

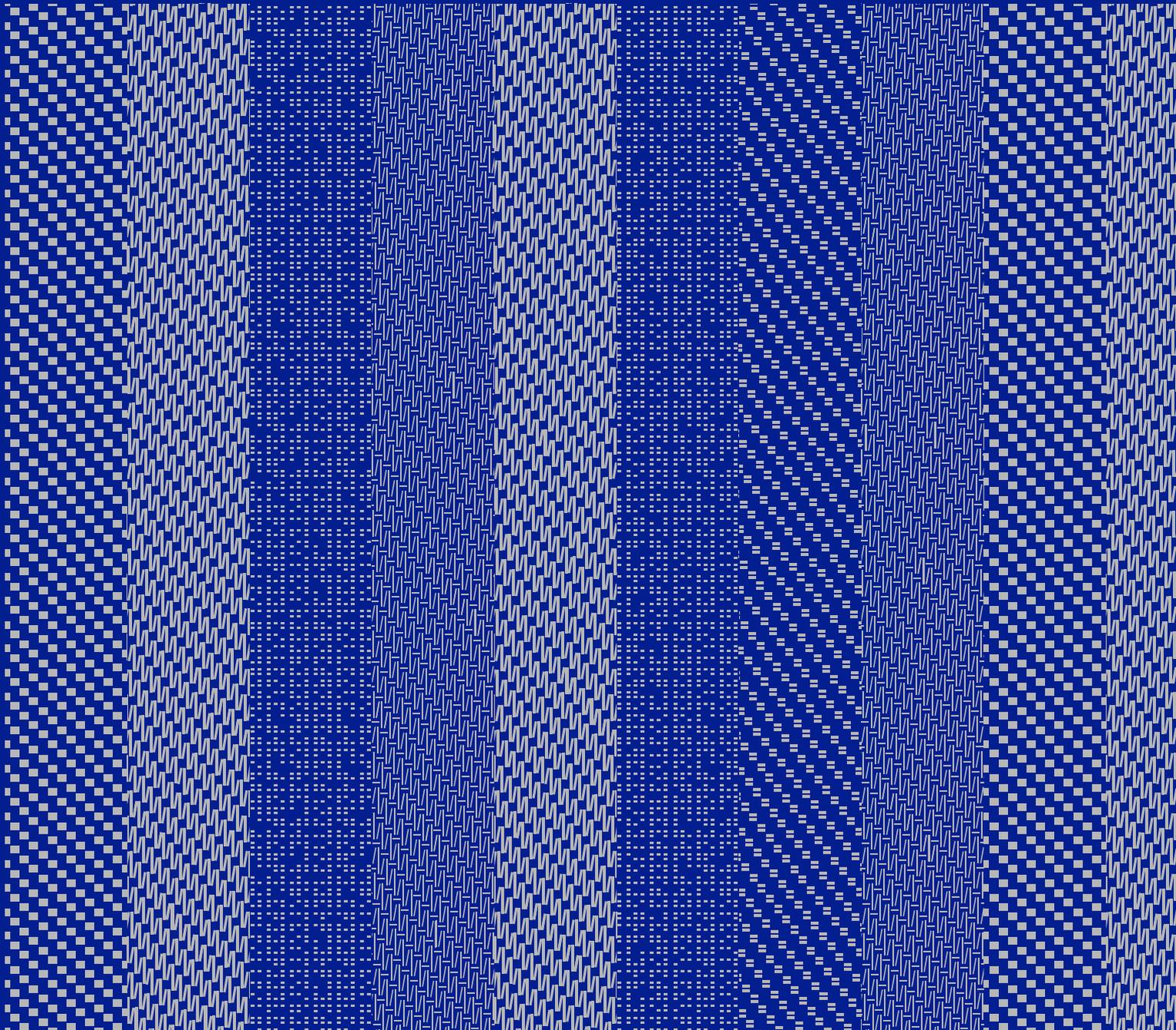
TECHNISCHES DATENBLATT

NEVA®

ZIPSCREEN

ZIP100

2021



INHALT

ZIP100

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
Kastenhalter	8
Abstandshalter	8
Windbeständigkeit von Zipscreen bei Verwendung von Führungsschienenhalter	9
Windbeständigkeit – wandmontage, laibungsmontage	9

STOFFE

Sergé 3%	12
Soltis Perform 92	16

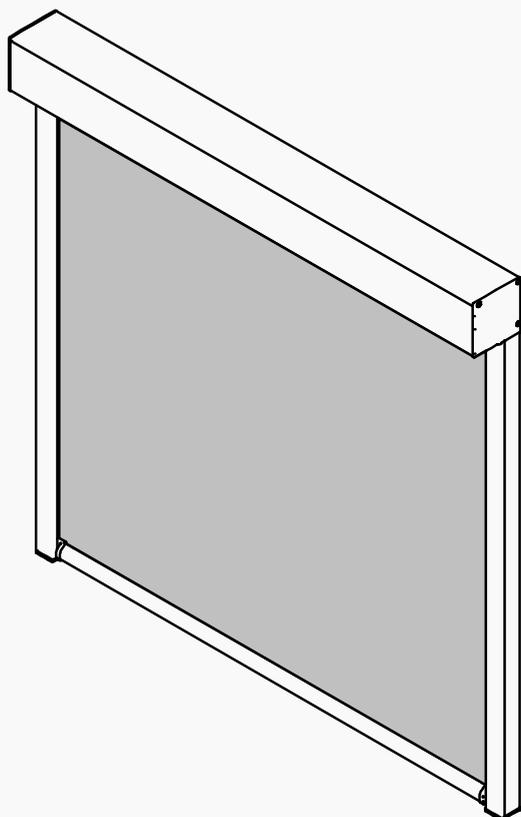
KOMPONENTEN

ZIP100 – eckige Variante	20
ZIP100 – runde Variante	22

TECHNIS INFO

CHE

ZIP100



STANDARDAUSFÜHRUNG

Kasten

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

Kastenseitenteil

- Aluminiumussteile
- Farbe nach RAL

Welle

- verzinkter Stahl, Ø 78 (70) 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 SNP-zum Einklicken, oder 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 × 26 mm (klein) oder 30 × 55 mm (groß)
- Farbe nach RAL
- einschließlich Gewichte
- Kunststoffendkappe des Unterleistes, schwarze Farbe

Verbindungsmaterial

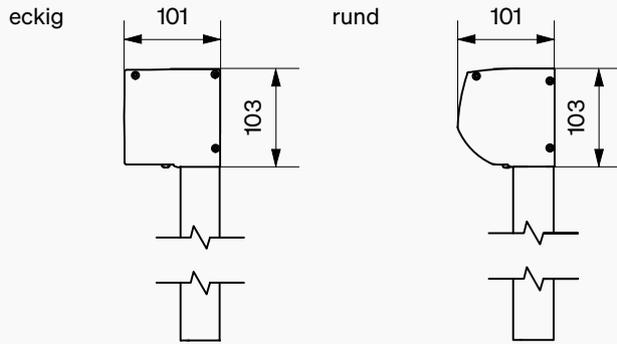
- rostfreier Stahl (A2)

GRUNDLEGENDE TECHNISCHE PARAMETER

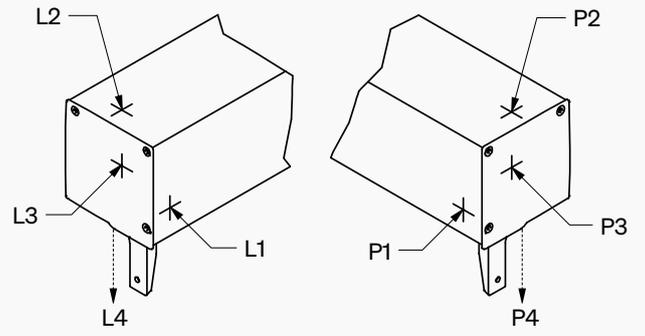
Steuerung	Motor
Breite	675*–4 000 mm
Höhe	max. 3500 mm
Max. Fläche pro 1 Zipscreen	14 m ²

* Mindestbreite von Zipscreen ändert sich je nach Motortyp.

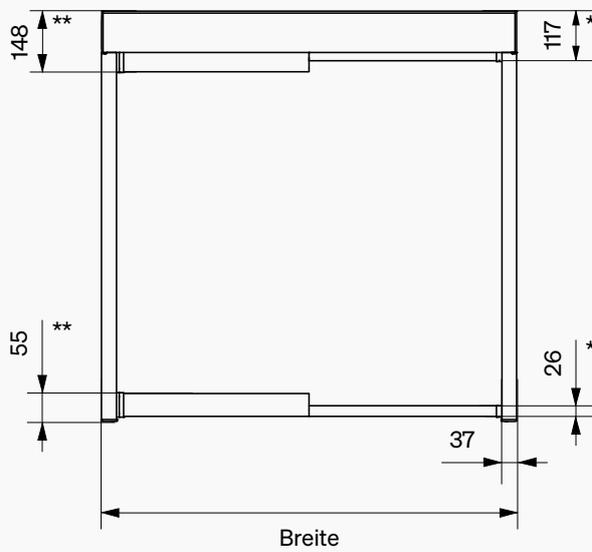
KASTENFORMEN



KABELAUSGANGSOPTIONEN

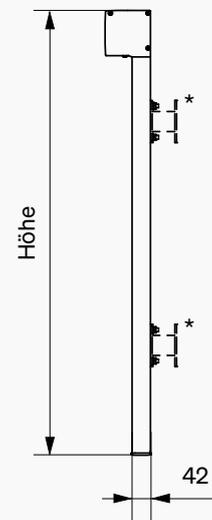


VORDERANSICHT



* Unterleiste klein ** Unterleiste groß

SEITENANSICHT

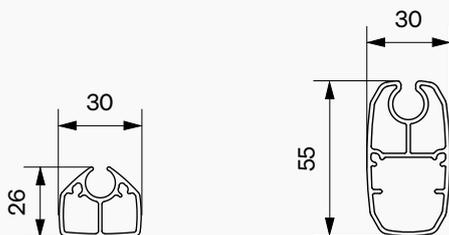


* alternative Ausführung

UNTERLEISTE

klein

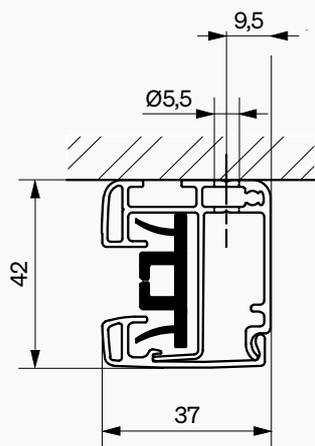
groß



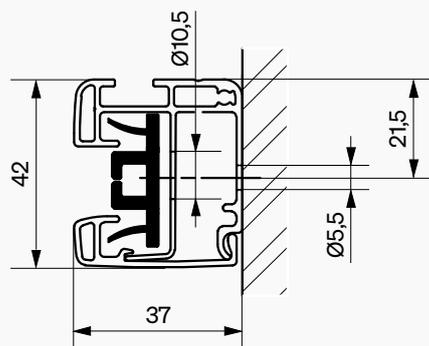
HÖHE ZIP100

		BREITE ZIP100			
mm		≤ 1000	1001-2200	2201-3200	3201-4000
HÖHE ZIP100	≤ 1500	klein	klein	klein	klein
	1501-2500	groß	klein	klein	groß
	2501-3500	groß	groß	groß	groß
	3501-4000	groß	groß	groß	groß

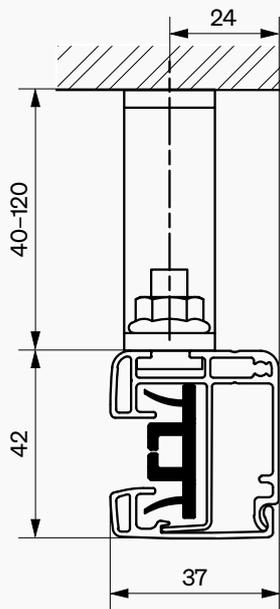
Führungsschiene SNP – Wandmontage



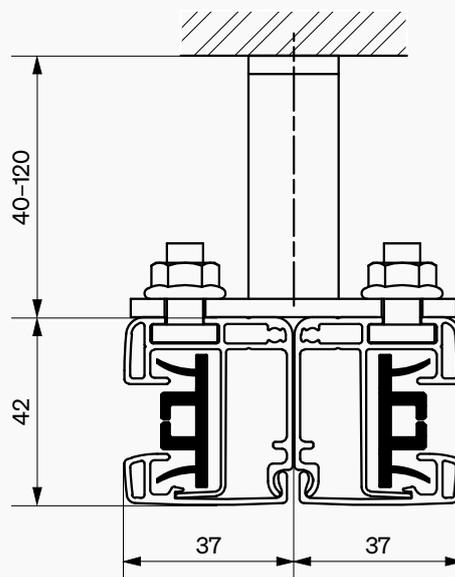
Führungsschiene SNP – Laibungsmontage



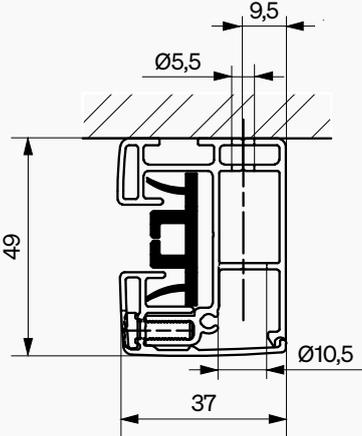
Führungsschiene SNP – Halter SV



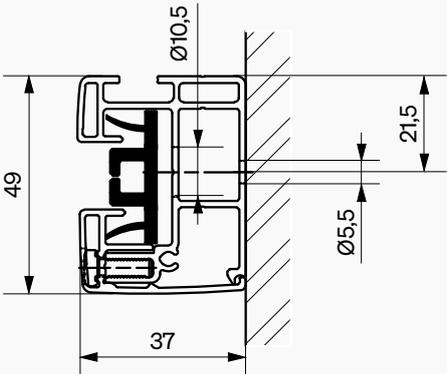
Führungsschiene SNP – Halter SV - doppelt



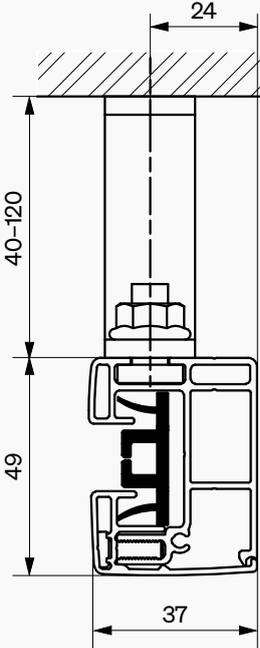
Führungsschiene SCR – Wandmontage



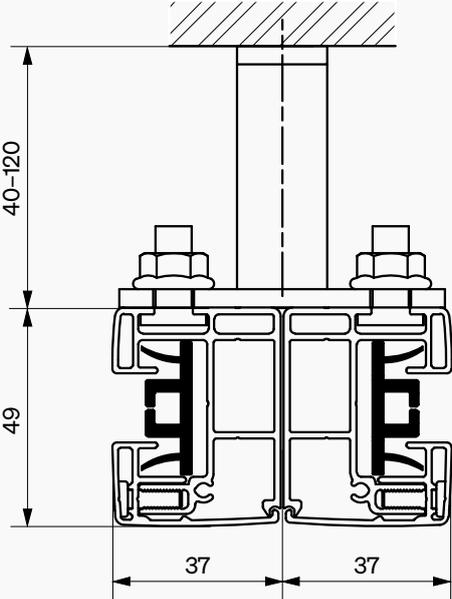
Führungsschiene SCR – Laibungsmontage



Führungsschiene SCR – Halter SV

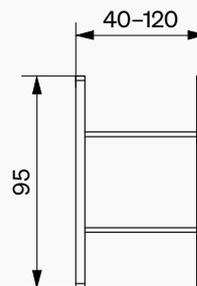
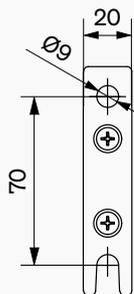
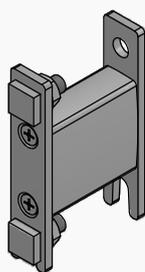


Führungsschiene SCR – Halter SV - doppelt

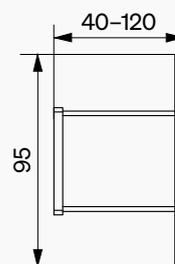
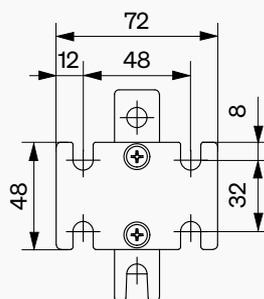
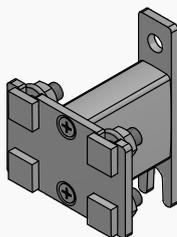


TYPEN DER FÜHRUNGSSCHIENENHALTER

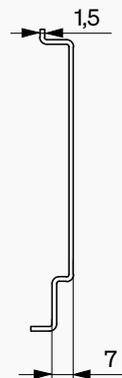
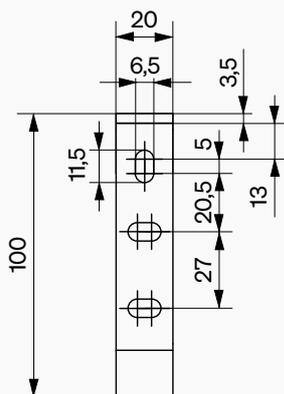
Halter SV



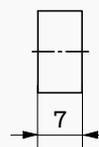
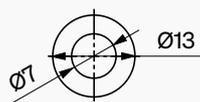
Halter SV - doppelt



KASTENHALTER



ABSTANDSHALTER



WINDBESTÄNDIGKEIT VON ZIPSCREEN BEI VERWENDUNG VON FÜHRUNGSSCHINENHALTER

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

WINDBESTÄNDIGKEIT – WANDMONTAGE, LAIBUNGSMONTAGE

		BREITE										
		≤ 2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
HÖHE	mm											
	≤ 1600	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	1800	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	2000	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	2200	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	2400	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	2600	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	2800	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3
	3000	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3
	3200	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3
	3400	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3
	3500	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	3

○ Klasse 6 EN 13561

● Klasse 3 EN 13561

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

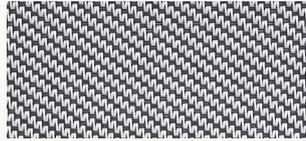
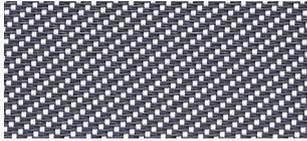
STOFF

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



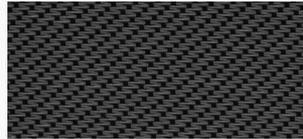
Eigenschaften der Sonnenwärme - und Lichtregulierung

	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



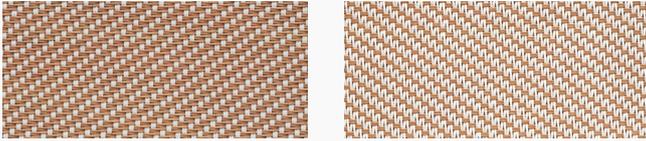
Eigenschaften der Sonnenwärme - und Lichtregulierung

	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



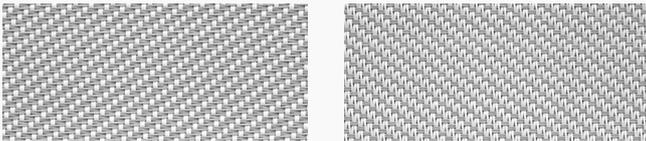
Eigenschaften der Sonnenwärme - und Lichtregulierung

	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



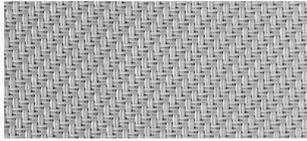
Eigenschaften der Sonnenwärme - und Lichtregulierung

	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



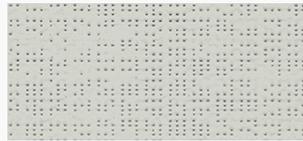
Eigenschaften der Sonnenwärme - und Lichtregulierung

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



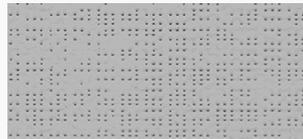
Eigenschaften der Sonnenwärme - und Lichtregulierung

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

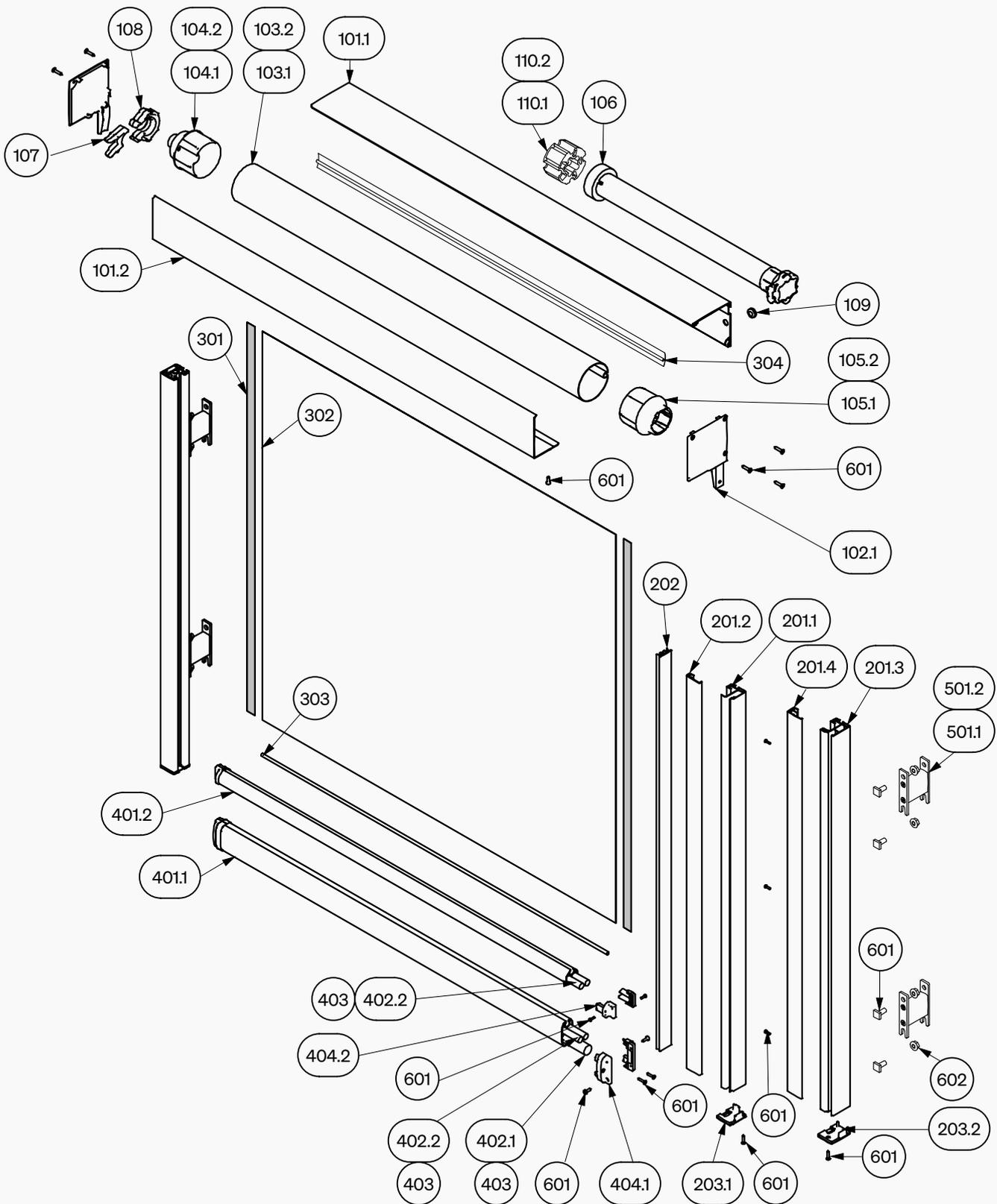
	gtot*	gtot ^l
Verglasung C	0.09	0.42
Verglasung D	0.04	0.18

Erklärungen

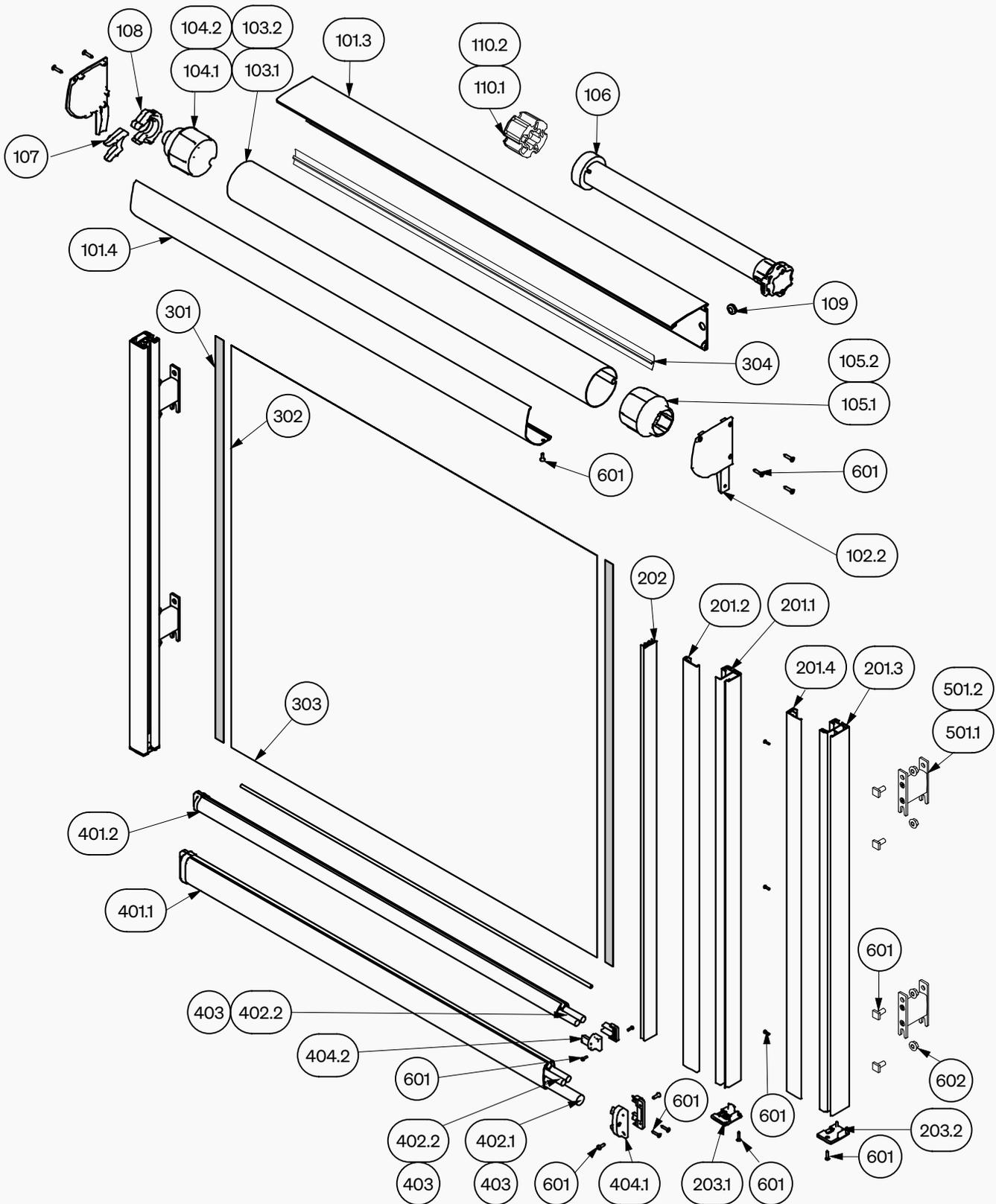
Ts	Sonnendurchlässigkeit %
Rs	Sonnenreflexion %
As	Sonnenabsorbtion %
TV n-h	Normale hemisphärische Übertragung von sichtbarem Licht %
gtot*	Externer Sonnenfaktor
gtot^l	Interner Sonnenfaktor
Verglasung C	Doppelverglasung mit Argon
Verglasung D	Reflektierende Doppelverglasung mit Argon

KOMPON

ENTEN



Bezeichnung	Name
101.1	Kasten 100, Hinterteil eckig
101.2	Kasten 100, vorderer Teil eckig
102.1	Kastenseitenteil 100, eckig
103.1	Welle Ø 70 mm
103.2	Welle Ø 78 mm
104.1	Wellenende Ø 70 mm
104.2	Wellenende Ø 78 mm
105.1	Adapter zum Motor Ø 70 mm
105.2	Adapter zum Motor Ø 78 mm
106	Motor
107	Verriegelungsclip 100/135
108	Wellenhalterung 100/135
109	Kabeleinsatz
110.1	Kupplungsstück Ø 70 mm
110.2	Kupplungsstück Ø 78 mm
201.1	Führungsschiene Typ SNP, Hinterteil
201.2	Führungsschiene Typ SNP, vorderer Teil
201.3	Führungsschiene Typ SCR, Hinterteil
201.4	Führungsschiene Typ SCR, vorderer Teil
202	Kunststoffprofil ZIP
203.1	Führungsprofilabschluss SNP, schwarz
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
401.2	Unterleiste klein 30×26 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
404.2	Endkappe des kleinen Unterleistes ZIP, schwarz
501.1	Führungsschienenhalter SV
501.2	Führungsschienenhalter SV - doppelt
601-602	Verbindungsmaterial



Bezeichnung	Name
101.3	Kasten 100, Hinterteil rund
101.4	Kasten 100, vorderer Teil rund
102.2	Kastenseitenteil 100, rund
103.1	Welle Ø 70 mm
103.2	Welle Ø 78 mm
104.1	Wellenende Ø 70 mm
104.2	Wellenende Ø 78 mm
105.1	Adapter zum Motor Ø 70 mm
105.2	Adapter zum Motor Ø 78 mm
106	Motor
107	Verriegelungsclip 100/135
108	Wellenhalterung 100/135
109	Kabeleinsatz
110.1	Kupplungsstück Ø 70 mm
110.2	Kupplungsstück Ø 78 mm
201.1	Führungsschiene Typ SNP, Hinterteil
201.2	Führungsschiene Typ SNP, vorderer Teil
201.3	Führungsschiene Typ SCR, Hinterteil
201.4	Führungsschiene Typ SCR, vorderer Teil
202	Kunststoffprofil ZIP
203.1	Führungsprofilabschluss SNP, schwarz
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
401.2	Unterleiste klein 30×26 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
404.2	Endkappe des kleinen 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