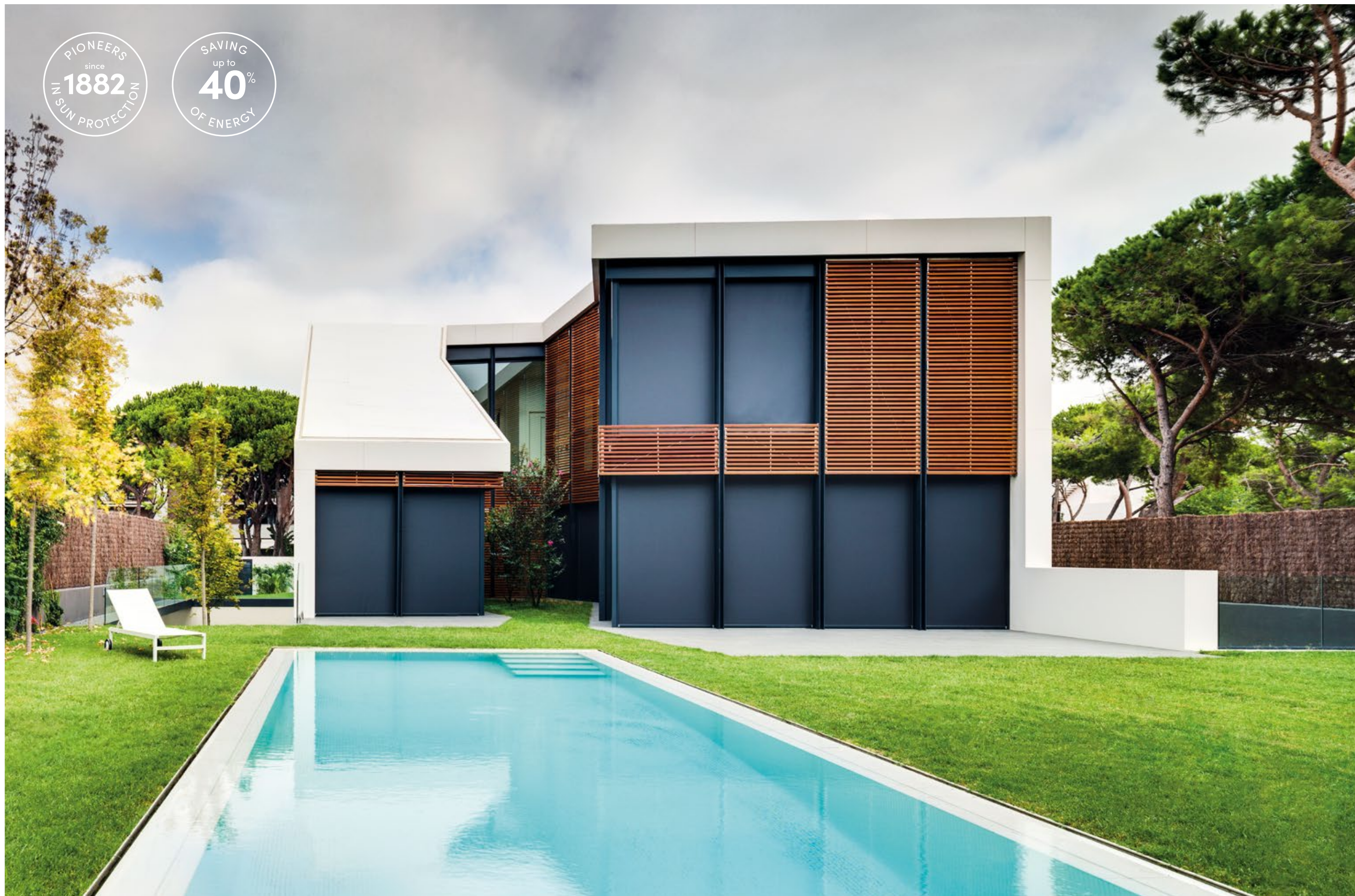


Solozip® Stores toiles.

Aspects techniques, options, utilisations.





PIONEERS
since
1882
IN SUN PROTECTION

SAVING
up to
40%
OF ENERGY



Solozip® Stores toiles.

Le store toile vertical avec Zip. Sa fermeture éclair soudée sur le tissu guide la toile sur toute la hauteur dans des coulisses. Solidement en place, la toile est ainsi parfaitement tendue, et maintenue en toute sécurité. Solozip® : permet une vue totalement dégagée, vous ne voyez que le tissu qui se déplace de haut en bas. Les éléments de support et de guidage peuvent être totalement dissimulés dans la façade.



La toile de vos rêves.

Les stores toiles de Griesser sont composés de tissus de qualité particulièrement élevée : conception élégante, tons naturels ou plus colorés, forte capacité de réflexion de la chaleur ou une certaine perméabilité à la lumière.

Si vous optez pour un tissu occultant et un store toile doté d'un système de Zip, plongez votre chambre dans l'obscurité. Grâce à son pouvoir d'occultation, impossible même de voir au travers lorsqu'il est fermé. Toutes nos toiles sont dotées d'un traitement antisalissure et ont des propriétés hydrofuges à des degrés divers.



Contrôle de la chaleur.

Placé à l'extérieur, le store toile Griesser peut retenir jusqu'à 98 % de la chaleur, ce qui vous permet de vous passer de votre climatisation, de réduire vos coûts d'électricité et d'économiser du CO₂. En hiver, lorsque le soleil brille à l'extérieur, la solution de protection permet aux rayons du soleil de pénétrer dans les pièces et de protéger du froid pendant la nuit, ce qui engendre des économies significatives sur la facture énergétique.



Confort visuel.

Vous souhaitez réduire la lumière dans une pièce sans être plongé dans l'obscurité ? Aucun problème ! Choisissez la toile suivant votre besoin pour trouver le meilleur confort en laissant entrer la lumière tout en vous protégeant des regards indiscrets. De l'intérieur, vous continuez de voir parfaitement l'extérieur.



Une vue dégagée sur l'extérieur.

Le champ de vision sur l'extérieur dépend du degré d'ouverture de la toile. Griesser propose un grand choix de toiles de haute qualité répondant à toutes les attentes.



Une occultation presque totale.

Avec une toile occultante et un store avec système Zip, vous obscurcissez presque complètement votre pièce.

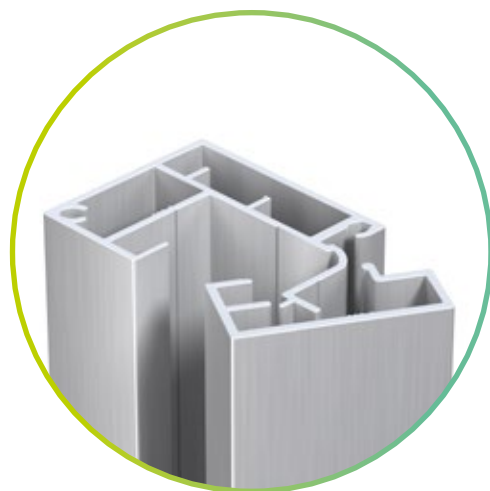


Résistance au vent.

Tous nos produits sont testés dans leur plus grande dimension sous des vents multiples pour définir leur résistance. Ainsi, selon le produit et ses caractéristiques de fabrication, différents niveaux de résistance au vent peuvent être fournies. Par ailleurs, des tests au vent menés indépendamment par l'Institut Aérotechnique de Saint-Cyr ont prouvé que le store toile Solozip®, de dimension 2000 x 2000 mm, résiste à des vents pouvant aller jusqu'à 140 km/h.

Points forts techniques.

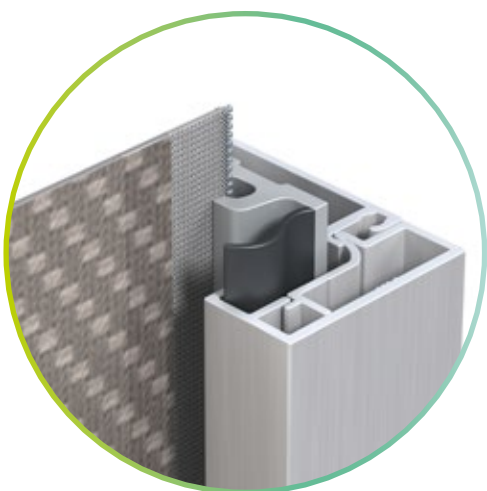
La fermeture éclair soudée sur le tissu (Zip) guide ce dernier sur toute la hauteur dans les coulisses élégantes, discrètement recouvertes, et l'y maintient en toute sécurité. Ce système Zip sophistiqué permet de réaliser aussi de grandes surfaces et aide en cas de vent et par tout temps. Solozip® résiste même à des forces de vents pouvant aller au-delà de la norme classe 6, 92 km/h.



1 Coulisses sans vis apparentes.
Surface homogène et unie.



3 Sous-face démontable.
Pas de démontage inutile et donc un service rapide.



2 Système de fermeture éclair résistant au vent.
Grâce au guidage de la toile sur toute la hauteur, le store toile est très résistant au vent.



4 Du sable dans la barre de charge.
Contrairement à l'utilisation fréquente de l'acier pour le lestage, Griesser a opté pour du sable écologique comme matériau de remplissage.

Configurations possibles.

Très modulable, Solozip® convient à différentes configurations et s'adapte parfaitement à toute façade.



- 1 Solozip® Box carré.**
Les produits Solozip® peuvent être installés sur une façade (en applique) à l'aide de supports de fixation appropriés.
- 2 Solozip® Box carré.**
Pose en embrasure.
- 3 Solozip® Intro.**
Le coffre est monté de manière dissimulé dans la partie supérieure de la niche de linteau.
- 4 Solozip® Box Design.**
Les produits Solozip® peuvent être installés sur une façade (en applique) à l'aide de supports de fixation appropriés.
- 5 Solozip® Box Design.**
Pose en embrasure.
- 6 Solozip® Box Solar.**
Pose en embrasure. Fonctionnement totalement autonome, sans raccordement électrique.
- 7 Solozip® Intro avec coulisses encastrées.**
Le coffre et les coulisses sont totalement dissimulés de manière à ce que seule la toile soit visible (façade de fenêtre complète avec vue dégagée).

Solozip® Solar.

Le kit solaire est un système pré-câblé complet qui puise dans l'énergie solaire pour ouvrir et fermer les stores.



- 1 Panneau solaire.**
Grâce à leur panneau solaire performant, les stores peuvent également être installés sur une façade nord.
- 2 Caisson.**
Le caisson du store toile allie habillement esthétique et fonctionnalité. Il protège efficacement le moteur, la batterie et le câblage. Rallongé, il dissimule élégamment la barre de charge.
- 3 Autonomie de la batterie.**
Au moins 30 jours* sans exposition au soleil.
* à raison de deux ouvertures/fermetures par jour.
- 4 Sous-face démontable.**
Accès très facile à la batterie par le dessous.
- 5 Toiles.**
La multitude de toiles disponibles répond à toutes les envies.

- Montage rapide, facile et propre depuis l'extérieur – aucune intervention nécessaire à l'intérieur.
- Installation sans perçage des fenêtres ni de la façade pour éviter les ponts thermiques.
- Store fonctionnel sans être raccordé à l'électricité.
- Aucun câblage nécessaire : le kit solaire pré-câblé comprend le moteur, la batterie et le panneau solaire. Il suffit de brancher la batterie à la prise intégrée.
- Aucune consommation électrique supplémentaire (réseau).

Déclinaisons.

Solozip® peut être décliné de différentes façons pour s'adapter parfaitement à ce que vous souhaitez.



Solozip® Box carré.

- Deux dimensions différentes sont possibles : 100 mm et 130 mm.



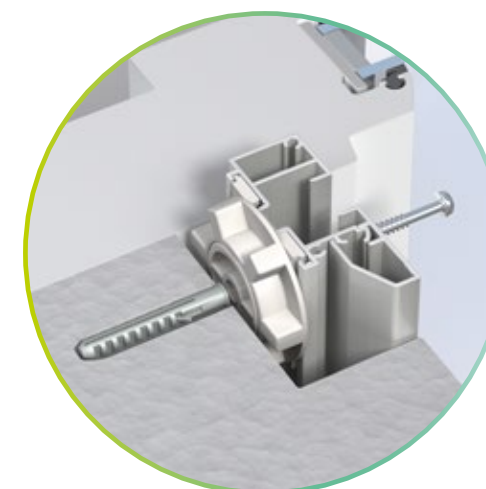
Solozip® Box Design.

- Deux dimensions différentes sont possibles : 100 mm et 130 mm.



Solozip® Intro.

- Trois variantes sont possibles : 95, 100 et 130 mm avec différentes sous-faces.
- Ainsi, la niche de linteau peut être recouverte individuellement par le bas.



Une installation à la finition parfaite.

- Une conception novatrice permettant un encastrement des coulisses et un ajustage parfait de celles-ci pour un montage précis.

Un bien-être complet dans votre intérieur.

Découvrez les solutions de commande de Griesser : Smart Home et Smart Building. Grâce à une mise en réseau intelligente, il est même possible d'utiliser l'interface pour des produits tiers. Une technologie coordonnée pour un confort idéal. Découvrez le trio du confort.

⊕ Les solutions de commande de Griesser vous procurent un confort thermique et visuel, ainsi qu'une protection idéale de votre espace privé pour un sentiment ultime de bien-être.

Confort visuel.

Le système Smart Home de Griesser vous donne les pleins pouvoirs de la gestion de la luminosité. En éliminant les éblouissements désagréables, il permet d'optimiser l'éclairage naturel en fonction de vos préférences.

Confort thermique.

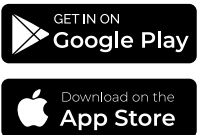
La protection solaire à commande automatique crée un climat ambiant agréable toute l'année. En régulant parfaitement la température intérieure, elle permet de réduire les besoins en chauffage et en climatisation. Des économies d'énergie combinées au confort et à la durabilité.

Confort protecteur.

Le système Smart Home de Griesser garantit votre confort tout en préservant votre intimité. Profitez de la tranquillité de votre intérieur, à l'abri des regards indiscrets. Sentez-vous en sécurité, sans être dérangés.

Smart Home Griesser.

Une interaction parfaite. Griesser propose des protections solaires, des capteurs météo, des récepteurs et une application pour mettre vos installations solaires en réseau en toute fiabilité. Nous répondons ainsi à tous vos besoins.



Automatisation KNX de la maison et des bâtiments. (non compatible avec le moteur solaire.)

Les commandes centrales KNX de Griesser disposent de nombreuses fonctionnalités pour les bâtiments de toute taille, comme la poursuite solaire et la démarcation de l'horizon : elles répondent ainsi aux exigences les plus élevées pour contrôler la protection solaire.

Automatismes radio BiLine.

Avec son esthétique contemporaine, le système de commande Griesser BiLine offre une grande fiabilité de fonctionnement grâce à la technologie de routage. Les systèmes radio ont l'avantage de pouvoir être installés rapidement, aussi bien dans les nouvelles constructions que lors de rénovation avec automatisation de bâtiments existants.

Vivre plus durablement. Économies d'énergie.



Une multitude de coloris et de toiles de très haute qualité.

Griesser a établi des partenariats solides avec des fabricants de tissus de premier plan, spécialisés dans le traitement haut de gamme des tissus.

La gamme Stores Toiles Griesser comprend différents tissus à base de fibre de verre / polyester / acrylique, fibres de chanvre tissées.

⊕ La gamme stores toiles Griesser propose de nombreux motifs et options en fonction de vos préférences et de vos attentes.

La collection Screen. Une transparence de 0-4 %

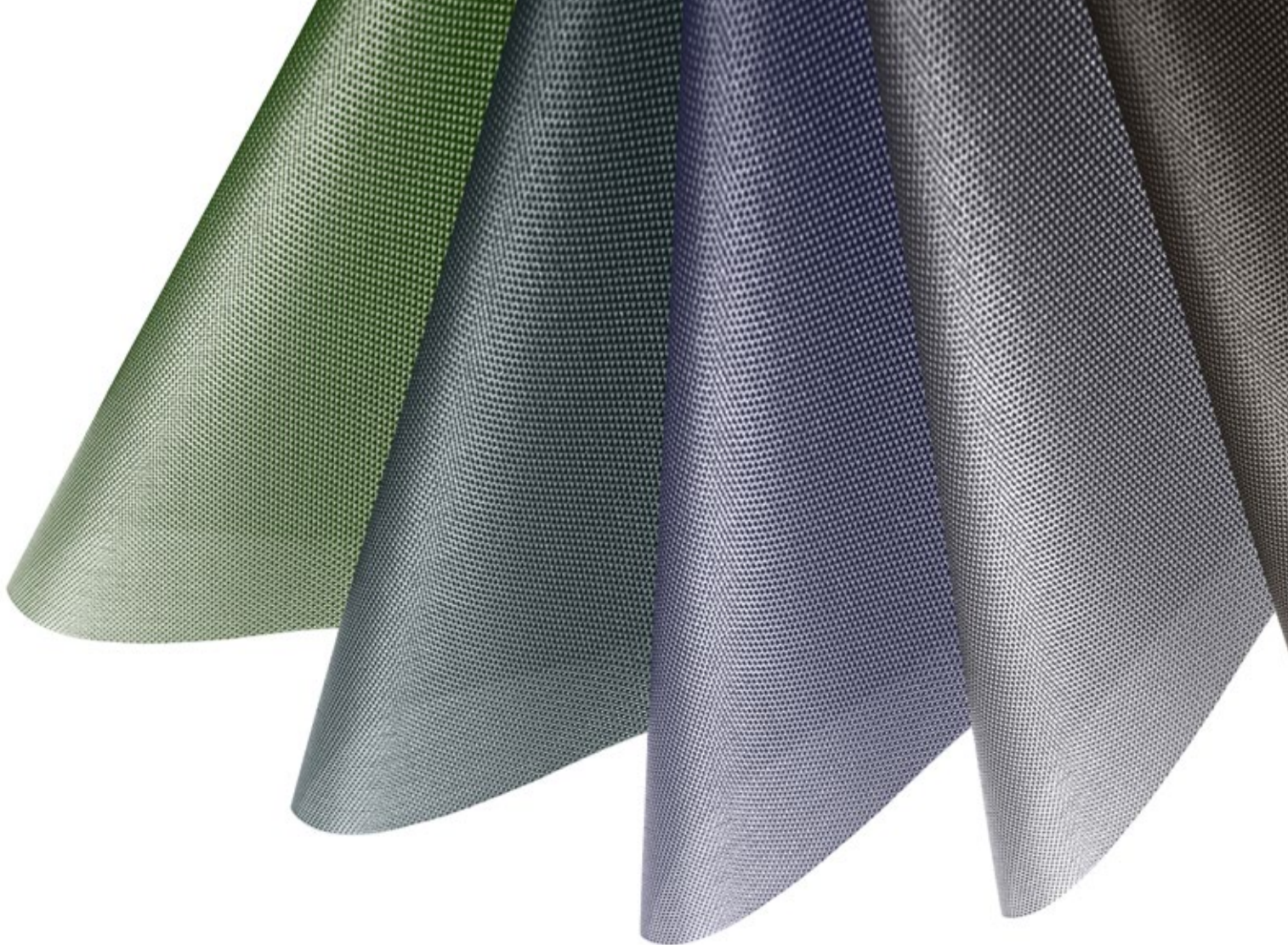
La collection Screen de Mermet comprend une large gamme de toiles décoratives pour l'extérieur et l'intérieur. Les motifs originaux des tissus leur donnent une touche particulière qui capte l'attention. Différents degrés de transparence ou une occultation complète – découvrez le matériau le plus adapté à votre protection solaire. Les toiles colorées de la série Satiné 5500 et Satiné 21154 confèrent une luminosité agréable à la pièce.

MERMET

La collection Soltis. Une transparence de 0-14 %

La collection Soltis de Serge Ferrari propose une large gamme de toiles techniques et de coloris pour tous les goûts. Selon les caractéristiques recherchées, différentes toiles sont proposées pour les stores de façade ou les protections solaires intérieures. Des toiles pour une protection contre le soleil et l'éblouissement avec une luminosité naturelle ou des toiles opaques comme Soltis Opaque, pour des pièces qui doivent être complètement obscurcies.

Serge Ferrari



La collection Emotion.

La collection Emotion est le résultat d'une compétence novatrice en matière de design et de la longue expertise technique de fabricants de tissus renommés. S'inspirant des tendances actuelles de l'architecture et de la conception des espaces intérieurs, la collection comprend 50 motifs soigneusement choisis. Lisses ou structurées, unies ou à motif, les toiles de store de la collection Emotion ont du caractère. Agréables au toucher, elles ne manquent pas d'attirer l'attention sur chaque façade en lui apportant le charme du tissu. La collection comprend des motifs intemporels très appréciés et tendance en acrylique – une sélection pertinente pour des stores de caractère.

TEMPOTEST
ITALIAN PERFORMANCE FABRICS

SATTLER



Une large gamme de coloris pour les composants métalliques.

Pour la peinture des coulisses et des caissons, vous avez le choix entre plus de 150 couleurs standard*, auxquelles s'ajoutent des coloris non standard pour une harmonie parfaite avec la façade. Nos spécialistes se feront un plaisir de répondre à vos attentes. Chaque année, de nouvelles couleurs sont ajoutées – nous restons ainsi dans l'air du temps et créons des tendances.

*RAL, NCS, VSR, IGP, AkzoNobel

Dimensions Solozip®.

Limites d’utilisation par toile.

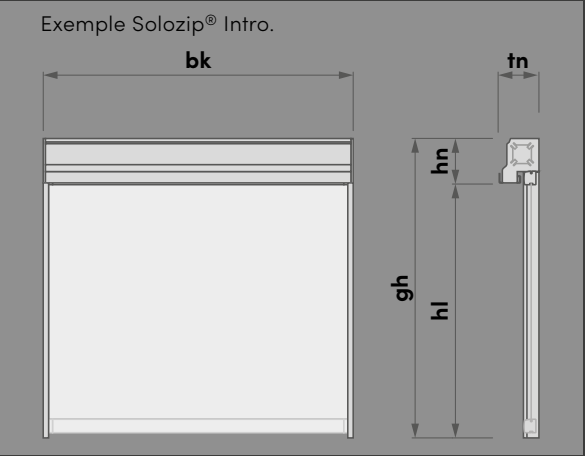
Collection de toile	Solozip® Intro 95				
	Largeur (bk)		Hauteur (gh)		Surface * (m²)
	min.	max.	min.	max.	max.
	Satiné 5500, Satiné 21154 ¹ , Soltis 7635	555	3500	500	3000
Soltis 86, 92 ¹ , Acryl					
Soltis B92					
Soltis Veozip	2400			8.4	

Collection de toile	Solozip® Intro 100					Solozip® Box 100				
	Largeur (bk)		Hauteur (gh)		Surface * (m²)	Largeur (bk)		Hauteur (gh)		Surface * (m²)
	min.	max.	min.	max.	max.	min.	max.	min.	max.	max.
Satiné 5500, Satiné 21154 ¹ , Soltis 7635	555 800 ²	4000	500	3000	12	550	4000	500	3000	12
Soltis 86, 92 ¹ , Acryl										
Soltis B92										
Soltis Veozip				2400				9.6		

Collection de toile	Solozip® Intro 130					Solozip® Box 130				
	Largeur (bk)		Hauteur (gh)		Surface * (m²)	Largeur (bk)		Hauteur (gh)		Surface * (m²)
	min.	max.	min.	max.	max.	min.	max.	min.	max.	max.
Satiné 5500, Satiné 21154 ¹ , Soltis 7635	600 800 ²	6000	500	6000	18	600 750	6000	500	6000	18
Soltis 86, 92 ¹ , Acryl		4500		5000	15		4500		5000	15
Soltis B92		4000					4000			
Soltis Veozip		4500					4900			

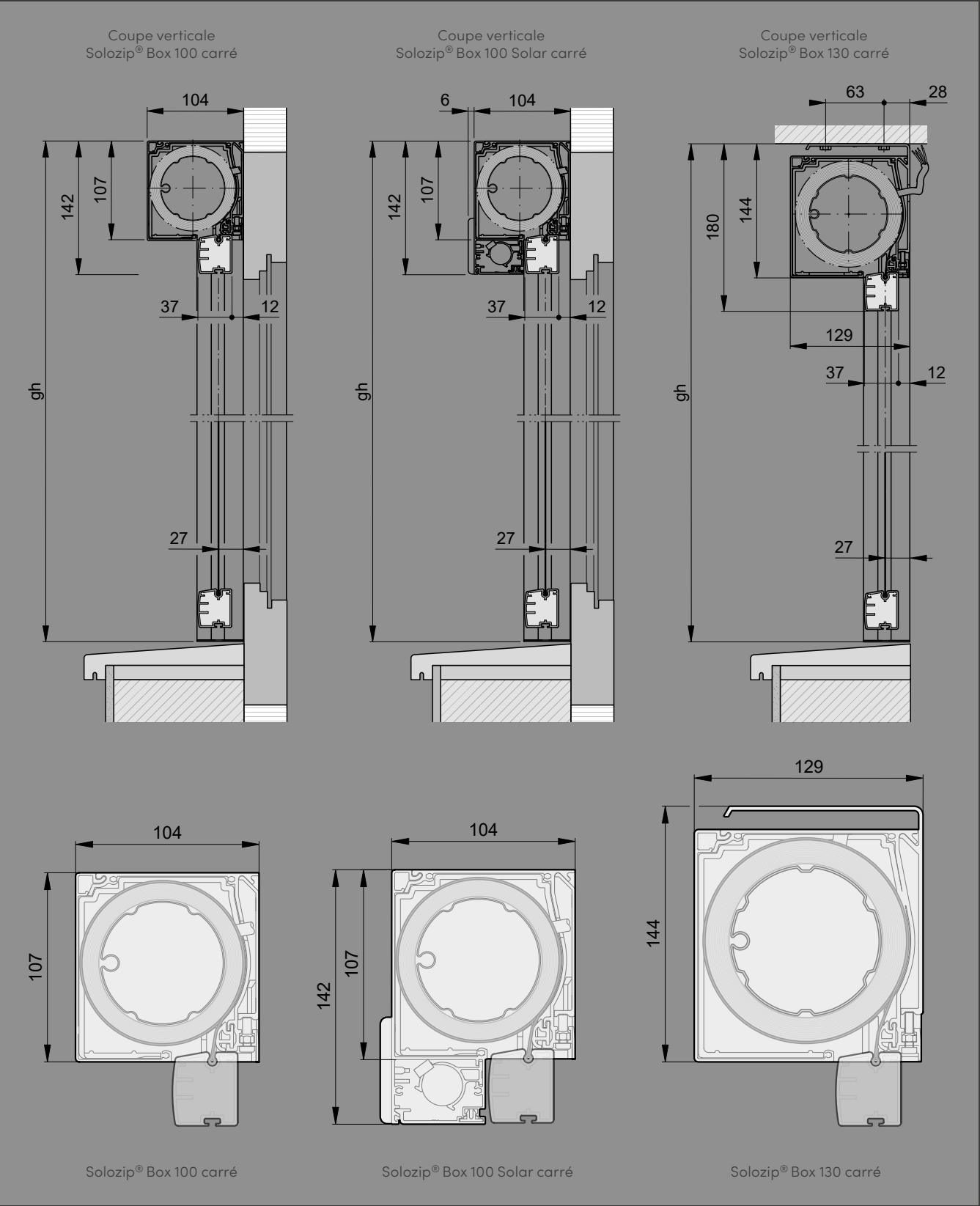
¹ Toile disponible seulement dans l'espace de l'UE.
² Avec coulisses encastrées (CE).
* Le rapport de hauteur sur largeur ne devra pas dépasser 5 (gh / bk ≤ 5).

Dimensions de la niche	Solozip® Intro		
	95	100	130
Profondeur minimale de la niche (tn)	100	130	155
Hauteur minimale de la niche (hn)	150	162	180



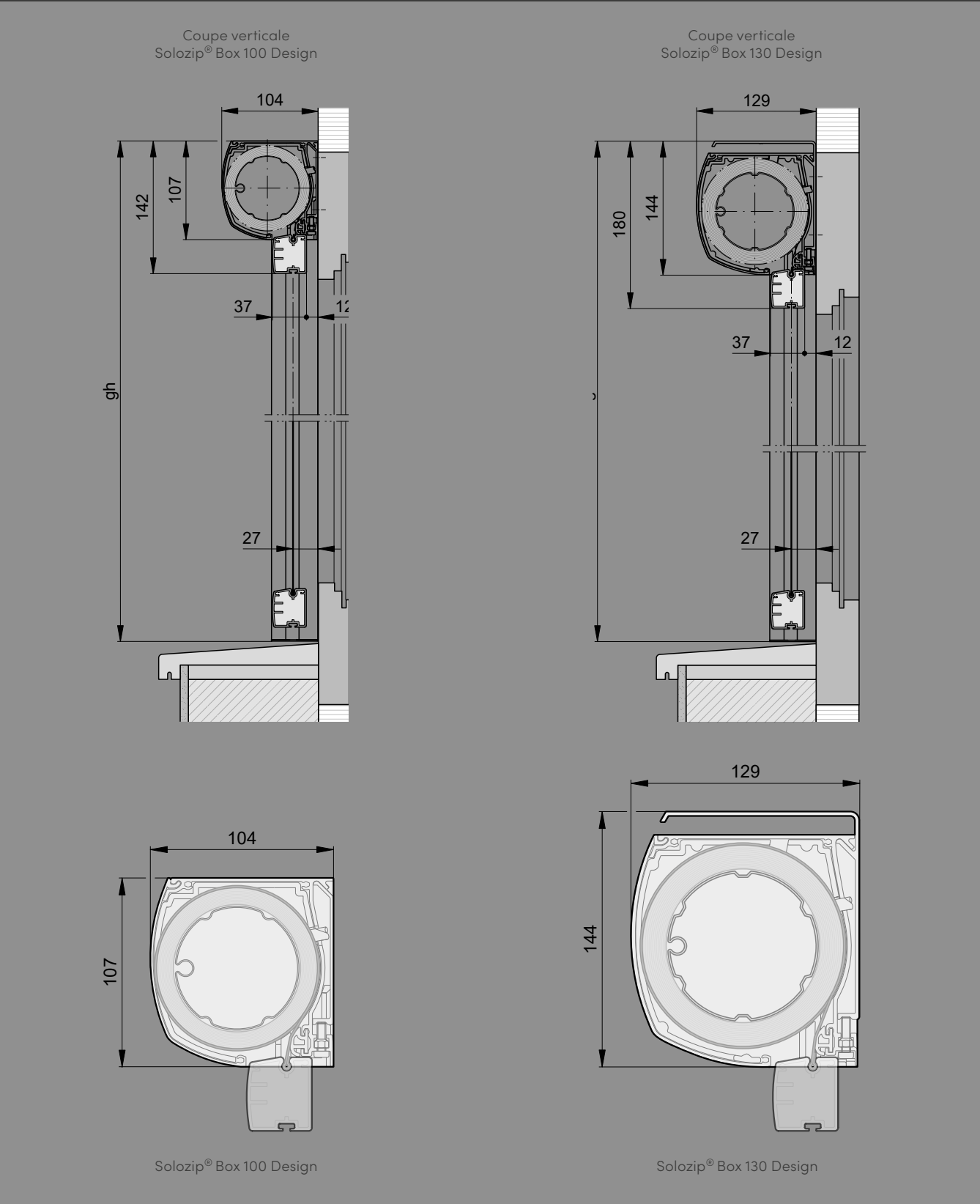
Dimensions Solozip® Box carré.

Technique en détail.



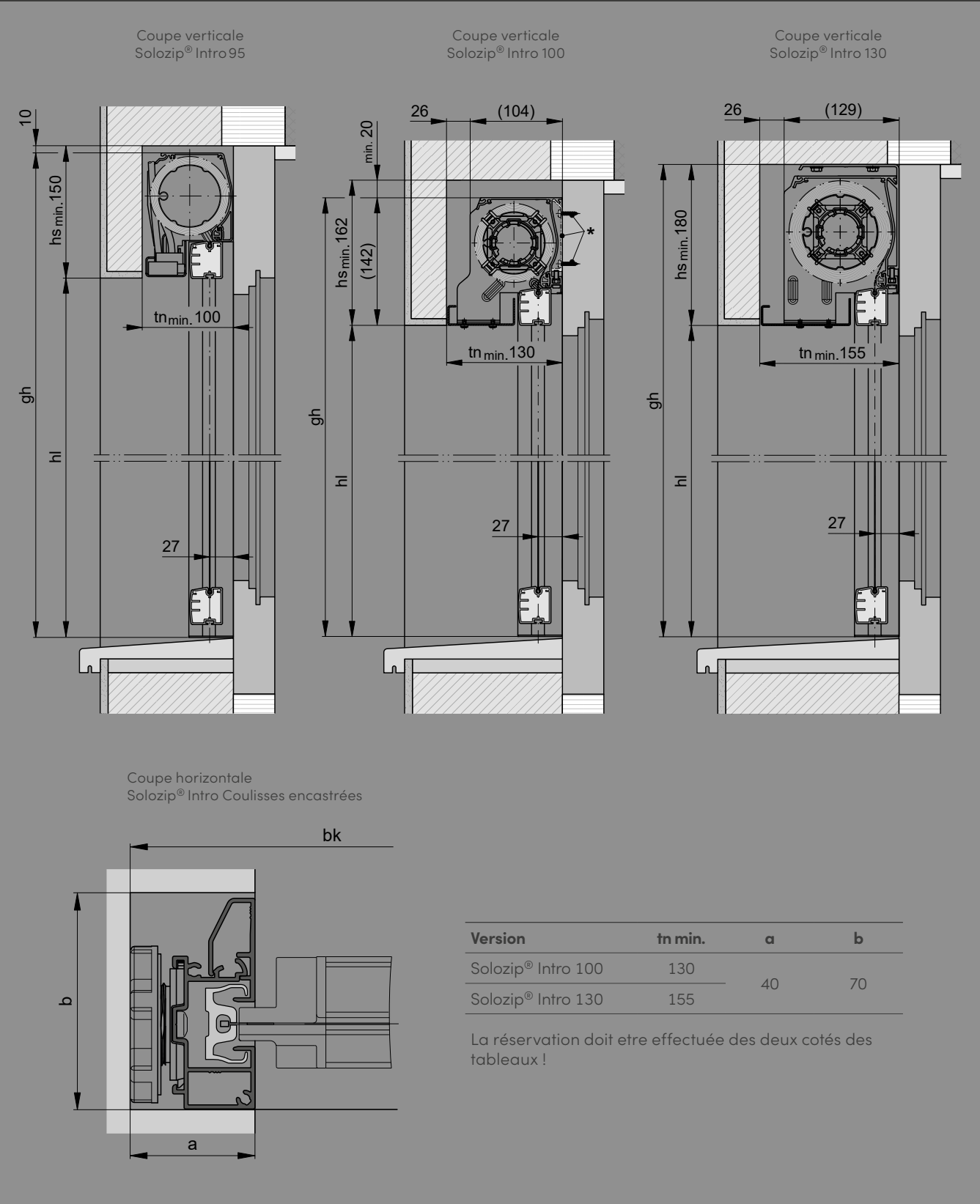
Dimensions Solozip® Box Design.

Technique en détail.



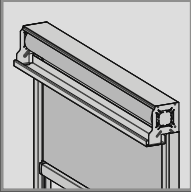
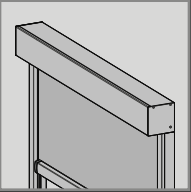
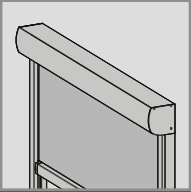
Dimensions Solozip® Intro.

Technique en détail.

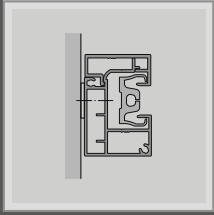
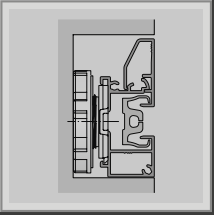


Déclinaisons produits.

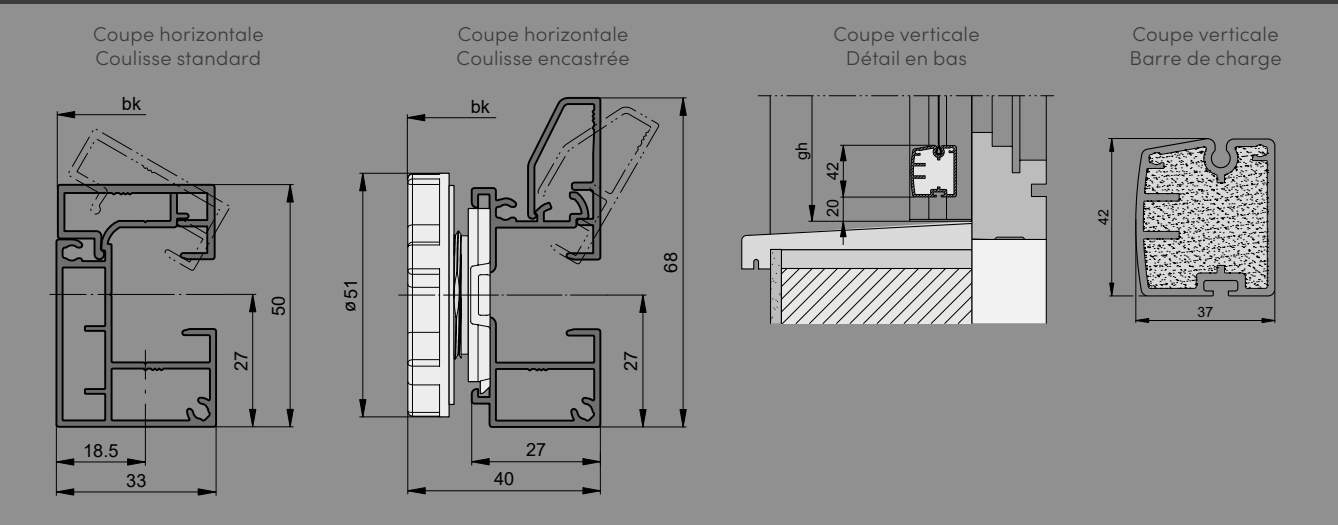
Situation de montage.

							
	Solozip® Intro			Solozip® Box (carré)		Solozip® Box Design	
Typ	95	100	130	100	130	100	130
Lieu de montage							
pose en niche de linteau	■	■	■	-	-	-	-
pose sous linteau	-	-	-	■	■	■	■
pose en façade	-	-	-	■	■	■	■

Type de guidage.

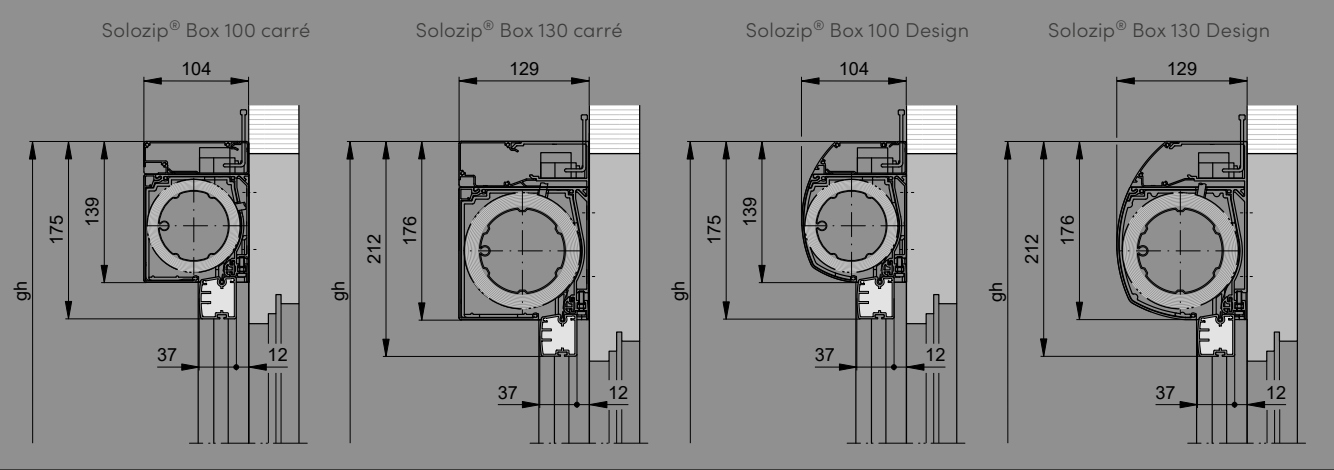
		
Solozip®	Coulisse standard	Coulisse encastrée
Intro 95	■	-
Intro 100, 130	■	■
Box 100, 130	■	-

Coupes détaillées.



Options de produits.

Profil Hirschmann.



Sous-faces.

	Solozip®	Sous-face (b)	pour niche de (tn)	Largeur (bk)	Nombre de sous-faces
	Intro 95	45	100		
		55	110	≤ 3500	1
		65	120	> 3500	2
	Intro 100	75	130		
		85	140		
		95	150		
	Intro 130	100	155		
		110	165		
		120	175		

Commande.

Commande (moteur, treuil)	Sans radio		Radio simple	Radio bidirectionnelle	Entraînement par manivelle
	mécanique	électronique			
Elero	-	-	-	BiLine	-
Somfy	-	-	-	IO	-
Simu	-	■ ¹	Hz	-	-

¹ Avec Combio, BiLine est possible. ■ possible - impossible

Automatisation.

Smart Home			Smart Building	
Griesser BiLine	KNX		KNX	gBUS

Compatibilité avec d'autres automatismes : sur demande.

Classes de résistance au vent.

Solozip®.

Produit	Valeurs limites admissibles de la classe de résistance au vent¹								
Largeur (mm)	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000
Solozip® avec fermeture éclair	6	6	6	6	5	5	5	4	4

¹ Tests selon la norme produit EN 13659. Dimensions limites du produit selon fiche technique.

Valeurs de réglage pour les senseurs selon le fabricant.

Classe 0	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6
<7.8 m/s	7.8 m/s	10.8 m/s	13.3 m/s	16.7 m/s	21.0 m/s	25.6 m/s
<28 km/h	28 km/h	38 km/h	48 km/h	60 km/h	76 km/h	92 km/h

Tests selon la norme produit EN 13659. Dimensions limites du produit selon fiche technique.

Classes de corrosion.

Solozip®.

Produit	Classe de corrosion
Solozip®	4

Tests et essais:
Les essais aux brouillards salins sont réalisés conformément à la norme ISO 9227.
Le contrôle visuel est effectué selon la norme EN 1670.

Classes de résistance à la corrosion selon la norme EN 13659:2015.

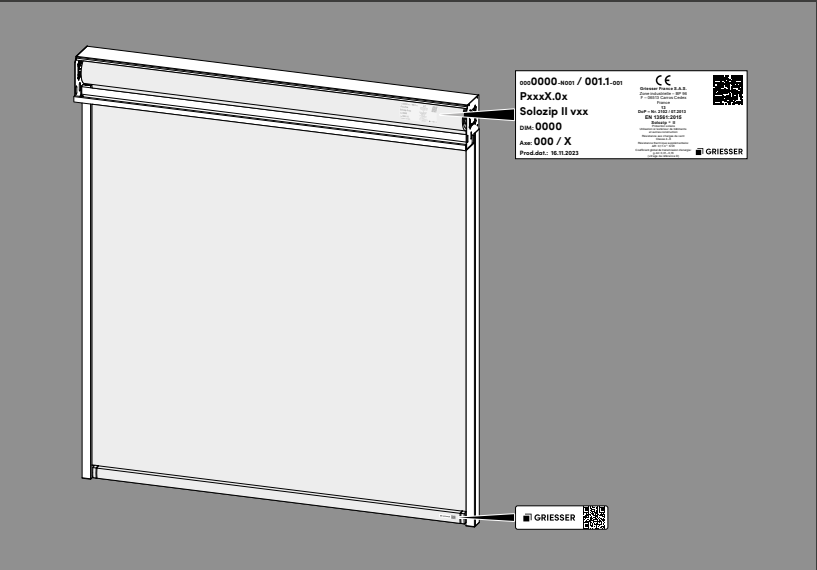
Classe de corrosion		Conditions d'utilisation	Durée de l'essai
1	Faible résistance	Intérieur, environnement sec	24 h
2	Résistance modérée	Intérieur, exposition possible à de la condensation	48 h
3	Haute résistance	Extérieur, exposition occasionnelle ou fréquente à l'humidité, la pluie ou la rosée	96 h
4	Très haute résistance	Extérieur, exposition à des conditions difficiles	240 h

Classes de résistance au feu.

Solozip®.

Groupe de produits	Stores toiles		
Exemple	Solozip®		
Matériau du tablier	Screen	Soltis	Acryl
Groupe de réaction au feu en Suisse selon l'AEAI	RF2 cr	RF2	-
Indice d'incendie en Suisse selon l'AEAI	-	5.3	-
Classe de résistance au feu en France	M1	M1	-
Classification incendie selon norme UE EN13501-1	C-s3 d0	B-s2 d0	-
Description	- faiblement inflammable - sans fumée - sans gouttes	- très difficilement inflammable - faible développement de la fumée - sans gouttes	-

Identification du produit.



Les produits Griesser sont marqués d'un code QR individuel. En scannant ce code QR, de nombreuses informations et services sont disponibles.

Informations complémentaires.



Taux de transmission d'énergie globale



Manuel pratique Stores toiles



Inspired by the **Sun.**



griesser.com

