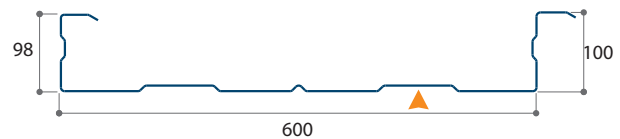


Kassetten

JID 100-600

JID

Das JI 100-600 ist eine Stahl-Kassette für zweischalige Verkleidungen, die strukturelle Verstärkung und Anpassungsfähigkeit bietet. Ihr U-förmiges Profil bildet eine sichere Basis für Außenverkleidungen und ermöglicht gleichzeitig die Platzierung von Dämmstoffen innerhalb des Systems. Bei horizontaler Installation gewährleistet es eine gleichmäßige Lastverteilung und strukturelle Effizienz. Das JI 100-600 ist mit Abstandhaltern kompatibel und ermöglicht so eine flexible Installation. Er ist in verschiedenen Abmessungen und Ausführungen erhältlich und eine zuverlässige Lösung für den Industrie- und Gewerbebau.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
1565	0,75	9,03
1565	0,88	10,59
1565	1,00	12,04
1565	1,25	15,05

Technische Informationen

Standardlänge	von 1000 mm bis 13000 mm. Für Längen bis zu 17.000 m bitte Kontakt mit dem Vertrieb aufnehmen.
Baubreite	600 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	Interieurcoating 912 (15 µ), Essential (25 µ) nach Farbkarte MR101_Colorflow
Zubehör	Kanteile, Schrauben, Fassaden-Elemente (Holz, Metall, Überlappungsschraube)

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

- + **Stahl-Kassette**, optimiert für **doppelschalige Verkleidungsanwendungen**;
- + **Stabile Konstruktion**, die Stabilität und Langlebigkeit gewährleistet;
- + **Horizontale Installation**, die für eine gleichmäßige Lastverteilung sorgt;
- + **Für die Aufnahme von Dämmstoffen konzipiert**, wodurch die Energieeffizienz verbessert wird;
- + Kompatibel mit **Abstandhaltern** für flexible Installationsmöglichkeiten;
- + **Erhältlich in verschiedenen Abmessungen und Ausführungen** für eine individuelle Anpassung an Ihr Projekt;
- + **Langlebiger verzinkter Stahl**, widerstandsfähig gegen Verschleiß und Witterungseinflüsse;
- + **Ideal für industrielle und gewerbliche Fassadenanwendungen**

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)	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	7,25	7,50
Einfeld	0,75	1,07	0,93	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43	0,40	0,36	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23
Einfeld	0,88	1,57	1,37	1,20	1,07	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,39	0,37	0,34
	1,00	2,03	1,77	1,56	1,38	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44
	1,13	2,38	2,08	1,82	1,62	1,44	1,29	1,17	1,06	0,96	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52
	1,25	2,91	2,54	2,23	1,98	1,76	1,58	1,43	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,65	0,59
Zweifeld	0,75	1,44	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,31
	0,88	1,98	1,72	1,51	1,34	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49	0,46	0,43
	1,00	2,46	2,14	1,88	1,67	1,49	1,34	1,21	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66	0,62	0,57	0,54
	1,13	2,78	2,42	2,13	1,89	1,68	1,51	1,36	1,24	1,13	1,03	0,95	0,87	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61
	1,25	3,12	2,72	2,39	2,12	1,89	1,70	1,53	1,39	1,26	1,16	1,06	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68
Dreifeld	0,75	1,68	1,46	1,28	1,14	1,01	0,91	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36
	0,88	2,46	2,14	1,88	1,67	1,49	1,33	1,20	1,09	0,99	0,91	0,84	0,77	0,71	0,66	0,61	0,57	0,53
	1,00	3,08	2,68	2,36	2,09	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67
	1,13	3,48	3,03	2,66	2,36	2,10	1,89	1,70	1,55	1,41	1,29	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76
	1,25	3,90	3,40	2,99	2,65	2,36	2,12	1,91	1,73	1,58	1,45	1,33	1,22	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85

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)	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	7,25	7,50
Einfeld	0,75	1,31	1,14	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
Einfeld	0,88	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
	1,00	2,33	2,03	1,78	1,58	1,41	1,20	1,03	0,89	0,77	0,68	0,59	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,30
	1,13	2,63	2,29	2,02	1,79	1,59	1,35	1,16	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
	1,25	3,19	2,78	2,44	2,09	1,76	1,50	1,28	1,11	0,96	0,84	0,74	0,66	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38
Zweifeld	0,75	1,76	1,53	1,35	1,19	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
	0,88	2,55	2,22	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,56
	1,00	3,28	2,85	2,51	2,22	1,98	1,78	1,61	1,46	1,33	1,21	1,12	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71
	1,13	3,70	3,23	2,84	2,51	2,24	2,01	1,82	1,65	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	1,00	0,93	0,86	0,81
Dreifeld	1,25	4,10	3,57	3,14	2,78	2,48	2,22	2,01	1,82	1,66	1,52	1,39	1,28	1,19	1,10	1,02	0,95	0,89
	0,75	2,05	1,78	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37
	0,88	2,88	2,51	2,20	1,95	1,74	1,56	1,41	1,28	1,16	1,06	0,93	0,83	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48
	1,00	3,64	3,17	2,78	2,47	2,20	1,97	1,78	1,62	1,46	1,28	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58
	1,13	4,11	3,58	3,15	2,79	2,49	2,23	2,02	1,83	1,65	1,44	1,27	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65
Dreifeld	1,25	4,98	4,34	3,82	3,38	3,02	2,71	2,43	2,10	1,82	1,60	1,41	1,24	1,11	0,99	0,89	0,80	0,72

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

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: :

