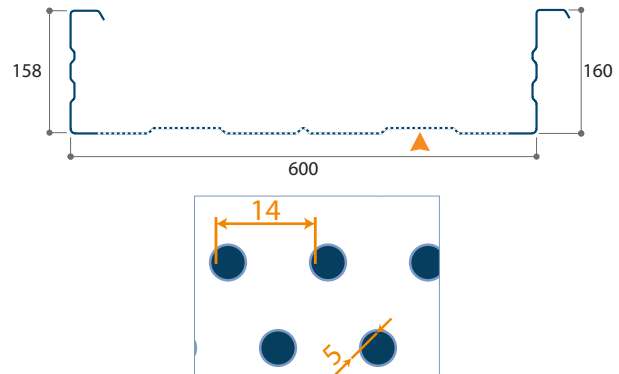


Kassetten

JID 160-600 PERFO

JID

Das JI 160-600 Perfo ist eine perforierte Stahl-Kassette für zweischalige Fassaden, die strukturelle Stabilität und verbesserte akustische Eigenschaften bietet. Die Perforationen reduzieren die Schallübertragung und machen es zu einer ausgezeichneten Wahl für schallempfindliche Umgebungen. Bei horizontaler Installation bildet es eine sichere Basis für Außenverkleidungen und ermöglicht gleichzeitig eine effiziente Integration der Dämmung. Das JI 160-600 Perfo ist mit Abstandhaltern kompatibel und gewährleistet somit Flexibilität bei der Installation. Er ist in verschiedenen Abmessungen und Ausführungen erhältlich und eignet sich für industrielle und gewerbliche Anwendungen.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
2040	0,75	9,47
2040	0,88	11,11
2040	1,00	12,63
2040	1,25	15,78

Technische Informationen

Standardlänge	von 1000 mm bis 13000 mm. Wenden Sie sich für Längen bis 17 000 mm an den Vertrieb.
Baubreite	600 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	Interieurcoating 912 (15 µ), Essential (25 µ) nach Farbkarte MR101_Colorflow
Perforationsgrad	6% (R5T14)
Zubehör	Kantteile, Schrauben, Fassaden-Elemente

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

Dichtungsband	ja
---------------	----

Vorteile

- + **Perforierte Stahl-Kassette** zur **Verbesserung der Schalldämmung**;
- + **Robuste Konstruktion** für Stabilität und Langlebigkeit;
- + **Horizontale Montage** für gleichmäßige Lastverteilung;
- + **Aufnahme von Dämmstoffen** zur Optimierung der Wärmeeffizienz;
- + Kompatibel mit **Abstandhaltern** für flexible Installation;
- + **Erhältlich in verschiedenen Abmessungen und Ausführungen** für unterschiedliche Projektanforderungen;
- + **Langlebiger verzinkter Stahl**, korrosionsbeständig und widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse;
- + **Ideal für industrielle und gewerbliche Umgebungen mit Lärmschutzanforderungen**

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

Oder scannen Sie den QR-Code:





Andrückende Belastung

DIN EN 1993-1-3

Stützweite (m)	Dicke (mm)	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	7,75	8,00
Einfeld	0,75	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,72	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,35	0,33	0,31
Einfeld	0,88	1,77	1,57	1,40	1,26	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44
	1,00	2,27	2,01	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,60	0,57
	1,13	2,81	2,49	2,22	1,99	1,80	1,63	1,48	1,36	1,25	1,15	1,06	0,99	0,92	0,85	0,80	0,75	0,68
	1,25	3,27	2,89	2,58	2,32	2,09	1,90	1,73	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,84	0,77
Zweifeld	0,75	1,77	1,60	1,43	1,29	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,52	0,48	0,45
	0,88	2,56	2,27	2,03	1,82	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64
	1,00	3,19	2,85	2,56	2,30	2,07	1,88	1,71	1,57	1,44	1,33	1,23	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,81
	1,13	3,99	3,53	3,15	2,83	2,55	2,32	2,11	1,93	1,77	1,63	1,51	1,40	1,30	1,21	1,14	1,06	1,00
	1,25	4,69	4,16	3,71	3,33	3,00	2,72	2,48	2,27	2,09	1,92	1,78	1,65	1,53	1,43	1,33	1,25	1,17
Dreifeld	0,75	1,92	1,70	1,52	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48
	0,88	2,77	2,45	2,19	1,96	1,77	1,61	1,46	1,34	1,23	1,13	1,05	0,97	0,90	0,84	0,79	0,74	0,69
	1,00	3,55	3,14	2,80	2,52	2,27	2,06	1,88	1,72	1,58	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	1,01	0,95	0,89
	1,13	4,39	3,89	3,47	3,11	2,81	2,55	2,32	2,12	1,95	1,80	1,66	1,54	1,43	1,34	1,25	1,17	1,10
	1,25	5,10	4,52	4,03	3,62	3,27	2,96	2,70	2,47	2,27	2,09	1,93	1,79	1,67	1,55	1,45	1,36	1,28

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 150$ - Zwischenauflagerbreite $b \geq 300$ mm - Endauflagerbreite $a \geq 40$ mm
Maximaler Befestigungsabstand vom Außenblech ist 732 mm



Abhebende Belastung

DIN EN 1993-1-3

Stützweite (m)	Dicke (mm)	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	7,75	8,00
Einfeld	0,75	1,61	1,51	1,37	1,23	1,11	1,00	0,92	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38
Einfeld	0,88	2,39	2,12	1,89	1,70	1,53	1,39	1,27	1,16	1,06	0,98	0,89	0,80	0,71	0,64	0,58	0,53	0,48
	1,00	2,99	2,65	2,36	2,12	1,91	1,74	1,58	1,45	1,33	1,19	1,06	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57
	1,13	3,69	3,27	2,91	2,62	2,36	2,14	1,95	1,76	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,88	0,79	0,72	0,65
	1,25	4,34	3,84	3,43	3,08	2,78	2,52	2,25	1,97	1,73	1,53	1,36	1,22	1,09	0,98	0,89	0,80	0,73
Zweifeld	0,75	2,14	2,02	1,90	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61
	0,88	3,32	2,94	2,62	2,35	2,12	1,93	1,75	1,61	1,47	1,36	1,26	1,16	1,08	1,01	0,94	0,88	0,83
	1,00	4,13	3,66	3,26	2,93	2,64	2,40	2,18	2,00	1,84	1,69	1,56	1,45	1,35	1,26	1,17	1,10	1,03
	1,13	3,76	3,33	2,97	2,66	2,40	2,18	1,99	1,82	1,67	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94
Dreifeld	1,25	4,41	3,90	3,48	3,12	2,82	2,56	2,33	2,13	1,96	1,80	1,67	1,55	1,44	1,34	1,25	1,17	1,10
	0,75	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,53	1,43	1,31	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,77	0,72	0,68
	0,88	3,20	3,01	2,85	2,65	2,39	2,17	1,98	1,81	1,66	1,53	1,42	1,31	1,22	1,14	1,06	0,99	0,90
	1,00	4,30	4,05	3,69	3,31	2,99	2,71	2,47	2,26	2,08	1,91	1,77	1,64	1,53	1,42	1,30	1,18	1,07
	1,13	4,69	4,16	3,71	3,33	3,00	2,72	2,48	2,27	2,09	1,92	1,78	1,65	1,53	1,43	1,34	1,25	1,17
Dreifeld	1,25	5,51	4,88	4,35	3,91	3,52	3,20	2,91	2,67	2,45	2,26	2,09	1,93	1,80	1,68	1,57	1,47	1,38

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 150$
Maximaler Befestigungsabstand vom Außenblech ist 732 mm

