

# Stores coffre Case

Protection solaire intérieure et extérieure



## STORES COFFRE CASE

### Protection solaire intérieure et extérieure

Le principe de base de tous les stores coffre Case est une cassette autoportante sur des coulisses de guidage, sans supports intermédiaires. Toutes les tailles de cassette peuvent également être installées comme systèmes à câble tendu, à l'aide de consoles de fixation murales ou de plafond.

À l'intérieur, les toiles suspendues peuvent être utilisées sans guidage.

Pour un montage précis de Case Reflection, sans guidage ou avec guidage par câble, il est recommandé d'utiliser le rail de fixation avec clips au mur ou au plafond, avec ou sans cassette.

## STORE COFFRE REFLECTION 4000

### Protection solaire intérieure



Étudié pour diffuser la lumière de façon optimale, le store 4000 offre une protection solaire efficace tout en préservant une vision vers l'extérieur.

Posé à l'intérieur, il se joue des contraintes architecturales, et les caprices climatiques n'ont aucune prise sur lui.

Le store 4000 s'intègre à tous les bâtiments et contribue à améliorer les conditions de travail de chacun en apportant une lumière

tamisée et agréable, ainsi qu'une atmosphère tempérée.

Il peut être agrémenté de plusieurs types de toiles aux propriétés techniques particulières, qui absorbent les agressions du soleil.

Classement M1, taux de réflexion, transmission et absorption spécifiques, ces toiles répondent aux exigences de sécurité des établissements publics, écoles, hôpitaux, ecc. Déclinées dans une multitude de qualités et de coloris, elles s'adaptent à toutes les exigences.

Le store 4000 doté de caractéristiques incontournables est un modèle d'élégance de par ses lignes soignées, la qualité de ses finitions et la noblesse des matériaux utilisés.

### Rail de fixation



Nos stores coffre intérieurs solaires sont dès à présent disponibles avec un rail de fixation.

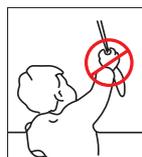


Profitez de cette nouvelle possibilité de pose simple et rapide par clips pour nos stores de sections 70 et 95 mm sans guidage ou avec guidage câble.



## Norme EN 13120

### Sécurité enfants



La sécurité des enfants est un point crucial dans notre domaine d'activité.

La norme s'applique aux stores intérieurs, installés dans des lieux susceptibles de recevoir des enfants.

En cas de non-information concernant le domaine d'application, nos stores avec manœuvre chaînette ou cordon sont systématiquement fournis avec sécurité enfants.

## Informations techniques 4000

### Dimensions :

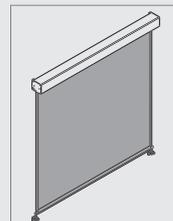
Coffre carré 53 mm : largeur jusqu'à 2100 mm / hauteur jusqu'à 2700 mm

Coffre carré 70 mm : largeur jusqu'à 2800 mm / hauteur jusqu'à 3500 mm

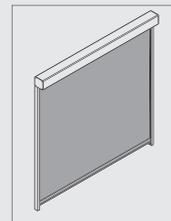
Coffre carré 95 mm : largeur jusqu'à 4000 mm / hauteur jusqu'à 4500 mm

Ces dimensions maximum sont données à titre indicatif. Elles peuvent varier en fonction de la configuration du store et de la toile.

### Guidages :

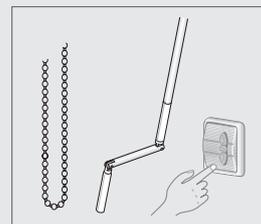


Perlon ou câble acier gainé



Coulisses aluminium

### Manœuvres :



- Chaînette.
- Manivelle avec fin de course mécanique.
- Moteur électrique avec fin de course intégré pour un réglage précis.
- Variantes filaires ou radio, commandes et automatismes en option.

## STORE COFFRE BLACKOUT 5000

### Protection solaire intérieure opaque



De la pénombre à l'obscurité, voici révélées les caractéristiques de notre store coffre 5000, conçu tout spécialement pour les salles de projection, de radiographie, les laboratoires photographiques ...

- Opacité standard : le store coffre 5000 est doté de profils en aluminium extrudé, étudiés pour une étanchéité de haut niveau, de deux brosses dans les coulisses, ainsi que d'un joint sur la lame finale.

- Opacité renforcée : le store 5000 avec coffre de 95 mm peut être équipé de deux brosses supplémentaires, d'un profil bas ainsi que de languettes en partie inférieure du coffre pour obturer le jour.

Le store 5000 est muni d'une toile avec enduction spéciale, obscurcissante ou opaque. La face extérieure de la toile est souvent blanche afin d'éviter un échauffement entre la surface vitrée et le store.

Comme à son habitude, ATEs n'a rien laissé dans l'ombre ! En effet, l'accent est mis sur l'esthétique et sur la qualité des matériaux utilisés, avec un choix de 3 coffres carrés de 53, 70 et 95 mm.

Le store 5000, quelle que soit sa taille, s'adapte à tous types de menuiseries. Qualité, longévité et performance assurées pour un produit dont l'efficacité n'est plus à prouver !

### Informations techniques 5000

#### Dimensions :

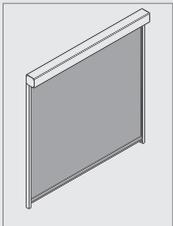
Coffre carré 53 mm : largeur jusqu'à 1700 mm / hauteur jusqu'à 2000 mm

Coffre carré 70 mm : largeur jusqu'à 2800 mm / hauteur jusqu'à 3000 mm

Coffre carré 95 mm : largeur jusqu'à 3600 mm / hauteur jusqu'à 4000 mm

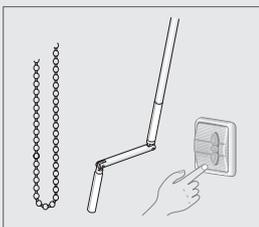
Ces dimensions maximum sont données à titre indicatif. Elles peuvent varier en fonction de la configuration du store et de la toile.

#### Guidage :



Coulisses aluminium

#### Manceuvres :



- Chaînette.
- Manivelle avec fin de course mécanique.
- Moteur électrique avec fin de course intégré pour un réglage précis.
- Variantes filaires ou radio, commandes et automatismes en option.

## STORE COFFRE 9000

### Protection solaire intérieure horizontale ou inclinée



Le store double coffre 9000 est spécifiquement destiné aux montages horizontaux ou obliques.

Son principe de fonctionnement à traction opposée assure une tension uniforme du panneau textile en toutes situations.

Fenêtres mansardées, puits de lumière, vérandas, ouvertures inclinées, le problème des toiles détendues en position non verticale est enfin résolu !

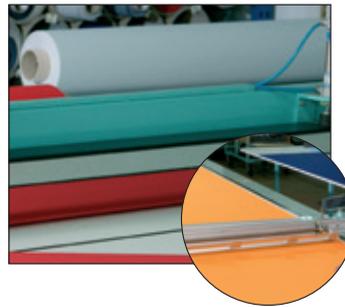
Le store 9000 existe dans les versions suivantes :

- coffre de 53 x 53 mm ou 70 x 70 mm,
- avec toile solaire ou opaque,
- manœuvre par treuil ou motorisation, avec système de rappel de toile par axe avec ressort de tension automatique,
- guidage de la lame finale en aluminium dans les coulisses.

### Toiles confectionnées

ATEs intègre la confection de toiles à son processus de fabrication.

Profitez de la vaste gamme de toiles proposée par ATEs : toiles solaires, obscurcissantes ou occultantes, pour stores intérieurs ou extérieurs.



ATEs apporte expertise et conseil, en fonction des projets de chacun.

Plusieurs types de confections sont possibles : avec languette, jonc ou ourlet, avec renforts latéraux, opercules ou raidisseurs.



### RAL standard



Nos stores coffre 4000, 5000, 6000 et 9000 bénéficient d'un laquage label QualiCoat classe 1.

Séries 4000, 5000, 6000 et 9000 :

RAL 7016 Mat - RAL 7016 Texturé - RAL 7022 Mat  
RAL 7035 Mat - RAL 8019 Mat - RAL 9005 Mat - RAL 9006 Mat - RAL 9006 Brillant - RAL 9007 Mat - RAL 9010 Mat - RAL 9010 Brillant - RAL 9016 Brillant.

Autres coloris, voir la liste de prix.

# STORE COFFRE SHADOW 6000

## Protection solaire extérieure



Le store 6000 est avant tout synonyme de durabilité et de stabilité. Pourvu de qualités techniques incontournables, il offre une belle résistance aux épreuves de la chaleur et des intempéries. Il apporte également une réflexion optimale lors de forts ensoleillements.

Pour privilégier confort et esthétique des façades, ATEs propose une variété de toiles en fils de verre ou polyester enrobés

de PVC. Leur tissage étudié pour diffuser la lumière, offre un éclairage naturel réparti uniformément dans la pièce.

Le store coffre 6000 agit comme un écran solaire et thermique et possède néanmoins une structure aérée qui permet la vision vers l'extérieur et le libre passage de l'air. Doté de mécanismes fiables, il est proposé avec plusieurs types de manœuvres.

Est également disponible dans cette gamme le store à projection 6107 à manœuvrer en fonction de l'inclinaison du soleil. Il peut être équipé d'une toile acrylique et d'un lambrequin pour combiner harmonie et originalité de la façade.

## Moteur radio avec batterie et panneau solaire



Découvrez notre store extérieur 6000 avec coffre de 95 mm équipé d'un moteur Sunea RTS et d'une batterie totalement intégrée dans le coffre, dont le chargement s'effectue par un panneau solaire fixé sur sa face avant.

Grâce à cette solution autonome « prête à poser », les travaux d'installation électrique ne sont plus nécessaires.

Ce store est livrable jusqu'à une largeur de 2800 mm et une hauteur de 3000 mm selon la

toile choisie. Il permet de couvrir des surfaces jusqu'à environ 6 m<sup>2</sup>.



## Informations techniques 6000

### Dimensions :

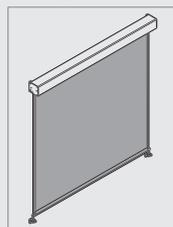
Coffre carré 53 mm : largeur jusqu'à 1800 mm / hauteur jusqu'à 2500 mm

Coffre carré 70 mm : largeur jusqu'à 2800 mm / hauteur jusqu'à 3000 mm

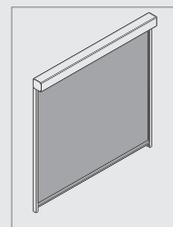
Coffre carré 95 mm : largeur jusqu'à 3200 mm / hauteur jusqu'à 4000 mm

Ces dimensions maximum sont données à titre indicatif. Elles peuvent varier en fonction de la configuration du store et de la toile.

### Guidages :

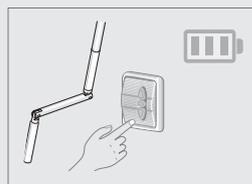


Câble acier gainé



Coulisses aluminium

### Manœuvres :



- Manivelle avec fin de course mécanique.
- Moteur électrique avec fin de course intégré pour un réglage précis.
- Variantes filaires ou radio, commandes et automatismes en option.
- Store autonome : moteur radio avec batterie et panneau solaire (coffre 95).

MHZ Hachtel GmbH & Co. KG · Sindelfinger Strasse 21 · D-70771 Leinfelden-Echterdingen · [www.mhz.de](http://www.mhz.de)

MHZ Hachtel & Co. Ges.m.b.H. · Laxenburger Str. 244 · A-1230 Wien · [www.mhz.at](http://www.mhz.at)

MHZ Hachtel S.à.r.l. · 27, rue de Steinfort · L-8366 Hagen · [www.mhz.lu](http://www.mhz.lu)

MHZ Hachtel & Co AG · Eichstrasse 10 · CH-8107 Buchs/Zürich · [www.mhz.ch](http://www.mhz.ch)

ATEs-Groupe MHZ · 1 B, rue Pégase · CS 20163 · F-67960 Entzheim · [www.ates-mhz.com](http://www.ates-mhz.com)

MHZ Tecnología de Protección Solar S.L.U. · C/ Trafalgar 36, Loc. dcha. · [www.mhz-iberia.es](http://www.mhz-iberia.es)