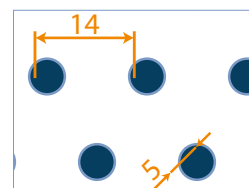
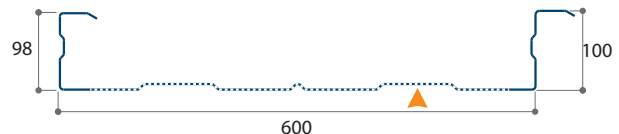


Kassetten

JID 100-600 PERFO

JID

Die Kassette JID 100-600 Perfo fungiert als isolierte Doppelwandverkleidung und ist aus feuerverzinktem Stahl gefertigt. Im Unterschied zum Standard-Modell JID 100-600 wird es mit Perforation ausgeführt, die einen hervorragenden Beitrag zur Schalldämmung leistet. Mit einer Höhe von 100 mm und einer Breite von 600 mm dient die Kassette der Fassadendämmung und wird mit Isoliermaterial gefüllt. Für die in Deutschland gefertigte Kassette sind unterschiedliche Längen und Materialstärken erhältlich. Wir beraten Sie gerne weiter dazu, mit welcher Stärke Sie die von Ihnen benötigte Tragfähigkeit gewährleisten.



Artikel	Nennstärke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
1565	0,75	8,49
1565	0,88	9,96
1565	1,00	11,32
1565	1,25	14,15

Technische Informationen

Standardlänge	von 1000 mm bis 13000 mm
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
---------------	----





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	1,04	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23
Einfeld	0,88	1,52	1,32	1,16	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33
	1,00	1,96	1,71	1,50	1,33	1,19	1,06	0,96	0,87	0,79	0,73	0,67	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46	0,41
	1,13	2,30	2,00	1,76	1,56	1,39	1,25	1,13	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,52	0,47
	1,25	2,80	2,44	2,14	1,90	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,80	0,72	0,64	0,58	0,52
Zweifeld	0,75	1,28	1,11	0,98	0,87	0,77	0,69	0,63	0,57	0,52	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28
	0,88	1,76	1,53	1,35	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
	1,00	2,19	1,91	1,68	1,49	1,33	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
	1,13	2,49	2,17	1,90	1,69	1,50	1,35	1,22	1,10	1,01	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
	1,25	2,80	2,44	2,14	1,90	1,69	1,52	1,37	1,24	1,13	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,70	0,65	0,61
Dreifeld	0,75	1,60	1,39	1,22	1,08	0,97	0,87	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35
	0,88	2,20	1,91	1,68	1,49	1,33	1,19	1,08	0,98	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
	1,00	2,74	2,39	2,10	1,86	1,66	1,49	1,34	1,22	1,11	1,02	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60
	1,13	3,11	2,71	2,38	2,11	1,88	1,69	1,52	1,38	1,26	1,15	1,06	0,97	0,90	0,84	0,78	0,72	0,68
	1,25	3,50	3,05	2,68	2,37	2,11	1,90	1,71	1,55	1,42	1,30	1,19	1,10	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76

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	1,16	1,01	0,89	0,78	0,65	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28	0,24	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14
Einfeld	0,88	1,64	1,43	1,19	1,00	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18
	1,00	2,07	1,75	1,44	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
	1,13	2,35	1,98	1,63	1,36	1,14	0,97	0,83	0,72	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	0,25
	1,25	2,70	2,19	1,81	1,51	1,27	1,08	0,92	0,80	0,69	0,61	0,54	0,47	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27
Zweifeld	0,75	1,70	1,48	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,42	0,38	0,34
	0,88	2,46	2,14	1,88	1,67	1,49	1,34	1,21	1,09	1,00	0,91	0,84	0,76	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44
	1,00	3,16	2,75	2,42	2,14	1,91	1,72	1,55	1,40	1,28	1,17	1,04	0,92	0,82	0,73	0,65	0,59	0,53
	1,13	3,58	3,12	2,74	2,43	2,16	1,94	1,75	1,59	1,45	1,32	1,18	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60
Dreifeld	1,25	3,93	3,43	3,01	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,59	1,46	1,30	1,15	1,03	0,92	0,82	0,74	0,67
	0,75	1,81	1,58	1,39	1,23	1,10	0,98	0,89	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27
	0,88	2,56	2,23	1,96	1,74	1,55	1,35	1,16	1,00	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
	1,00	3,24	2,82	2,48	2,20	1,91	1,62	1,39	1,20	1,05	0,92	0,81	0,71	0,63	0,57	0,51	0,46	0,41
	1,13	3,67	3,20	2,81	2,49	2,16	1,84	1,58	1,36	1,19	1,04	0,91	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47
Dreifeld	1,25	4,46	3,89	3,42	2,85	2,40	2,04	1,75	1,51	1,31	1,15	1,01	0,90	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52

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

