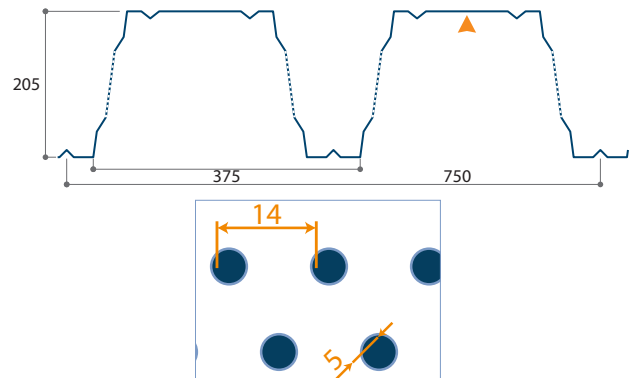
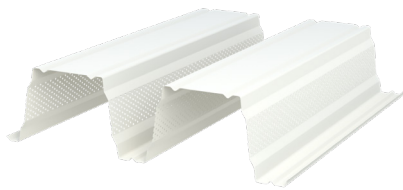


Tragschale

JID 200-375-750 PERFO

JID

Das JID 200-375-750 Perfo ist ein perforiertes Stahlblechprofil, das speziell für Flachdächer mit einer Mindestneigung von 3 % entwickelt wurde. Dank seiner großen Spannweiten und seiner erhöhten Stabilität eignet sich dieses Profil hervorragend für große Industrie- und Dienstleistungsgebäude wie Logistikzentren, Lagerhallen und Produktionsstätten. Die perforierte Ausführung verbessert die Akustik und reduziert den Geräuschpegel im Inneren des Gebäudes. Das JID 200-375-750 Perfo ist in verschiedenen Längen und Ausführungen erhältlich, erfüllt höchste Baustandards und gewährleistet eine lange Nutzungsdauer.



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	von 2000 mm bis 23800 mm
Baubreite	750 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	Interieurcoating 912 (15 µ), Essential (25 µ) nach Farbkarte MR101_Colorflow
Perforationsgrad	12% (Perfo 6 - R5T14 DO)

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	EN 10346:2015 / EN1090-4:2018 - Toleranzen laut EN 10143:2006
Vorlackierung	EN 10169:2022 / EN1090-4:2018
Toleranzen	EN 1090-4:2018 (Geometrie)
Statische Berechnungen	EN 1993-1-3:2006

Technische Möglichkeiten JID

Anti-Tropf	nein
------------	------

Vorteile

- + Perforierte Stahltragschale, die eine hervorragende mechanische Festigkeit gewährleistet
- + Große Spannweiten, wodurch zusätzliche Stützkonstruktionen überflüssig werden
- + Akustische Optimierung, die den Nachhall in großen Gebäuden minimiert
- + Geeignet für Flachdächer mit einer Mindestneigung von 2 %
- + Ideal für Industriegebäude, Logistikzentren und Produktionsstätten
- + Erhältlich in verschiedenen Längen und Ausführungen für unterschiedliche architektonische Anforderungen

Um sicherzustellen, dass Sie über die neueste Version verfügen, laden Sie bitte die neueste Version von unserer Website herunter: [Hier klicken](#)
Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Oder scannen Sie den QR-Code:.





Andrückende Belastung

DIN EN 1993-1-3

	Dicke (mm)	Lgr	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
		(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	Zulässige Belastung q (kN/m²) einschl. Bleicheigengewicht bei einer Stützweite L (m)														
		(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

Um sicherzustellen, dass Sie über die neueste Version verfügen, laden Sie bitte die neueste Version von unserer Website herunter: [Hier klicken](#)
Aus diesem Dokument können keine Rechte abgeleitet werden. Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Oder scannen Sie den QR-Code::

