

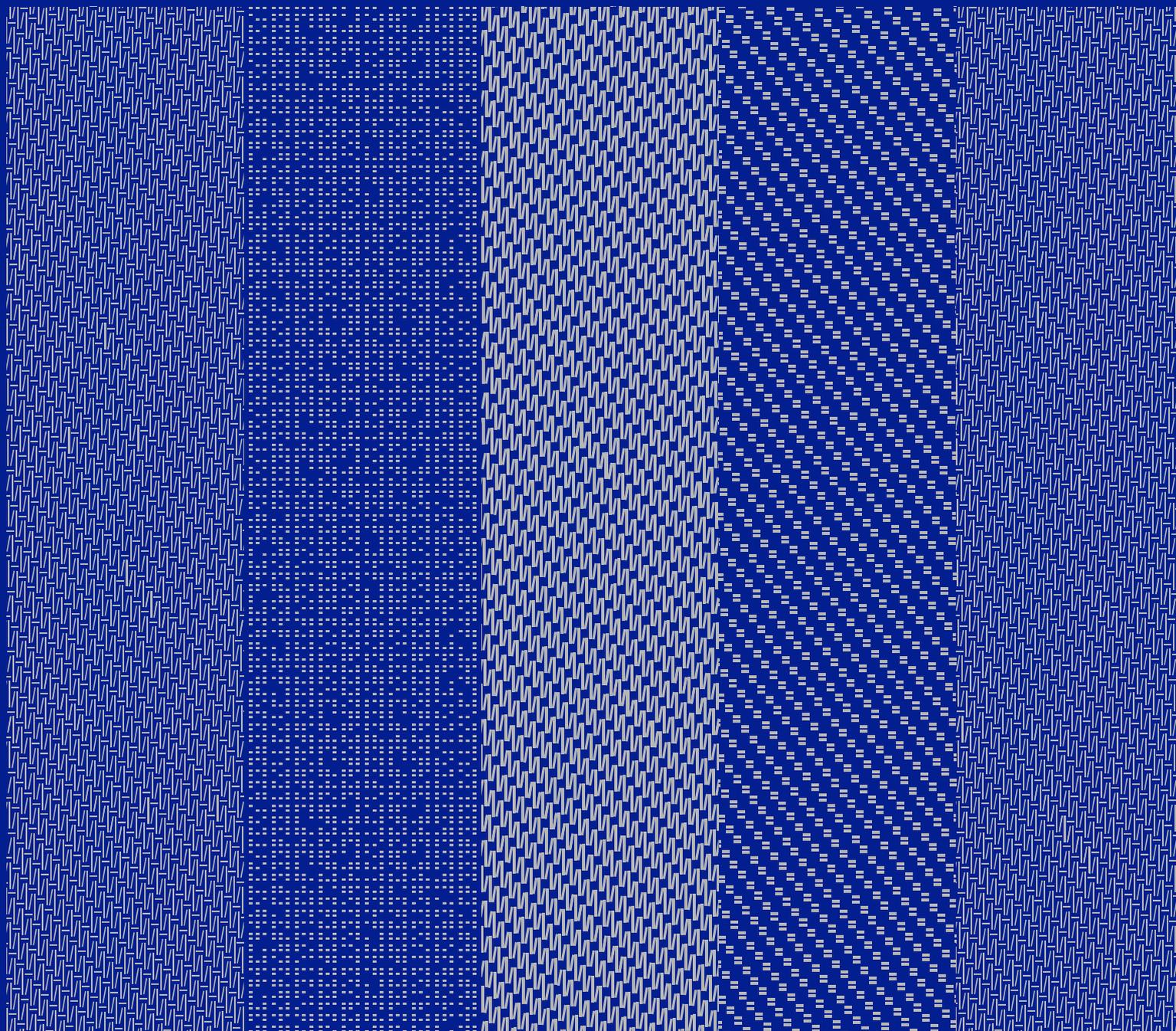
# FICHE TECHNIQUE

NEVA®

ZIPSCREEN

# ZIP135

2021





# CONTENU

## ZIP135

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

## TISSUS

Sergé 3%	12
Soltis Perform 92	16

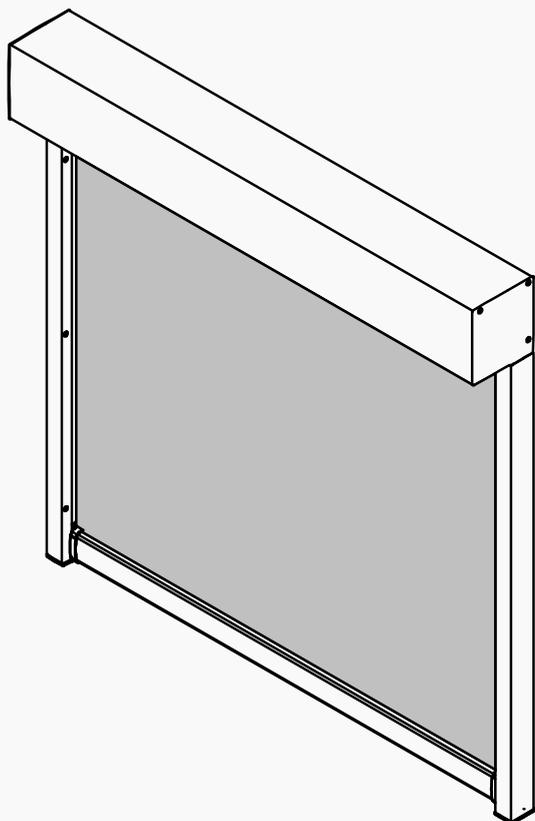
## COMPOSANTS

ZIP135 – version carrée	20
ZIP135 – version demi-ronde	22

# INFORMA TÉCHNIQ

# ATIONS QUES

# ZIP135



## 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 mm
- aluminium extrudé, Ø 100 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 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

### Barre de chute

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

### Visserie

- acier inoxydable (A2)

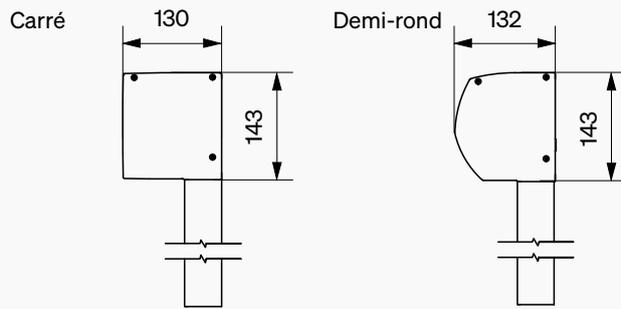
## PARAMÈTRES TECHNIQUES DE BASE

<b>Commande</b>	moteur
<b>Largeur</b>	675*–6000 mm
<b>Hauteur</b>	max. 6000 mm

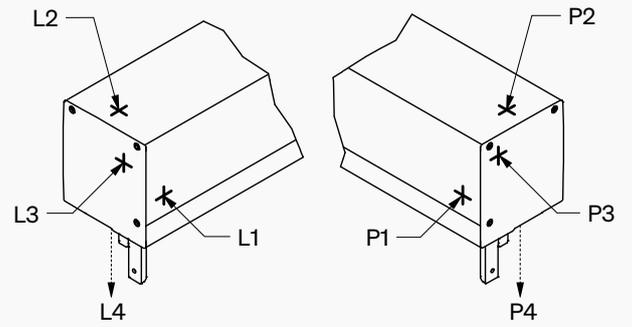
**L'aire maximale d'un Zipscreen** voir le tableau / page 9

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

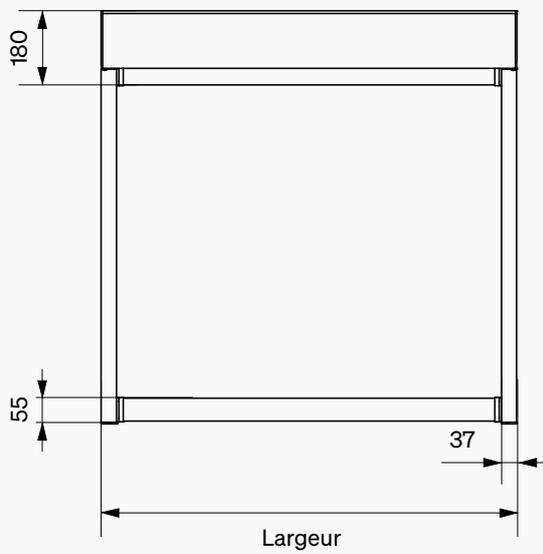
## FORMES DES CAISSONS



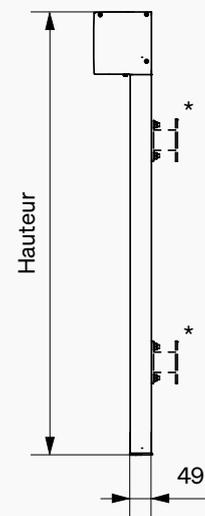
## OPTIONS DE SORTIE DE CÂBLE



## VUE ANTÉRIEUR



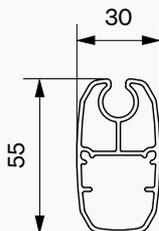
## COUPE LATÉRAL



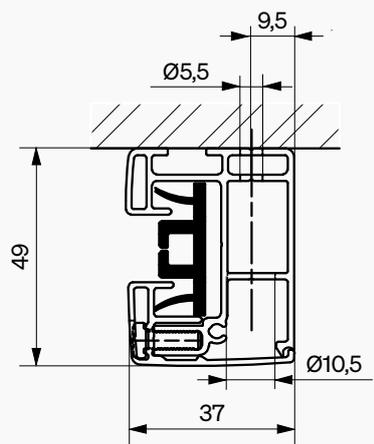
\* La variante à réaliser

## BARRE DE CHUTE

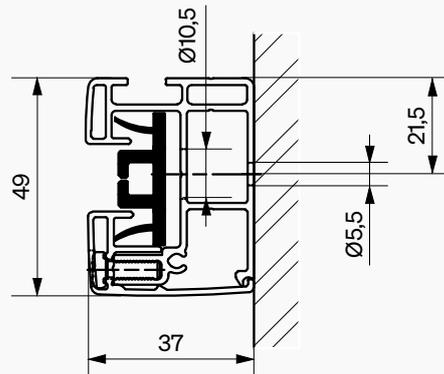
Grande



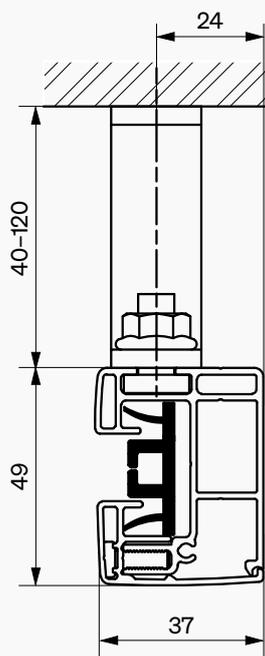
Coulisse SCR – fixation face



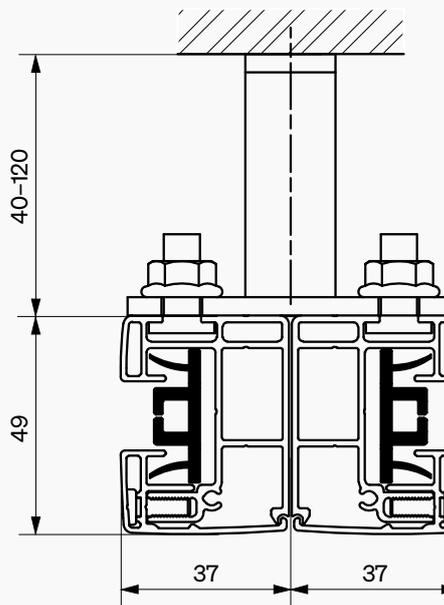
Coulisse SCR – fixation dans l'embrasure



Coulisse SCR – support de coulisse SV



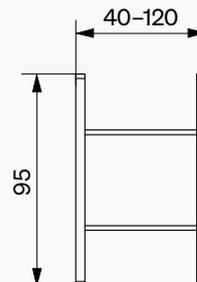
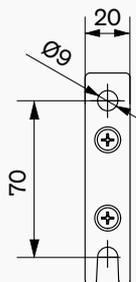
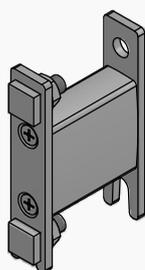
Coulisse SCR – support de coulisse SV double



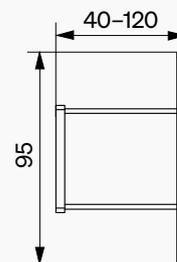
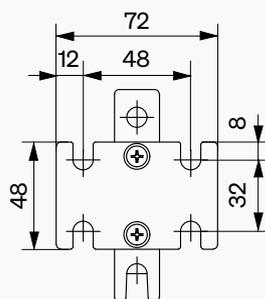
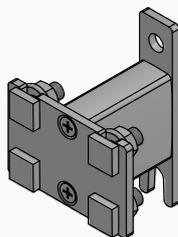


## TYPES DE SUPPORTS DES COULISSES

support de coulisse SV



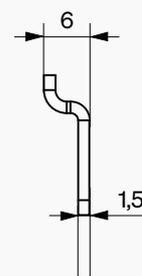
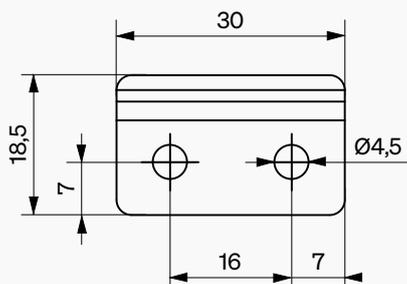
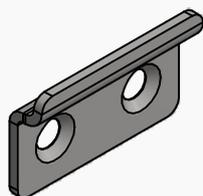
support de coulisse SV double



## 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 <sup>2</sup> la surface de la toile	max. 75 cm entre les supports
80 mm	max. 75 cm entre les supports max. 9 m <sup>2</sup> la surface de la toile	max. 75 cm entre les supports
jusqu'à 120 mm	max. 75 cm entre les supports max. 3 m <sup>2</sup> la surface de la toile	max. 75 cm entre les supports max. 9 m <sup>2</sup> la surface de la toile

## SUPPORT DU CAISSON



## RÉSISTANCE AU VENT - FIXATION FACE, EMBRASURE

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

○ Classe 6 EN 13561

● Classe 3 EN 13561

— Au-delà de nos recommandations

Résistance de Zipscreen au vent en utilisant les supports de coulisses / page 8

# 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

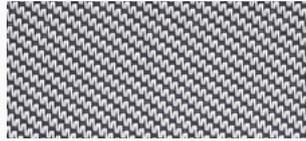
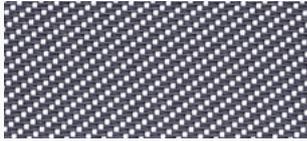
Type de tissu	fibres de verre enduite de PVC
Motif d'assemblage	armure sergé

Spécification technique	Les valeurs moyennes	Standard
Épaisseur	0,80 mm	ISO/DIS 5084.2 (1996)
Grammage	544 g/m <sup>2</sup>	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 force	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 <sup>2</sup> /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
<b>A</b>	4.4	27.2	68.4	4.4	1.8	2.6	3	3.5
<b>B</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.
<b>A Valeurs</b>	0.18	0.56	0.14	0.56	0.09	0.48	0.08	0.28
<b>A Classes</b>	2	0	3	0	4	1	4	2
<b>B Valeurs</b>	0.16	0.49	0.12	0.5	0.08	0.44	0.07	0.27
<b>B Classes</b>	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
<b>A</b>	4.4	21.6	74	4.2	1	3.2	3.6	3.3
<b>B</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.
<b>A Valeurs</b>	0.2	0.59	0.15	0.59	0.09	0.5	0.08	0.29
<b>A Classes</b>	2	0	2	0	4	1	4	2
<b>B Valeurs</b>	0.18	0.56	0.14	0.56	0.09	0.48	0.08	0.28
<b>B Classes</b>	2	0	3	0	4	1	4	2

### 108108 GREY



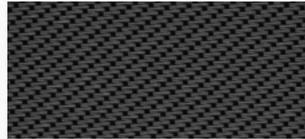
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	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.
<b>Valeurs</b>	0.22	0.64	0.17	0.62	0.1	0.52	0.09	0.3
<b>Classes</b>	2	0	2	0	3	0	4	2

### 108118 GREY-BLACK A/B



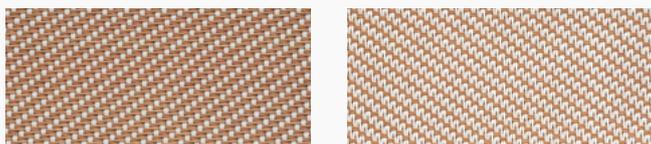
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	Ts	Rs	As	Tv	TVdiff	TVdir	Tuv	TVdif-h
<b>A</b>	3.7	12.7	83.6	3.7	0.4	3.2	3.6	2.7
<b>B</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.
<b>A Valeurs</b>	0.21	0.64	0.16	0.63	0.1	0.53	0.09	0.3
<b>A Classes</b>	2	0	2	0	3	0	4	2
<b>B Valeurs</b>	0.22	0.66	0.17	0.65	0.1	0.54	0.09	0.3
<b>B Classes</b>	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
<b>A</b>	12.2	44.8	43	10.6	6	4.6	5.1	8.7
<b>B</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.
<b>A Valeurs</b>	0.2	0.47	0.17	0.47	0.12	0.42	0.09	0.27
<b>A Classes</b>	2	1	2	1	3	1	4	2
<b>B Valeurs</b>	0.19	0.43	0.16	0.44	0.11	0.41	0.08	0.26
<b>B Classes</b>	2	1	2	1	3	1	4	2

### 112113 SAND-BRONZE A/B



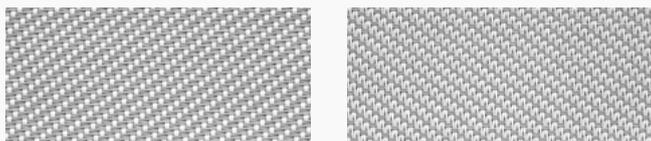
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	Ts	Rs	As	Tv	TVdiff	TVdir	Tuv	TVdif-h
<b>A</b>	4.2	28.5	67.3	3.7	1.3	2.4	2.7	2.9
<b>B</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.
<b>A Valeurs</b>	0.18	0.55	0.14	0.55	0.09	0.48	0.07	0.28
<b>A Classes</b>	2	0	3	0	4	1	4	2
<b>B Valeurs</b>	0.2	0.6	0.15	0.59	0.09	0.5	0.08	0.29
<b>B Classes</b>	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
<b>A</b>	7.2	46.9	45.9	5.8	3.3	2.4	2.8	4.7
<b>B</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.
<b>A Valeurs</b>	0.16	0.45	0.13	0.46	0.09	0.42	0.07	0.27
<b>A Classes</b>	2	1	3	1	4	1	4	2
<b>B Valeurs</b>	0.15	0.41	0.12	0.42	0.08	0.39	0.06	0.26
<b>B Classes</b>	3	1	3	1	4	1	4	2

### 117108 PEARL-GREY A/B



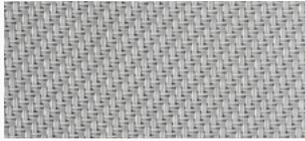
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	Ts	Rs	As	Tv	TVdiff	TVdir	Tuv	TVdif-h
<b>A</b>	11	29.8	59.2	9.1	4.3	4.8	5.4	7.4
<b>B</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.
<b>A Valeurs</b>	0.23	0.55	0.18	0.55	0.12	0.47	0.1	0.28
<b>A Classes</b>	2	0	2	0	3	1	4	2
<b>B Valeurs</b>	0.23	0.58	0.19	0.57	0.13	0.49	0.1	0.29
<b>B Classes</b>	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.
<b>Valeurs</b>	0.18	0.49	0.15	0.5	0.1	0.44	0.08	0.27
<b>Classes</b>	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
<b>A</b>	6.0	5.8	88.2	5.8	0.5	5.3	5.8	4.4
<b>B</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.
<b>A Valeurs</b>	0.24	0.69	0.19	0.67	0.12	0.55	0.1	0.3
<b>A Classes</b>	2	0	2	0	3	0	3	2
<b>B Valeurs</b>	0.24	0.68	0.19	0.67	0.12	0.55	0.1	0.3
<b>B Classes</b>	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.
<b>Valeurs</b>	0.22	0.69	0.16	0.67	0.1	0.55	0.09	0.3
<b>Classes</b>	2	0	2	0	3	0	4	2

Annotation

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

# SOLTIS PERFORM 92

Spécification technique	Les valeurs moyennes	Standard
Coefficient d'ouverture	4%	
Grammage	420 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 2286-2
Épaisseur	0,45 mm	
Composition	polyester 43%, PVC 57%	
<b>Propriétés physiques</b>		
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
<b>Résistance au feu</b>		
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
<b>Systèmes de contrôle</b>		
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 <sup>l</sup>
Vitrage C	0.14	0.35
Vitrage D	0.17	0.11

## 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 <sup>l</sup>
Vitrage C	0.11	0.54
Vitrage D	0.04	0.28

## 92-2043 BRONZE



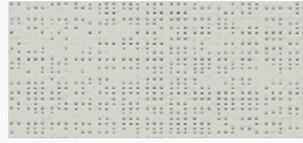
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

Ts	Rs	As	TV n-h
4	13	83	4

gtot

	gtot*	gtot <sup>l</sup>
Vitrage C	0.10	0.53
Vitrage D	0.04	0.28

## 92-2171 BOULDER



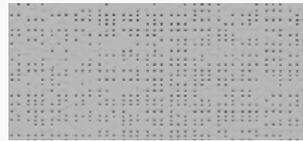
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

Ts	Rs	As	TV n-h
8	41	51	6

gtot

	gtot*	gtot <sup>l</sup>
Vitrage C	0.10	0.44
Vitrage D	0.04	0.20

## 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 <sup>l</sup>
Vitrage C	0.09	0.42
Vitrage D	0.04	0.18

## Annotation

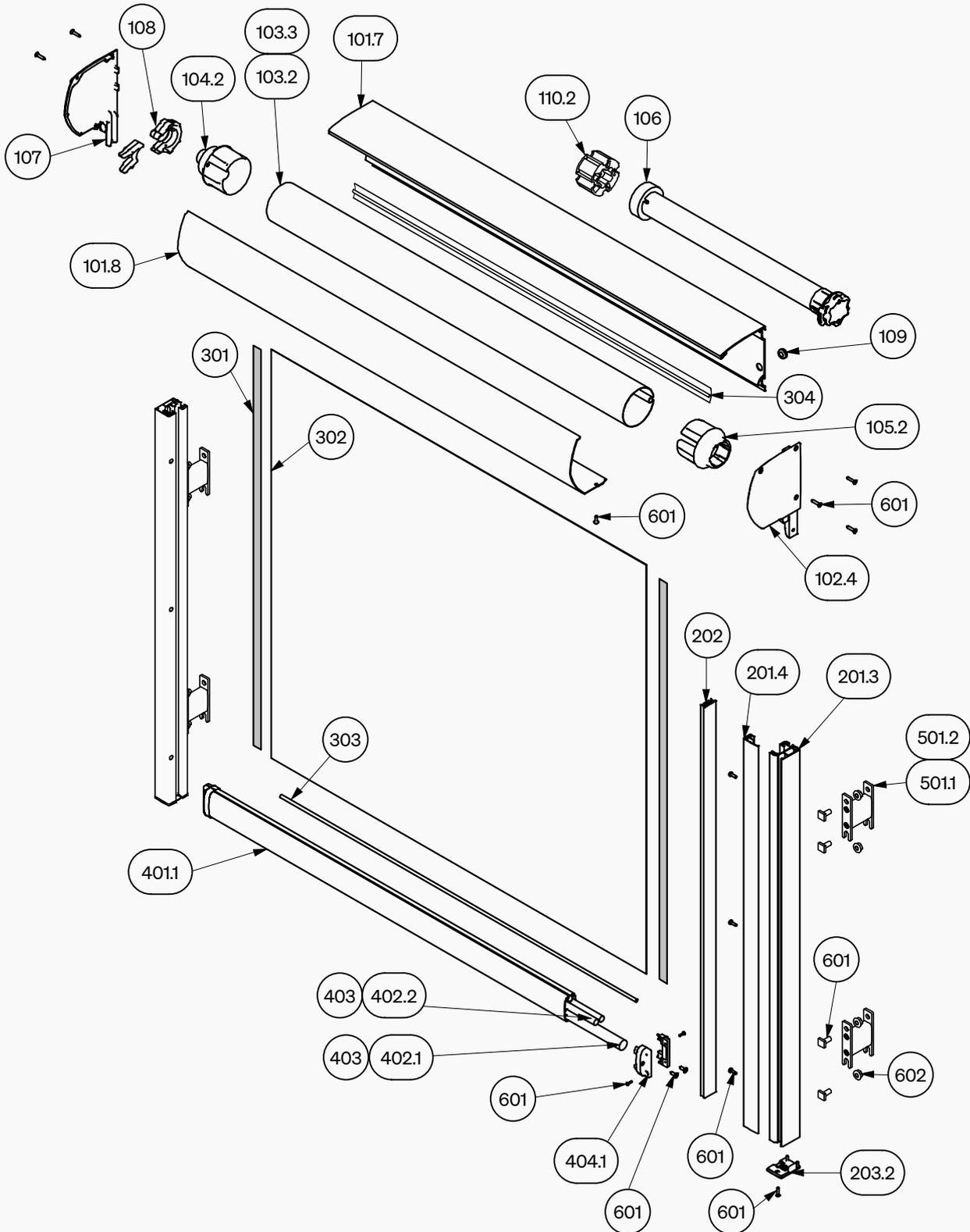
Ts	Perméabilité solaire %
Rs	Réflexion solaire %
As	Absorption solaire %
TV n-h	Transmission hémisphérique normale de la lumière visible %
gtot*	Facteur solaire externe
gtot <sup>l</sup>	Facteur solaire interne
Vitrage C	Double vitrage à l'argon
Vitrage D	Double vitrage réfléchissant à l'argon

# COMPOS

# ANNTS



<b>Code d'article</b>	<b>Déscription</b>
101.5	Caisson 135, partie arrière - carré
101.6	Caisson 135, partie d'avant - carré
102.3	Fermeture 135, carré
103.2	Axe Ø 78 mm
103.3	Axe Ø 100 mm
104.2	Embout de l'axe Ø 78 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
110.2	Pivot Ø 78 mm
201.3	Coulisse type SCR, partie arrière
201.4	Coulisse type SCR, partie d'avant
202	Profil plastique ZIP
203.2	Embout de coulisse SNP, 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
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
501.1	Support de coulisse SV
501.2	Support de coulisse SV double
601-602	Visserie



<b>Code d'article</b>	<b>Déscription</b>
101.7	Caisson 135, partie arrière – demi rond
101.8	Caisson 135, partie d'avant – demi rond
102.4	Fermeture 135, carré
103.2	Axe Ø 78 mm
103.3	Axe Ø 100 mm
104.2	Embout de l'axe Ø 78 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
110.2	Pivot Ø 78 mm
201.3	Coulisse type SCR, partie arrière
201.4	Coulisse type SCR, partie d'avant
202	Profil plastique ZIP
203.2	Embout de coulisse SNP, noir
301	Zip 17 mm, gris
302	Tissu
303	Profile plastique de toile Ø 6 mm
304	Profil Fastfix
401.1	Barre de chute grande 30×55 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
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