

TRAGSCHALE

Das tragende Dachelement

MR128 / 0320



REVOBAU

Vertriebs GmbH & Co. KG



Inhalt

Tragschale	1
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



Die AG Joris Ide haftet nicht für eventuelle Druckfehler und/oder eventuelle Abweichungen zwischen den Abbildungen in diesem Katalog und dem tatsächlich gelieferten Produkt. Die AG Joris Ide behält sich das Recht vor, die technischen Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

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.

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.



Tragschalen fertig für den Transport.



Harmonische Gestaltung mit verschiedenen Baumaterialien.



Ein Schritt zum fertigen Profil.

Tragschale

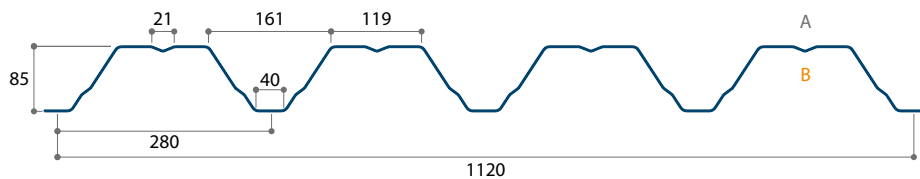
JID 85-280-1120

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	8,00
3909	0,88	9,40
3909	1,00	10,70
3909	1,13	12,10
3909	1,25	13,40
3909	1,50	16,10

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Metall	S 320 GD
Beschichtung	Vorlackierung Polyester
Zubehör	perforiert, Kanteile, u. a. siehe auch Zubehör- und Zusatzliste

Bezugsnormen

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

Technische Möglichkeiten

JID

Anti-Tropf	ja
------------	----

Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.

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

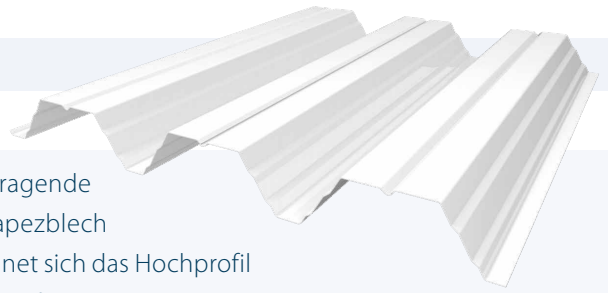
Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Lgr Grenzstützweite

Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.

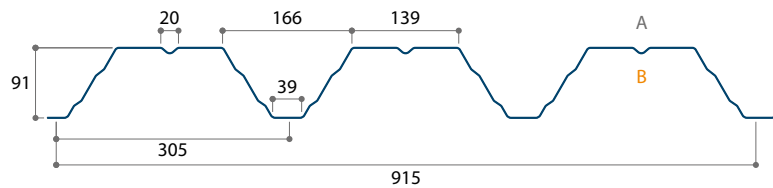
Tragschale

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	8,20
3910	0,88	9,60
3910	1,00	10,90
3910	1,13	12,30
3910	1,25	13,70
3910	1,50	16,40

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Metall	S 320 GD
Beschichtung	Vorlackierung Polyester
Zubehör	perforiert, Kanteile, u. a. siehe auch Zubehör- und Zusatzliste

Bezugsnormen

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

Technische Möglichkeiten

JID

Anti-Tropf	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

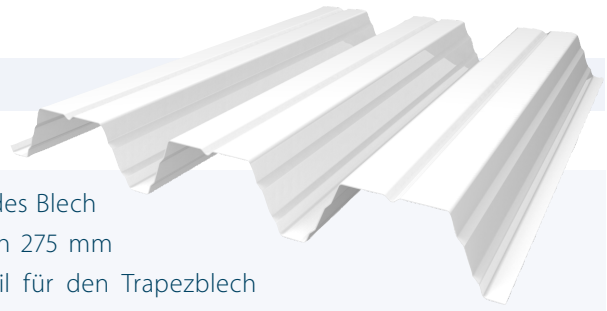
	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50
Einfeld	0,75	3,27	2,08	1,63	1,31	1,06	0,88	0,73	0,62	0,52	0,45	0,39	0,34				
	0,88	4,58	2,51	1,98	1,58	1,29	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

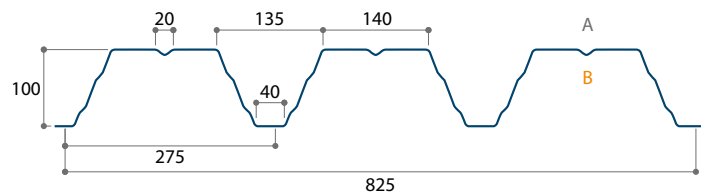
Tragschale

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	9,10
3911	0,88	10,70
3911	1,00	12,10
3911	1,13	13,70
3911	1,25	15,20
3911	1,50	18,20

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Metall	S 320 GD
Beschichtung	Vorlackierung Polyester
Zubehör	perforiert, Kanteile, u. a. siehe auch Zubehör- und Zusatzliste

Bezugsnormen

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

Technische Möglichkeiten

JID

Anti-Tropf	ja
------------	----

Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.



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 $f \leq L / 300$ - 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	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

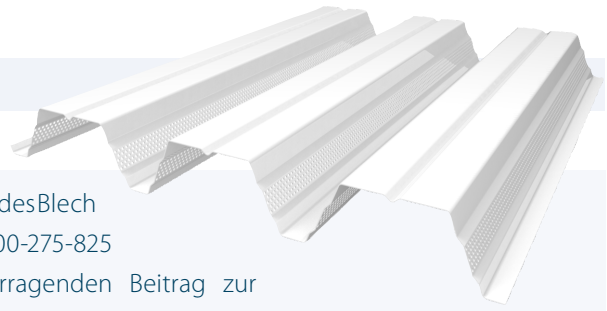
Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Lgr Grenzstützweite

Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.

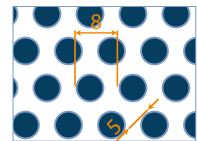
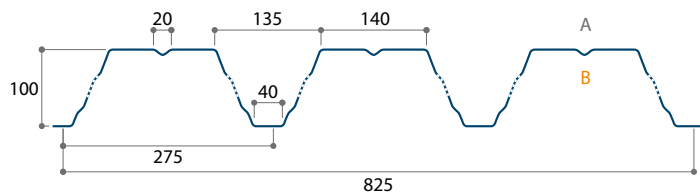
Tragschale

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	8,30
3911	0,88	9,80
3911	1,00	11,10
3911	1,13	12,60
3911	1,25	13,90
3911	1,50	16,70

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Metall	S 320 GD
Beschichtung	Vorlackierung Polyester
Zubehör	Kanteile, u. a. siehe auch Zubehör- und Zusatzliste

Bezugsnormen

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

Technische Möglichkeiten

JID

Anti-Tropf	nein
Perforation	Perfo 5 - R5T8

Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.



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	3,70	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 $f \leq L / 300$ - 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	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

Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.

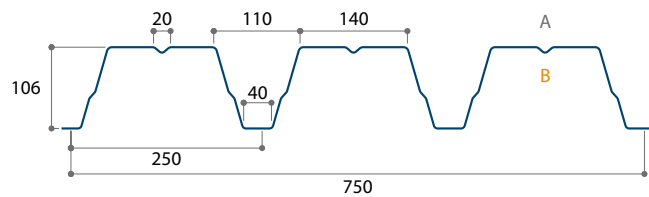
Tragschale

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	10,00
3922	0,88	11,70
3922	1,00	13,30
3922	1,13	15,10
3922	1,25	16,70
3922	1,50	20,00

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Metall	S 320 GD
Beschichtung	Vorlackierung Polyester
Zubehör	perforiert, Kanteile, u. a. siehe auch Zubehör- und Zusatzliste

Bezugsnormen

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

Technische Möglichkeiten

JID

Anti-Tropf	ja
------------	----

Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.



Andrückende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr (m)	Zulässige Belastung q (kN/m ²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
			3,50	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 $f \leq L / 300$ - 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/m ²) 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

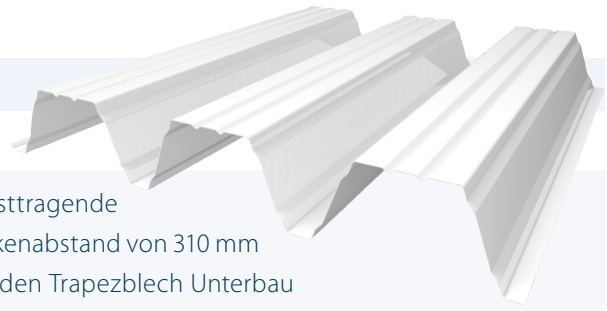
Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Zwischenauflagerbreite $b \geq 160$ mm - Endauflagerbreite $a \geq 40$ mm - Lgr Grenzstützweite

Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.

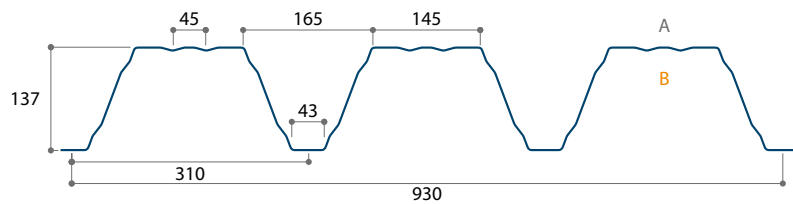
Tragschale

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	9,70
3924	0,88	11,40
3924	1,00	12,90
3924	1,13	14,60
3924	1,25	16,10
3924	1,50	19,40

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Metall	S 320 GD
Beschichtung	Vorlackierung Polyester
Zubehör	perforiert, Kanteile, u. a. siehe auch Zubehör- und Zusatzliste

Bezugsnormen

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

Technische Möglichkeiten

JID

Anti-Tropf	ja
------------	----

Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.

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

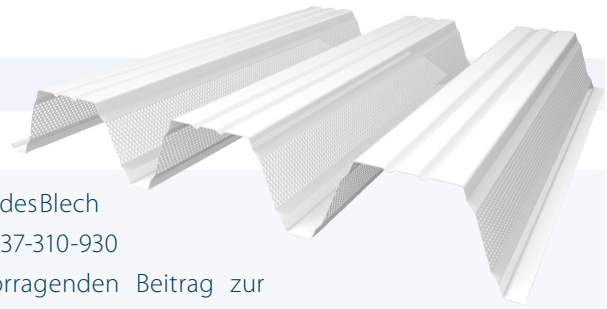
Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Lgr Grenzstützweite

Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.

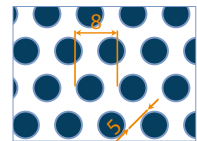
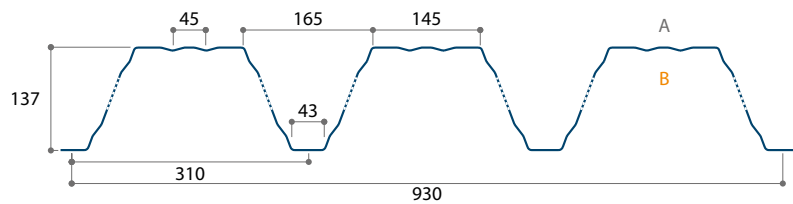
Tragschale

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	9,00
3924	0,88	10,60
3924	1,00	12,00
3924	1,13	13,60
3924	1,25	15,00
3924	1,50	18,00

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Metall	S 320 GD
Beschichtung	Vorlackierung Polyester
Zubehör	Kanteile, u. a. siehe auch Zubehör- und Zusatzliste

Bezugsnormen

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

Technische Möglichkeiten

JID

Anti-Tropf	nein
Perforation	Perfo 5 - R5T8

Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.



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

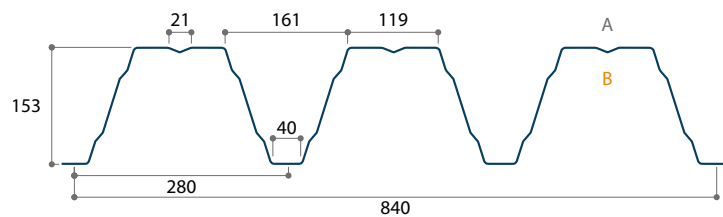
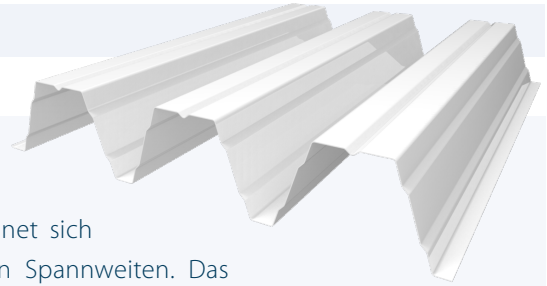
Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.

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	10,70
3925	0,88	12,60
3925	1,00	14,30
3925	1,13	16,10
3925	1,25	17,90
3925	1,50	21,40

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Metall	S 320 GD
Beschichtung	Vorlackierung Polyester
Zubehör	perforiert, Kanteile, u. a. siehe auch Zubehör- und Zusatzliste

Bezugsnormen

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

Technische Möglichkeiten

JID

Anti-Tropf	ja bis 1,25 mm
------------	----------------

Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.



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	7,21	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/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	7,21	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

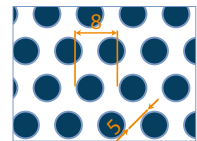
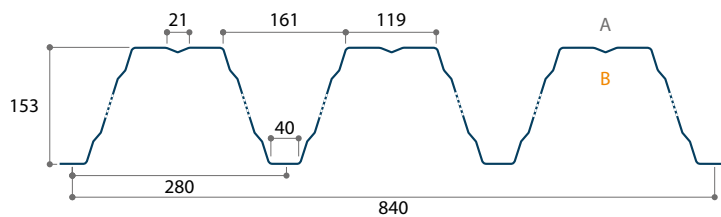
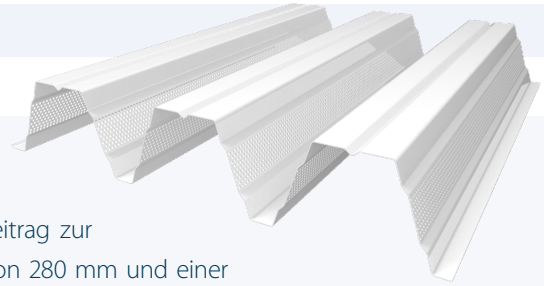
Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.

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	10,10
3925	0,88	11,80
3925	1,00	13,40
3925	1,13	15,20
3925	1,25	16,80
3925	1,50	20,20

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Metall	S 320 GD
Beschichtung	Vorlackierung Polyester
Zubehör	Kanteile, u. a. siehe auch Zubehör- und Zusatzliste

Bezugsnormen

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

Technische Möglichkeiten

JID

Anti-Tropf	nein
Perforation	Perfo 5 - R5T8

Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.

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

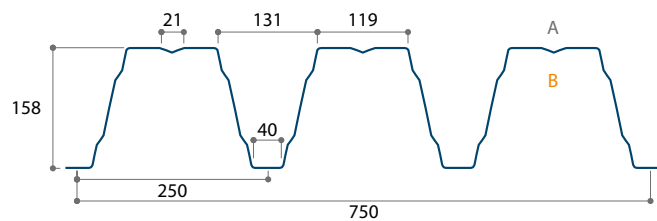
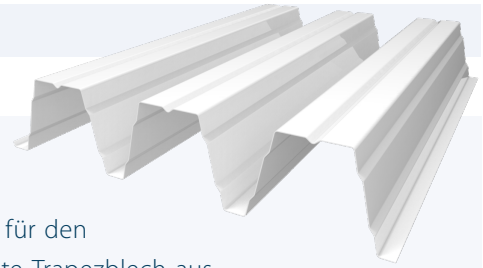
Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.

Tragschale

JID 158-250-750

JID

Das Trapezblech JID 158-280-840 fungiert als selbsttragende Unterdachplatte für Flachdächer. Mit einem Trapezblech Sickenabstand von 280 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	12,00
3926	0,88	14,10
3926	1,00	16,00
3926	1,13	18,10
3926	1,25	20,00
3926	1,50	24,00

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Metall	S 320 GD
Beschichtung	Vorlackierung Polyester
Zubehör	perforiert, Kanteile, u. a. siehe auch Zubehör- und Zusatzliste

Bezugsnormen

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

Technische Möglichkeiten

JID

Anti-Tropf	ja bis 1,13 mm
------------	----------------

Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.

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	7,52	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/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	7,52	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

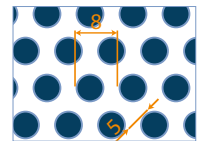
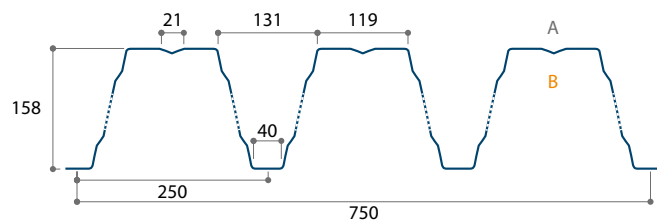
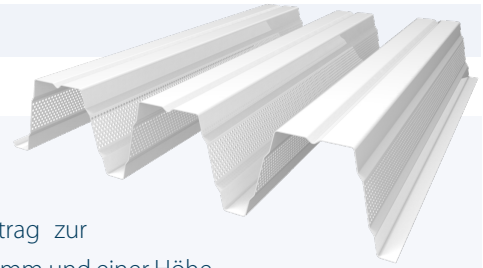
Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.

Tragschale

JID 158-250-750 Perfo

JID

Das Trapezblech JID 158-280-840 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 280 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	11,30
3926	0,88	13,20
3926	1,00	15,10
3926	1,13	17,00
3926	1,25	18,80
3926	1,50	22,60

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Metall	S 320 GD
Beschichtung	Vorlackierung Polyester
Zubehör	Kanteile, u. a. siehe auch Zubehör- und Zusatzliste

Bezugsnormen

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

Technische Möglichkeiten

JID

Anti-Tropf	nein
Perforation	Perfo 5 - R5T8

Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.



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	7,55	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 $f \leq L / 300$ - 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)														
			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

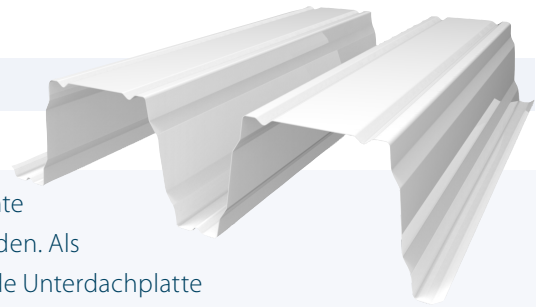
Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Lgr Grenzstützweite

Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.

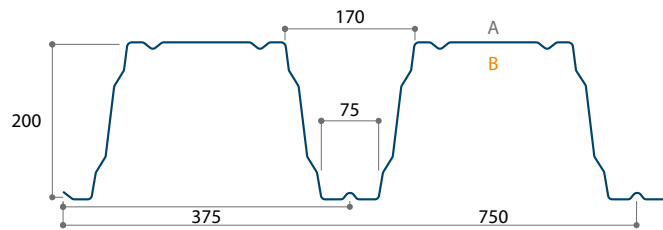
Tragschale

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	11,90
3927	0,88	14,00
3927	1,00	15,90
3927	1,13	18,00
3927	1,25	19,90
3927	1,50	23,80

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Metall	S 320 GD
Beschichtung	Vorlackierung Polyester
Zubehör	perforiert, Kanteile, u. a. siehe auch Zubehör- und Zusatzliste

Bezugsnormen

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

Technische Möglichkeiten

JID

Anti-Tropf	ja bis 1,13 mm
------------	----------------

Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.

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	1,97	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/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	2,58	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

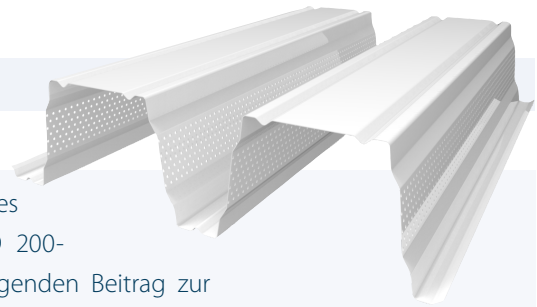
Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 300$ - Lgr Grenzstützweite

Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.

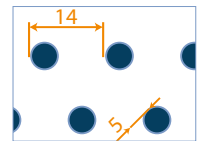
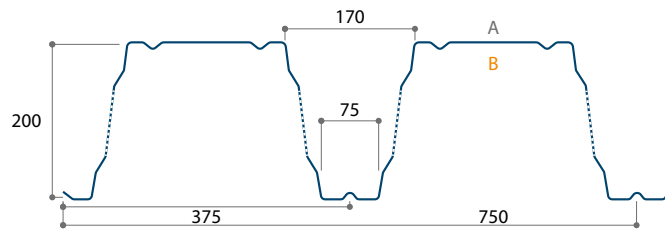
Tragschale

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	11,60
3927	0,88	13,60
3927	1,00	15,40
3927	1,13	17,40
3927	1,25	19,30
3927	1,50	23,10

Technische Informationen

Standardlänge	2000 bis 18000 mm
Metall	S 320 GD
Beschichtung	Vorlackierung Polyester
Zubehör	Kanteile, u. a. siehe auch Zubehör- und Zusatzliste

Bezugsnormen

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

Technische Möglichkeiten

JID

Anti-Tropf	nein
Perforation	Perfo 6 - R5T14

Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.

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

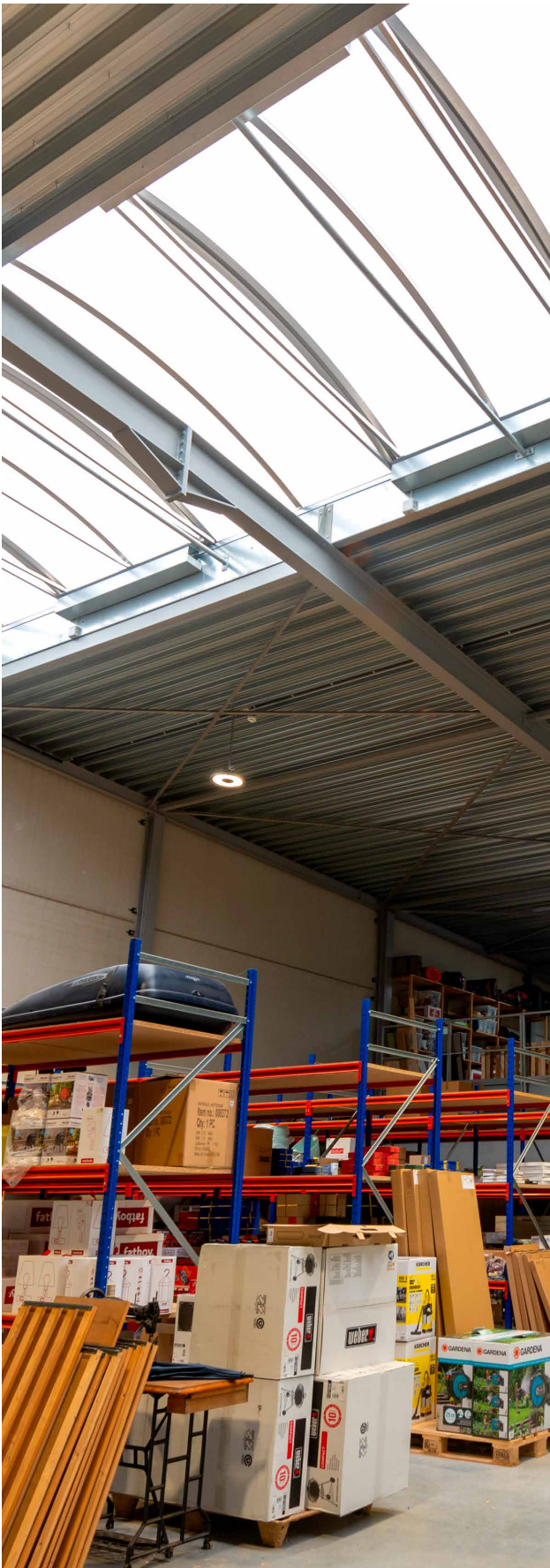
Abhebende Belastung

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

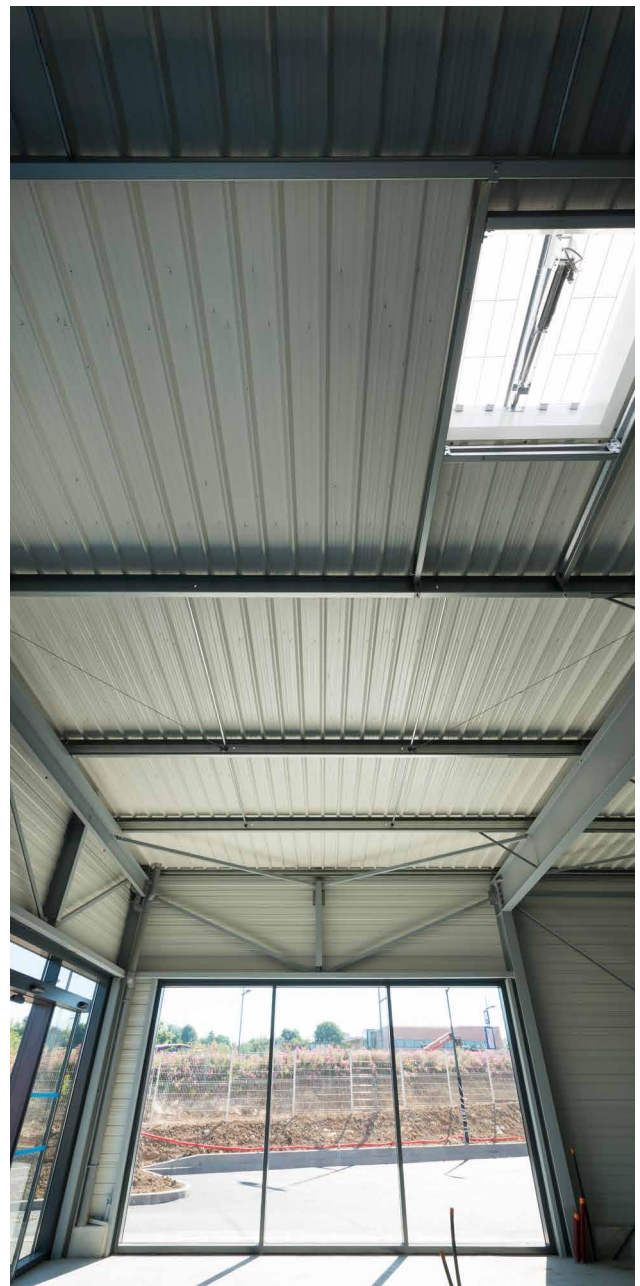
Die ausführlichen Tabellen finden Sie online in den zur Verfügung gestellten Dokumenten.



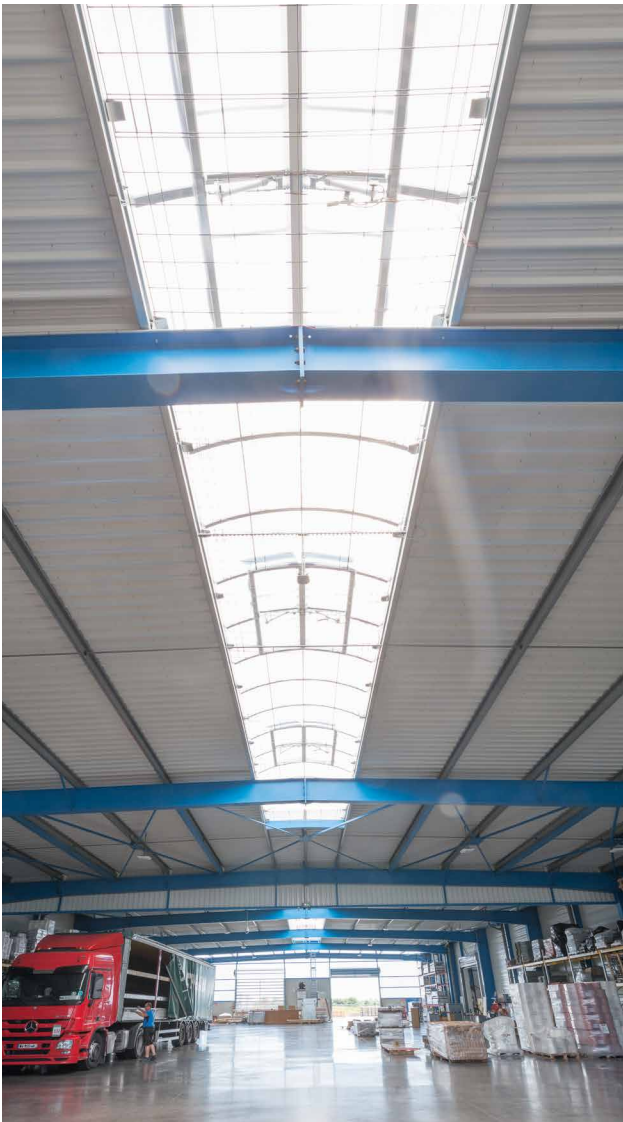
Lichtdurchfluteter Lagerraum, Tragschale als Unterdachplatte.



Fertige Pakete.



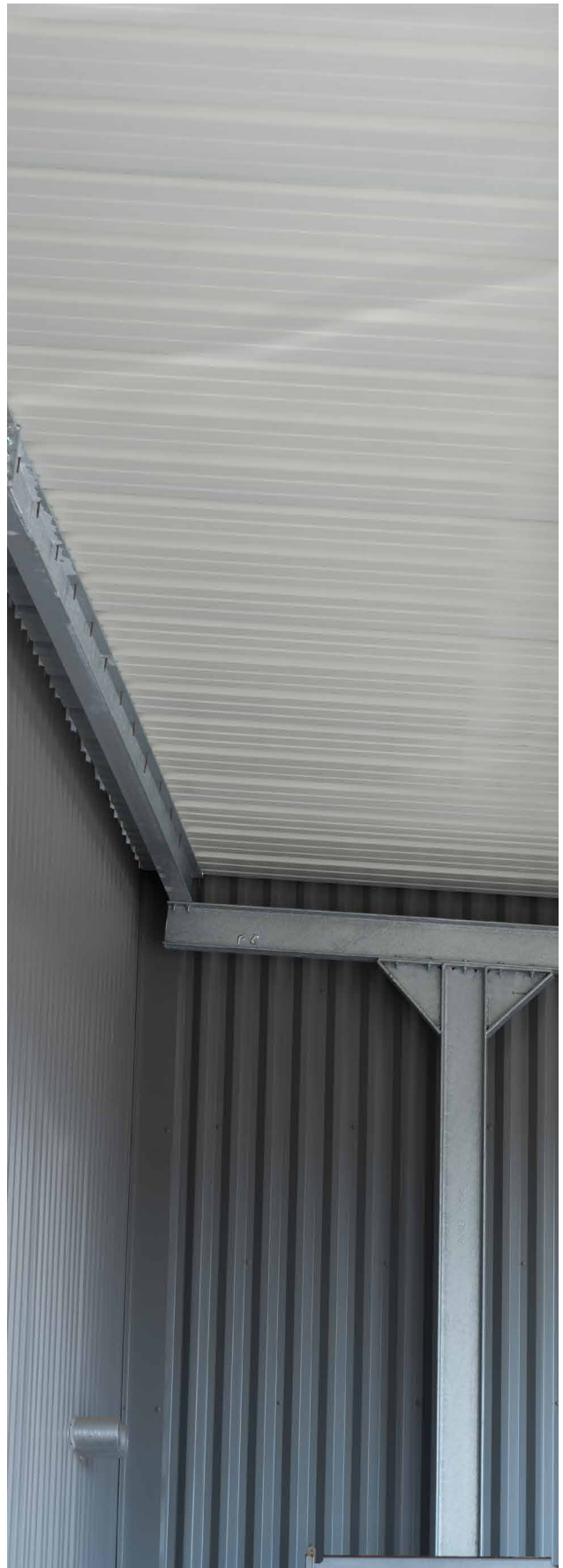
Trapezprofile für Geschäftsräume (Region Paris).



Tragschale für Industrielager.



Alles beginnt mit den Coils.



Solider Aufbau bestens umsetzbar.

TRAGSCHALE

Das tragende Dachelement

MR128 / 0320



REVOBAU

Vertriebs GmbH & Co. KG