

KASSETTEN

Wand

MR137 / 0520



REVOBAU

Vertriebs GmbH & Co. KG



Inhalt

Kassetten	1
JID 100-600	2
JID 100-600 Perfo	4
JID 120-600	6
JID 120-600 Perfo	8
JID 130-600	10
JID 130-600 Perfo	12
JID 145-600	16
JID 145-600 Perfo	18
JID 160-600	20
JID 160-600 Perfo	22



Die AG Joris Ide haftet nicht für eventuelle Druckfehler und/oder eventuelle Abweichungen zwischen den Abbildungen in diesem Katalog und dem tatsächlich gelieferten Produkt. Die AG Joris Ide behält sich das Recht vor, die technischen Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Kassetten

Wand

Dank unserer über 30-jährigen Erfahrung im Bereich Profile sind wir in der Lage, Ihnen die größte Auswahl an feuerverzinkten und vorlackierten Stahlblechdachprofilen auf dem Markt anzubieten.

Unsere Wandkassetten ermöglichen Lösungen für doppelwandige Konstruktionen. Diese Produkte umfassen eine Wärmedämmung, Abstandhalter und ein äußeres Dachprofil. Sämtliche Doppelwandsysteme sowie ihre akustischen und thermischen Merkmale werden im technischen Katalog und in unseren Themen-Broschüren detailliert beschrieben. Mit unseren vielseitigen Kassetten können auch Dachaufbauten realisiert werden.

Unser Profil-Sortiment ist so breit gefächert, dass es für alle Anwendungen in der Landwirtschaft, in der Industrie, im Wohnbau und im Dienstleistungssektor eingesetzt werden kann. Mit seinen regionalen Produktionsstandorten kann Joris Ide unvergleichlich schnell auf die Bedürfnisse des Marktes reagieren. Wir informieren Sie gerne über sämtliche Möglichkeiten, die die Lagerbestände unserer Werke in Ihrer Region Ihnen bieten.



Coils erster Wahl, von höchster Qualität



Verlegen von Kassetten.

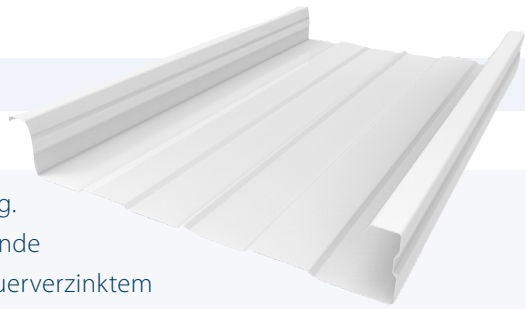


Realisierung mit Kassetten und Fassadenverkleidung.

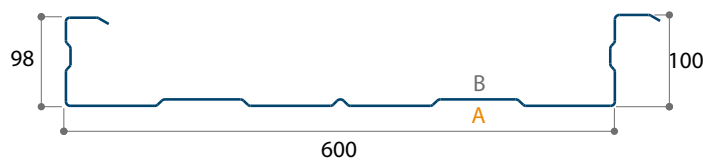
Kassetten

JID 100-600

JID



Die Kassette JID 100-600 fungiert als isolierte Doppelwandverkleidung. Bei Kassetten handelt es sich um U-förmige, selbsttragende Bauelemente, die die Außenplatte unterstützen. Das Profil ist aus feuerverzinktem Stahl gefertigt. 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	8,78
1565	0,88	10,30
1565	1,00	11,71
1565	1,13	13,23
1565	1,25	14,64
1565	1,50	17,56

Technische Informationen

Standardlänge 1000 bis 17000 mm (Nennstärke 0,75 bis 1,25 mm)
bis 14000 mm (Nennstärke 1,50 mm)
Metall S 320 GD
Beschichtung Vorlackierung Polyester

Zubehör

Kantteile ja
Schrauben ja
Fassaden-Elemente ja

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl DIN EN 10346 – Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung DIN EN 10169-1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Rippen/Toleranzen DIN EN 14782 + DIN EN 508-1
Statische Berechnungen DIN EN 1993-1-3

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	1,07	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
	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
	1,50	4,20	3,65	3,21	2,85	2,54	2,28	2,06	1,86	1,70	1,55	1,39	1,23	1,09	0,97	0,87	0,79	0,71
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
	1,50	4,50	3,92	3,44	3,05	2,72	2,44	2,20	2,00	1,82	1,67	1,53	1,41	1,30	1,21	1,12	1,05	0,98
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
	1,50	5,62	4,90	4,30	3,81	3,40	3,05	2,75	2,50	2,28	2,08	1,91	1,76	1,63	1,51	1,41	1,31	1,22

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

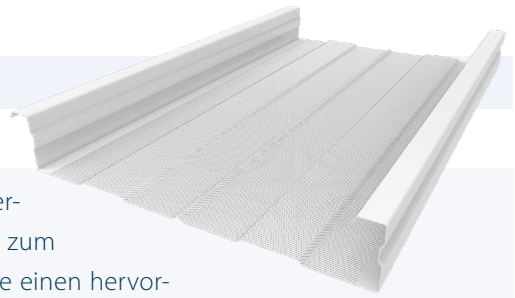
Stützweite (m)	Dicke (mm)	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
Einfeld	0,75	1,31	1,14	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,58	0,50	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20
	0,88	1,84	1,60	1,41	1,25	1,11	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,49	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
	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
	1,50	4,56	3,70	3,05	2,54	2,14	1,82	1,56	1,35	1,17	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,57	0,51	0,46
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
	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
	1,50	5,80	5,05	4,44	3,94	3,51	3,15	2,84	2,58	2,35	2,15	1,97	1,82	1,68	1,55	1,39	1,25	1,13
Dreifeld	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
	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
	1,50	7,17	6,25	5,49	4,81	4,06	3,45	2,96	2,55	2,22	1,94	1,71	1,51	1,35	1,20	1,08	0,97	0,88

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

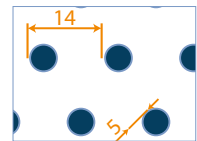
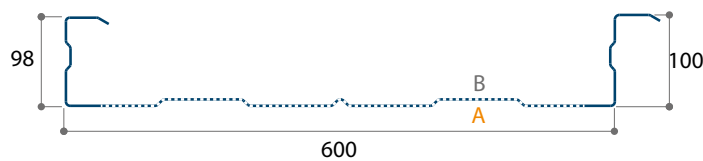
Kassetten

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	7,84
1565	0,88	9,19
1565	1,00	10,45
1565	1,13	11,80
1565	1,25	13,06
1565	1,50	15,67

Technische Informationen

Standardlänge	1000 bis 17000 mm (Nennstärke 0,75 bis 1,25 mm) bis 14000 mm (Nennstärke 1,50 mm)
Metall	S 320 GD
Beschichtung	Vorlackierung Polyester

Zubehör

Kantteile	ja
Schrauben	ja
Fassaden-Elemente	ja

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169-1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Rippen/Toleranzen	DIN EN 14782 + DIN EN 508-1
Statische Berechnungen	DIN EN 1993-1-3

Technische Möglichkeiten

Perforation	Perfo 6 - R5T14
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
	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
	1,50	3,98	3,46	3,05	2,70	2,41	2,16	1,95	1,77	1,60	1,40	1,23	1,09	0,97	0,86	0,78	0,70	0,63
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
	1,50	4,03	3,51	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,79	1,63	1,49	1,37	1,27	1,17	1,08	1,01	0,94	0,88
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
	1,50	5,04	4,39	3,86	3,42	3,05	2,74	2,47	2,24	2,04	1,87	1,72	1,58	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10

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

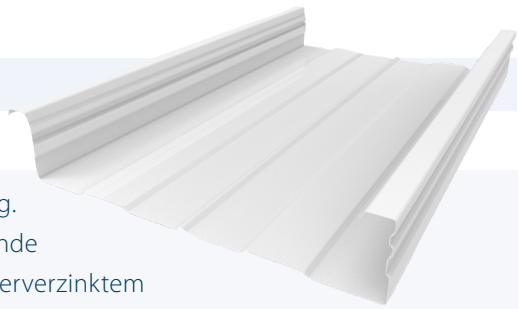
Stützweite (m)	Dicke (mm)	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50
Einfeld	0,75	1,16	1,01	0,89	0,78	0,65	0,56	0,48	0,41	0,36	0,31	0,28	0,24	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14
	0,88	1,64	1,43	1,19	1,00	0,84	0,71	0,61	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18
	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
	1,50	3,29	2,68	2,21	1,84	1,55	1,32	1,13	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33
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
	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
	1,50	5,50	4,79	4,21	3,73	3,33	2,99	2,70	2,38	2,07	1,81	1,59	1,41	1,25	1,12	1,00	0,90	0,82
Dreifeld	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
	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
	1,50	6,23	5,06	4,17	3,48	2,93	2,49	2,14	1,85	1,60	1,40	1,24	1,09	0,97	0,87	0,78	0,70	0,63

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

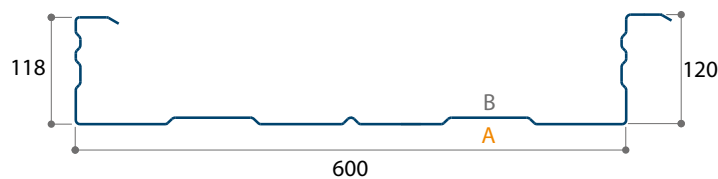
Kassetten

JID 120-600

JID



Die Kassette JID 120-600 fungiert als isolierte Doppelwandverkleidung. Bei Kassetten handelt es sich um U-förmige, selbsttragende Bauelemente, die die Außenplatte unterstützen. Das Profil ist aus feuerverzinktem Stahl gefertigt. Mit einer Höhe von 120 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)
1986	0,75	9,22
1986	0,88	10,82
1986	1,00	12,30
1986	1,13	13,90
1986	1,25	15,37
1986	1,50	18,45

Technische Informationen

Standardlänge	1000 bis 17000 mm (Nennstärke 0,75 bis 1,00 mm) bis 16000 mm (Nennstärke 1,25 mm) bis 13000 mm (Nennstärke 1,50 mm)
Metall	S 320 GD
Beschichtung	Vorlackierung Polyester

Zubehör

Kantteile	ja
Schrauben	ja
Fassaden-Elemente	ja

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169-1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Rippen/Toleranzen	DIN EN 14782 + DIN EN 508-1
Statische Berechnungen	DIN EN 1993-1-3

Technische Möglichkeiten

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

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	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,33	0,30	0,28	0,27	0,25	0,23
	0,88	1,54	1,36	1,22	1,09	0,99	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,37
	1,00	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	0,59	0,53	0,48
	1,13	2,90	2,57	2,29	2,06	1,86	1,69	1,54	1,40	1,29	1,19	1,06	0,94	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57
	1,25	3,64	3,23	2,88	2,58	2,33	2,11	1,93	1,74	1,53	1,35	1,20	1,07	0,96	0,87	0,78	0,71	0,64
	1,50	5,18	4,59	4,09	3,67	3,30	2,85	2,48	2,17	1,91	1,69	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81
Zweifeld	0,75	1,51	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38
	0,88	2,07	1,83	1,63	1,47	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,85	0,78	0,73	0,67	0,63	0,59	0,55	0,52
	1,00	2,56	2,27	2,02	1,81	1,64	1,48	1,35	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64
	1,13	3,18	2,81	2,51	2,25	2,03	1,84	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,12	1,04	0,97	0,90	0,85	0,79
	1,25	3,74	3,32	2,96	2,65	2,40	2,17	1,98	1,81	1,66	1,53	1,42	1,31	1,22	1,14	1,06	1,00	0,94
	1,50	4,93	4,36	3,89	3,49	3,15	2,86	2,61	2,38	2,19	2,02	1,87	1,73	1,61	1,50	1,40	1,31	1,23
Dreifeld	0,75	1,46	1,29	1,15	1,03	0,93	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
	0,88	2,41	2,13	1,90	1,71	1,54	1,40	1,27	1,16	1,07	0,99	0,91	0,84	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60
	1,00	3,20	2,83	2,53	2,27	2,05	1,86	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80
	1,13	3,97	3,52	3,14	2,82	2,54	2,30	2,10	1,92	1,76	1,63	1,50	1,39	1,30	1,21	1,13	1,06	0,99
	1,25	4,68	4,14	3,70	3,32	2,99	2,72	2,47	2,26	2,08	1,92	1,77	1,64	1,53	1,42	1,33	1,25	1,17
	1,50	6,16	5,46	4,87	4,37	3,94	3,58	3,26	2,98	2,74	2,52	2,33	2,16	2,01	1,87	1,75	1,64	1,53

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 150$ - Zwischenauflegerbreite $b \geq 300$ mm - Endauflegerbreite $a \geq 40$ 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	1,42	1,26	1,13	1,01	0,91	0,83	0,75	0,69	0,63	0,57	0,51	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27
	0,88	2,34	2,07	1,85	1,66	1,50	1,33	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,38
	1,00	3,19	2,82	2,52	2,26	1,94	1,67	1,45	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,71	0,63	0,57	0,52	0,47
	1,13	3,96	3,51	3,07	2,61	2,24	1,93	1,68	1,47	1,29	1,15	1,02	0,91	0,82	0,73	0,66	0,60	0,55
	1,25	4,67	4,08	3,43	2,92	2,50	2,16	1,88	1,65	1,45	1,28	1,14	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61
	1,50	6,00	5,00	4,21	3,58	3,07	2,65	2,31	2,02	1,78	1,57	1,40	1,25	1,12	1,01	0,91	0,82	0,75
Zweifeld	0,75	1,77	1,57	1,40	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44
	0,88	2,44	2,16	1,93	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
	1,00	3,05	2,71	2,41	2,17	1,95	1,77	1,62	1,48	1,36	1,25	1,16	1,07	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76
	1,13	3,84	3,40	3,03	2,72	2,46	2,23	2,03	1,86	1,71	1,57	1,45	1,35	1,25	1,17	1,09	1,02	0,96
	1,25	4,56	4,04	3,60	3,23	2,92	2,65	2,41	2,21	2,03	1,87	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30	1,21	1,14
	1,50	6,06	5,37	4,79	4,30	3,88	3,52	3,20	2,93	2,69	2,48	2,29	2,13	1,98	1,84	1,72	1,61	1,51
Dreifeld	0,75	2,21	1,96	1,75	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,56	0,51
	0,88	3,05	2,70	2,41	2,16	1,95	1,77	1,61	1,48	1,36	1,25	1,15	1,07	1,00	0,93	0,86	0,78	0,71
	1,00	3,82	3,38	3,02	2,71	2,44	2,22	2,02	1,85	1,70	1,56	1,45	1,34	1,25	1,16	1,08	0,98	0,89
	1,13	4,80	4,25	3,79	3,40	3,07	2,78	2,54	2,32	2,13	1,96	1,82	1,68	1,54	1,39	1,25	1,14	1,03
	1,25	5,70	5,05	4,50	4,04	3,65	3,31	3,01	2,76	2,53	2,33	2,15	1,92	1,73	1,55	1,40	1,27	1,16
	1,50	7,57	6,71	5,98	5,37	4,85	4,40	4,01	3,66	3,36	3,07	2,64	2,36	2,12	1,91	1,72	1,56	1,42

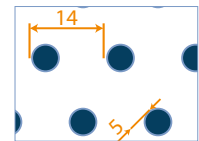
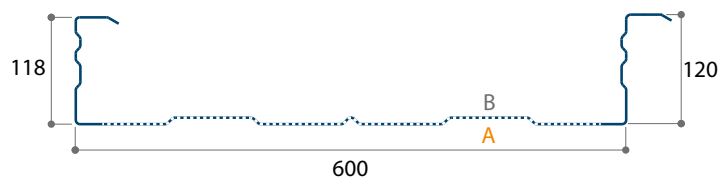
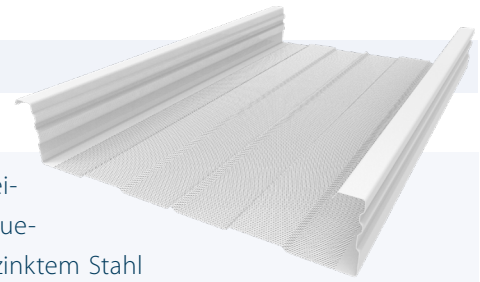
Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 150$
Maximaler Befestigungsabstand vom Außenblech ist 732 mm

Kassetten

JID 120-600 Perfo

JID

Die Kassette JID 120-600 Perfo fungiert als isolierte Doppelwandverkleidung. Bei Kassetten handelt es sich um U-förmige, selbsttragende Bauelemente, die die Außenplatte unterstützen. Das Profil ist aus feuerverzinktem Stahl gefertigt. Mit einer Höhe von 120 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	Nenndicke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
1986	0,75	8,28
1986	0,88	9,71
1986	1,00	11,04
1986	1,13	12,47
1986	1,25	13,79
1986	1,50	16,55

Technische Informationen

Standardlänge	1000 bis 17000 mm (Nenndicke 0,75 bis 1,00 mm) bis 16000 mm (Nenndicke 1,25 mm) bis 13000 mm (Nenndicke 1,50 mm)
Metall	S 320 GD
Beschichtung	Vorlackierung Polyester

Zubehör

Kantteile	ja
Schrauben	ja
Fassaden-Elemente	ja

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169-1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Rippen/Toleranzen	DIN EN 14782 + DIN EN 508-1
Statische Berechnungen	DIN EN 1993-1-3

Technische Möglichkeiten

Perforation	Perfo 6 - R5T14
Dichtungsband	ja

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	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,29	0,27	0,26	0,24	0,23
	0,88	1,48	1,31	1,17	1,05	0,95	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33
	1,00	2,02	1,79	1,60	1,43	1,29	1,17	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43
	1,13	2,80	2,48	2,21	1,99	1,79	1,63	1,48	1,34	1,18	1,05	0,93	0,83	0,75	0,67	0,61	0,55	0,50
	1,25	3,47	3,07	2,74	2,46	2,22	2,01	1,75	1,53	1,35	1,19	1,06	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,57
	1,50	4,88	4,32	3,86	3,39	2,91	2,51	2,19	1,91	1,68	1,49	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71
Zweifeld	0,75	1,34	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	0,36	0,34
	0,88	1,83	1,62	1,45	1,30	1,17	1,06	0,97	0,89	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46
	1,00	2,27	2,01	1,80	1,61	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65	0,61	0,57
	1,13	2,82	2,50	2,23	2,00	1,81	1,64	1,49	1,37	1,25	1,16	1,07	0,99	0,92	0,86	0,80	0,75	0,71
	1,25	3,33	2,95	2,63	2,36	2,13	1,93	1,76	1,61	1,48	1,36	1,26	1,17	1,09	1,01	0,95	0,89	0,83
	1,50	4,40	3,89	3,47	3,12	2,81	2,55	2,33	2,13	1,95	1,80	1,66	1,54	1,44	1,34	1,25	1,17	1,10
Dreifeld	0,75	1,41	1,25	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,63	0,58	0,53	0,49	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35
	0,88	2,29	2,03	1,81	1,62	1,47	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57
	1,00	2,84	2,52	2,24	2,01	1,82	1,65	1,50	1,37	1,26	1,16	1,08	1,00	0,93	0,86	0,81	0,76	0,71
	1,13	3,53	3,12	2,79	2,50	2,26	2,05	1,87	1,71	1,57	1,44	1,34	1,24	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88
	1,25	4,16	3,69	3,29	2,95	2,66	2,42	2,20	2,01	1,85	1,70	1,58	1,46	1,36	1,27	1,18	1,11	1,04
	1,50	5,50	4,87	4,34	3,90	3,52	3,19	2,91	2,66	2,44	2,25	2,08	1,93	1,79	1,67	1,56	1,46	1,34

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

Abhebende Belastung

DIN EN 1993-1-3

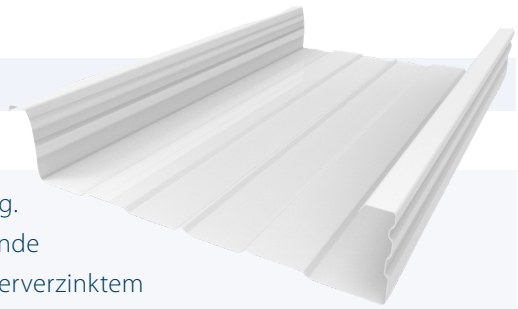
Stützweite (m)	Dicke (mm)	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
Einfeld	0,75	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,69	0,60	0,52	0,46	0,41	0,36	0,32	0,29	0,26	0,24	0,21	0,19
	0,88	2,07	1,80	1,52	1,29	1,11	0,96	0,83	0,73	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27
	1,00	2,72	2,27	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	0,37	0,34
	1,13	3,15	2,62	2,21	1,88	1,61	1,39	1,21	1,06	0,93	0,83	0,73	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39
	1,25	3,53	2,94	2,48	2,11	1,81	1,56	1,36	1,19	1,05	0,92	0,82	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,44
	1,50	4,34	3,62	3,05	2,59	2,22	1,92	1,67	1,46	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60	0,54
Zweifeld	0,75	1,71	1,51	1,35	1,21	1,09	0,99	0,90	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	0,43
	0,88	2,34	2,08	1,85	1,66	1,50	1,36	1,24	1,13	1,04	0,96	0,89	0,82	0,77	0,71	0,67	0,62	0,59
	1,00	2,94	2,60	2,32	2,08	1,88	1,71	1,55	1,42	1,31	1,20	1,11	1,03	0,96	0,89	0,84	0,78	0,73
	1,13	3,70	3,28	2,92	2,63	2,37	2,15	1,96	1,79	1,65	1,52	1,40	1,30	1,21	1,13	1,05	0,99	0,93
	1,25	4,34	3,84	3,43	3,08	2,78	2,52	2,29	2,10	1,93	1,78	1,64	1,52	1,42	1,32	1,23	1,16	1,08
	1,50	5,71	5,05	4,51	4,05	3,65	3,31	3,02	2,76	2,54	2,34	2,16	2,00	1,86	1,74	1,61	1,46	1,32
Dreifeld	0,75	1,95	1,73	1,54	1,38	1,25	1,13	1,03	0,94	0,87	0,77	0,69	0,61	0,55	0,49	0,45	0,40	0,37
	0,88	2,93	2,60	2,32	2,08	1,88	1,70	1,55	1,38	1,21	1,07	0,95	0,85	0,76	0,69	0,62	0,56	0,51
	1,00	3,67	3,25	2,90	2,61	2,35	2,13	1,94	1,73	1,52	1,35	1,20	1,07	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64
	1,13	4,63	4,10	3,66	3,28	2,96	2,63	2,29	2,00	1,76	1,56	1,39	1,24	1,11	1,00	0,90	0,82	0,74
	1,25	5,42	4,80	4,29	3,85	3,42	2,95	2,57	2,25	1,98	1,75	1,56	1,39	1,25	1,12	1,01	0,92	0,83
	1,50	7,13	6,32	5,64	4,90	4,20	3,63	3,16	2,76	2,43	2,15	1,91	1,71	1,53	1,38	1,25	1,13	1,03

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

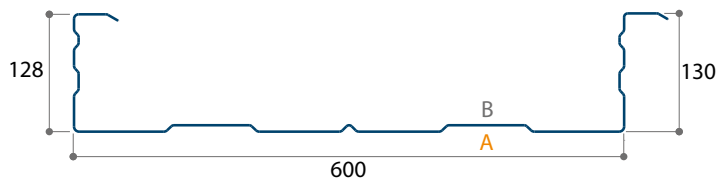
Kassetten

JID 130-600

JID



Die Kassette JID 130-600 fungiert als isolierte Doppelwandverkleidung. Bei Kassetten handelt es sich um U-förmige, selbsttragende Bauelemente, die die Außenplatte unterstützen. Das Profil ist aus feuerverzinktem Stahl gefertigt. Mit einer Höhe von 130 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)
1564	0,75	9,37
1564	0,88	11,00
1564	1,00	12,49
1564	1,13	14,12
1564	1,25	15,62
1564	1,50	18,74

Technische Informationen

Standardlänge	1000 bis 17000 mm (Nennstärke 0,75 bis 1,00 mm) bis 16000 mm (Nennstärke 1,25 mm) bis 13000 mm (Nennstärke 1,50 mm)
Metall	S 320 GD
Beschichtung	Vorlackierung Polyester

Zubehör

Kantteile	ja
Schrauben	ja
Fassaden-Elemente	ja

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169-1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Rippen/Toleranzen	DIN EN 14782 + DIN EN 508-1
Statische Berechnungen	DIN EN 1993-1-3

Technische Möglichkeiten

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

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	1,18	1,04	0,93	0,83	0,75	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
	0,88	1,63	1,44	1,29	1,15	1,04	0,94	0,86	0,79	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43	0,41
	1,00	2,05	1,81	1,62	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51
	1,13	2,64	2,34	2,09	1,87	1,69	1,53	1,40	1,28	1,17	1,08	1,00	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66
	1,25	3,23	2,86	2,55	2,29	2,07	1,88	1,71	1,56	1,44	1,32	1,22	1,14	1,06	0,98	0,92	0,86	0,81
	1,50	4,66	4,13	3,68	3,30	2,98	2,70	2,46	2,25	2,07	1,91	1,76	1,64	1,52	1,42	1,32	1,21	1,10
Zweifeld	0,75	1,59	1,42	1,28	1,16	1,05	0,96	0,87	0,80	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41
	0,88	2,21	1,96	1,75	1,57	1,41	1,28	1,17	1,07	0,98	0,90	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,59	0,55
	1,00	2,71	2,40	2,15	1,93	1,75	1,58	1,44	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,78	0,73	0,68
	1,13	3,05	2,71	2,42	2,17	1,96	1,78	1,62	1,49	1,36	1,26	1,16	1,08	1,00	0,93	0,87	0,82	0,77
	1,25	3,73	3,31	2,96	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
	1,50	5,38	4,77	4,26	3,83	3,46	3,14	2,86	2,62	2,41	2,22	2,05	1,90	1,77	1,65	1,54	1,44	1,35
Dreifeld	0,75	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
	0,88	2,54	2,25	2,01	1,80	1,63	1,48	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64
	1,00	3,20	2,83	2,53	2,27	2,05	1,86	1,69	1,55	1,42	1,31	1,21	1,12	1,04	0,97	0,91	0,85	0,80
	1,13	3,80	3,38	3,02	2,71	2,45	2,23	2,03	1,86	1,71	1,57	1,45	1,35	1,25	1,17	1,09	1,02	0,96
	1,25	4,65	4,13	3,69	3,32	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
	1,50	6,70	5,95	5,32	4,78	4,32	3,92	3,58	3,27	3,01	2,77	2,56	2,38	2,21	2,06	1,92	1,80	1,69

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	1,53	1,36	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,41	0,37	0,34
	0,88	2,05	1,81	1,62	1,45	1,31	1,19	1,08	0,99	0,91	0,84	0,77	0,72	0,65	0,58	0,53	0,48	0,43
	1,00	2,52	2,23	1,99	1,79	1,61	1,46	1,33	1,22	1,12	1,03	0,95	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52
	1,13	2,90	2,57	2,29	2,05	1,85	1,68	1,53	1,40	1,29	1,19	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59
	1,25	3,55	3,14	2,80	2,51	2,27	2,06	1,88	1,72	1,55	1,37	1,22	1,09	0,97	0,88	0,79	0,72	0,65
	1,50	5,10	4,52	4,03	3,62	3,27	2,88	2,50	2,19	1,93	1,71	1,52	1,35	1,21	1,09	0,99	0,89	0,81
Zweifeld	0,75	1,78	1,58	1,41	1,26	1,14	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51	0,47	0,44
	0,88	2,46	2,18	1,94	1,74	1,57	1,43	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,75	0,70	0,66	0,62
	1,00	3,09	2,74	2,44	2,19	1,98	1,79	1,63	1,50	1,37	1,27	1,17	1,09	1,01	0,94	0,88	0,82	0,77
	1,13	3,49	3,09	2,76	2,48	2,24	2,03	1,85	1,69	1,55	1,43	1,32	1,23	1,14	1,06	0,99	0,93	0,87
	1,25	4,14	3,67	3,27	2,94	2,65	2,40	2,19	2,00	1,84	1,70	1,57	1,45	1,35	1,26	1,18	1,10	1,03
	1,50	5,96	5,28	4,71	4,22	3,81	3,46	3,15	2,88	2,65	2,44	2,26	2,09	1,95	1,81	1,69	1,59	1,49
Dreifeld	0,75	2,22	1,97	1,76	1,58	1,42	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,63	0,59	0,56
	0,88	3,08	2,72	2,43	2,18	1,97	1,79	1,63	1,49	1,37	1,26	1,16	1,08	1,00	0,94	0,87	0,82	0,77
	1,00	3,86	3,42	3,05	2,74	2,47	2,24	2,04	1,87	1,72	1,58	1,46	1,36	1,26	1,18	1,10	1,03	0,97
	1,13	4,37	3,87	3,45	3,10	2,80	2,54	2,31	2,11	1,94	1,79	1,65	1,53	1,43	1,33	1,24	1,16	1,09
	1,25	5,17	4,58	4,09	3,67	3,31	3,00	2,74	2,50	2,30	2,12	1,96	1,82	1,69	1,58	1,47	1,36	1,23
	1,50	7,45	6,60	5,88	5,28	4,77	4,32	3,94	3,60	3,31	3,05	2,82	2,56	2,30	2,07	1,87	1,69	1,54

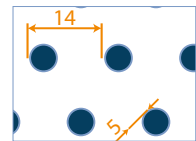
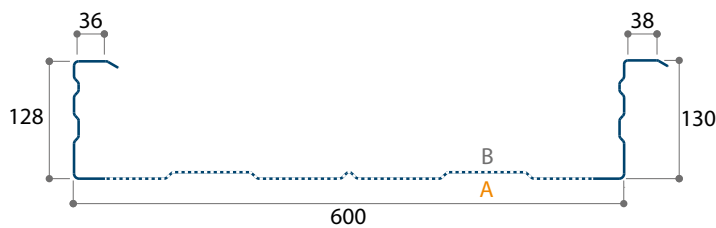
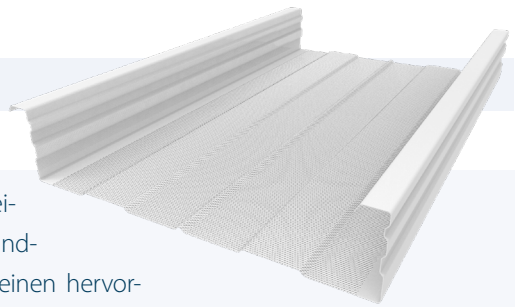
Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 150$
Maximaler Befestigungsabstand vom Außenblech ist 732 mm

Kassetten

JID 130-600 Perfo

JID

Die Kassette JID 130-600 Perfo fungiert als isolierte Doppelwandverkleidung und ist aus feuerverzinktem Stahl gefertigt. Im Unterschied zum Standard-Modell JID 130-600 wird es mit einer Perforation ausgeführt, die einen hervorragenden Beitrag zur Schalldämmung leistet. Mit einer Höhe von 130 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	Nenndicke (mm)	Gewicht (kg/m ²)
1564	0,75	8,42
1564	0,88	9,88
1564	1,00	11,23
1564	1,13	12,69
1564	1,25	14,04
1564	1,50	16,85

Technische Informationen

Standardlänge	1000 bis 17000 mm (Nenndicke 0,75 bis 1,00 mm) bis 16000 mm (Nenndicke 1,25 mm) bis 13000 mm (Nenndicke 1,50 mm)
Metall	S 320 GD
Beschichtung	Vorlackierung Polyester

Zubehör

Kantteile	ja
Schrauben	ja
Fassaden-Elemente	ja

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169-1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Rippen/Toleranzen	DIN EN 14782 + DIN EN 508-1
Statische Berechnungen	DIN EN 1993-1-3

Technische Möglichkeiten

Perforation	Perfo 6 - R5T14
Dichtungsband	ja

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	1,13	1,01	0,90	0,80	0,73	0,66	0,60	0,55	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37	0,35	0,32	0,30	0,28
	0,88	1,57	1,39	1,24	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42	0,39
	1,00	1,97	1,74	1,56	1,40	1,26	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,75	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49
	1,13	2,54	2,25	2,01	1,80	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,64
	1,25	3,07	2,72	2,43	2,18	1,97	1,78	1,63	1,49	1,37	1,26	1,16	1,08	1,00	0,94	0,87	0,82	0,77
	1,50	4,37	3,87	3,46	3,10	2,80	2,54	2,31	2,12	1,94	1,79	1,66	1,54	1,43	1,30	1,17	1,06	0,97
Zweifeld	0,75	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36
	0,88	1,96	1,73	1,55	1,39	1,25	1,14	1,03	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60	0,56	0,52	0,49
	1,00	2,41	2,14	1,91	1,71	1,55	1,40	1,28	1,17	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60
	1,13	2,72	2,41	2,15	1,93	1,74	1,58	1,44	1,32	1,21	1,11	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,73	0,68
	1,25	3,33	2,95	2,64	2,37	2,14	1,94	1,77	1,61	1,48	1,37	1,26	1,17	1,09	1,02	0,95	0,89	0,83
	1,50	4,80	4,26	3,80	3,41	3,08	2,79	2,55	2,33	2,14	1,97	1,82	1,69	1,57	1,47	1,37	1,28	1,20
Dreifeld	0,75	1,75	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
	0,88	2,44	2,17	1,93	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,09	1,00	0,93	0,86	0,80	0,74	0,70	0,65	0,61
	1,00	3,00	2,67	2,38	2,14	1,93	1,75	1,60	1,46	1,34	1,24	1,14	1,06	0,99	0,92	0,86	0,80	0,76
	1,13	3,39	3,00	2,68	2,41	2,18	1,97	1,80	1,65	1,51	1,39	1,29	1,19	1,11	1,04	0,97	0,91	0,85
	1,25	4,15	3,68	3,29	2,96	2,67	2,42	2,21	2,02	1,85	1,71	1,58	1,46	1,36	1,27	1,19	1,11	1,04
	1,50	5,99	5,31	4,74	4,26	3,85	3,49	3,18	2,91	2,67	2,47	2,28	2,11	1,97	1,83	1,71	1,60	1,50

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/150$ - Zwischenauflegerbreite $b \geq 300$ mm - Endauflegerbreite $a \geq 40$ 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	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24
	0,88	1,81	1,60	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,84	0,74	0,66	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31
	1,00	2,23	1,98	1,77	1,58	1,43	1,30	1,16	1,01	0,89	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	0,46	0,41	0,38
	1,13	2,57	2,28	2,03	1,82	1,64	1,49	1,31	1,15	1,01	0,89	0,79	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43
	1,25	3,15	2,79	2,49	2,23	1,93	1,67	1,45	1,27	1,12	0,99	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57	0,52	0,47
	1,50	4,54	3,93	3,31	2,81	2,41	2,08	1,81	1,59	1,40	1,24	1,10	0,98	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59
Zweifeld	0,75	1,72	1,52	1,36	1,22	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,46	0,43
	0,88	2,37	2,10	1,87	1,68	1,52	1,38	1,25	1,15	1,05	0,97	0,90	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63	0,59
	1,00	2,98	2,64	2,35	2,11	1,90	1,73	1,57	1,44	1,32	1,22	1,13	1,04	0,97	0,91	0,85	0,79	0,74
	1,13	3,36	2,98	2,66	2,39	2,15	1,95	1,78	1,63	1,49	1,38	1,27	1,18	1,10	1,02	0,96	0,90	0,84
	1,25	3,93	3,49	3,11	2,79	2,52	2,28	2,08	1,90	1,75	1,61	1,49	1,38	1,28	1,20	1,12	1,05	0,98
	1,50	5,59	4,96	4,42	3,97	3,58	3,25	2,96	2,71	2,49	2,29	2,12	1,96	1,83	1,70	1,59	1,49	1,40
Dreifeld	0,75	2,10	1,86	1,66	1,49	1,34	1,22	1,11	1,02	0,93	0,86	0,79	0,74	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46
	0,88	2,83	2,51	2,24	2,01	1,81	1,64	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,88	0,80	0,72	0,65	0,59
	1,00	3,49	3,09	2,76	2,48	2,23	2,03	1,85	1,69	1,55	1,43	1,32	1,19	1,06	0,96	0,86	0,78	0,71
	1,13	4,01	3,56	3,17	2,85	2,57	2,33	2,12	1,94	1,78	1,64	1,50	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81
	1,25	4,92	4,36	3,89	3,49	3,15	2,86	2,60	2,38	2,11	1,87	1,66	1,48	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89
	1,50	6,99	6,19	5,53	4,96	4,48	3,94	3,43	3,00	2,64	2,34	2,08	1,86	1,66	1,50	1,35	1,23	1,11

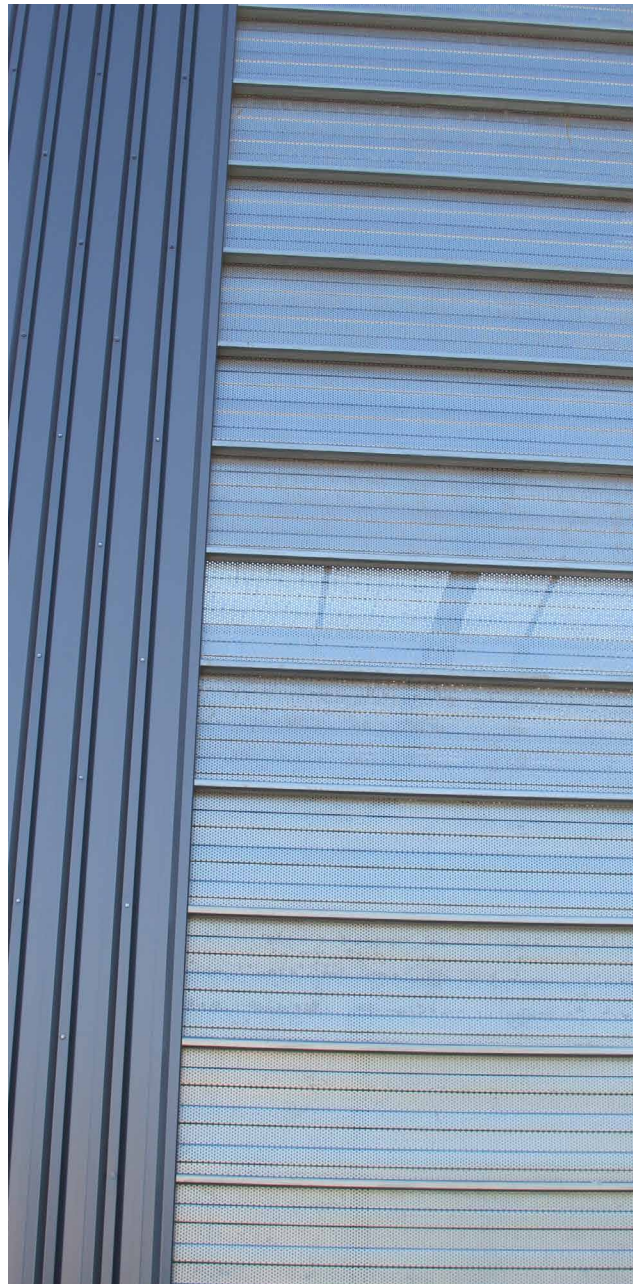
Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L/150$
Maximaler Befestigungsabstand vom Außenblech ist 732 mm



Doppelte Verkleidung mit Kassette und Profil.



Unsere Kassetten für verbesserte Akustik.



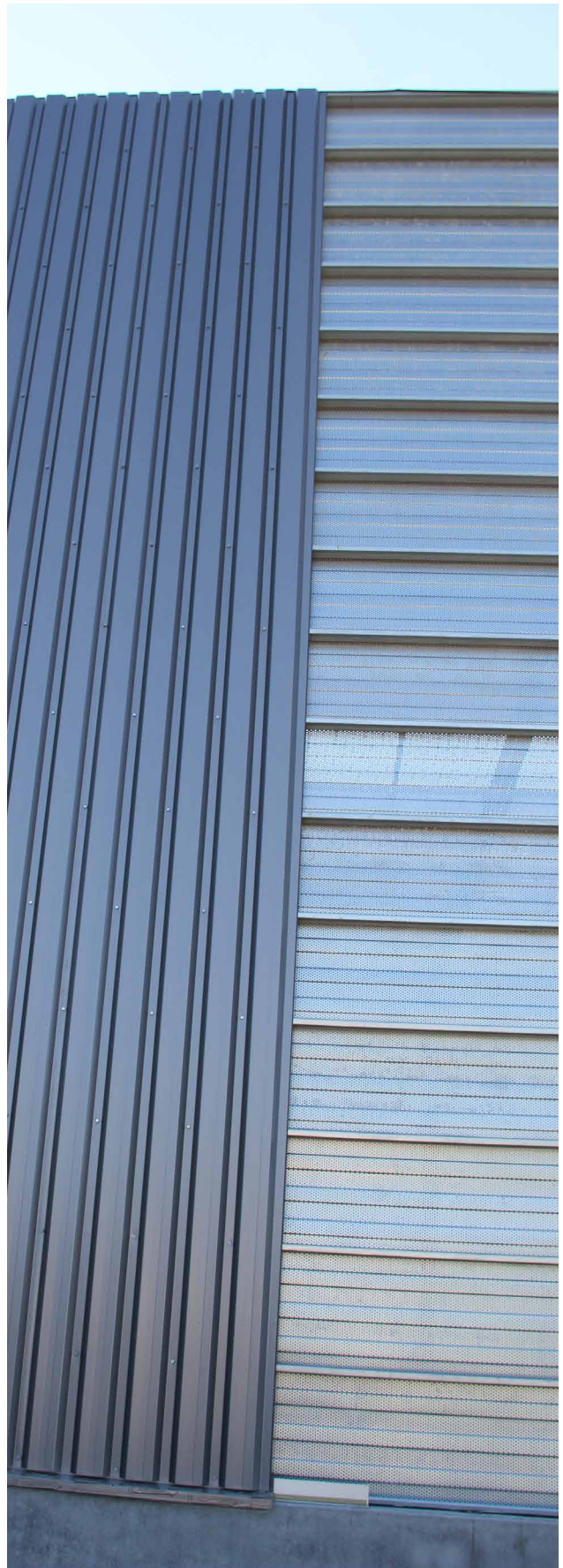
JI 70-450 Perfo mit Profil JI 25-180-1085



Doppelte Verkleidung für ein Logistik-Lager.



Aufbau der doppelten Verkleidung.

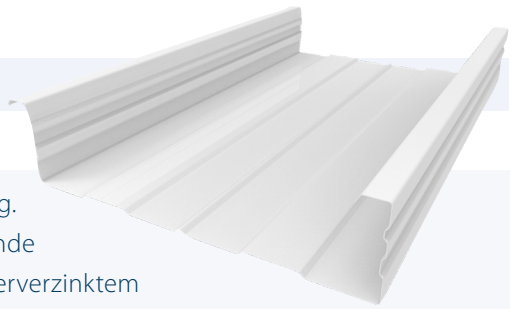


Umsetzung für die Industrie mit JI 70-450 Perfo + JI 25-180-1085.

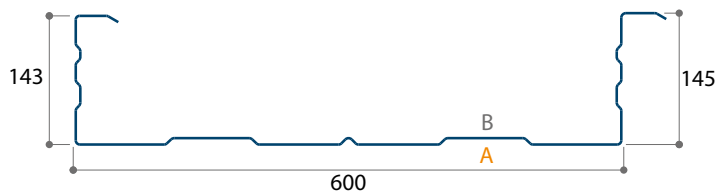
Kassetten

JID 145-600

JID



Die Kassette JID 145-600 fungiert als isolierte Doppelwandverkleidung. Bei Kassetten handelt es sich um U-förmige, selbsttragende Bauelemente, die die Außenplatte unterstützen. Das Profil ist aus feuerverzinktem Stahl gefertigt. Mit einer Höhe von 145 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)
3275	0,75	9,62
3275	0,88	11,28
3275	1,00	12,82
3275	1,13	14,49
3275	1,25	16,03
3275	1,50	19,23

Technische Informationen

Standardlänge	1000 bis 17000 mm (Nennstärke 0,75 bis 1,00 mm) bis 15000 mm (Nennstärke 1,25 mm) bis 13000 mm (Nennstärke 1,50 mm)
Metall	S 320 GD
Beschichtung	Vorlackierung Polyester

Zubehör

Kantteile	ja
Schrauben	ja
Fassaden-Elemente	ja

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169-1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Rippen/Toleranzen	DIN EN 14782 + DIN EN 508-1
Statische Berechnungen	DIN EN 1993-1-3

Technische Möglichkeiten

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

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	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,39	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28
	0,88	1,60	1,41	1,26	1,13	1,02	0,93	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45	0,43	0,40
	1,00	2,03	1,80	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51
	1,13	2,65	2,35	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,93	0,86	0,81	0,75	0,71	0,66
	1,25	3,22	2,85	2,54	2,28	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,80
	1,50	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	1,08
Zweifeld	0,75	1,72	1,54	1,40	1,27	1,16	1,05	0,96	0,88	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45
	0,88	2,48	2,22	2,00	1,81	1,63	1,48	1,35	1,23	1,13	1,04	0,97	0,89	0,83	0,78	0,72	0,68	0,64
	1,00	3,13	2,80	2,52	2,28	2,07	1,88	1,71	1,56	1,44	1,32	1,22	1,13	1,05	0,98	0,92	0,86	0,81
	1,13	3,90	3,48	3,13	2,82	2,55	2,31	2,11	1,93	1,77	1,63	1,51	1,40	1,30	1,21	1,13	1,06	1,00
	1,25	4,59	4,10	3,68	3,32	2,99	2,71	2,47	2,26	2,08	1,92	1,77	1,64	1,53	1,42	1,33	1,25	1,17
	1,50	6,00	5,35	4,79	4,32	3,92	3,55	3,24	2,96	2,72	2,51	2,32	2,15	2,00	1,86	1,74	1,63	1,53
Dreifeld	0,75	1,76	1,56	1,39	1,25	1,12	1,02	0,93	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,47	0,44
	0,88	2,50	2,21	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94	0,88	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62
	1,00	3,17	2,81	2,51	2,25	2,03	1,84	1,68	1,54	1,41	1,30	1,20	1,11	1,04	0,97	0,90	0,85	0,79
	1,13	4,14	3,67	3,27	2,93	2,65	2,40	2,19	2,00	1,84	1,70	1,57	1,45	1,35	1,26	1,18	1,10	1,03
	1,25	5,03	4,45	3,97	3,57	3,22	2,92	2,66	2,43	2,23	2,06	1,90	1,77	1,64	1,53	1,43	1,34	1,26
	1,50	6,88	6,10	5,44	4,88	4,41	4,00	3,64	3,33	3,06	2,82	2,61	2,42	2,25	2,10	1,96	1,83	1,72

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 150$ - Zwischenauflegerbreite $b \geq 300$ mm - Endauflegerbreite $a \geq 40$ 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	1,68	1,48	1,32	1,19	1,07	0,97	0,89	0,81	0,74	0,69	0,63	0,59	0,55	0,51	0,48	0,45	0,42
	0,88	2,35	2,08	1,86	1,67	1,50	1,36	1,24	1,14	1,04	0,96	0,89	0,82	0,77	0,71	0,67	0,63	0,59
	1,00	2,97	2,63	2,35	2,11	1,90	1,72	1,57	1,44	1,32	1,22	1,12	1,04	0,97	0,90	0,84	0,79	0,73
	1,13	3,71	3,29	2,93	2,63	2,38	2,15	1,96	1,80	1,65	1,52	1,41	1,30	1,19	1,07	0,97	0,88	0,80
	1,25	4,40	3,89	3,47	3,12	2,81	2,55	2,33	2,13	1,95	1,79	1,59	1,42	1,27	1,15	1,03	0,94	0,85
	1,50	5,82	5,16	4,60	4,13	3,73	3,38	3,00	2,62	2,31	2,04	1,82	1,62	1,45	1,31	1,18	1,07	0,97
Zweifeld	0,75	2,02	1,79	1,60	1,44	1,30	1,18	1,07	0,98	0,90	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58	0,54	0,51
	0,88	2,59	2,30	2,05	1,84	1,66	1,50	1,37	1,25	1,15	1,06	0,98	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,65
	1,00	3,12	2,76	2,46	2,21	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,09	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78
	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
	1,25	4,67	4,14	3,69	3,31	2,99	2,71	2,47	2,26	2,08	1,91	1,77	1,64	1,52	1,42	1,33	1,24	1,17
	1,50	6,22	5,51	4,92	4,41	3,98	3,61	3,29	3,01	2,77	2,55	2,36	2,19	2,03	1,89	1,77	1,66	1,56
Dreifeld	0,75	2,33	2,19	2,00	1,79	1,62	1,47	1,34	1,22	1,12	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,67	0,63
	0,88	3,24	2,87	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
	1,00	3,90	3,45	3,08	2,76	2,49	2,26	2,06	1,89	1,73	1,60	1,48	1,37	1,27	1,19	1,11	1,04	0,97
	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
	1,50	7,78	6,89	6,15	5,52	4,98	4,52	4,12	3,77	3,46	3,19	2,95	2,73	2,54	2,37	2,21	2,03	1,84

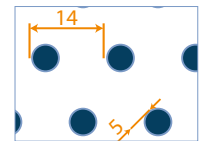
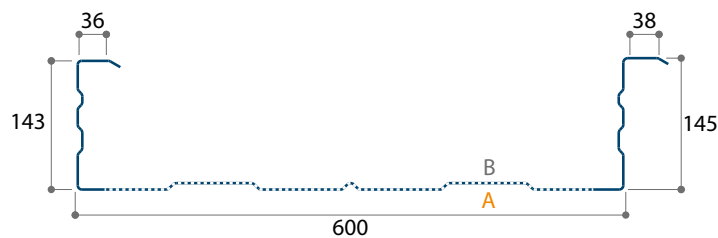
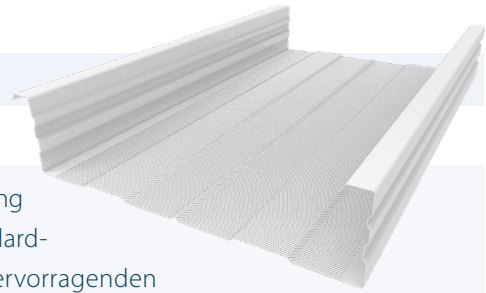
Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 150$
Maximaler Befestigungsabstand vom Außenblech ist 732 mm

Kassetten

JID 145-600 Perfo

JID

Die Kassette JID 145-600 Perfo fungiert als isolierte Doppelwandverkleidung und ist aus feuerverzinktem Stahl gefertigt. Im Unterschied zum Standard-Modell JID 145-600 wird es mit einer Perforation ausgeführt, die einen hervorragenden Beitrag zur Schalldämmung leistet. Mit einer Höhe von 145 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)
3275	0,75	8,67
3275	0,88	10,17
3275	1,00	11,56
3275	1,13	13,06
3275	1,25	14,45
3275	1,50	17,34

Technische Informationen

Standardlänge	1000 bis 17000 mm (Nennstärke 0,75 bis 1,00 mm) bis 15000 mm (Nennstärke 1,25 mm) bis 13000 mm (Nennstärke 1,50 mm)
Metall	S 320 GD
Beschichtung	Vorlackierung Polyester

Zubehör

Kantteile	ja
Schrauben	ja
Fassaden-Elemente	ja

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169-1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Rippen/Toleranzen	DIN EN 14782 + DIN EN 508-1
Statische Berechnungen	DIN EN 1993-1-3

Technische Möglichkeiten

Perforation	Perfo 6 - R5T14
Dichtungsband	ja

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	1,09	0,96	0,86	0,77	0,69	0,63	0,57	0,53	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27
	0,88	1,54	1,36	1,21	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,47	0,44	0,41	0,38
	1,00	1,95	1,73	1,54	1,39	1,25	1,13	1,03	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,56	0,52	0,49
	1,13	2,54	2,25	2,00	1,80	1,62	1,47	1,34	1,23	1,13	1,04	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72	0,68	0,63
	1,25	3,04	2,70	2,41	2,16	1,95	1,77	1,61	1,47	1,35	1,25	1,15	1,07	0,99	0,93	0,87	0,81	0,76
	1,50	4,12	3,65	3,25	2,92	2,64	2,39	2,18	1,99	1,83	1,69	1,56	1,45	1,34	1,25	1,14	1,03	0,94
Zweifeld	0,75	1,55	1,39	1,25	1,12	1,01	0,92	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55	0,52	0,48	0,45	0,42	0,39
	0,88	2,24	1,99	1,78	1,60	1,44	1,31	1,19	1,09	1,00	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60	0,56
	1,00	2,82	2,52	2,26	2,02	1,83	1,66	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76	0,71
	1,13	3,51	3,12	2,78	2,50	2,25	2,04	1,86	1,70	1,57	1,44	1,33	1,24	1,15	1,07	1,00	0,94	0,88
	1,25	4,12	3,67	3,27	2,94	2,65	2,40	2,19	2,00	1,84	1,70	1,57	1,45	1,35	1,26	1,18	1,10	1,04
	1,50	5,38	4,79	4,28	3,84	3,47	3,15	2,87	2,62	2,41	2,22	2,05	1,90	1,77	1,65	1,54	1,44	1,36
Dreifeld	0,75	1,70	1,50	1,34	1,20	1,09	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,60	0,55	0,52	0,48	0,45	0,42
	0,88	2,40	2,13	1,90	1,70	1,54	1,39	1,27	1,16	1,07	0,98	0,91	0,84	0,78	0,73	0,68	0,64	0,60
	1,00	3,05	2,70	2,41	2,16	1,95	1,77	1,61	1,48	1,36	1,25	1,16	1,07	1,00	0,93	0,87	0,81	0,76
	1,13	3,96	3,51	3,13	2,81	2,54	2,30	2,10	1,92	1,76	1,62	1,50	1,39	1,29	1,21	1,13	1,06	0,99
	1,25	4,76	4,21	3,76	3,37	3,04	2,76	2,52	2,30	2,11	1,95	1,80	1,67	1,55	1,45	1,35	1,27	1,19
	1,50	6,43	5,70	5,08	4,56	4,12	3,73	3,40	3,11	2,86	2,64	2,44	2,26	2,10	1,96	1,83	1,71	1,61

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

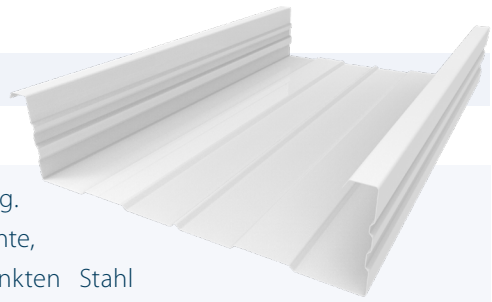
Stützweite (m)	Dicke (mm)	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
Einfeld	0,75	1,46	1,29	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,46	0,42	0,38	0,34	0,31
	0,88	2,07	1,84	1,64	1,47	1,33	1,20	1,10	1,00	0,92	0,85	0,79	0,71	0,63	0,57	0,51	0,47	0,42
	1,00	2,62	2,32	2,07	1,86	1,68	1,52	1,39	1,27	1,17	1,07	0,99	0,88	0,79	0,71	0,64	0,58	0,53
	1,13	3,28	2,91	2,59	2,33	2,10	1,91	1,74	1,55	1,37	1,21	1,07	0,96	0,86	0,77	0,70	0,63	0,58
	1,25	3,90	3,45	3,08	2,76	2,49	2,19	1,90	1,66	1,46	1,30	1,15	1,03	0,92	0,83	0,75	0,68	0,62
	1,50	5,16	4,57	3,97	3,38	2,90	2,50	2,18	1,90	1,68	1,48	1,32	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71
Zweifeld	0,75	1,95	1,73	1,54	1,39	1,25	1,13	1,03	0,95	0,87	0,80	0,74	0,69	0,64	0,59	0,56	0,52	0,49
	0,88	2,49	2,21	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,21	1,11	1,02	0,94	0,88	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62
	1,00	3,00	2,66	2,37	2,13	1,92	1,74	1,59	1,45	1,33	1,23	1,14	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75
	1,13	3,76	3,33	2,97	2,67	2,41	2,18	1,99	1,82	1,67	1,54	1,42	1,32	1,23	1,14	1,07	1,00	0,94
	1,25	4,42	3,91	3,49	3,13	2,83	2,56	2,34	2,14	1,96	1,81	1,67	1,55	1,44	1,34	1,26	1,18	1,10
	1,50	5,82	5,15	4,60	4,12	3,72	3,38	3,08	2,81	2,59	2,38	2,20	2,04	1,90	1,77	1,65	1,55	1,45
Dreifeld	0,75	2,28	2,02	1,80	1,62	1,46	1,33	1,21	1,11	1,02	0,94	0,87	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61	0,57
	0,88	3,12	2,76	2,46	2,21	2,00	1,81	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,09	1,02	0,95	0,89	0,83	0,78
	1,00	3,75	3,32	2,96	2,66	2,40	2,18	1,98	1,81	1,67	1,54	1,42	1,32	1,22	1,14	1,07	1,00	0,94
	1,13	4,70	4,16	3,71	3,33	3,01	2,73	2,49	2,27	2,09	1,93	1,78	1,65	1,53	1,43	1,32	1,20	1,09
	1,25	5,52	4,89	4,36	3,92	3,53	3,21	2,92	2,67	2,45	2,26	2,09	1,94	1,74	1,57	1,42	1,29	1,17
	1,50	7,27	6,44	5,74	5,16	4,65	4,22	3,85	3,52	3,17	2,81	2,49	2,23	2,00	1,80	1,62	1,47	1,34

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

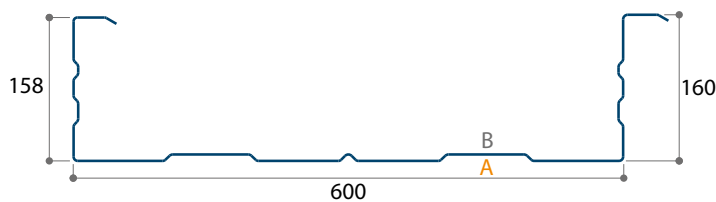
Kassetten

JID 160-600

JID



Die Kassette JID 160-600 fungiert als isolierte Doppelwandverkleidung. Bei Kassetten handelt es sich um U-förmige, selbsttragende Bauelemente, die die Außenplatte unterstützen. Das Profil ist aus feuerverzinkten Stahl gefertigt. Mit einer Höhe von 160 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)
2040	0,75	9,91
2040	0,88	11,63
2040	1,00	13,21
2040	1,13	14,93
2040	1,25	16,52
2040	1,50	19,82

Technische Informationen

Standardlänge	1000 bis 17000 mm (Nennstärke 0,75 bis 1,00 mm) bis 15000 mm (Nennstärke 1,25 mm) bis 12000 mm (Nennstärke 1,50 mm)
Metall	S 320 GD
Beschichtung	Vorlackierung Polyester

Zubehör

Kantteile	ja
Schrauben	ja
Fassaden-Elemente	ja

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169-1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Rippen/Toleranzen	DIN EN 14782 + DIN EN 508-1
Statische Berechnungen	DIN EN 1993-1-3

Technische Möglichkeiten

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

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	1,27	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
	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
	1,50	4,56	4,04	3,60	3,23	2,92	2,65	2,41	2,21	2,03	1,87	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30	1,19	1,08
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
	1,25	5,30	4,71	4,20	3,77	3,40	3,09	2,81	2,57	2,36	2,18	2,01	1,87	1,74	1,62	1,51	1,42	1,33
	1,50	6,86	6,10	5,47	4,92	4,46	4,04	3,68	3,37	3,09	2,85	2,64	2,45	2,27	2,12	1,98	1,86	1,74
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
	1,50	7,13	6,31	5,63	5,05	4,56	4,14	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,90	1,78

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 150$ - Zwischenauflegerbreite $b \geq 300$ 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	1,43	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
	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
	1,50	6,43	5,70	5,08	4,56	4,12	3,73	3,40	3,11	2,86	2,58	2,29	2,05	1,83	1,65	1,49	1,35	1,23
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
	1,25	4,67	4,14	3,69	3,31	2,99	2,71	2,47	2,26	2,08	1,91	1,77	1,64	1,52	1,42	1,33	1,24	1,17
	1,50	6,22	5,51	4,92	4,41	3,98	3,61	3,29	3,01	2,77	2,55	2,36	2,19	2,03	1,89	1,77	1,66	1,56
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
	1,50	7,78	6,89	6,15	5,52	4,98	4,52	4,12	3,77	3,46	3,19	2,95	2,73	2,54	2,37	2,21	2,07	1,95

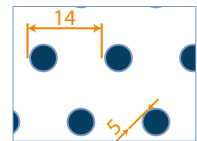
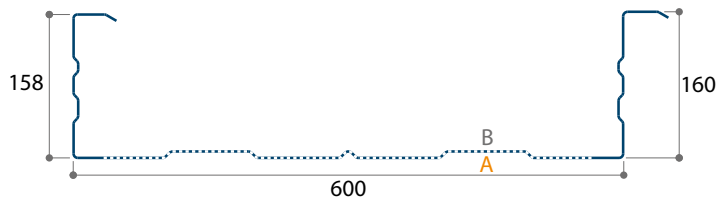
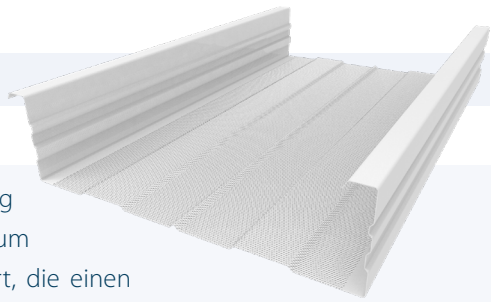
Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 150$
Maximaler Befestigungsabstand vom Außenblech ist 732 mm

Kassetten

JID 160-600 Perfo

JID

Die Kassette JID 160-600 Perfo fungiert als isolierte Doppelwandverkleidung und ist aus feuerverzinktem Stahl gefertigt. Im Unterschied zum Standard-Modell JID 160-600 wird es mit einer Perforation ausgeführt, die einen hervorragenden Beitrag zur Schalldämmung leistet. Mit einer Höhe von 160 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)
2040	0,75	8,96
2040	0,88	10,52
2040	1,00	11,95
2040	1,13	13,51
2040	1,25	14,94
2040	1,50	17,93

Technische Informationen

Standardlänge	1000 bis 17000 mm (Nennstärke 0,75 bis 1,00 mm) bis 15000 mm (Nennstärke 1,25 mm) bis 12000 mm (Nennstärke 1,50 mm)
Metall	S 320 GD
Beschichtung	Vorlackierung Polyester

Zubehör

Kantteile	ja
Schrauben	ja
Fassaden-Elemente	ja

Bezugsnormen

Feuerverzinkter Stahl	DIN EN 10346 – Toleranzen laut DIN EN 10143
Vorlackierung	DIN EN 10169-1 auf Feuerverzinkung aufgebracht
Rippen/Toleranzen	DIN EN 14782 + DIN EN 508-1
Statische Berechnungen	DIN EN 1993-1-3

Technische Möglichkeiten

Perforation	Perfo 6 - R5T14
Dichtungsband	ja

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
	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
	1,50	4,25	3,76	3,36	3,01	2,72	2,47	2,25	2,06	1,89	1,74	1,61	1,49	1,39	1,26	1,14	1,03	0,94
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
	1,50	6,12	5,44	4,86	4,36	3,94	3,57	3,26	2,98	2,74	2,52	2,33	2,16	2,01	1,87	1,75	1,64	1,54
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
	1,50	6,64	5,88	5,24	4,71	4,25	3,85	3,51	3,21	2,95	2,72	2,51	2,33	2,17	2,02	1,89	1,77	1,66

Durchbiegungsbeschränkung $f \leq L / 150$ - Zwischenauflegerbreite $b \geq 300$ mm - Endauflegerbreite $a \geq 40$ 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
	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
	1,50	5,69	5,04	4,49	4,03	3,64	3,16	2,75	2,41	2,12	1,87	1,67	1,49	1,33	1,20	1,09	0,98	0,89
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
	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
	1,50	5,80	5,14	4,58	4,11	3,71	3,37	3,07	2,81	2,58	2,37	2,20	2,04	1,89	1,76	1,65	1,54	1,45
Dreifeld	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
	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
	1,50	7,25	6,42	5,73	5,14	4,64	4,21	3,83	3,51	3,22	2,97	2,74	2,54	2,37	2,21	2,05	1,86	1,69

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



Aufbau mit JI 70-450 Perfo.



Die Kassetten werden verlegt.



Kassetten und Fassadenverkleidung in Kombination.



Montage der Kassetten.



Doppelte Verkleidung.



Kassetten in einer Umsetzung für die Industrie.



In der Industrie eingebaute Verkleidungsplatten.



Installation der Verkleidungsplatten für eine industrielle Plattform.

KASSETTEN

Wand

MR137 / 0520



REVOBAU

Vertriebs GmbH & Co. KG