

Blechedicke außen [mm]:	0,5				Min. Anzahl der Schrauben am Endauflager:	3
Blechedicke innen [mm]:	0,5				Min. Anzahl der Schrauben am Mittelaflager:	3
Außentemperatur (Sommer/Winter) [°C]:	55	65	80	-20	Dämmkern:	PIR
Raumtemperatur (Sommer/Winter) [°C]:	25			20	Stahlsorte:	S220GD
Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]:	40				Grenzzustand der Tragfähigkeit (Bemessungslast vergleichen)	ULS
Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]:	60				Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit (charakteristische Last vergleichen)	SLS

Einfeldträger

Mehrfeldträger

Farbgruppe I:	sehr hell	RAL: 1015, 7035, 9002, 9010, 9016
Farbgruppe II:	hell	RAL: 5012, 9006, 6011
Farbgruppe III:	dunkel	RAL: 3000, 5010, 6029, 7016, 7024, 8017, 9007
Bei dunklen Farben ist die Länge der Paneele begrenzt. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an die Handelsvertreter.		
Bei anderen Werten für Raumtemperatur, Stärke und Material der Deckschalen, usw. werden die Berechnungen individuell mit dem Hersteller erstellt.		

Blechedicke außen [mm]:	0,5			
Blechedicke innen [mm]:	0,5			
Außentemperatur (Sommer/Winter) [°C]:	55	65	80	-20
Raumtemperatur (Sommer/Winter) [°C]:	25			20
Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]:	40			
Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]:	60			

Min. Anzahl der Schrauben am Endauflager:	3
Min. Anzahl der Schrauben am Mittelaflager:	3
Dämmkern:	PIR
Stahlsorte:	S220GD
Grenzzustand der Tragfähigkeit (Bemessungslast vergleichen)	ULS
Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit (charakteristische Last vergleichen)	SLS

Einfeldträger

Mehrfeldträger

Farbgruppe I:	sehr hell	RAL: 1015, 7035, 9002, 9010, 9016
Farbgruppe II:	hell	RAL: 5012, 9006, 6011
Farbgruppe III:	dunkel	RAL: 3000, 5010, 6029, 7016, 7024, 8017, 9007
Bei dunklen Farben ist die Länge der Paneele begrenzt. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an die Handelsvertreter.		
Bei anderen Werten für Raumtemperatur, Stärke und Material der Deckschalen, usw. werden die Berechnungen individuell mit dem Hersteller erstellt.		

Max. zulässige charakteristische Belastung bei einer Stützweite - Wandpaneele:								GS PIR D80/120			Deckbreite: 1000 mm				
Blechdicke außen [mm]:				0,5				Min. Anzahl der Schrauben am Endauflager:				3			
Blechdicke innen [mm]:				0,5				Min. Anzahl der Schrauben am Mittelaflager:				3			
Außentemperatur (Sommer/Winter) [°C]:				55	65	80	-20	Dämmkern:				PIR			
Raumtemperatur (Sommer/Winter) [°C]:				25			20	Stahlsorte:				S220GD			
Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]:				40				Grenzzustand der Tragfähigkeit (Bemessungslast vergleichen)				ULS			
Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]:				60				Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit (charakteristische Last vergleichen)				SLS			

Stat. System	Farbgruppe	Windlast		Max. gleichmäßig verteilte Auflast [kN/m²]										
				Achsabstand [m]										
				1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
Einfeldträger	I	ULS	Winddruck	5,45	4,05	3,22	2,66	2,18	1,76	1,44	1,19	0,99	0,84	0,71
			Windsog	6,05	4,47	3,47	2,76	2,25	1,86	1,56	1,28	1,07	0,91	0,79
		SLS L/100	Winddruck	15,55	9,01	5,82	3,98	2,82	2,05	1,53	1,15	0,88	0,68	0,54
			Windsog	15,80	9,24	6,02	4,16	2,98	2,19	1,65	1,26	0,97	0,77	0,61
		SLS L/150	Winddruck	10,03	5,70	3,61	2,42	1,67	1,19	0,86	0,63	0,46	0,35	0,26
			Windsog	10,28	5,93	3,81	2,59	1,83	1,32	0,98	0,73	0,56	0,43	0,33
		SLS L/200	Winddruck	7,28	4,05	2,50	1,63	1,10	0,75	0,52	0,36	0,25	0,18	0,12
			Windsog	7,53	4,28	2,71	1,81	1,25	0,89	0,64	0,47	0,35	0,26	0,19
	II	ULS	Winddruck	5,45	4,05	3,22	2,66	2,15	1,74	1,43	1,18	0,98	0,83	0,70
			Windsog	5,93	4,40	3,42	2,73	2,22	1,84	1,55	1,28	1,07	0,91	0,79
		SLS L/100	Winddruck	15,55	9,01	5,82	3,98	2,82	2,05	1,53	1,15	0,88	0,68	0,54
			Windsog	15,55	9,01	5,82	3,98	2,82	2,05	1,53	1,15	0,88	0,68	0,54
		SLS L/150	Winddruck	10,03	5,70	3,61	2,42	1,67	1,19	0,86	0,63	0,46	0,35	0,26
			Windsog	10,03	5,70	3,61	2,42	1,67	1,19	0,86	0,63	0,46	0,35	0,26
		SLS L/200	Winddruck	7,28	4,05	2,50	1,63	1,10	0,75	0,52	0,36	0,25	0,18	0,12
			Windsog	7,28	4,05	2,50	1,63	1,10	0,75	0,52	0,36	0,25	0,18	0,12
	III	ULS	Winddruck	5,45	4,05	3,22	2,65	2,12	1,70	1,40	1,15	0,96	0,82	0,69
			Windsog	5,76	4,30	3,35	2,68	2,19	1,81	1,52	1,28	1,07	0,91	0,79
		SLS L/100	Winddruck	15,55	9,01	5,82	3,98	2,82	2,05	1,53	1,15	0,88	0,68	0,54
			Windsog	15,18	8,67	5,52	3,71	2,59	1,85	1,34	0,99	0,74	0,56	0,43
		SLS L/150	Winddruck	10,03	5,70	3,61	2,42	1,67	1,19	0,86	0,63	0,46	0,35	0,26
			Windsog	9,66	5,36	3,31	2,15	1,44	0,98	0,68	0,47	0,32	0,22	0,15
		SLS L/200	Winddruck	7,28	4,05	2,50	1,63	1,10	0,75	0,52	0,36	0,25	0,18	0,12
			Windsog	6,90	3,71	2,20	1,37	0,86	0,55	0,34	0,21	0,12	-	-

Mehrfeldträger	I	ULS	Winddruck	3,79	2,72	2,10	1,55	0,98	0,65	0,44	0,30	0,21	0,14	-
			Windsog	2,76	2,07	1,66	1,38	1,18	1,04	0,92	0,83	0,75	0,69	0,64
		SLS L/100	Winddruck	11,34	7,85	5,80	4,44	3,45	2,72	2,17	1,75	1,44	1,18	0,97
			Windsog	11,47	7,97	5,91	4,53	3,53	2,79	2,25	1,82	1,49	1,23	1,03
		SLS L/150	Winddruck	7,37	5,06	3,72	2,83	2,18	1,71	1,35	1,09	0,88	0,72	0,59
			Windsog	7,51	5,19	3,83	2,93	2,26	1,79	1,43	1,15	0,94	0,77	0,64
		SLS L/200	Winddruck	5,40	3,67	2,68	2,03	1,55	1,21	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40
			Windsog	5,54	3,80	2,79	2,13	1,64	1,28	1,02	0,82	0,66	0,54	0,45
	II	ULS	Winddruck	3,79	2,72	2,10	1,55	0,98	0,65	0,44	0,30	0,21	0,14	-
			Windsog	2,76	2,07	1,66	1,38	1,18	1,04	0,92	0,83	0,75	0,69	0,64
		SLS L/100	Winddruck	11,34	7,85	5,80	4,44	3,45	2,72	2,17	1,75	1,44	1,18	0,97
			Windsog	11,34	7,85	5,80	4,44	3,45	2,72	2,17	1,75	1,44	1,18	0,97
		SLS L/150	Winddruck	7,37	5,06	3,72	2,83	2,18	1,71	1,35	1,09	0,88	0,72	0,59
			Windsog	7,37	5,06	3,72	2,83	2,18	1,71	1,35	1,09	0,88	0,72	0,59
		SLS L/200	Winddruck	5,40	3,67	2,68	2,03	1,55	1,21	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40
			Windsog	5,40	3,67	2,68	2,03	1,55	1,21	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40
	III	ULS	Winddruck	3,79	2,72	2,10	1,55	0,98	0,65	0,44	0,30	0,21	0,14	-
			Windsog	2,76	2,07	1,66	1,38	1,18	1,04	0,92	0,83	0,75	0,69	0,64
		SLS L/100	Winddruck	11,34	7,85	5,80	4,44	3,45	2,72	2,17	1,75	1,44	1,18	0,97
			Windsog	11,14	7,66	5,64	4,29	3,32	2,60	2,07	1,66	1,35	1,10	0,91
		SLS L/150	Winddruck	7,37	5,06	3,72	2,83	2,18	1,71	1,35	1,09	0,88	0,72	0,59
			Windsog	7,17	4,88	3,55	2,69	2,05	1,59	1,25	0,99	0,80	0,65	0,52
		SLS L/200	Winddruck	5,40	3,67	2,68	2,03	1,55	1,21	0,95	0,75	0,60	0,49	0,40
			Windsog	5,19	3,49	2,52	1,89	1,43	1,09	0,85	0,66	0,52	0,41	0,33

Farbgruppe I:		sehr hell		RAL: 1015, 7035, 9002, 9010, 9016									
Farbgruppe II:		hell		RAL: 5012, 9006, 6011									
Farbgruppe III:		dunkel		RAL: 3000, 5010, 6029, 7016, 7024, 8017, 9007									

Bei dunklen Farben ist die Länge der Paneele begrenzt. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an die Handelsvertreter.

Bei anderen Werten für Raumtemperatur, Stärke und Material der Deckschalen, usw. werden die Berechnungen individuell mit dem Hersteller erstellt.

Max. zulässige charakteristische Belastung bei einer Stützweite - Wandpaneele:								GS PIR D100/140			Deckbreite: 1000 mm			
Blechdicke außen [mm]:				0,5				Min. Anzahl der Schrauben am Endauflager:					3	
Blechdicke innen [mm]:				0,5				Min. Anzahl der Schrauben am Mittelaflager:					3	
Außentemperatur (Sommer/Winter) [°C]:				55	65	80	-20	Dämmkern:					PIR	
Raumtemperatur (Sommer/Winter) [°C]:				25			20	Stahlsorte:					S220GD	
Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]:				40				Grenzzustand der Tragfähigkeit (Bemessungslast vergleichen)					ULS	
Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]:				60				Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit (charakteristische Last vergleichen)					SLS	
Stat. System	Farbgruppe	Windlast		Max. gleichmäßig verteilte Auflast [kN/m²]										
				Achsabstand [m]										
				1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
Einfeldträger	I	ULS	Winddruck	5,89	4,39	3,48	2,88	2,45	2,13	1,88	1,57	1,33	1,12	0,95
			Windsog	6,91	5,18	4,14	3,45	2,85	2,28	1,82	1,49	1,24	1,06	0,92
		SLS L/100	Winddruck	19,03	11,47	7,64	5,36	3,89	2,89	2,19	1,68	1,31	1,03	0,82
			Windsog	19,28	11,70	7,85	5,55	4,06	3,04	2,32	1,80	1,42	1,13	0,91
		SLS L/150	Winddruck	12,36	7,33	4,81	3,32	2,37	1,73	1,28	0,96	0,73	0,56	0,44
			Windsog	12,61	7,57	5,02	3,51	2,54	1,88	1,41	1,08	0,84	0,66	0,52
		SLS L/200	Winddruck	9,02	5,27	3,39	2,30	1,61	1,14	0,83	0,60	0,45	0,33	0,24
			Windsog	9,27	5,50	3,61	2,49	1,78	1,30	0,96	0,72	0,55	0,42	0,33
	II	ULS	Winddruck	5,89	4,39	3,48	2,88	2,45	2,13	1,88	1,56	1,32	1,11	0,95
			Windsog	6,91	5,18	4,14	3,45	2,83	2,28	1,82	1,49	1,24	1,06	0,92
		SLS L/100	Winddruck	19,03	11,47	7,64	5,36	3,89	2,89	2,19	1,68	1,31	1,03	0,82
			Windsog	19,03	11,47	7,64	5,36	3,89	2,89	2,19	1,68	1,31	1,03	0,82
		SLS L/150	Winddruck	12,36	7,33	4,81	3,32	2,37	1,73	1,28	0,96	0,73	0,56	0,44
			Windsog	12,36	7,33	4,81	3,32	2,37	1,73	1,28	0,96	0,73	0,56	0,44
		SLS L/200	Winddruck	9,02	5,27	3,39	2,30	1,61	1,14	0,83	0,60	0,45	0,33	0,24
			Windsog	9,02	5,27	3,39	2,30	1,61	1,14	0,83	0,60	0,45	0,33	0,24
	III	ULS	Winddruck	5,89	4,39	3,48	2,88	2,45	2,13	1,86	1,54	1,30	1,10	0,94
			Windsog	6,91	5,18	4,14	3,42	2,80	2,28	1,82	1,49	1,24	1,06	0,92
		SLS L/100	Winddruck	19,03	11,47	7,64	5,36	3,89	2,89	2,19	1,68	1,31	1,03	0,82
			Windsog	18,66	11,12	7,32	5,08	3,64	2,67	1,99	1,51	1,15	0,89	0,70
		SLS L/150	Winddruck	12,36	7,33	4,81	3,32	2,37	1,73	1,28	0,96	0,73	0,56	0,44
			Windsog	11,99	6,99	4,49	3,03	2,11	1,50	1,08	0,79	0,58	0,42	0,31
		SLS L/200	Winddruck	9,02	5,27	3,39	2,30	1,61	1,14	0,83	0,60	0,45	0,33	0,24
			Windsog	8,65	4,92	3,08	2,01	1,35	0,92	0,63	0,43	0,29	0,19	0,12
Mehrfeldträger	I	ULS	Winddruck	4,20	3,02	2,33	1,88	1,22	0,81	0,55	0,38	0,26	0,18	0,12
			Windsog	2,76	2,07	1,66	1,38	1,18	1,04	0,92	0,83	0,75	0,69	0,64
		SLS L/100	Winddruck	14,77	10,31	7,67	5,95	4,67	3,74	3,02	2,46	2,03	1,68	1,41
			Windsog	14,92	10,45	7,79	6,05	4,77	3,82	3,09	2,54	2,09	1,75	1,46
		SLS L/150	Winddruck	9,65	6,69	4,95	3,82	2,99	2,37	1,91	1,55	1,26	1,05	0,87
			Windsog	9,80	6,83	5,07	3,93	3,08	2,46	1,98	1,62	1,33	1,10	0,92
		SLS L/200	Winddruck	7,09	4,87	3,59	2,75	2,15	1,69	1,35	1,09	0,89	0,73	0,60
			Windsog	7,24	5,02	3,71	2,86	2,25	1,78	1,43	1,16	0,95	0,78	0,65
	II	ULS	Winddruck	4,20	3,02	2,33	1,88	1,22	0,81	0,55	0,38	0,26	0,18	0,12
			Windsog	2,76	2,07	1,66	1,38	1,18	1,04	0,92	0,83	0,75	0,69	0,64
		SLS L/100	Winddruck	14,77	10,31	7,67	5,95	4,67	3,74	3,02	2,46	2,03	1,68	1,41
			Windsog	14,77	10,31	7,67	5,95	4,67	3,74	3,02	2,46	2,03	1,68	1,41
		SLS L/150	Winddruck	9,65	6,69	4,95	3,82	2,99	2,37	1,91	1,55	1,26	1,05	0,87
			Windsog	9,65	6,69	4,95	3,82	2,99	2,37	1,91	1,55	1,26	1,05	0,87
		SLS L/200	Winddruck	7,09	4,87	3,59	2,75	2,15	1,69	1,35	1,09	0,89	0,73	0,60
			Windsog	7,09	4,87	3,59	2,75	2,15	1,69	1,35	1,09	0,89	0,73	0,60
	III	ULS	Winddruck	4,20	3,02	2,33	1,88	1,22	0,81	0,55	0,38	0,26	0,18	0,12
			Windsog	2,76	2,07	1,66	1,38	1,18	1,04	0,92	0,83	0,75	0,69	0,64
		SLS L/100	Winddruck	14,77	10,31	7,67	5,95	4,67	3,74	3,02	2,46	2,03	1,68	1,41
			Windsog	14,55	10,10	7,49	5,78	4,54	3,60	2,90	2,35	1,94	1,60	1,33
		SLS L/150	Winddruck	9,65	6,69	4,95	3,82	2,99	2,37	1,91	1,55	1,26	1,05	0,87
			Windsog	9,43	6,48	4,76	3,66	2,85	2,25	1,79	1,45	1,17	0,96	0,79
		SLS L/200	Winddruck	7,09	4,87	3,59	2,75	2,15	1,69	1,35	1,09	0,89	0,73	0,60
			Windsog	6,86	4,67	3,41	2,60	2,01	1,56	1,24	0,98	0,79	0,64	0,52
Farbgruppe I:		sehr hell		RAL: 1015, 7035, 9002, 9010, 9016										
Farbgruppe II:		hell		RAL: 5012, 9006, 6011										
Farbgruppe III:		dunkel		RAL: 3000, 5010, 6029, 7016, 7024, 8017, 9007										
Bei dunklen Farben ist die Länge der Paneele begrenzt. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an die Handelsvertreter.														
Bei anderen Werten für Raumtemperatur, Stärke und Material der Deckschalen, usw. werden die Berechnungen individuell mit dem Hersteller erstellt.														

Max. zulässige charakteristische Belastung bei einer Stützweite - Wandpaneele:								GS PIR D120/160			Deckbreite: 1000 mm			
Blechdicke außen [mm]:				0,5				Min. Anzahl der Schrauben am Endauflager:					3	
Blechdicke innen [mm]:				0,5				Min. Anzahl der Schrauben am Mittelaflager:					3	
Außentemperatur (Sommer/Winter) [°C]:				55	65	80	-20	Dämmkern:					PIR	
Raumtemperatur (Sommer/Winter) [°C]:				25			20	Stahlsorte:					S220GD	
Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]:				40				Grenz Zustand der Tragfähigkeit (Bemessungslast vergleichen)					ULS	
Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]:				60				Grenz Zustand der Gebrauchstauglichkeit (charakteristische Last vergleichen)					SLS	
Stat. System	Farbgruppe	Windlast		Max. gleichmäßig verteilte Auflast [kN/m²]										
				Achsabstand [m]										
				1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5
Einfeldträger	I	ULS	Winddruck	6,34	4,72	3,75	3,10	2,64	2,30	2,03	1,81	1,63	1,41	1,21
			Windsog	6,91	5,18	4,14	3,45	2,96	2,59	2,13	1,75	1,46	1,24	1,08
		SLS L/100	Winddruck	22,01	13,64	9,31	6,68	4,94	3,74	2,88	2,25	1,78	1,42	1,14
			Windsog	22,25	13,88	9,52	6,87	5,12	3,90	3,02	2,37	1,89	1,52	1,24
		SLS L/150	Winddruck	14,35	8,79	5,92	4,19	3,06	2,28	1,73	1,33	1,03	0,81	0,64
			Windsog	14,59	9,02	6,13	4,39	3,24	2,44	1,87	1,45	1,15	0,91	0,73
		SLS L/200	Winddruck	10,52	6,36	4,22	2,95	2,12	1,55	1,15	0,87	0,66	0,50	0,39
			Windsog	10,76	6,59	4,44	3,14	2,29	1,71	1,30	0,99	0,77	0,61	0,48
	II	ULS	Winddruck	6,34	4,72	3,75	3,10	2,64	2,30	2,03	1,81	1,63	1,41	1,21
			Windsog	6,91	5,18	4,14	3,45	2,96	2,59	2,13	1,75	1,46	1,24	1,08
		SLS L/100	Winddruck	22,01	13,64	9,31	6,68	4,94	3,74	2,88	2,25	1,78	1,42	1,14
			Windsog	22,01	13,64	9,31	6,68	4,94	3,74	2,88	2,25	1,78	1,42	1,14
		SLS L/150	Winddruck	14,35	8,79	5,92	4,19	3,06	2,28	1,73	1,33	1,03	0,81	0,64
			Windsog	14,35	8,79	5,92	4,19	3,06	2,28	1,73	1,33	1,03	0,81	0,64
		SLS L/200	Winddruck	10,52	6,36	4,22	2,95	2,12	1,55	1,15	0,87	0,66	0,50	0,39
			Windsog	10,52	6,36	4,22	2,95	2,12	1,55	1,15	0,87	0,66	0,50	0,39
	III	ULS	Winddruck	6,34	4,72	3,75	3,10	2,64	2,30	2,03	1,81	1,63	1,40	1,20
			Windsog	6,91	5,18	4,14	3,45	2,96	2,59	2,13	1,75	1,46	1,24	1,08
		SLS L/100	Winddruck	22,01	13,64	9,31	6,68	4,94	3,74	2,88	2,25	1,78	1,42	1,14
			Windsog	21,65	13,30	8,99	6,38	4,68	3,50	2,66	2,05	1,60	1,26	1,00
		SLS L/150	Winddruck	14,35	8,79	5,92	4,19	3,06	2,28	1,73	1,33	1,03	0,81	0,64
			Windsog	13,99	8,44	5,60	3,89	2,79	2,04	1,51	1,13	0,86	0,65	0,50
		SLS L/200	Winddruck	10,52	6,36	4,22	2,95	2,12	1,55	1,15	0,87	0,66	0,50	0,39
			Windsog	10,16	6,01	3,90	2,65	1,85	1,31	0,94	0,67	0,49	0,35	0,25
Mehrfeldträger	I	ULS	Winddruck	4,62	3,33	2,57	2,07	1,55	1,04	0,72	0,50	0,36	0,25	0,17
			Windsog	2,76	2,07	1,66	1,38	1,18	1,04	0,92	0,83	0,75	0,69	0,64
		SLS L/100	Winddruck	17,66	12,42	9,31	7,26	5,81	4,68	3,83	3,15	2,63	2,20	1,85
			Windsog	17,82	12,57	9,45	7,38	5,91	4,78	3,91	3,24	2,70	2,26	1,92
		SLS L/150	Winddruck	11,57	8,08	6,03	4,69	3,74	3,00	2,44	2,00	1,65	1,38	1,16
			Windsog	11,73	8,24	6,16	4,81	3,84	3,09	2,53	2,08	1,73	1,45	1,22
		SLS L/200	Winddruck	8,53	5,92	4,39	3,40	2,70	2,15	1,75	1,43	1,17	0,97	0,81
			Windsog	8,68	6,06	4,53	3,52	2,80	2,25	1,83	1,50	1,25	1,04	0,87
	II	ULS	Winddruck	4,62	3,33	2,57	2,07	1,55	1,04	0,72	0,50	0,36	0,25	0,17
			Windsog	2,76	2,07	1,66	1,38	1,18	1,04	0,92	0,83	0,75	0,69	0,64
		SLS L/100	Winddruck	17,66	12,42	9,31	7,26	5,81	4,68	3,83	3,15	2,63	2,20	1,85
			Windsog	17,66	12,42	9,31	7,26	5,81	4,68	3,83	3,15	2,63	2,20	1,85
		SLS L/150	Winddruck	11,57	8,08	6,03	4,69	3,74	3,00	2,44	2,00	1,65	1,38	1,16
			Windsog	11,57	8,08	6,03	4,69	3,74	3,00	2,44	2,00	1,65	1,38	1,16
		SLS L/200	Winddruck	8,53	5,92	4,39	3,40	2,70	2,15	1,75	1,43	1,17	0,97	0,81
			Windsog	8,53	5,92	4,39	3,40	2,70	2,15	1,75	1,43	1,17	0,97	0,81
	III	ULS	Winddruck	4,62	3,33	2,57	2,07	1,55	1,04	0,72	0,50	0,36	0,25	0,17
			Windsog	2,76	2,07	1,66	1,38	1,18	1,04	0,92	0,83	0,75	0,69	0,64
		SLS L/100	Winddruck	17,66	12,42	9,31	7,26	5,81	4,68	3,83	3,15	2,63	2,20	1,85
			Windsog	17,44	12,20	9,11	7,09	5,65	4,55	3,70	3,05	2,52	2,11	1,77
		SLS L/150	Winddruck	11,57	8,08	6,03	4,69	3,74	3,00	2,44	2,00	1,65	1,38	1,16
			Windsog	11,35	7,86	5,84	4,52	3,58	2,86	2,31	1,89	1,55	1,29	1,07
		SLS L/200	Winddruck	8,53	5,92	4,39	3,40	2,70	2,15	1,75	1,43	1,17	0,97	0,81
			Windsog	8,29	5,70	4,19	3,23	2,55	2,02	1,62	1,31	1,07	0,88	0,73
Farbgruppe I:		sehr hell		RAL: 1015, 7035, 9002, 9010, 9016										
Farbgruppe II:		hell		RAL: 5012, 9006, 6011										
Farbgruppe III:		dunkel		RAL: 3000, 5010, 6029, 7016, 7024, 8017, 9007										
Bei dunklen Farben ist die Länge der Paneele begrenzt. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an die Handelsvertreter.														
Bei anderen Werten für Raumtemperatur, Stärke und Material der Deckschalen, usw. werden die Berechnungen individuell mit dem Hersteller erstellt.														

Blechedicke außen [mm]:	0,5				Min. Anzahl der Schrauben am Endauflager:	3
Blechedicke innen [mm]:	0,5				Min. Anzahl der Schrauben am Mittelaflager:	3
Außentemperatur (Sommer/Winter) [°C]:	55	65	80	-20	Dämmkern:	PIR
Raumtemperatur (Sommer/Winter) [°C]:	25			20	Stahlsorte:	S220GD
Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]:	40				Grenzzustand der Tragfähigkeit (Bemessungslast vergleichen)	ULS
Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]:	60				Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit (charakteristische Last vergleichen)	SLS

Einfeldträger

Mehrfeldträger

Farbgruppe I:	sehr hell	RAL: 1015, 7035, 9002, 9010, 9016
Farbgruppe II:	hell	RAL: 5012, 9006, 6011
Farbgruppe III:	dunkel	RAL: 3000, 5010, 6029, 7016, 7024, 8017, 9007
Bei dunklen Farben ist die Länge der Paneele begrenzt. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an die Handelsvertreter.		
Bei anderen Werten für Raumtemperatur, Stärke und Material der Deckschalen, usw. werden die Berechnungen individuell mit dem Hersteller erstellt.		

Blechedicke außen [mm]:	0,5			
Blechedicke innen [mm]:	0,5			
Außentemperatur (Sommer/Winter) [°C]:	55	65	80	-20
Raumtemperatur (Sommer/Winter) [°C]:	25			20
Mindestauflagerbreite am Endauflager [mm]:	40			
Mindestauflagerbreite am Mittelaflager [mm]:	60			

Min. Anzahl der Schrauben am Endauflager:	3
Min. Anzahl der Schrauben am Mittelaflager:	3
Dämmkern:	PIR
Stahlsorte:	S220GD
Grenzzustand der Tragfähigkeit (Bemessungslast vergleichen)	ULS
Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit (charakteristische Last vergleichen)	SLS

Einfeldträger

Mehrfeldträger

Farbgruppe I:	sehr hell	RAL: 1015, 7035, 9002, 9010, 9016
Farbgruppe II:	hell	RAL: 5012, 9006, 6011
Farbgruppe III:	dunkel	RAL: 3000, 5010, 6029, 7016, 7024, 8017, 9007
Bei dunklen Farben ist die Länge der Paneele begrenzt. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an die Handelsvertreter.		
Bei anderen Werten für Raumtemperatur, Stärke und Material der Deckschalen, usw. werden die Berechnungen individuell mit dem Hersteller erstellt.		