

future automation

Modules d'encastrement pour store motorisé (**UCH**) & Supports Shade Brackets (**SB**)

Les modules **UniCHannel (UCH)** de **Future Automation** intègrent directement dans une structure MDF facile à assembler et à redécouper, des profils aluminium usinés permettant de simplifier l'installation des stores, de parfaire la finition environnante, tout en rendant la solution moins coûteuse.

Les modules **UCH** sont adaptés au montage de stores des principales marques du marché. Certaines références **LUTRON** et **SOMFY** bénéficient de **supports SB** spécifiques, un modèle universel est également disponible pour les autres modèles et marques.



Supports de store **SB**
(8 modèles disponibles)

Longueur standard d'un module **UCH** : 2438mm
Chaque module peut être facilement découpé à des longueurs inférieures ou être assemblé à d'autres modules **UCH** pour des longueurs supérieures.

Types d'installation



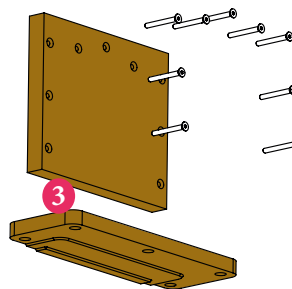
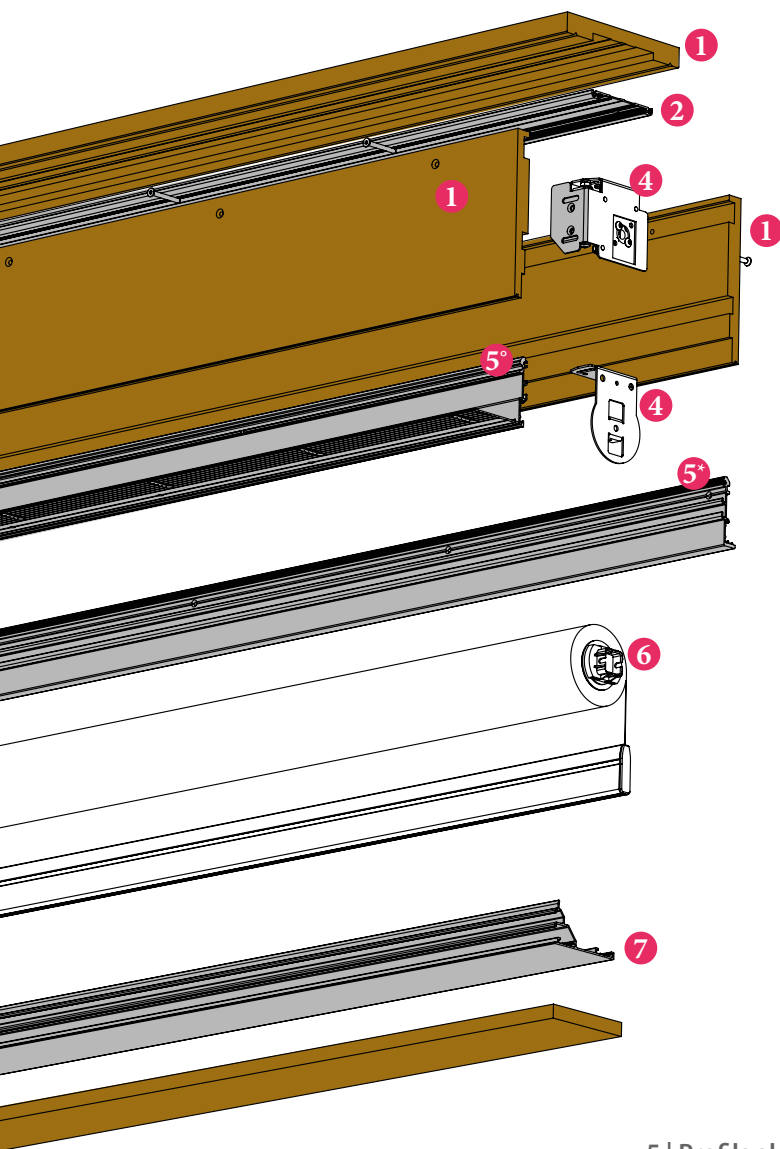
Installation **Single**



Installation **Twin**



Installation **Dual**



1 | Structure en MDF.

Elle s'assemble facilement et rapidement, grâce à un système ingénieux d'encoches et de fixations rapides. Les panneaux latéraux sont pourvus de rainures espacées de 10cm pour faciliter d'éventuelles découpes sur site (longueur standard : 2438mm).

2 | Profils aluminium pour supports SB.

Fixé au panneau MDF supérieur, ce profil sert à accueillir les deux supports SB (un à chaque extrémité du store).

3 | Faces de bouchage latérales (x2).

Une à chaque extrémité, disponibles en trois versions :

- HMEP : en MDF, se visse directement sur le rail de support. Est conçue pour venir à niveau de la plaque de placo, permettant ainsi d'enduire l'ensemble pour une finition parfaite.
- VMEP : idem mais avec languette verticale.
- AEP : en acier, permet de raccorder 2 UCH ensemble.

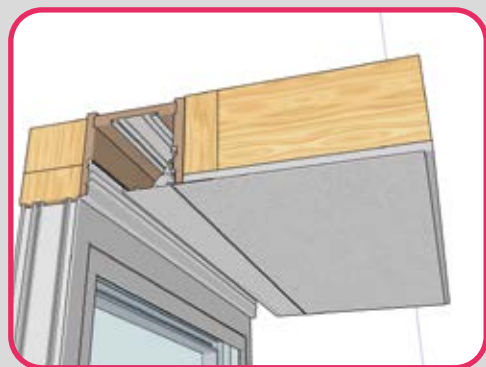
4 | Supports SB (Shade Brackets).

Les supports de store SB se glissent simplement, sans outil, dans une rainure du profil aluminium (2) et sont auto-blocants (système «Twist-in»), détails en page opposée.

5 | Profils aluminium de finition latéraux (x2).

Finition standard : RAL9016 (Autre coloris sur demande).

En standard, deux types de profil de finition latéraux sont livrés (**Horizontal Skim Trim/Mud In Trim + Flush Trim**), mais toute autre combinaison de profils peut être commandée selon la configuration de l'installation :



Flush Trim + Horizontal Skim Trim / Mud in Trim
L'UCH est posé contre le cadre de la fenêtre, avec un plafond placo. **Configuration standard.**



Horizontal Skim Trim / Mud in Trim (x2)
L'UCH est déporté du cadre de la fenêtre, avec un plafond placo de part et d'autre.



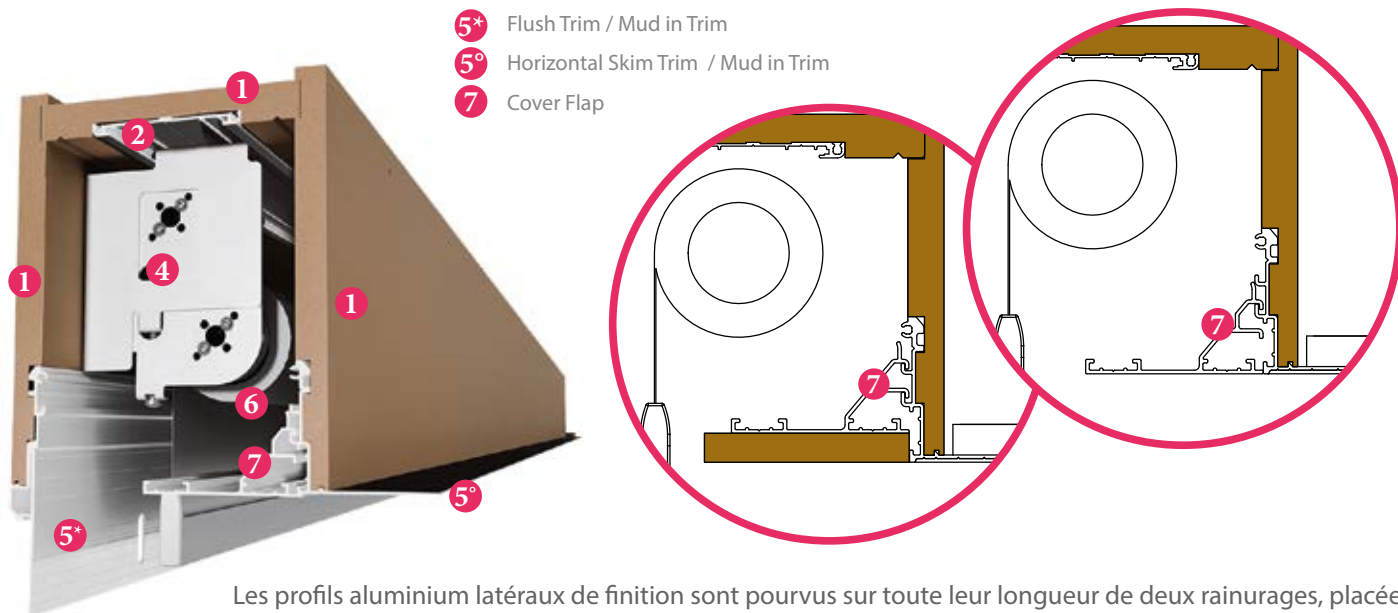
Flush Trim / Mud in Trim + Horizontal Skim Trim / Mud in Trim
L'UCH est posé contre un mur placo situé au dessus de la fenêtre, avec un plafond placo enduit.

6 | Store motorisé sur-mesure.

Le module UCH est compatible avec toutes les grandes marques de stores.

7 | Profil aluminium Cover Flap. Finition standard : RAL9016 (Autre coloris sur demande).

Vient boucher partiellement l'ouverture au plafond afin de dissimuler l'intérieur de la cavité de l'UCH. Le profil se fixe et s'enlève sans outil, grâce à la présence de deux rainurages sur la face interne des profils latéraux (5). Ces rainurages offrent deux possibilités de finition détaillées ci-après.



Les profils aluminium latéraux de finition sont pourvus sur toute leur longueur de deux rainurages, placées l'une au dessus de l'autre. Ce qui offre deux options de placement du **Cover Flap** :

- **Rainurage bas** (schema de droite) : le **Cover Flap** vient affleurer la surface du plafond.
- **Rainurage haut** (schema de gauche) : un morceau de MDF de 12mm (ou tout autre panneau de finition de même épaisseur) est collé au **Cover Flap**. Sa surface externe viendra affleurer celle du plafond et pourra être enduite ou peinte pour offrir une finition parfaite.

Supports Shade Bracket (SB)

Les supports de stores **SB (Shade Bracket)** peuvent être utilisés seuls pour le montage, au plafond ou au mur, dans une niche ou un coffrage de un à deux stores **LUTRON 100 / 150 / 225 / 300** ou **SOMFY 30**. Ils est cependant recommandé de les utiliser conjointement avec un module **UCH**. Comparés aux supports d'origine livrés avec un store, la conception en deux parties (l'une coulissante sur l'autre) des supports **SB** offre plus de souplesse pour ajuster la hauteur de l'axe du store (car un plafond n'est jamais absolument droit, ou parallèle au sol, surtout en rénovation !). Les pattes de fixations étant pourvues de fentes, un ajustement latéral est également possible, une fois les vis insérées. Deux modèles offrent même un ajustement dans les 6 directions (voir ci-dessous) ! La finition standard des supports **SB** est le **RAL 9910**, autres coloris possible sur commande.

Installation **Single** (1 axe de store)



SB-L64-UF-ADJ
Pour LUTRON Roller 64
(la paire)



SB-L100-UF-ADJ
Pour LUTRON Roller 100,
150, 225 et 300
(la paire)



SB-L100-ADJ-EX
Ajustement sur les 3 axes.
Pour LUTRON Roller 100,
150, 225 et 300
(la paire)



SB-SOM30-UF-ADJ
Pour SOMFY 30
(la paire)



SB-L100-UF-ADJ-CPL
Support de raccordement
pour deux stores couplés.
À utiliser avec SB-L100-UF-
ADJ. (Unitaire)

Installation **Twin** (2 axes de store)



SB-TWIN-L64-UF-ADJ
Pour LUTRON Roller 64
(la paire)



SB-TWIN-L100-ADJ-EX
Ajustement sur les 3 axes.
Pour LUTRON Roller 100,
150, 225 et 300
(la paire)



SB-TWIN-SOM30-UF-ADJ
Pour SOMFY 30
(la paire)

Bon à savoir !

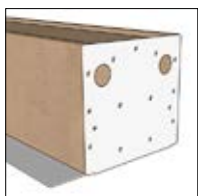


SB-MRA
Adaptateurs compatibles
avec les modules UCH.
Permet d'y fixer les sup-
ports de stores d'autres
marques.

Table de Références UCH

	UCH-SINGLE-75	UCH-SINGLE-95	UCH-TWIN-75	UCH-TWIN-95	UCH-DUAL-95
Diamètre max. store	75mm	95mm	75mm	95mm	95mm
Dimensions (externes)	(LxH) : 133 x 135mm	(LxH) : 158 x 150mm	(LxH) : 158 x 210mm	(LxH) : 178 x 279mm	(LxH) : 275 x 150mm
Dimensions (internes)	(LxH) : 103 x 94mm	(LxH) : 128 x 109mm	(LxH) : 128 x 169mm	(LxH) : 148 x 238mm	(LxH) : 245 x 108mm
Type Installation	Single	Single	Twin	Twin	Dual

Accessoires UCH



- **UCH-SINGLE-75-AEP** : Faces de bouchage en aluminium pour UCH-SINGLE-75 (paire)
- **UCH-SINGLE-95-AEP** : Faces de bouchage en aluminium pour UCH-SINGLE-95 (paire)
- **UCH-TWIN-75-AEP** : Faces de bouchage en aluminium pour UCH-TWIN-75 (paire)
- **UCH-TWIN-95-AEP** : Faces de bouchage en aluminium pour UCH-TWIN-95 (paire)
- **UCH-DUAL-95-AEP** : Faces de bouchage en aluminium pour UCH-DUAL-95 (paire)



- **UCH-SINGLE-75-HMEP** : Faces de bouchage en MDF avec languette horizontale pour UCH-SINGLE-75 (paire)
- **UCH-SINGLE-95-HMEP** : Faces de bouchage en MDF avec languette horizontale pour UCH-SINGLE-95 (paire)
- **UCH-TWIN-75-HMEP** : Faces de bouchage en MDF avec languette horizontale pour UCH-TWIN-75 (paire)
- **UCH-TWIN-95-HMEP** : Faces de bouchage en MDF avec languette horizontale pour UCH-TWIN-95 (paire)
- **UCH-DUAL-95-HMEP** : Faces de bouchage en MDF avec languette horizontale pour UCH-DUAL-95 (paire)



- **UCH-SINGLE-75-VMEP** : Faces de bouchage en MDF avec languette verticale pour UCH-SINGLE-75 (paire)
- **UCH-SINGLE-95-VMEP** : Faces de bouchage en MDF avec languette verticale pour UCH-SINGLE-95 (paire)
- **UCH-TWIN-75-VMEP** : Faces de bouchage en MDF avec languette verticale pour UCH-TWIN-75 (paire)
- **UCH-TWIN-95-VMEP** : Faces de bouchage en MDF avec languette verticale pour UCH-TWIN-95 (paire)
- **UCH-DUAL-95-VMEP** : Faces de bouchage en MDF avec languette verticale pour UCH-DUAL-95 (paire)



- **UCH-FLAP-75-L2438** : Cover Flap en aluminium de 75mm de largeur (unité)
- **UCH-FLAP-100-L2438** : Cover Flap en aluminium de 100mm de largeur (unité)

Modules UCH-SCR

Les modules **UniChannel Side Channel Recess (UCH-SCR)** ² s'ajoutent de part et d'autre d'un module **UCH** ¹, ils permettent d'harmoniser l'intégration d'un store, tout en fournissant une parfaite occultation de la lumière sur les côtés de la fenêtre. Comme pour l'**UCH**, chaque module **UCH-SCR** se compose d'une structure en MDF et de profils aluminium amovibles masquant et protégeant les rails de guidage latéraux du store. Quatre modules disponibles à ce jour :

- **UCH-SCR-SINGLE-75** : pour UCH-SINGLE-75 (unité)
- **UCH-SCR-SINGLE-95** : pour UCH-SINGLE-95 (unité)
- **UCH-SCR-TWIN-75** : pour UCH-TWIN-75 (unité)
- **UCH-SCR-TWIN-95** : pour UCH-TWIN-95 (unité)

