3,35	2,75	2,24	1,84	1,54	1,30	1,10							
	1,00	7,48	4,73	4,03	3,24	2,63	2,17	1,81	1,52	1,30	1,11						
	1,13	8,84	5,67	4,72	3,78	3,07	2,53	2,11	1,78	1,51	1,29	1,12					
	1,25	9,95	6,54	5,35	4,28	3,48	2,87	2,39	2,02	1,71	1,47	1,27	1,10				
	1,50	11,95	8,25	6,49	5,19	4,22	3,48	2,90	2,44	2,08	1,78	1,54	1,34	1,17	1,03		

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Zwischenauflegerbreite $b \geq 160$ mm - Endauflegerbreite $a \geq 40$ mm - Lgr Grenzstützweite

Abhebende Belastung

DIN EN 1993-1-3

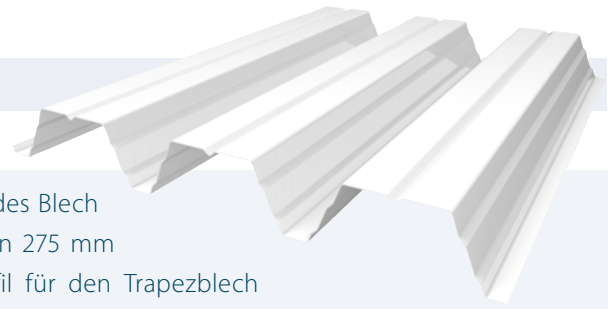
	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50
Einfeld	0,75	3,27	2,08	1,63	1,31	1,06	0,88	0,73	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34				
	0,88	4,58	2,51	1,98	1,58	1,29	1,06	0,88	0,74	0,63	0,54	0,47	0,41	0,36	0,31		
	1,00	5,98	2,87	2,26	1,81	1,47	1,21	1,01	0,85	0,72	0,62	0,54	0,47	0,41	0,36	0,32	
	1,13	7,07	3,26	2,56	2,05	1,67	1,37	1,15	0,97	0,82	0,70	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,33
	1,25	7,96	3,62	2,84	2,28	1,85	1,53	1,27	1,07	0,91	0,78	0,67	0,59	0,51	0,45	0,40	0,36
	1,50	9,56	4,36	3,43	2,75	2,23	1,84	1,53	1,29	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,48	0,44
Zweifeld	0,75	4,09	3,14	2,68	2,31	2,01	1,77	1,56	1,40	1,25	1,08	0,93	0,81	0,71	0,63	0,55	0,50
	0,88	5,73	3,93	3,35	2,89	2,52	2,21	1,96	1,75	1,52	1,31	1,13	0,98	0,86	0,76	0,67	0,61
	1,00	7,48	4,73	4,03	3,47	3,02	2,66	2,35	2,05	1,74	1,49	1,29	1,12	0,98	0,86	0,76	0,70
	1,13	8,84	5,67	4,83	4,16	3,63	3,19	2,76	2,32	1,98	1,69	1,46	1,27	1,11	0,98	0,87	0,79
	1,25	9,95	6,54	5,57	4,81	4,19	3,67	3,06	2,58	2,19	1,88	1,63	1,41	1,24	1,09	0,96	0,88
	1,50	11,95	8,40	7,16	6,17	5,38	4,43	3,70	3,11	2,65	2,27	1,96	1,70	1,49	1,31	1,16	1,06
Dreifeld	0,75	4,09	3,93	3,09	2,47	2,01	1,66	1,38	1,16	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,49	0,43	0,40
	0,88	5,73	4,75	3,74	2,99	2,43	2,00	1,67	1,41	1,20	1,03	0,89	0,77	0,67	0,59	0,53	0,48
	1,00	7,48	5,43	4,27	3,42	2,78	2,29	1,91	1,61	1,37	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,60	0,55
	1,13	8,84	6,16	4,85	3,88	3,15	2,60	2,17	1,83	1,55	1,33	1,15	1,00	0,88	0,77	0,68	0,62
	1,25	9,95	6,84	5,38	4,31	3,50	2,89	2,41	2,03	1,72	1,48	1,28	1,11	0,97	0,85	0,76	0,69
	1,50	11,95	8,25	6,49	5,19	4,22	3,48	2,90	2,44	2,08	1,78	1,54	1,34	1,17	1,03	0,91	0,83

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Lgr Grenzstützweite

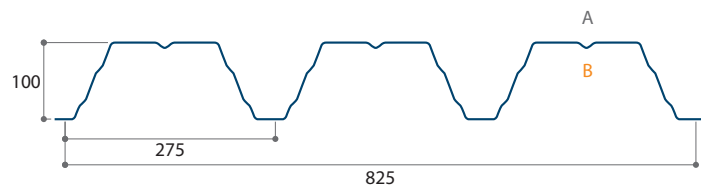
Tragschale

JID 100-275-825

JID



Das Trapezblech JID 100-275-825 fungiert als selbsttragendes Blech für Flachdächer. Mit einem Trapezblech Sickenabstand von 275 mm und einer Höhe von 100 mm eignet sich das Hochprofil für den Trapezblech Unterbau bei hohen Spannweiten. Das feuerverzinkte Trapezblech aus Stahl wird in Deutschland gefertigt. Die Tragschale ist in vielen Längen und Materialstärken verfügbar. Wir beraten Sie gerne weiter dazu, wie Sie die von Ihnen benötigte Tragfähigkeit gewährleisten.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
3911	0,75	8,92
3911	0,88	10,47
3911	1,00	11,89
3911	1,13	13,44
3911	1,25	14,87

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Metall	Stahl S320 GD
Beschichtung	912 (15μ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)

Bezugsnormen

Galvanisierter Stahl	EN 10346:2015 / EN1090-4:2018 - Toleranzen laut EN 10143:2006
Coil Beschichtung	EN 10169:2022 / EN1090-4:2018
Toleranz	EN 1090-4:2018 (Geometrie)
Berechnungen	EN 1993-1-3:2006

Technische Möglichkeiten

Anti-Tropf

JID

ja



Andrückende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50
Einfeld	0,75	4,60	2,57	2,02	1,62	1,31	1,08										
	0,88	5,75	3,15	2,47	1,98	1,61	1,33	1,11									
	1,00	6,80	3,75	2,95	2,36	1,92	1,58	1,32	1,11								
	1,13	7,95	4,37	3,44	2,75	2,24	1,84	1,54	1,30	1,10							
	1,25	8,85	4,96	3,90	3,12	2,54	2,09	1,75	1,47	1,25	1,07						
	1,50	11,05	6,03	4,75	3,80	3,09	2,55	2,12	1,79	1,52	1,30	1,13					
Zweifeld	0,75	5,75	3,80	3,24	2,79	2,43	2,14	1,89	1,69	1,51	1,34	1,15	1,00				
	0,88	7,15	4,81	4,10	3,53	3,08	2,71	2,40	2,14	1,91	1,64	1,41	1,23	1,08			
	1,00	8,50	5,79	4,93	4,25	3,71	3,26	2,89	2,57	2,28	1,95	1,69	1,47	1,28	1,13	1,00	
	1,13	9,90	6,94	5,91	5,10	4,44	3,90	3,46	3,08	2,65	2,28	1,97	1,71	1,50	1,32	1,16	1,06
	1,25	11,05	7,84	6,68	5,76	5,02	4,41	3,91	3,48	3,01	2,58	2,23	1,94	1,70	1,49	1,32	1,20
	1,50	13,80	10,29	8,77	7,56	6,59	5,79	5,11	4,31	3,66	3,14	2,71	2,36	2,06	1,82	1,61	1,46
Dreifeld	0,75	5,75	3,80	3,24	2,79	2,43	2,05	1,71	1,44	1,22	1,05						
	0,88	7,15	4,81	4,10	3,53	3,05	2,51	2,09	1,76	1,50	1,29	1,11					
	1,00	8,50	5,79	4,93	4,25	3,63	2,99	2,49	2,10	1,79	1,53	1,32	1,15	1,01			
	1,13	9,90	6,94	5,91	5,10	4,23	3,49	2,91	2,45	2,08	1,79	1,54	1,34	1,17	1,03		
	1,25	11,05	7,84	6,68	5,76	4,81	3,96	3,30	2,78	2,36	2,03	1,75	1,52	1,33	1,17	1,04	
	1,50	13,80	10,29	8,77	7,19	5,84	4,81	4,01	3,38	2,87	2,46	2,13	1,85	1,62	1,43	1,26	1,15

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Zwischenauflagerbreite $b \geq 160$ mm - Endauflagerbreite $a \geq 40$ mm - Lgr Grenzstützweite



Abhebende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50
Einfeld	0,75	4,60	2,83	2,23	1,78	1,45	1,19	1,00	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	
	0,88	5,75	3,43	2,70	2,16	1,76	1,45	1,21	1,02	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,38	0,35
	1,00	6,80	3,92	3,09	2,47	2,01	1,66	1,38	1,16	0,99	0,85	0,73	0,64	0,56	0,49	0,43	0,39
	1,13	7,95	4,45	3,50	2,80	2,28	1,88	1,57	1,32	1,12	0,96	0,83	0,72	0,63	0,56	0,49	0,45
	1,25	8,85	4,94	3,89	3,11	2,53	2,09	1,74	1,46	1,25	1,07	0,92	0,80	0,70	0,62	0,55	0,50
	1,50	11,05	5,96	4,69	3,75	3,05	2,51	2,10	1,77	1,50	1,29	1,11	0,97	0,85	0,75	0,66	0,60
Zweifeld	0,75	5,75	3,80	3,24	2,79	2,43	2,14	1,89	1,69	1,51	1,37	1,24	1,11	0,97	0,85	0,75	0,69
	0,88	7,15	4,81	4,10	3,53	3,08	2,71	2,40	2,14	1,92	1,73	1,54	1,34	1,18	1,03	0,91	0,83
	1,00	8,50	5,79	4,93	4,25	3,71	3,26	2,89	2,57	2,31	2,04	1,76	1,53	1,34	1,18	1,05	0,95
	1,13	9,90	6,94	5,91	5,10	4,44	3,90	3,46	3,08	2,70	2,32	2,00	1,74	1,52	1,34	1,19	1,08
	1,25	11,05	7,84	6,68	5,76	5,02	4,41	3,91	3,48	3,00	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,20
	1,50	13,80	10,29	8,77	7,56	6,59	5,79	5,05	4,25	3,62	3,10	2,68	2,33	2,04	1,80	1,59	1,44
Dreifeld	0,75	5,75	4,75	4,05	3,37	2,74	2,26	1,88	1,59	1,35	1,16	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,54
	0,88	7,15	6,01	5,11	4,09	3,33	2,74	2,28	1,92	1,64	1,40	1,21	1,05	0,92	0,81	0,72	0,65
	1,00	8,50	7,24	5,84	4,67	3,80	3,13	2,61	2,20	1,87	1,60	1,39	1,20	1,05	0,93	0,82	0,75
	1,13	9,90	8,42	6,63	5,31	4,31	3,55	2,96	2,50	2,12	1,82	1,57	1,37	1,20	1,05	0,93	0,85
	1,25	11,05	9,35	7,35	5,89	4,79	3,94	3,29	2,77	2,36	2,02	1,74	1,52	1,33	1,17	1,03	0,94
	1,50	13,80	11,28	8,87	7,10	5,77	4,76	3,97	3,34	2,84	2,44	2,10	1,83	1,60	1,41	1,25	1,13

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Lgr Grenzstützweite

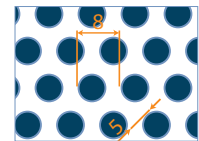
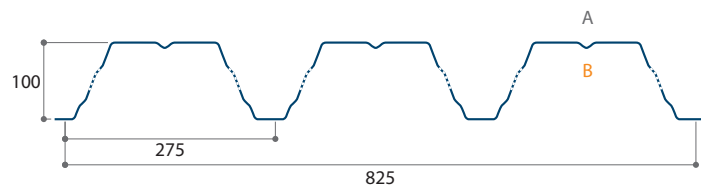
Tragschale

JID 100-275-825 Perfo

JID



Das Trapezblech JID 100-275-825 Perfo fungiert als selbsttragendes Blech für Flachdächer. Im Unterschied zum Standard-Modell JID 100-275-825 ist es mit einer Perforation versehen, die einen hervorragenden Beitrag zur Schalldämmung leistet. Mit einem Trapezblech Sickenabstand von 275 mm und einer Höhe von 100 mm eignen sich die Hochprofile für den Trapezblech Unterbau bei hohen Spannweiten. Das feuerverzinkte Trapezblech aus Stahl wird in Deutschland gefertigt. Die Tragschale ist in vielen Längen und Materialstärken verfügbar. Wir beraten Sie gerne weiter dazu, wie Sie die von Ihnen benötigte Tragfähigkeit gewährleisten.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m²)
3911	0,75	8,21
3911	0,88	9,63
3911	1,00	10,94
3911	1,13	12,37
3911	1,25	13,68

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Baubreite	825 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	912 (15µ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Perforationsrate	35% (Perfo 5 - R5T8 DO)

Bezugsnormen

Galvanisierter Stahl	EN 10346:2015 / EN1090-4:2018 - Toleranzen laut EN 10143:2006
Coil Beschichtung	EN 10169:2022 / EN1090-4:2018
Toleranz	EN 1090-4:2018 (Geometrie)
Berechnungen	EN 1993-1-3:2006

Technische Möglichkeiten

Anti-Tropf

JID

nein



Andrückende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m ²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50
Einfeld	0,75	3,70	2,14	1,94	1,55	1,26	1,04										
	0,88	5,30	2,99	2,37	1,90	1,55	1,27	1,06									
	1,00	6,50	3,62	2,85	2,28	1,85	1,53	1,27	1,07								
	1,13	7,50	4,21	3,31	2,65	2,16	1,78	1,48	1,25	1,06							
	1,25	8,30	4,77	3,75	3,00	2,44	2,01	1,68	1,41	1,20	1,03						
	1,50	9,95	5,80	4,56	3,65	2,97	2,45	2,04	1,72	1,46	1,25	1,08					
Zweifeld	0,75	4,60	2,14	1,98	1,84	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35	1,28	1,11					
	0,88	6,60	2,99	2,76	2,56	2,39	2,24	2,11	1,97	1,80	1,57	1,36	1,18	1,03			
	1,00	8,10	3,88	3,58	3,33	3,11	2,91	2,64	2,41	2,20	1,88	1,63	1,42	1,24	1,09		
	1,13	9,35	4,96	4,58	4,25	3,91	3,52	3,19	2,89	2,56	2,19	1,89	1,65	1,44	1,27	1,12	1,02
	1,25	10,35	6,06	5,59	5,07	4,54	4,09	3,65	3,26	2,90	2,48	2,14	1,86	1,63	1,44	1,27	1,16
	1,50	12,40	8,33	7,32	6,49	5,80	5,13	4,55	4,06	3,52	3,02	2,61	2,27	1,98	1,75	1,54	1,41
Dreifeld	0,75	4,60	2,26	2,01	1,84	1,71	1,61	1,51	1,38	1,18	1,01						
	0,88	6,60	2,99	2,76	2,56	2,39	2,24	2,01	1,69	1,44	1,23	1,07					
	1,00	8,10	3,88	3,58	3,33	3,11	2,89	2,41	2,03	1,72	1,48	1,28	1,11				
	1,13	9,35	4,96	4,58	4,25	3,97	3,36	2,80	2,36	2,01	1,72	1,49	1,29	1,13	1,00		
	1,25	10,35	6,06	5,59	5,19	4,62	3,81	3,17	2,67	2,27	1,95	1,68	1,46	1,28	1,13	1,00	
	1,50	12,40	8,65	7,78	6,70	5,61	4,63	3,86	3,25	2,76	2,37	2,05	1,78	1,56	1,37	1,21	1,10

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Zwischenauflegerbreite $b \geq 160$ mm - Endauflagerbreite $a \geq 40$ mm - Lgr Grenzstützweite



Abhebende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m ²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50
Einfeld	0,75	3,70	2,68	2,11	1,69	1,37	1,13	0,94	0,79	0,67	0,58	0,50	0,43	0,38	0,33	0,30	
	0,88	5,30	3,27	2,57	2,06	1,67	1,38	1,15	0,97	0,82	0,71	0,61	0,53	0,46	0,41	0,36	0,33
	1,00	6,50	3,73	2,93	2,35	1,91	1,57	1,31	1,11	0,94	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,41	0,38
	1,13	7,50	4,24	3,33	2,67	2,17	1,79	1,49	1,25	1,07	0,91	0,79	0,69	0,60	0,53	0,47	0,43
	1,25	8,30	4,70	3,70	2,96	2,41	1,98	1,65	1,39	1,18	1,02	0,88	0,76	0,67	0,59	0,52	0,47
	1,50	9,95	5,67	4,46	3,57	2,90	2,39	1,99	1,68	1,43	1,22	1,06	0,92	0,81	0,71	0,63	0,57
Zweifeld	0,75	4,60	3,42	3,01	2,66	2,36	2,09	1,86	1,66	1,49	1,34	1,20	1,05	0,92	0,81	0,71	0,65
	0,88	6,60	4,70	4,05	3,49	3,04	2,67	2,37	2,11	1,90	1,70	1,47	1,28	1,12	0,98	0,87	0,79
	1,00	8,10	5,52	4,70	4,05	3,53	3,10	2,75	2,45	2,20	1,94	1,68	1,46	1,28	1,12	0,99	0,90
	1,13	9,35	6,50	5,54	4,77	4,16	3,65	3,24	2,89	2,57	2,20	1,90	1,66	1,45	1,28	1,13	1,03
	1,25	10,35	7,33	6,25	5,39	4,69	4,12	3,65	3,26	2,85	2,45	2,11	1,84	1,61	1,42	1,25	1,14
	1,50	12,40	9,13	7,78	6,70	5,84	5,13	4,55	4,05	3,44	2,95	2,55	2,22	1,94	1,71	1,51	1,37
Dreifeld	0,75	4,60	4,08	3,61	3,19	2,59	2,14	1,78	1,50	1,28	1,09	0,95	0,82	0,72	0,63	0,56	0,51
	0,88	6,60	5,74	4,86	3,89	3,16	2,61	2,17	1,83	1,56	1,33	1,15	1,00	0,88	0,77	0,68	0,62
	1,00	8,10	6,90	5,55	4,44	3,61	2,98	2,48	2,09	1,78	1,52	1,32	1,15	1,00	0,88	0,78	0,71
	1,13	9,35	8,01	6,30	5,04	4,10	3,38	2,82	2,37	2,02	1,73	1,49	1,30	1,14	1,00	0,89	0,81
	1,25	10,35	8,89	6,99	5,60	4,55	3,75	3,13	2,63	2,24	1,92	1,66	1,44	1,26	1,11	0,98	0,89
	1,50	12,40	10,72	8,43	6,75	5,49	4,52	3,77	3,18	2,70	2,32	2,00	1,74	1,52	1,34	1,19	1,08

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Lgr Grenzstützweite

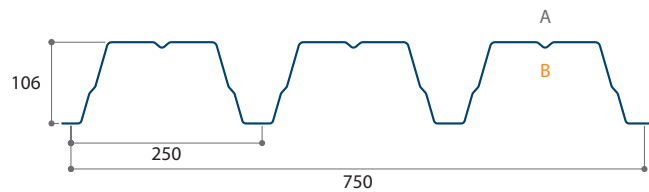
Tragschale

JID 106-250-750

JID



Das Trapezblech JID 106-250-750 fungiert als selbsttragende Unterdachplatte für Flachdächer. Mit einem Trapezblech Sickenabstand von 250 mm und einer Höhe von 106 mm eignet sich das Hochprofil für den Trapezblech Unterbau bei hohen Spannweiten. Das feuerverzinkte Trapezblech aus Stahl wird in Deutschland gefertigt. Die Tragschale ist in vielen Längen und Materialstärken verfügbar. Wir beraten Sie gerne weiter dazu, wie Sie die von Ihnen benötigte Tragfähigkeit gewährleisten.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
3922	0,75	9,81
3922	0,88	11,51
3922	1,00	13,08
3922	1,13	14,78
3922	1,25	16,35

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Baubreite	750 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	912 (15μ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)

Bezugsnormen

Galvanisierter Stahl	EN 10346:2015 / EN1090-4:2018 - Toleranzen laut EN 10143:2006
Coil Beschichtung	EN 10169:2022 / EN1090-4:2018
Toleranz	EN 1090-4:2018 (Geometrie)
Berechnungen	EN 1993-1-3:2006

Technische Möglichkeiten

Anti-Tropf

JID

ja



Andrückende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00
Einfeld	0,75	4,95	1,99	1,62	1,33	1,11											
	0,88	6,35	2,44	1,98	1,63	1,36	1,15										
	1,00	7,50	2,87	2,33	1,92	1,60	1,35	1,15									
	1,13	8,80	3,34	2,72	2,24	1,87	1,57	1,34	1,15								
	1,25	9,90	3,79	3,08	2,54	2,12	1,78	1,52	1,30	1,12							
	1,50	12,10	4,60	3,74	3,08	2,57	2,17	1,84	1,58	1,36	1,19	1,04					
Zweifeld	0,75	6,15	3,15	2,74	2,41	2,14	1,91	1,71	1,54	1,40	1,23	1,08					
	0,88	7,90	4,14	3,61	3,17	2,81	2,51	2,25	2,01	1,74	1,51	1,32	1,17	1,03			
	1,00	9,35	4,98	4,34	3,82	3,38	3,01	2,71	2,37	2,04	1,78	1,56	1,37	1,21	1,08		
	1,13	11,00	5,98	5,21	4,58	4,06	3,62	3,22	2,76	2,38	2,07	1,81	1,60	1,41	1,26	1,12	1,03
	1,25	12,35	6,90	6,01	5,28	4,68	4,17	3,65	3,13	2,70	2,35	2,06	1,81	1,60	1,43	1,27	1,17
	1,50	15,10	8,87	7,73	6,79	6,02	5,22	4,44	3,80	3,29	2,86	2,50	2,20	1,95	1,73	1,55	1,43
Dreifeld	0,75	6,15	3,15	2,74	2,41	2,10	1,77	1,50	1,29	1,11							
	0,88	7,90	4,14	3,61	3,09	2,58	2,17	1,84	1,58	1,37	1,19	1,04					
	1,00	9,35	4,98	4,34	3,63	3,03	2,55	2,17	1,86	1,61	1,40	1,22	1,08				
	1,13	11,00	5,98	5,14	4,23	3,53	2,97	2,53	2,17	1,87	1,63	1,42	1,25	1,11			
	1,25	12,35	6,90	5,83	4,80	4,00	3,37	2,87	2,46	2,12	1,85	1,62	1,42	1,26	1,12	1,00	
	1,50	15,10	8,71	7,08	5,83	4,86	4,10	3,48	2,99	2,58	2,24	1,96	1,73	1,53	1,36	1,21	1,11

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Zwischenauflegerbreite $b \geq 160$ mm - Endauflegerbreite $a \geq 40$ mm - Lgr Grenzstützweite



Abhebende Belastung

DIN EN 1993-1-3

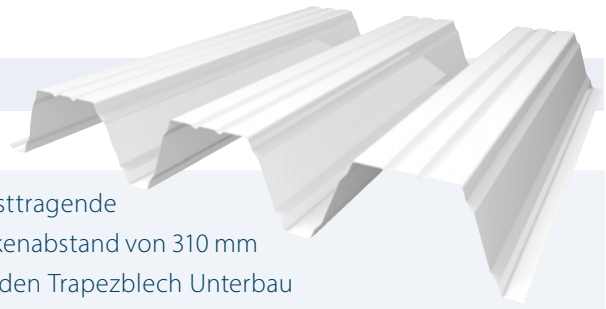
	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00
Einfeld	0,75	4,95	2,19	1,78	1,46	1,22	1,03	0,87	0,75	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	
	0,88	6,35	2,65	2,16	1,78	1,48	1,25	1,06	0,91	0,79	0,68	0,60	0,53	0,47	0,41	0,37	0,34
	1,00	7,50	3,03	2,46	2,03	1,69	1,43	1,21	1,04	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,39
	1,13	8,80	3,44	2,80	2,30	1,92	1,62	1,38	1,18	1,02	0,89	0,78	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44
	1,25	9,90	3,82	3,10	2,56	2,13	1,80	1,53	1,31	1,13	0,98	0,86	0,76	0,67	0,60	0,53	0,49
	1,50	12,10	4,60	3,74	3,08	2,57	2,17	1,84	1,58	1,36	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,64	0,59
Zweifeld	0,75	6,15	3,15	2,74	2,41	2,14	1,91	1,71	1,54	1,40	1,28	1,17	1,05	0,93	0,82	0,73	0,67
	0,88	7,90	4,14	3,61	3,17	2,81	2,51	2,25	2,03	1,84	1,65	1,44	1,27	1,12	1,00	0,89	0,82
	1,00	9,35	4,98	4,34	3,82	3,38	3,01	2,71	2,44	2,16	1,88	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02	0,93
	1,13	11,00	5,98	5,21	4,58	4,06	3,62	3,25	2,84	2,46	2,14	1,87	1,65	1,46	1,29	1,16	1,06
	1,25	12,35	6,90	6,01	5,28	4,68	4,17	3,68	3,15	2,73	2,37	2,07	1,83	1,62	1,44	1,28	1,17
	1,50	15,10	8,87	7,73	6,79	6,02	5,22	4,44	3,80	3,29	2,86	2,50	2,20	1,95	1,73	1,55	1,42
Dreifeld	0,75	6,15	3,94	3,36	2,77	2,31	1,95	1,65	1,42	1,23	1,07	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53
	0,88	7,90	5,02	4,08	3,36	2,80	2,36	2,01	1,72	1,49	1,29	1,13	1,00	0,88	0,78	0,70	0,64
	1,00	9,35	5,73	4,66	3,84	3,20	2,70	2,29	1,97	1,70	1,48	1,29	1,14	1,01	0,89	0,80	0,73
	1,13	11,00	6,51	5,29	4,36	3,63	3,06	2,60	2,23	1,93	1,68	1,47	1,29	1,14	1,02	0,91	0,83
	1,25	12,35	7,22	5,87	4,84	4,03	3,40	2,89	2,48	2,14	1,86	1,63	1,43	1,27	1,13	1,01	0,92
	1,50	15,10	8,71	7,08	5,83	4,86	4,10	3,48	2,99	2,58	2,24	1,96	1,73	1,53	1,36	1,21	1,11

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Zwischenauflegerbreite $b \geq 160$ mm - Endauflegerbreite $a \geq 40$ mm - Lgr Grenzstützweite

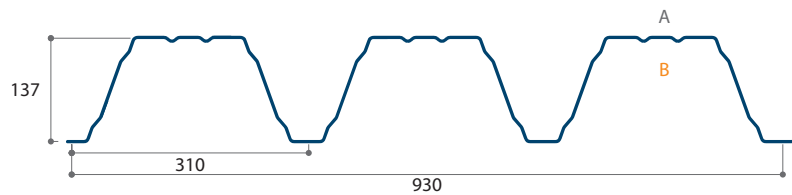
Tragschale

JID 137-310-930

JID



Das Trapezblech JID 137-310-930 fungiert als selbsttragende Unterdachplatte für Flachdächer. Mit einem Trapezblech Sickenabstand von 310 mm und einer Höhe von 137 mm eignet sich das Hochprofil für den Trapezblech Unterbau bei sehr hohen Spannweiten. Das feuerverzinkte Trapezblech aus Stahl wird in Deutschland gefertigt. Die Tragschale ist in vielen Längen und Materialstärken verfügbar. Wir beraten Sie gerne weiter dazu, wie Sie die von Ihnen benötigte Tragfähigkeit gewährleisten.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
3924	0,75	9,50
3924	0,88	11,14
3924	1,00	12,66
3924	1,13	14,31
3924	1,25	15,83
3924	1,50	18,99

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Baubreite	930 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	912 (15µ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)

Bezugsnormen	Technische Möglichkeiten	JID
Galvanisierter Stahl	EN 10346:2015 / EN1090-4:2018 - Toleranzen laut EN 10143:2006	Anti-Tropf
Coil Beschichtung	EN 10169:2022 / EN1090-4:2018	ja
Toleranz	EN 1090-4:2018 (Geometrie)	
Berechnungen	EN 1993-1-3:2006	



Andrückende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
Einfeld	0,75	6,30	2,40	2,00	1,69	1,43	1,23	1,06									
	0,88	9,39	2,84	2,37	2,00	1,70	1,45	1,26	1,09								
	1,00	10,73	3,25	2,71	2,28	1,94	1,66	1,44	1,25	1,09							
	1,13	12,18	3,69	3,07	2,59	2,20	1,89	1,63	1,42	1,24	1,09						
	1,25	13,52	4,09	3,41	2,87	2,44	2,09	1,81	1,57	1,38	1,21	1,07					
	1,50	16,32	4,93	4,11	3,47	2,95	2,53	2,18	1,90	1,66	1,46	1,29	1,15	1,03			
Zweifeld	0,75	7,88	2,93	2,59	2,31	2,08	1,87	1,70	1,60	1,52	1,45	1,33	1,23	1,14	1,06		
	0,88	11,74	3,81	3,37	3,01	2,70	2,44	2,24	2,13	2,02	1,89	1,74	1,60	1,42	1,28	1,15	1,06
	1,00	13,41	4,66	4,13	3,68	3,31	2,98	2,80	2,65	2,52	2,32	2,05	1,82	1,63	1,46	1,31	1,21
	1,13	15,23	5,77	5,11	4,56	4,09	3,80	3,59	3,41	2,99	2,63	2,33	2,07	1,85	1,66	1,49	1,37
	1,25	16,91	6,79	6,02	5,37	4,93	4,64	4,36	3,79	3,32	2,92	2,58	2,30	2,05	1,84	1,65	1,53
	1,50	20,40	8,20	7,26	6,48	5,95	5,60	5,26	4,57	4,00	3,52	3,12	2,77	2,47	2,22	2,00	1,83
Dreifeld	0,75	7,88	2,93	2,59	2,31	2,08	1,87	1,70	1,60	1,52	1,35	1,19	1,06				
	0,88	11,74	3,81	3,37	3,01	2,70	2,44	2,24	2,07	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00		
	1,00	13,41	4,66	4,13	3,68	3,31	2,98	2,72	2,36	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,15	1,03	
	1,13	15,23	5,77	5,11	4,56	4,09	3,57	3,08	2,68	2,35	2,07	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,08
	1,25	16,91	6,79	6,02	5,37	4,62	3,96	3,42	2,98	2,60	2,29	2,03	1,80	1,61	1,44	1,30	1,20
	1,50	20,40	8,20	7,26	6,48	5,57	4,78	4,13	3,59	3,14	2,77	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,44

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Zwischenauflagerbreite $b \geq 160$ mm - Endauflagerbreite $a \geq 90$ mm - Lgr Grenzstützweite



Abhebende Belastung

DIN EN 1993-1-3

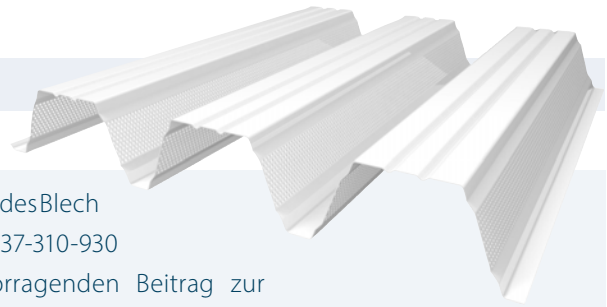
	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
Einfeld	0,75	6,30	2,32	1,93	1,63	1,39	1,19	1,03	0,89	0,78	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	0,36
	0,88	9,39	2,82	2,35	1,98	1,68	1,44	1,25	1,08	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,47	0,44
	1,00	10,73	3,25	2,71	2,28	1,94	1,66	1,44	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,50
	1,13	12,18	3,69	3,07	2,59	2,20	1,89	1,63	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57
	1,25	13,52	4,09	3,41	2,87	2,44	2,09	1,81	1,57	1,38	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,63
	1,50	16,32	4,93	4,11	3,47	2,95	2,53	2,18	1,90	1,66	1,46	1,29	1,15	1,03	0,92	0,83	0,76
Zweifeld	0,75	7,88	2,93	2,59	2,31	2,08	1,87	1,70	1,55	1,42	1,30	1,20	1,11	1,03	0,96	0,89	0,84
	0,88	11,74	3,72	3,29	2,94	2,63	2,38	2,16	1,97	1,80	1,65	1,52	1,41	1,30	1,21	1,13	1,05
	1,00	13,41	4,48	3,96	3,54	3,17	2,86	2,60	2,37	2,17	1,99	1,83	1,69	1,57	1,46	1,31	1,21
	1,13	15,23	5,32	4,72	4,21	3,78	3,41	3,09	2,82	2,58	2,37	2,18	2,02	1,85	1,66	1,49	1,37
	1,25	16,91	6,13	5,43	4,84	4,35	3,92	3,56	3,24	2,97	2,72	2,51	2,30	2,05	1,84	1,65	1,53
	1,50	20,40	7,91	7,01	6,25	5,61	5,06	4,59	4,18	3,83	3,52	3,12	2,77	2,47	2,22	2,00	1,84
Dreifeld	0,75	7,88	3,66	3,24	2,89	2,59	2,25	1,94	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,68
	0,88	11,74	4,64	4,11	3,67	3,18	2,73	2,36	2,05	1,80	1,58	1,40	1,24	1,11	0,99	0,90	0,83
	1,00	13,41	5,59	4,96	4,31	3,67	3,14	2,72	2,36	2,07	1,82	1,61	1,43	1,28	1,15	1,03	0,95
	1,13	15,23	6,66	5,81	4,90	4,16	3,57	3,08	2,68	2,35	2,07	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,08
	1,25	16,91	7,66	6,45	5,43	4,62	3,96	3,42	2,98	2,60	2,29	2,03	1,80	1,61	1,44	1,30	1,20
	1,50	20,40	9,33	7,78	6,55	5,57	4,78	4,13	3,59	3,14	2,77	2,45	2,17	1,94	1,74	1,57	1,44

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Lgr Grenzstützweite

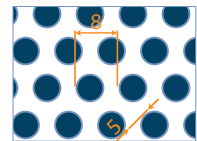
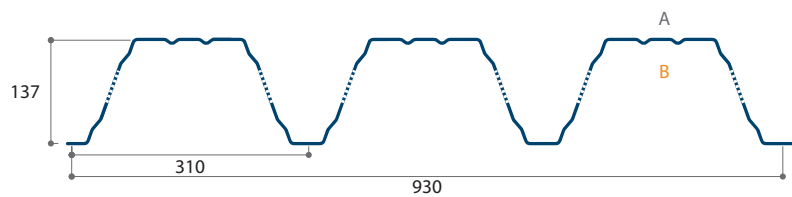
Tragschale

JID 137-310-930 Perfo

JID



Das Trapezblech JID 137-310-930 Perfo fungiert als selbsttragendes Blech für Flachdächer. Im Unterschied zum Standard-Modell JID 137-310-930 ist es mit einer Perforation versehen, die einen hervorragenden Beitrag zur Schalldämmung leistet. Mit einem Trapezblech Sickenabstand von 310 mm und einer Höhe von 137 mm eignen sich die Hochprofile für den Trapezblech Unterbau bei sehr hohen Spannweiten. Das feuerverzinkte Trapezblech aus Stahl wird in Deutschland gefertigt und ist in vielen Längen und Materialstärken erhältlich. Wir beraten Sie gerne weiter dazu, wie Sie die von Ihnen benötigte Tragfähigkeit gewährleisten.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
3924	0,75	8,86
3924	0,88	10,40
3924	1,00	11,82
3924	1,13	13,35
3924	1,25	14,77
3924	1,50	17,73

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Baubreite	930 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	912 (15μ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Perforationsrate	35% (Perfo 5 - R5T8 DO)

Bezugsnormen

Galvanisierter Stahl	EN 10346:2015 / EN1090-4:2018 - Toleranzen laut EN 10143:2006
Coil Beschichtung	EN 10169:2022 / EN1090-4:2018
Toleranz	EN 1090-4:2018 (Geometrie)
Berechnungen	EN 1993-1-3:2006

Technische Möglichkeiten

Anti-Tropf

JID

nein



Andrückende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
Einfeld	0,75	5,00	2,04	1,84	1,55	1,32	1,13										
	0,88	7,95	2,67	2,22	1,87	1,59	1,37	1,18	1,03								
	1,00	9,35	3,06	2,55	2,15	1,83	1,57	1,35	1,18	1,03							
	1,13	10,80	3,48	2,90	2,44	2,08	1,78	1,54	1,34	1,17	1,03						
	1,25	12,05	3,86	3,22	2,71	2,30	1,97	1,71	1,48	1,30	1,14	1,01					
	1,50	14,15	4,65	3,88	3,27	2,78	2,38	2,06	1,79	1,57	1,38	1,22	1,08				
Zweifeld	0,75	6,25	2,04	1,92	1,80	1,65	1,53	1,42	1,32	1,23	1,15	1,08	1,01				
	0,88	9,90	2,78	2,62	2,40	2,21	2,04	1,89	1,76	1,64	1,53	1,43	1,34	1,26	1,19	1,08	
	1,00	11,65	3,55	3,28	3,01	2,77	2,55	2,36	2,19	2,04	1,91	1,79	1,66	1,53	1,38	1,24	1,14
	1,13	13,50	4,40	4,01	3,67	3,37	3,11	2,87	2,67	2,48	2,32	2,14	1,95	1,74	1,56	1,41	1,30
	1,25	15,05	5,17	4,70	4,30	3,94	3,63	3,36	3,12	2,90	2,66	2,44	2,17	1,93	1,73	1,56	1,44
	1,50	17,65	6,70	6,08	5,55	5,08	4,68	4,32	3,94	3,60	3,31	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,72
Dreifeld	0,75	6,25	2,04	1,92	1,82	1,72	1,63	1,56	1,49	1,38	1,24	1,09					
	0,88	9,90	2,78	2,62	2,47	2,34	2,22	2,11	1,92	1,70	1,49	1,32	1,18	1,05			
	1,00	11,65	3,55	3,34	3,15	2,99	2,81	2,55	2,23	1,95	1,72	1,52	1,35	1,21	1,08		
	1,13	13,50	4,47	4,21	3,98	3,70	3,34	2,91	2,53	2,21	1,95	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,02
	1,25	15,05	5,41	5,09	4,73	4,24	3,74	3,23	2,81	2,46	2,16	1,91	1,70	1,52	1,36	1,23	1,13
	1,50	17,65	6,70	6,31	5,88	5,25	4,50	3,89	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,36

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Zwischenauflagerbreite $b \geq 160$ mm - Endauflagerbreite $a \geq 40$ mm - Lgr Grenzstützweite



Abhebende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
Einfeld	0,75	5,00	2,15	1,79	1,51	1,29	1,10	0,95	0,83	0,72	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33
	0,88	7,95	2,64	2,20	1,86	1,58	1,35	1,17	1,02	0,89	0,78	0,69	0,62	0,55	0,49	0,44	0,41
	1,00	9,35	3,06	2,55	2,15	1,83	1,57	1,35	1,18	1,03	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,51	0,47
	1,13	10,80	3,48	2,90	2,44	2,08	1,78	1,54	1,34	1,17	1,03	0,91	0,81	0,72	0,65	0,58	0,54
	1,25	12,05	3,86	3,22	2,71	2,30	1,97	1,71	1,48	1,30	1,14	1,01	0,90	0,80	0,72	0,65	0,60
	1,50	14,15	4,65	3,88	3,27	2,78	2,38	2,06	1,79	1,57	1,38	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78	0,72
Zweifeld	0,75	6,25	2,22	2,04	1,89	1,74	1,62	1,50	1,40	1,30	1,21	1,13	1,06	0,99	0,93	0,87	0,80
	0,88	9,90	3,23	2,94	2,69	2,46	2,26	2,08	1,91	1,75	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,07	0,99
	1,00	11,65	4,21	3,80	3,43	3,10	2,81	2,55	2,32	2,12	1,95	1,80	1,66	1,53	1,38	1,24	1,14
	1,13	13,50	5,21	4,62	4,12	3,70	3,34	3,03	2,76	2,52	2,32	2,14	1,95	1,74	1,56	1,41	1,30
	1,25	15,05	5,98	5,30	4,73	4,24	3,83	3,47	3,17	2,90	2,66	2,44	2,17	1,93	1,73	1,56	1,44
	1,50	17,65	7,45	6,60	5,88	5,28	4,77	4,32	3,94	3,60	3,31	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,73
Dreifeld	0,75	6,25	2,61	2,40	2,22	2,06	1,92	1,79	1,57	1,37	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,68	0,63
	0,88	9,90	3,83	3,51	3,22	2,96	2,56	2,21	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,77
	1,00	11,65	5,08	4,61	4,07	3,46	2,97	2,56	2,23	1,95	1,72	1,52	1,35	1,21	1,08	0,97	0,90
	1,13	13,50	6,42	5,48	4,62	3,93	3,37	2,91	2,53	2,21	1,95	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,02
	1,25	15,05	7,30	6,08	5,12	4,36	3,74	3,23	2,81	2,46	2,16	1,91	1,70	1,52	1,36	1,23	1,13
	1,50	17,65	8,80	7,34	6,18	5,25	4,50	3,89	3,38	2,96	2,61	2,31	2,05	1,83	1,64	1,48	1,36

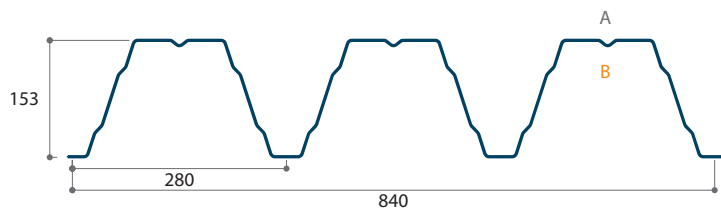
Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Lgr Grenzstützweite

Tragschale

JID 153-280-840

JID

Das Trapezblech JID 153-280-840 fungiert als selbsttragende Unterdachplatte für Flachdächer. Mit einem Trapezblech Sickenabstand von 280 mm und einer Höhe von 153 mm eignet sich das Hochprofil für den Trapezblech Unterbau bei sehr hohen Spannweiten. Das feuerverzinkte Trapezblech aus Stahl wird in Deutschland gefertigt und ist in vielen Materialstärken und Längen verfügbar. Wir beraten Sie gerne weiter dazu, wie Sie die von Ihnen benötigte Tragfähigkeit gewährleisten.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
3925	0,75	10,51
3925	0,88	12,34
3925	1,00	14,02
3925	1,13	15,84
3925	1,25	17,52
3925	1,50	21,03

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Baubreite	840 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	912 (15μ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)

Bezugsnormen	Technische Möglichkeiten	JID
Galvanisierter Stahl	EN 10346:2015 / EN1090-4:2018 - Toleranzen laut EN 10143:2006	Anti-Tropf
Coil Beschichtung	EN 10169:2022 / EN1090-4:2018	ja bis 1,25 mm
Toleranz	EN 1090-4:2018 (Geometrie)	
Berechnungen	EN 1993-1-3:2006	



Andrückende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m ²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
Einfeld	0,75	7,21	2,21	1,88	1,61	1,39	1,21	1,06									
	0,88	9,60	2,62	2,23	1,91	1,65	1,43	1,25	1,10								
	1,00	10,97	2,99	2,54	2,18	1,88	1,64	1,43	1,26	1,12							
	1,13	12,46	3,40	2,89	2,48	2,14	1,86	1,63	1,43	1,27	1,13	1,01					
	1,25	13,83	3,77	3,20	2,75	2,37	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00				
	1,50	16,69	4,54	3,86	3,31	2,86	2,49	2,18	1,92	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09			
Zweifeld	0,75	9,01	3,20	3,00	2,78	2,58	2,40	2,20	2,02	1,86	1,72	1,58	1,42	1,27	1,15	1,04	
	0,88	12,00	4,42	3,97	3,63	3,42	3,24	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,68	1,51	1,36	1,23	1,14
	1,00	13,71	5,53	5,02	4,53	4,11	3,81	3,45	3,04	2,69	2,39	2,13	1,91	1,72	1,56	1,41	1,31
	1,13	15,57	6,58	5,92	5,59	5,15	4,48	3,92	3,45	3,05	2,71	2,42	2,17	1,96	1,77	1,60	1,48
	1,25	17,29	8,04	7,39	6,62	5,72	4,97	4,35	3,83	3,39	3,01	2,69	2,41	2,17	1,96	1,78	1,65
	1,50	20,86	9,71	8,92	7,98	6,89	6,00	5,25	4,62	4,09	3,63	3,24	2,91	2,62	2,36	2,14	1,97
Dreifeld	0,75	9,01	3,20	3,01	2,83	2,64	2,29	2,01	1,77	1,56	1,39	1,24	1,11	1,00			
	0,88	12,00	4,42	3,97	3,61	3,12	2,71	2,37	2,09	1,85	1,64	1,47	1,32	1,18	1,07		
	1,00	13,71	5,59	4,81	4,12	3,56	3,10	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,03
	1,13	15,57	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,16
	1,25	17,29	7,13	6,06	5,20	4,49	3,90	3,42	3,01	2,66	2,36	2,11	1,89	1,70	1,54	1,40	1,29
	1,50	20,86	8,60	7,31	6,27	5,41	4,71	4,12	3,63	3,21	2,85	2,55	2,28	2,06	1,86	1,68	1,56

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Zwischenauflagerbreite $b \geq 160$ mm - Endauflagerbreite $a \geq 90$ mm - Lgr Grenzstützweite



Abhebende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m ²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
Einfeld	0,75	7,21	2,17	1,84	1,58	1,37	1,19	1,04	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,42	0,39
	0,88	9,60	2,62	2,23	1,91	1,65	1,43	1,25	1,10	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47
	1,00	10,97	2,99	2,54	2,18	1,88	1,64	1,43	1,26	1,12	0,99	0,89	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54
	1,13	12,46	3,40	2,89	2,48	2,14	1,86	1,63	1,43	1,27	1,13	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,62
	1,25	13,83	3,77	3,20	2,75	2,37	2,06	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,81	0,74	0,68
	1,50	16,69	4,54	3,86	3,31	2,86	2,49	2,18	1,92	1,70	1,51	1,35	1,21	1,09	0,98	0,89	0,82
Zweifeld	0,75	9,01	3,16	2,84	2,56	2,32	2,12	1,94	1,78	1,64	1,52	1,41	1,31	1,22	1,13	1,02	0,95
	0,88	12,00	3,96	3,55	3,21	2,91	2,65	2,43	2,23	2,05	1,90	1,76	1,64	1,51	1,36	1,23	1,14
	1,00	13,71	4,73	4,24	3,83	3,47	3,16	2,89	2,66	2,45	2,27	2,10	1,91	1,72	1,56	1,41	1,31
	1,13	15,57	5,57	5,00	4,51	4,10	3,73	3,41	3,14	2,89	2,67	2,42	2,17	1,96	1,77	1,60	1,48
	1,25	17,29	6,35	5,70	5,14	4,67	4,25	3,89	3,57	3,29	3,01	2,69	2,41	2,17	1,96	1,78	1,65
	1,50	20,86	7,96	7,14	6,45	5,85	5,33	4,87	4,48	4,09	3,63	3,24	2,91	2,62	2,36	2,14	1,99
Dreifeld	0,75	9,01	3,92	3,49	2,99	2,58	2,25	1,97	1,73	1,53	1,36	1,22	1,09	0,98	0,89	0,80	0,74
	0,88	12,00	4,95	4,21	3,61	3,12	2,71	2,37	2,09	1,85	1,64	1,47	1,32	1,18	1,07	0,97	0,90
	1,00	13,71	5,66	4,81	4,12	3,56	3,10	2,71	2,39	2,11	1,88	1,68	1,50	1,35	1,22	1,11	1,03
	1,13	15,57	6,42	5,46	4,68	4,04	3,52	3,08	2,71	2,40	2,13	1,90	1,71	1,54	1,39	1,26	1,16
	1,25	17,29	7,13	6,06	5,20	4,49	3,90	3,42	3,01	2,66	2,36	2,11	1,89	1,70	1,54	1,40	1,29
	1,50	20,86	8,60	7,31	6,27	5,41	4,71	4,12	3,63	3,21	2,85	2,55	2,28	2,06	1,86	1,68	1,56

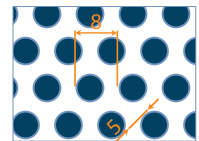
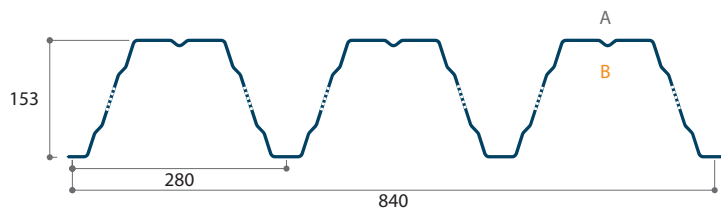
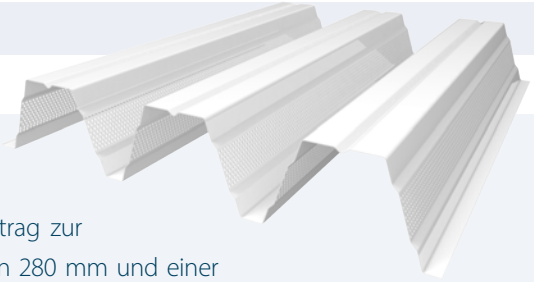
Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Lgr Grenzstützweite

Tragschale

JID 153-280-840 Perfo

JID

Das Trapezblech JID 153-280-840 Perfo fungiert als selbsttragendes Blech für Flachdächer. Im Unterschied zum Standard-Modell JID 153-280-840 ist es mit einer Perforation versehen, die einen hervorragenden Beitrag zur Geräuschdämmung leistet. Mit einem Trapezblech Sickenabstand von 280 mm und einer Höhe von 153 mm eignen sich die Hochprofile für den Trapezblech Unterbau bei sehr hohen Spannweiten. Das feuerverzinkte Trapezblech aus Stahl wird in Deutschland gefertigt. Die Tragschale ist in vielen Längen und Materialstärken verfügbar. Wir beraten Sie gerne weiter dazu, wie Sie die von Ihnen benötigte Tragfähigkeit gewährleisten.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
3925	0,75	9,81
3925	0,88	11,51
3925	1,00	13,08
3925	1,13	14,79
3925	1,25	16,36
3925	1,50	19,63

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Baubreite	840 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	912 (15μ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Perforationsrate	35% (Perfo 5 - R5T8 DO)

Bezugsnormen

Galvanisierter Stahl	EN 10346:2015 / EN1090-4:2018 - Toleranzen laut EN 10143:2006
Coil Beschichtung	EN 10169:2022 / EN1090-4:2018
Toleranz	EN 1090-4:2018 (Geometrie)
Berechnungen	EN 1993-1-3:2006

Technische Möglichkeiten

Anti-Tropf

JID

nein



Andrückende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
Einfeld	0,75	7,20	2,01	1,71	1,46	1,26	1,10										
	0,88	9,35	2,44	2,08	1,78	1,54	1,34	1,17	1,03								
	1,00	10,80	2,86	2,43	2,08	1,80	1,57	1,37	1,21	1,07							
	1,13	12,30	3,28	2,79	2,39	2,07	1,80	1,57	1,38	1,22	1,09						
	1,25	13,50	3,64	3,10	2,65	2,29	1,99	1,75	1,54	1,36	1,21	1,08					
	1,50	15,65	4,39	3,73	3,20	2,77	2,41	2,10	1,85	1,64	1,46	1,30	1,17	1,05			
Zweifeld	0,75	8,35	2,04	1,93	1,83	1,75	1,67	1,59	1,48	1,39	1,31	1,23	1,16	1,10	1,04		
	0,88	11,65	2,77	2,63	2,50	2,38	2,27	2,11	1,97	1,85	1,74	1,63	1,54	1,41	1,27	1,15	1,07
	1,00	13,50	3,54	3,35	3,19	3,03	2,83	2,63	2,46	2,31	2,16	2,03	1,83	1,65	1,49	1,35	1,25
	1,13	15,35	4,46	4,23	3,97	3,67	3,41	3,18	2,97	2,77	2,60	2,34	2,10	1,89	1,71	1,55	1,43
	1,25	16,85	5,40	4,99	4,60	4,26	3,95	3,67	3,43	3,20	2,91	2,60	2,33	2,10	1,89	1,72	1,59
	1,50	19,55	6,99	6,40	5,89	5,44	5,04	4,68	4,34	3,95	3,51	3,13	2,81	2,53	2,28	2,07	1,91
Dreifeld	0,75	8,35	2,04	1,93	1,83	1,75	1,67	1,59	1,53	1,42	1,26	1,12	1,01				
	0,88	11,65	2,77	2,63	2,50	2,38	2,27	2,17	1,95	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	1,00		
	1,00	13,50	3,54	3,35	3,19	3,03	2,90	2,59	2,28	2,02	1,79	1,60	1,44	1,29	1,17	1,06	
	1,13	15,35	4,46	4,23	4,02	3,83	3,40	2,97	2,62	2,32	2,06	1,84	1,65	1,48	1,34	1,21	1,13
	1,25	16,85	5,40	5,11	4,86	4,34	3,77	3,30	2,91	2,57	2,29	2,04	1,83	1,65	1,49	1,35	1,25
	1,50	19,55	7,59	6,93	6,05	5,23	4,55	3,98	3,50	3,10	2,76	2,46	2,21	1,99	1,79	1,63	1,51

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Zwischenauflagerbreite $b \geq 160$ mm - Endauflagerbreite $a \geq 40$ mm - Lgr Grenzstützweite



Abhebende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
Einfeld	0,75	7,20	2,08	1,77	1,52	1,31	1,14	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,55	0,50	0,45	0,41	0,38
	0,88	9,35	2,53	2,15	1,84	1,59	1,39	1,21	1,07	0,94	0,84	0,75	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46
	1,00	10,80	2,89	2,46	2,11	1,82	1,58	1,39	1,22	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,52
	1,13	12,30	3,28	2,79	2,39	2,07	1,80	1,57	1,38	1,22	1,09	0,97	0,87	0,78	0,71	0,64	0,59
	1,25	13,50	3,64	3,10	2,65	2,29	1,99	1,75	1,54	1,36	1,21	1,08	0,97	0,87	0,79	0,71	0,66
	1,50	15,65	4,39	3,73	3,20	2,77	2,41	2,10	1,85	1,64	1,46	1,30	1,17	1,05	0,95	0,86	0,80
Zweifeld	0,75	8,35	2,22	2,06	1,93	1,80	1,69	1,59	1,50	1,41	1,33	1,26	1,19	1,12	1,06	0,98	0,91
	0,88	11,65	3,26	3,02	2,80	2,60	2,42	2,25	2,10	1,96	1,84	1,72	1,61	1,46	1,32	1,19	1,10
	1,00	13,50	4,32	3,96	3,64	3,35	3,08	2,84	2,62	2,42	2,23	2,06	1,85	1,66	1,50	1,36	1,26
	1,13	15,35	5,41	4,90	4,44	4,02	3,67	3,36	3,08	2,84	2,62	2,34	2,10	1,89	1,71	1,55	1,43
	1,25	16,85	6,22	5,58	5,04	4,57	4,16	3,81	3,50	3,22	2,91	2,60	2,33	2,10	1,89	1,72	1,59
	1,50	19,55	7,72	6,93	6,26	5,67	5,17	4,73	4,34	3,95	3,51	3,13	2,81	2,53	2,28	2,07	1,92
Dreifeld	0,75	8,35	2,59	2,41	2,26	2,12	1,99	1,87	1,66	1,47	1,31	1,17	1,05	0,94	0,85	0,77	0,72
	0,88	11,65	3,85	3,57	3,32	3,01	2,62	2,29	2,02	1,79	1,59	1,42	1,27	1,14	1,03	0,94	0,87
	1,00	13,50	5,16	4,65	3,99	3,44	2,99	2,62	2,31	2,04	1,81	1,62	1,45	1,31	1,18	1,07	0,99
	1,13	15,35	6,21	5,28	4,52	3,91	3,40	2,97	2,62	2,32	2,06	1,84	1,65	1,48	1,34	1,21	1,13
	1,25	16,85	6,89	5,86	5,02	4,34	3,77	3,30	2,91	2,57	2,29	2,04	1,83	1,65	1,49	1,35	1,25
	1,50	19,55	8,31	7,06	6,05	5,23	4,55	3,98	3,50	3,10	2,76	2,46	2,21	1,99	1,79	1,63	1,51

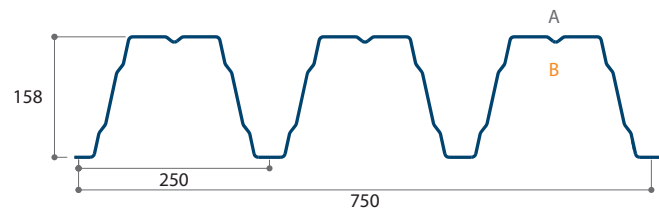
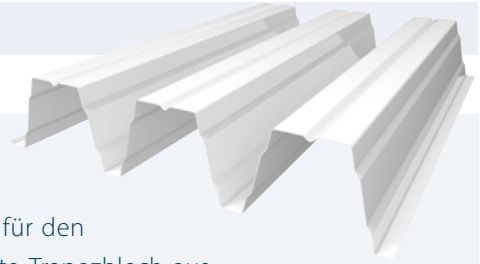
Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Lgr Grenzstützweite

Tragschale

JID 158-250-750

JID

Das Trapezblech JID 158-250-750 fungiert als selbsttragende Unterdachplatte für Flachdächer. Mit einem Trapezblech-Sickenabstand von 250 mm und einer Höhe von 158 mm eignet sich das Hochprofil für den Trapezblech-Unterbau bei sehr hohen Spannweiten. Das feuerverzinkte Trapezblech aus Stahl wird in Deutschland gefertigt. Die Tragschale ist in vielen Längen und Materialstärken verfügbar. Wir beraten Sie gerne weiter dazu, wie Sie die von Ihnen benötigte Tragfähigkeit gewährleisten.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
3926	0,75	11,78
3926	0,88	13,82
3926	1,00	15,70
3926	1,13	17,74
3926	1,25	19,63
3926	1,50	23,55

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Baubreite	750 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	912 (15µ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)

Bezugsnormen	Technische Möglichkeiten	JID
Galvanisierter Stahl	EN 10346:2015 / EN1090-4:2018 - Toleranzen laut EN 10143:2006	Anti-Tropf
Coil Beschichtung	EN 10169:2022 / EN1090-4:2018	ja bis 1,13 mm
Toleranz	EN 1090-4:2018 (Geometrie)	
Berechnungen	EN 1993-1-3:2006	



Andrückende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m ²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
Einfeld	0,75	7,52	1,92	1,66	1,44	1,26	1,11										
	0,88	8,90	2,27	1,96	1,70	1,49	1,31	1,16	1,03								
	1,00	10,17	2,57	2,22	1,93	1,69	1,49	1,32	1,17	1,04							
	1,13	11,54	2,94	2,54	2,21	1,93	1,70	1,51	1,34	1,20	1,07						
	1,25	12,81	3,27	2,82	2,45	2,15	1,89	1,67	1,49	1,33	1,19	1,07					
	1,50	15,46	3,94	3,40	2,96	2,59	2,28	2,02	1,79	1,60	1,44	1,29	1,17	1,06			
Zweifeld	0,75	9,40	3,26	3,02	2,80	2,56	2,36	2,17	2,01	1,86	1,68	1,52	1,37	1,24	1,13	1,03	
	0,88	11,12	4,36	4,03	3,73	3,46	3,16	2,80	2,49	2,22	1,99	1,79	1,62	1,47	1,33	1,22	1,13
	1,00	12,71	5,29	4,88	4,51	4,07	3,58	3,17	2,82	2,52	2,26	2,03	1,83	1,66	1,51	1,38	1,28
	1,13	14,43	6,39	5,88	5,33	4,66	4,10	3,63	3,23	2,88	2,58	2,33	2,10	1,90	1,73	1,58	1,47
	1,25	16,02	7,40	6,80	5,91	5,17	4,55	4,03	3,58	3,20	2,87	2,58	2,33	2,11	1,92	1,75	1,63
	1,50	19,33	9,26	8,19	7,13	6,24	5,49	4,86	4,32	3,86	3,46	3,11	2,81	2,55	2,32	2,11	2,00
Dreifeld	0,75	9,40	3,34	3,08	2,73	2,39	2,10	1,86	1,65	1,47	1,32	1,19	1,07				
	0,88	11,12	4,29	3,71	3,22	2,82	2,48	2,20	1,95	1,74	1,56	1,41	1,27	1,15	1,05		
	1,00	12,71	4,86	4,20	3,65	3,20	2,81	2,49	2,21	1,98	1,77	1,59	1,44	1,31	1,19	1,08	1,01
	1,13	14,43	5,57	4,81	4,18	3,66	3,22	2,85	2,53	2,26	2,03	1,83	1,65	1,49	1,36	1,24	1,15
	1,25	16,02	6,18	5,34	4,64	4,06	3,57	3,16	2,81	2,51	2,25	2,03	1,83	1,66	1,51	1,37	1,28
	1,50	19,33	7,45	6,43	5,60	4,90	4,31	3,81	3,39	3,03	2,71	2,44	2,21	2,00	1,82	1,66	1,54

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/300$ - Zwischenauflagerbreite $b \geq 160$ mm - Endauflagerbreite $a \geq 90$ mm - Lgr Grenzstützweite



Abhebende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m ²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
Einfeld	0,75	7,52	1,88	1,63	1,42	1,24	1,09	0,96	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39
	0,88	8,90	2,27	1,96	1,70	1,49	1,31	1,16	1,03	0,92	0,83	0,74	0,67	0,61	0,55	0,51	0,47
	1,00	10,17	2,59	2,24	1,95	1,70	1,50	1,33	1,18	1,05	0,94	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,54
	1,13	11,54	2,94	2,54	2,21	1,93	1,70	1,51	1,34	1,20	1,07	0,97	0,87	0,79	0,72	0,66	0,61
	1,25	12,81	3,27	2,82	2,45	2,15	1,89	1,67	1,49	1,33	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,68
	1,50	15,46	3,94	3,40	2,96	2,59	2,28	2,02	1,79	1,60	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,82
Zweifeld	0,75	9,40	2,96	2,68	2,44	2,23	2,05	1,89	1,75	1,62	1,51	1,41	1,31	1,22	1,11	1,01	0,94
	0,88	11,12	3,70	3,36	3,06	2,80	2,57	2,37	2,19	2,03	1,89	1,76	1,62	1,47	1,33	1,22	1,13
	1,00	12,71	4,41	4,00	3,65	3,34	3,07	2,82	2,61	2,42	2,25	2,05	1,85	1,68	1,52	1,39	1,29
	1,13	14,43	5,21	4,72	4,30	3,94	3,62	3,33	3,08	2,86	2,58	2,33	2,10	1,90	1,73	1,58	1,47
	1,25	16,02	5,93	5,38	4,90	4,48	4,12	3,80	3,51	3,20	2,87	2,58	2,33	2,11	1,92	1,75	1,63
	1,50	19,33	7,43	6,74	6,14	5,62	5,16	4,76	4,32	3,86	3,46	3,11	2,81	2,55	2,32	2,11	1,97
Dreifeld	0,75	9,40	3,56	3,08	2,68	2,34	2,06	1,82	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,96	0,87	0,79	0,74
	0,88	11,12	4,29	3,71	3,22	2,82	2,48	2,20	1,95	1,74	1,56	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,89
	1,00	12,71	4,90	4,24	3,68	3,22	2,84	2,51	2,23	1,99	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,09	1,02
	1,13	14,43	5,57	4,81	4,18	3,66	3,22	2,85	2,53	2,26	2,03	1,83	1,65	1,49	1,36	1,24	1,15
	1,25	16,02	6,18	5,34	4,64	4,06	3,57	3,16	2,81	2,51	2,25	2,03	1,83	1,66	1,51	1,37	1,28
	1,50	19,33	7,45	6,43	5,60	4,90	4,31	3,81	3,39	3,03	2,71	2,44	2,21	2,00	1,82	1,66	1,54

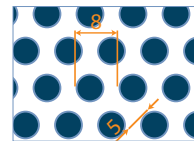
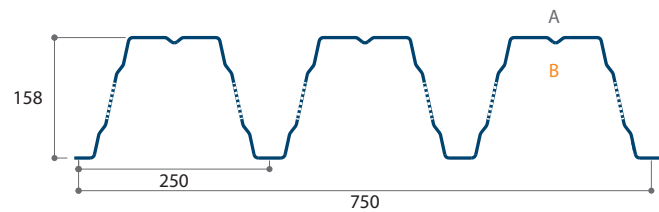
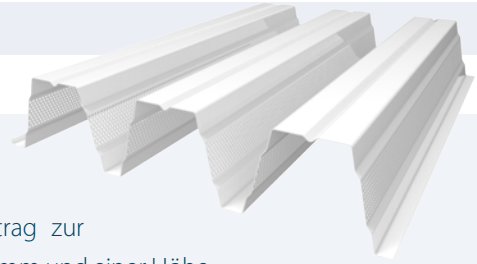
Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/300$ - Lgr Grenzstützweite

Tragschale

JID 158-250-750 Perfo

JID

Das Trapezblech JID 158-250-750 Perfo fungiert als selbsttragendes Blech für Flachdächer. Im Unterschied zum Standard-Modell JID 158-280-840 ist es mit einer Perforation versehen, die einen hervorragenden Beitrag zur Geräuschdämmung leistet. Mit einem Trapezblech Sickenabstand von 250 mm und einer Höhe von 158 mm eignen sich die Hochprofile für den Trapezblech Unterbau bei sehr hohen Spannweiten. Das feuerverzinkte Trapezblech aus Stahl wird in Deutschland gefertigt. Die Tragschale ist in vielen Längen und Materialstärken verfügbar. Wir beraten Sie gerne weiter dazu, wie Sie die von Ihnen benötigte Tragfähigkeit gewährleisten.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
3926	0,75	10,99
3926	0,88	12,90
3926	1,00	14,65
3926	1,13	16,56
3926	1,25	18,32
3926	1,50	21,98

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Baubreite	750 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	912 (15µ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Perforationsrate	35% (Perfo 5 - R5T8 DO)

Bezugsnormen

Galvanisierter Stahl	EN 10346:2015 / EN1090-4:2018 - Toleranzen laut EN 10143:2006
Coil Beschichtung	EN 10169:2022 / EN1090-4:2018
Toleranz	EN 1090-4:2018 (Geometrie)
Berechnungen	EN 1993-1-3:2006

Technische Möglichkeiten

Anti-Tropf

JID

nein



Andrückende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
Einfeld	0,75	7,55	1,74	1,51	1,31	1,15	1,01										
	0,88	9,50	2,12	1,83	1,59	1,40	1,23	1,09									
	1,00	10,95	2,48	2,14	1,86	1,63	1,44	1,27	1,13	1,01							
	1,13	12,40	2,85	2,46	2,14	1,87	1,65	1,46	1,30	1,16	1,04						
	1,25	13,60	3,16	2,73	2,37	2,08	1,83	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04					
	1,50	15,50	3,81	3,29	2,86	2,50	2,20	1,95	1,73	1,55	1,39	1,25	1,13	1,02			
Zweifeld	0,75	8,30	2,12	2,02	1,93	1,83	1,71	1,61	1,51	1,42	1,34	1,27	1,20	1,13	1,02		
	0,88	11,85	2,89	2,75	2,62	2,44	2,28	2,14	2,01	1,89	1,78	1,68	1,51	1,37	1,25	1,14	1,06
	1,00	13,65	3,68	3,51	3,27	3,04	2,84	2,66	2,50	2,35	2,18	1,96	1,77	1,60	1,46	1,33	1,24
	1,13	15,50	4,58	4,24	3,94	3,67	3,42	3,20	3,00	2,79	2,50	2,25	2,03	1,84	1,67	1,53	1,42
	1,25	17,00	5,30	4,90	4,55	4,23	3,95	3,69	3,44	3,09	2,77	2,49	2,25	2,04	1,86	1,69	1,58
	1,50	19,35	6,79	6,27	5,80	5,39	5,01	4,62	4,18	3,73	3,34	3,01	2,72	2,46	2,24	2,04	1,93
Dreifeld	0,75	8,30	2,12	2,02	1,93	1,84	1,77	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08					
	0,88	11,85	2,89	2,75	2,62	2,51	2,32	2,05	1,83	1,63	1,46	1,32	1,19	1,08			
	1,00	13,65	3,68	3,51	3,35	3,09	2,72	2,40	2,14	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,15	1,04	0,97
	1,13	15,50	4,64	4,42	4,04	3,54	3,11	2,76	2,45	2,19	1,96	1,77	1,59	1,45	1,31	1,20	1,12
	1,25	17,00	5,62	5,16	4,49	3,93	3,46	3,06	2,72	2,43	2,18	1,96	1,77	1,60	1,46	1,33	1,24
	1,50	19,35	7,20	6,22	5,41	4,74	4,17	3,69	3,28	2,93	2,62	2,36	2,13	1,93	1,76	1,60	1,49

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Zwischenauflagerbreite $b \geq 160$ mm - Endauflagerbreite $a \geq 40$ mm - Lgr Grenzstützweite



Abhebende Belastung

DIN EN 1993-1-3

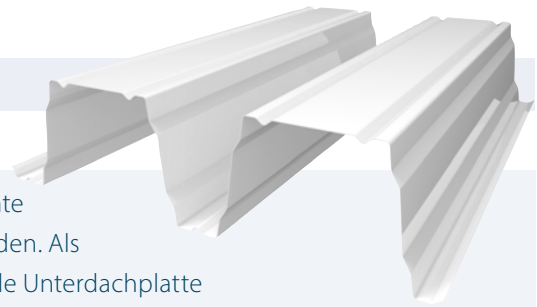
	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50
Einfeld	0,75	7,55	1,81	1,57	1,36	1,19	1,05	0,93	0,82	0,74	0,66	0,59	0,54	0,49	0,44	0,40	0,38
	0,88	9,50	2,19	1,90	1,65	1,44	1,27	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,49	0,45
	1,00	10,95	2,51	2,17	1,88	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52
	1,13	12,40	2,85	2,46	2,14	1,87	1,65	1,46	1,30	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,59
	1,25	13,60	3,16	2,73	2,37	2,08	1,83	1,62	1,44	1,28	1,15	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,65
	1,50	15,50	3,81	3,29	2,86	2,50	2,20	1,95	1,73	1,55	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,79
Zweifeld	0,75	8,30	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,07	0,97	0,90
	0,88	11,85	3,24	3,01	2,80	2,61	2,43	2,27	2,12	1,98	1,86	1,73	1,57	1,42	1,29	1,18	1,10
	1,00	13,65	4,21	3,87	3,56	3,28	3,02	2,79	2,58	2,39	2,20	1,98	1,79	1,62	1,47	1,34	1,25
	1,13	15,50	5,12	4,64	4,23	3,87	3,56	3,28	3,03	2,79	2,50	2,25	2,03	1,84	1,67	1,53	1,42
	1,25	17,00	5,81	5,27	4,80	4,39	4,04	3,72	3,44	3,09	2,77	2,49	2,25	2,04	1,86	1,69	1,58
	1,50	19,35	7,22	6,55	5,96	5,46	5,01	4,62	4,18	3,73	3,34	3,01	2,72	2,46	2,24	2,04	1,90
Dreifeld	0,75	8,30	2,62	2,46	2,31	2,17	1,98	1,76	1,56	1,39	1,25	1,12	1,02	0,92	0,84	0,76	0,71
	0,88	11,85	3,85	3,59	3,12	2,73	2,40	2,12	1,89	1,69	1,51	1,36	1,23	1,11	1,01	0,92	0,86
	1,00	13,65	4,74	4,10	3,56	3,12	2,74	2,43	2,16	1,93	1,73	1,56	1,40	1,27	1,16	1,06	0,98
	1,13	15,50	5,38	4,65	4,04	3,54	3,11	2,76	2,45	2,19	1,96	1,77	1,59	1,45	1,31	1,20	1,12
	1,25	17,00	5,97	5,16	4,49	3,93	3,46	3,06	2,72	2,43	2,18	1,96	1,77	1,60	1,46	1,33	1,24
	1,50	19,35	7,20	6,22	5,41	4,74	4,17	3,69	3,28	2,93	2,62	2,36	2,13	1,93	1,76	1,60	1,49

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Lgr Grenzstützweite

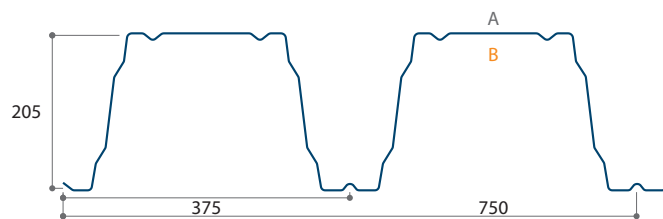
Tragschale

JID 200-375-750

JID



Trapezprofile sind im Querschnitt trapezförmig geformte Profilbleche, die sich in Höhe und Anwendungsbereich unterscheiden. Als solches fungiert das Trapezblech JID 200-375-750 als selbsttragende Unterdachplatte für Flachdächer. Mit einem Trapezblech Sickenabstand von 375 mm und einer Höhe von 200 mm eignet sich das Hochprofil für den Trapezblech Unterbau bei sehr hohen Spannweiten. Das feuerverzinkte Trapezblech aus Stahl wird in Deutschland gefertigt. Die Tragschale ist in vielen Längen und Materialstärken verfügbar. Wir beraten Sie gerne weiter dazu, wie Sie die von Ihnen benötigte Tragfähigkeit gewährleisten.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
3927	0,75	11,78
3927	0,88	13,82
3927	1,00	15,70
3927	1,13	17,74
3927	1,25	19,63
3927	1,50	23,55

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 22500 mm
Baubreite	750 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	912 (15µ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)

Bezugsnormen	Technische Möglichkeiten	JID
Galvanisierter Stahl	EN 10346:2015 / EN1090-4:2018 - Toleranzen laut EN 10143:2006	Anti-Tropf
Coil Beschichtung	EN 10169:2022 / EN1090-4:2018	ja bis 1,13 mm
Toleranz	EN 1090-4:2018 (Geometrie)	
Berechnungen	EN 1993-1-3:2006	



Andrückende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m ²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
Einfeld	0,75	9,40	1,97	1,88	1,77	1,56	1,39	1,24	1,11	1,00							
	0,88	12,30	2,76	2,41	2,12	1,88	1,67	1,49	1,34	1,20	1,09						
	1,00	14,00	3,19	2,79	2,46	2,17	1,93	1,73	1,55	1,39	1,26	1,14	1,04				
	1,13	15,60	3,67	3,21	2,82	2,50	2,22	1,98	1,78	1,60	1,45	1,31	1,19	1,09			
	1,25	16,40	4,12	3,61	3,17	2,81	2,50	2,23	2,00	1,80	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,02	
	1,50	17,25	5,08	4,44	3,91	3,46	3,08	2,75	2,46	2,22	2,00	1,81	1,65	1,50	1,38	1,26	1,18
Zweifeld	0,75	11,75	1,97	1,88	1,80	1,73	1,67	1,60	1,55	1,49	1,44	1,38	1,32	1,26	1,20	1,15	1,11
	0,88	15,40	2,78	2,66	2,55	2,45	2,35	2,24	2,12	2,01	1,91	1,82	1,73	1,65	1,56	1,47	1,41
	1,00	17,50	3,53	3,38	3,24	3,10	2,92	2,76	2,61	2,47	2,35	2,23	2,09	1,96	1,85	1,75	1,67
	1,13	19,55	4,57	4,27	4,01	3,76	3,54	3,34	3,16	2,99	2,79	2,61	2,45	2,31	2,17	2,05	1,96
	1,25	20,50	5,34	4,99	4,67	4,39	4,13	3,89	3,65	3,41	3,18	2,98	2,80	2,63	2,48	2,34	2,24
	1,50	21,60	6,74	6,45	6,11	5,73	5,36	4,97	4,62	4,31	4,03	3,77	3,54	3,33	3,14	2,96	2,86
Dreifeld	0,75	11,75	1,97	1,88	1,80	1,73	1,67	1,60	1,55	1,49	1,44	1,40	1,35	1,29	1,18	1,08	1,01
	0,88	15,40	2,78	2,66	2,55	2,45	2,35	2,27	2,19	2,11	2,00	1,86	1,69	1,54	1,41	1,29	1,21
	1,00	17,50	3,53	3,38	3,24	3,11	2,99	2,88	2,73	2,54	2,38	2,16	1,96	1,79	1,63	1,50	1,40
	1,13	19,55	4,60	4,40	4,22	4,02	3,72	3,45	3,20	2,99	2,74	2,48	2,25	2,06	1,88	1,72	1,61
	1,25	20,50	5,59	5,34	4,97	4,58	4,24	3,93	3,65	3,40	3,07	2,79	2,53	2,31	2,11	1,94	1,81
	1,50	21,60	6,74	6,45	6,18	5,80	5,36	4,97	4,62	4,19	3,79	3,43	3,12	2,84	2,60	2,38	2,23

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Zwischenauflagerbreite $b \geq 200$ mm - Endauflagerbreite $a \geq 90$ mm - Lgr Grenzstützweite



Abhebende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m ²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
Einfeld	0,75	9,40	2,58	2,26	1,99	1,76	1,56	1,40	1,25	1,13	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,60
	0,88	12,30	3,07	2,69	2,37	2,09	1,86	1,66	1,49	1,34	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,71
	1,00	14,00	3,51	3,07	2,71	2,39	2,13	1,90	1,70	1,53	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,82
	1,13	15,60	3,98	3,49	3,07	2,72	2,41	2,16	1,93	1,74	1,57	1,42	1,29	1,18	1,08	0,99	0,92
	1,25	16,40	4,42	3,87	3,41	3,01	2,68	2,39	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,31	1,20	1,10	1,03
	1,50	17,25	5,33	4,67	4,11	3,64	3,23	2,89	2,59	2,33	2,10	1,91	1,73	1,58	1,45	1,32	1,24
Zweifeld	0,75	11,75	2,51	2,35	2,21	2,07	1,95	1,84	1,74	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,17	1,12
	0,88	15,40	3,54	3,28	3,05	2,84	2,65	2,47	2,30	2,14	2,00	1,88	1,76	1,66	1,56	1,47	1,41
	1,00	17,50	4,41	4,04	3,71	3,42	3,16	2,93	2,73	2,54	2,38	2,23	2,09	1,96	1,85	1,75	1,67
	1,13	19,55	5,19	4,75	4,36	4,02	3,72	3,45	3,20	2,99	2,79	2,61	2,45	2,31	2,17	2,05	1,96
	1,25	20,50	5,92	5,42	4,97	4,58	4,24	3,93	3,65	3,41	3,18	2,98	2,80	2,63	2,48	2,34	2,24
	1,50	21,60	7,49	6,85	6,29	5,80	5,36	4,97	4,62	4,31	4,03	3,77	3,54	3,33	3,14	2,96	2,83
Dreifeld	0,75	11,75	2,96	2,78	2,62	2,47	2,33	2,20	2,08	1,97	1,87	1,75	1,59	1,45	1,32	1,21	1,13
	0,88	15,40	4,25	3,96	3,70	3,46	3,24	3,03	2,82	2,54	2,29	2,08	1,89	1,72	1,57	1,44	1,35
	1,00	17,50	5,42	5,00	4,62	4,28	3,96	3,59	3,22	2,90	2,62	2,37	2,16	1,97	1,80	1,65	1,54
	1,13	19,55	6,49	5,94	5,45	5,02	4,57	4,08	3,66	3,29	2,97	2,69	2,45	2,23	2,04	1,87	1,75
	1,25	20,50	7,40	6,77	6,22	5,70	5,07	4,53	4,06	3,65	3,30	2,99	2,72	2,48	2,27	2,08	1,94
	1,50	21,60	9,36	8,57	7,77	6,88	6,11	5,46	4,89	4,41	3,98	3,61	3,28	2,99	2,73	2,51	2,34

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Lgr Grenzstützweite

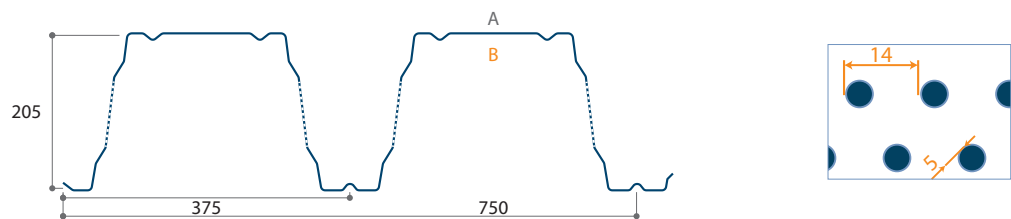
Tragschale

JID 200-375-750 Perfo

JID



Das Trapezblech JID 200-375-750 Perfo fungiert als selbsttragendes Blech für Flachdächer. Im Unterschied zum Standard-Modell JID 200-375-750 ist es mit einer Perforation versehen, die einen hervorragenden Beitrag zur Geräuschdämmung leistet. Mit einem Trapezblech Sickenabstand von 375 mm und einer Höhe von 200 mm eignen sich die Hochprofile für den Trapezblech Unterbau bei sehr hohen Spannweiten. Das feuerverzinkte Trapezblech aus Stahl wird in Deutschland gefertigt. Die Tragschale ist in vielen Längen und Materialstärken verfügbar. Wir beraten Sie gerne weiter dazu, wie Sie die von Ihnen benötigte Tragfähigkeit gewährleisten.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
3927	0,75	11,45
3927	0,88	13,44
3927	1,00	15,27
3927	1,13	17,25
3927	1,25	19,09
3927	1,50	22,90

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 22500 mm
Baubreite	750 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	912 (15µ) Standard (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Perforationsrate	12% (Perfo 6 - R5T14 DO)

Bezugsnormen

Galvanisierter Stahl	EN 10346:2015 / EN1090-4:2018 - Toleranzen laut EN 10143:2006
Coil Beschichtung	EN 10169:2022 / EN1090-4:2018
Toleranz	EN 1090-4:2018 (Geometrie)
Berechnungen	EN 1993-1-3:2006

Technische Möglichkeiten

Anti-Tropf

JID

nein



Andrückende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
Einfeld	0,75	9,40	1,20	1,15	1,10	1,06	1,02										
	0,88	12,30	1,71	1,64	1,57	1,51	1,45	1,40	1,32	1,19	1,07						
	1,00	14,00	2,25	2,16	2,07	1,98	1,91	1,70	1,53	1,38	1,24	1,13	1,02				
	1,13	15,60	2,91	2,79	2,67	2,47	2,20	1,96	1,76	1,58	1,43	1,30	1,18	1,07			
	1,25	16,40	3,59	3,43	3,13	2,77	2,46	2,20	1,97	1,78	1,60	1,45	1,32	1,21	1,10	1,01	
	1,50	17,25	5,01	4,39	3,86	3,42	3,04	2,71	2,43	2,19	1,98	1,79	1,63	1,49	1,36	1,25	1,16
Zweifeld	0,75	11,75	1,37	1,29	1,21	1,14	1,08	1,03									
	0,88	15,40	1,82	1,71	1,61	1,52	1,45	1,40	1,35	1,30	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,05
	1,00	17,50	2,27	2,16	2,07	1,98	1,91	1,84	1,77	1,71	1,65	1,60	1,55	1,50	1,46	1,42	1,39
	1,13	19,55	2,91	2,79	2,67	2,56	2,47	2,37	2,29	2,21	2,14	2,07	2,00	1,94	1,89	1,83	1,79
	1,25	20,50	3,59	3,43	3,29	3,16	3,03	2,92	2,82	2,72	2,63	2,54	2,47	2,39	2,32	2,25	2,20
	1,50	21,60	5,18	4,96	4,75	4,56	4,39	4,22	4,07	3,93	3,80	3,68	3,52	3,31	3,11	2,94	2,89
Dreifeld	0,75	11,75	1,50	1,44	1,38	1,32	1,27	1,21	1,15	1,10	1,04	1,00					
	0,88	15,40	2,14	2,02	1,91	1,80	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,06
	1,00	17,50	2,68	2,52	2,37	2,23	2,11	2,00	1,89	1,80	1,71	1,63	1,55	1,50	1,46	1,42	1,38
	1,13	19,55	3,29	3,08	2,90	2,73	2,57	2,43	2,30	2,21	2,14	2,07	2,00	1,94	1,86	1,70	1,59
	1,25	20,50	3,87	3,62	3,40	3,20	3,03	2,92	2,82	2,72	2,63	2,54	2,47	2,28	2,08	1,91	1,79
	1,50	21,60	5,18	4,96	4,75	4,56	4,39	4,22	4,07	3,93	3,74	3,39	3,08	2,81	2,57	2,36	2,20

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/300$ - Zwischenauflagerbreite $b \geq 200$ mm - Endauflagerbreite $a \geq 40$ mm - Lgr Grenzstützweite

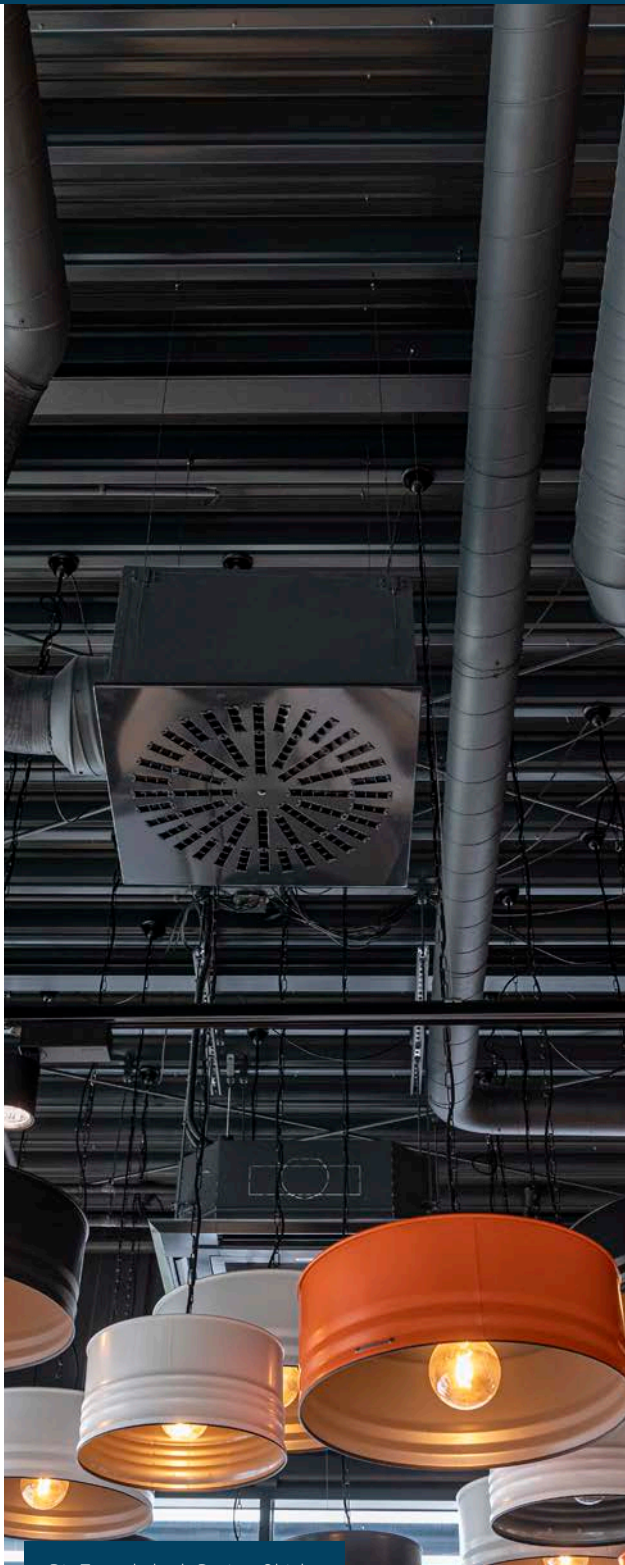


Abhebende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00	8,25	8,50	8,75	9,00
Einfeld	0,75	9,40	2,54	2,22	1,96	1,73	1,54	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,59
	0,88	12,30	3,02	2,64	2,33	2,06	1,83	1,63	1,46	1,32	1,19	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,70
	1,00	14,00	3,45	3,02	2,65	2,35	2,09	1,86	1,67	1,50	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,80
	1,13	15,60	3,93	3,44	3,02	2,68	2,38	2,12	1,90	1,71	1,55	1,40	1,28	1,16	1,06	0,98	0,91
	1,25	16,40	4,36	3,82	3,36	2,97	2,64	2,36	2,11	1,90	1,72	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	1,01
	1,50	17,25	5,26	4,60	4,05	3,58	3,19	2,84	2,55	2,30	2,07	1,88	1,71	1,56	1,42	1,31	1,22
Zweifeld	0,75	11,75	1,99	1,88	1,78	1,68	1,60	1,52	1,45	1,38	1,31	1,25	1,20	1,14	1,09	1,05	1,01
	0,88	15,40	2,95	2,77	2,61	2,46	2,32	2,19	2,08	1,96	1,86	1,77	1,68	1,59	1,51	1,44	1,38
	1,00	17,50	3,92	3,66	3,42	3,21	3,01	2,82	2,65	2,49	2,34	2,20	2,07	1,95	1,83	1,73	1,65
	1,13	19,55	4,97	4,61	4,27	3,97	3,68	3,42	3,18	2,96	2,77	2,59	2,43	2,29	2,16	2,03	1,94
	1,25	20,50	5,86	5,38	4,94	4,55	4,21	3,90	3,63	3,38	3,16	2,96	2,78	2,61	2,46	2,32	2,22
	1,50	21,60	7,44	6,81	6,25	5,76	5,33	4,94	4,59	4,28	4,00	3,75	3,52	3,31	3,11	2,94	2,81
Dreifeld	0,75	11,75	2,32	2,19	2,08	1,97	1,87	1,78	1,70	1,62	1,55	1,48	1,42	1,36	1,30	1,19	1,12
	0,88	15,40	3,46	3,26	3,08	2,91	2,75	2,61	2,47	2,35	2,23	2,04	1,86	1,69	1,55	1,42	1,33
	1,00	17,50	4,65	4,36	4,10	3,85	3,62	3,41	3,16	2,85	2,57	2,33	2,12	1,93	1,77	1,62	1,51
	1,13	19,55	6,00	5,59	5,21	4,86	4,50	4,02	3,60	3,24	2,93	2,65	2,41	2,20	2,01	1,84	1,72
	1,25	20,50	7,21	6,66	6,15	5,62	5,00	4,46	4,00	3,60	3,25	2,95	2,68	2,44	2,23	2,05	1,91
	1,50	21,60	9,30	8,51	7,66	6,78	6,02	5,38	4,82	4,34	3,92	3,55	3,23	2,95	2,69	2,47	2,31

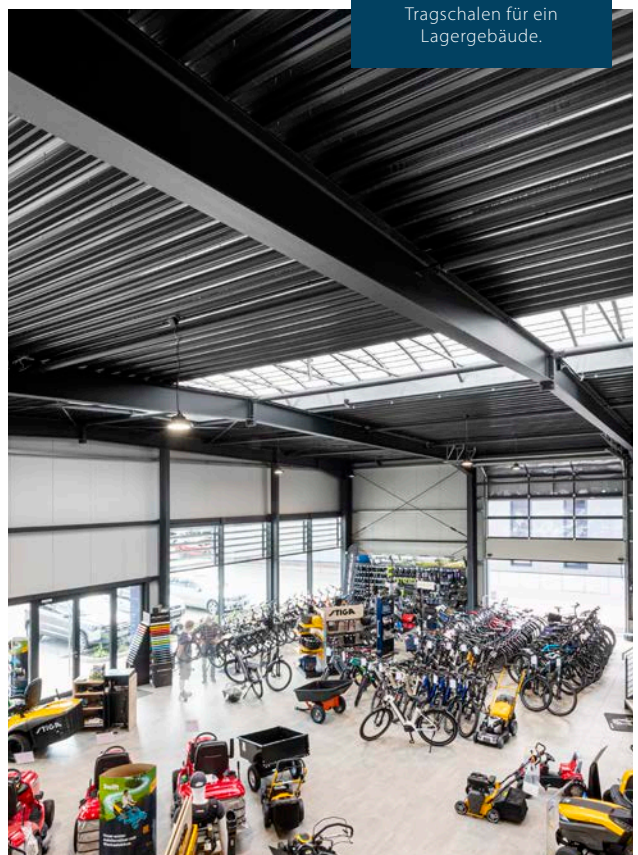
Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/300$ - Lgr Grenzstützweite



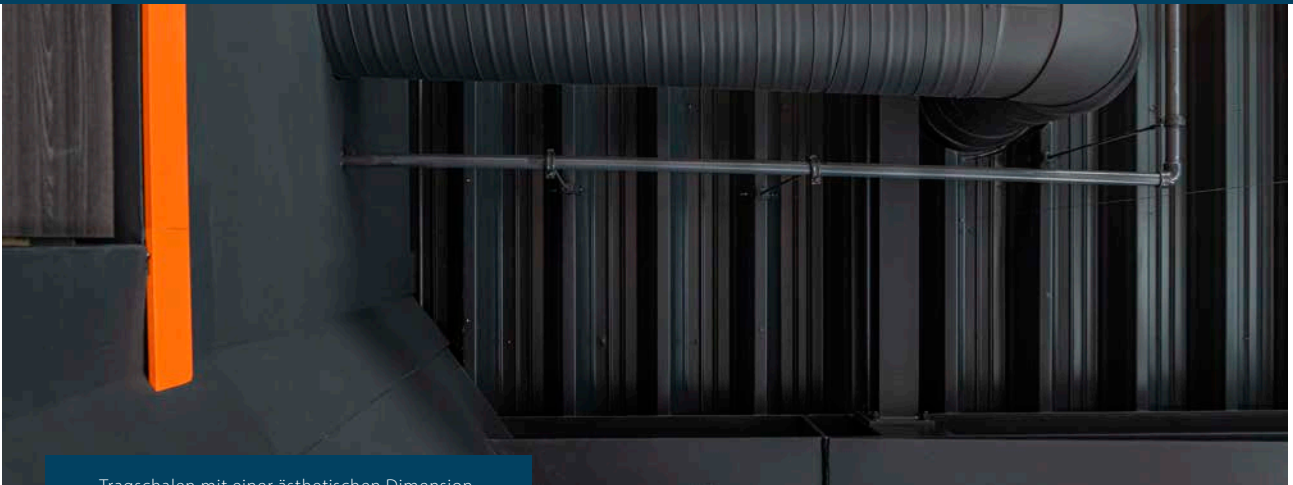
Die Tragschale als Design-Objekt.



Tragschalen für ein Geschäftsgebäude
(Raum Paris).



Tragschalen für ein
Lagergebäude.



Tragschalen mit einer ästhetischen Dimension.



Vogelperspektive auf ein Automobilwerk mit Tragschalen.



JORISIDE
THE STEEL FUTURE

Joris Ide Deutschland GmbH

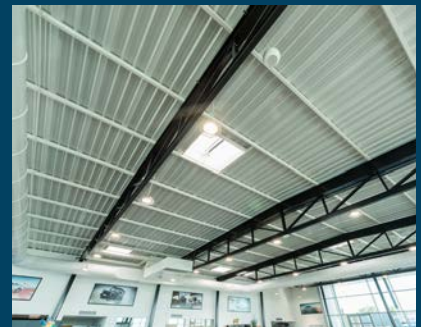
Nikolaus-Otto-Strasse 6
91522 Ansbach-Brodswinden, Deutschland
☎ +49 (0)981 188 929-00
☎ +49 (0)981 188 929-99
✉ info@jorisode.de

Zweigniederlassung Hildesheim

Daimlerring 7
31135 Hildesheim, Deutschland
☎ +49 (0)322 122 467-00
✉ info@jorisode.de

Joris Ide nv/sa

Hille 174,
8750 Zwevezele, Belgien
☎ +32 (0)51 61 07 77
☎ +32 (0)51 61 07 79
✉ info@jorisode.be



Mit über 30 Jahren Erfahrung ist Joris Ide ein Qualitätsgarant im Baufach. Wir haben Lösungen für alle problematischen Aspekte beim Bau: Akustik, Ästhetik, Brandschutz, Isolation. Joris Ide, der unverzichtbare Partner für all Ihre Projekte.



**JORIS IDE IS
PLANET
PASSIONATE**



MIX
Paper | Supporting
responsible forestry
FSC® C010426