

**HELLA**



# DES JEUX D'OMBRES ÉLÉGANTS

Stores bannes

# SOMMAIRE

<b>Aperçu</b>	<b>4</b>
Polyvalents et intemporels	
<b>PAN 7040</b>	<b>6</b>
Protection solaire en grand format	
<b>C2</b>	<b>8</b>
Une ombrière sobre	
<b>CLEO 7040</b>	<b>10</b>
Une forme élégante fournissant de l'ombre.	
<b>CLEO 7030   5530</b>	<b>12</b>
Compact et esthétique	
<b>VIVA 7040</b>	<b>14</b>
Concevoir un espace libre	
<b>AREIA 7040   6030</b>	<b>16</b>
Modèle de base polyvalent	
<b>Qualité en détail</b>	<b>18</b>
Points forts techniques	
Équipements	
<b>ELEGANZA</b>	<b>22</b>
Store banne élégant pour pergola	
<b>Protection contre le vent et les regards indiscrets</b>	<b>24</b>
Bien protégé du vent et des regards	
<b>Système Smart Home</b>	<b>26</b>
ONYX	
<b>L'univers HELLA</b>	<b>32</b>
Une qualité premium depuis des générations	
La durabilité selon HELLA	
Tout en un	





# POLYVALENTS ET INTEMPORELS

## Stores bannes à cassette

Les stores bannes à cassette de HELLA sont protégés contre les intempéries lorsqu'ils sont rentrés. Leurs formes élégantes et le large choix de tissus leur permettent d'intégrer parfaitement dans l'architecture. Les stores bannes peuvent également être commandés avec une manivelle ou un moteur et équipés d'un système radiocommandé.



**PAN 7040**

Design cubique : de jolies lignes droites et une fonctionnalité sans compromis.



**C2**

Le store banne modulaire et moderne avec caisson plat.



**CLEO 7040, 7030 et 5530**

Variété de stores bannes avec l'élégance visuelle d'une cassette ovale.

## Stores bannes ouverts et semi-ouverts

Les modèles VIVA et AREIA viennent compléter la gamme. Ils sont utilisés partout où des avant-toits ou des balcons sont utilisés en tant que protection contre les intempéries ou lorsqu'une simple protection est nécessaire. Comme tous les stores bannes HELLA, les ombrages élégantes sont fabriqués sur mesure et peuvent être équipés d'une manœuvre de manivelle ou par moteur.



**VIVA 7040**

Le store banne semi-ouvert avec plusieurs fonctions.



**AREIA 7040 et 6030**

Le store banne polyvalent ouvert à la technologie avancée.



**ELEGANZA**

Le store banne élégant pour pergola avec toit coulissant et lambrequin enroulable intégré Varioplus en option.



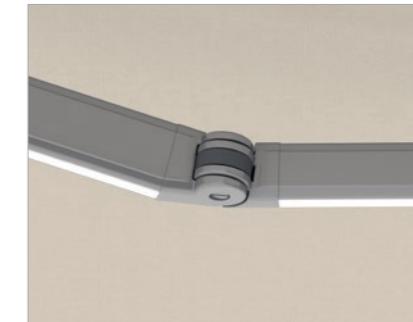
## PAN 7040:

### Protection solaire en grand format

PAN 7040 est un store banne élégant et extravagant d'une beauté rectiligne et avec une fonctionnalité sans compromis. Il s'enroule vers le haut tout en disparaissant entièrement dans un boîtier discret monté verticalement. Pour les concepts d'architecture purs et les personnes ayant un penchant pour la perfection du design, le store banne PAN 7040 est la protection sur mesure contre le soleil et les intempéries, disponible sur demande avec un éclairage à LED intégré à ras dans les bras articulés, pour une source de lumière extérieure agréable.



Montage affleurant avec le mur sans consoles visibles.



Bras articulé avec courroie de manœuvre cachée très résistante en option avec éclairage LED intégré.



Raccordement stable à la barre de charge.

Limites dimensionnelles en cas d'avancée [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Largeur min. - élément indépendant	2170	2670	3170	3670	4170	4670
Largeur max – élément indépendant	7000	7000	7000	7000	7000	7000





## C2

### Une ombrière sobre

Ce store banne se caractérise par son caisson élégant, très plat dans lequel la toile et tous les éléments techniques disparaissent. Le store C2 est un ombrage efficace et silencieux qui éblouit par son design moderne fonctionnel et sans compromis. Ce store banne peut être couplé de manière modulaire et est idéal pour de grandes surfaces d'ombre. Grâce au lambrequin enroulable intégré Varioplus, il peut également définir un espace libre vertical et offrir une bonne protection.



Store banne à cassette particulièrement stable grâce à un profilé de caisson de toile en une partie et raccord mural optimal.



Le palier oscillant avec résistance aux impacts garantit une fermeture sûre tout en empêchant les impacts en cas de rafales de vent.



Lambrequin enroulable intégré Varioplus élégant disponible en option intégré dans la barre de charge, pour des protections solaire et contre les regards indiscrets supplémentaires.

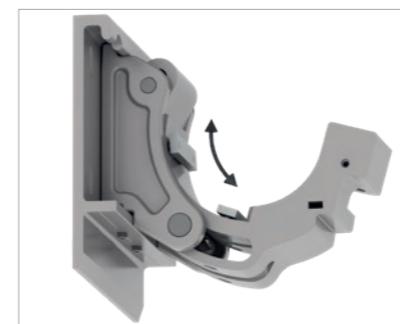
Limites dimensionnelles en cas d'avancée [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Largeur min. - élément indépendant	2000	2500	3000	3500	4000	4500
Largeur min. - couplée	4000	5000	6000	7000	8000	9000
Largeur max – élément indépendant	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Largeur max – couplée	14000	14000	14000	14000	14000	14000



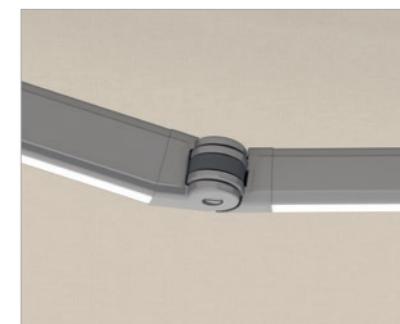
## CLEO 7040:

### Une forme élégante fournissant de l'ombre.

Flottant, presque en apesanteur, fin et élégant : le store banne CLEO 7040 offre une ombre généreuse tout en conservant une apparence élégante et légère. Malgré sa grande taille, il peut être monté de manière peu encombrante grâce à sa cassette ovale. Des consoles extérieures pour un montage mural ou au plafond et une construction légère font de ce store banne un store éminemment flexible. Le lambrequin enroulable intégré Varioplus offre en option une protection supplémentaire contre le soleil bas, le vent et les regards indiscrets. Des anémomètres, des capteurs solaires et des détecteurs de pluie sont disponibles pour un confort maximal.



Réglage simple de l'inclinaison :  
5° à 40°.



Bras articulé avec courroie de  
manœuvre cachée très résistante en  
option avec éclairage LED intégré.



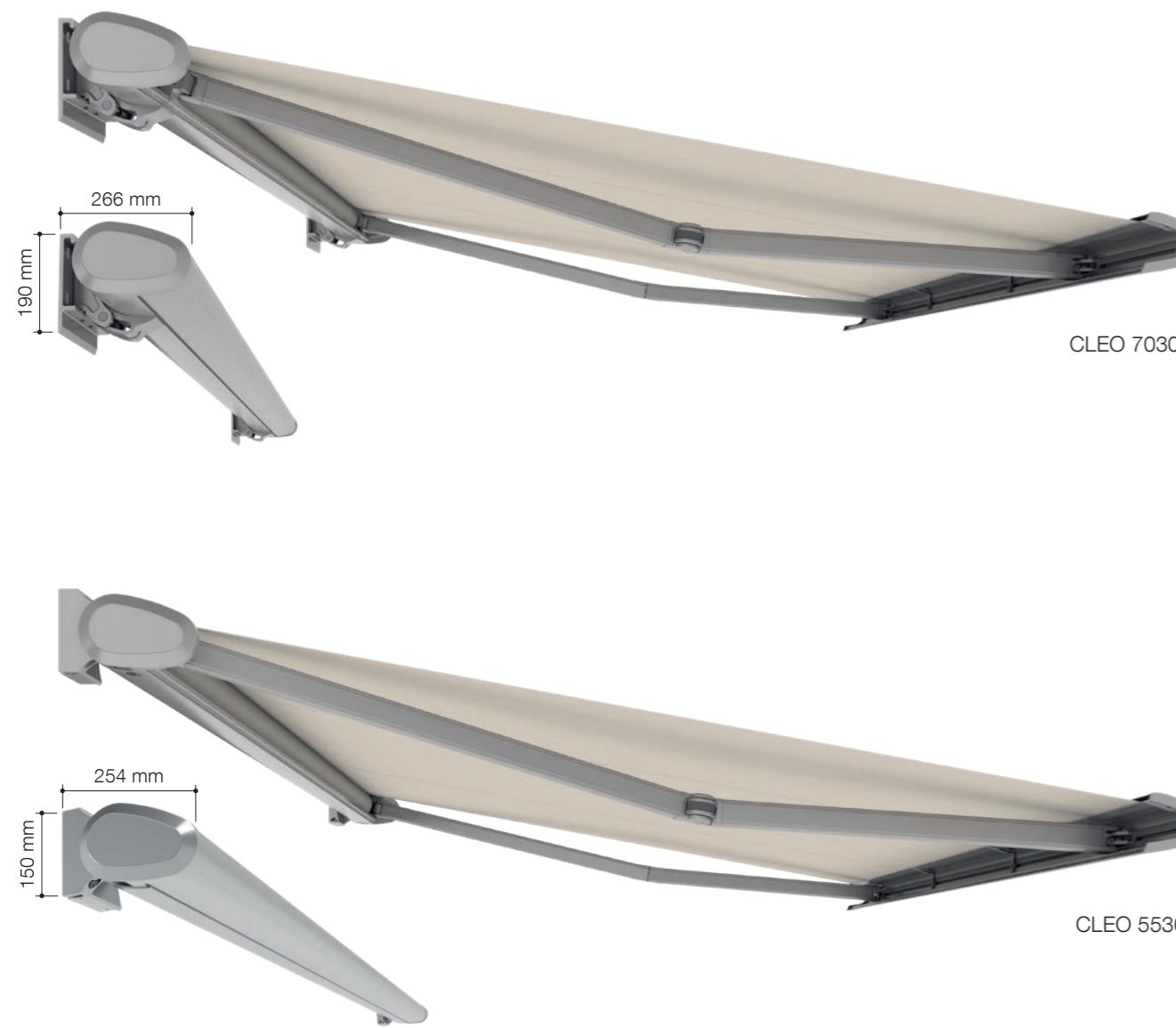
Lambrequin enroulable intégré Va-  
rioplus disponible en option intégré  
dans la barre de charge du CLEO  
7040 en tant que protections solaire  
et contre les regards indiscrets  
supplémentaires.

Limites dimensionnelles en cas d'avancée [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Largeur min. - élément indépendant	2170	2670	3170	3670	4170	4670
Largeur max – élément indépendant	7000	7000	7000	7000	7000	7000

# CLEO 7030 | 5530

## Compact et esthétique

Les stores bannes à cassette CLEO 7030 et CLEO 5530 peuvent être montés avec sa cassette ovale de manière compacte et flexible. Les nombreuses variantes de fixation de CLEO 7030 le rendent extrêmement flexible, de sorte qu'ils s'adaptent parfaitement à toutes les architectures. Le CLEO 5530 s'incline jusqu'à 65° en cas de montage sur mur et jusqu'à 80° en cas de montage sur plafond. Des consoles extérieures pour une fixation au mur ou au plafond ainsi que sa structure légère font de ce store banne un store éminemment flexible. Des anémomètres, des capteurs solaires et des détecteurs de pluie sont disponibles pour les deux variantes pour un confort maximal.



CLEO 7030:

CLEO 5530



Grande plage d'inclinaison pour  
CLEO 5530 avec manœuvre  
par moteur  
Montage mural (5° à 65°),  
Montage au plafond (5° à 80°).



Réglage facile de l'inclinaison  
sur CLEO 7030 : 5° à 45°.



Bras articulé stable, réduit sur le  
plan optique avec une courroie de  
manœuvre cachée et très résistante.

CLEO 7030	Limites dimensionnelles en cas d'avancée [mm]		1500	2000	2500	3000
	Largeur min. - élément indépendant	Largeur max – élément indépendant	2100	2600	3100	3600
	Largeur min. - élément indépendant	7000	7000	7000	7000	7000
	Largeur max – élément indépendant					

CLEO 5530	Limites dimensionnelles en cas d'avancée [mm]		1500	2000	2500	3000
	Largeur min. - élément indépendant	Largeur max – élément indépendant	1930	2430	2930	3430
	Largeur min. - élément indépendant	5500	5500	5500	5500	5500
	Largeur max – élément indépendant					



# VIVA 7040:

## Concevoir un espace libre

Le store banne VIVA 7040 s'adapte à chaque architecture et offre de nombreux extras. Il est disponible avec ou sans profilé de toit et offre une protection supplémentaire pour la toile du store banne grâce à son profil de coque de toile disponible en option. La manivelle (Variomatic) ou le moteur (Variotronic) permettent de régler confortablement l'angle d'inclinaison du store banne, notamment lorsque le soleil est bas l'après-midi.



VIVA 7040 replié,  
avec aile de recouvrement de bras



VIVA 7040 replié  
avec lambrequin



VIVA 7040  
version ouverte, sans profilé de toit  
et de coque de toile.



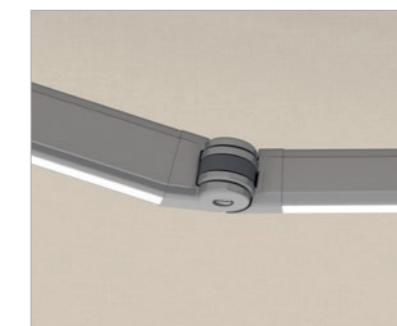
VIVA 7040  
Version avec profilé de toit.



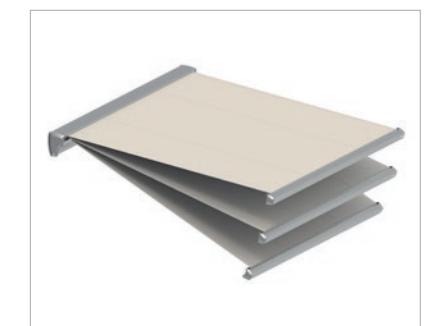
VIVA 7040  
Version avec profilé de toit et  
de coque de toile.



Lambrequin enroulable intégré Vario-plus élégant intégré dans la barre de charge, pour des protections solaire et visuelle supplémentaires.



Le bras articulé avec courroie de manœuvre résistante cachée et les LED éclairent l'espace sous le store banne de manière optimale.



L'angle d'inclinaison du store banne VIVA 7040 est réglable en option à l'aide d'un moteur (Variotronic) ou d'une manivelle Variomatic.

Limites dimensionnelles en cas d'avancée [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
Version maxima	1490	1740	1990	2240	2490	2740
Largeur min. - élément indépendant	1980	2480	2980	3480	3980	4670
Largeur min. - couplée	4040	5040	6040	7040	8040	9340
Largeur max - élément indépendant	7000	7000	7000	7000	7000	7000
Largeur max - couplée	14000	14000	14000	14000	14000	14000

# AREIA 7040 | 6030

## Modèle de base polyvalent

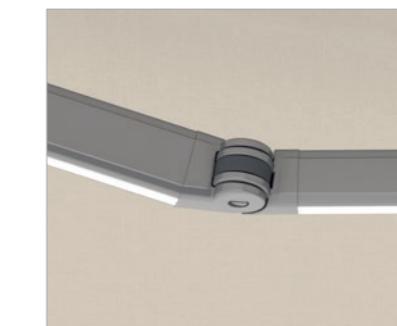
Le store banne polyvalent AREIA éblouit par une technologie solide. Les détails sont élégamment décorés, de la toile et du support de bras jusqu'aux bras articulés. Le profilé est étroit, l'angle d'inclinaison est réglable et la stabilité est exceptionnelle.

Sur demande, le modèle AREIA 7040 peut être couplé, équipé d'un éclairage à LED et protégé avec le lambrequin enroulable intégré Varioplus disponible en option contre le soleil bas et les regards indiscrets.

Le modèle de base AREIA 6030 est uniquement disponible avec lambrequin et dans les trois couleurs blanc aluminium (RAL 9006), blanc signalisation (RAL 9016) et gris anthracite (RAL 7016). AREIA 6030 est un store banne de qualité avec un rapport qualité-prix exceptionnel.



Design harmonieux, avec contours intérieurs.



Bras articulé avec courroie de manœuvre cachée très résistante en option avec éclairage LED intégré avec AREIA 7040.



Lambrequin enroulable intégré Varioplus disponible en option intégré dans la barre de charge du AREIA 7040 en tant que protections solaire et contre les regards indiscrets supplémentaires.

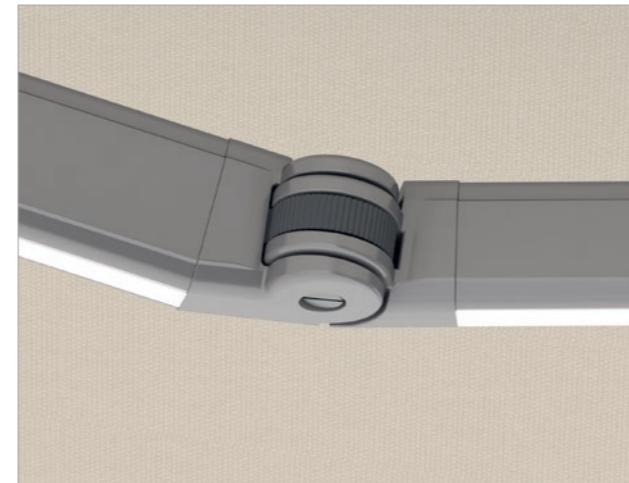
AREIA 7040	Limites dimensionnelles en cas d'avancée [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
	Largeur min. - élément indépendant	2080	2580	3080	3580	4160	4660
	Largeur min. - couplée	4120	5120	6120	7120	8280	9280
	Largeur max – élément indépendant	7000	7000	7000	7000	7000	7000
	Largeur max – couplée	14000	14000	14000	14000	14000	14000

AREIA 6030	Limites dimensionnelles en cas d'avancée [mm]	1500	2000	2500	3000	3500	4000
	Largeur min. – moteur	2070	2470	2990	3470	-	-
	Largeur max – élément indépendant	6000	6000	6000	6000	-	-

# QUALITÉ DANS LE DÉTAIL

Points forts  
techniques

- Aluminium estampé pour des articulations très sollicitées
- Courroies ou chaînes de manœuvre de haute technologie pour les bras des stores bannes
- Ressorts intérieurs avec isolation acoustique
- Vis en acier inoxydable dans douilles de téflon
- Composants en acier zingués et revêtus par poudre
- Profilés en aluminium extrudé



## Particulièrement stable

Les stores bannes HELLA sont légers, ils flottent et sont presque en état d'apesanteur. Néanmoins, ils sont considérés sur le marché comme étant une des solutions les plus robustes. Dans les constructions fines et esthétiques au montage compact et flexible se cache la technologie la plus moderne.

La courroie de manœuvre hautement résistante et cachée transmet la force du ressort au bras articulé et à la toile du store banne via des ressorts spéciaux et silencieux : Sa grande résistance à l'abrasion, à l'humidité, aux rayons UV et aux produits chimiques confère à la courroie de manœuvre une durée de vie particulièrement longue.

## Bien pensés et vraiment confortables

Les stores bannes HELLA donnent des envies de vie en plein air grâce à de nombreuses bonnes idées et à des solutions pratiques :

- Éclairage à LED intégré dans le bras articulé
- DéTECTEURS de vent, de soleil et de pluie relevant automatiquement la toile
- Des modules de chauffage pour la demi-saison
- Un store qui offre une protection verticale contre les regards indiscrets et contre le soleil



## FABRIC FINDER

### Le chemin vers le bon tissu

Les textiles fonctionnels de dernière génération offrent de l'ombre, réfléchissent les rayons du soleil, sont résistants aux intempéries et aux déchirures et restent perméables à l'air. Le FABRIC FINDER de HELLA permet de trouver le tissu adéquat en quelques clics.



## Équipements



### Lambrequin enroulable intégré Varioplus

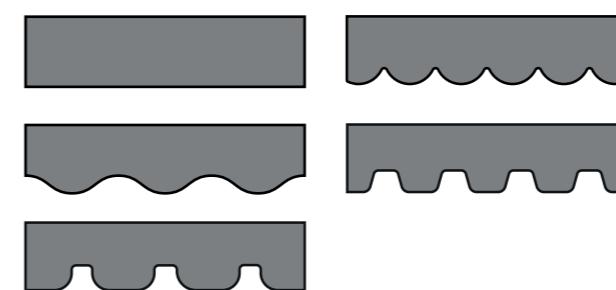
Intégré dans la barre de charge, le store offre une protection supplémentaire contre le soleil et les regards indiscrets et peut être abaissé jusqu'à 2500 millimètres en fonction du store banne, de la manœuvre et du choix de la toile.

Disponibles pour AREIA 7040, CLEO 7040, VIVA 7040 et C2.



### Couplage

Les stores bannes HELLA peuvent être couplés afin d'obtenir une plus grande largeur totale. Disponible pour AREIA 7040, VIVA 7040 et C2.



### Lambrequin

Couleurs de bande de bordure assorties au tissu du store et aux formes de lambrequin individuelles.



### Chauffage

Les chauffages infrarouges transforment les terrasses en oasis de bien-être, même lors des soirées fraîches.



# ELEGANZA

## Store banne élégant pour pergola

Stable comme une pergola, étroite et élégante comme un store banne. Le store banne pour pergola ELEGANZA se monte facilement au mur, au plafond ou sur des chevrons. Dans la version protect, la toile est guidée en lisière dans un profilé spécial sans interstice pour une meilleure stabilité contre le vent. Sur demande, des bandes de LED discrètes dans des profilés offrent un éclairage indirect agréable. Un lambrequin enroulable intégré Varioplus entraîné par moteur peut être monté entre les colonnes fixes pour un ombrage vertical.



Lambrequin enroulable intégré Vario-plus avec sécurité pendulaire.



Éclairage à LED dans la cassette et les coulisses.



Guidage de toile sans interstice en option pour la classe de résistance au vent 3.

Limites dimensionnelles	ELEGANZA	ELEGANZA protect
Largeur max. [mm]	6000	6000
Avancée max. [mm]	5500	5500
Surface max. [m <sup>2</sup> ]	30	26



## PROTECTION CONTRE LE VENT ET PROTECTION VISUELLE

Bien protégé du vent et des regards

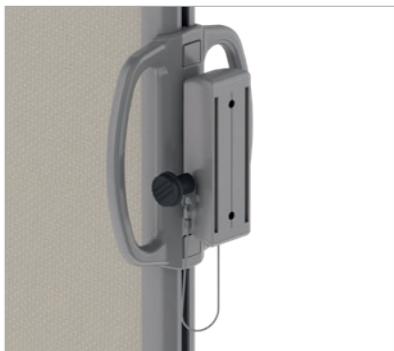
La protection contre le vent et les regards indiscrets de HELLA marque des points tant sur le plan fonctionnel qu'esthétique. Disponible en deux hauteurs et deux couleurs d'armature, elle peut être équipée de différentes toiles de store banne en acrylique et en polyester.



Autoportante avec colonne.



Montage simple de la colonne avec console au sol pour fixation dans le béton ou ancrage.



Verrouillage sûr.

Limites dimensionnelles [mm]	
Largeur max – élément indépendant	1900
Avancée max. – élément indépendant	4000

A woman with long dark hair is standing in a modern, minimalist interior. She is wearing a light-colored top and dark trousers. She is holding a small, rectangular remote control in her right hand. The remote has a black face with four circular buttons containing icons: a house, a heart, a leaf, and a sun. The word "ONYX" is printed at the bottom. In the background, there is a large window with white frames and a dark wooden cabinet or shelving unit. The overall lighting is warm and focused on the woman.

# SYSTÈME SMART-HOME



# ONYX

## Le système Smart-Home de HELLA

Pour la commande numérique des systèmes de protection contre le soleil, HELLA propose ONYX, un système Smart home qui permet de contrôler l'apport d'énergie pour l'architecture, quelle que soit sa taille. Les solutions de protection contre le soleil sont commandées facilement via un smartphone ou une tablette par le biais de l'application, de la commande vocale ou de façon entièrement automatique.

Grâce à l'intégration dans le Smart Home, les produits de protection contre le soleil apportent un potentiel supplémentaire incroyable pour un bilan énergétique du bâtiment positif. Grâce à la mise en réseau avec d'autres commandes, comme le chauffage et la ventilation dans le bâtiment, il est possible d'atteindre un niveau de confort, d'économie d'énergie et de durabilité maximale.



### Pour un intérieur intelligent

Jouer intelligemment avec le soleil ! Que ce soit dans une pièce lumineuse en hiver ou une terrasse ombragée lors d'une chaude journée d'été, il n'a jamais été aussi simple de guider la lumière naturelle et de l'utiliser de manière optimale chez soi qu'avec la commande ONYX.HOME. Digitale, automatique et en temps réel !



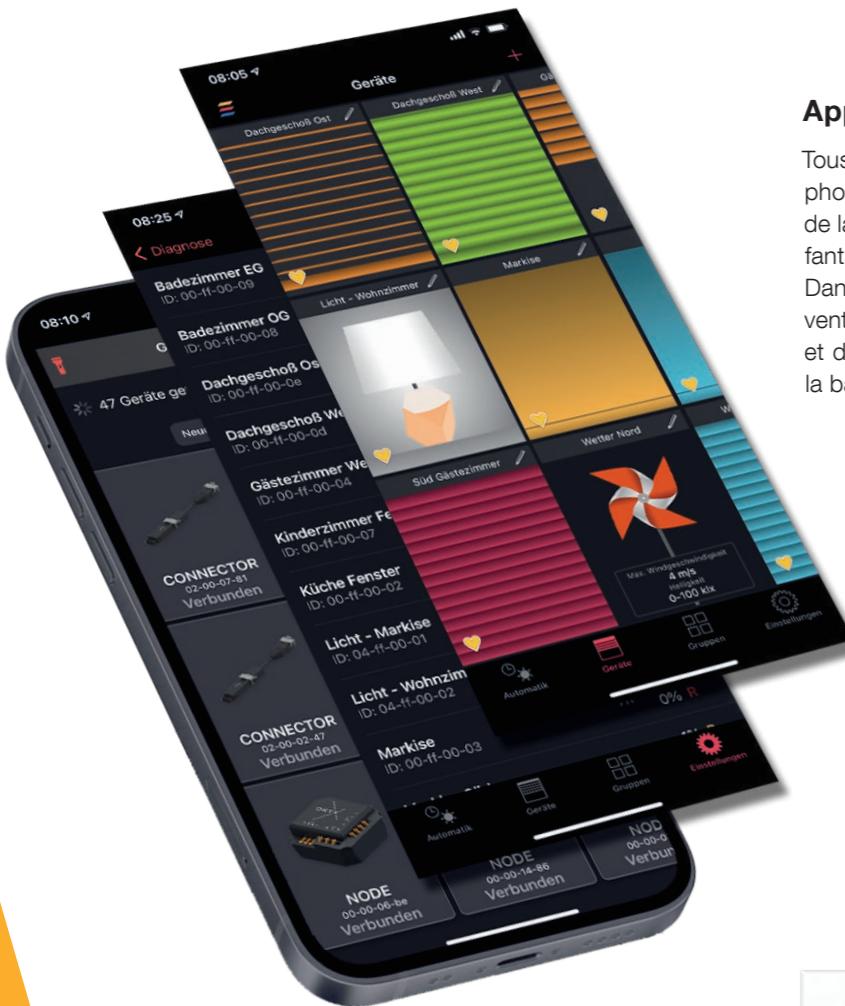
### Commande pour le bureau, etc.

Que ce soit dans un immeuble d'habitations ou dans de grands complexes de bureaux, ONYX.PRO de HELLA permet de maîtriser le bilan énergétique du bâtiment, quel que soit l'architecture. ONYX.PRO garantit une apparence de façade uniforme et protège la protection contre le soleil contre les intempéries. HELLA prend en charge la préconfiguration et la mise en service des systèmes de protection contre le soleil en collaboration avec le planificateur électrique. Plus de protection solaire, moins de climatisation !



DÉCOUVRIR  
ONYX  
MAINTENANT

# Les composants



## Application ONYX

Tous les produits en un coup d'œil sur votre smartphone ! Grâce à l'application ONYX, la commande de la protection contre le soleil devient un jeu d'enfants, que vous soyez chez vous ou à l'extérieur. Dans l'application, les éléments d'ombrage peuvent être commandés et réglés via des scénarios et des programmes réglables individuellement sur la base des conditions météorologiques actuelles.

## ONYX.CENTER

La boîte centrale est l'interface entre le smartphone et les différents appareils de commande. Elle permet une communication sans fil et cryptée dans les deux sens afin de définir la position actuelle de la protection contre le soleil en temps réel et de l'afficher dans l'application.



## ONYX.CLICK

La télécommande radio manuelle ONYX.CLICK et la télécommande radio murale ONYX.SWITCH permettent de commander très facilement les protections contre le soleil. Plusieurs éléments d'ombrage peuvent être rassemblés et groupés au sein de cinq canaux. Des couleurs différentes indiquent quel produit est commandé. Les télécommandes radio murales et manuelles peuvent être utilisées de manière autonome ou comme extension de la boîte centrale. La télécommande radio murale ONYX.SWITCH est disponible avec ou sans cadre et s'adapte à tous les programmes d'interrupteurs standards courants.



## ONYX.SWITCH

La télécommande radio manuelle ONYX.CLICK et la télécommande radio murale ONYX.SWITCH permettent de commander très facilement les protections contre le soleil. Plusieurs éléments d'ombrage peuvent être rassemblés et groupés au sein de cinq canaux. Des couleurs différentes indiquent quel produit est commandé. Les télécommandes radio murales et manuelles peuvent être utilisées de manière autonome ou comme extension de la boîte centrale. La télécommande radio murale ONYX.SWITCH est disponible avec ou sans cadre et s'adapte à tous les programmes d'interrupteurs standards courants.



## ONYX.TAG wind

L'anémomètre mesure les vibrations sur le store-banne afin de le rentrer automatiquement lorsque certains seuils sont dépassés.



## ONYX.TAG sun

Le capteur de soleil et de luminosité mesure en permanence la luminosité actuelle et commande les installations d'ombrage de manière entièrement automatique. Le capteur est la protection idéale anti-éblouissement et contre la chaleur pour l'intérieur et l'extérieur.



## ONYX.TAG temperature

Le capteur de température et d'humidité surveille la température à l'intérieur ainsi que le gel à l'extérieur et commande la protection solaire en fonction des valeurs programmées.



LE MONDE  
DE HELLA



**Siège de HELLA et l'usine  
Abfaltersbach, Tyrol oriental**

**Alois Kraler  
fondateur de la société HELLA**

## QUALITÉ PREMIUM DEPUIS DE NOMBREUSES GÉNÉRATIONS

HELLA a été fondée en 1959 à Abfaltersbach, en Autriche. Depuis, l'entreprise est entre les mains de la famille Kraler et est passée d'une petite entreprise familiale dans les montagnes du Tyrol oriental à l'une des entreprises leaders dans le domaine de la technique de protection contre le soleil et les intempéries. Comptant parmi le petit nombre de fournisseurs complets sur le marché, HELLA accorde une grande importance à tout produire en interne. Technologie, fabrication, conseil et, sur demande, montage : la qualité premium est ici la référence. Tous les produits sont fabriqués individuellement sur-mesure et les composants intégrés robustes possèdent une longue durée de vie.

### Toute la pièce en un clin d'œil

Store vénitien, volet roulant, store banne ou pergola : les systèmes de protection contre le soleil de HELLA sont plus que de simples ombrières intelligentes. Les systèmes intelligents jouent avec la lumière et l'ombre tout en créant une expérience spatiale personnalisée. Les produits du fournisseur autrichien premium permettent de commander son profilé lumière naturelle personnalisé dans toutes les pièces intérieures comme extérieures. De plus, les systèmes d'obscurcissement aident à réduire la consommation d'énergie sur les équipements avec des capteurs météorologiques.

# LA DURABILITÉ SELON HELLA

Pour HELLA, la durabilité n'est pas qu'un effet de mode : c'est une approche globale qui est incarnée par les propriétaires depuis des décennies.

Adopter une philosophie durable, c'est agir durablement sur le plan écologique, économique et social. L'entreprise entretient des relations à long terme avec ses clients, ses fournisseurs et ses collaborateurs et minimise en permanence l'empreinte écologique de ses produits. Par exemple, les bandes à lamelles des brise-soleil orientables disposent d'un taux de recyclage de l'aluminium de 80 pour cent. HELLA elle-même est aussi durable que ses produits : l'entreprise produit à son siège plus d'énergie qu'elle n'en consomme grâce à sa propre centrale hydraulique et à sa participation dans une chaufferie à biomasse. Le concept énergétique au siège du groupe, qui respecte la philosophie « économiser, produire et stocker l'énergie », est également appliqué sur les autres sites de l'entreprise.

## La participation de HELLA à la protection climatique

L'ombrage extérieur est la solution la plus durable pour un climat de pièce agréable et contre la chaleur estivale. La protection contre le soleil extérieure reflète surtout le soleil et empêche la chaleur de pénétrer à l'intérieur. La commande ONYX développée par HELLA, qui peut être connectée à tous les systèmes Smart Home courants, rend les systèmes de protection contre le soleil encore plus durables et le soleil pénètre uniquement là où vous le souhaitez.

Afin d'ajuster la protection contre le soleil et la chaleur de façon optimale aux conditions, le système peut réagir à la météo. Les capteurs météo ONYX détectent les influences comme la vitesse du vent, l'intensité du soleil et la température sur la façade. Les données recueillies permettent ensuite d'adapter les produits au ressenti exact des habitants.

## L'avenir est synonyme de mise en réseau intelligente

Grâce à l'intégration dans le Smart Home, les produits de protection contre le soleil apportent un potentiel supplémentaire incroyable pour un bilan énergétique du bâtiment positif. Grâce à la mise en réseau avec d'autres commandes, comme le chauffage et la ventilation dans le bâtiment, il est possible d'atteindre un niveau de confort, d'économie d'énergie et de durabilité maximale. Le système de commande ONYX est compatible avec les interfaces des systèmes internationaux, comme Alexa ou Google Home, et se connecte à tous les autres corps de métier de la domotique. L'intégration à Smart Home permet de mettre au centre les habitants et leur utilisation de l'espace ainsi que leur emploi du temps et leurs préférences.

## Économiser de l'énergie grâce aux protections contre le soleil

En fonction du bâtiment, de son âge et de la proportion de surface de fenêtre, il est possible d'économiser jusqu'à 30 pour cent de chaleur grâce à une protection contre le soleil extérieure automatisée, comme des volets roulants. En ce qui concerne le refroidissement, les économies peuvent atteindre jusqu'à 50 pour cent. Les produits de protection contre le soleil présentent des avantages évidents par rapport aux climatisations en matière de durabilité. En effet, ces dernières consomment de l'énergie et contribuent au réchauffement des zones urbaines à cause de l'air chaud évacué. Des systèmes de protection contre le soleil intelligents contribuent aussi largement à réduire le O<sub>2</sub> et à protéger le climat.

# TOUT EN UN

Grâce à sa force d'innovation, HELLA offre, en tant que fournisseur complet, un large catalogue de solutions de protection contre le soleil sur-mesure. La qualité premium est ici la référence. Qu'il s'agisse d'un équipement ultérieur, d'une rénovation ou d'une nouvelle construction, HELLA à la solution adaptée à chaque projet de construction !

**Terrasses et jardins**



**Fenêtres et façades**



**Construire et rénover**



**Commandes**



**HELLA**

**Brochure | Stores bannes**

7540 0080\_FR  
02/2025

Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs, de coquilles et de fautes d'impression.