KASSETTEN

Wand

MR137 / 05 OKT. 2023

JORISIDE
THE STEEL FUTURE

Index

Kassetten 1

- JID 130-600 2
- JID 130-600 Perfo 4
- JID 145-600 6
- JID 145-600 Perfo 8
- JID 160-600 10
- JID 160-600 Perfo 12

Joris Ide NV haftet nicht für typografische Fehler und/oder Unterschiede zwischen den Illustrationen in diesem Katalog und dem gelieferten Produkt. Joris Ide NV behält sich das Recht vor, die technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Um sicherzustellen, dass Sie die neueste Version haben, laden wir Sie ein, diesen QR-Code zu scannen, um die neueste Version über unsere Website www. joriside.com abzurufen.

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.

Realisierung eines Industrieprojekts mit Kassetten.

Verlegen von Kassetten.

Mit unseren vielseitigen Kasetten können auch Dachaufbauten realisiert werden.

Verwendung von perforierten Kassetten für die Fassade.

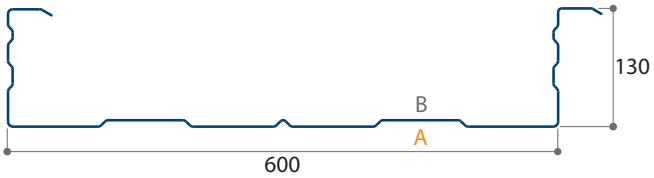
Unser Profil-Sortiment ist so breit gefächert, dass es für alle Anwendungen in der Landwirtschaft, in der Industrie, im Wohnbau und im Dienstleistungssektor eingesetzt werden kann. Mit seinen regionalen Produktionsstandorten kann Joris Ide unvergleichlich schnell auf die Bedürfnisse des Marktes reagieren.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

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 unterstützten. 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 gefertige 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/m²)
1564	0,75	9,42
1564	0,88	11,05
1564	1,00	12,56
1564	1,25	15,70
1564	1,50	18,84

Technische Informationen

Standardlänge	von 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)
Baubreite	600 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	912 (15µ) oder RAL 9002 (25µ) (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Zubehör	Kantteile, Schrauben, Fassaden-Elemente

Bezugsnormen

Galvanisierter Stahl	EN 10346:2015 / EN1090-4:2018 - Toleranzen laut EN 10143:2006
Coil Beschichtung	EN 10169:2022 / EN1090-4:2018
Toleranz	EN 1090-4:2018 (Geometrie)
Berechnungen	EN 1993-1-3:2006

Technische Möglichkeiten

Dichtungsband	ja

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	1,18	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 ≤ L/ 150 - Zwischenauflagerbreite b ≥ 300 mm - Endauflagerbreite a ≥ 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	1,53	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

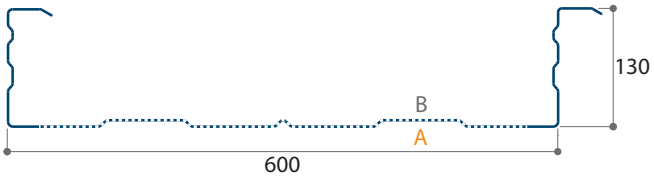
Durchbiegungsbeschränkung f ≤ L/ 150
Maximaler Befestigungsabstand vom Außenblech ist 732 mm

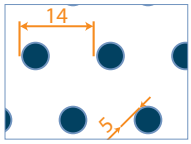
Kassetten

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 gefertige 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/m²)
1564	0,75	8,88
1564	0,88	10,42
1564	1,00	11,84
1564	1,25	14,80
1564	1,50	17,76

Technische Informationen

Standardlänge	von 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)
Baubreite	600 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	912 (15µ) oder RAL 9002 (25µ) (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Taux de perforation	6% (R5T14)
Zubehör	Kantteile, Schrauben, Fassaden-Elemente

Bezugsnormen

Galvanisierter Stahl	EN 10346:2015 / EN1090-4:2018 - Toleranzen laut EN 10143:2006
Coil Beschichtung	EN 10169:2022 / EN1090-4:2018
Toleranz	EN 1090-4:2018 (Geometrie)
Berechnungen	EN 1993-1-3:2006

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	1,13	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 ≤ L/ 150 - Zwischenauflagerbreite b ≥ 300 mm - Endauflagerbreite a ≥ 40 mm
Maximaler Befestigungsabstand vom Außenblech ist 732 mm

Abhebende Belastung

DIN EN 1993-1-3

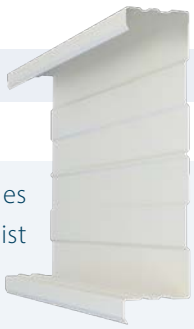
Stützweite (m)	Dicke (mm)	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50	6,75	7,00	7,25	7,50	7,75	8,00
Einfeld	0,75	1,34	1,19	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,24
	0,88	1,81	1,60	1,43	1,28	1,16	1,05	0,96	0,84	0,74	0,66	0,58	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31
	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 ≤ L/ 150
Maximaler Befestigungsabstand vom Außenblech ist 732 mm

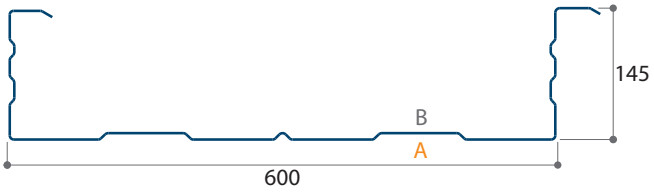
Kassetten

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 unterstützten. 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 gefertige 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/m²)
3275	0,75	9,67
3275	0,88	11,34
3275	1,00	12,89
3275	1,25	16,11
3275	1,50	19,33

Technische Informationen

Standardlänge	von 1000 bis 17000 mm (Nenndicke 0,75 bis 1,00 mm) bis 15000 mm (Nenndicke 1,25 mm) bis 13000 mm (Nenndicke 1,50 mm)
Baubreite	600 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	912 (15µ) oder RAL 9002 (25µ) (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Zubehör	Kantteile, Schrauben, Fassaden-Elemente

Bezugsnormen

Galvanisierter Stahl	EN 10346:2015 / EN1090-4:2018 - Toleranzen laut EN 10143:2006
Coil Beschichtung	EN 10169:2022 / EN1090-4:2018
Toleranz	EN 1090-4:2018 (Geometrie)
Berechnungen	EN 1993-1-3:2006

Technische Möglichkeiten

Dichtungsband	ja

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	1,12	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 ≤ L/ 150 - Zwischenauflagerbreite b ≥ 300 mm - Endauflagerbreite a ≥ 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	1,68	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

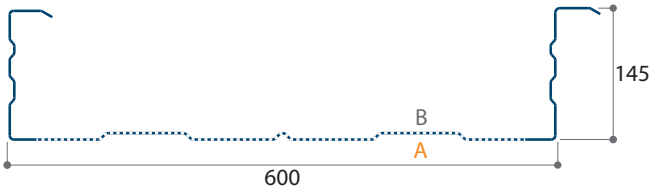
Durchbiegungsbeschränkung f ≤ L/ 150
Maximaler Befestigungsabstand vom Außenblech ist 732 mm

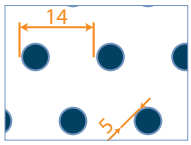
Kassetten

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 gefertige 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/m²)
3275	0,75	9,13
3275	0,88	10,71
3275	1,00	12,17
3275	1,25	15,21
3275	1,50	18,25

Technische Informationen

Standardlänge	von 1000 bis 17000 mm (Nenndicke 0,75 bis 1,00 mm) bis 15000 mm (Nenndicke 1,25 mm) bis 13000 mm (Nenndicke 1,50 mm)
Baubreite	600 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	912 (15µ) oder RAL 9002 (25µ) (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Taux de perforation	6% (R5T14)
Zubehör	Kantteile, Schrauben, Fassaden-Elemente

Bezugsnormen

Galvanisierter Stahl	EN 10346:2015 / EN1090-4:2018 - Toleranzen laut EN 10143:2006
Coil Beschichtung	EN 10169:2022 / EN1090-4:2018
Toleranz	EN 1090-4:2018 (Geometrie)
Berechnungen	EN 1993-1-3:2006

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	1,09	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 ≤ L/ 150 - Zwischenauflagerbreite b ≥ 300 mm - Endauflagerbreite a ≥ 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

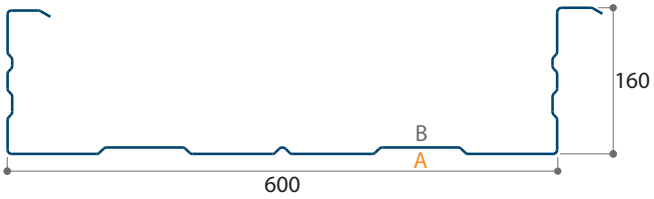
Durchbiegungsbeschränkung f ≤ L/ 150
Maximaler Befestigungsabstand vom Außenblech ist 732 mm

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 unterstützten. 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 gefertige 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/m²)
2040	0,75	10,01
2040	0,88	11,74
2040	1,00	13,35
2040	1,25	16,68
2040	1,50	20,02

Technische Informationen

Standardlänge	von 1000 bis 17000 mm (Nenndicke 0,75 bis 1,00 mm) bis 15000 mm (Nenndicke 1,25 mm) bis 13000 mm (Nenndicke 1,50 mm)
Baubreite	600 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	912 (15µ) oder RAL 9002 (25µ) (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Zubehör	Kantteile, Schrauben, Fassaden-Elemente

Bezugsnormen

Galvanisierter Stahl	EN 10346:2015 / EN1090-4:2018 - Toleranzen laut EN 10143:2006
Coil Beschichtung	EN 10169:2022 / EN1090-4:2018
Toleranz	EN 1090-4:2018 (Geometrie)
Berechnungen	EN 1993-1-3:2006

Technische Möglichkeiten

Dichtungsband	ja

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
	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 ≤ L/ 150 - Zwischenauflagerbreite b ≥ 300 mm - Endauflagerbreite a ≥ 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
	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

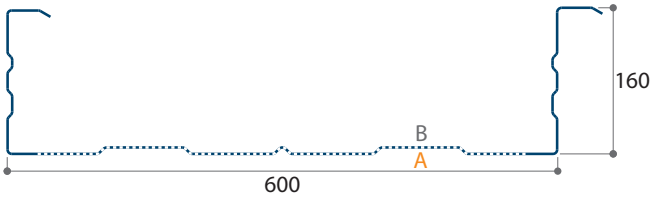
Durchbiegungsbeschränkung f ≤ L/ 150
Maximaler Befestigungsabstand vom Außenblech ist 732 mm

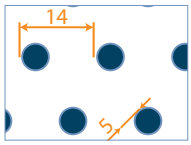
Kassetten

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 gefertige 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/m²)
2040	0,75	9,47
2040	0,88	11,11
2040	1,00	12,63
2040	1,25	15,78
2040	1,50	18,94

Technische Informationen

Standardlänge	von 1000 bis 17000 mm (Nenndicke 0,75 bis 1,00 mm) bis 15000 mm (Nenndicke 1,25 mm) bis 13000 mm (Nenndicke 1,50 mm)
Baubreite	600 mm
Metalltyp	Stahl S320 GD
Beschichtung	912 (15µ) oder RAL 9002 (25µ) (für weitere Optionen, wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung)
Taux de perforation	6% (R5T14)
Zubehör	Kantteile, Schrauben, Fassaden-Elemente

Bezugsnormen

Galvanisierter Stahl	EN 10346:2015 / EN1090-4:2018 - Toleranzen laut EN 10143:2006
Coil Beschichtung	EN 10169:2022 / EN1090-4:2018
Toleranz	EN 1090-4:2018 (Geometrie)
Berechnungen	EN 1993-1-3:2006

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	1,23	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 ≤ L/ 150 - Zwischenauflagerbreite b ≥ 300 mm - Endauflagerbreite a ≥ 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 ≤ L/ 150
Maximaler Befestigungsabstand vom Außenblech ist 732 mm

JORISIDE
THE STEEL FUTURE

Joris Ide Deutschland GmbH
Nikolaus-Otto-Strasse 6
91522 Ansbach-Brodswinden, Deutschland
+49 (0)981 188 929-00
+49 (0)981 188 929-99
info@joriside.de

Zweigniederlassung Hildesheim
Daimlerring 7
31135 Hildesheim, Deutschland
+49 (0)322 122 467-00
info@joriside.de

Joris Ide nv/sa
Hille 174,
8750 Zwevezele, Belgien
+32 (0)51 61 07 77
+32 (0)51 61 07 79
info@joriside.be

Mit über 30 Jahren Erfahrung ist Joris Ide ein Qualitätsgarant im Baufach. Wir haben Lösungen für alle problematischen Aspekte beim Bau: Akustik, Ästhetik, Brandschutz, Isolation. Joris Ide, der unverzichtbare Partner für all Ihre Projekte.

JORIS IDE IS
PLANET PASSIONATE

MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C010426

JORISIDE.com MR137 / 05 Okt. 2023