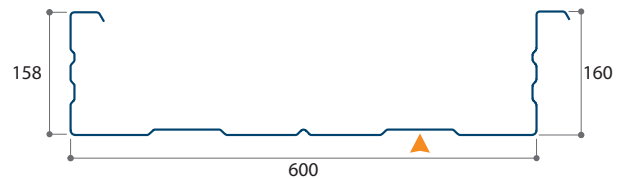


Kassetten

JID 160-600

JID

Das JID 160-600 ist eine Stahl-Kassette für doppelschalige Fassaden, der für strukturelle Verstärkung und die Integration der Dämmung sorgt. Mit seinem U-förmigen Profil bietet er eine sichere Grundlage für die Außenverkleidung und ermöglicht gleichzeitig den Einbau der Wärmedämmung in das System. Durch die horizontale Montage gewährleistet er eine gleichmäßige Lastverteilung und eine effiziente Installation. Das JID 160-600 ist mit Abstandhaltern kompatibel und bietet somit Flexibilität für verschiedene Bauanforderungen. Er ist in kundenspezifischen Abmessungen und Ausführungen erhältlich und somit eine vielseitige Wahl für industrielle und gewerbliche Anwendungen.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
2040	0,75	10,01
2040	0,88	11,74
2040	1,00	13,35
2040	1,25	16,68

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	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

- + **Stahl-Kassette**, optimiert für **doppelschalige Fassadenanwendungen**;
- + **Verstärkte Konstruktion** für Stabilität und Langlebigkeit;
- + **Horizontale Montage** für gleichmäßige Lastverteilung;
- + **Ausgelegt für die Aufnahme von Dämmstoffen** zur Verbesserung der Wärmeeffizienz;
- + Kompatibel mit **Abstandhaltern** für flexible Installationsmöglichkeiten;
- + **Erhältlich in verschiedenen Abmessungen und Ausführungen** für individuelle Projektanpassungen;
- + **Langlebiger verzinkter Stahl**, widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse;
- + **Ideal für industrielle und gewerbliche Fassadenlösungen**

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

Bemessungsverfahren nach der Norm DIN EN 1993-1-3. Die zulässigen Spannweiten hängen von der Anzahl der Stützen und den nach Eurocode berechneten (ungewichteten) Lasten ab. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

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	1,27	1,13	1,01	0,90	0,81	0,74	0,67	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
Einfeld	0,88	1,84	1,63	1,45	1,30	1,18	1,07	0,97	0,89	0,82	0,75	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46
	1,00	2,36	2,09	1,87	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59
	1,13	2,93	2,60	2,32	2,08	1,88	1,70	1,55	1,42	1,30	1,20	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73
	1,25	3,46	3,07	2,73	2,45	2,21	2,01	1,83	1,67	1,54	1,42	1,31	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,87
Zweifeld	0,75	1,95	1,76	1,60	1,46	1,33	1,21	1,10	1,01	0,93	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56	0,52
	0,88	2,83	2,54	2,29	2,06	1,86	1,69	1,54	1,41	1,29	1,19	1,10	1,02	0,95	0,89	0,83	0,77	0,73
	1,00	3,54	3,17	2,85	2,58	2,35	2,13	1,94	1,78	1,63	1,50	1,39	1,29	1,20	1,12	1,04	0,98	0,92
	1,13	4,51	4,01	3,57	3,21	2,90	2,63	2,39	2,19	2,01	1,85	1,71	1,59	1,48	1,38	1,29	1,21	1,13
Dreifeld	0,75	1,99	1,76	1,57	1,41	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50
	0,88	2,87	2,55	2,27	2,04	1,84	1,67	1,52	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,77	0,72
	1,00	3,69	3,27	2,91	2,62	2,36	2,14	1,95	1,78	1,64	1,51	1,40	1,30	1,20	1,12	1,05	0,98	0,92
	1,13	4,58	4,06	3,62	3,25	2,93	2,66	2,42	2,22	2,04	1,88	1,74	1,61	1,50	1,40	1,30	1,22	1,15
	1,25	5,41	4,79	4,27	3,83	3,46	3,14	2,86	2,62	2,40	2,21	2,05	1,90	1,77	1,65	1,54	1,44	1,35

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

Bemessungsverfahren nach der Norm DIN EN 1993-1-3. Die zulässigen Spannweiten hängen von der Anzahl der Stützen und den nach Eurocode berechneten (ungewichteten) Lasten ab. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung.

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	1,43	1,35	1,27	1,15	1,05	0,96	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57	0,53	0,50
Einfeld	0,88	2,56	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,31	1,21	1,11	1,03	0,95	0,89	0,83	0,77	0,72	0,66
	1,00	3,39	3,00	2,68	2,40	2,17	1,97	1,79	1,64	1,51	1,39	1,28	1,19	1,11	1,03	0,95	0,86	0,78
	1,13	4,18	3,70	3,30	2,97	2,68	2,43	2,21	2,02	1,86	1,71	1,58	1,47	1,34	1,20	1,09	0,99	0,90
	1,25	4,91	4,35	3,88	3,48	3,14	2,85	2,60	2,38	2,18	2,01	1,86	1,67	1,50	1,35	1,22	1,10	1,00
Zweifeld	0,75	2,14	2,02	1,90	1,79	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,89	0,82	0,77	0,72	0,67	0,63
	0,88	3,41	3,05	2,72	2,44	2,21	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,30	1,21	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86
	1,00	4,29	3,80	3,39	3,05	2,75	2,49	2,27	2,08	1,91	1,76	1,63	1,51	1,40	1,31	1,22	1,14	1,07
	1,13	3,92	3,48	3,10	2,78	2,51	2,28	2,08	1,90	1,74	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,12	1,05	0,98
Dreifeld	0,75	2,01	1,89	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,40	1,34	1,27	1,18	1,09	1,01	0,95	0,88	0,83	0,78
	0,88	3,20	3,01	2,85	2,70	2,56	2,44	2,24	2,05	1,89	1,74	1,61	1,49	1,39	1,29	1,21	1,13	1,06
	1,00	4,30	4,05	3,82	3,62	3,39	3,07	2,80	2,56	2,35	2,17	2,00	1,86	1,73	1,61	1,51	1,41	1,32
	1,13	4,91	4,35	3,88	3,48	3,14	2,85	2,59	2,37	2,18	2,01	1,86	1,72	1,60	1,49	1,40	1,31	1,23
	1,25	5,84	5,17	4,61	4,14	3,74	3,39	3,09	2,82	2,59	2,39	2,21	2,05	1,91	1,78	1,66	1,55	1,46

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

