

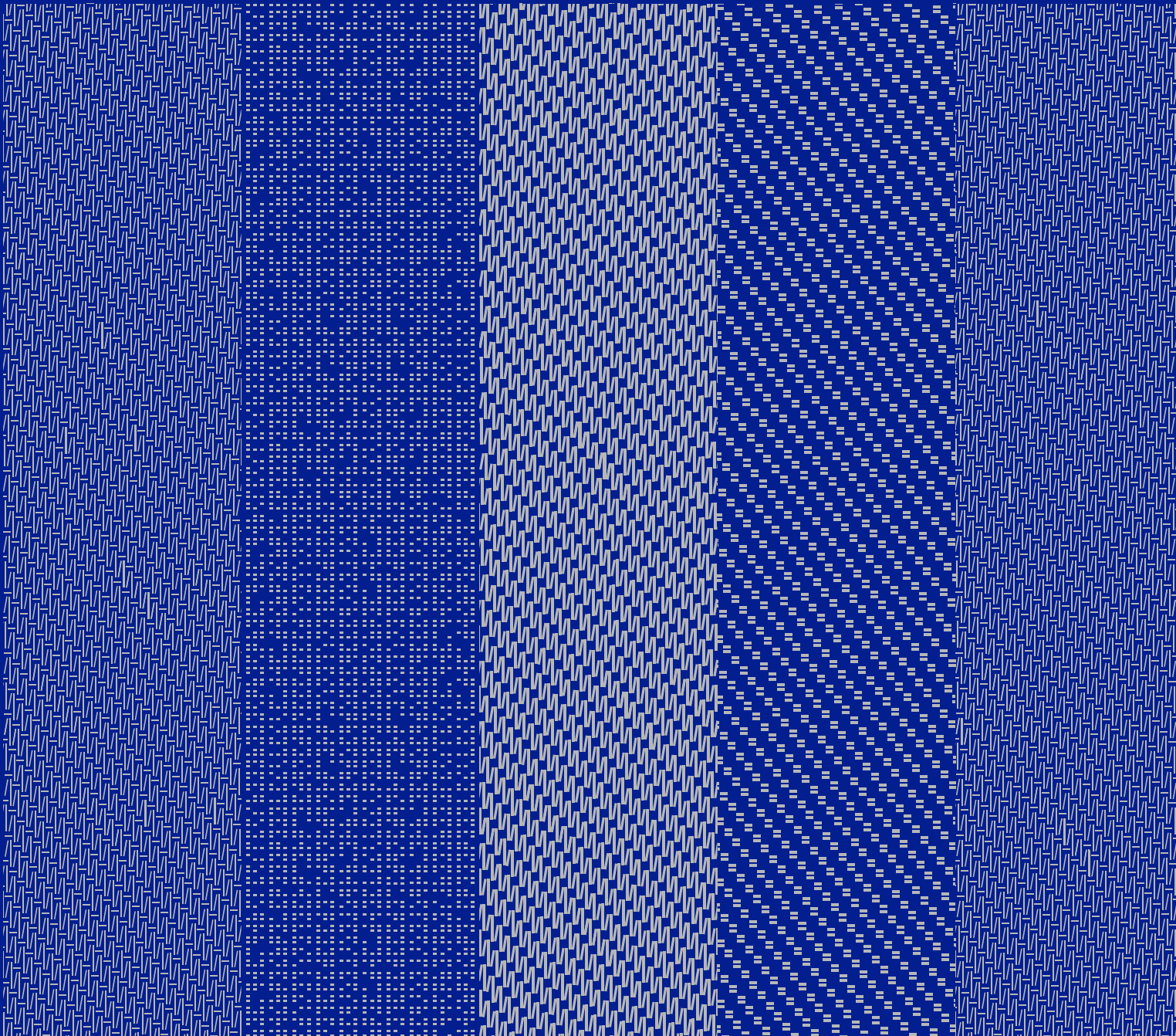
TECHNISCHES DATENBLATT

NEVA®

ZIPSCREEN

ZIP135

2021



INHALT

ZIP135

Grundlegende technische parameter	4
Standardausführung	4
Kastenformen	5
Löcheroptionen für kabel	5
Vorderansicht, seitenansicht	5
Unterleiste	5
Typen der führungsschienen	6
Typen der führungsschienenhalter	8
Windbeständigkeit von Zipscreen bei Verwendung von Führungsschienenhalter	8
Kastenunterstützung	9
Windbeständigkeit – wandmontage, laibungsmontage	9

STOFFE

Sergé 3%	12
Soltis Perform 92	16

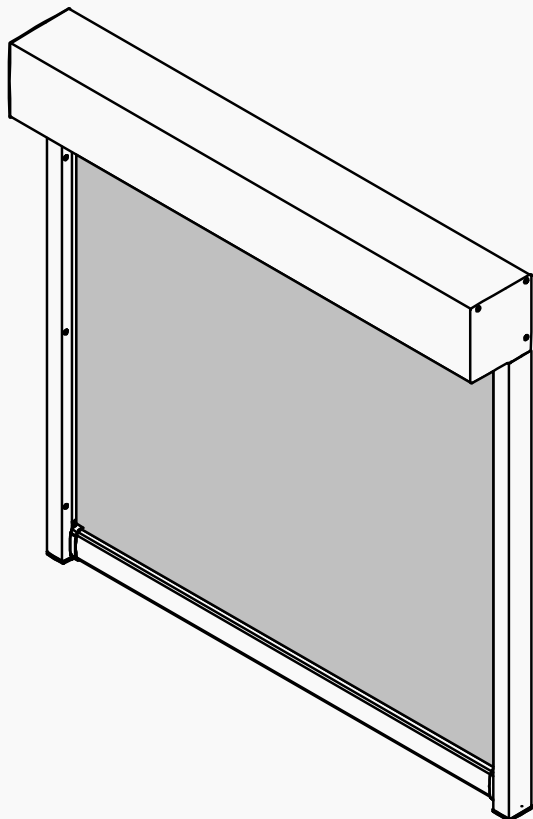
KOMPONENTEN

ZIP135 – eckige Variante	20
ZIP135 – runde Variante	22

TECHNIS INFO

CHE

ZIP135



STANDARDAUSFÜHRUNG

Kasten

- extrudiertes Aluminium
- 2-teilig
- eckig, rund
- Farbe nach RAL

Kastenseitenteil

- Aluminiumussteile
- Farbe nach RAL

Welle

- verzinkter Stahl, Ø 78 mm
- extrudiertes Aluminium, Ø 100 mm

Steuerung

- motor Somfy Maestria 50 WT

Stoff

- Sergé 3%, nach NEVA Musterkarte
- Soltis 92, nach NEVA Musterkarte
- mit geschweißtem Reißverschluss an den Seiten des Stoffes, graue Farbe von Reißverschluss
- der obere Teil des Stoffes ist mit einem Montageprofil Fastfix ausgestattet
- der untere Teil des Stoffes ist mit einem Saum mit Kunststoffkeder ausgestattet

Führungsschiene

- 2-teilig, Typ SCR-zum Schrauben
- extrudiertes Aluminium + coextrudiertes Kunststoffprofil ZIP, schwarze Farbe
- Farbe nach RAL
- vorgebohrte Löcher zur Wandmontage/Laibungsmontage
- Kunststoffführungsabschlüsse, schwarze Farbe

Unterleiste

- extrudiertes Aluminium, 30 × 55 mm (groß)
- Farbe nach RAL
- einschließlich Gewichte
- Kunststoffendkappe des Unterleistes, schwarze Farbe

Verbindungsmaterial

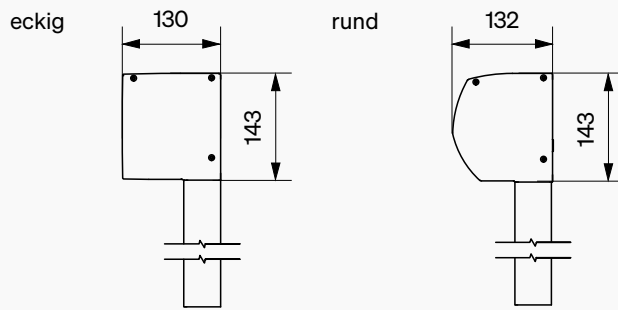
- rostfreier Stahl (A2)

GRUNDLEGENDE TECHNISCHE PARAMETER

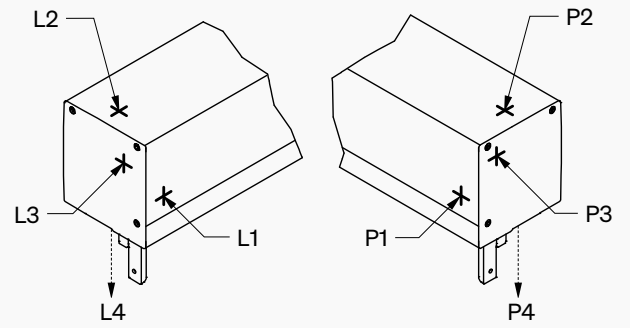
Steuerung	Motor
Breite	675*–6000 mm
Höhe	max. 6000 mm
Max. Fläche pro 1 Zipscreen	siehe Tabelle / Seite 9

* Mindestbreite von Zipscreen ändert sich je nach Motortyp.

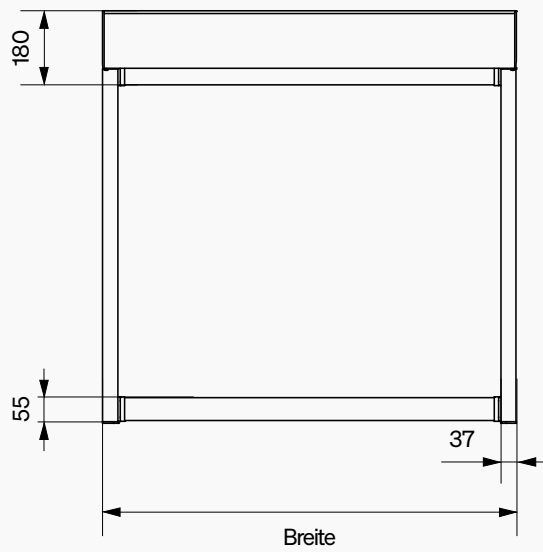
KASTENFORMEN



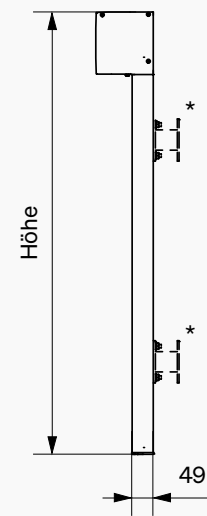
KABELAUSGANGSOPTIONEN



VORDERANSICHT



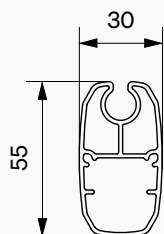
SEITENANSICHT



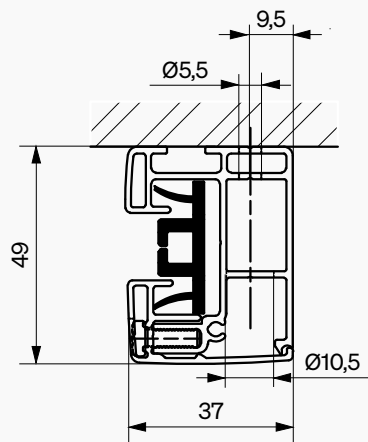
* alternative Ausführung

UNTERLEISTE

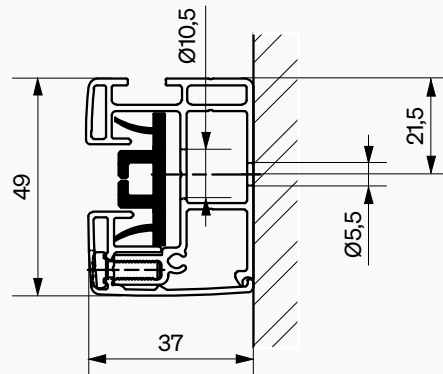
groß



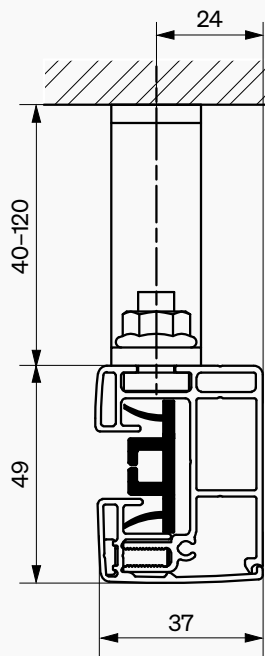
Führungsschiene SCR – Wandmontage



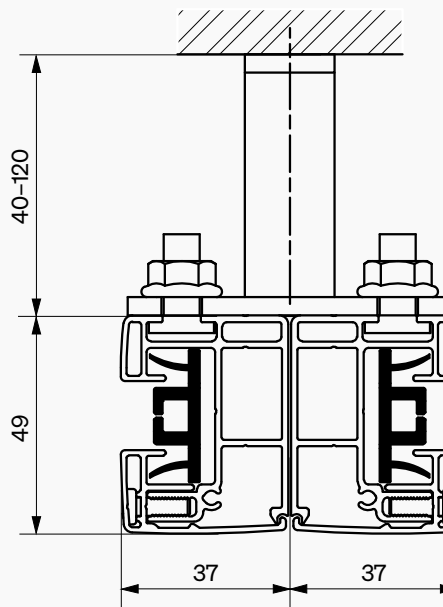
Führungsschiene SCR – Laibungsmontage



Führungsschiene SCR – Halter SV

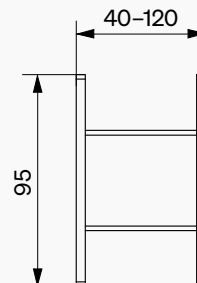
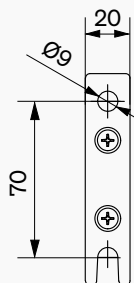
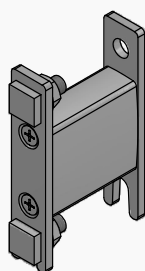


Führungsschiene SCR – Halter SV - doppelt

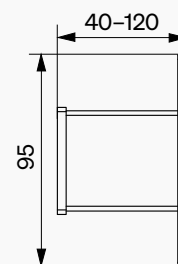
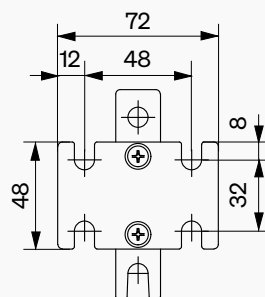
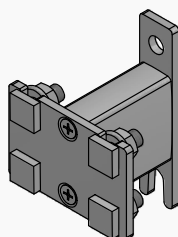


TYPEN DER FÜHRUNGSSCHIENENHALTER

Halter SV



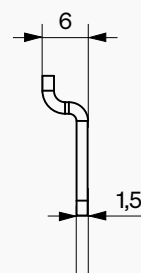
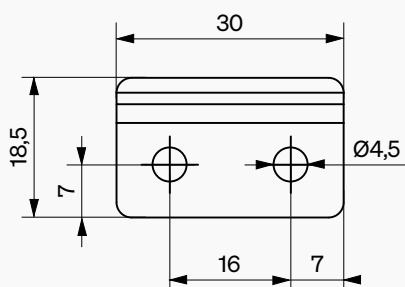
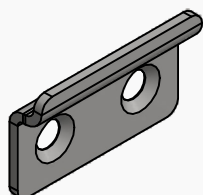
Halter SV - doppelt



WINDBESTÄDIGKEIT VON ZIPSCREEN BEI VERWENDUNG VON FÜHRUNGSSCHIENENHALTER

Halterabstand	Windklasse 6	Windklasse 3
40 mm	max. 75 cm zwischen den Haltern max. 9 m ² der Stofffläche	max. 75 cm zwischen den Haltern
80 mm	max. 75 cm zwischen den Haltern max. 9 m ² der Stofffläche	max. 75 cm zwischen den Haltern
bis 120 mm	max. 75 cm zwischen den Haltern max. 3 m ² der Stofffläche	max. 75 cm zwischen den Haltern max. 9 m ² der Stofffläche

KASTENUNTERSTÜTZUNG



WINDBESTÄNDIGKEIT - WANDMONTAGE, LAIBUNGSMONTAGE

		BREITE																					
mm		≤ 2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000	5200	5400	5600	5800	6000	
HÖHE	≤ 1600	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	1800	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	
	2000	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	
	2200	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	2400	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	2600	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	2800	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3000	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3200	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—
	3400	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	—
	3600	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	—
	3800	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	—	—
	4000	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	—	—
	4200	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4400	6	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4600	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4800	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5000	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5200	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5400	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5600	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5800	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6000	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

- Klasse 6 EN 13561
- Klasse 3 EN 13561
- Nicht empfohlen

Windbeständigkeit von Zipscreen bei Verwendung von Führungsschinnhalter / Seite 8

STOFFE

SERGÉ

3%

GARN

Technische Spezifikationen	Durchschnittliche Werte	Standard
Garnfeinheit	165 tex	ISO 1889 (2009)
Materialzusammensetzung	Fiberglas 41,5%, PVC 58,5%	ISO 3801 (1977)
Durchmesser	0,38 mm	
Umwelt		Oekotex standard 100

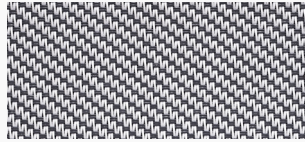
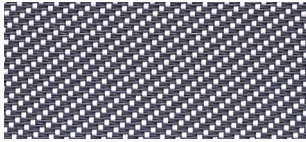
STOFF

Stoffart	PVC-beschichtetes Fiberglas
Bindungsmuster	Körperwebe

Technische Spezifikationen	Durchschnittliche Werte	Standard
Stärke	0,80 mm	ISO/DIS 5084.2 (1996)
Gewicht	544 g/m ²	ISO 3801 (1977)
Feuerbeständigkeit	M1	NF P92-503 (1995)
	FR	NFPA 701 (2010)
	B1	DIN 4102 (1998)
	C-s3, d0	EN 13501-1 (2010)
Bruchgrenze	Kette 310 daN, Schuss 230 daN	ISO 13934-1 (1999)
Verlängerung nach Bruch	Kette 3,8%, Schuss 4,2%	ISO 13934-1 (1999)
Reißfestigkeit	Kette 10 daN, Schuss 13 daN	ISO 4674 Teil 1 Methode A (2003)
Akustik	aw: 0,10	ISO 354:2003
Farbechtheit (ohne weiß)	blaue Skala 7	ISO 105 B02 (1994)
Luftporosität	1030 l/m ² /s	ISO/DIS 9237 (1995)

Alle Angaben sind nur Richtwerte und können nicht als verbindlich angesehen werden. Die Farben können von den gezeigten Mustern abweichen.

108101 GREY-WHITE A/B



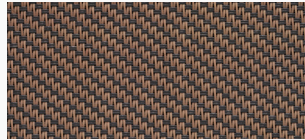
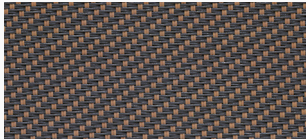
Eigenschaften der Sonnenwärme - und Lichtregulierung

	Ts	Rs	As	Tv	TVdiff	TVdir	Tuv	TVdif-h
A	4.4	27.2	68.4	4.4	1.8	2.6	3	3.5
B	4.4	38.9	56.7	4.4	1.8	2.6	3	3.5

g_{tot}

	A		B		C		D	
	außen	innen	außen	innen	außen	innen	außen	innen
A Werte	0.18	0.56	0.14	0.56	0.09	0.48	0.08	0.28
A Klassen	2	0	3	0	4	1	4	2
B Werte	0.16	0.49	0.12	0.5	0.08	0.44	0.07	0.27
B Klassen	2	1	3	1	4	1	4	2

108112 GREY-SAND A/B



Eigenschaften der Sonnenwärme - und Lichtregulierung

	Ts	Rs	As	Tv	TVdiff	TVdir	Tuv	TVdif-h
A	4.4	21.6	74	4.2	1	3.2	3.6	3.3
B	4.4	27.2	68.4	4.2	1	3.2	3.6	3.3

g_{tot}

	A		B		C		D	
	außen	innen	außen	innen	außen	innen	außen	innen
A Werte	0.2	0.59	0.15	0.59	0.09	0.5	0.08	0.29
A Klassen	2	0	2	0	4	1	4	2
B Werte	0.18	0.56	0.14	0.56	0.09	0.48	0.08	0.28
B Klassen	2	0	3	0	4	1	4	2

108108 GREY



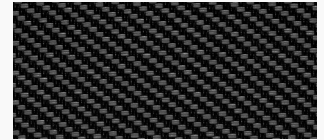
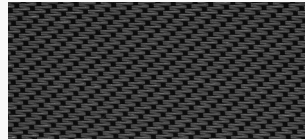
Eigenschaften der Sonnenwärme - und Lichtregulierung

	Ts	Rs	As	TV	TVdiff	TVdir	Tuv	TVdif-h
	5.1	14.2	80.7	4.9	0.5	4.4	4.8	3.7

g_{tot}

	A		B		C		D	
	außen	innen	außen	innen	außen	innen	außen	innen
Werte	0.22	0.64	0.17	0.62	0.1	0.52	0.09	0.3
Klassen	2	0	2	0	3	0	4	2

108118 GREY-BLACK A/B



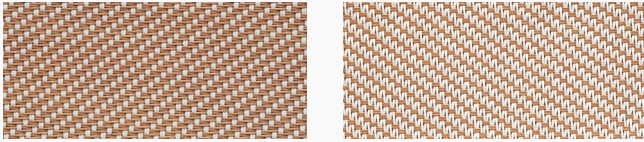
Eigenschaften der Sonnenwärme - und Lichtregulierung

	Ts	Rs	As	Tv	TVdiff	TVdir	Tuv	TVdif-h
A	3.7	12.7	83.6	3.7	0.4	3.2	3.6	2.7
B	3.7	9.6	86.7	3.7	0.4	3.2	3.6	2.7

g_{tot}

	A		B		C		D	
	außen	innen	außen	innen	außen	innen	außen	innen
A Werte	0.21	0.64	0.16	0.63	0.1	0.53	0.09	0.3
A Klassen	2	0	2	0	3	0	4	2
B Werte	0.22	0.66	0.17	0.65	0.1	0.54	0.09	0.3
B Klassen	2	0	2	0	3	0	4	2

112101 SAND-WHITE A/B



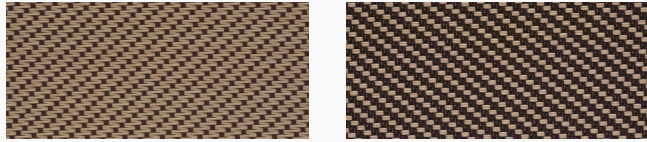
Eigenschaften der Sonnenwärme - und Lichtregulierung

	Ts	Rs	As	Tv	TVdiff	TVdir	Tuv	TVdif-h
A	12.2	44.8	43	10.6	6	4.6	5.1	8.7
B	12.2	50.6	37.2	10.6	6	4.6	5.1	8.7

g_{tot}

	A		B		C		D	
	außen	innen	außen	innen	außen	innen	außen	innen
A Werte	0.2	0.47	0.17	0.47	0.12	0.42	0.09	0.27
A Klassen	2	1	2	1	3	1	4	2
B Werte	0.19	0.43	0.16	0.44	0.11	0.41	0.08	0.26
B Klassen	2	1	2	1	3	1	4	2

112113 SAND-BRONZE A/B



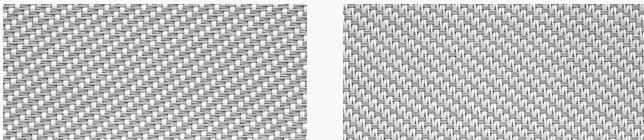
Eigenschaften der Sonnenwärme - und Lichtregulierung

	Ts	Rs	As	Tv	TVdiff	TVdir	Tuv	TVdif-h
A	4.2	28.5	67.3	3.7	1.3	2.4	2.7	2.9
B	4.2	20.3	75.5	3.7	1.3	2.4	2.7	2.9

g_{tot}

	A		B		C		D	
	außen	innen	außen	innen	außen	innen	außen	innen
A Werte	0.18	0.55	0.14	0.55	0.09	0.48	0.07	0.28
A Klassen	2	0	3	0	4	1	4	2
B Werte	0.2	0.6	0.15	0.59	0.09	0.5	0.08	0.29
B Klassen	2	0	2	0	4	0	4	2

117101 PEARL-WHITE A/B



Eigenschaften der Sonnenwärme - und Lichtregulierung

	Ts	Rs	As	Tv	TVdiff	TVdir	Tuv	TVdif-h
A	7.2	46.9	45.9	5.8	3.3	2.4	2.8	4.7
B	7.2	53.5	39.3	5.8	3.3	2.4	2.8	4.7

g_{tot}

	A		B		C		D	
	außen	innen	außen	innen	außen	innen	außen	innen
A Werte	0.16	0.45	0.13	0.46	0.09	0.42	0.07	0.27
A Klassen	2	1	3	1	4	1	4	2
B Werte	0.15	0.41	0.12	0.42	0.08	0.39	0.06	0.26
B Klassen	3	1	3	1	4	1	4	2

117108 PEARL-GREY A/B



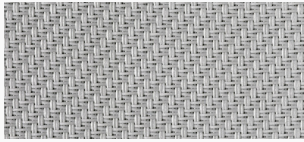
Eigenschaften der Sonnenwärme - und Lichtregulierung

	Ts	Rs	As	Tv	TVdiff	TVdir	Tuv	TVdif-h
A	11	29.8	59.2	9.1	4.3	4.8	5.4	7.4
B	11	25.5	63.6	9.1	4.3	4.8	5.4	7.4

g_{tot}

	A		B		C		D	
	außen	innen	außen	innen	außen	innen	außen	innen
A Werte	0.23	0.55	0.18	0.55	0.12	0.47	0.1	0.28
A Klassen	2	0	2	0	3	1	4	2
B Werte	0.23	0.58	0.19	0.57	0.13	0.49	0.1	0.29
B Klassen	2	0	2	0	3	1	3	2

117117 PEARL



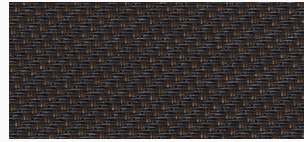
Eigenschaften der Sonnenwärme - und Lichtregulierung

Ts	Rs	As	Tv	TVdiff	TVdir	Tuv	TVdif-h
7.7	39.7	52.6	6	2.6	3.4	3.8	4.8

gtot

	A		B		C		D	
	außen	innen	außen	innen	außen	innen	außen	innen
Werte	0.18	0.49	0.15	0.5	0.1	0.44	0.08	0.27
Klassen	2	1	3	1	4	1	4	2

118113 BLACK-BRONZE A/B



Eigenschaften der Sonnenwärme - und Lichtregulierung

	Ts	Rs	As	Tv	TVdiff	TVdir	Tuv	TVdif-h
A	6.0	5.8	88.2	5.8	0.5	5.3	5.8	4.4
B	6.0	6.2	87.9	5.8	0.5	5.3	5.8	4.4

gtot

	A		B		C		D	
	außen	innen	außen	innen	außen	innen	außen	innen
A Werte	0.24	0.69	0.19	0.67	0.12	0.55	0.1	0.3
A Klassen	2	0	2	0	3	0	3	2
B Werte	0.24	0.68	0.19	0.67	0.12	0.55	0.1	0.3
B Klassen	2	0	2	0	3	0	3	2

118118 BLACK



Eigenschaften der Sonnenwärme - und Lichtregulierung

Ts	Rs	As	Tv	TVdiff	TVdir	Tuv	TVdif-h
2.6	5.2	92.2	2.6	0.3	2.3	2.6	2

gtot

	A		B		C		D	
	außen	innen	außen	innen	außen	innen	außen	innen
Werte	0.22	0.69	0.16	0.67	0.1	0.55	0.09	0.3
Klassen	2	0	2	0	3	0	4	2

Erklärungen

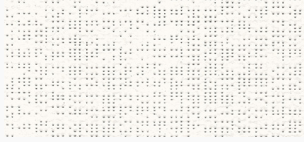
A	Vorderseite
B	Rückseite
Ts	Sonnendurchlässigkeit %
Rs	Sonnenreflexion %
As	Sonnenabsorption %
Tv	Lichtübertragung %
TVdiff	Verstreuter Teil der Lichtdurchlässigkeit %
TVdir	Der direkte Teil der Lichtdurchlässigkeit %
Tuv	UV-Durchlässigkeit %
TVdif-h	Diffuse hemisphärische Permeabilität
Verglasung A	klare Einzelverglasung
Verglasung B	klare Doppelverglasung
Verglasung C	Doppelverglasung mit Argon
Verglasung D	Reflektierende Doppelverglasung mit Argon

SOLTIS PERFORM 92

Technische Spezifikationen	Durchschnittliche Werte	Standard
Blendenfaktor	4%	
Gewicht	420 g/m ²	EN ISO 2286-2
Stärke	0,45 mm	
Zusammensetzung	polyester 43%, PVC 57%	
Physikalische Eigenschaften		
Zugfestigkeit (Kette/ Schuss)	310/210 daN/5 cm	EN ISO 1421
Zerreißfestigkeit (Kette/Schuss)	45/20 daN	DIN 53.363
Feuerbeständigkeit		
Bewertung	B1/DIN 4102-1 - BS 7837 - BS 5867 - Schwerbrennbar-Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 Classe 1/ UNI 9177-87 - M1/UNE 23,727-90 - VKF 5,2/SN 198898 - 1530,3/AS/NZS G1/GOST 30244-94 - Methode 1/NFPA 701 - CSFMT19 - Classe A/ASTM E84	
Euroclass	B-s2,d0	EN 13501-1
Managementsysteme		
Qualität		ISO 9001

Alle Angaben sind nur Richtwerte und können nicht als verbindlich angesehen werden. Die Farben können von den gezeigten Mustern abweichen.

92-2044 WHITE



Eigenschaften der Sonnenwärme - und Lichtregulierung

Ts	Rs	As	TV n-h
19	68	13	17

gtot

	gtot*	gtot ^l
Verglasung C	0.14	0.35
Verglasung D	0.17	0.11

92-2047 ANTHRACITE



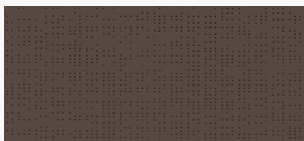
Eigenschaften der Sonnenwärme - und Lichtregulierung

Ts	Rs	As	TV n-h
5	8	87	5

gtot

	gtot*	gtot ^l
Verglasung C	0.11	0.54
Verglasung D	0.04	0.28

92-2043 BRONZE



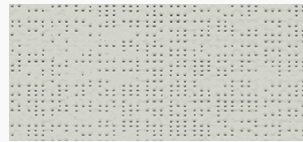
Eigenschaften der Sonnenwärme - und Lichtregulierung

Ts	Rs	As	TV n-h
4	13	83	4

gtot

	gtot*	gtot ^l
Verglasung C	0.10	0.53
Verglasung D	0.04	0.28

92-2171 BOULDER



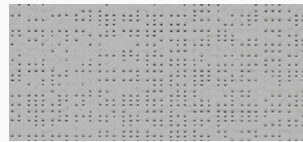
Eigenschaften der Sonnenwärme - und Lichtregulierung

Ts	Rs	As	TV n-h
8	41	51	6

gtot

	gtot*	gtot ^l
Verglasung C	0.10	0.44
Verglasung D	0.04	0.20

92-2048 ALU/ALU



Eigenschaften der Sonnenwärme - und Lichtregulierung

Ts	Rs	As	TV n-h
8	46	46	8

gtot

	gtot*	gtot ^l
Verglasung C	0.09	0.42
Verglasung D	0.04	0.18

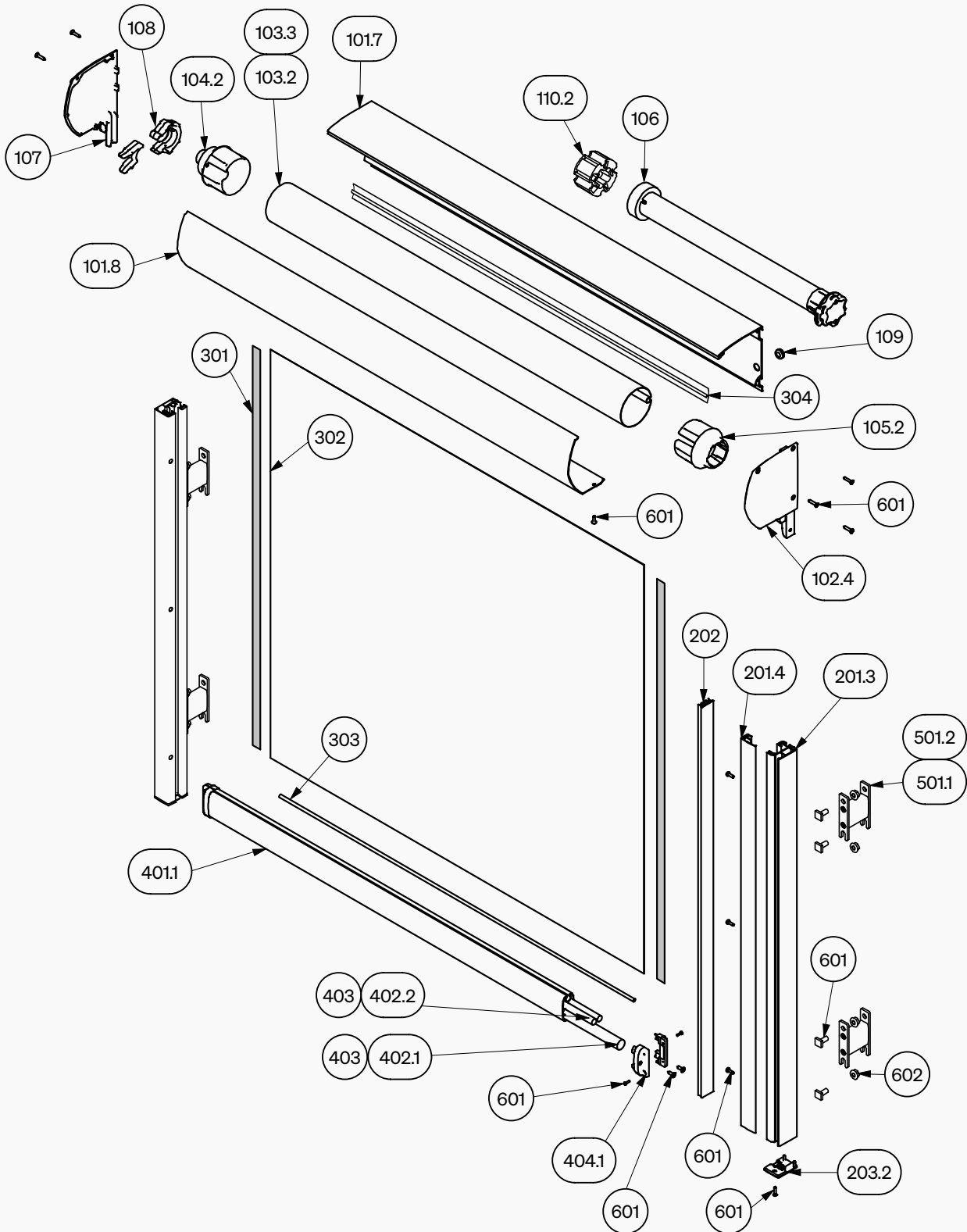
Erklärungen

Ts	Sonnendurchlässigkeit %
Rs	Sonnenreflexion %
As	Sonnenabsorbtion %
TV n-h	Normale hemisphärische Übertragung von sichtbarem Licht %
gtot*	Externer Sonnenfaktor
gtot^l	Interner Sonnenfaktor
Verglasung C	Doppelverglasung mit Argon
Verglasung D	Reflektierende Doppelverglasung mit Argon

KOMPON

ENTEN

Bezeichnung	Name
101.5	Kasten 135, Hinterteil eckig
101.6	Kasten 135, vorderer Teil eckig
102.3	Kastenseitenteil 135, eckig
103.2	Welle Ø 78 mm
103.3	Welle Ø 100 mm
104.2	Wellenende Ø 78 mm
105.2	Adapter zum Motor Ø 78 mm
106	Motor
107	Verriegelungsclip 100/135
108	Wellenhalterung 100/135
109	Kabeleinsatz
110.2	Kupplungsstück Ø 78 mm
201.3	Führungsschiene Typ SCR, Hinterteil
201.4	Führungsschiene Typ SCR, vorderer Teil
202	Kunststoffprofil ZIP
203.2	Führungsprofilabschluss SCR, schwarz
301	Reißverschluss 17 mm, grau
302	Stoff
303	Keder für Stoffbefestigung Ø 6 mm
304	Profil Fastfix
401.1	Unterleiste groß 30×55 mm
402.1	Gewichte zum Unterleiste Ø 20 mm
402.2	Gewichte zum Unterleiste Ø 12 mm
403	Rohr PVC-U Ø 12×1
404.1	Endkappe des grossen Unterleistes ZIP, schwarz
501.1	Führungsschienenhalter SV
501.2	Führungsschienenhalter SV - doppelt
601-602	Verbindungsmaterial



Bezeichnung	Name
101.7	Kasten 135, Hinterteil rund
101.8	Kasten 135, vorderer Teil rund
102.4	Kastenseitenteil 135, rund
103.2	Welle Ø 78 mm
103.3	Welle Ø 100 mm
104.2	Wellenende Ø 78 mm
105.2	Adapter zum Motor Ø 78 mm
106	Motor
107	Verriegelungsclip 100/135
108	Wellenhalterung 100/135
109	Kabeleinsatz Ø 14 mm, grau
110.2	Kupplungsstück Ø 78 mm
201.3	Führungsschiene Typ SCR, Hinterteil
201.4	Führungsschiene Typ SCR, vorderer Teil
202	Kunststoffprofil ZIP
203.2	Führungsprofilabschluss SCR, schwarz
301	Reißverschluss 17 mm, grau
302	Stoff
303	Keder für Stoffbefestigung Ø 6 mm
304	Profil Fastfix
401.1	Unterleiste groß 30×55 mm
402.1	Gewichte zum Unterleiste Ø 20 mm
402.2	Gewichte zum Unterleiste Ø 12 mm
403	Rohr PVC-U Ø 12×1
404.1	Endkappe des grossen Unterleistes ZIP, schwarz
501.1	Führungsschienenhalter SV
501.2	Führungsschienenhalter SV - doppelt
601-602	Verbindungsmaterial

ŽALUZIE NEVA s.r.o.
Háj 370, 798 12 Kralice na Hané
Česká republika

+420 588 003 550
info@neva.eu
neva.eu