

# Stores extérieurs

## Le confort entre ombre et fraîcheur...



L'été s'installe et avec lui, son cortège de plaisirs... et d'inconvénients. Pour profiter du soleil et conserver une température tempérée dans votre maison, pensez aux stores extérieurs. Une solution idéale qui joint l'utile à l'agréable.

La collection Orchestra de Dickson rythme les tendances outdoor 2009, oscillant entre les rayures urbaines et les matières naturelles unies.  
(Dickson-Constant)

## Un objet, plusieurs fonctionnalités

Si les stores extérieurs apprivoisent les rayons du soleil, ils jouent d'autres rôles dans une habitation.

Ils transforment votre terrasse ou votre balcon en nouvelle pièce à vivre, protégée de la pluie et des regards extérieurs. Ils s'affirment aussi comme un élément de décoration, esthétique et parfois technologique, en mettant en valeur votre façade.

Les bras (câbles, sangles...), les options (lambrequin, éclairage, ...), les manœuvres, mais aussi le large choix de coloris et motifs permettent d'habiller votre façade, tout en vous protégeant des agressions climatiques. Les stores extérieurs se présentent enfin comme de réels atouts environnementaux pour réaliser des économies d'énergies.

### Vous avez dit protection solaire ?

Il s'agit en fait de **protection au rayonnement solaire**, puisque le soleil envoie de l'énergie vers la terre sous forme d'ondes de différentes qualités (chaleur, lumière, UV, ...), contre lesquelles les stores pourront vous protéger. Référez-vous à l'**indice UPF** qui caractérise la capacité d'un matériau à réduire la filtration des rayons UV, source de vieillissement naturel des objets et d'altération des couleurs.

Comme tous les produits Coublanc Stores, le modèle Duo 400 s'intègre dans votre espace de vie, en s'inscrivant comme un élément architectural. (Coublanc Stores)

Le nouveau volet roulant, baptisé **Avantage 2**, de Storistes de France concilie design et confort pour tous les projets de rénovation.

(Storistes de France)



**SOLISO EUROPE a développé un savoir-faire unique en matière de protection solaire, dont les stores extérieurs pour tous les cas de figure (bannes monobloc, bannes à bras maxi indépendants, cassettes, coffres)... La motorisation, les automatismes et la programmation font aujourd'hui de ces stores, une des solutions les plus confortables sur le marché.**



Le store banne Sierra, proposé aussi par Storistes de France depuis le début de l'année, est parfaitement adapté aux habitations collectives. (Storistes de France)

## Bien choisir pour bien se protéger

Avant de profiter d'un espace de vie confortable, il faut réfléchir à l'utilisation de vos stores, et donc déterminer vos réels besoins. Aussi, pour sélectionner le bon modèle, posez-vous les bonnes questions.

**Les dimensions** d'un store doivent être bien déterminées, en fonction de la taille de votre terrasse et de la zone d'ombre recherchée. Largeur, avancée, inclinaison... autant de points à contrôler pour bénéficier des avantages de votre produit.

**Pour une efficacité optimale, privilégiez un store de grande tombée** (plus grand que l'espace à protéger) pour vous garantir du soleil qu'elles que soient votre orientation. N'oubliez pas toutefois que les rayons du soleil n'ont pas la même intensité selon l'exposition de votre terrasse ou de votre balcon.

**Les manœuvres** permettent de faciliter l'utilisation du store, tout en augmentant sa longévité. Renseignez-vous : il existe **des solutions de motorisations et d'automatismes** pour un confort sur-mesure.

De **la commande manuelle** en passant par la commande électrique avec **interrupteur ou radiocommande**, vous trouverez toutes les possibilités, sans oublier les automatismes.

### Plusieurs types d'automatismes sont proposés sur le marché.

**Les installations filaires** fonctionnent avec des interrupteurs placés dans les murs. Pratiques et économiques, elles nécessitent des travaux (tranchées dans les murs, raccordements, ...).

**Les solutions radio** centralisent les actions sur vos stores dans une télécommande, pratique, qui limite les travaux. Les modèles récents, design, peuvent gérer plusieurs stores ou d'autres éléments de votre habitation (éclairage...).

En automatisant votre store extérieur en fonction des conditions extérieures (vent, pluie, température...), **vous vous assurez un confort supplémentaire et une durée de vie plus importante de votre matériel.**

## La protection

Un store extérieur est toujours vendu sans protection. La toile et l'armature, en permanence au contact de l'air, sont vulnérables à la moindre agression (pluie, vent...), et nécessitent d'être couvertes pour durer.

Le premier niveau de protection consiste à placer un **auvent** au-dessus de votre store afin de le protéger. Cette avancée recouvre votre store une fois replié.

Pour une meilleure efficacité, optez pour la

**cassette en PVC**. Celle-ci enferme le tube d'enroulement et la toile pour la protéger des agressions extérieures. Les bras et le lambrquin sont les seuls éléments qui restent à l'air une fois le store enroulé.

Pour une protection maximale, choisissez le **store coffre** en aluminium où l'intégralité de votre structure (bras et toile) se replie dans un caisson de protection.



Un concept innovant : la toile de store solaire, conçue par Dickson, intègre des cellules photovoltaïques pour générer une énergie renouvelable. (Dickson-Constant)

**Les stores coffre Duo 300 et 400 de Coublanc ont été conçus pour s'intégrer parfaitement à l'habitation : design épuré, élégance et confort. Surtout, ils garantissent une protection totale du store : toile, moteur, bras.**

**STORISTES DE FRANCE propose désormais la banne coffre Sierra, dont la conception très compacte obéit aux contraintes d'encombrement des balcons et des loggias.**

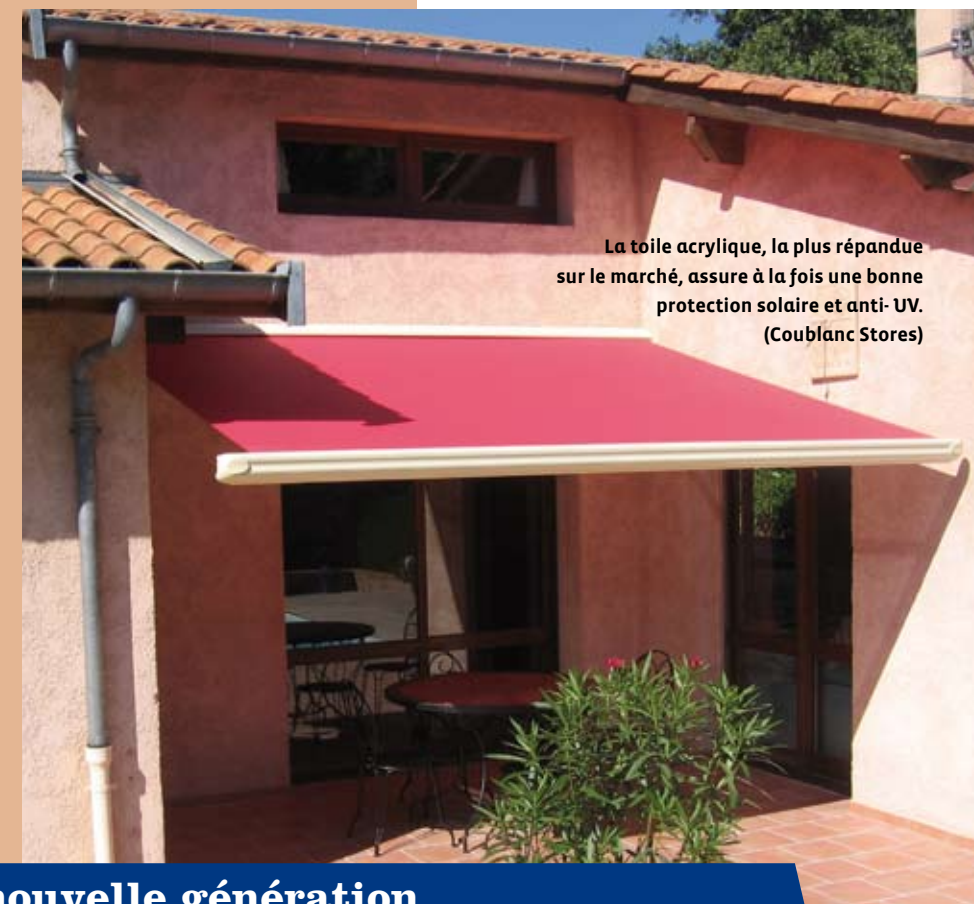
**Banne autoportante avec un coffre allégé en aluminium, elle se pose rapidement, que ce soit en façade ou en sous-plafond, grâce à son système de fixation breveté.**

**Un air authentique pour ce store lin, dont les effets dans le tissage reproduisent les accidents naturels de ces fibres. (Dickson-Constant)**



**DICKSON, le leader européen des textiles techniques pour l'amélioration de l'habitat, a dévoilé en février 2009, deux innovations dans le domaine du store et de la protection solaire :**

- une toile de store acrylique teintée dans la masse, intègre des cellules photovoltaïques. Ultraminces et légères de type silicium amorphe (Asi), elles sont assez souples pour permettre l'enroulement du store.
- la toile de store **Orchestra Max** : matière technique nouvelle génération, elle présente des propriétés autonettoyante, imperméable et réfléchissante d'infrarouge.



La toile acrylique, la plus répandue sur le marché, assure à la fois une bonne protection solaire et anti-UV. (Coublanc Stores)

## Des toiles d'une nouvelle génération

Il existe un large choix de toiles selon votre budget, et tous les modèles ne se valent pas en qualité et en durée de vie.

Pour vous aider, pensez à la **certification NF Toiles** qui garantit un niveau élevé et homogène de qualité. C'est un moyen simple de choisir un textile de protection solaire conforme à vos exigences.

**Les stores en coton** longtemps appréciés pour leur naturel sont peu à peu évincés par les **toiles acryliques** qui résistent durablement à l'agression des UV (ses coloris ne s'altèrent pas avec le temps). Elles offrent aussi des motifs originaux ou raffinés, et surtout un choix incomparable de coloris selon les tendances de la décoration.

Certaines toiles, généralement en **polyester teint fil** ou en **polypropylène**, se fragilisent rapidement aux UV et perdent leurs couleurs prématurément.

Dernière innovation en matière de résistance contre les agressions climatiques : **les textiles techniques micro-aérés** dont le tissage régulier assure un

confort visuel optimal. Les utilisateurs bénéficient d'une protection maximale sans altérer la visibilité vers l'extérieur. La finition lisse et satinée réduit la fixation des salissures et facilite le nettoyage.

Ces toiles sont composées de  **fils polyester haute ténacité enduits PVC**, qui peuvent plus facilement absorber les mouvements du tissu.



## Conclusion

Quelles que soient les fonctions de votre store extérieur - isolation thermique ou décorative - retenez qu'il existe deux grands types de modèles, hormis les stores de véranda :

- **le store banne**, store de protection solaire de terrasse dans lequel l'ouverture et la tension de la toile sont obtenues à l'aide de deux ou trois bras articulés.

- **le store à projection**, store posé en façade à l'extérieur pour des **fenêtres**. Il est constitué d'une toile qui s'enroule autour d'un axe. Les bras articulés fixés contre le mur assurent le déploiement et la projection de la toile.

Selon votre habitation (maison, appartement), votre budget ou le design recherché, vous choisirez tel ou tel type de store, de toile, de matière...

Et pour plus de simplicité, pensez aux automatismes pouvant être  **combinés entre eux** (météo ou horaire...), sur une même installation pour renforcer confort et sécurité.

Le store extérieur en maille résille synthétique de Velux, est une solution efficace et économique, qui s'installe facilement de l'intérieur de la pièce. (Velux)