

# HAROL

WE BELIEVE IN NATURAL COOLING



# Lux



reddot winner 2022





## Lux, extraordinaire en termes de qualité et de protection solaire



reddot winner 2022



archiproducts  
DESIGN AWARDS  
2022

WINNER

Une terrasse ombragée et une maison fraîche... C'est toujours la formule du succès. C'est pourquoi Harol a développé le store Lux. Lux est un store à bras articulés qui, grâce à son design épuré, s'adapte à tous les styles de construction. Cette protection solaire haut de gamme peut être assortie de toutes les options imaginables pour un maximum de confort.

### Les bras Harol fiables, désormais avec la technologie Invisibly Wired

Harol a créé un nouveau bras articulé qui dure encore plus longtemps grâce à une tension et un passage de câble parfaits. Ce bras articulé a été testé sur 25 000 cycles, ce qui équivaut à une ouverture et fermeture 2 fois par jour pendant 25 ans ! Chaque bras comprend deux câbles inoxydables en acier galvanisé. Grâce aux bras « Invisibly Wired », aucun câble n'est visible et les formes pures et sobres des bras articulés sont parfaitement mises en valeur. En outre, le bras articulé peut également être équipé d'un éclairage led à intensité réglable. Vous pourrez ainsi profiter plus longtemps de votre terrasse le soir !



#### Les capteurs assurent la sécurité

Grâce aux capteurs, vous n'avez pas à vous soucier du store banne. Si le vent souffle trop fort, il se referme automatiquement. Si le soleil brille, il s'ouvre automatiquement. Par temps de pluie légère, vous pouvez rester sous le store, à condition que celui-ci ait un degré d'inclinaison suffisant pour permettre à l'eau de s'écouler par le système d'évacuation d'eau intégré dans la barre de charge.



#### L'éclairage crée l'ambiance

Profitez de votre terrasse plus longtemps le soir grâce à l'éclairage led à intensité réglable. Options d'éclairage led :

- Éclairage indirect dans le caisson et la barre de charge
- Éclairage direct dans le caisson
- Éclairage direct dans les bras
- Éclairage direct dans les bras et le caisson

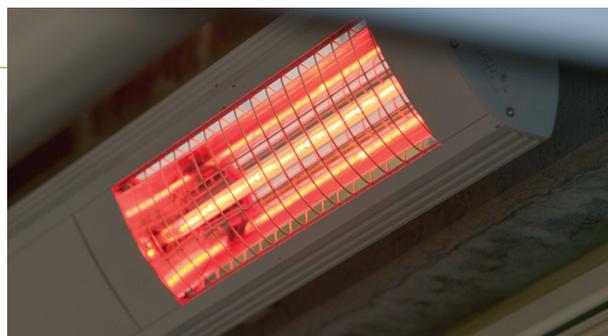


#### La meilleure protection solaire

Même lorsque le soleil est bas, vous pouvez protéger votre terrasse et votre maison de la chaleur grâce au lambrequin Vario intégré dans la barre de charge.

### Optez pour plus de confort avec les options suivantes

- ▶ Chauffage sous le store
- ▶ Différentes options d'éclairage led
- ▶ Capteurs (soleil, pluie, température et vent)
- ▶ Protection supplémentaire contre le soleil grâce à un lambrequin Vario



\* Indice maximal 2 pour un store ouvert conformément à la norme européenne 13561.

# Qualité supérieure

## Tous les avantages de l'été, sans les inconvénients.

### Pose

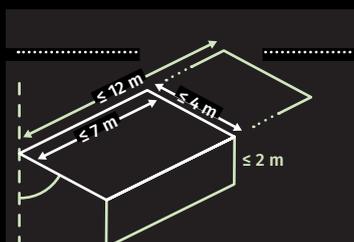
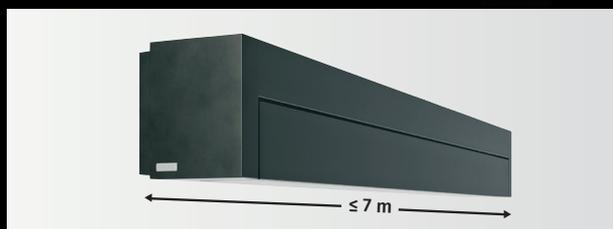
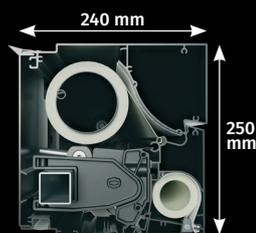
- ▶ Grâce au choix entre le montage mural et le montage au plafond, le store banne Lux peut être installé aussi bien contre la façade d'une maison que sous un auvent.
- ▶ Grâce au montage tubulaire, la tension est répartie. Les forces agissant sur le store à bras articulés sont réparties sur l'ensemble du profil tubulaire.

### Entretien

- ▶ Le caisson, les bras et le système d'évacuation de l'eau doivent être régulièrement nettoyés à l'eau tiède, avec un savon neutre, puis rincés avec de l'eau du robinet (au moins deux fois par an).
- ▶ Dans un caisson fermé, la toile est protégée de manière optimale contre la saleté. En outre, la toile de la protection solaire est traitée avec un produit spécial anti-tache. Si la toile de la protection solaire doit toutefois être nettoyée, l'idéal est d'éliminer la saleté en passant l'aspirateur sur la toile sèche, en soufflant, en battant ou en brossant la toile. Pour les taches liquides, il convient de bien humidifier la toile et de frotter ensuite avec un chiffon propre. Des détergents, tels que du savon et autres produits chimiques, doivent uniquement être utilisés dans de très rares cas.

### Design

- ▶ Caisson carré
- ▶ Système fermé
- ▶ Montage mural élégant
- ▶ Bras Invisibly Wired



### Ombrage

- ▶ Largeur jusqu'à 7 m
- ▶ Projection jusqu'à 4 m

### Durabilité

- ▶ Système de bras articulés durable et de haute qualité, qui résiste à 25 000 cycles.
- ▶ Grâce aux bandes de glissement, la toile est soutenue de manière optimale lors de l'ouverture et de la fermeture. De ce fait, la toile acrylique tissée, qui a également été traitée pour résister à la moisissure et à la putréfaction, dure beaucoup plus longtemps.
- ▶ Le réglage de l'inclinaison avec sécurité anti-vent empêche le store de s'envoler vers le haut et prévient ainsi tout dommage.

### Esthétique

- ▶ Le caisson élégant du store banne Lux crée un joli design épuré.
- ▶ Le store banne à bras articulés s'intègre parfaitement dans la menuiserie extérieure. Disponible dans tous les coloris RAL et dans une large gamme de peintures laquées et de laques structurées à un prix standard.
- ▶ De nombreuses options pour encore plus de confort : lambrequins Varío, chauffage, éclairage led à intensité réglable, etc.
- ▶ Le store banne offre une protection contre les rayons UV et la chaleur excessive dans la maison. Il est fabriqué avec un textile technologique de haute qualité disponible dans une large gamme de tissus et de couleurs.
- ▶ Standard : Dickson Orchestra ou Sattler Urban Design
- ▶ En option : à choisir parmi les collections Swela, Sattler et Dickson

### L'éclairage crée l'ambiance

- ▶ Options d'éclairage led :
  - ▶ Éclairage indirect dans le caisson et la barre de charge
  - ▶ Éclairage direct dans le caisson
  - ▶ Éclairage direct dans les bras
  - ▶ Éclairage direct dans les bras et le caisson
- ▶ Chauffage sous le store

- ▶ Raccord possible jusqu'à 12 m
- ▶ Degré d'inclinaison de 10° à 40°
- ▶ Lambrequin 25 cm
- ▶ Lambrequin Varío jusqu'à 2 m

minimal LUX	minimal BX270	Elegant CADIZ	Elegant TUCAN	Elegant BX260	Curved PRAIA
					

## STRUCTURE

Type de caisson	Caisson fermé	Caisson fermé	Caisson fermé	Fermé ou semi-ouvert	Caisson fermé	Ouvert / (couverture = option)
Dimensions du caisson	240 mm de profondeur, 250 mm de hauteur	162 mm de profondeur, 227 mm de hauteur	295 mm de profondeur, 185 mm de hauteur	200 mm de profondeur, 130 mm de hauteur	155 mm de profondeur, 223 mm de hauteur	290 mm de profondeur, 265 mm de hauteur
Largeur maximale (mm)	7 000	7 000	7 000	5 500	7 000	7 000
Projection maximale (mm)	4 000	3 500	4 000	3 000	3 500	4 000
Hauteur max. lambrequin Vario (mm)	2 000	S.o.	2 000	S.o.	S.o.	2 000
Raccord possible	Jusqu'à 12 m	Jusqu'à 12 m	Jusqu'à 12 m	S.o.	Jusqu'à 12 m	Jusqu'à 12 m
Évacuation de l'eau dans la barre de charge	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Toile du store banne	Différents tissus & couleurs					
Bras Invisibly Wired (à câblage invisible)	Standard	Standard	Standard	S.o.	Standard	Standard

## COMMANDE

Commande manuelle avec manivelle	S.o.	Option	S.o.	Option	Option	Option
Commande avec moteur io	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Émetteur	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
RTS	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Câblée	Option	Option	Option	Option	Option	Option

## OPTIONS

Lambrequin fixe	Option - 4 types de lambrequins disponibles					
Lambrequin Vario avec moteur io	Option	S.o.	Option	S.o.	S.o.	Option
Éclairage led direct (bras)	Option	S.o.	Option	Option	S.o.	Option
Éclairage led direct (caisson)	Option	Option	Option	S.o.	S.o.	Option
Éclairage led direct (bras et caisson)	Option	S.o.	Option	S.o.	S.o.	Option
Éclairage led indirect (caisson et barre de charge)	Option	S.o.	Option	S.o.	S.o.	S.o.
Détecteur de soleil, de vent et de pluie	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Spots led Storelight	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Chauffage Storelight	Option	Option	Option	Option	Option	Option



### Applications

Horeca, hôtels, maisons, appartements, centres de soins résidentiels ...



### Garantie

5 ans de garantie



### Commande

Le store Lux est équipé de série d'une commande io qui peut être raccordée au système de contrôle domotique io pour l'automatisation du bâtiment.

[io-homecontrol.com](https://io-homecontrol.com)

[somfy.](https://somfy.com)



Harol se réserve le droit d'apporter des modifications techniques aux produits mentionnés ci-dessus.

référence : 066074 • 07/2023

[f harolworldwide](https://www.facebook.com/harolworldwide)  
[@ harolworldwide](https://www.instagram.com/harolworldwide)

[in company/harol-consyst-nv](https://www.linkedin.com/company/harol-consyst-nv)  
[+32 \(0\)13 38 01 11](tel:+32013380111)

Industrieterrein 1/3, Industriezone  
Webbekom 1025, 3290 Diest

**HAROL**  
WE BELIEVE IN NATURAL COOLING

[harol.com](https://www.harol.com)