

VEKA VARIANT 2.0 ZIP SCREEN

Fenster und Türen: Gutes. Besser. Machen!



RECKENDREES



Systemübersicht

Ausführung

- Rollladen-Aufsatzkasten aus extrudiertem Hart-PVC mit glatter, homogener Oberfläche
- Revision innen hinten

Lieferumfang

- Aufsatzkasten Veka Variant 2.0 in Weiß
- Führungsschienen aus Aluminium, weiß inkl. Schrägschnitt
- Tuch aus gewebten und beschichteten Glasfasern, kurz Glasfasertuch
- Motor (SOMFY LT 50 Baureihe)
- Wärmedämmung $U=0,76 \text{ W [M}^2\text{]}$
- montiert auf Fenster / Fenstertür

Farben Führungsschienen

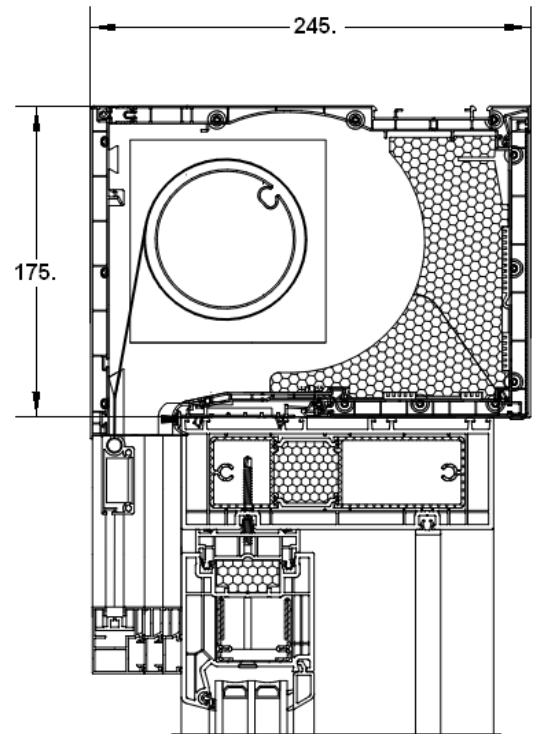
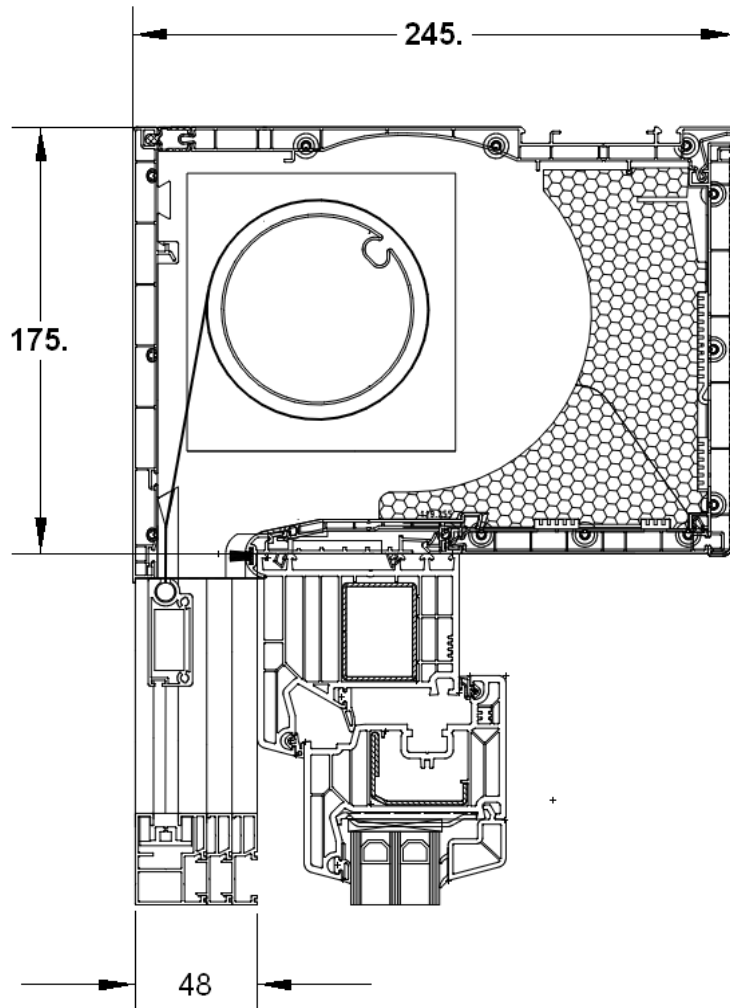
- weiß (ähnlich 9016)
- grau alu (ähnlich RAL 9007)
- naturell (ähnlich 9006)
- alu-eloxal
- anthrazit (ähnlich 7016)
- DB703
- schwarzgrau (ähnlich 7021)

Farben Endschienen

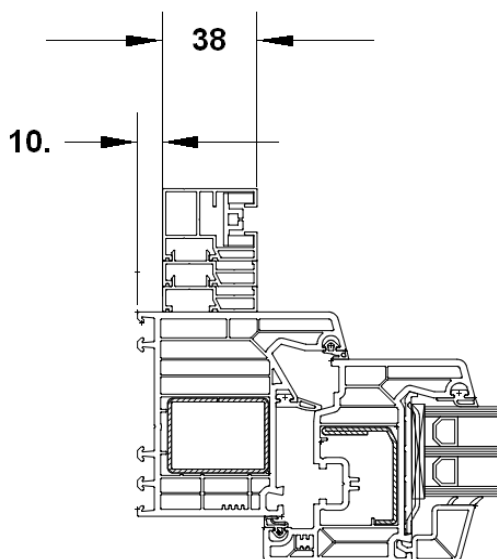
- weiß (ähnlich 9016)
- grau alu (ähnlich RAL 9007)
- naturell (ähnlich 9006)
- alu-eloxal
- anthrazit (ähnlich 7016)
- DB703
- schwarzgrau (ähnlich 7021)

Der große vorteil unsers Systmes, Behang Revision komplett von INNEN inkl. Endstab.

Kasten und Führungs - Maße



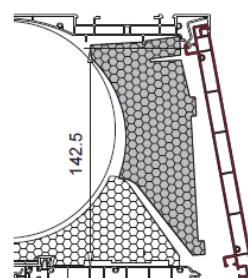
Auch auf HST System QuinLine 74 möglich



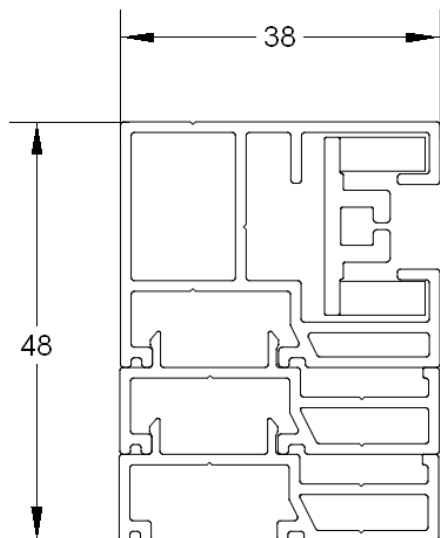
Maximale Element Breite einteilig = 4000 mm

Maximale Element Höhe = 3000 mm

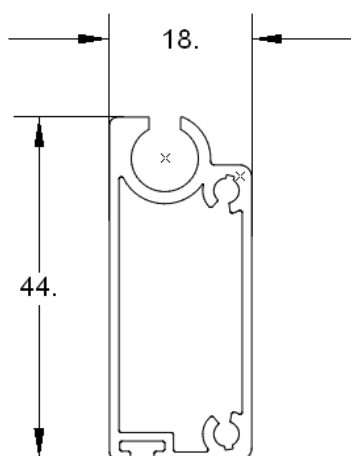
Öffnung:



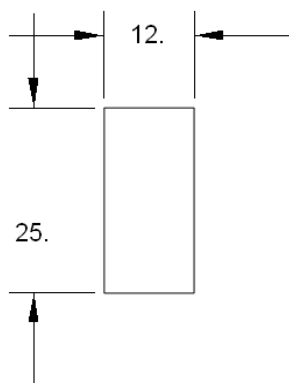
Einzelprofile



Aluminum Führungsschiene
inkl. Screen Führung

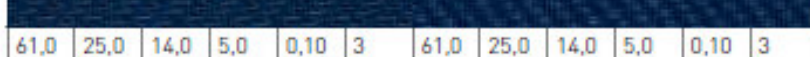
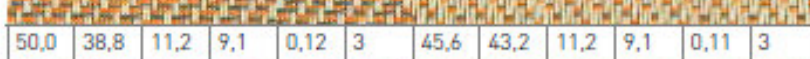
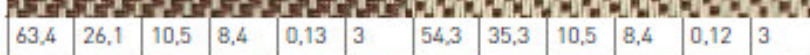
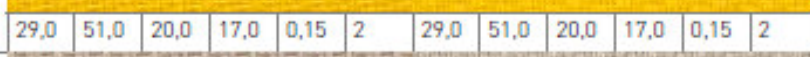
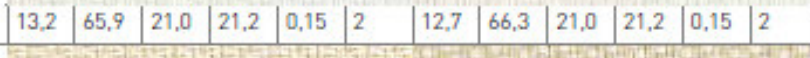
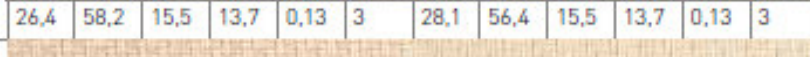
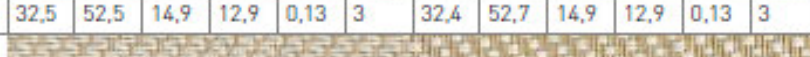


Aluminum Endschiene



Stahl Beschwärungseisen

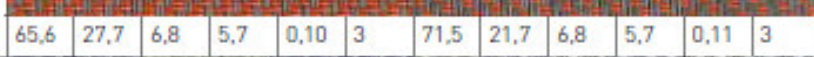
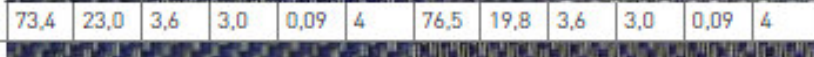
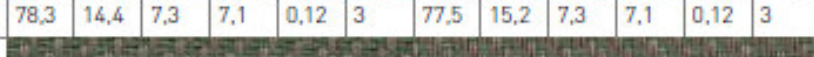
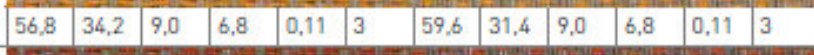
Standard Behangfarben

Art.-Nr.	Farbe	Hersteller-Nr.	Max. Rollenbreite [mm]	Zip / Zipband	Vorderseite						Rückseite					
					AS [%]	RS [%]	TS [%]	TV [%]	g _{tot.} ¹⁾	g _{tot.} - Klasse ²⁾	AS [%]	RS [%]	TS [%]	TV [%]	g _{tot.} ¹⁾	g _{tot.} - Klasse ²⁾
Sergé 600 / Satiné 5500																
2300	Weicher Ton	GVT-3332	2700	Blau / Grau												
					67,5	24,7	7,8	7,3	0,11	3	69,7	22,5	7,8	7,3	0,11	3
2301	Jade Fluss	GVT-3131	2700	Blau / Grau												
					75,0	17,9	7,1	7,0	0,11	3	75,0	17,9	7,1	7,0	0,11	3
2302	Enten Ei	GVT-3231	2700	Blau / Grau												
					70,4	22,5	7,1	6,6	0,11	3	67,6	25,3	7,1	6,6	0,11	3
2303	Perlmausgrau [RAL 7048]	MGV-1111	2850	Blau / Grau												
					78,0	17,0	5,0	5,0	0,06	4	78,0	17,0	5,0	5,0	0,06	4
2304	Weißaluminium [RAL 9006]	MGV-4949	2850	Blau / Grau												
					52,0	37,0	11,0	10,0	0,09	4	52,0	37,0	11,0	10,0	0,09	4
2305	Perlmutter-Grau	MGV-0701	3200	Blau / Grau												
					62,0	27,0	11,0	9,0	0,08	4	58,0	31,0	11,0	9,0	0,08	4
2306	Grau-Türkis	GV-0103	3200	Blau / Grau												
					63,8	28,9	7,3	6,3	0,10	3	68,8	23,8	7,3	6,3	0,11	3
2308	Perlmutter-Azurblau	GV-0740	3200	Blau / Grau												
					61,5	31,0	7,5	4,4	0,10	3	57,3	35,2	7,5	4,4	0,10	3
2309	Kobaltblau [RAL 5013]	MGV-4040	2850	Blau / Grau												
					61,0	25,0	14,0	5,0	0,10	3	61,0	25,0	14,0	5,0	0,10	3
2318	Leinen-Grau-Gold	GV-M48	2700	Blau / Grau												
					50,0	38,8	11,2	9,1	0,12	3	45,6	43,2	11,2	9,1	0,11	3
2319	Leinen-Bordeaux	GV-0816	2700	Blau / Grau												
					63,4	26,1	10,5	8,4	0,13	3	54,3	35,3	10,5	8,4	0,12	3
2321	Rapsgebl [RAL 1021]	MGV-0505	2850	Blau / Grau												
					29,0	51,0	20,0	17,0	0,15	2	29,0	51,0	20,0	17,0	0,15	2
2332	Leinen-Perlmutter-Sand	MGV-M37	3200	Blau / Grau												
					39	45	16	14	0,12	3	36,0	48,0	16,0	14,0	0,12	3
3950	Weiß-Weiß	GV-0202	3200	Blau / Grau												
					13,2	65,9	21,0	21,2	0,15	2	12,7	66,3	21,0	21,2	0,15	2
3951	Leinen-Weiß	GV-2002	3200	Blau / Grau												
					26,4	58,2	15,5	13,7	0,13	3	28,1	56,4	15,5	13,7	0,13	3
3952	Leinen	GV-2020	3200	Blau / Grau												
					32,5	52,5	14,9	12,9	0,13	3	32,4	52,7	14,9	12,9	0,13	3
3953	Sand-Weiß	GV-1002	3200	Blau / Grau												
					39,1	49,2	11,7	10,2	0,11	3	43,6	44,6	11,7	10,2	0,12	3

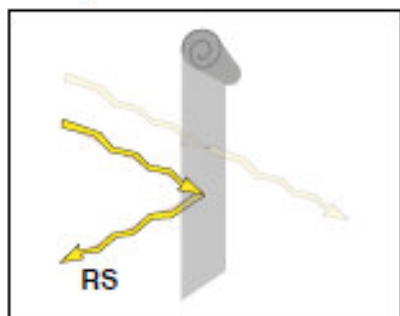
Standard Behangfarben

Art.-Nr.	Farbe	Hersteller-Nr.	Max. Rollenbreite [mm]	Zip / Zipband	Vorderseite						Rückseite					
					AS [%]	RS [%]	TS [%]	TV [%]	g _{tot.} ¹⁾	g _{tot.} - Klasse ²⁾	AS [%]	RS [%]	TS [%]	TV [%]	g _{tot.} ¹⁾	g _{tot.} - Klasse ²⁾
Sergé 600 / Satiné 5500																
3954	Weiß-Weiß-Perlmutt	GV-M36	3200	Blau / Grau												
					27,7	59,8	12,4	11,6	0,11	3	23,4	64,2	12,4	11,6	0,10	3
3956	Perlmutt-Weiß-Sand	MGV-M45	3200	Blau / Grau												
					42,0	43,0	15,0	14,0	0,11	3	44,0	41,0	15,0	14,0	0,11	3
3957	Weiß-Perlmutt	GV-0207	3200	Blau / Grau												
					40,9	47,6	11,5	10,7	0,11	3	33,2	55,3	11,5	10,7	0,11	3
3958	Grau-Weiß	GV-0102	3200	Blau / Grau												
					56,2	37,2	6,7	6,6	0,09	4	66,4	26,9	6,7	6,6	0,10	3
3959	Grau-Weiß-Perlmutt	GV-M31	3200	Blau / Grau												
					63,0	33,2	3,9	3,6	0,08	4	70,9	25,2	3,9	3,6	0,09	4
3960	Perlmutt	GV-0707	3200	Blau / Grau												
					51,7	38,3	10,1	8,4	0,11	3	50,5	39,4	10,1	8,4	0,11	3
3961	Leinen-Flechte	GV-2050	2700	Blau / Grau												
					70,6	21,1	8,3	7,8	0,12	3	59,7	32,0	8,3	7,8	0,11	3
3962	Anthrazit-Grau-Leinen	MGV-M38	3200	Blau / Schwarz												
					75,0	19,0	6,0	5,0	0,06	4	81,0	13,0	6,0	6,0	0,06	4
3963	Grau	GV-0101	3200	Blau / Grau												
					81,3	15,1	3,5	3,6	0,10	3	81,4	15,1	3,5	3,6	0,10	3
3964	Grau-Anthrazit	GV-0130	3200	Blau / Schwarz												
					86,5	9,9	3,6	3,6	0,10	3	83,8	12,6	3,6	3,6	0,10	3
3965	Sand	GV-1010	3200	Blau / Grau												
					54,1	36,5	9,4	7,7	0,11	3	53,6	37	9,4	7,7	0,11	3
3966	Grau-Sand	GV-0110	3200	Blau / Grau												
					68,8	26,5	4,7	4,5	0,09	4	73,8	21,5	4,7	4,5	0,10	3
3967	Austerschale	GVT-3301	2700	Blau / Grau												
					74,7	17,0	8,3	8,0	0,12	3	73,3	18,4	8,3	8,0	0,12	3
3968	Sandstein	GVT-3333	2700	Blau / Grau												
					72,4	20,5	7,1	6,8	0,11	3	72,5	20,4	7,1	6,8	0,11	3
3969	Sand-Bronze	GV-1006	3200	Blau / Grau												
					73,2	21,1	5,7	5,0	0,10	3	66,3	28	5,7	5,0	0,10	3
3970	Bronze	GV-0606	2700	Blau / Grau												
					88,0	8,1	3,9	3,8	0,10	3	87,7	8,4	3,9	3,8	0,10	3
3971	Anthrazit-Bronze	GV-3006	3200	Blau / Schwarz												
					87,4	6,5	6,1	6,1	0,09	4	87,9	6,0	6,1	6,1	0,09	4

Standard Behangfarben

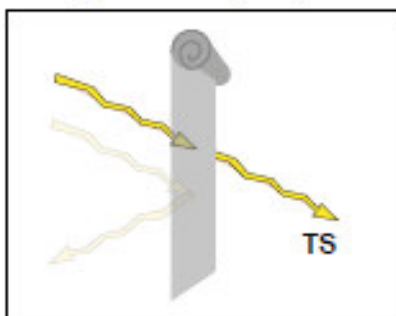
Art.-Nr.	Farbe	Hersteller-Nr.	Max. Rollenbreite [mm]	Zip / Zipband	Vorderseite						Rückseite					
					AS [%]	RS [%]	TS [%]	TV [%]	g _{tot.} ¹⁾	g _{tot.} - Klasse ²⁾	AS [%]	RS [%]	TS [%]	TV [%]	g _{tot.} ¹⁾	g _{tot.} - Klasse ²⁾
Sergé 600 / Satiné 5500																
3972	Anthrazit	GV-3030	3200	Blau / Schwarz												
					91,4	5,0	3,6	3,6	0,10	3	91,6	4,8	3,6	3,6	0,10	3
3973	Grau-Gelb	GV-0105	3200	Blau / Grau												
					64,6	29,0	6,4	6,2	0,10	3	71,4	22,2	6,4	6,2	0,11	3
3975	Grau-Gold	GV-0108	3200	Blau / Grau												
					65,5	29,5	4,9	4,3	0,09	4	72,3	22,8	4,9	4,3	0,10	3
3977	Grau-Mandarine	GV-0109	3200	Blau / Grau												
					65,6	27,7	6,8	5,7	0,10	3	71,5	21,7	6,8	5,7	0,11	3
3978	Grau-Perlmutter-Azurblau	GV-M33	3200	Blau / Grau												
					73,4	23,0	3,6	3,0	0,09	4	76,5	19,8	3,6	3,0	0,09	4
3979	Grau-Azurblau	GV-0140	3200	Blau / Grau												
					76,0	18,4	5,6	4,7	0,10	3	77,6	16,8	5,6	4,7	0,11	3
2333	Anthrazitgrau [RAL 7016]	MGV-5959	2850	Blau / Schwarz												
					89,0	7,0	4,0	4,0	0,05	4	89,0	7,0	4,0	4,0	0,05	4
2334	Tiefschwarz [RAL 9005]	MGV-6060	2850	Blau / Schwarz												
					92,0	4,0	4,0	4,0	0,05	4	92,0	4,0	4,0	4,0	0,05	4
2338	Kokosnuss	GV-0145	3200	Blau / Grau												
					78,3	14,4	7,3	7,1	0,12	3	77,5	15,2	7,3	7,1	0,12	3
2339	Moos	GV-3343	2700	Blau / Grau												
					75,4	18,2	6,4	6,0	0,11	3	75,2	18,4	6,4	6,0	0,11	3
2357	Palme	GV-0144	3200	Blau / Grau												
					80,3	12,6	7,1	7,0	0,12	3	78,5	14,4	7,1	7,0	0,12	3
2358	Mango	GV-3240	2700	Blau / Grau												
					56,8	34,2	9,0	6,8	0,11	3	59,6	31,4	9,0	6,8	0,11	3
2359	Kastanie	GV-3341	2700	Blau / Grau												
					66,5	25,9	7,6	6,4	0,11	3	69,6	22,8	7,6	6,4	0,11	3
2376	Safari	GV-0801	2700	Blau / Grau												
					61,5	29,8	8,7	7,9	0,11	3	53,0	38,3	8,7	7,9	0,11	3
2377	Sand-Gold-Gelb	MGV-M65	3200	Blau / Grau												
					42,0	43,0	15,0	11,0	0,11	3	43,0	42,0	15,0	11,0	0,11	3

Energier reflexion (RS)



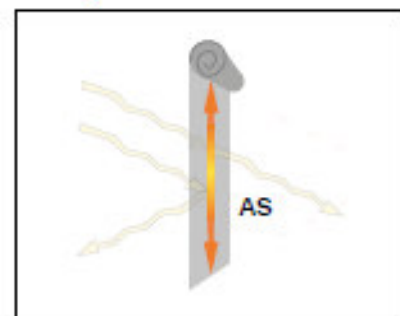
Der Anteil der vom Gewebe reflektierten Sonnenstrahlung. Je höher dieser Wert ist, umso höher ist der vom Gewebe reflektierte Anteil der Sonnenenergie.

Energieübertragung (TS)



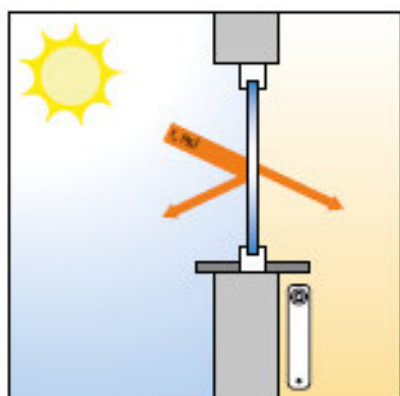
Der Anteil der Sonnenstrahlung, der das Gewebe durchdringt. Je geringer dieser Wert ist, umso höher ist der vom Gewebe abgefangene Anteil der Sonnenenergie.

Energieaufnahme (AS)



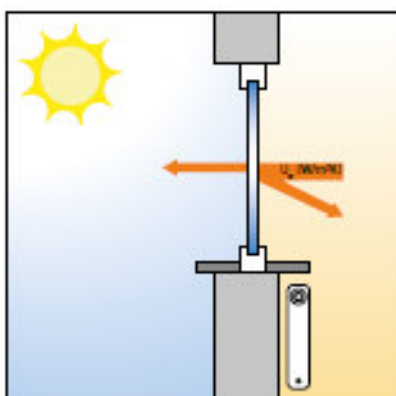
Der Anteil der Sonnenstrahlung, der vom Gewebe selbst absorbiert wird. Je niedriger dieser Wert ist, umso niedriger liegt auch der vom Gewebe selbst absorbierte Anteil der Sonnenenergie.

Lichttransmissionsgrad (TV)



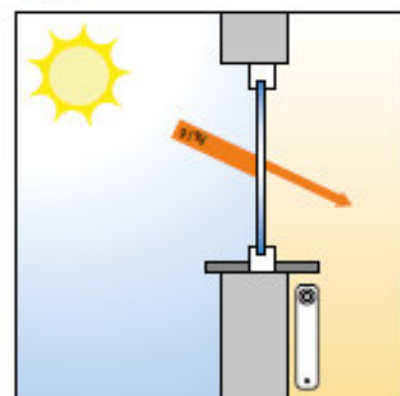
Der TV-Wert gibt den Grad der Lichtdurchlässigkeit einer Verglasung an. Wärmeschutzverglasung hat bspw. einen Wert von 0,76 – d. h. es gelangen 76 % des einfallenden Lichtes durch die Glasscheibe. Die Ermittlung erfolgt nach DIN EN 410.

Wärmedurchgangskoeffizient (U_w -Wert)



Der U_w -Wert ist der Wärmedurchgangskoeffizient in $W/(m^2K)$ und beschreibt die Transmissionswärmeverluste durch das gesamte Bauteil Fenster. Die Ermittlung des U_w -Werts kann durch Messung nach EN 12567-1 oder durch Berechnung / Tabelle nach EN 10077-1 vorgenommen werden. Grundsätzlich gilt: Je geringer der U_w -Wert, desto besser die Wärmedämmeigenschaft des Bauteils.

Gesamtenergiedurchlassgrad Glas (g-Wert) bzw. Glas + Sonnenschutz (g_{tot} -Wert)



Der g-Wert gibt den Anteil der einfallenden Sonnenstrahlung an, der durch die Verglasung in das Rauminnere gelangt und damit zur Raumerwärmung beiträgt. Die Ermittlung erfolgt nach DIN EN 410.

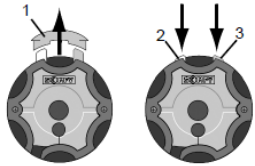
Der g_{tot} -Wert berücksichtigt zusätzlich das Beschattungssystem.

Grundsätzliches:

Der Motor bzw. der Screen Behang muss nach der entgültigen montage in der Maueröffnung eingestellt werden. Hierzu muss die Revisionsblende geöffnet werden und der Rohrmotor nachjustiert werden. Siehe hier zu einstellungsanleitung

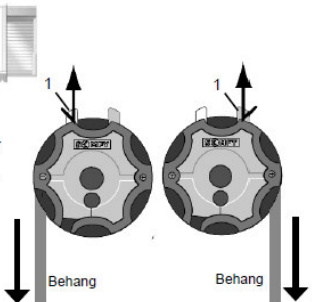
6.1 Vorbereitung der Endlageneinstellung

- Entfernen Sie die Schutzkappe (1) von den Einstelltastern
- Drücken Sie den weißen und gelben Einstelltaster nach unten (2,3), bis sie einrasten.



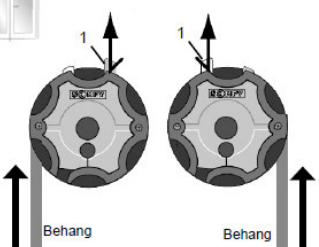
6.3 Einstellung Untere Endlage

- Drücken Sie die AB-Taste ▼, bis der Behang die gewünschte untere Endlage erreicht hat.
- Korrigieren Sie die untere Endlage mit der AUF- ▲ und AB-Taste ▼.
- Drücken Sie kurz den in AB-Richtung vorne liegende Einstelltaster (1) nach unten.
 - Der Einstelltaster rastet aus.
 - Die untere Endlage ist eingestellt.



6.2 Einstellung Obere Endlage

- Drücken Sie die AUF-Taste ▲, bis der Behang die gewünschte obere Endlage erreicht hat.
- Korrigieren Sie die obere Endlage mit der AUF- ▲ und AB-Taste ▼.
- Drücken Sie kurz den in Auf-Richtung hinten liegende Einstelltaster (1) nach unten.
 - Der Einstelltaster rastet aus.
 - Die obere Endlage ist eingestellt.



6.4 Nachbereitung

- Setzen Sie die Schutzkappe (1) wieder über die Einstelltaster
- Die Endlageneinstellung ist abgeschlossen.



Der Rohrmotor verfügt über keinen festfrierschutz, daher ist im Winter bei der bedingung vorsicht geboten.

Um Wellenbildung des Screen Behangs zu vermeiden, sollte der behang regelmäsig betätigt werden. Wellenbildung des Behangs ist kein reklamationsgrund

Reinigung des Schreen Behangs. Mindestens Vierteljährlich mit einem handelsüblichen Handfeger abfegen. Gff mit einem leichten, gesprüten Wasserstral abspülen, dann an der Luft Trocknen lassen, nicht in den Kasten hochfahren lassen.

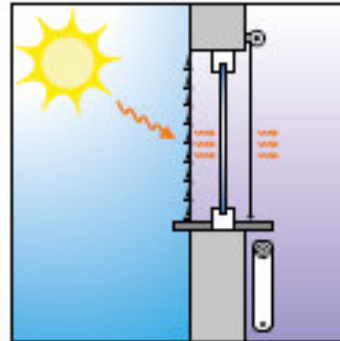
Wir empfehlen den anschluss eines Windwächters, zum schutz vor Extremen Wind.

Es dürfen sich keine behinderungen in der Laufbahn des Behanges befinden

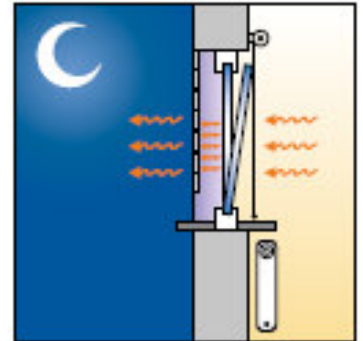
Preisliste:

[illegible]

Wirkungsweise im Sommer

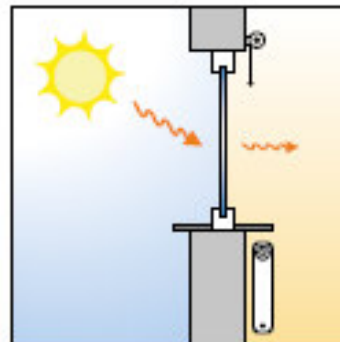


Am Tag verhindert der Sonnenschutz das Aufheizen der Räume. Die Sonnenenergie bleibt draußen und die Räume bleiben angenehm kühl – auch ohne Klimaanlage.

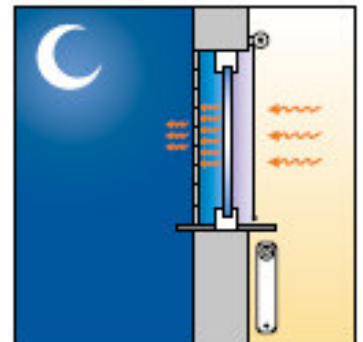


Nachts wird die kühle Luft zur Klimatisierung genutzt. Der Sonnenschutz ermöglicht es, die Fenster zur Nachtlüftung geöffnet zu lassen.

Wirkungsweise im Winter



Am Tag lässt der geöffnete Sonnenschutz die Wärmestrahlung der Sonne in die Räume und heizt diese kostenlos auf.



Nachts wird der Sonnenschutz zur Wärmedämmung genutzt. Der Sonnenschutz hält die Wärme im Raum.