

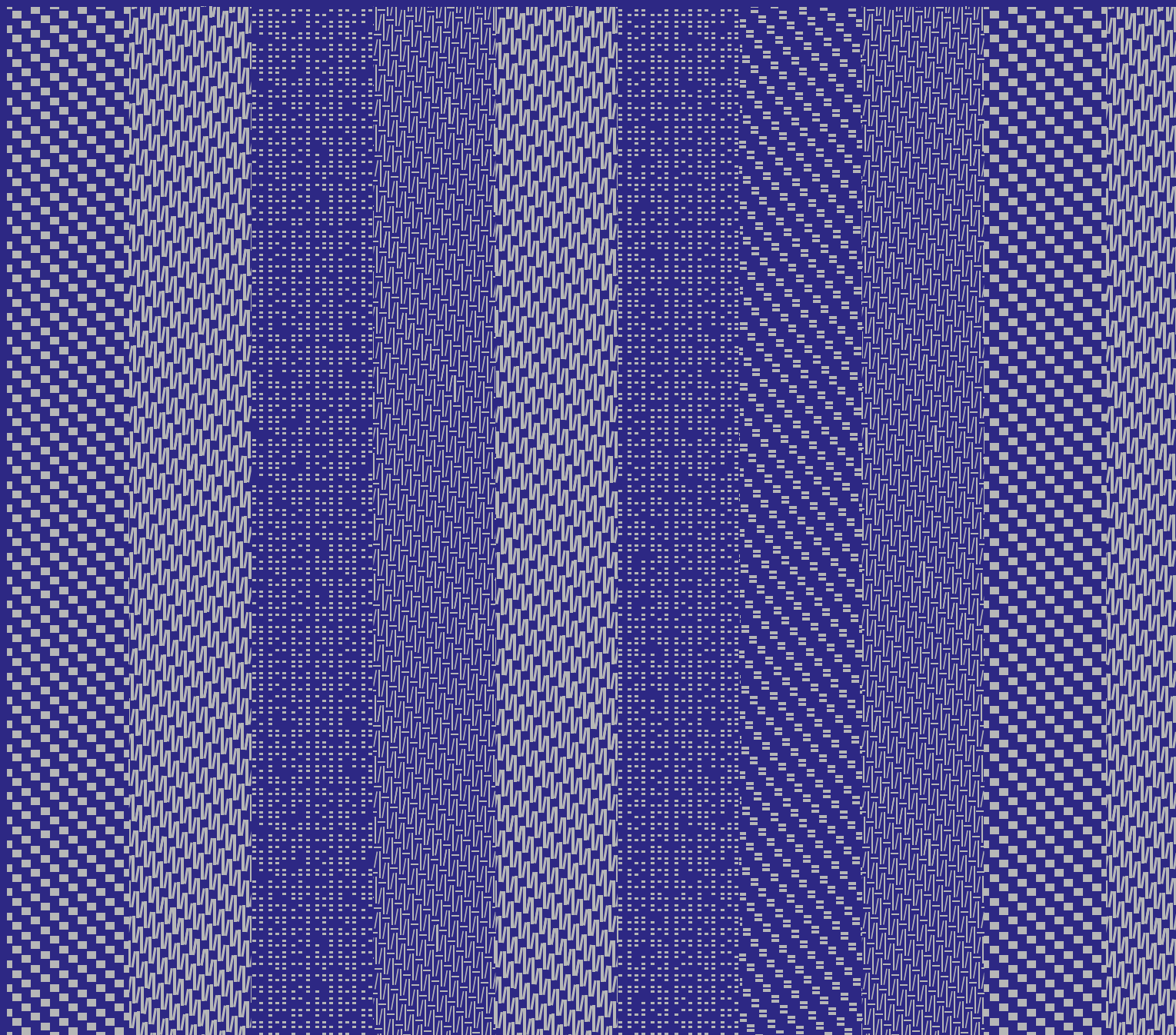
FICHES TECHNIQUES

NEVA®

STORES TOILES

ZIPSCREEN

2024



CONTENU

ZIPSCREEN

ZIP110	4
ZIP150	8
ZIP100	12
ZIP135	18

RÉSISTENCE AU VENT

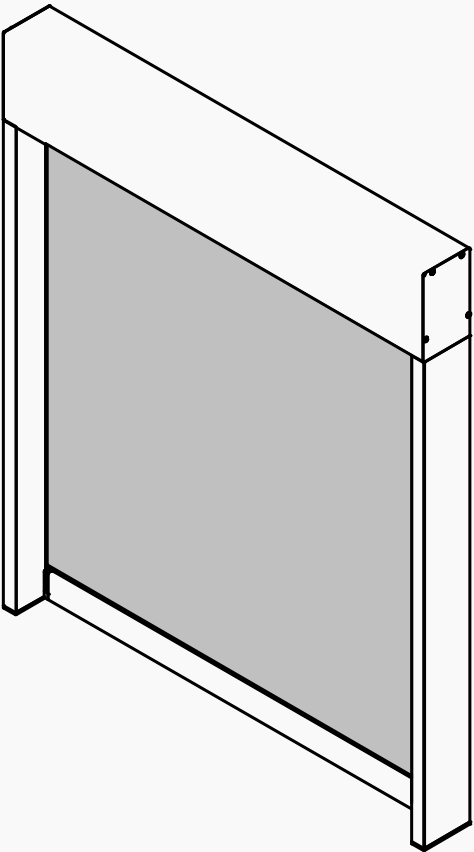
ZIP100, ZIP110	24
ZIP135, ZIP 150	25

TISSUS

Soltis Perform 92	28
Sergé 3%	30
Sergé Xinux 0%	34

ZIPSCREEN

ZIP110



PARAMÈTRES TECHNIQUES DE BASE

Commande	moteur
Largeur	720* – 4 000 mm
Hauteur	max. 3 500 mm
L'aire maximale d'un Zipscreen	14 m²

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

RÉALISATION STANDARD

Caisson

- aluminium extrudé
- carré
- couleur selon RAL
- sans profil arrière, avec profil de couverture, avec profil de montage (optionnel)

Fermeture

- moulages en aluminium
- couleur selon RAL

Axe

- acier zinguée, Ø 70 (78) mm

Commande

- moteur Somfy Maestria 50 WT

Tissu

- Sergé 3%, selon nuancier NEVA
- Sergé Xinix 0%, selon nuancier NEVA
- Soltis Perform 92, selon nuancier NEVA
- avec le zip soudé sur les côtés de toile, couleur de zip en gris
- partie supérieure du tissu équipée d'un profilé Fastfix
- partie inférieure du tissu avec fermeture ZIP soudée, couleur de zip en gris

Coulisses

- tenu tout seul – sans visserie
- type VP 110 – visible ou encastrée
- type VP 47 – visible
- aluminium extrudé + profilé ZIP en plastique, couleur grise
- couleur selon RAL
- trous pré-perçés pour fixation dans l'embrasure
- embouts de coulisseaux en plastique, couleur noire

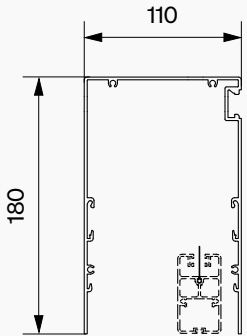
Barre de chute

- aluminium extrudé, 30 × 55 mm
- couleur selon RAL
- y compris le poids
- embouts de barre de chute en plastique, couleur noire
- de base, avec la gomme ou avec la brosse (optionnel)

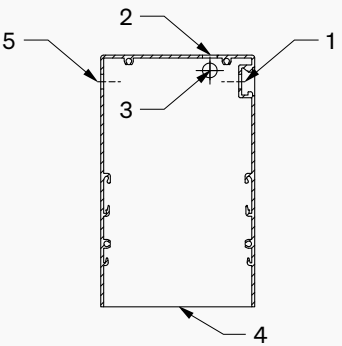
Fixations du produit

- acier inoxydable (A2)

FORME DU CAISSON

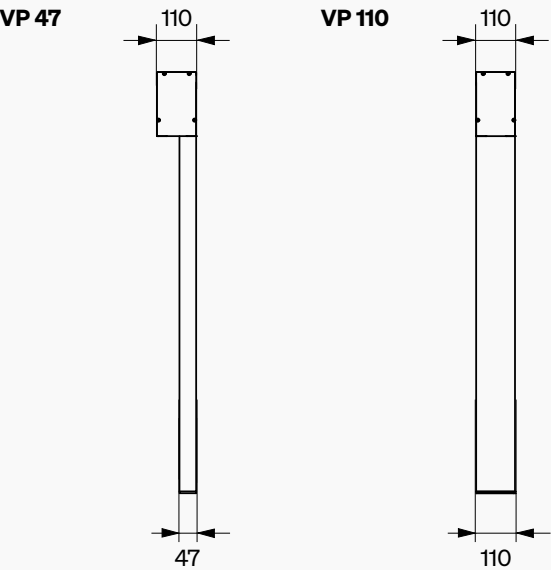


OPTIONS DE SORTIE DE CÂBLE

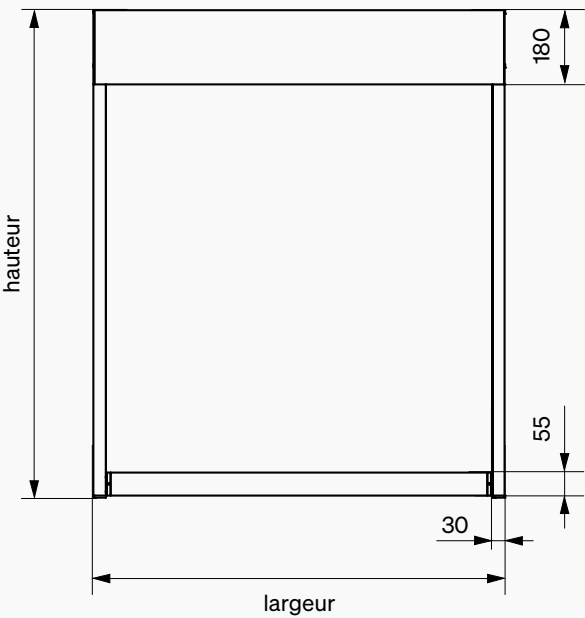


* En cas d'utilisation du VP 47, l'option 4 de sortie de câble ne peut pas être utilisée.

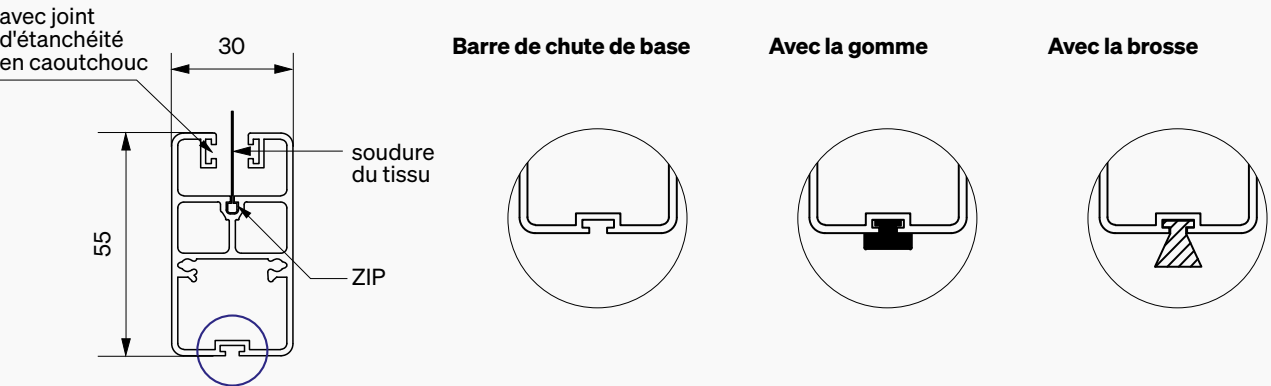
COUPE LATÉRAL



VUE ANTÉRIEUR



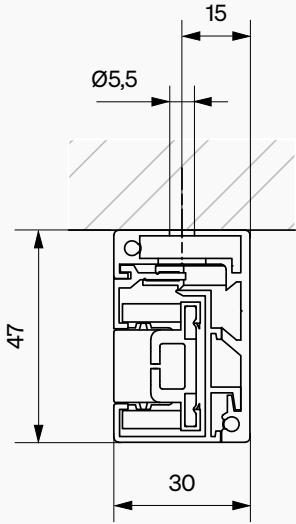
BARRE DE CHUTE



TYPES DES COULISSES

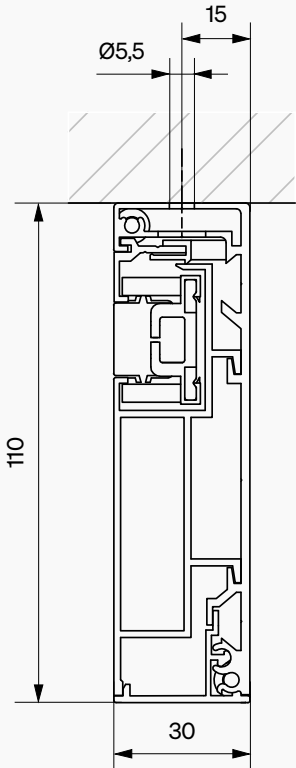
Coulisse VP 47 – fixation face

— visible



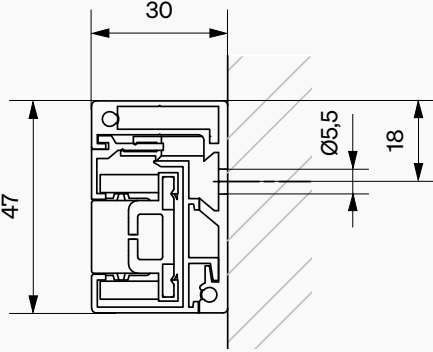
Coulisse VP 110 – fixation face

— visible/encastrée



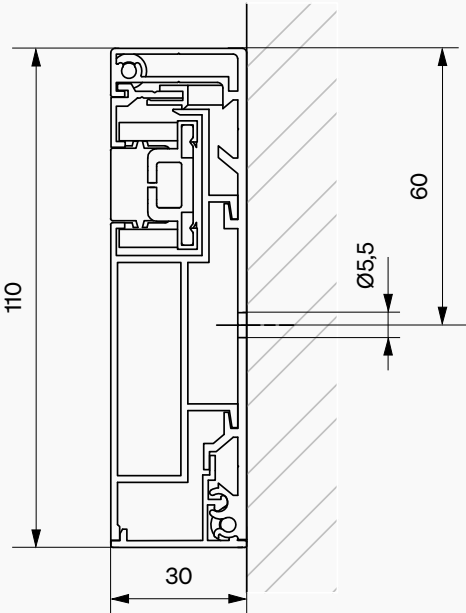
Coulisse VP 47 – fixation dans l'embrasure

— visible



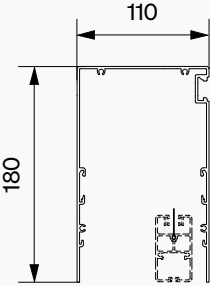
Coulisse VP 110 – fixation dans l'embrasure

— visible/encastrée

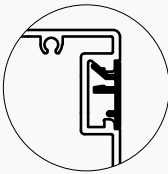
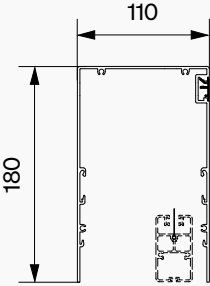


PROFIL ARRIÈRE DU CAISSON

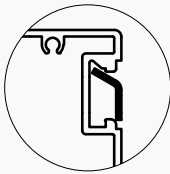
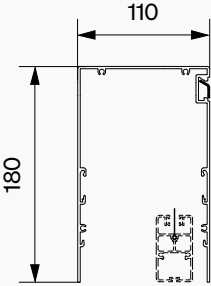
Sans profil



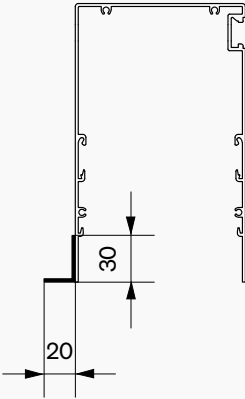
Profil de couverture



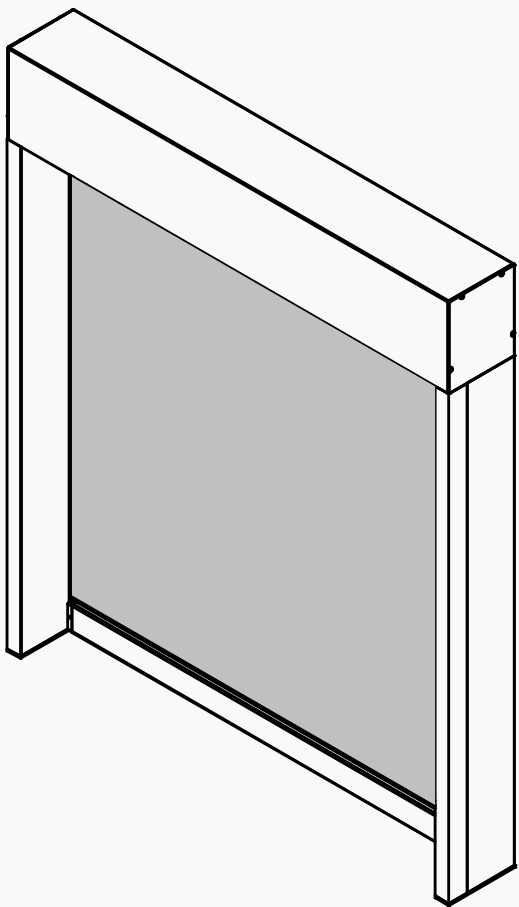
Profil de montage



L-PROFIL – MONTAGE ENCASTRÉE



ZIP150



PARAMÈTRES TECHNIQUES DE BASE

Commande	moteur
Largeur	720* – 6000 mm
Hauteur	max. 6000 mm
L'aire maximale d'un Zipscreen	jusqu'à 24 m²**

* La largeur minimale de zipscreen varie en fonction du type de moteur.
** La surface maximale de 1 ZIPSCREEN est conforme au tableau des dimensions maximales de production – page 25.

RÉALISATION STANDARD

Caisson

- aluminium extrudé
- carré
- couleur selon RAL
- sans profil arrière, avec profil de couverture, avec profil de montage (optionnel)

Fermeture

- moulages en aluminium
- couleur selon RAL

Axe

- acier zinguée, Ø 78 mm
- aluminium extrudé, Ø 100 mm

Commande

- moteur Somfy Maestria 50 WT

Tissu

- Sergé 3%, selon nuancier NEVA
- Sergé Xinix 0%, selon nuancier NEVA
- Soltis Perform 92, selon nuancier NEVA
- avec le zip soudé sur les côtés de toile, couleur de zip en gris
- partie supérieure du tissu équipée d'un profilé Fastfix
- partie inférieure du tissu avec fermeture ZIP soudée, couleur de zip en gris

Coulisses

- tenu tout seul – sans visserie
- type VP 150 – visible ou encastrée
- type VP 47 – visible
- aluminium extrudé + profilé ZIP en plastique, couleur grise
- couleur selon RAL
- trous pré-perçés pour fixation dans l'embrasure
- embouts de coulisseaux en plastique, couleur noire

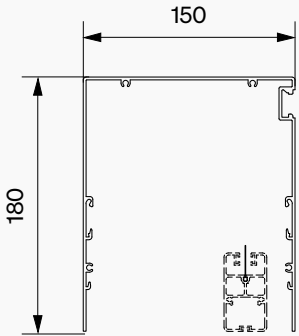
Barre de chute

- aluminium extrudé, 30 × 55 mm
- couleur selon RAL
- y compris le poids
- embouts de barre de chute en plastique, couleur noire
- de base, avec la gomme ou avec la brosse (optionnel)

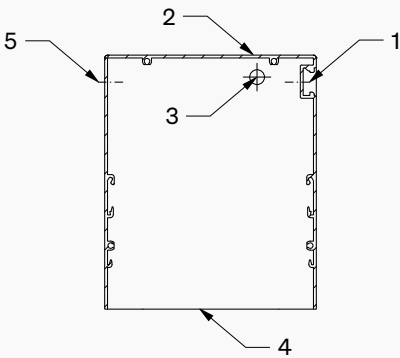
Fixations du produit

- acier inoxydable (A2)

FORME DU CAISSON

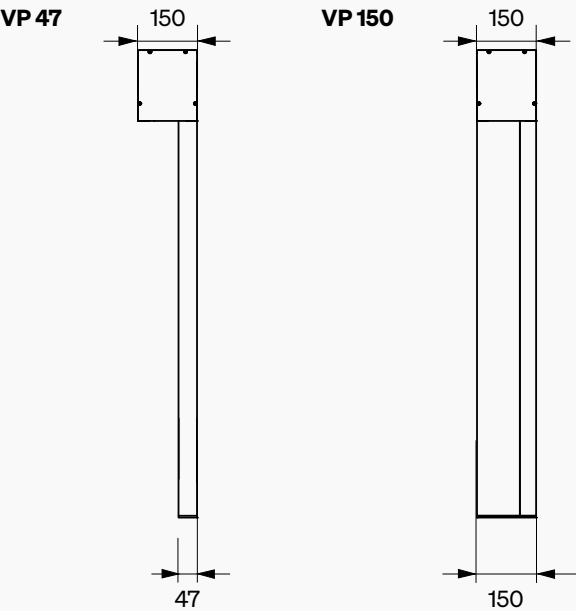


OPTIONS DE SORTIE DE CÂBLE

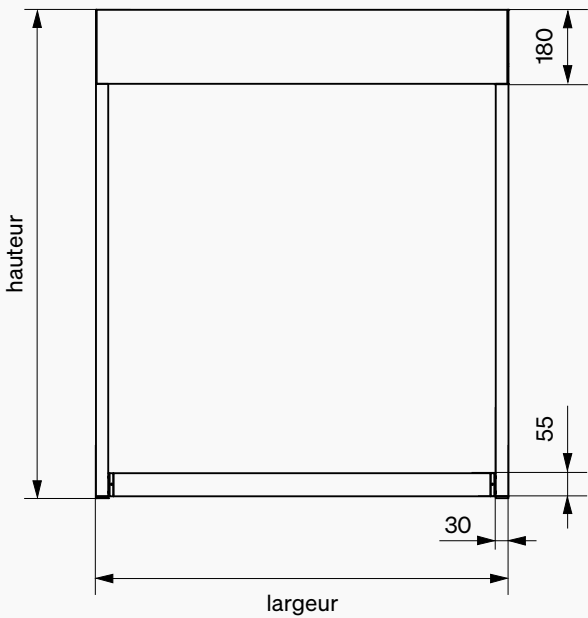


* En cas d'utilisation du VP 47, l'option 4 de sortie de câble ne peut pas être utilisée.

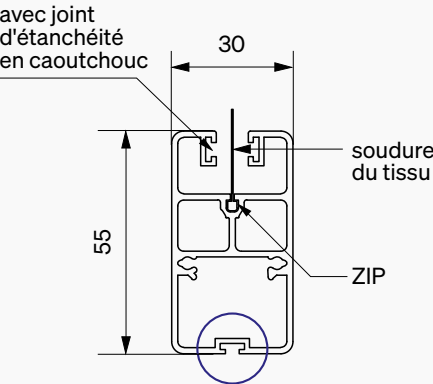
COUPE LATÉRAL



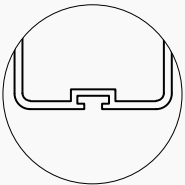
VUE ANTÉRIEUR



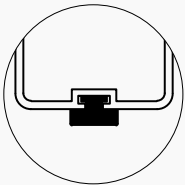
BARRE DE CHUTE



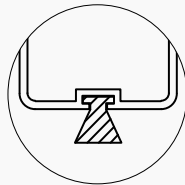
Barre de chute de base



Avec la gomme



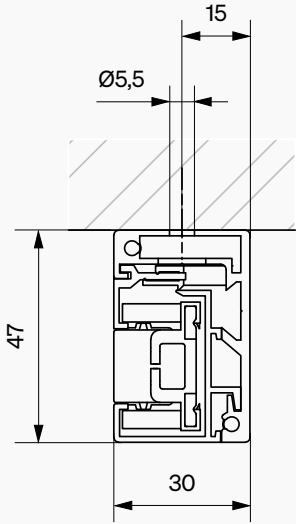
Avec la brosse



TYPES DES COULISSES

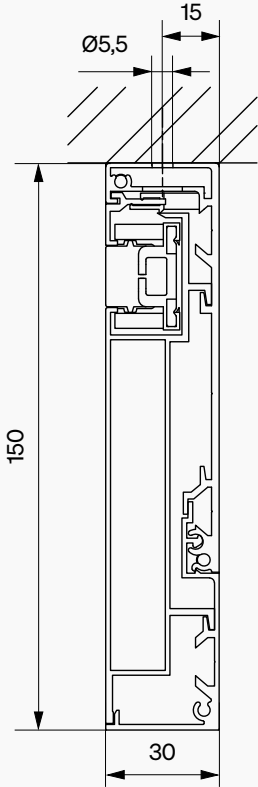
Coulisse VP 47 – fixation face

— visible



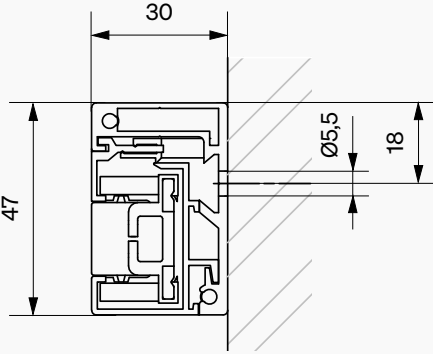
Coulisse VP 150 – fixation face

— visible/encastrée



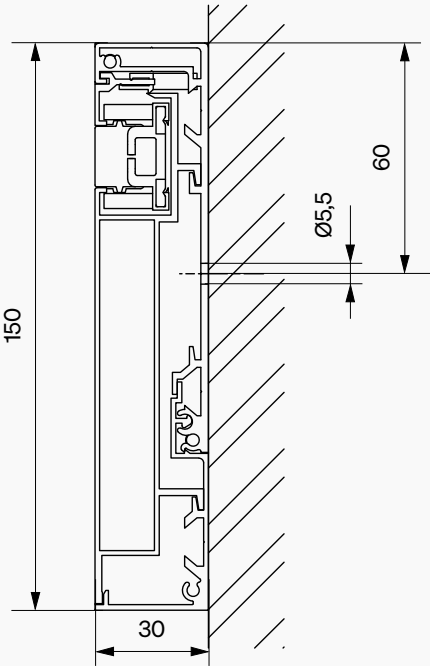
Coulisse VP 47 – fixation dans l'embrasure

— visible



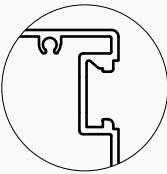
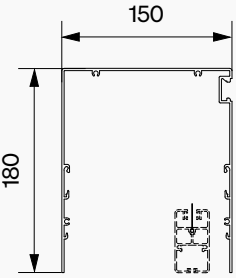
Coulisse VP 150 – fixation dans l'embrasure

— visible/encastrée

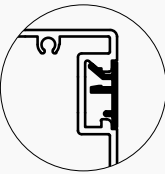
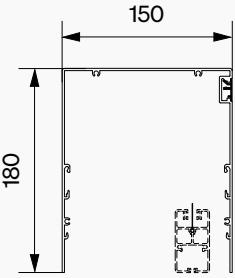


PROFIL ARRIÈRE DU CAISSON

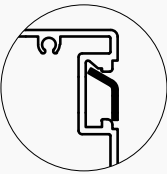
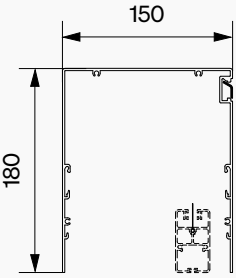
Sans profil



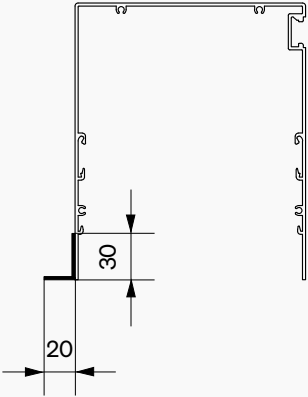
Profil de couverture



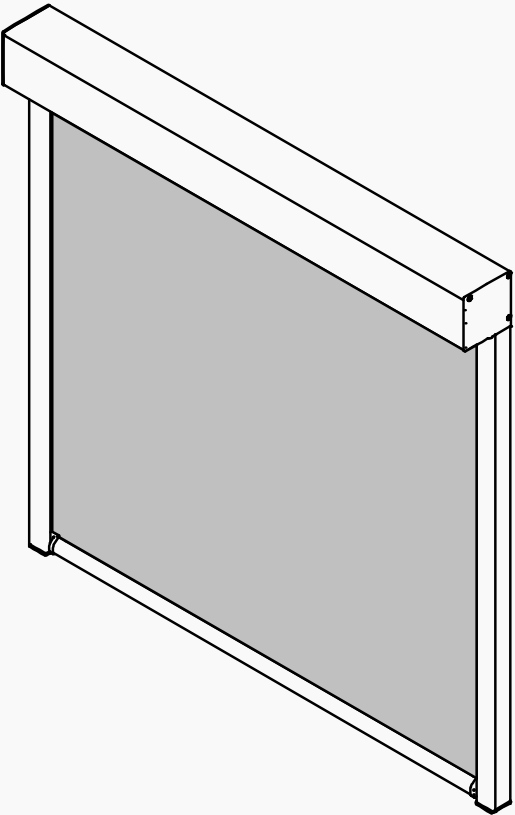
Profil de montage



L-PROFIL – MONTAGE ENCASTRÉE



ZIP100



RÉALISATION STANDARD

Caisson

- aluminium extrudé
- carré, demi-rond
- couleur selon RAL

Fermeture

- moulages en aluminium
- couleur selon RAL

Axe

- acier zinguée, Ø 70 (78) mm

Commande

- moteur Somfy Maestria 50 WT

Tissu

- Sergé 3%, selon nuancier NEVA
- Sergé Xinix 0%, selon nuancier NEVA
- Soltis Perform 92, selon nuancier NEVA
- avec le zip soudé sur les côtés de toile, couleur de 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

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

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 noire

Fixations du produit

- acier inoxydable (A2)

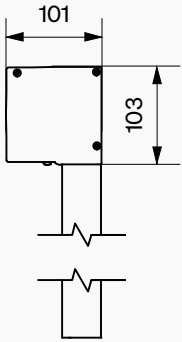
PARAMÈTRES TECHNIQUES DE BASE

Commande	moteur
Largeur	675* – 4000 mm
Hauteur	max. 3500 mm
L'aire maximale d'un Zipscreen	14 m²

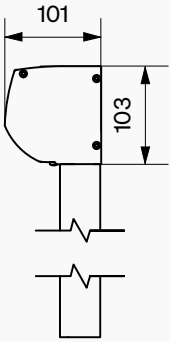
* La largeur minimale de zipscreen varie en fonction du type de moteur.

FORMES DES CAISSONS

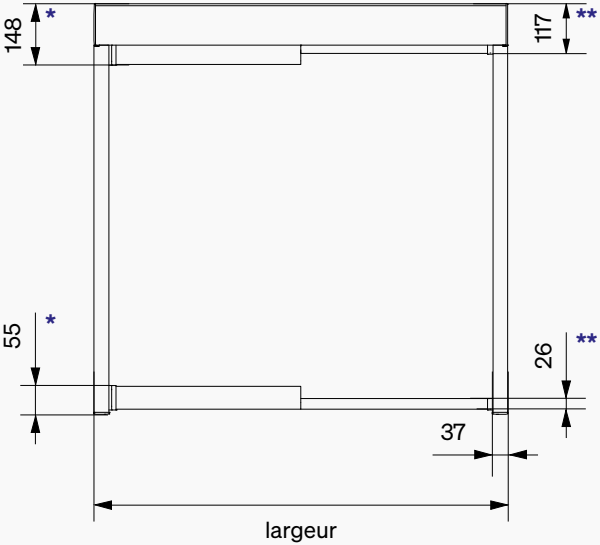
Carré



Demi-rond

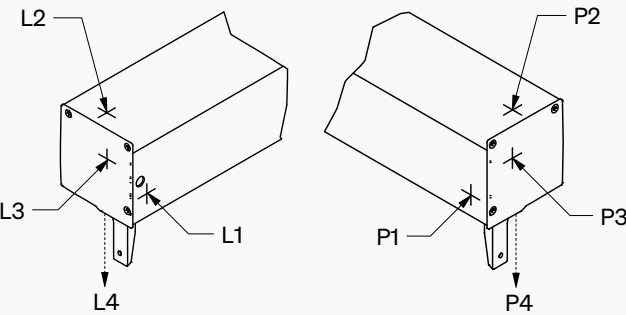


VUE ANTÉRIEUR

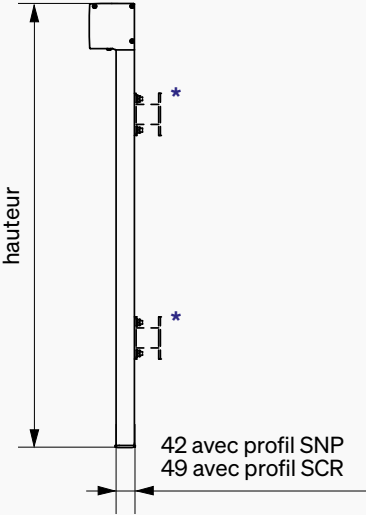


* Barre de chute grande ** Barre de chute petite

OPTIONS DE SORTIE DE CÂBLE



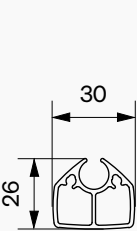
COUPE LATÉRAL



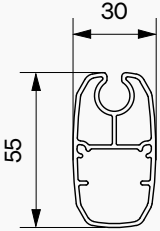
* La variante à réaliser

BARRES DE CHUTE

Petite



Grande

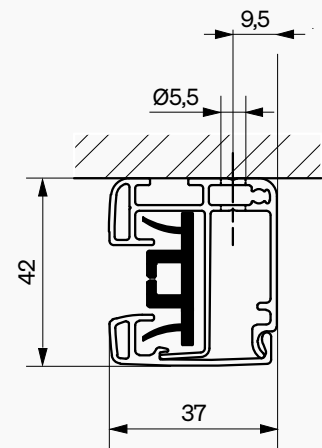


HAUTEUR ZIP100

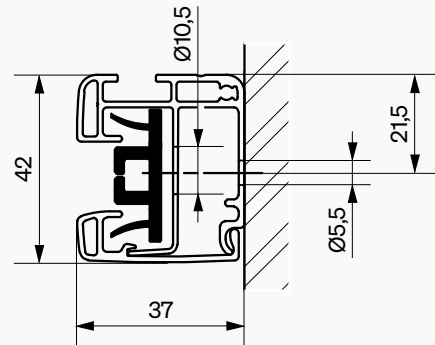
mm	LARGEUR ZIP100			
	≤ 1000	1001-2200	2201-3200	3201-4000
≤ 1500	petite	petite	petite	petite
1501-2500	grande	petite	petite	grande
2501-3500	grande	grande	grande	grande

— si nécessaire, la petite barre de chute peut être remplacée par une grande barre de chute

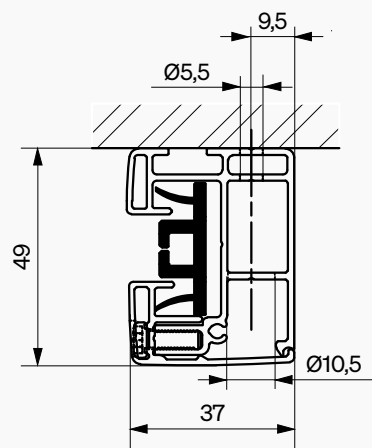
Coulisse SNP – fixation face



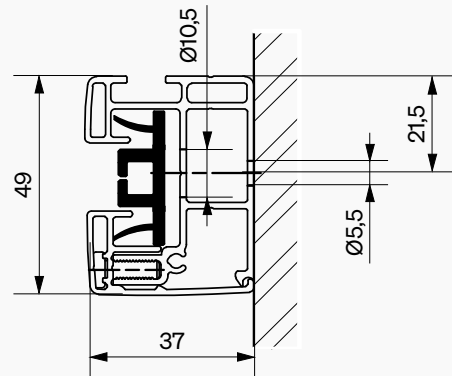
Coulisse SNP – fixation dans l'embrasure



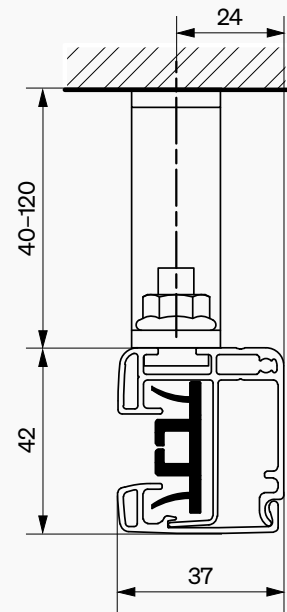
Coulisse SCR – fixation face



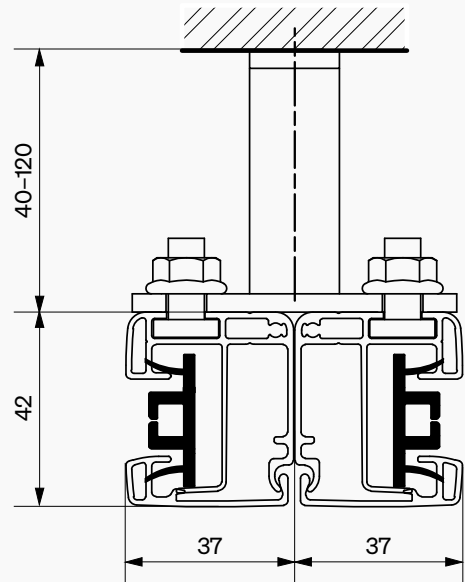
Coulisse SCR – fixation dans l'embrasure



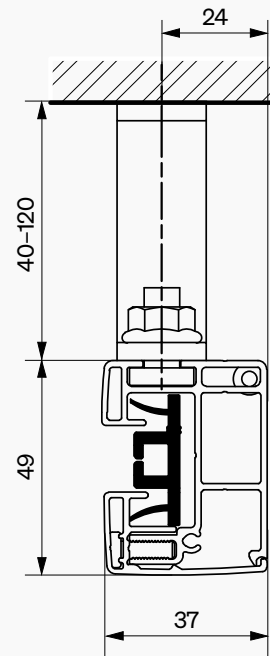
Coulisse SNP – support de coulisse SV



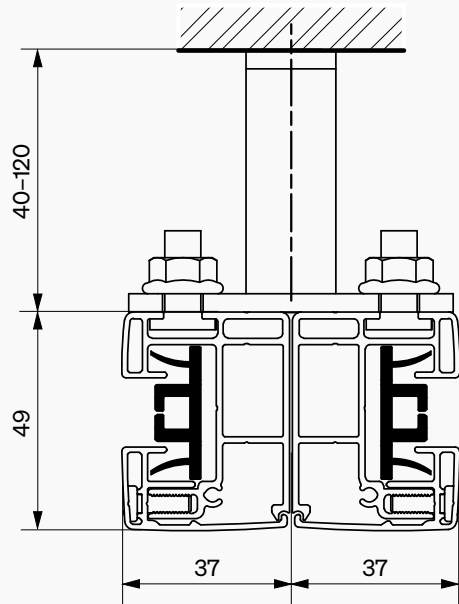
Coulisse SNP – support de coulisse SV double



Coulisse SCR – support de coulisse SV

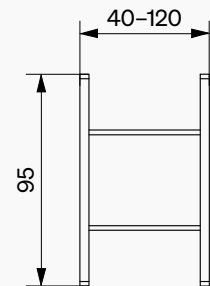
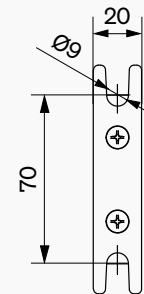
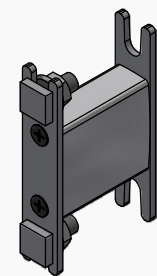


Coulisse SCR – support de coulisse SV double

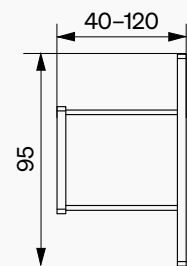
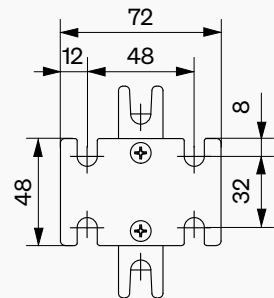
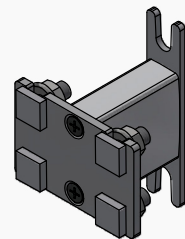


TYPES DES SUPPORTS DES COULISSES

Support de coulisse SV



Support de coulisse SV double

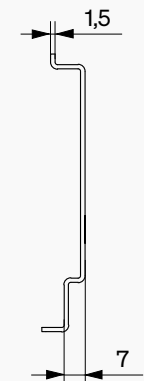
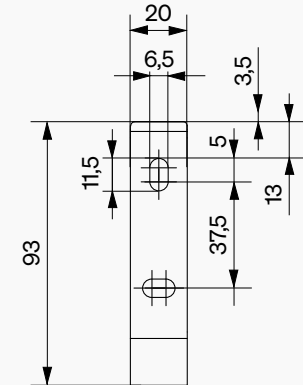
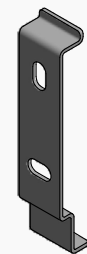


RÉSISTANCE DE ZIPSCREEN AU VENT EN UTILISANT LES SUPPORTS DES COULISSES

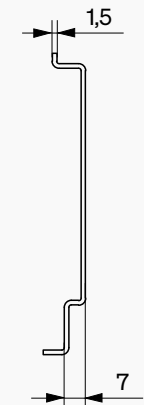
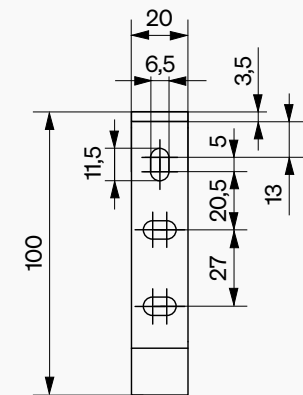
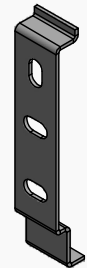
Distance du support	La classe de résistance au vent 6 (EN 13561)	La classe de résistance au vent 3 (EN 13561)
40 mm	max. 75 cm entre les supports max. 9 m² la surface de la toile	max. 75 cm entre les supports
80 mm	max. 75 cm entre les supports max. 9 m² la surface de la toile	max. 75 cm entre les supports
jusqu'à 120 mm	max. 75 cm entre les supports max. 3 m² la surface de la toile	max. 75 cm entre les supports max. 9 m² la surface de la toile

LES SUPPORTS DU CAISSON

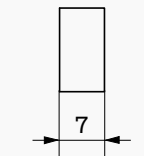
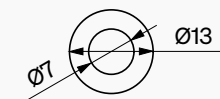
Support du caisson H – pour caisson carré



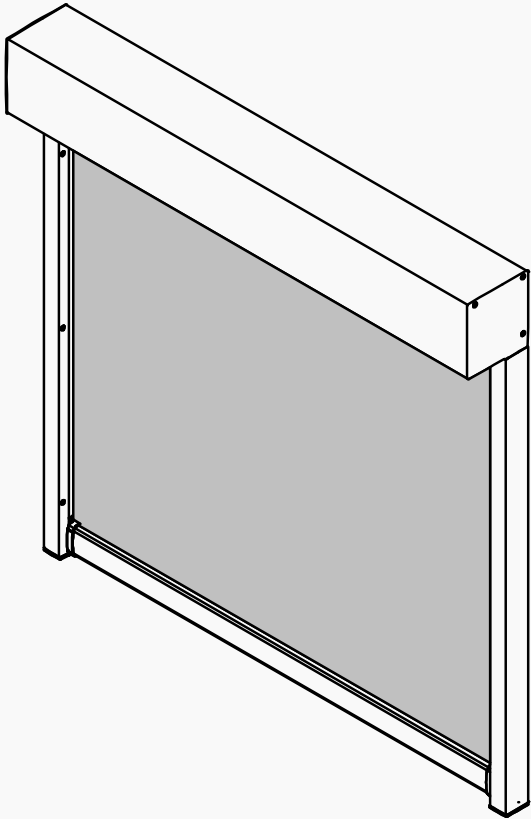
Support du caisson P – pour caisson demi-ronde



RONDELLE DE DISTANCE



ZIP135



PARAMÈTRES TECHNIQUES DE BASE

Commande	moteur
Largeur	675* – 6000 mm
Hauteur	max. 6000 mm

L'aire maximale d'un Zipscreen jusqu'à 24 m²**

* La largeur minimale de zipscreen varie en fonction du type de moteur.
** La surface maximale de 1 ZIPSCREEN est conforme au tableau des dimensions maximales de production – page 25.

RÉALISATION STANDARD

Caisson

- aluminium extrudé
- 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

- moteur Somfy Maestria 50 WT

Tissu

- Sergé 3%, selon nuancier NEVA
- Sergé Xinix 0%, selon nuancier NEVA
- Soltis Perform 92, selon nuancier NEVA
- avec le zip soudé sur les côtés de toile, couleur de 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

- type SCR-à vissage
- aluminium extrudé + profilé ZIP en plastique coextrudé, couleur noir
- couleur selon RAL
- trous pré-perçés pour fixation dans l'embrasure
- embouts de coulisseaux en plastique, couleur noire

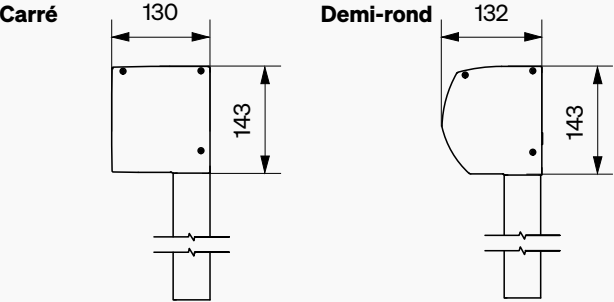
Barre de chute

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

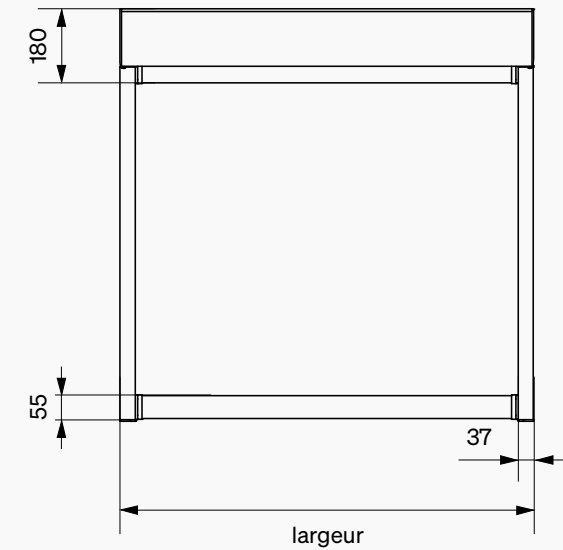
Fixations du produit

- acier inoxydable (A2)

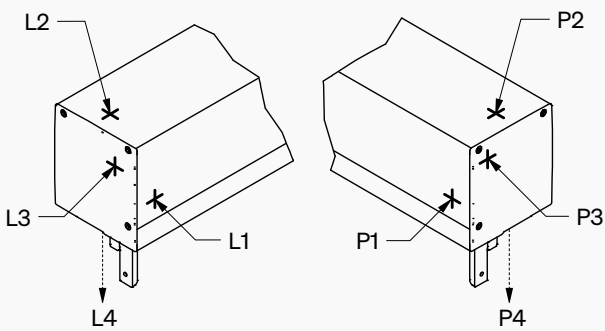
FORMES DES CAISSONS



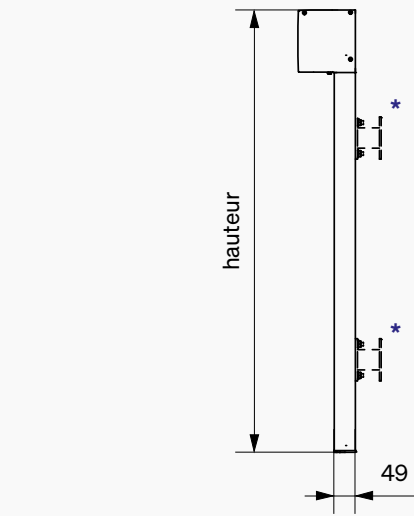
VUE ANTÉRIEUR



OPTIONS DE SORTIE DE CÂBLE



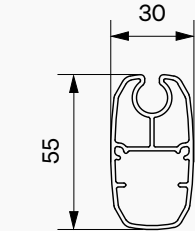
COUPE LATÉRAL



* La variante à réaliser

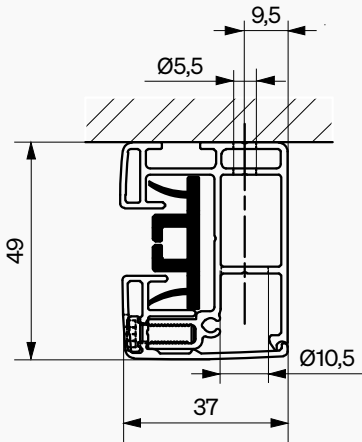
BARRE DE CHUTE

Grande

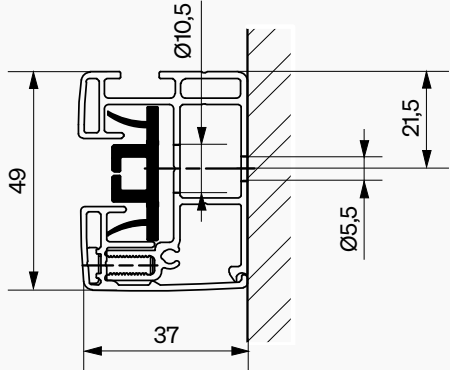


TYPES DES COULISSES

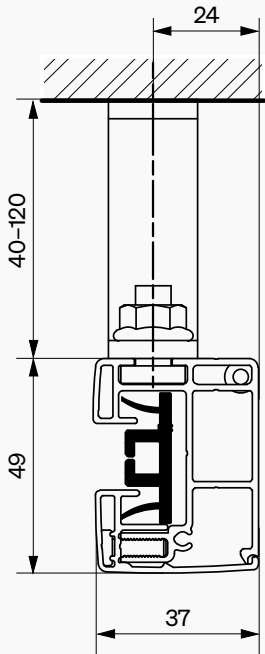
Coulisse SCR – fixation face



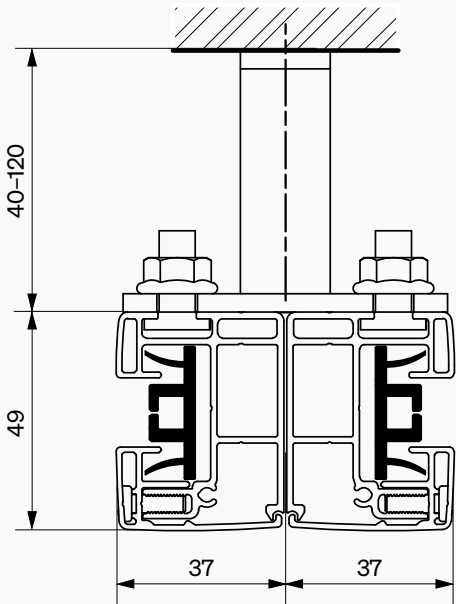
Coulisse SCR – fixation dans l'embrasure



Coulisse SCR – support de coulisse SV

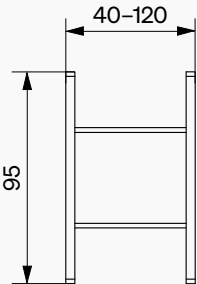
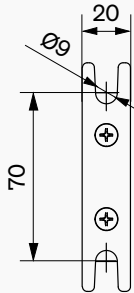
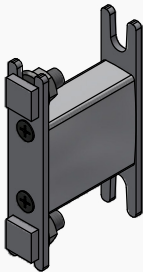


Coulisse SCR – support de coulisse SV double

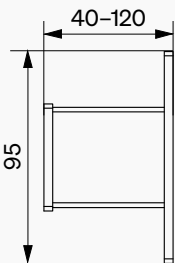
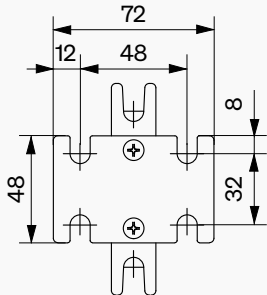
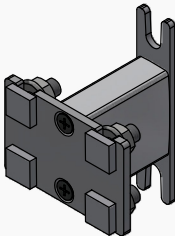


TYPES DES SUPPORTS DES COULISSES

Support de coulisse SV



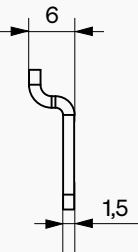
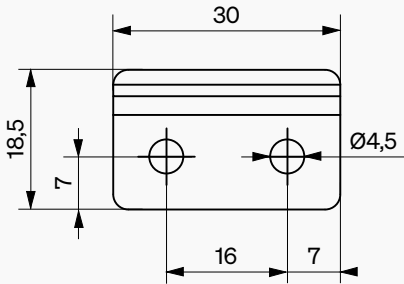
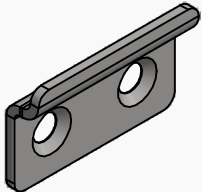
Support de coulisse SV double



RÉSISTANCE DE ZIPSCREEN AU VENT EN UTILISANT LES SUPPORTS DES COULISSES

Distance du support	La classe de résistance au vent 6 (EN 13561)	La classe de résistance au vent 3 (EN 13561)
40 mm	max. 75 cm entre les supports max. 9 m² la surface de la toile	max. 75 cm entre les supports
80 mm	max. 75 cm entre les supports max. 9 m² la surface de la toile	max. 75 cm entre les supports
jusqu'à 120 mm	max. 75 cm entre les supports max. 3 m² la surface de la toile	max. 75 cm entre les supports max. 9 m² la surface de la toile

SUPPORT DU CAISSON



RÉSISTANCE AU VENT

RÉSISTANCE AU VENT ZIP100/ZIP110 – FIXATION FACE, EMBRASURE

HAUTEUR	LARGEUR											
	mm	≤ 2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000
	≤ 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

- Classe 6 EN 13561
- Classe 3 EN 13561

Résistance au vent du ZIP100 lors de l'utilisation des supports de profilés de guidage – page 16.

RÉSISTANCE AU VENT ZIP135/ZIP150 – FIXATION FACE, EMBRASURE

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

- Classe 6 EN 13561
- Classe 3 EN 13561

Résistance au vent du ZIP135 lors de l'utilisation des supports de profilés de guidage – page 21.

TISSUS

SOLTIS PERFORM 92

Spécification technique	Les values moyennes	Standard
Coefficient d'ouverture	4%	
Grammage	420 g/m²	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

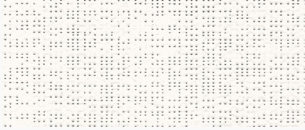
Évaluation	B1/DIN 4102-1 - BS 7837 - BS 5867 - Schwerbrennbar-Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 Classe 1/ UNI 9177-87 - M1/UNE 23,727-90 - VKF 5,2/SN 198898 - 1530,3/AS/NZS G1/GOST 30244-94 - Méthode 1/NFPA 701 - CSFMT19 - Classe A/ASTM E84	
Euroclass	B-s2,d0	EN 13501-1

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

92-2047 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

92-2043 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

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

92-2048 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

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

SERGÉ

3%

FIL

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

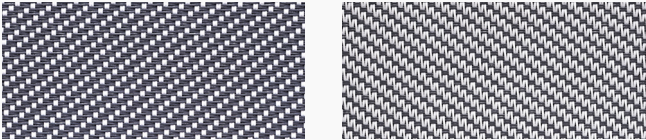
TISSU

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

Spécification technique	Les values moyennes	Standard
Épaisseur	0,80 mm	ISO/DIS 5084.2 (1996)
Grammage	544 g/m²	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	αw: 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/m²/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



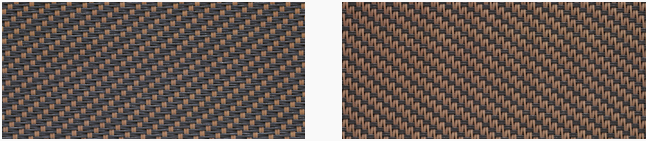
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	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



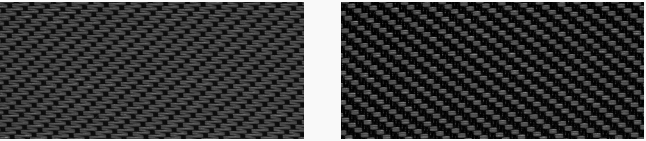
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

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



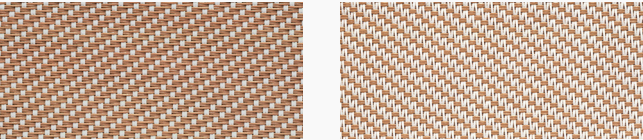
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	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



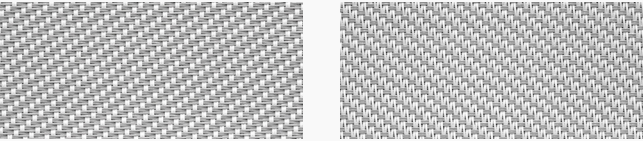
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	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

117101 PEARL-WHITE A/B



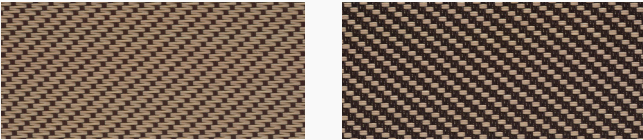
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	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

112113 SAND-BRONZE A/B



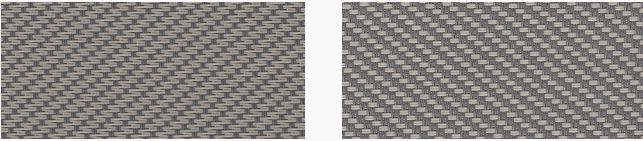
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	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

117108 PEARL-GREY A/B



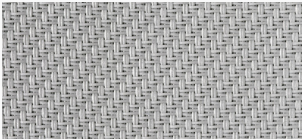
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	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

118118 BLACK



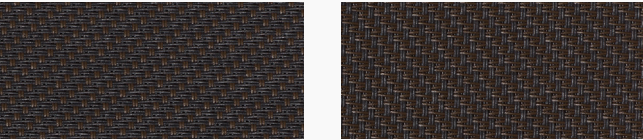
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

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

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

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

SERGÉ

XINIX 0%

FIL

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

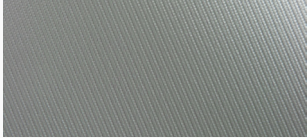
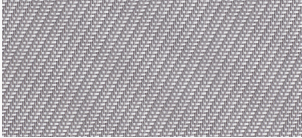
TISSU

Type de tissu	fibre de verre enduite de PVC avec recouvrement obscurcissant
Motif d’assemblage	armure sergé

Spécification technique	Les valeurs moyennes	Standard
Épaisseur	0,60 mm	ISO 5084 (1996)
Grammage	613 g/m²	ISO 3801-5 (1977)
Résistance au feu	M1	NF P92-503 (1995)
	FR	NFPA 701 (2015)
	B1	DIN 4102 (1998)
Limite de la forteresse	chaîne 310 daN, trame 200 daN	ISO 1394-1 (2013)
Extension après rupture	chaîne 6,4%, trame 4,0%	ISO 1394-1 (2013)
Résistance au déchirement	chaîne 9,7 daN, trame 11 daN	EN ISO 4674 partie 1 méthode A (2016)
Solidité de la couleur (sans la couleur blanche)	échelle bleue ≥ 7	ISO 105-B02 (2014)

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



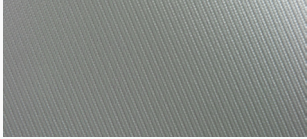
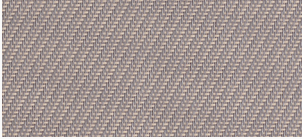
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	Ts	Rs	As	Tv	TVdiff	TVdir	Tuv	TVdif-h
A	0.2	31.4	68.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B	0.2	31.1	68.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

gtot

	A		B		C		D	
	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
A Valeurs	0.15	0.53	0.11	0.53	0.06	0.47	0.06	0.28
A Classes	2	0	3	0	4	1	4	2
B Valeurs	0.15	0.53	0.11	0.53	0.06	0.47	0.06	0.28
B Classes	2	0	3	0	4	1	4	2

108112 GREY-SAND A/B



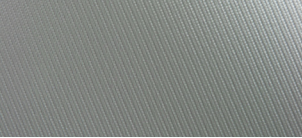
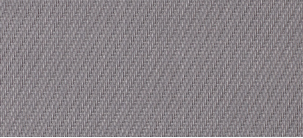
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	Ts	Rs	As	Tv	TVdiff	TVdir	Tuv	TVdif-h
A	0.2	25.0	74.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B	0.2	31.0	68.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

gtot

	A		B		C		D	
	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
A Valeurs	0.16	0.57	0.12	0.57	0.07	0.49	0.06	0.29
A Classes	2	0	3	0	4	1	4	2
B Valeurs	0.15	0.53	0.11	0.53	0.06	0.47	0.06	0.28
B Classes	2	0	3	0	4	1	4	2

108108 GREY A/B



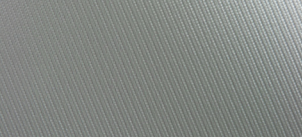
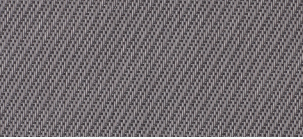
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	Ts	Rs	As	Tv	TVdiff	TVdir	Tuv	TVdif-h
A	0.2	20.0	79.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B	0.2	32.2	67.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

gtot

	A		B		C		D	
	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
A Valeurs	0.17	0.60	0.13	0.59	0.07	0.50	0.07	0.29
A Classes	2	0	3	0	4	0	4	2
B Valeurs	0.14	0.52	0.11	0.53	0.06	0.46	0.06	0.28
B Classes	3	0	3	0	4	1	4	2

108118 GREY-BLACK A/B



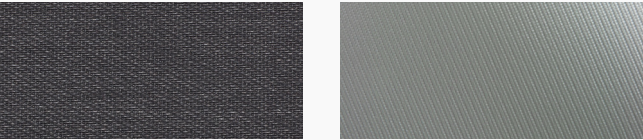
Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	Ts	Rs	As	Tv	TVdiff	TVdir	Tuv	TVdif-h
A	0.2	15.2	84.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B	0.2	31.1	68.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

gtot

	A		B		C		D	
	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
A Valeurs	0.18	0.62	0.13	0.62	0.08	0.52	0.07	0.29
A Classes	2	0	3	0	4	0	4	2
B Valeurs	0.15	0.53	0.11	0.53	0.06	0.47	0.06	0.28
B Classes	2	0	3	0	4	0	4	2

118118 BLACK A/B



Propriétés de la régulation de chaleur solaire et de lumière

	Ts	Rs	As	Tv	TVdiff	TVdir	Tuv	TVdif-h
A	0.0	6.2	93.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
B	0.1	29.5	70.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

gtot

	A		B		C		D	
	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.	ext.	int.
A Valeurs	0.20	0.68	0.15	0.66	0.08	0.55	0.08	0.30
A Classes	2	0	2	0	4	0	4	2
B Valeurs	0.15	0.54	0.11	0.54	0.06	0.47	0.06	0.28
B Classes	2	0	3	0	4	1	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

