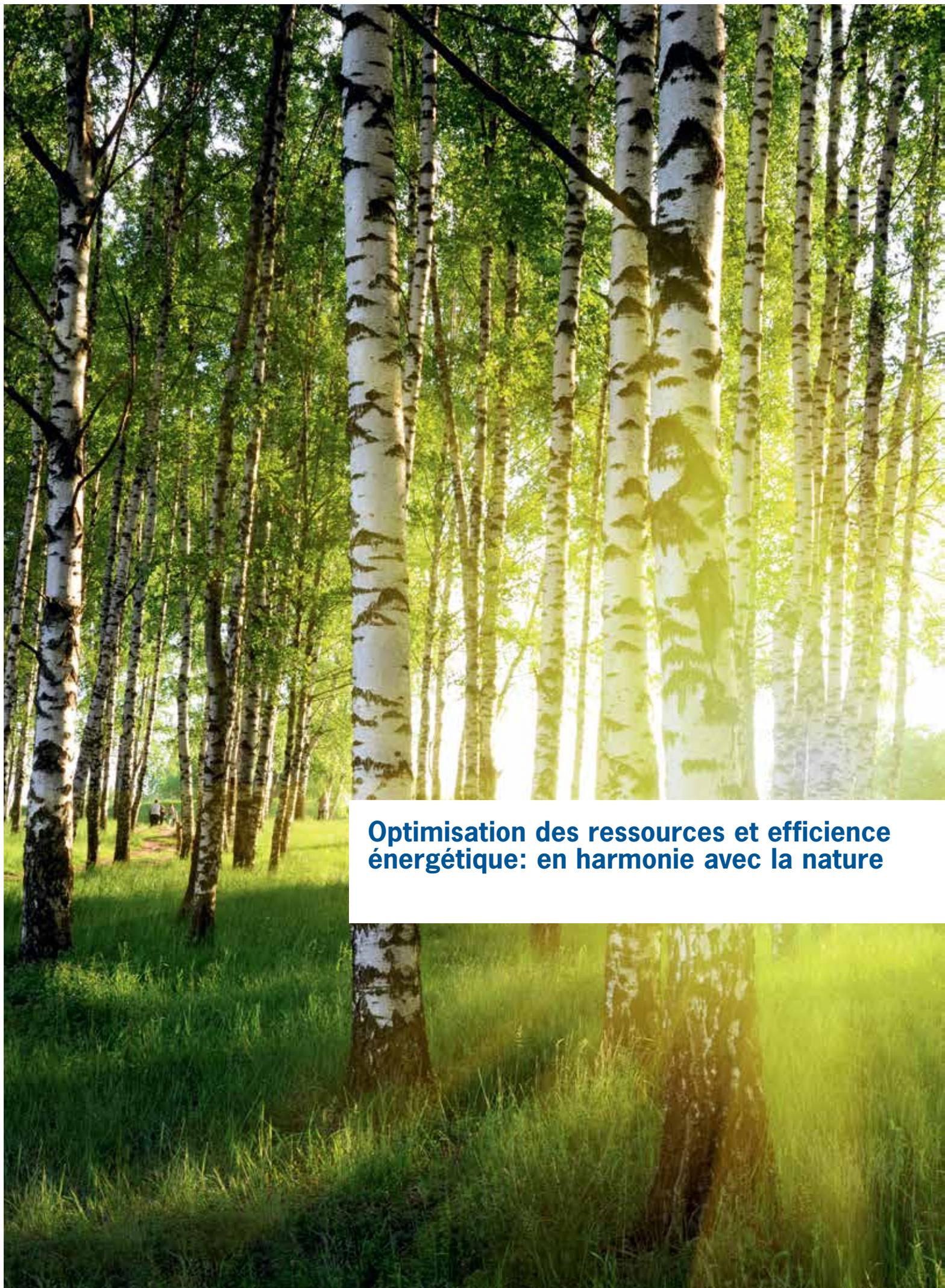


**Stores toiles de Griesser.
Automatiquement bien.**





Optimisation des ressources et efficacité énergétique: en harmonie avec la nature

ENVIRONNEMENT

Réduction des émissions de CO₂ grâce aux systèmes de protection solaire automatisés.

Des tonnes de produits chimiques en moins (p. ex. chrome hexavalent) grâce au nouveau système de nettoyage par plasma pour l'aluminium.

Soutien à la protection du climat à l'échelle mondiale par le financement de projets myclimate.

ÉNERGIE

Réduction de l'énergie de refroidissement en été grâce à une protection solaire optimale.

Réduction de l'énergie de chauffage en hiver par l'utilisation judicieuse de l'ensoleillement.

Réduction de l'énergie pour l'éclairage artificiel par l'utilisation de la lumière du jour.

Réduction de l'énergie pour le système de protection solaire par la restriction du courant «stand-by».

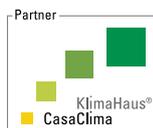
CONFORT THERMIQUE

Une protection solaire automatique protège de la surchauffe des locaux, permet une température constante et la régulation du climat, accroît l'engagement et le plaisir au travail des employés.

CONFORT VISUEL

Un concept réfléchi de l'utilisation de la lumière du jour combine automatiquement la lumière naturelle et la lumière artificielle, accroît le bien-être à la place de travail, augmente la productivité des employés.

Nous mettons tout en œuvre pour concevoir nos systèmes de manière à ce qu'ils donnent aux usagers, à domicile comme au lieu de travail, une protection optimale contre la chaleur, l'éblouissement et les visiteurs indésirables. Nos systèmes fonctionnent automatiquement bien, de sorte que nos clients ne doivent s'occuper de rien. Etant l'un des principaux fabricants européens de systèmes de protection solaire, nous assumons nos responsabilités en ce qui concerne l'environnement lors du développement, de la fabrication et du montage. Et bien sûr aussi lors de l'élimination de nos stores toiles. Pour chaque protection solaire que nous démontons (à savoir plus de 50 000 par année), nous versons un montant à l'organisation myclimate qui finance des projets de protection du climat dans le monde entier. Nos investissements visant à mieux protéger l'environnement concernent aussi la production: les substances préoccupantes comme le chrome hexavalent, utilisées dans le revêtement des métaux, sont réduites au minimum grâce à une installation de nettoyage par plasma unique au monde. De plus, nous veillons ainsi à offrir d'excellentes conditions de travail. Griesser pense et agit de façon écologique et globale. Un système de protection solaire de conception intelligente et bien utilisé réduit de 10% la consommation d'énergie dans les maisons individuelles comme dans les bâtiments administratifs et industriels.





Solozip® II

STORE TOILE VERTICALE POUR GRANDES SURFACES VITRÉES

Système de fermeture à glissière résistant au vent.

Guidage coulisses avec mécanisme de fermeture par clipage pour un montage facile.

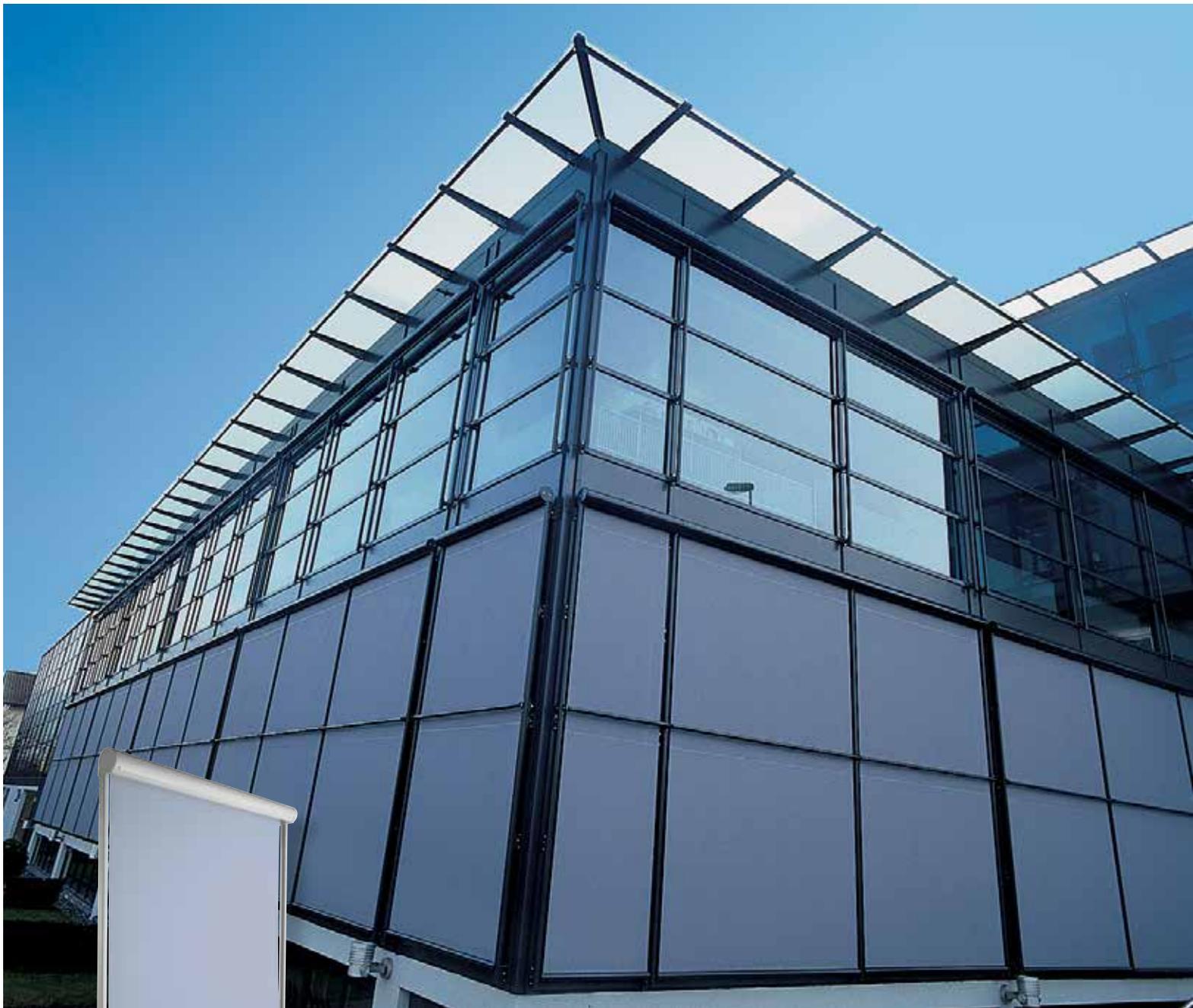
Coulisses sans vis visibles

Tissus techniques Screen et Soltis

Des tissus flottant au vent devant les fenêtres n'ont pas lieu d'être. Mais il n'est pas non plus nécessaire de renoncer à une protection solaire textile. Le tissu pourvu d'une fermeture éclair soudée est guidé sur toute sa hauteur dans un système spécial. La barre de charge rempli de sable maintient le tissu sous tension permanente. De cette manière, Solozip® II résiste aussi aux vents forts et autorise de larges surfaces. Et les fixations des coulisses au design sobre sont discrètement dissimulées.

Solozip® II est disponible en deux tailles et modes avec Box ou en modèle pour pose en niche – le store toile idéal.





Sigara®

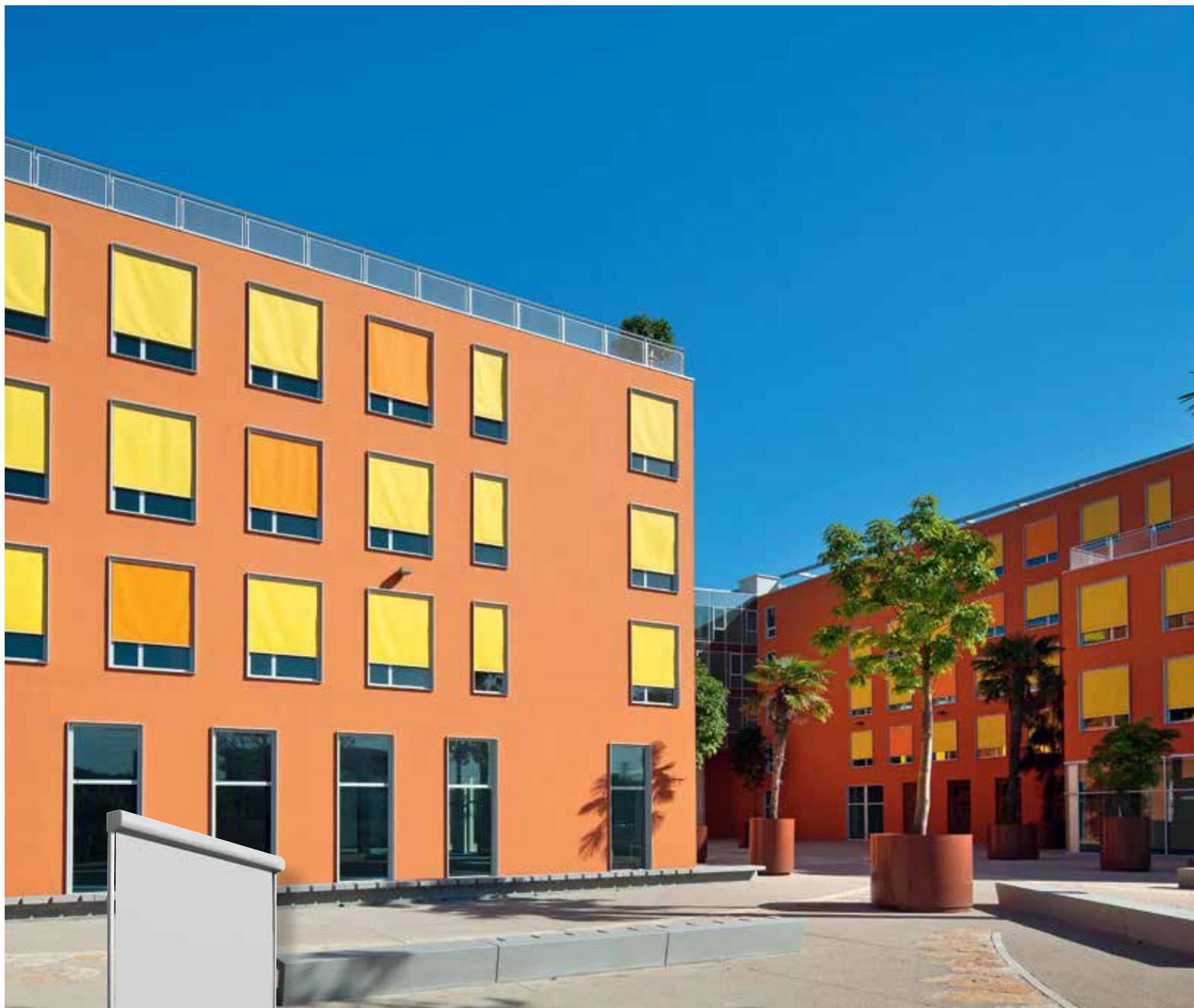
STORE TOILE VERTICALE POUR SURFACES VITRÉES DE TAILLE MOYENNE

Montage derrière le linteau, sur façade
ou sous plafond

Coulisses, tige ou câble de guidage

Tissus acryliques de la collection City et
tissus techniques Soltis ou Screen

Ces stores toiles verticales offrent une protection solaire sur les façades vitrées et les fenêtres verticales. Avec Griesser, presque tout est possible: les stores de la série Sigara® sont disponibles en trois versions d'installation: pose derrière le linteau pour une intégration discrète dans le bâtiment, pose sur la façade ne nécessitant pas de linteau et permettant de développer la créativité et finalement la pose sous plafond utilisant le balcon supérieur comme fixation.



Soloscreen®

STORE TOILE VERTICALE POUR PETITES SURFACES VITRÉES

Montage derrière le linteau ou sur
façade

Coulisses ou câble de guidage

Tissus techniques Soltis ou Screen

Soloscreen® a été développé pour des surfaces réduites nécessitant un encombrement discret. Soloscreen® est disponible en deux versions d'installation: derrière le linteau, pour une intégration discrète dans le bâtiment, ou sur la façade, ne nécessitant pas de linteau. Tout le mécanisme est logé dans le caisson qui varie selon les besoins. Que vous souhaitiez un modèle rond, demi-circulaire, carré, petit ou grand, vous trouverez chez nous celui qui s'adapte le mieux à votre façade. Soloscreen® protège contre l'éblouissement sans entraver la vue sur l'extérieur.



Galleria®

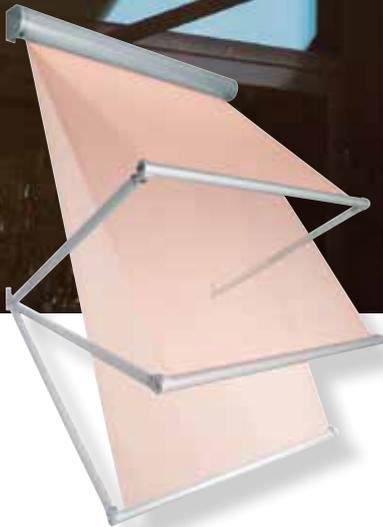
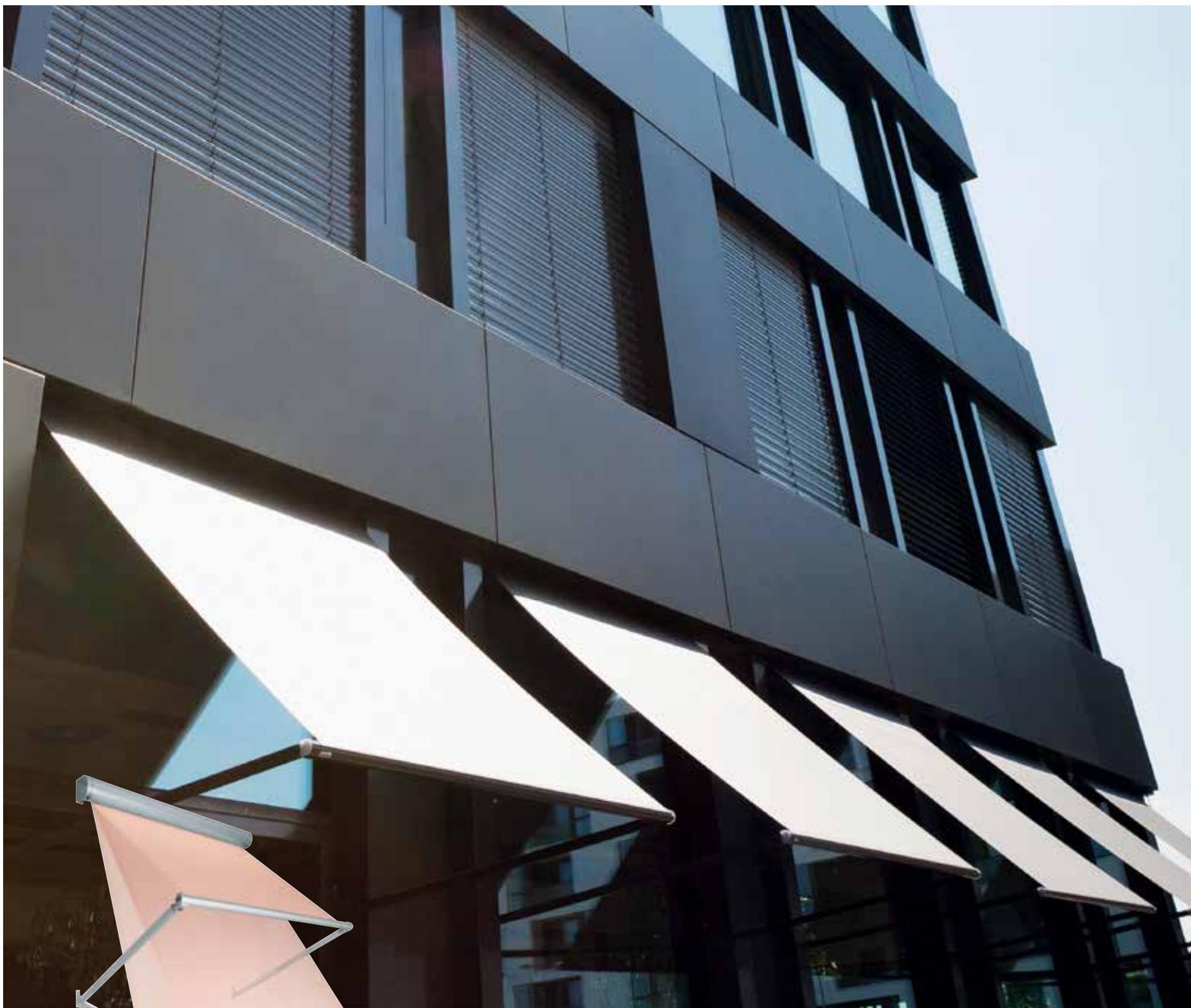
STORE TOILE À PROJECTION POUR UNE PROTECTION SOLAIRE VARIÉE

Montage derrière le linteau ou sur
façade

Coulisses de guidage

Tissus acryliques de la collection City et
tissus techniques Soltis

Les stores toile à projection de la série Galleria® offrent, outre une protection solaire efficace, une aération importante des pièces qui n'est pas possible avec les stores toiles verticales conventionnels. L'angle de projection maximal est de 180°. La série Galleria® est disponible en deux versions d'installation: pose derrière le linteau pour une intégration discrète à la façade et pose sur la façade ne nécessitant pas de linteau et permettant de développer la créativité. Pour cette série, un large éventail de tissus et de couleurs est à disposition.



Tube®

STORE TOILE PROJECTION À L'ITALIENNE POUR UNE PROTECTION SOLAIRE ÉTENDUE

Montage derrière le linteau, sur façade ou sous plafond

Tissus acryliques de la collection City et tissus techniques Soltis

Les stores toile projection à l'italienne de la série Tube® permettent une aération optimale des pièces grâce à un angle de projection maximal de 150°. Un système de ressorts est intégré dans les bras de projection garantissant une tension toujours idéale du tissu. Tube® est disponible en trois versions d'installation: pose derrière le linteau pour une intégration discrète dans le bâtiment, pose sur la façade ne nécessitant pas de linteau et permettant de développer la créativité et finalement la pose sous plafond utilisant le balcon supérieur comme fixation.





Soloroll®

STORE D'INTÉRIEUR

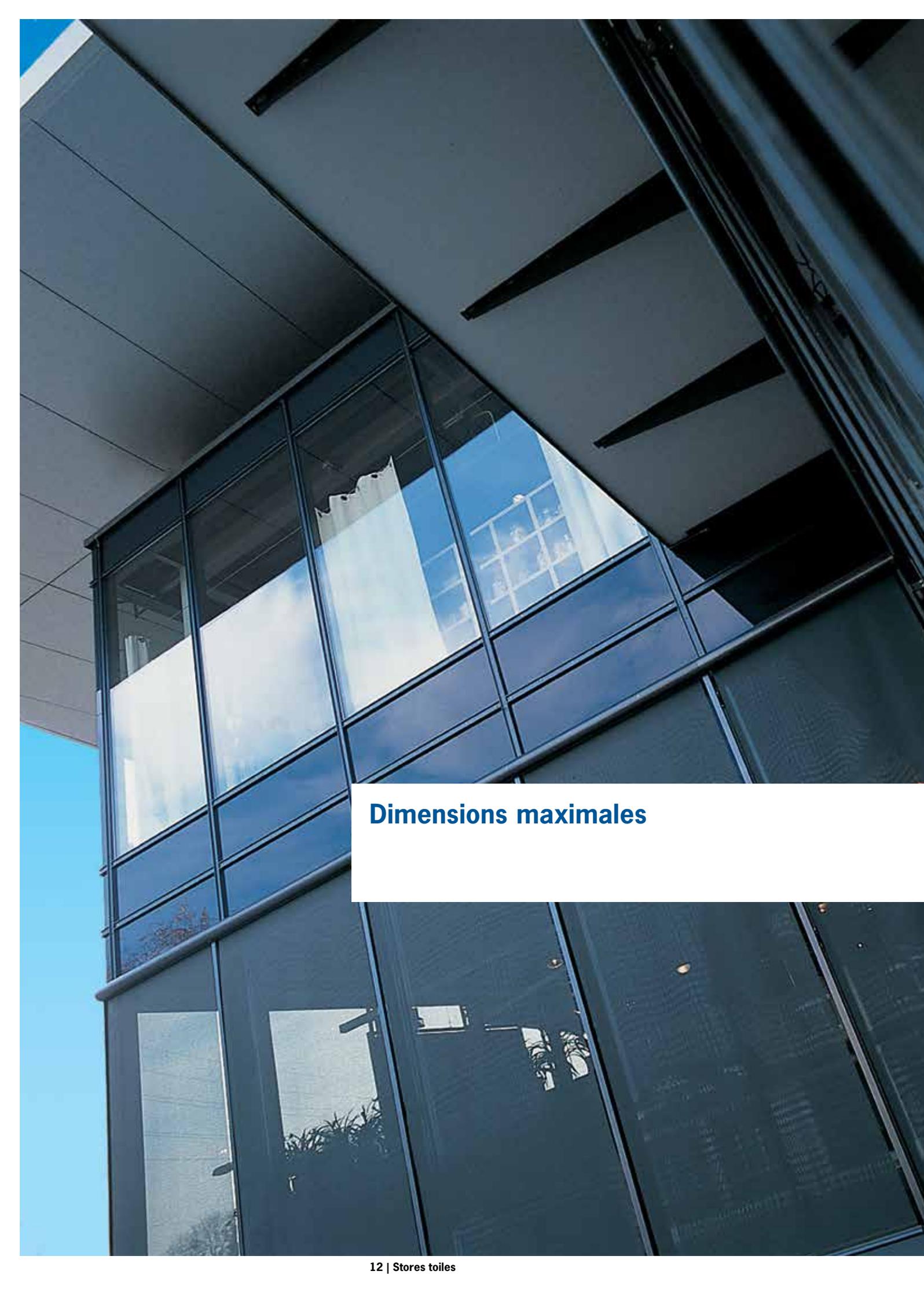
Montage modulaire pour les domaines
d'utilisation les plus divers

Différents systèmes de guidage

Grand choix de tissus

Les stores d'intérieur Soloroll® sont destinés aux surfaces moyennes offrant une place de montage réduite. Soloroll® peut être posé sous plafond ou en version Box. Les dimensions du caisson peuvent être adaptées selon l'utilisation. Le store peut être fixé de face ou latéralement, avec ou sans guidage. Une large gamme de textiles offrant un grand choix de couleurs est à disposition. Les tissus aérés évacuent l'énergie solaire absorbée et assurent une bonne régulation lumineuse sans entraver la vue sur l'extérieur.

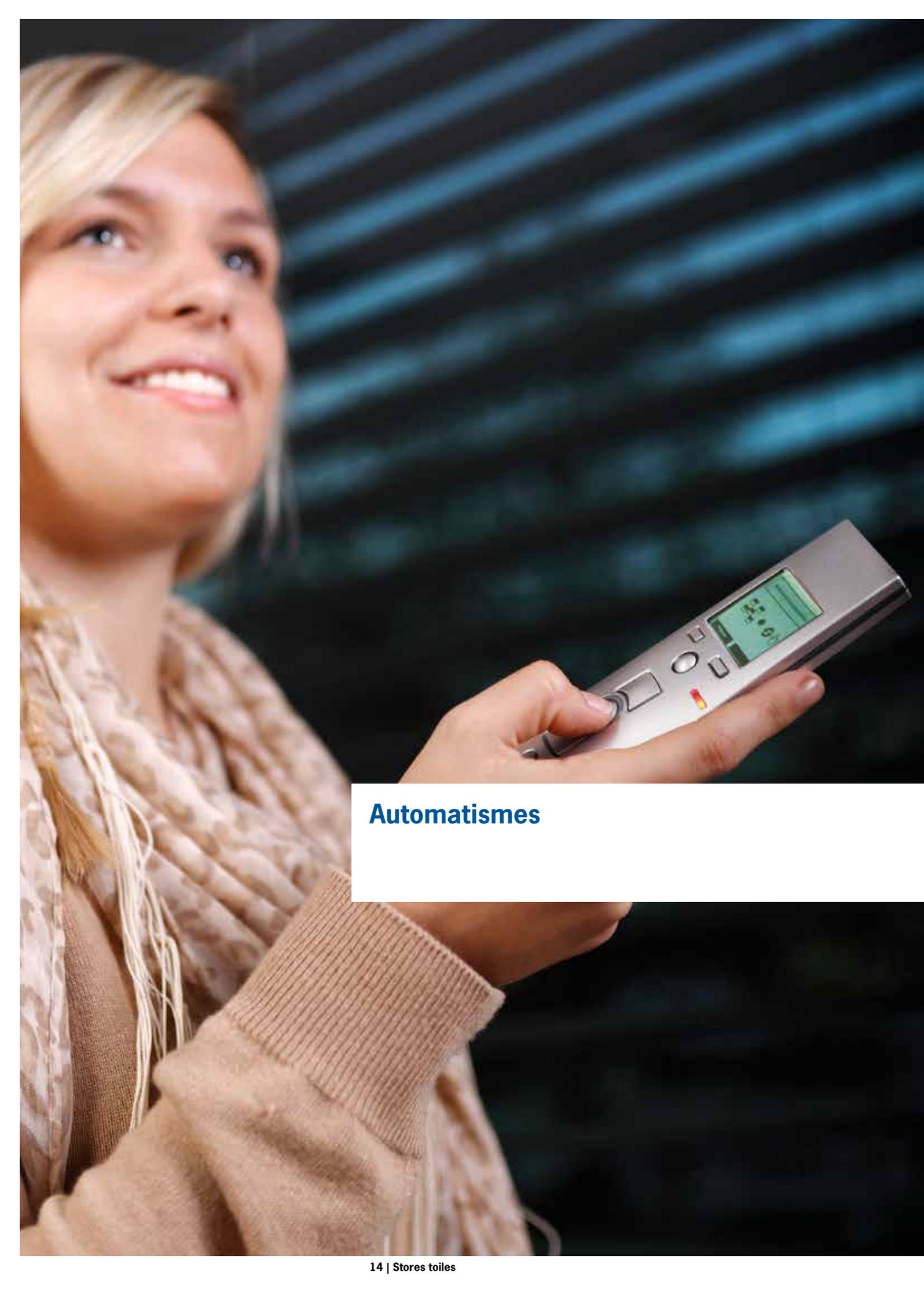




Dimensions maximales

SOLOZIP® II	LARGEUR	HAUTEUR	SURFACE MAXIMALE
Commande par moteur, Box 100	800–3000 mm	3000 mm	9–12 m ²
Commande par moteur, Box 130	800–6000 mm	6000 mm	15–18 m ²
Commande par moteur, système en niche	800–3500 mm	3000 mm	9–10.5 m ²
<hr/>			
SIGARA®			
Commande manuelle (coulisses)	400–3500 mm	350–3500 mm	8 m ² store individuel, 12 m ² accouplés
Commande manuelle (câble ou tige de guidage)	400–4000 mm	230–4000 mm	10 m ² store individuel, 10 m ² accouplés
Commande par moteur (coulisses)	650–3500 mm	350–3500 mm	8 m ² store individuel, 18 m ² accouplés
Commande par moteur (câble ou tige de guidage)	600–4000 mm	230–4000 mm	10 m ² store individuel, 24 m ² accouplés
<hr/>			
SOLOSCREEN®			
Commande manuelle	600–2800 mm	600–3000 mm	8,4 m ² store individuel, 10 m ² accouplés
Commande par moteur	620–2800 mm	600–3000 mm	8,4 m ² store individuel, 15 m ² accouplés
<hr/>			
GALLERIA®			
Commande manuelle	400–3500 mm	1200–3500 mm	8 m ² store individuel, 12 m ² accouplés
Commande par moteur	800–3500 mm	1200–3500 mm	8 m ² store individuel, 18 m ² accouplés
<hr/>			
SOLOROLL®			
Commande manuelle	400–3200 mm	400–3500 mm	9 m ² store individuel, 10 m ² accouplés
Commande par moteur	620–4000 mm	620–4500 mm	12 m ² store individuel, 15 m ² accouplés
<hr/>			
TUBE®	LARGEUR	LONGUEUR DES BRAS	SURFACE MAXIMALE
Commande manuelle	400–4000 mm	800–1500 mm	10 m ² store individuel, 10 m ² accouplés
Commande par moteur	800–4000 mm	800–1500 mm	10 m ² store individuel, 24 m ² accouplés

Les dimensions maximales et minimales sont indiquées comme points de repère.



Automatismes



COMMANDE INDIVIDUELLE ET DE SECTEUR

[Commande pour 1 groupe de façades](#)

[Commande individuelle ou de secteur](#)

[Automatisme d'horaire](#)

[Automatisme d'ombrage](#)

[Protection du produit avec capteur de vent ou de pluie](#)

COMMANDE CENTRALE

[Commande pour plusieurs groupes de façades](#)

[Commande centrale](#)

[Commande individuelle](#)

[Automatisme d'horaire](#)

[Automatisme d'ombrage](#)

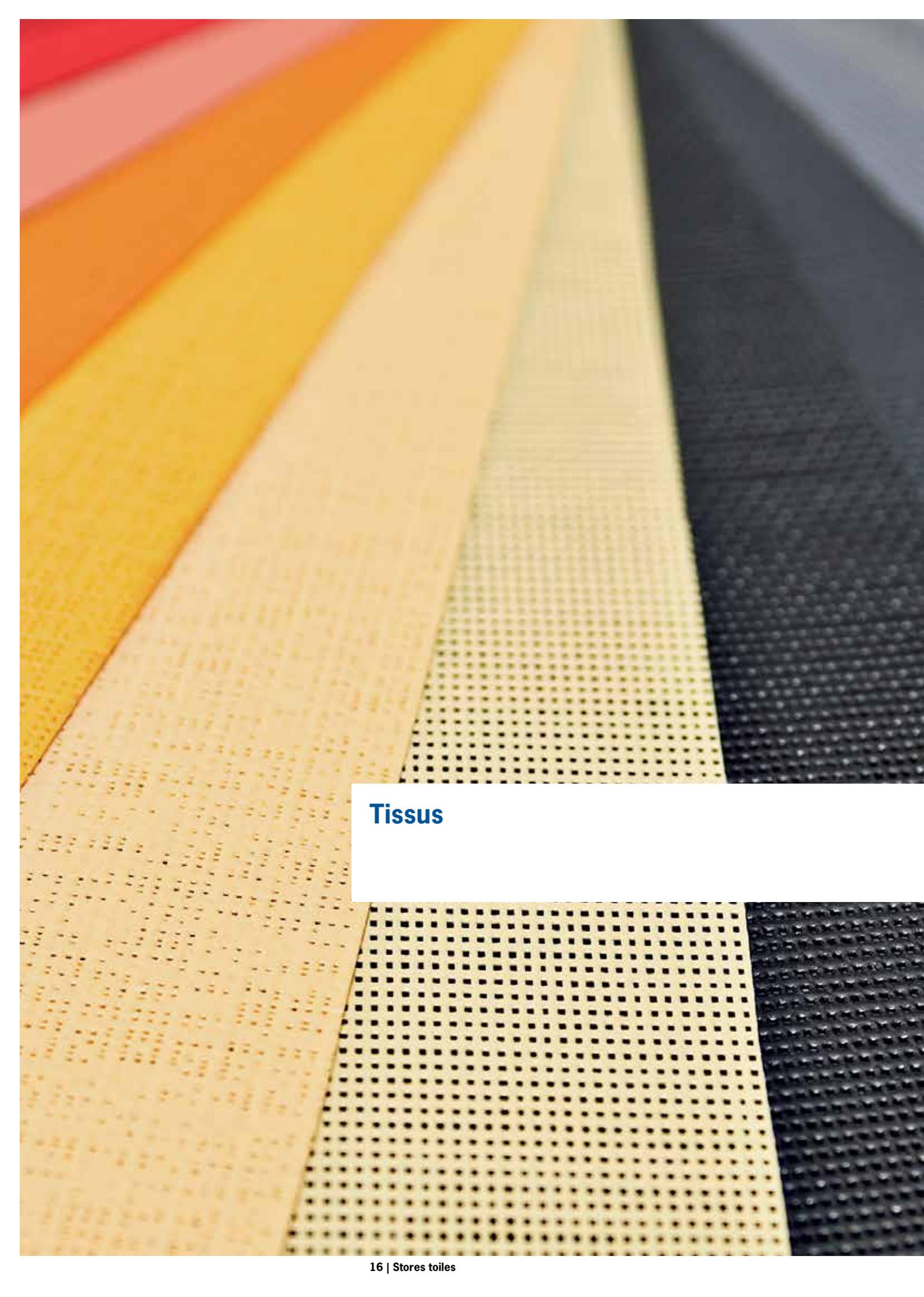
[Capteur de vent, de gel ou de pluie](#)

[Blocage de l'automatisme](#)

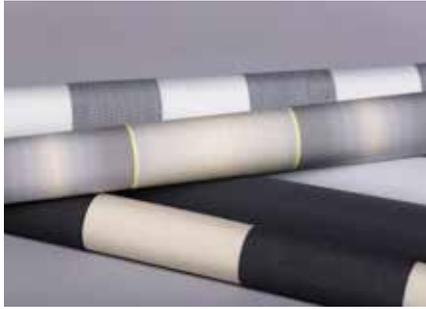
Nos systèmes de protection solaire fonctionnent de façon automatique. Le raccordement de vos stores à lamelles, volets roulants ou stores bannes à un système de commande intelligent vous garantit un maximum de confort et de sécurité. Que ce soit à télécommande radio ou filaire, ou à commande individuelle, sur secteur ou centrale: vous avez le choix.

En commande individuelle ou de secteur, les commandes individuelles sont complétées par une commande centrale en amont. Un capteur solaire permet un ombrage automatique et le capteur de vent ou de pluie protège vos systèmes de protection solaire contre les intempéries.

Pour les habitations et les bureaux, une commande centrale modulaire adaptable et évolutive constitue une solution confortable et efficace. La centrale traite les signaux des capteurs et transmet les ordres via le BUS vers les systèmes de protection solaire motorisés. Vous pouvez intervenir à tout moment de façon manuelle dans le processus automatisé.



Tissus



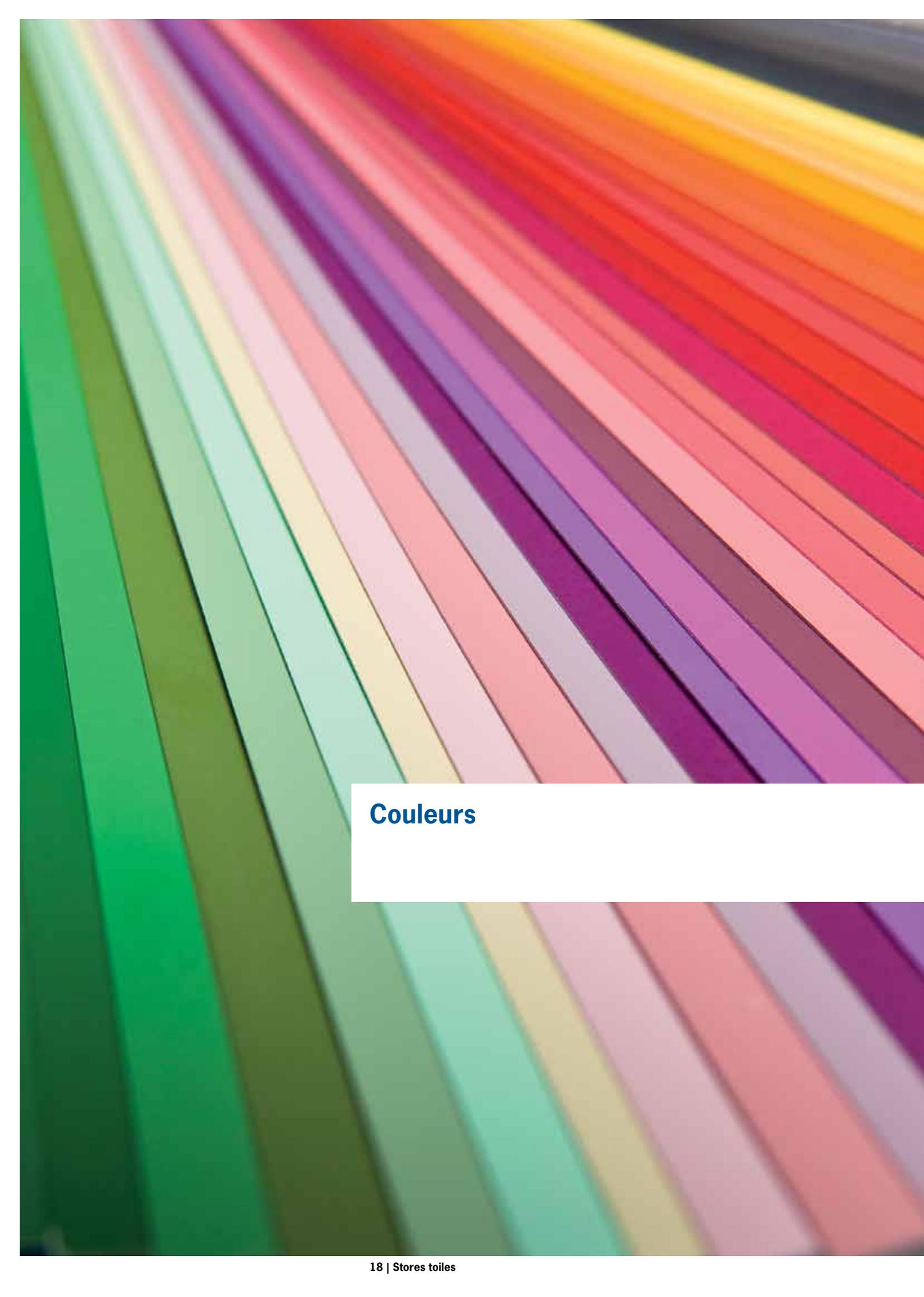
L'esthétique architecturale prend vie grâce à la conception et à la couleur mais aussi grâce aux matériaux et à leurs surfaces. Car tout tissu est plus qu'un simple tissu. Les motifs des stores de la collection City sont adaptés aux thèmes de couleurs actuels et se divisent en trois couleurs mondiales New York, Sydney et Shanghai. Tous les tissus sont dotés de propriétés repoussant la saleté et l'eau grâce à une nanotechnologie ultramoderne. Les designs élégants de l'incomparable collection Cromie se marient à merveille avec des façades modernes. La collection Soltis propose un large choix de teintes réparties en plusieurs gammes de tissus techniques. Les tissages procurent à la pièce une luminosité naturelle. Les toiles Screen offrent une diversité de couleurs incomparable. Leurs motifs sont particulièrement attrayants et confèrent à la matière une touche spéciale. Avec le textile Screen Classic, la pièce bénéficie d'un maximum de luminosité. Opaque Classic est un tissu d'occultation.



TISSUS

Tissus acryliques de la collection City

Tissus techniques



Couleurs



Les couleurs de nos systèmes de protection solaire doivent refléter vos goûts, souligner le caractère de l'architecture et créer une atmosphère personnelle. Ces exigences posent chaque jour de nouveaux défis à nos développeurs, planificateurs et vernisseurs. Car la diversité ne connaît guère de limites. C'est pourquoi nous avons sélectionné, en plus des couleurs standard, 100 teintes – les GriColors – groupées dans quatre collections inspirées de la nature. Verre & Pierre, Soleil & Feu, Eau & Mousse ainsi que Terre & Bois, pour des accents de couleur incomparables.

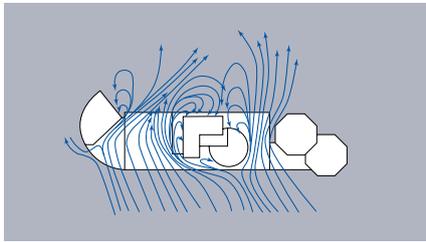
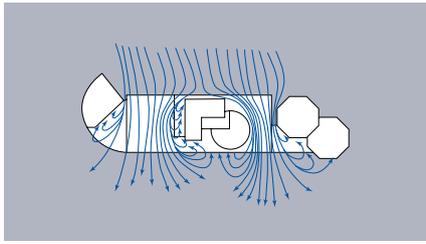
GRICOLORS

100 couleurs en quatre collections





Vent



Les systèmes de protection solaire montés à l'extérieur sont efficaces et esthétiques. Il est toutefois impératif, lors de la planification déjà, de noter que les stores sont soumis à des vents très puissants. C'est pourquoi Griesser recommande de munir de tels systèmes d'une commande réagissant au vent et remontant automatiquement les stores en cas de besoin. Mais la vitesse du vent n'est pas le seul indicateur à observer. Pour optimiser le système, les courants et les turbulences doivent également être pris en compte. Ils sont dépendants de la forme extérieure du bâtiment, des espaces entre l'enveloppe du bâtiment et le système de protection solaire, des éventuels passages étroits entre les maisons et de la topographie environnante.

ÉCHELLE BEAU- FORT	KM/H	RÉPER- CUSSION
0	< 1	La fumée monte verticalement
1	1–5	La fumée indique la direction du vent
2	6–11	Perception du vent sur le visage, les feuilles bougent
3	12–19	Feuilles agitées
4	20–28	Poussières et papiers soulevés
5	29–38	Arbustes se balancent. De petites vagues avec crêtes se forment sur les eaux intérieures
6	39–49	Fils télégraphiques bougent, usage des parapluies difficile
7	50–61	Arbres agités, peine à marcher contre le vent
8	62–74	Branches brisées, on ne peut presque plus marcher contre le vent
9	75–88	Légers dégâts aux constructions
10	89–102	Arbres déracinés, graves dégâts aux constructions
11	103–117	Ravages étendus
12	> 117	Ouragan



La protection solaire Griesser de A à Z



BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

Les différents modèles de nos brise-soleil orientables sont disponibles dans les couleurs les plus diverses. Combinés avec un capteur de proximité ou un automatisme de mise en marche aléatoire, les brise-soleil de Griesser offrent une grande sécurité contre les visites indésirables.



STORES BANNES

Les stores bannes de la maison Griesser offrent une protection solaire du plus haut niveau. Nous utilisons exclusivement des tissus qui offrent une protection optimale contre le rayonnement UV (UPF 40+).



AUTOMATISMES

Les systèmes de commande intelligents de Griesser vous garantissent confort et sécurité maximums. Notre propre service électronique veille jour après jour à élargir son offre. Griesser reste ainsi fidèle à elle-même: automatiquement bien.



VOLETS ROULANTS

Avec un volet roulant adéquat, vous économisez de l'énergie et disposez d'une excellente protection contre les cambrioleurs. Les volets roulants fermés atténuent aussi les bruits extérieurs. En outre, Griesser répond à toutes vos exigences quant aux couleurs et aux formes.



TOITS DE TERRASSE

Les toits de terrasse de Griesser ne protègent pas uniquement du soleil, mais aussi de toute intempérie. Grâce à son système modulaire, notre protection pour tous les temps peut être élargie à tout moment.



COULEURS

Outre les couleurs standard, nous avons une palette de 100 teintes supplémentaires, les GriColors. Vous pouvez concevoir vos stores bannes, brise-soleil et toute autre protection solaire sur mesure et dans les couleurs de votre choix. Pour tous ceux qui aiment des stores à lamelles orientables un peu plus inhabituels. 18 couleurs tendance sont disponibles dans différentes finitions comme mat, métallisé ou très brillant. Avec les nouvelles couleurs tendance de Griesser, vous soulignez le caractère de l'architecture et donnez à votre style une touche personnelle.



Griesser, protection solaire – qualité depuis 1882.

Griesser SA
Tänikonstrasse 3
8355 Aadorf
Suisse
www.griessergroup.com

