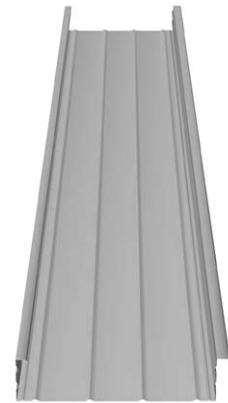
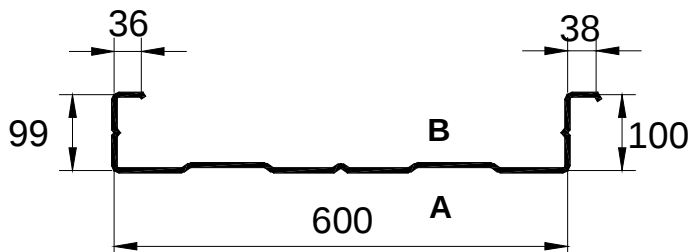


100/600

Toleranzen/Tolérance:	DIN 18807 / T1 / 3.3.3 + 3.3.4
Güteschutz/Contrôle qualité:	RAL- RG 617
Werkstoff/Matière:	S 320 GD+Z275 - DIN EN 10147
Korrosionsschutz/Protection:	DIN 55928- 8, Zinkauflage / charge de zinc DIN EN 10147 Organische Beschichtung / Revêtements organiques
Streckgrenze/Limite élastique :	320 N/mm ²
Tragsicherheit / Facteur de sécurité:	1,65



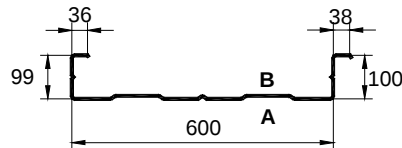
Querschnitt/coupe



Statische Kenn-
größen/
Caractéristiques
mécaniques:

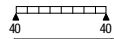
Blechdicke Epaisseur t (mm)	Eigengewicht Masse g (kN/m ²)	Querschnittsfläche Section A (cm ² /m)	Trägheitsmoment Inertie I _{eff} (cm ⁴ /m)
0,75	0,0878	10,61	94,0
0,88	0,1030	12,48	119,0
1,00	0,1171	14,31	143,0
1,25	0,1500	18,05	180,0

100/600

**Wand:**

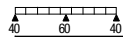
Kassettenprofile als Innenschale
für zweischalige Wände mit
Trapezprofilen /
Plateau pour façade

t - Blechdicke / épaisseur de tôle
g - Gewicht / poids



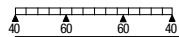
Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in kN/m²
Charge uniformément répartie poids propre de la tôle en kN/m² inclus

t (mm)	g (kN/m²)		Zulässige Flächenlast (kN/m²) bei einer Stützweite in m / Surcharge admissible (kN/m²) pour une portée en m:															
			3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
0,75	0,0878	1 2 3	1,42	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,51	0,42	0,36 0,35 0,23					
							0,79	0,66	0,55	0,47	0,40	0,30						
0,88	0,1030	1 2 3	2,00	1,70	1,47	1,28	1,12	1,00	0,89	0,80	0,72	0,59 0,58 0,35	0,50 0,44 0,28	0,43 0,35 0,23	0,37 0,28 0,19			
						1,21	1,00	0,83	0,70	0,60	0,51	0,38	0,30	0,23	0,19			
1,00	0,1171	1 2 3	2,53	2,15	1,86	1,62	1,42	1,26	1,12	1,01	0,91	0,75 0,69 0,46	0,63 0,53 0,36	0,54 0,42 0,28	0,46 0,34 0,22	0,40 0,27 0,18	0,36 0,23 0,15	
					1,79	1,46	1,20	1,00	0,84	0,72	0,62	0,46	0,36	0,28	0,22	0,18	0,15	
1,25	0,1500	1 2 3	3,18	2,71	2,34	2,04	1,79	1,59	1,42	1,27	1,15	0,95 0,87 0,35	0,80 0,67 0,28	0,68 0,53 0,23	0,58 0,42 0,19	0,51 0,34 0,16	0,45 0,28 0,16	0,40 0,24



Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in kN/m²
Charge uniformément répartie poids propre de la tôle en kN/m² inclus

t (mm)	g (kN/m²)	Z	Zulässige Flächenlast (kN/m²) bei einer Stützweite in m / Surcharge admissible (kN/m²) pour une portée en m:															
			3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
0,75	0,0878	1 2 3	2,38	2,09	1,81	1,57	1,38	1,22	1,09	0,98	0,88	0,73	0,61 0,56	0,52 0,44	0,45 0,35	0,39 0,29	0,35 0,24	0,31 0,20
													0,56	0,44	0,35	0,29	0,24	0,20
0,88	0,1030	1 2 3	3,08	2,62	1,97	1,73	1,53	1,37	1,23	1,11	0,92	0,77	0,66 0,71	0,57 0,56	0,49 0,45	0,43 0,37	0,38 0,30	0,25
													0,66	0,57	0,49	0,43	0,38	
1,00	0,1171	1 2 3	3,65	3,11	2,69	2,34	2,06	1,82	1,62	1,46	1,32	1,09	0,91 0,86	0,78 0,67	0,67 0,54	0,58 0,44	0,51 0,36	0,46 0,30
													0,86	0,67	0,54	0,44	0,36	0,30
1,25	0,1500	1 2 3	4,61	3,93	3,39	2,95	2,59	2,30	2,05	1,84	1,66	1,37	1,15 1,08	0,98 0,85	0,85 0,68	0,74 0,55	0,65 0,46	0,57 0,38
													1,08	0,85	0,68	0,55	0,46	0,38



Gleichmäßig verteilte Belastung inkl. Eigengewicht der Profile in kN/m²
Charge uniformément répartie poids propre de la tôle en kN/m² inclus

t (mm)	g (kN/m²)	Z	Zulässige Flächenlast (kN/m²) bei einer Stützweite in m / Surcharge admissible (kN/m²) pour une portée en m:															
			3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50
0,75	0,0878	1 2 3	2,22	1,89	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	0,66 0,76	0,56 0,57	0,47 0,44	0,41 0,35	0,36 0,28	0,31 0,23	0,28 0,16
												0,66	0,57	0,44	0,35	0,28	0,23	0,16
0,88	0,1030	1 2 3	3,12	2,66	2,29	2,00	1,76	1,56	1,39	1,24	1,12	0,93 0,53	0,78 0,53	0,66 0,43	0,57 0,43	0,50 0,35	0,44 0,35	0,39 0,30
												0,93	0,78	0,66	0,57	0,50	0,44	0,39
												1,17	0,99	0,84	0,72	0,63	0,55	0,49
1,00	0,1171	1 2 3	3,95	3,36	2,90	2,53	2,22	1,97	1,75	1,57	1,42	1,17 1,89	0,99 1,59	0,84 1,35	0,72 1,16	0,63 0,87	0,55 0,67	0,49 0,24
												1,17	0,99	0,84	0,72	0,63	0,55	0,49
												1,16	0,87	0,67	0,53	0,42	0,34	0,28
1,25	0,1500	1 2 3	4,98	4,24	3,66	3,18	2,80	2,48	2,21	1,98	1,79	1,48 2,88	1,24 2,43	1,06 2,06	0,91 1,77	0,80 1,33	0,70 1,02	0,62 0,36
												1,48	1,24	1,06	0,91	0,80	0,70	0,62
												1,79	1,48	1,06	0,91	0,80	0,70	0,62
												1,48	1,24	1,06	0,91	0,80	0,70	0,62
												1,79	1,48	1,06	0,91	0,80	0,70	0,62

Zeile 1/ Ligne 1:

zul. q ohne Durchbiegungsbeschränkung
q admissible sans limite de flèche

Zeile 2/ Ligne 2:

zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/200
q admissible avec flèche l/200

Zeile 3/ Ligne 3:

zul. q mit einer Durchbiegungsbeschränkung von l/300
q admissible avec flèche l/300