

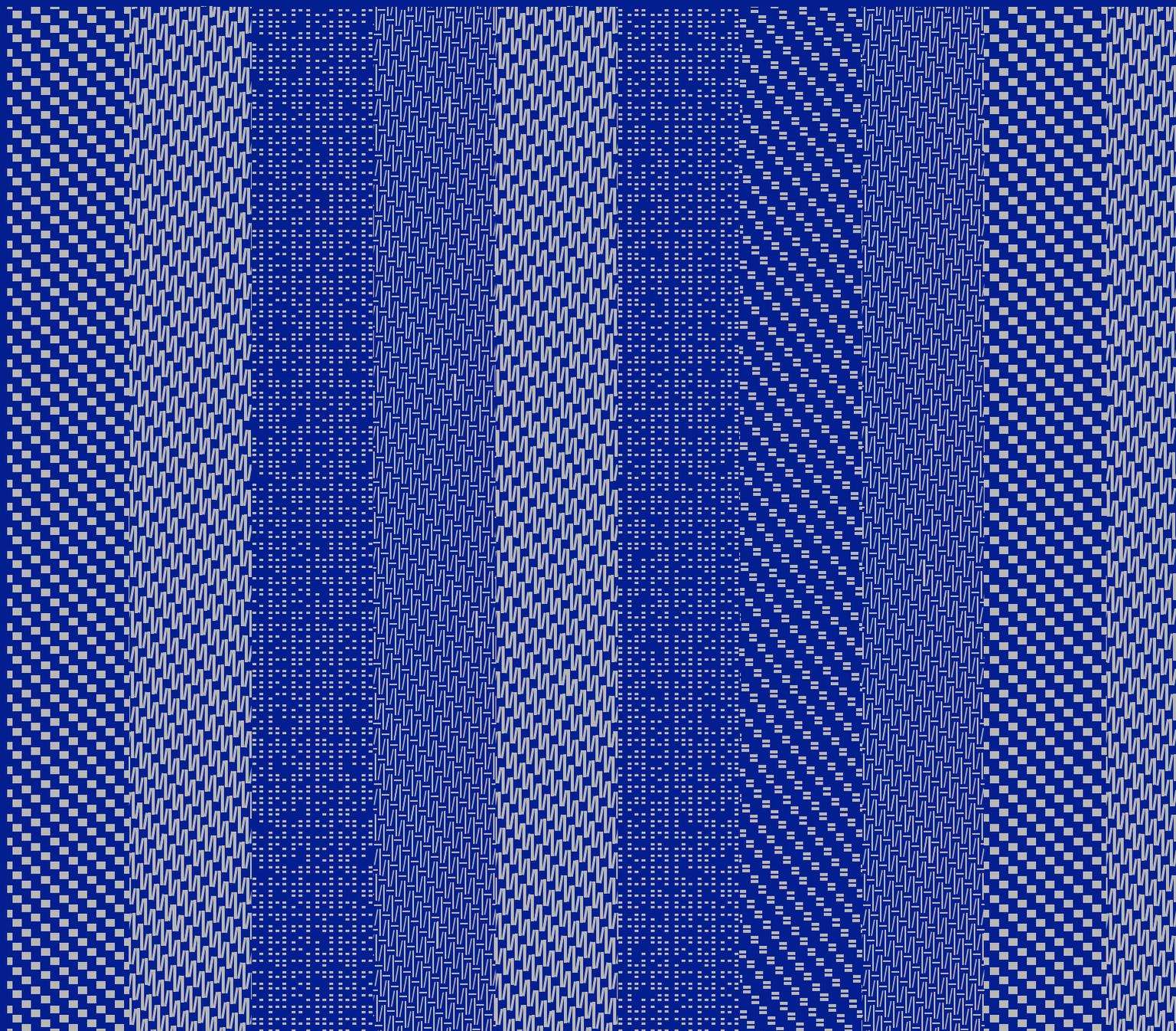
FICHE TECHNIQUE

NEVA®

ZIPSCREEN

ZIP100

2021



CONTENU

ZIP100

Paramètres techniques de base	4
Réalisation standard	4
Formes des caissons	5
Options des trous de câble	5
Vue antérieur, coupe latéral	5
Barres de chute	5
Types des coulisses	6
Types de supports des coulisses	8
Le support de caisson	8
Rondelle de distance	8
Résistance de Zipscreen au vent en utilisant les supports de coulisses	9
La résistance au vent – fixation face, embrasure	9

TISSUS

Sergé 3%	12
Soltis Perform 92	16

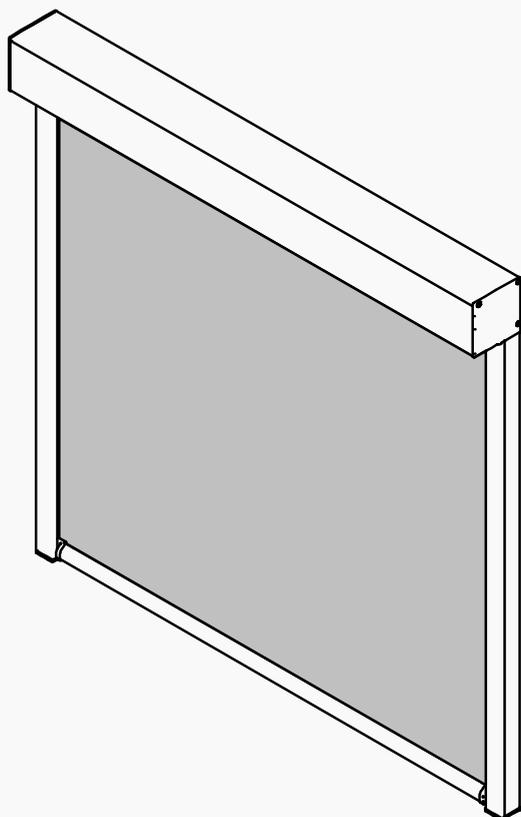
COMPOSANTS

ZIP100 – version carrée	20
ZIP100 – version demi-ronde	22

INFORMA TÉCHNIQ

ATIONS QUES

ZIP100



RÉALISATION STANDARD

Caisson

- aluminium extrudé
- en deux pièces
- carré, demi-rond
- couleur selon RAL

Fermeture

- moulages en aluminium
- couleur selon RAL

Axe

- acier zinguée, Ø 78 (70) mm

Commande par

- moteur Somfy Maestria 50 WT

Tissu

- Sergé 3%, selon nuancier NEVA
- Soltis 92, selon nuancier NEVA
- avec le zip soudé sur les côtés de toile, coloris zip en gris
- partie supérieure du tissu équipée d'un profilé Fastfix
- partie inférieure du tissu équipée d'une poche avec le tube en plastique

Coulisses

- en deux pièces, type SNP-détachable ou type SCR-à vissage
- aluminium extrudé + profilé ZIP en plastique coextrudé, couleur noir
- couleur selon RAL
- trous pré-percés pour fixation dans l'embrasure
- embouts de coulisseaux en plastique, couleur noir

Barres de chute

- aluminium extrudé, 30 × 26 mm (petite) ou 30 × 55 mm (grande)
- couleur selon RAL
- y compris le poids
- embouts de barre de chute en plastique, couleur noir

Visserie

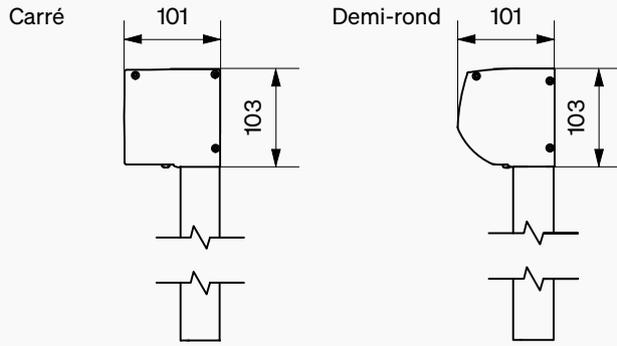
- acier inoxydable (A2)

PARAMÈTRES TECHNIQUES DE BASE

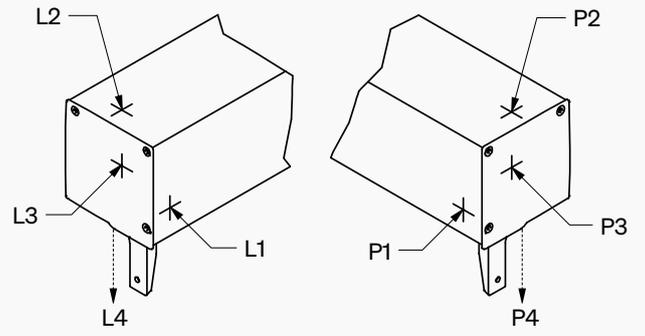
Commande	moteur
Largeur	675*–4 000 mm
Hauteur	max. 3 500 mm
L'aire maximale d'un Zipscreen	14 m ²

* La largeur minimale de zipscreen varie en fonction du type de moteur.

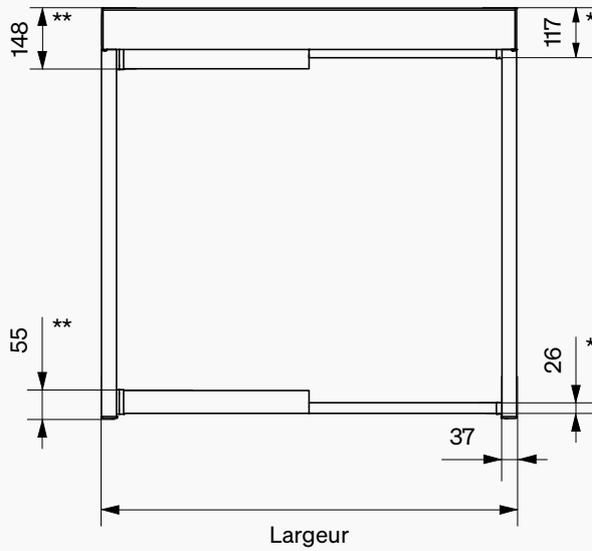
FORMES DES CAISSONS



OPTIONS DE SORTIE DE CÂBLE

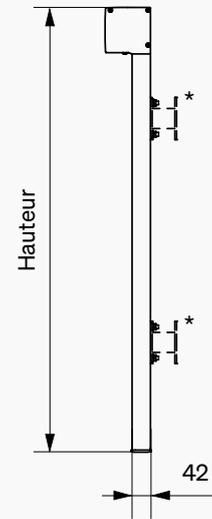


VUE ANTÉRIEUR



* Barre de chute petite ** Barre de chute grande

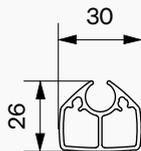
COUPE LATÉRAL



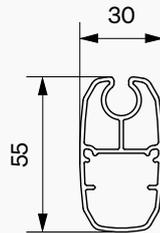
* La variante à réaliser

BARRES DE CHUTE

Petite



Grande



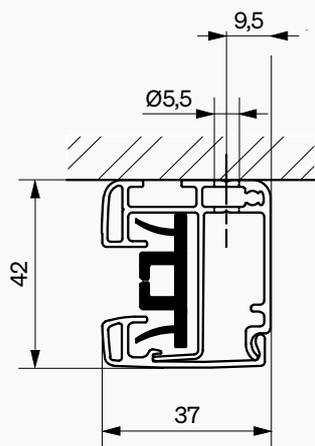
HAUTEUR ZIP100

LARGEUR ZIP100

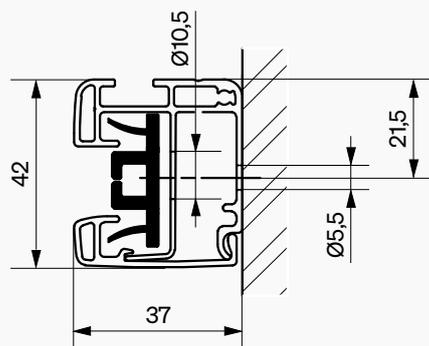
mm	≤ 1000	1001-2200	2201-3200	3201-4000
≤ 1500	petite	petite	petite	petite
1501-2500	grande	petite	petite	grande
2501-3500	grande	grande	grande	grande

TYPES DES COULISSES

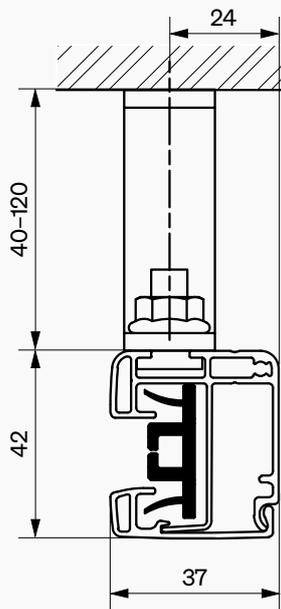
Coulisse SNP – fixation face



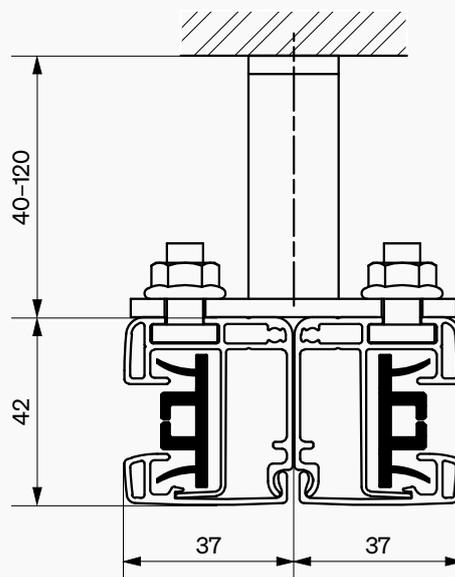
Coulisse SNP – fixation dans l'embrasure



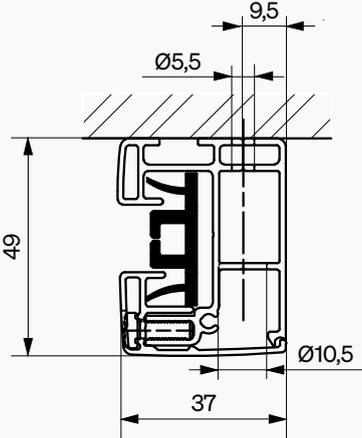
Coulisse SNP – support de coulisse SV



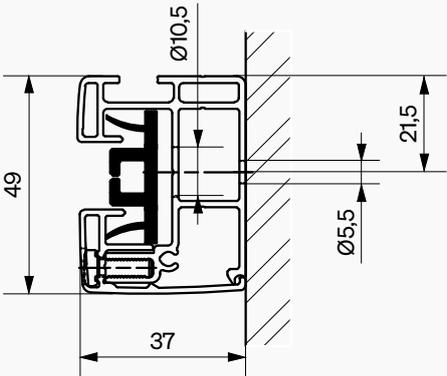
Coulisse SNP – support de coulisse SV double



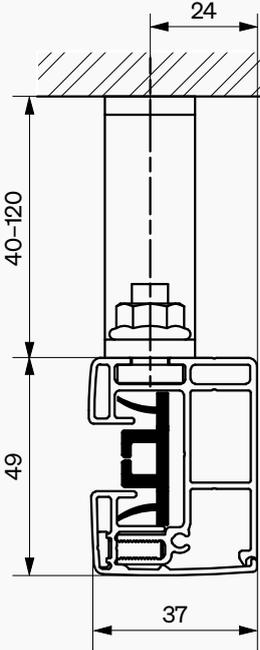
Coulisse SCR – fixation face



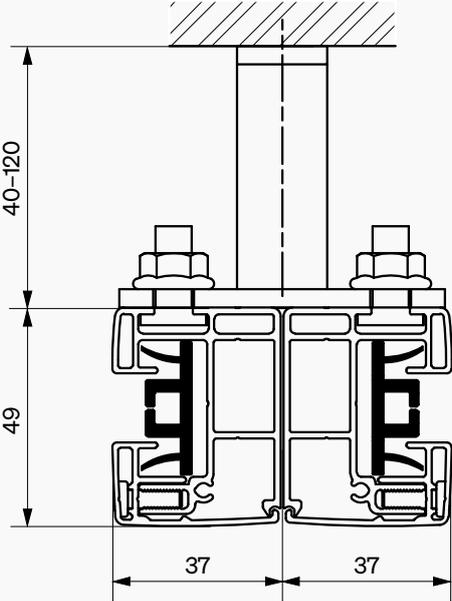
Coulisse SCR – fixation dans l'embrasure



Coulisse SCR – support de coulisse SV

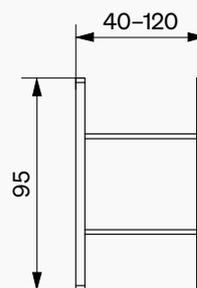
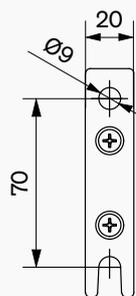
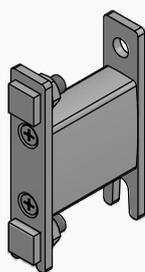


Coulisse SCR – support de coulisse SV double

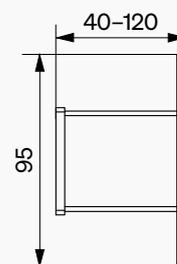
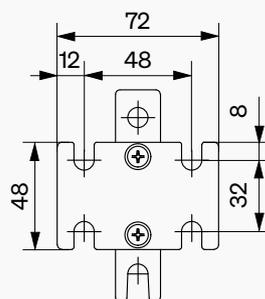
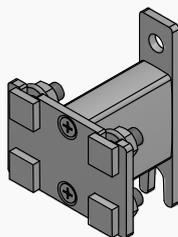


TYPES DE SUPPORTS DES COULISSES

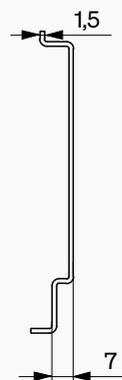
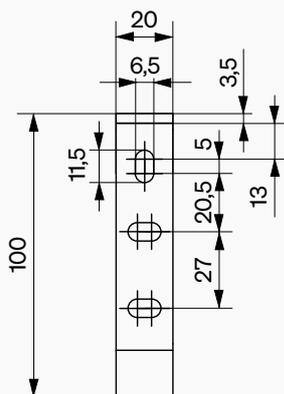
support de coulisse SV



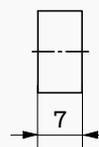
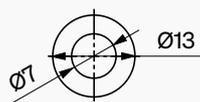
support de coulisse SV double



LE SUPPORT DE CAISSON



RONDELLE DE DISTANCE



RÉSISTANCE DE ZIPSCREEN AU VENT EN UTILISANT LES SUPPORTS DE COULISSES

Distance du support	La classe de résistance au vent 6	La classe de résistance au vent 3
40 mm	max. 75 cm entre les supports max. 9 m ² la surface de la toile	max. 75 cm entre les supports
80 mm	max. 75 cm entre les supports max. 9 m ² la surface de la toile	max. 75 cm entre les supports
jusqu'à 120 mm	max. 75 cm entre les supports max. 3 m ² la surface de la toile	max. 75 cm entre les supports max. 9 m ² la surface de la toile

RÉSISTANCE AU VENT - FIXATION FACE, EMBRASURE

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

○ Classe 6 EN 13561

● Classe 3 EN 13561

TISSUS

SERGÉ

3%

FIL

Spécification technique	Les valeurs moyennes	Standard
Finesse du fil	165 tex	ISO 1889 (2009)
Composition pondérée	fibres de verre 41,5%, PVC 58,5%	ISO 3801 (1977)
Moyenne	0,38 mm	
Environnement		Oekotex standard 100

TISSU

Type de tissu	fibres de verre enduite de PVC
Motif d'assemblage	armure sergé

Spécification technique	Les valeurs moyennes	Standard
Épaisseur	0,80 mm	ISO/DIS 5084.2 (1996)
Grammage	544 g/m ²	ISO 3801 (1977)
Résistance au feu	M1	NF P92-503 (1995)
	FR	NFPA 701 (2010)
	B1	DIN 4102 (1998)
	C-s3, d0	EN 13501-1 (2010)
Limite de la forteresse	chaîne 310 daN, trame 230 daN	ISO 13934-1 (1999)
Extension après rupture	chaîne 3,8%, trame 4,2%	ISO 13934-1 (1999)
Résistance au déchirement	chaîne 10 daN, trame 13 daN	ISO 4674 partie 1 méthode A (2003)
Acoustique	aw: 0,10	ISO 354:2003
Solidité de la couleur (sans la couleur blanche)	échelle bleue 7	ISO 105 B02 (1994)
Porosité à l'air	1030 l/m ² /s	ISO/DIS 9237 (1995)

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif et ne peuvent être considérées comme contraignantes.

Les couleurs peuvent différer des échantillons présentés.

108101 GREY-WHITE A/B



Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	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

gtot

	A		B		C		D	
	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
A Valeurs	0.18	0.56	0.14	0.56	0.09	0.48	0.08	0.28
A Classes	2	0	3	0	4	1	4	2
B Valeurs	0.16	0.49	0.12	0.5	0.08	0.44	0.07	0.27
B Classes	2	1	3	1	4	1	4	2

108112 GREY-SAND A/B



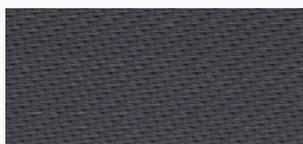
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	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

gtot

	A		B		C		D	
	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
A Valeurs	0.2	0.59	0.15	0.59	0.09	0.5	0.08	0.29
A Classes	2	0	2	0	4	1	4	2
B Valeurs	0.18	0.56	0.14	0.56	0.09	0.48	0.08	0.28
B Classes	2	0	3	0	4	1	4	2

108108 GREY



Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	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

gtot

	A		B		C		D	
	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
Valeurs	0.22	0.64	0.17	0.62	0.1	0.52	0.09	0.3
Classes	2	0	2	0	3	0	4	2

108118 GREY-BLACK A/B



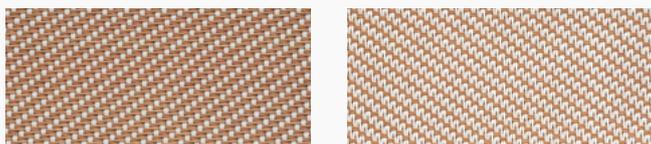
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	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

gtot

	A		B		C		D	
	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
A Valeurs	0.21	0.64	0.16	0.63	0.1	0.53	0.09	0.3
A Classes	2	0	2	0	3	0	4	2
B Valeurs	0.22	0.66	0.17	0.65	0.1	0.54	0.09	0.3
B Classes	2	0	2	0	3	0	4	2

112101 SAND-WHITE A/B



Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	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

gtot

	A		B		C		D	
	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
A Valeurs	0.2	0.47	0.17	0.47	0.12	0.42	0.09	0.27
A Classes	2	1	2	1	3	1	4	2
B Valeurs	0.19	0.43	0.16	0.44	0.11	0.41	0.08	0.26
B Classes	2	1	2	1	3	1	4	2

112113 SAND-BRONZE A/B



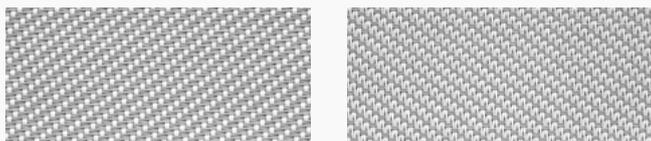
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	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

gtot

	A		B		C		D	
	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
A Valeurs	0.18	0.55	0.14	0.55	0.09	0.48	0.07	0.28
A Classes	2	0	3	0	4	1	4	2
B Valeurs	0.2	0.6	0.15	0.59	0.09	0.5	0.08	0.29
B Classes	2	0	2	0	4	0	4	2

117101 PEARL-WHITE A/B



Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	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

gtot

	A		B		C		D	
	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
A Valeurs	0.16	0.45	0.13	0.46	0.09	0.42	0.07	0.27
A Classes	2	1	3	1	4	1	4	2
B Valeurs	0.15	0.41	0.12	0.42	0.08	0.39	0.06	0.26
B Classes	3	1	3	1	4	1	4	2

117108 PEARL-GREY A/B



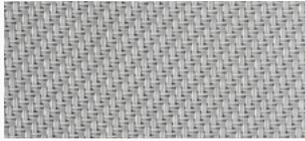
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	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

gtot

	A		B		C		D	
	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
A Valeurs	0.23	0.55	0.18	0.55	0.12	0.47	0.1	0.28
A Classes	2	0	2	0	3	1	4	2
B Valeurs	0.23	0.58	0.19	0.57	0.13	0.49	0.1	0.29
B Classes	2	0	2	0	3	1	3	2

117117 PEARL



Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

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	
	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
Valeurs	0.18	0.49	0.15	0.5	0.1	0.44	0.08	0.27
Classes	2	1	3	1	4	1	4	2

118113 BLACK-BRONZE A/B



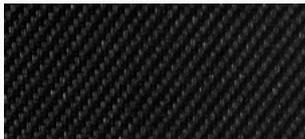
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	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	
	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
A Valeurs	0.24	0.69	0.19	0.67	0.12	0.55	0.1	0.3
A Classes	2	0	2	0	3	0	3	2
B Valeurs	0.24	0.68	0.19	0.67	0.12	0.55	0.1	0.3
B Classes	2	0	2	0	3	0	3	2

118118 BLACK



Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

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	
	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
Valeurs	0.22	0.69	0.16	0.67	0.1	0.55	0.09	0.3
Classes	2	0	2	0	3	0	4	2

Annotation

A	Face avant
B	Face arrière
Ts	Perméabilité solaire %
Rs	Réflexion solaire %
As	Absorption solaire %
Tv	Transmission lumineuse %
TVdiff	Partie dispersée de la lumière transmise %
TVdir	Partie directe de la lumière transmise %
Tuv	Transmission des UV %
TVdif-h	Perméabilité hémisphérique diffuse
Vitrage A	Vitrage simple clair
Vitrage B	Vitrage double clair
Vitrage C	Double vitrage à l'argon
Vitrage D	Double vitrage réfléchissant à l'argon

SOLTIS PERFORM 92

Spécification technique	Les valeurs moyennes	Standard
Coefficient d'ouverture	4%	
Grammage	420 g/m ²	EN ISO 2286-2
Épaisseur	0,45 mm	
Composition	polyester 43%, PVC 57%	
Propriétés physiques		
Résistance à la traction (chaîne / trame)	310/210 daN/5 cm	EN ISO 1421
Résistance à la déchirure (chaîne / trame)	45/20 daN	DIN 53.363
Résistance au feu		
Évaluation	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 - Méthode 1/NFPA 701 - CSFMT19 - Classe A/ASTM E84	
Euroclass	B-s2,d0	EN 13501-1
Systèmes de contrôle		
Qualité		ISO 9001

Toutes les spécifications sont données à titre indicatif et ne peuvent être considérées comme contraignantes.
Les couleurs peuvent différer des échantillons présentés.

92-2044 WHITE



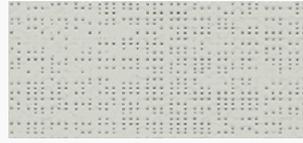
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

Ts	Rs	As	TV n-h
19	68	13	17

gtot

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

92-2171 BOULDER



Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

Ts	Rs	As	TV n-h
8	41	51	6

gtot

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

92-2047 ANTHRACITE



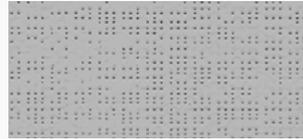
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

Ts	Rs	As	TV n-h
5	8	87	5

gtot

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

92-2048 ALU/ALU



Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

Ts	Rs	As	TV n-h
8	46	46	8

gtot

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

92-2043 BRONZE



Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

Ts	Rs	As	TV n-h
4	13	83	4

gtot

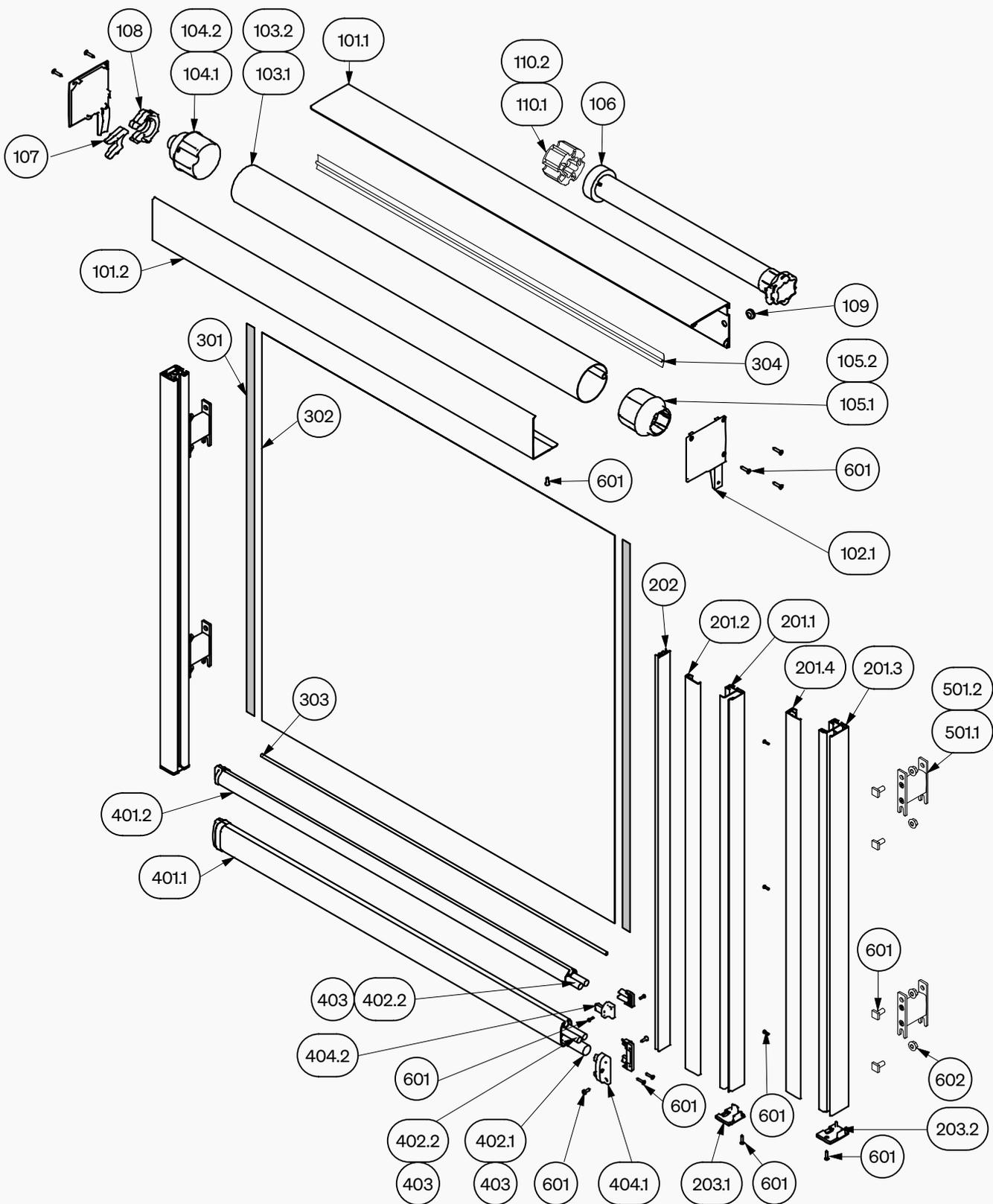
	gtot*	gtot ^l
Vitrage C	0.10	0.53
Vitrage D	0.04	0.28

Annotation

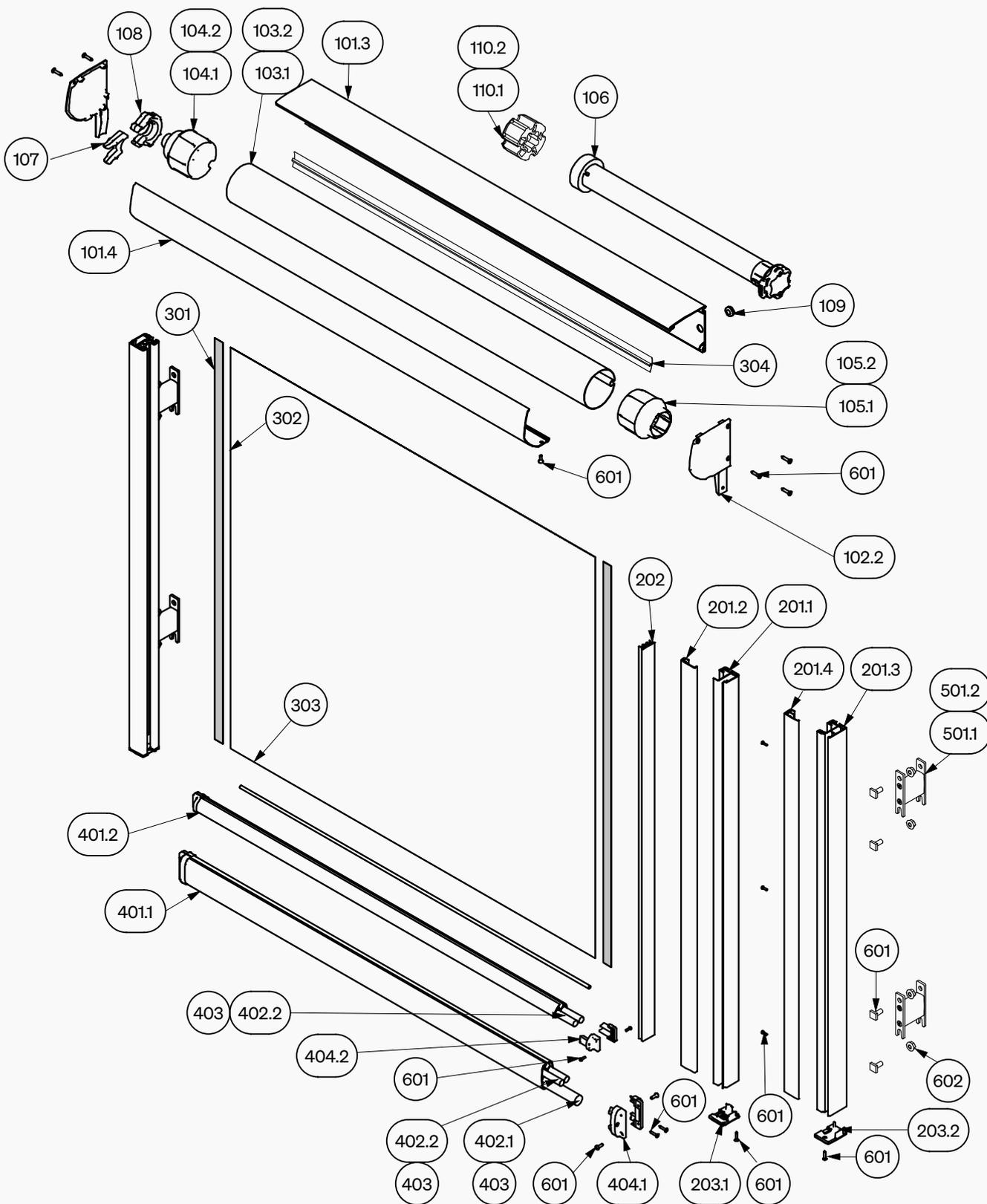
Ts	Perméabilité solaire %
Rs	Réflexion solaire %
As	Absorption solaire %
TV n-h	Transmission hémisphérique normale de la lumière visible %
gtot*	Facteur solaire externe
gtot^l	Facteur solaire interne
Vitrage C	Double vitrage à l'argon
Vitrage D	Double vitrage réfléchissant à l'argon

COMPOS

ANNTS



Code d'article	Déscription
101.1	Caisson 100, partie arrière - carré
101.2	Caisson 100, partie d'avant - carré
102.1	Fermeture 100, carré
103.1	Axe tube Ø 70 mm
103.2	Axe tube Ø 78 mm
104.1	Embout de l'axe Ø 70 mm
104.2	Embout de l'axe Ø 78 mm
105.1	Adapteur de moteur Ø 70 mm
105.2	Adapteur de moteur Ø 78 mm
106	Moteur
107	Clip d'arrêt 100/135
108	Support de l'axe 100/135
109	Passage de câble
110.1	Pivot Ø 70 mm
110.2	Pivot Ø 78 mm
201.1	Coulisse type SNP, partie arrière
201.2	Coulisse type SNP, partie d'avant
201.3	Coulisse type SCR, partie arrière
201.4	Coulisse type SCR, partie d'avant
202	Profil plastique ZIP
203.1	Embout de coulisse SNP, noir
203.2	Embout de coulisse SCR, noir
301	Zip 17 mm, gris
302	Tissu
303	Profil plastique de toile Ø 6 mm
304	Profil Fastfix
401.1	Barre de chute grande 30×55 mm
401.2	Barre de chute petite 30×26 mm
402.1	Poids pour barre de chute Ø 20 mm
402.2	Poids pour barre de chute Ø 12 mm
403	Bouillage PVC-U diam.12×1
404.1	Embout de la grande barre de chute ZIP, noir
404.2	Embout de la petite barre de chute ZIP, noir
501.1	Support de coulisse SV
501.2	Support de coulisse SV double
601-602	Visserie



Code d'article	Déscription
101.3	Caisson 100, partie arrière - demi rond
101.4	Caisson 100, partie d'avant - demi rond
102.2	Fermeture 100, demi rond
103.1	Axe tube Ø 70 mm
103.2	Axe tube Ø 78 mm
104.1	Embout de l'axe Ø 70 mm
104.2	Embout de l'axe Ø 78 mm
105.1	Adapteur de moteur Ø 70 mm
105.2	Adapteur de moteur Ø 78 mm
106	Moteur
107	Clip d'arrêt 100/135
108	Support de l'axe 100/135
109	Passage de câble
110.1	Pivot Ø 70 mm
110.2	Pivot Ø 78 mm
201.1	Coulisse type SNP, partie arrière
201.2	Coulisse type SNP, partie d'avant
201.3	Coulisse type SCR, partie arrière
201.4	Coulisse type SCR, partie d'avant
202	Profil plastique ZIP
203.1	Embout de coulisse SNP, noir
203.2	Embout de coulisse SCR, noir
301	Zip 17 mm, gris
302	Tissu
303	Profil plastique de toile Ø 6 mm
304	Profil Fastfix
401.1	Barre de chute grande 30×55 mm
401.2	Barre de chute petite 30×26 mm
402.1	Poids pour barre de chute Ø 20 mm
402.2	Poids pour barre de chute Ø 12 mm
403	Bouillage PVC-U diam.12×1
404.1	Embout de la grande barre de chute ZIP, noir
404.2	Embout de la petite barre de chute ZIP, noir
501.1	Support de coulisse SV
501.2	Support de coulisse SV double
601-602	Visserie

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

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