



---

STORES COFFRE ATES | *Protection solaire intérieure et extérieure*

---



BV Cert. 6024752

Pour séries 4000, 5000, 6000, 7000 et 9000



## STORE COFFRE 3500

Protection solaire intérieure "déco"



Par son design, le store 3500 a été conçu pour s'adapter à tous les intérieurs.

Priorité à l'esthétique : doté d'un coffre arrondi, libéré de ses angles, ce store enrichit le décor. Agrémenté de toiles hautes en couleurs, il contribue à l'harmonie de la pièce.

D'un point de vue technique, il est réalisé à partir de pièces en aluminium et matière composite.

Disponible dans plusieurs versions, avec ou sans coffre et avec ou sans guidage, le store 3500 est livré muni d'une manoeuvre par chaînette.

## Norme EN 13120

### Sécurité enfants

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

Afin de renforcer la sécurité des enfants et d'éviter les risques de strangulation, la norme EN 13120 a été révisée et ses exigences ont été renforcées.

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

Il faut donc dorénavant distinguer 2 types de bâtiments :

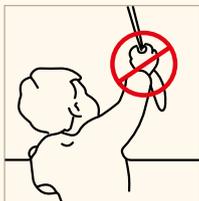
- Cas 1 : bâtiments dans lesquels les enfants de 0 à 42 mois peuvent être présents ou ont accès (écoles, crèches, hôpitaux, hôtels, églises, ...).
- Cas 2 : bâtiments dans lesquels les enfants de 0 à 42 mois ne sont pas censés avoir accès (bureaux, ...).

Si le lieu d'installation des stores n'est pas défini, par défaut, on applique le Cas 1.

Dans les bâtiments susceptibles de recevoir des enfants, le bas de la chaînette ou du cordon doit se situer au minimum à 1,50 m du sol. Ainsi, le calcul des longueurs de chaînette ou cordon doit respecter certains critères (voir notre tarif ou notre documentation technique Stores coffre).

En cas de non-information, la longueur de chaînette ou cordon sera de maxi. 1000 mm.

Ces mentions sont désormais obligatoires dans nos bons de commande.



## STORE COFFRE 4000

Protection solaire  
intérieure

## DESSCRIPTIF



Etudié 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 qui dotées de caractéristiques techniques particulières, 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, ... Déclinées dans une multitude de qualités et de coloris, elles s'adaptent à toutes les exigences.

Pour les logements privatifs, le store 4000 avec coffre arrondi de 70 mm est un modèle d'élégance. Lignes soignées, qualité des finitions, noblesse des matériaux utilisés, ces éléments en font un véritable objet de décoration doté de caractéristiques techniques incontournables.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Dimensions :



Coffre de 53 mm : largeur jusqu'à 2100 mm  
hauteur jusqu'à 2700 mm

Coffre de 70 mm : largeur jusqu'à 2800 mm  
hauteur jusqu'à 3500 mm

Coffre de 95 mm : largeur jusqu'à 4000 mm  
hauteur jusqu'à 4500 mm

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

Guidages :

Manoeuvres\* :



perlon ou câble  
acier gainé



coulisses aluminium



- Chaînette
- Manivelle avec fin de course mécanique.
- Moteur électrique avec fin de course intégré pour un réglage précis.

\*en fonction du modèle

## STORE COFFRE 5000

Protection solaire  
intérieure opaque

### DESCRIPTIF



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

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

- Opacité renforcée : le store coffre 5000 dispose de deux brosses supplémentaires, ainsi que d'un profil bas. Le noir total (chambre noire) est disponible uniquement avec le coffre de 95 mm.

Le store 5000 est équipé 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 et d'un coffre arrondi de 70 x 74 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

Dimensions :



Coffre de 53 mm : largeur jusqu'à 1700 mm  
hauteur jusqu'à 2000 mm

Coffre de 70 mm : largeur jusqu'à 2800 mm  
hauteur jusqu'à 3000 mm

Coffre de 95 mm : largeur jusqu'à 3600 mm  
hauteur jusqu'à 4000 mm

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

Guidage :



coulisses aluminium

Manœuvres\* :



- Chaînette
- Manivelle avec fin de course mécanique.
- Moteur électrique avec fin de course intégré pour un réglage précis.

\*en fonction du modèle



### RAL STANDARD

RAL 7016 Mat - 7016 Brillant - RAL 7022 Mat - RAL 7035 Mat  
RAL 8019 Mat - RAL 9005 Mat - RAL 9006 Mat - 9006 Brillant  
RAL 9007 Mat - RAL 9010 Mat - 9010 Brillant - RAL 9016  
Brillant - Anodisé naturel E6EV1 - Autres coloris, voir tarif.

### STORE COFFRE 9000

Protection solaire intérieure horizontale ou plan incliné



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 :

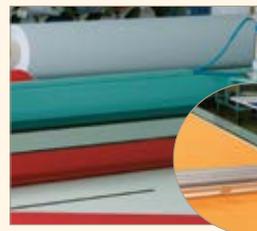
- coffre de 53 x 53 mm, 70 x 70 mm,
- manoeuvre par treuil ou motorisation, avec système de rappel de toile par axe automatique,
- guidage de la lame finale en aluminium dans les coulisses.

### TOILES CONFECTIONNÉES ATEs

ATEs intègre la confection de toiles pour stores enrouleurs à son processus de fabrication ...

Dès à présent, 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, ...

Ces toiles peuvent être équipées d'opercules ou de raidisseurs, en fonction de vos besoins.

### PARTENAIRES & FABRICANTS DE TOILES :





## STORE COFFRE 6000

Protection solaire  
extérieure

### DESCRIPTIF



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.

S'il agit comme un écran solaire et thermique, le store coffre 6000 possède néanmoins une structure aérée qui permet la vision vers l'extérieur et le libre passage de l'air.

Doté de mécanismes fiables, ce store est proposé avec plusieurs types de manoeuvre.

Est également disponible dans la gamme 6000, un store à projection à manoeuvrer 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.

Comme les stores coffre 4000, 5000, 7000 et 9000, le store 6000 bénéficie d'un laquage label QualiCoat classe 1.

### INFORMATIONS TECHNIQUES

Dimensions :



Coffre de 53 mm : (coffre carré monobloc)	largeur jusqu'à 1800 mm hauteur jusqu'à 2500 mm
Coffre de 70 mm : (coffre carré ou arrondi)	largeur jusqu'à 2800 mm hauteur jusqu'à 3000 mm
Coffre de 95 mm : (coffre carré)	largeur jusqu'à 3200 mm hauteur jusqu'à 4000 mm

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

Guidages :



câble acier gainé



coulisses aluminium

Manoeuvres\* :



- Chaînette
- Manivelle avec fin de course mécanique.
- Moteur électrique avec fin de course intégré pour un réglage précis.

\*en fonction du modèle

## STORE COFFRE 8000 ZIP

Protection solaire extérieure



Le store coffre 8000 ZIP est équipé d'une 1/2 fermeture à glissière qui maintient efficacement la toile dans les coulisses latérales.

Le store coffre 8000 ZIP assure une protection efficace contre la chaleur et le soleil et se caractérise par une résistance au vent particulièrement élevée

jusqu'à 7 sur l'échelle de Beaufort en fonction des dimensions.

Deux modèles de coffres :

- coffre carré
- coffre à pan coupé à 45°

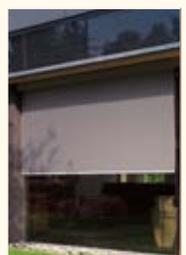
Deux dimensions possibles :

- 100 x 100 mm
- 125 x 125 mm

Manoeuvre électrique filaire ou radio disponible avec plusieurs automatismes.

## STORE COFFRE 7000

Protection solaire extérieure avec trappe de révision



Le store coffre 7000 est doté d'une trappe de révision standard ou longue sous le coffre.

La version "trappe longue" est conçue pour dissimuler la barre de charge en position relevée.

- manoeuvre électrique filaire ou radio disponible avec plusieurs automatismes.
- guidage par câbles ou coulisses.

Possibilités de pose - exemple avec guidage câbles :

Pose en réservation

Pose de face



Trappe standard



Trappe longue



Trappe standard



Trappe longue

ATEs - Groupe MHZ

Centre administratif et commercial - 1B, rue Pégase CS20163 - 67960 ENTZHEIM - Tél. : 03.88.10.16.20 - Fax : 03.88.10.16.46

Centre de production et siège social - 109, avenue Carnot - 77140 SAINT-PIERRE-LES-NEMOURS

www.ates-mhz.com - info@ates-mhz.com