

AirSlide elektrisches Dachschiebefenster SF 07-16

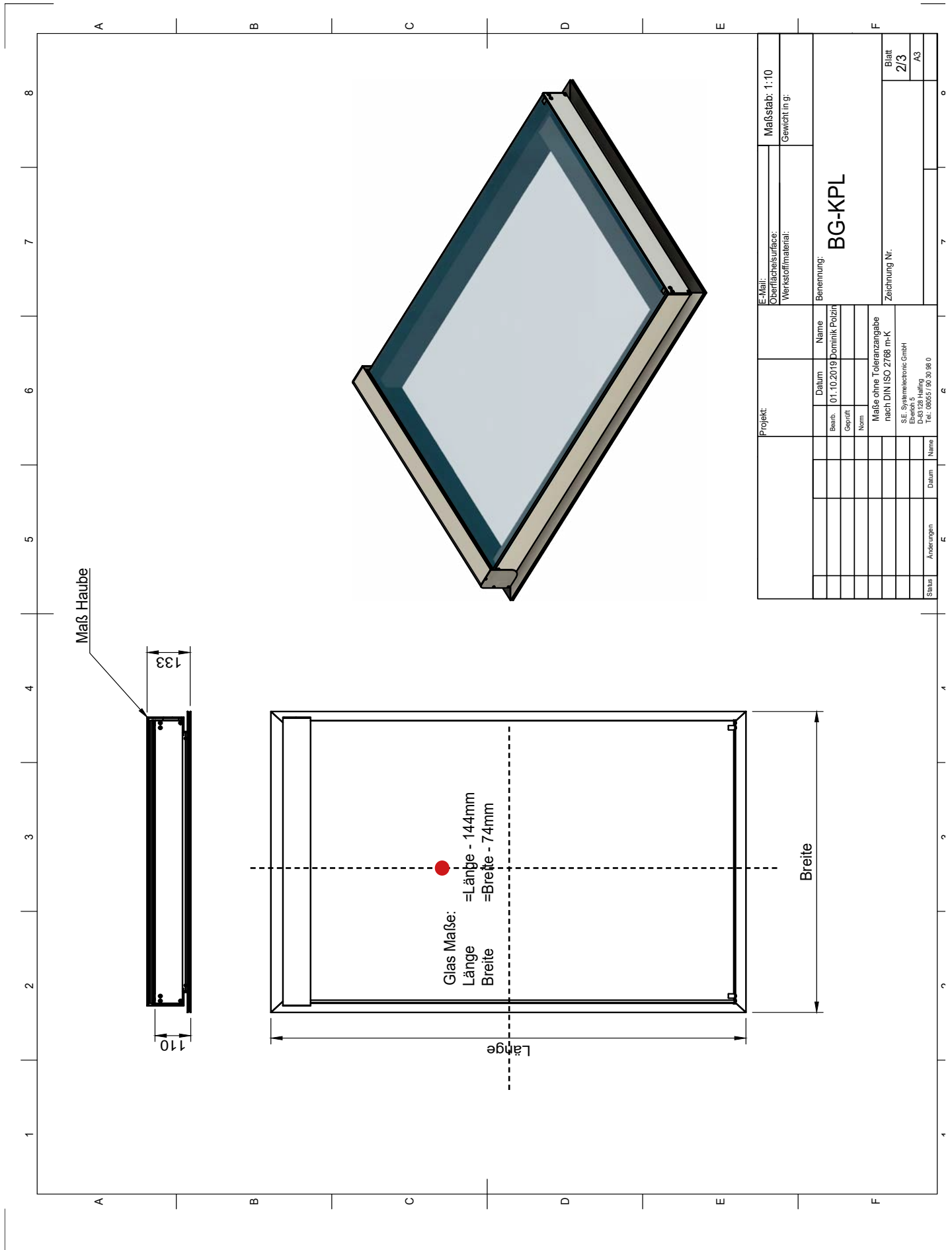


Zur Konfiguration beachten Sie bitte das Bestellformular.

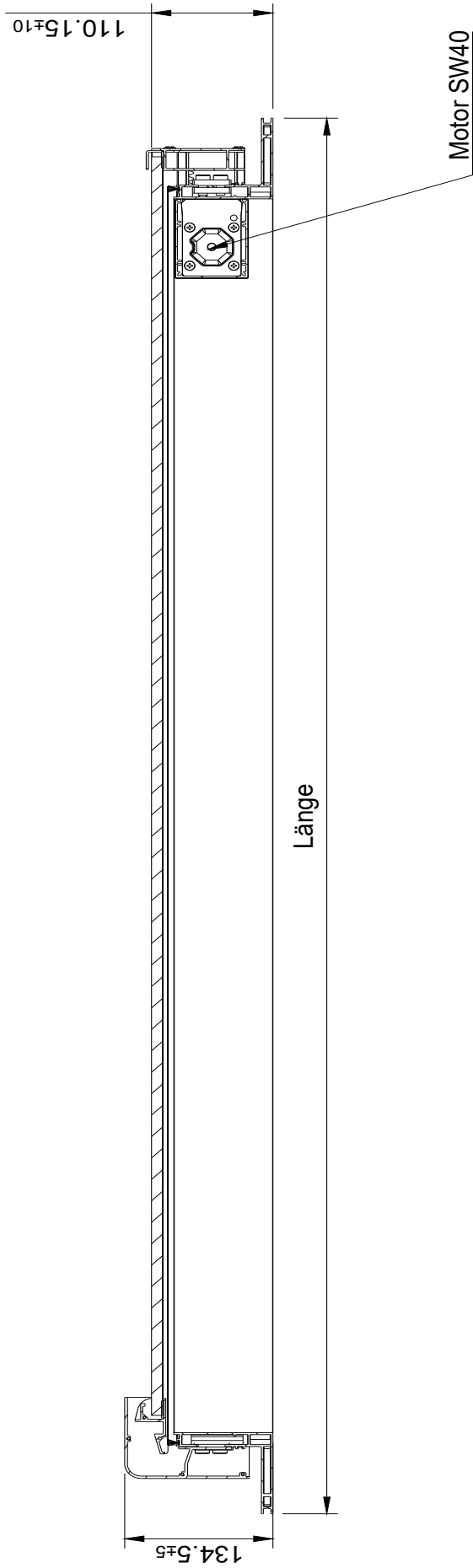
Technische Informationen erhalten Sie unter der Telefonnummer +49 8055 903098 0

Länge	Standard			Sonderlänge:
	800 mm	1250 mm	1500 mm	700 - 1500 mm
Breite	von 700 bis 1100 mm breite			
Einbauklemmstärke Rahmen	10 mm (Optional 12 mm, weitere Klemmstärken auf Anfrage)			
Glasmaße	Maß Länge - 144 mm vom Außenrahmen			
Das Glasmaß beinhaltet ca. 4 -5 mm Spaltmaß für die Verklebung	Maß Breite - 76 mm vom Außenrahmen			
Einbauneigung	Mindestens 2° bis Maximal 35°			
Öffnungsbereich	bis zu max 70%, abhängig von der Rahmengröße			
Verfahrgeschwindigkeit	11 Umdrehungen 1,3 m/Min.			
Glaseinbau	10,78 mm VSG/TVG (Optional 12,78 mm)			
Rahmeneinspannmaß	10,80 mm			
Maßtolleranzen Außenmaße	+/- 3 mm			
Netzspannung	230 V AC / 50Hz			
Anschlusskabel	5 x 0,75 mm ²			
Mit Sicherheitssteuerung	3500 mm			
ohne Sicherheitssteuerung	3500 mm - Länge Dachschiebefenster			
Motorantrieb	Type Nice 10 Nm			
Farben	Pulverbeschichtet in 6 Standardfarben, Sonderfarben siehe Farbübersicht			
Oberflächenvorbehandlung	voranodisierung optional möglich			
Insektenschutz Neher optional	Maß Länge - 252 mm		Maß Breite - 170 mm	
	!!Neher Type SP1/43 Abzugsmaße sind Ausschnittsmaße!!			
Steuerung optional	Anforderungen siehe KB.01:2017-07 Optional Sicherheitssteuerung, Temperatur-, Feuchte-, Regensensor, Sicherheitsschaltleiste zur Schließkantenüberwachung, BLE Funkwandsender			
Luftdurchlässigkeit DIN EN 1026	Klasse 1 nach DIN EN 12207			
Schlagregendichtheit DIN EN 1027	Dachneigung > 2°		Klasse 6A DIN EN 12208	
	Dachneigung > 10°		Klasse 8A DIN EN 12208	
	Dachneigung < 25°		Klasse E750 DIN EN 12208	
Widerstand gegen Windlast nach DIN EN 12211	Windzone B4 nach DIN EN 12210			
Standicherheit	siehe Tabelle			
Die Prüfzertifikate stellen wir gerne nach Anforderung zur Verfügung.				

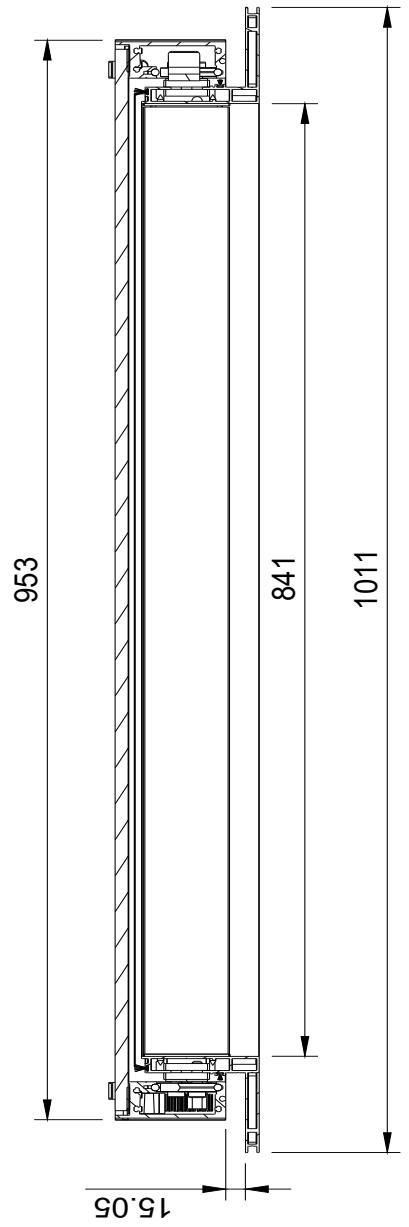
2. Einbauschnitte




A-A (1:5)



B-B (1:5)



3. Kräfte bei ausgefahrenem Flügel

Kräfteberechnung für Dachneigung 0° Dachschiebefenster 70% geöffnet. Beidseitig vorzusehende Auflagerkräfte mit einer formschlüssigen Befestigung, wie Klammer oder Schraube.						
	Breite	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm
Länge	Geichtsangaben und auftretende Kräfte bei 70% ausgefahrenem Dachschiebefenster.					
800 mm	Flügel / kg	14,92	16,74	18,56	20,37	22,19
	Rahmen / kg	8,58	9,23	9,89	10,54	11,20
	Gesamtgewicht	23,50	25,97	28,45	30,91	33,39
	F_A / N / N	-13,64	-16,57	-19,50	-22,43	-25,36
1250 mm	Flügel / kg	23,70	26,64	29,58	32,52	35,47
	Rahmen / kg	10,23	10,88	11,54	12,19	12,85
	Gesamtgewicht	33,93	37,52	41,12	44,71	48,32
	F_A / N	-25,85	-31,07	-36,30	-41,52	-46,75
1500 mm	Flügel / kg	28,58	32,14	35,71	39,27	42,84
	Rahmen / kg	11,14	11,80	12,46	13,11	13,77
	Gesamtgewicht	39,72	43,94	48,17	52,38	56,61
	F_A / N	-32,63	-39,13	-45,63	-52,13	-58,63
Die Kräfte sind Anhaltswerte und variieren je nach Größe, Scheibendimensionierung und Ausstattung. Die Angegebenen Werte wurden in der Standardausführung berechnet mit einer 10 mm VSG/TVG Glasscheibe. Das Gewicht ist abhängig von der Größe des Dachschiebefensters, dem Glas und der Ausstattung. Bitte achten Sie darauf, dass die Glashalteleiste die Kraft F_A aufnehmen kann.						

4. Einbaubeschränkungen

Maximale Einbaugröße in Bezug auf die Dachneigung

Um die Dauergebrauchstauglichkeit zu gewährleisten ist bei einem bestimmungsgemäßen Einbau die maximale Größe des Dachschiebefensters (Länge x Breite), in Abhängigkeit der Dachneigung zwingend zu berücksichtigen. Es sind nur folgende Spezifikationen zulässig:

Dachneigung bis	max. Größe Dachschiebefenster	
	Länge bis	Breite bis
5°	1500 mm	1100 mm
10°	1500 mm	1100 mm
15°	1250 mm	1000 mm
	1500 mm	900 mm
20°	800 mm	1000 mm
	1500 mm	800 mm
25°	800 mm	900 mm
	1500 mm	700 mm
30°	800 mm	900 mm
	1250 mm	700 mm
35°	800 mm	800 mm

5. Statik

Zur Statikberechnung wurde der Scheibenaufbau 10 mm VSG/TVG sowie die Dachneigung herangezogen. Gerne liefern wir Ihnen die Originaldokumente des Statikbüros.

Dachneigung 2° 10 mm VSG/TVG entsprechend werksseitiger Glaslieferung											
Berechnung 04 004701 Standsicherheit gegenüber Eigengewicht, Wind- und Schneelast gem. DIN											
Tab. 3		maximale charakteristische Last aus Wind und Schnee [kN/m ²]									kmod= 0,7
a\		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
b [mm]		625	686	747	808	869	931	992	1053	1114	1175
1	555	20,39	17,25	15,10	13,41	12,21	11,32	10,59	9,92	9,36	9,13
2	597	19,06	16,14	13,84	12,26	10,98	10,03	9,32	8,72	8,21	7,75
3	639	17,54	15,18	13,05	11,35	10,13	9,12	8,38	7,81	7,32	6,88
4	681	15,69	14,41	12,35	10,75	9,46	8,49	7,70	7,10	6,63	6,23
5	723	14,10	13,00	11,81	10,23	8,99	7,99	7,22	6,58	6,08	5,70
6	766	12,70	11,74	11,05	9,85	8,60	7,60	6,83	6,21	5,68	5,27
7	808	11,63	10,68	9,99	9,47	8,31	7,32	6,54	5,91	5,41	4,96
8	850	10,75	9,75	9,11	8,65	8,01	7,09	6,32	5,68	5,17	4,74
9	892	9,99	9,01	8,36	7,93	7,53	6,85	6,13	5,51	4,98	4,56
10	934	9,32	8,38	7,71	7,28	6,95	6,65	5,94	5,36	4,84	4,41
11	976	8,83	7,83	7,18	6,73	6,42	6,12	5,82	5,20	4,72	4,29
12	1018	8,41	7,34	6,71	6,25	5,95	5,69	5,50	5,11	4,61	4,19
13	1060	8,03	6,96	6,29	5,85	5,53	5,31	5,10	4,96	4,52	4,11
14	1102	7,68	6,65	5,93	5,50	5,17	4,95	4,75	4,63	4,44	4,03
15	1144	7,36	6,36	5,63	5,18	4,86	4,63	4,46	4,33	4,21	3,98
16	1187	7,07	6,09	5,38	4,89	4,58	4,34	4,18	4,04	3,94	3,87
17	1229	6,81	5,85	5,15	4,64	4,33	4,10	3,93	3,80	3,70	3,63
18	1271	6,64	5,63	4,95	4,45	4,12	3,88	3,71	3,58	3,50	3,41
19	1313	6,53	5,42	4,77	4,27	3,91	3,68	3,51	3,39	3,29	3,22
20	1355	6,44	5,22	4,60	4,11	3,75	3,50	3,34	3,21	3,11	3,04

Dachneigung 2° 10 mm VSG/TVG entsprechend werksseitiger Glaslieferung											
Berechnung 04 004701 Standsicherheit gegenüber Eigengewicht, Wind- und Schneelast gem. DIN											
Tab. 4		minimale charakteristische Last aus Wind und Schnee [kN/m ²]									kmod= 0,7
a\		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
b [mm]		625	686	747	808	869	931	992	1053	1114	1175
1	555	-28,98	-26,95	-25,33	-23,59	-21,94	-20,33	-18,65	-17,13	-15,92	-14,98
2	597	-27,06	-25,23	-23,61	-22,50	-21,41	-20,39	-19,38	-18,39	-16,74	-15,37
3	639	-25,39	-23,59	-22,16	-20,95	-20,01	-19,13	-18,33	-17,60	-16,91	-16,14
4	681	-24,26	-22,32	-20,89	-19,62	-18,61	-17,87	-17,17	-16,48	-15,82	-15,22
5	723	-23,23	-21,30	-19,83	-18,65	-17,59	-16,74	-16,10	-15,51	-14,93	-14,34
6	766	-22,24	-20,35	-18,87	-17,69	-16,74	-15,83	-15,13	-14,58	-14,07	-13,56
7	808	-21,44	-19,50	-18,12	-16,82	-15,91	-15,07	-14,33	-13,77	-13,28	-12,82
8	850	-20,76	-18,73	-17,41	-16,18	-15,16	-14,36	-13,66	-13,02	-12,56	-12,15
9	892	-20,13	-18,18	-16,74	-15,58	-14,56	-13,75	-13,06	-12,44	-11,88	-11,51
10	934	-19,55	-17,69	-16,12	-15,03	-14,03	-13,21	-12,54	-11,94	-11,39	-10,91
11	976	-18,98	-17,21	-15,70	-14,52	-13,55	-12,75	-12,03	-11,48	-10,95	-10,48
12	1018	-18,41	-16,76	-15,30	-14,06	-13,10	-12,32	-11,60	-11,01	-10,53	-10,08
13	1060	-17,88	-16,29	-14,93	-13,71	-12,68	-11,91	-11,23	-10,63	-10,14	-9,70
14	1102	-17,38	-15,83	-14,56	-13,37	-12,33	-11,53	-10,89	-10,29	-9,82	-9,37
15	1144	-16,67	-15,41	-14,18	-13,05	-12,06	-11,17	-10,56	-9,98	-9,50	-9,07
16	1187	-15,82	-15,00	-13,78	-12,74	-11,79	-10,88	-10,23	-9,68	-9,21	-8,78
17	1229	-14,96	-14,71	-13,43	-12,44	-11,52	-10,65	-9,94	-9,41	-8,94	-8,52
18	1271	-14,16	-14,44	-13,10	-12,12	-11,27	-10,44	-9,72	-9,15	-8,68	-8,27
19	1313	-13,50	-14,14	-12,80	-11,81	-11,02	-10,23	-9,53	-8,90	-8,44	-8,04
20	1355	-12,89	-13,81	-12,66	-11,52	-10,74	-10,03	-9,34	-8,72	-8,22	-7,83

Dachneigung 35° 10 mm VSG/TVG entsprechend werksseitiger Glaslieferung											
Berechnung 04 004702 Standsicherheit gegenüber Eigengewicht, Wind- und Schneelast gem. DIN											
Tab. 5		maximale charakteristische Last aus Schnee [kN/m ²]									kmod= 0,4
a\		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
b [mm]		625	686	747	808	869	931	992	1053	1114	1175
1	555	14,63	12,91	11,71	10,74	9,93	9,24	8,63	8,14	7,75	7,52
2	597	14,35	13,01	11,68	10,70	9,85	9,10	8,47	7,93	7,43	6,99
3	639	13,61	12,65	11,73	10,83	9,94	9,12	8,38	7,81	7,32	6,88
4	681	12,91	11,95	11,25	10,58	9,46	8,49	7,70	7,10	6,63	6,23
5	723	12,21	11,43	10,64	10,04	8,99	7,99	7,22	6,58	6,08	5,70
6	766	11,48	10,97	10,14	9,53	8,60	7,60	6,83	6,21	5,68	5,27
7	808	10,76	10,53	9,76	9,04	8,31	7,32	6,54	5,91	5,41	4,96
8	850	10,17	9,75	9,11	8,65	8,01	7,09	6,32	5,68	5,17	4,74
9	892	9,65	9,01	8,36	7,93	7,53	6,85	6,13	5,51	4,98	4,56
10	934	9,13	8,38	7,71	7,28	6,95	6,65	5,94	5,36	4,84	4,41
11	976	8,65	7,83	7,18	6,73	6,42	6,12	5,82	5,20	4,72	4,29
12	1018	8,22	7,34	6,71	6,25	5,95	5,69	5,50	5,11	4,61	4,19
13	1060	7,84	6,96	6,29	5,85	5,53	5,31	5,10	4,96	4,52	4,11
14	1102	7,50	6,65	5,93	5,50	5,17	4,95	4,75	4,63	4,44	4,03
15	1144	7,19	6,36	5,63	5,18	4,86	4,63	4,46	4,33	4,21	3,98
16	1187	6,88	6,09	5,38	4,89	4,58	4,34	4,18	4,04	3,94	3,87
17	1229	6,60	5,85	5,15	4,64	4,33	4,10	3,93	3,80	3,70	3,63
18	1271	6,39	5,63	4,95	4,45	4,12	3,88	3,71	3,58	3,50	3,41
19	1313	6,23	5,42	4,77	4,27	3,91	3,68	3,51	3,39	3,29	3,22
20	1355	6,09	5,22	4,60	4,11	3,75	3,50	3,34	3,21	3,11	3,04

Dachneigung 35° 10 mm VSG/TVG entsprechend werksseitiger Glaslieferung											
Berechnung 04 004702 Standsicherheit gegenüber Eigengewicht, Wind- und Schneelast gem. DIN											
Tab. 6		minimale charakteristische Last aus Schnee [kN/m ²]									kmod= 0,4
a\		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
b [mm]		625	686	747	808	869	931	992	1053	1114	1175
555		-14,26	-12,53	-11,34	-10,36	-9,56	-8,87	-8,25	-7,76	-7,38	-7,15
597		-13,97	-12,64	-11,31	-10,33	-9,48	-8,73	-8,10	-7,56	-7,06	-6,62
639		-13,23	-12,27	-11,36	-10,45	-9,57	-8,84	-8,16	-7,55	-7,03	-6,60
681		-12,53	-11,57	-10,88	-10,21	-9,58	-8,88	-8,26	-7,69	-7,17	-6,70
723		-11,83	-11,06	-10,27	-9,66	-9,13	-8,67	-8,22	-7,73	-7,29	-6,86
766		-11,10	-10,59	-9,76	-9,15	-8,66	-8,21	-7,84	-7,54	-7,21	-6,90
808		-10,38	-10,15	-9,39	-8,67	-8,23	-7,81	-7,43	-7,14	-6,89	-6,65
850		-9,80	-9,72	-9,02	-8,36	-7,81	-7,42	-7,07	-6,77	-6,53	-6,30
892		-9,27	-9,30	-8,68	-8,07	-7,51	-7,11	-6,75	-6,44	-6,16	-5,97
934		-8,75	-8,86	-8,37	-7,79	-7,24	-6,83	-6,49	-6,19	-5,91	-5,67
976		-8,27	-8,41	-8,13	-7,53	-7,00	-6,60	-6,24	-5,95	-5,69	-5,44
1018		-7,85	-8,01	-7,88	-7,29	-6,78	-6,38	-6,02	-5,72	-5,47	-5,25
1060		-7,47	-7,65	-7,62	-7,11	-6,58	-6,17	-5,83	-5,51	-5,26	-5,04
1102		-7,12	-7,28	-7,36	-6,93	-6,40	-5,98	-5,66	-5,34	-5,07	-4,86
1144		-6,81	-6,95	-7,10	-6,77	-6,26	-5,80	-5,49	-5,18	-4,91	-4,69
1187		-6,51	-6,63	-6,85	-6,61	-6,12	-5,65	-5,32	-5,04	-4,77	-4,54
1229		-6,23	-6,33	-6,61	-6,44	-5,98	-5,53	-5,17	-4,90	-4,64	-4,41
1271		-6,01	-6,06	-6,37	-6,29	-5,85	-5,42	-5,05	-4,77	-4,51	-4,29
1313		-5,86	-5,81	-6,09	-6,15	-5,72	-5,31	-4,95	-4,65	-4,40	-4,18
1355		-5,71	-5,59	-5,79	-6,01	-5,59	-5,20	-4,86	-4,55	-4,29	-4,07

Dachneigung 35° 10 mm VSG/TVG entsprechend werksseitiger Glaslieferung																
Berechnung 04 004702 Standsicherheit gegenüber Eigengewicht, Wind- und Schneelast gem. DIN																
Tab. 3		maximale charakteristische Last aus Wind und Schnee [kN/m ²]				Tab. 4				minimale charakteristische Last aus Wind und Schnee [kN/m ²]						
		kmod= 0,7				kmod= 0,7				kmod= 0,4						
a\		1	2	3	4	a\	1	2	3	4	a\	1	2	3	4	
b [mm]		625	686	747	808	b [mm]	625	686	747	808	b [mm]	625	686	747	808	
1	555	33,87	28,75	25,18	22,46	1	555	-38,69	-34,57	-31,35	-28,54	1	555	-18,84	-16,32	-14,79
2	597	31,53	26,63	22,94	20,35	2	597	-36,83	-34,17	-31,53	-28,92	2	597	-18,45	-16,24	-14,27
3	639	28,98	24,96	21,40	18,68	3	639	-34,63	-32,17	-30,18	-28,38	3	639	-17,67	-16,06	-14,32
4	681	25,83	23,47	20,18	17,51	4	681	-33,07	-30,31	-28,47	-26,78	4	681	-16,28	-15,69	-14,28
5	723	23,17	21,25	19,07	16,61	5	723	-31,63	-28,96	-26,85	-25,35	5	723	-15,00	-14,79	-13,90
6	766	20,93	19,16	17,69	15,75	6	766	-30,13	-27,74	-25,49	-23,91	6	766	-13,78	-13,83	-13,26
7	808	19,20	17,40	16,12	15,08	7	808	-28,74	-26,61	-24,53	-22,84	7	808	-12,88	-12,89	-12,66

6. Sicherheitsbestimmungen

Einbaurichtlinien bezogen auf die Einbauhöhe der Schließkante über FFB unter Berücksichtigung der KB.01:2017-07					
Vorraussetzung	Einbauhöhe der Schließkante >250 cm über FFB	Einbauhöhe der Schließkante < 250 cm über FFB			
Raumnutzungsart	Alle Raumnutzungsarten	Räume gewerblicher Nutzung, wo Nutzer in die Technik eingewiesen sind. z.B. Büro-, Industrierräume	Wohnräume, wo die Bewohner in die Technik eingewiesen sind. Räume, wo die Nutzer/Besucher die Gefahr einschätzen können oder beaufsichtigt sind.	Räume, die für den regelmäßigen Aufenthalt von Personen, die nicht in die sichere Nutzung eingewiesen werden können, vorgesehen sind. z.B. Verkaufs-, Versammlungsstätten	Räume, die für den regelmäßigen Aufenthalt von schutzbedürftigen Personen vorgesehen sind. z.B. Kindergärten, Schulen, Krankenhäuser
manueller Betrieb	Schutzklasse 0	Schutzklasse 0	Schutzklasse 1	Schutzklasse 2	Schutzklasse 4
	manueller Betrieb gegenseitig verriegelter Jalousie-Taster	manueller Betrieb gegenseitig verriegelter Jalousie-Taster	manueller Betrieb gegenseitig verriegelter Jalousie-Taster	manueller Betrieb gegenseitig verriegelter Jalousie-Taster	gegenseitig verriegelter Jalousie-Schlüsselschalter
Automatikbetrieb	Schutzklasse 0	Schutzklasse 2	Schutzklasse 3	Schutzklasse 4	
Maßnahme 1	keine Maßnahme erforderlich	Mit Sicherheitssteuerung ExtremeLine und Sicherheitsschaltleiste			
Maßnahme 2		Einbau eines festen werkseitig gelieferten Insektenschutzgitters			
FFB = Fertigfußboden Sie können die Maßnahme 1 oder Maßnahme 2 verwenden um die Schutzklasse zu erreichen.					

7. Farbübersicht

Unsere Farbübersicht bietet Ihnen viele Möglichkeiten der Gestaltung. Unser Dienstleister arbeitet nach den VDL-Richtlinien. Hinweis: Die abgebildeten Farbtöne sind nicht farbverbindlich. Bitte fordern Sie zur Farbauswahl unsere Musterplättchen an. Herstellerbezeichnungen ohne Gewähr.

GLM = Glatt Matt

GLSG = Glatt Seidenglanz

FSM = Feinstruktur Matt

Standardfarben	Beispiel	Herstellerbezeichnung	Oberfläche	Lieferzeit
DB 703 Perlglimmer / Metallic		Tiger 02980077	FSM	Standard
RAL 9007 Graualuminium - Perlglimmer Grey aluminium Metallic		IGP 5803E90070A10	GLM	
RAL 7016 Anthrazitgrau / Anthracite grey		IGP 581MA70160A10	FSM	
		IGP5807A70160S70	GLSG	
RAL 9016 Verkehrsweiss / Traffic white		IGP 5807A90160S70	GLSG	
RAL 9006 Weissaluminium - Perlglimmer White aluminium Metallic		IGP 5807E90060S10	GLSG	

Sonderfarbe	Beispiel	Herstellerbezeichnung	Oberfläche	Lieferzeit
RAL 1015 FS Hellelfenbein / Light ivory		IGP 5803A10150A00	GLM	+ ca. 1,5 Wochen
		IGP 5807A10150S70	GLSG	
		IGP 581MA10150A10	FSM	
RAL 7016 Anthrazitgrau / Anthracite grey		IGP 5103A70160A10	GLM	
RAL 9006 Weissaluminium - Perlglimmer White aluminium Metallic		IGP 5803E90060A10	GLM	
		IGP 581ME90060A10	FSM	
RAL 9007 Graualuminium - Perlglimmer Grey aluminium Metallic		IGP 5807E90070S10	GLSG	
		IGP 581ME90070A10	FSM 8%	
RAL 9010 Reinweiss - Pure white		IGP 5803A90100A00	GLM	
		IGP 5807A90100S70	GLSG 2%	
		IGP 581MA90100A10	FSM	
RAL 9016 Verkehrsweiss / Traffic white		IGP 5803A90160A00	GLM	
		IGP 581MA90160A10	FSM	
RAL 3004 Purpurrot / Purpfe red		IGP 5803A30040A00	GLM	
		IGP 5807A30040S70	GLSG	
		IGP 581MA30040A10	FSM	
RAL 3011 Braun rot / Brown Red		IGP 5803A30110A00	GLM	
		IGP 5807A30110S70	GLSG	
		IGP 581MA30110A10	FSM	
RAL 5003 Saphirblau / Saphir Blue		IGP 5803A50030A00	GLM	
		IGP 5807A50030S70	GLSG	
		IGP 581MA50030A10	FSM	
RAL 5008 Grau Blau / Grey blue		IGP 5803A50080A00	GLM	
		IGP 5807A50080S70	GLSG	
		IGP 581MA50080A10	FSM	
RAL 5014 Taubenblau / Pigeon blue		IGP 5803A50140A00	GLM	
		IGP 5807A50140S70	GLSG	
		IGP 581MA50140A10	FSM	
RAL 6005 Moosgrün / Moss green		IGP 5803A60050A00	GLM	
		IGP 5807A60050S70	GLSG	
		IGP 581MA60050A10	FSM	
RAL 6009 Tannengrün / Fir green		IGP 5803A60090A00	GLM	
		IGP 5807A60090S70	GLSG	
		IGP 581MA60090A10	FSM	
RAL 7004 Signalgrau / Signal Grey		IGP 5803A70040A00	GLM	
		IGP 5807A70040S70	GLSG	
		IGP 581MA70040A10	FSM	
RAL 7006 Beigegrü / Beige Grey		IGP 5803A70060A00	GLM	
		IGP 5807A70060S70	GLSG	
		IGP 581MA70060A10	FSM	
RAL 7039 Quarzgrau / Quartz grey		IGP 5803A70390A00	GLM	
		IGP 5807A70390S70	GLSG	
		IGP 581MA70390A10	FSM	

Sonderfarbe	Beispiel	Herstellerbezeichnung	Oberfläche	Lieferzeit
RAL 7035 Lichtgrau / Light grey		IGP 5803A70350A00	GLM	+ ca. 1,5 Wochen
		IGP 5807A70350S70	GLSG	
		IGP 581MA70350A10	FSM	
RAL 7015 Schiefergrau / Slate Grey		IGP 5803A70150A00	GLM	
		IGP 5807A70150S70	GLSG	
		IGP 581MA70150A10	FSM	
RAL 7021 Schwarzgrau / Black Grey		IGP 5803A70210A00	GLM	
		IGP 5807A70210S70	GLSG	
		IGP 581MA70210A10	FSM	
RAL 7024 Graphitgrau / Graphite Grey		IGP 5803A70240A00	GLM	
		IGP 5807A70240S70	GLSG	
		IGP 581MA70240A10	FSM	
RAL 7040 Fenstergrau / Window Grey		IGP 5803A70400A00	GLM	
		IGP 5807A70400S70	GLSG	
		IGP 581MA70400A10	FSM	
RAL 7038 Achatgrau / Agate Grey		IGP 5803A70380A00	GLM	
		IGP 5807A70380S70	GLSG	
		IGP 581MA70380A10	FSM	
RAL 8017 Schokoladenbraun / Chocolate Brown		IGP 5803A80170A00	GLM	
		IGP 5807A80170S70	GLSG	
		IGP 581MA80170A10	FSM	
RAL 8019 Graubraun / Grey brown		IGP 5803A80190A00	GLM	
		IGP 5807A80190S70	GLSG	
		IGP 581MA80190A10	FSM	
RAL 8022 Schwarzbraun / Black Brown		IGP 5803A80220A00	GLM	
		IGP 5807A80220S70	GLSG	
		IGP 581MA80220A10	FSM	
RAL 9001 Cremeweiss / Cream		IGP 5803A90010A00	GLM	
		IGP 5807A90010S70	GLSG	
		IGP 581MA90010A10	FSM	
RAL 9003 Signalweiß / Signal white		IGP 5803A90030A00	GLM	
		IGP 5807A90030S70	GLSG	
		IGP 581MA90030A10	FSM	
RAL 9004 Signalschwarz / Signal black		IGP 5803A90040A00	GLM	
		IGP 5807A90040S70	GLSG	
		IGP 581MA90040A10	FSM	
RAL 9005 schwarz / Jet black		IGP 5803A90050A00	GLM	
		IGP 5807A90050S70	GLSG	
		IGP 581MA90050A10	FSM	
RAL 9006 Weissaluminium Perlglimmer / white aluminum Metallic		IGP 5803E90060A10	GLM	
		IGP 5807E90060S10	GLSG	
		IGP 581ME90060A10	FSM	
RAL 9007 Graualuminium / Grey afumi- nium		IGP 5803E90070A10	GLM	
		IGP 5807E90070S10	GLSG	
		IGP 581ME90070A10	FSM	

Sonderfarbe	Beispiel	Herstellerbezeichnung	Oberfläche	Lieferzeit
RAL 9010 Reinweiss / Pure white		IGP 5803A90100A00	GLM	+ ca. 1,5 Wochen
		IGP 5807A90100S70	GLSG	
		IGP 581MA90100A10	FSM	
RAL 9011 Graphitschwarz / Graphite Black		IGP 5803A90110A00	GLM	
		IGP 5807A90110S70	GLSG	
		IGP 581MA90110A10	FSM	
Sparkling Iron Effect Medium - Metallic Sparkfing iron effect medium Metallic		Tiger 29/70786		
Eg-Eff. P7 - Perlglimmer Eg-Eff /rang/immer effect P7 Metallic		Tiger 29/80081		
Marrone 04 / Sepia Brown Metallic Marrone 04 / Sepia brown Metallic		Tiger 29/60740		