

EURO-STORES

SHUTTERS AND BLINDS

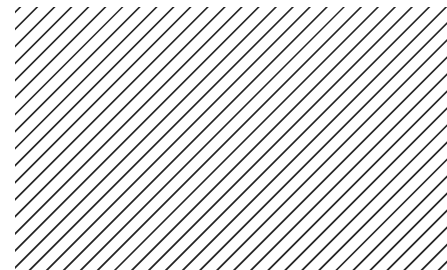


PERGOLA SOLAR

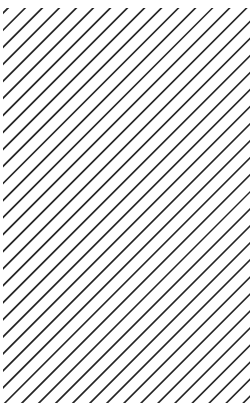
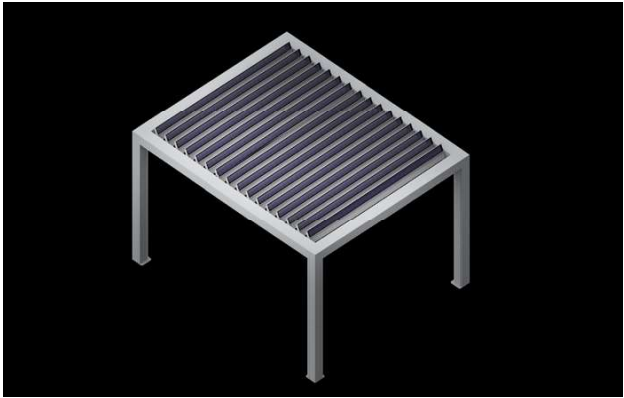
www.euro-stores.be



Pergola Solar



Pergola Solar



La pergola solaire PERGOLA SOLAR est une solution qui procure de l'ombre pendant les journées ensoleillées, protège l'utilisateur de la pluie et produit de l'énergie en même temps. L'énergie générée est utilisée pour faire fonctionner la pergola - alimenter les moteurs, les stores ZIP, l'éclairage intégré et d'autres accessoires tels que les chauffages, les ports USB et les haut-parleurs. Sa construction modulaire permet le montage sur 4 pieds au sol.

Les lamelles rotatives du toit de la pergola peuvent être utilisées avec ou sans système photovoltaïque. La possibilité de les faire pivoter de 135 degrés vous permet d'obtenir une étanchéité du toit ou de laisser entrer la lumière du soleil sous la pergola.

Couleurs

	RAL 7016 Anthracite	inclus
	RAL 9016 Blanc	inclus
	RAL 9006 Aluminium clair	inclus
	RAL 9001 Crème	inclus
	Autres RAL mat/structurel/brillant	inclus



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DE LA PERGOLA SOLAIRE



Système de drainage



Lamelles photovoltaïques



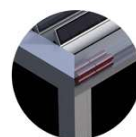
Éclairage d'ambiance



Éclairage intégré avec les lamelles



Radiateurs supplémentaires



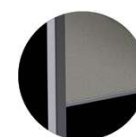
Ensemble intégré de batteries



Lamelles étanches



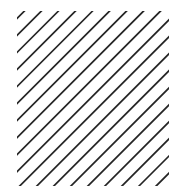
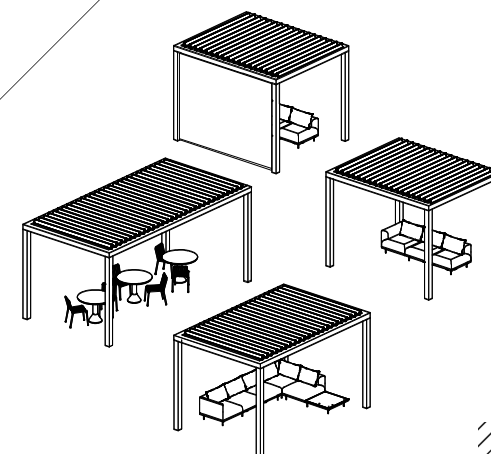
Enceintes



Les écrans ZIP Screen



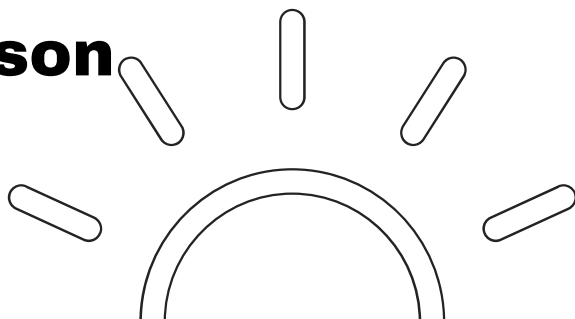
Prises électriques / USB





Pergola Solar

Centrale solaire de la maison



Indépendance énergétique totale

- * panneaux photovoltaïques intégrés dans les profilés latéraux
- * possibilité d'intégrer les panneaux avec les lamelles rotatives
- * batteries rechargeables intégrées pour une indépendance énergétique



Construction réfléchie

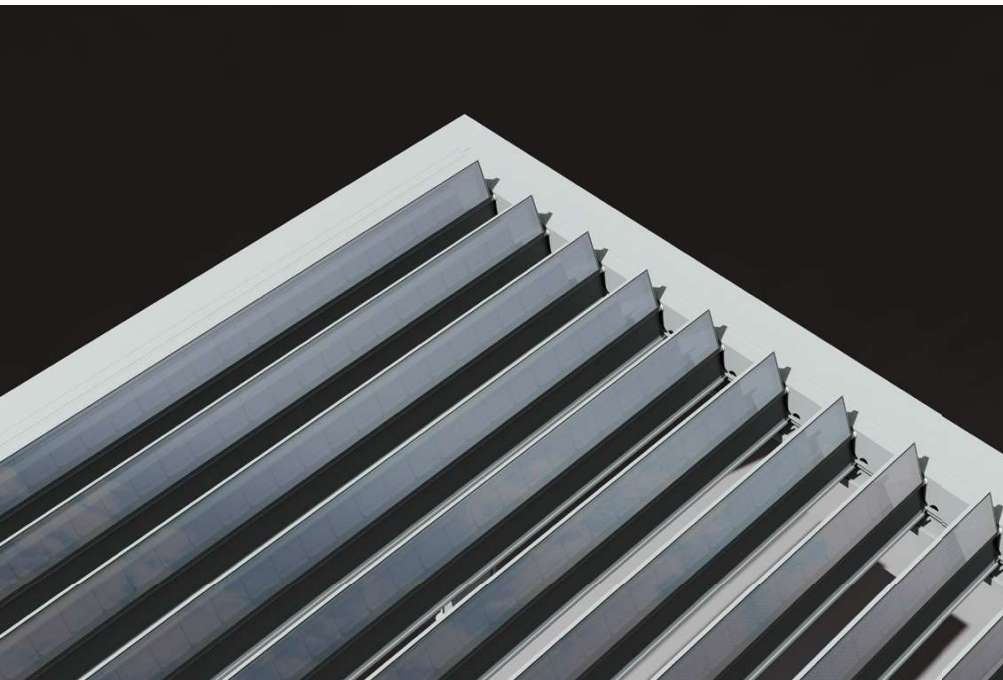
- * guides de l'écran ZIP Screen cachés dans les jambes
- * éléments de raccordement dissimulés
- * finition de haute qualité



Options étendues de configuration

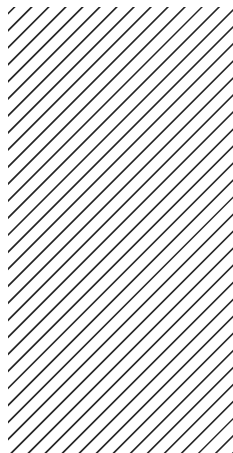
- * Plusieurs versions de toit et des protections latérales
- * Possibilité d'intégrer de nombreux accessoires
- * Plusieurs versions de couleur





Photovoltaïque intégrée

En standard, chaque pergola est équipée de micro panneaux photovoltaïques à haut rendement de notre production. Ils fournissent l'énergie nécessaire au fonctionnement du toit, des stores latéraux, de l'éclairage et d'autres accessoires.

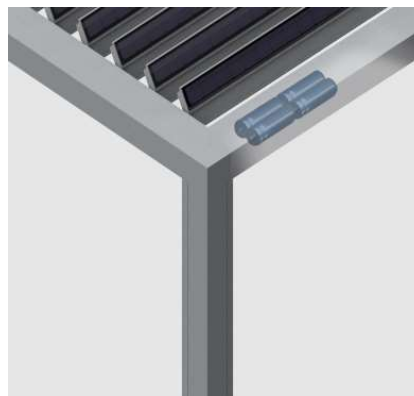


Panneaux photovoltaïques intégrés avec les lamelles

L'intégration de panneaux photovoltaïques dans les lamelles offre à l'utilisateur une grande surface de production d'électricité. Le toit de la pergola est capable de générer 80 watts d'énergie à partir de 1 m² de surface, fournissant ainsi suffisamment d'électricité pour alimenter la pergola, les moteurs responsables du mouvement des lames, les écrans coulissants ZIP, l'éclairage et les autres accessoires dont la pergola est équipée, tels que les prises USB et les enceintes.

Dans l'avenir, le surplus d'électricité produit par la pergola pourra être introduit dans le réseau électrique, ce qui lui permettra de faire office de centrale solaire de la maison.

Ensemble intégré de batteries rechargeables



Chaque pergola est équipée d'un ensemble de batteries rechargeables qui assurent le fonctionnement sans problème du toit, des protections latérales et des éléments périphériques tels que l'éclairage et les ports USB. Grâce à l'utilisation de batteries rechargeables modulaires, nous pouvons ajuster leur quantité à la demande énergétique d'une pergola donnée.



Configurer le nombre de lamelles photovoltaïques en fonction des besoins énergétiques

- * toit entier - possibilité d'envoyer le surplus d'énergie au réseau
- * utilisation d'une partie des lamelles du toit en photovoltaïque - assurer le fonctionnement de la pergola et de ses accessoires
- * version sans toit photovoltaïque avec des lamelles standards en aluminium



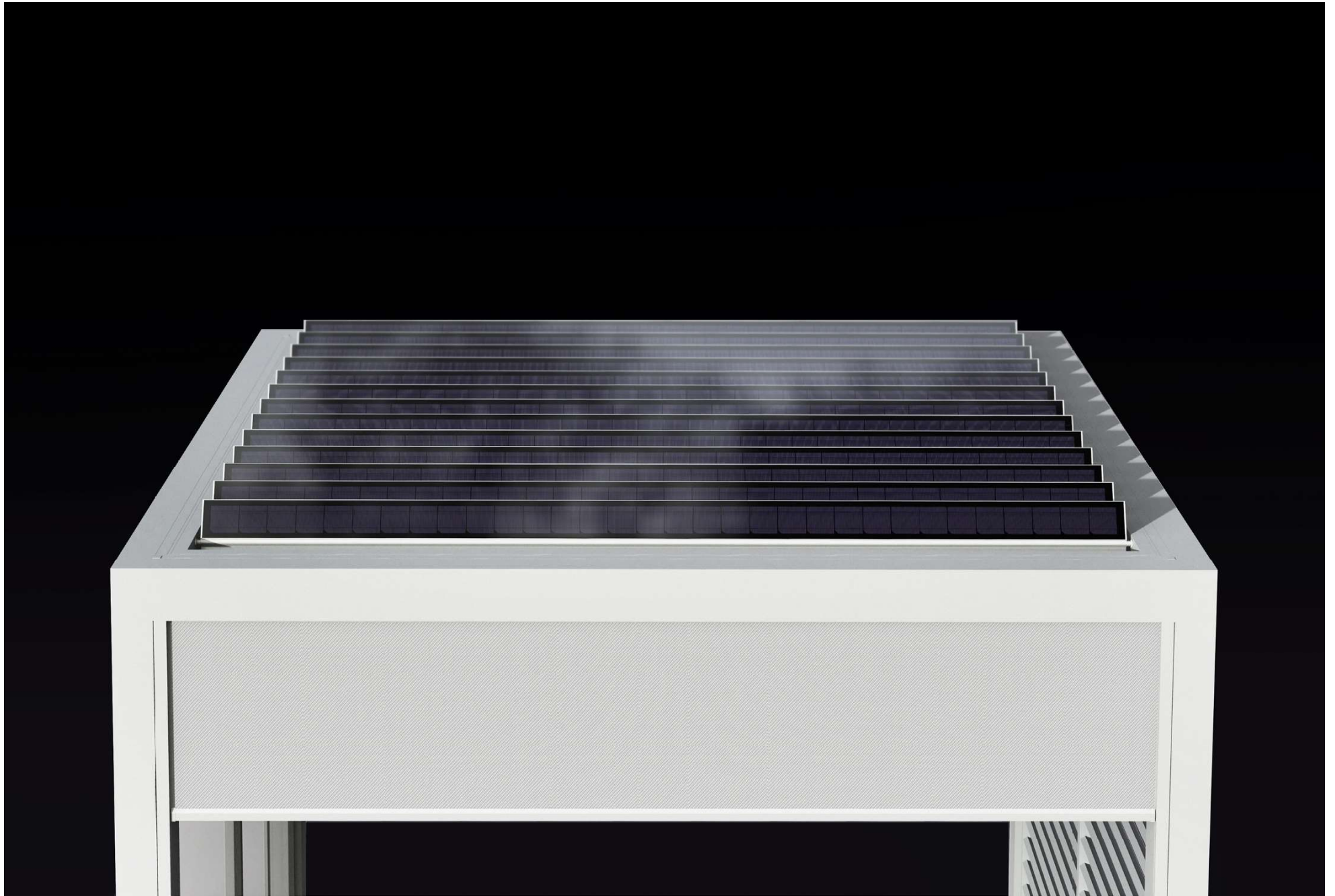
Ensembles intégrés de batteries rechargeables

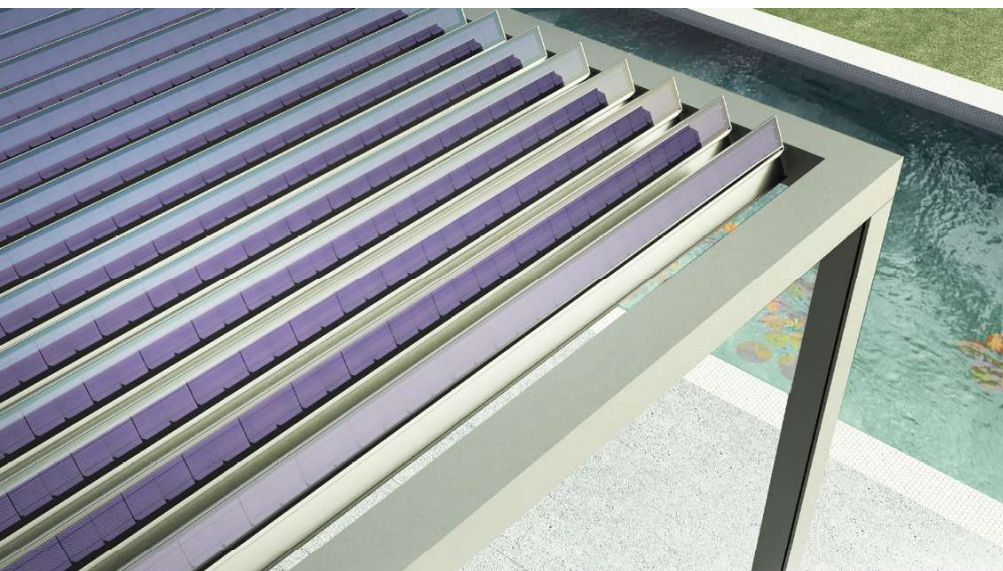
- * batteries rechargeables intégrées dans les jambes et les gouttières latérales de drainage
- * capacité différente des batteries rechargeables en fonction du nombre d'accessoires



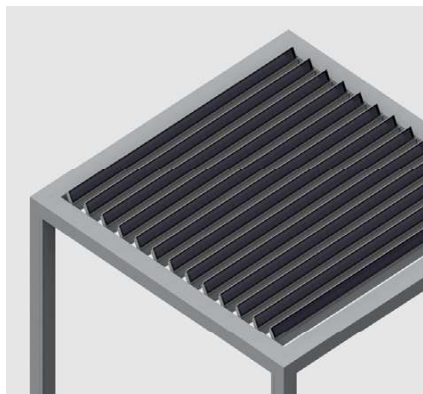
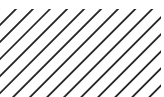
Construction réfléchie

- * les panneaux intégrés aux profils supérieurs ont un effet positif sur l'esthétique de la pergola
- * les panneaux photovoltaïques effectués sur demande conviennent parfaitement à la forme des lamelles



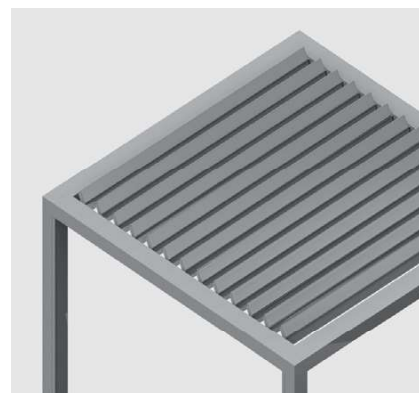


Différents types de toiture



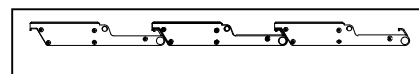
Toit en lamelles avec photovoltaïque

Le toit en lamelles permet une polyvalence lorsqu'il s'agit de créer de l'espace sous la pergola. Les lamelles tournent dans une large plage - l'angle de leur rotation est de 135 degrés. Il en résulte une couverture étanche à l'air qui protège du soleil, du vent et de la pluie. Une ouverture légère du toit assure la circulation de l'air et la ventilation tout en offrant de l'ombre. L'angle maximal permet à la lumière du soleil d'atteindre la pergola.

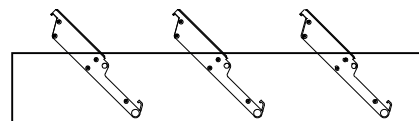


Toit standard en lamelles

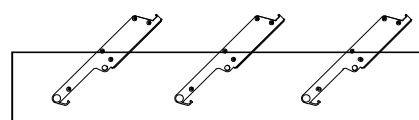
Vous pouvez également commander une toiture sans panneaux photovoltaïques, tout en conservant tous les agréments liés aux lamelles rotatives - isolation thermique, étanchéité du toit, possibilité de régler la quantité de lumière tombant sous la pergola. Une pergola sans cellule photovoltaïque intégrée nécessite un raccordement à une source d'alimentation externe.



Lorsque le toit est complètement fermé, il est totalement étanche.



L'ouverture du toit de quelques degrés assure la ventilation.



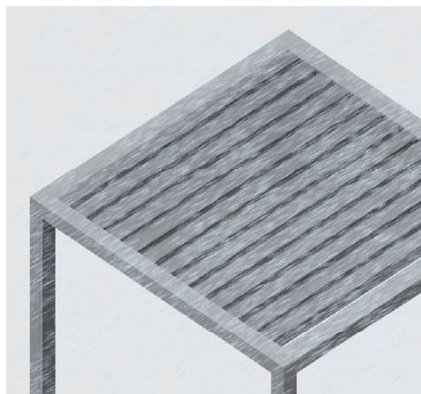
L'ouverture complète du toit à 135 degrés permet au soleil de pénétrer à l'intérieur.





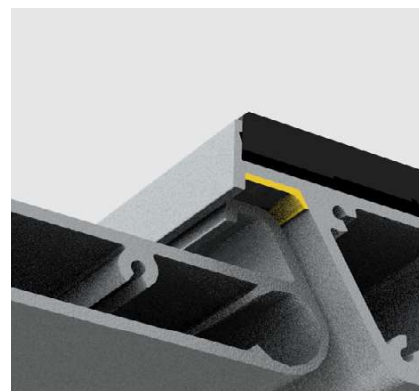
Protection générale

Protection contre la pluie



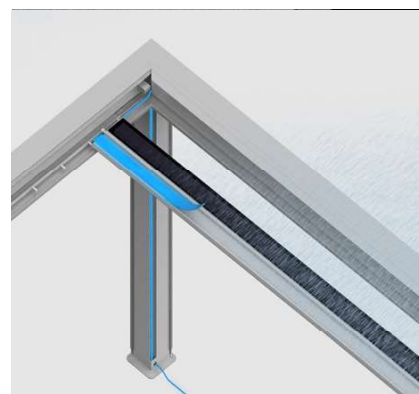
Protection contre la pluie

Le toit en lamelles permet une polyvalence lorsqu'il s'agit de créer de l'espace sous la pergola. Les lamelles tournent dans une large plage - l'angle de leur rotation est de 135 degrés. Il en résulte une couverture étanche à l'air qui protège du soleil, du vent et de la pluie. Une ouverture légère du toit assure la circulation de l'air et la ventilation tout en offrant de l'ombre. L'angle maximal permet à la lumière du soleil d'atteindre la pergola.



Lamelles étanches

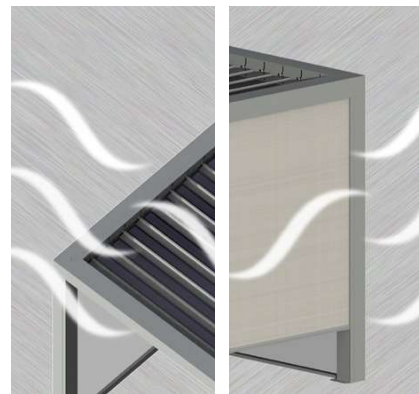
L'utilisation de joints entre les profilés des lamelles et au point de contact entre les lamelles et la gouttière latérale assure l'étanchéité de la structure du toit après sa fermeture. Cela empêche l'eau de pénétrer dans la pergola, même en cas de fortes pluies. En outre, l'utilisation de rideaux latéraux ZIP Screen permet de garder l'intérieur de la pergola au sec et vous pouvez passer du temps librement sous la pergola sans vous soucier des conditions météorologiques extérieures.



Système de drainage

La construction spéciale des lamelles et de la gouttière de drainage assure un écoulement constant de l'eau, même en cas de fortes pluies. L'espace profond pour recueillir l'eau dans les lamelles permet d'évacuer l'eau dans l'une des gouttières - de là, l'eau est évacuée vers le sol à travers les pieds de la pergola. C'est à vous de décider ce que vous en faites : vous pouvez la recueillir et l'utiliser dans votre jardin ou la drainer directement dans le sol.

Protection contre le vent



Lamelles/parois résistant au vent

La construction solide des lamelles offre une protection contre le vent, arrêtant les rafales intenses - l'utilisation de joints empêche en outre le vent de pénétrer à l'intérieur.

Les écrans ZIP Screen protègent du vent et des insectes

La construction du curseur ZIP offre une excellente protection contre le vent soufflant de côté - le système de fermeture éclair ZIP maintient le tissu tendu afin qu'il ne se déforme pas sous l'influence du vent. De plus, la toile dissimulée dans le guide latéral empêche les insectes de pénétrer dans la pergola.



Bandes LED en option sur les lamelles

Si l'éclairage dans les profilés latéraux ne vous suffit pas, nous offrons également la possibilité d'utiliser des bandes LED dans les bandes constituant la structure du toit. Grâce à cela, il fera aussi clair sous la pergola à la nuit tombée qu'en journée. De plus, lors de la configuration de la pergola, vous pouvez choisir le nombre de bandes à équiper de bandes LED supplémentaires - grâce à cela, vous aurez exactement l'intensité d'éclairage dont vous avez besoin.



Éclairage propre connecté à une prise électrique

Grâce à l'utilisation d'une prise et d'un port USB, vous pouvez alimenter différents types d'éclairage et charger des appareils mobiles.

Éclairage / Accessoires

Options d'éclairage



Éclairage d'ambiance dans les caniveaux latéraux

L'éclairage LED intégré dans les profilés supérieurs permet d'utiliser la pergola même après la tombée de la nuit. L'utilisation de panneaux photovoltaïques pour l'alimenter rend inutile le raccordement de la pergola à des sources d'énergie externes. Les diodes LED permettent de créer une ambiance idéale, parfaite pour une soirée barbecue ou une rencontre entre amis. En outre, l'utilisation de LED RGB vous permet de modifier la couleur de l'éclairage.

Accessoires

Pour rendre le temps passé à l'extérieur le plus agréable possible, vous pouvez équiper la pergola d'accessoires supplémentaires, tels que des prises USB, des enceintes ou des radiateurs.

Prise de courant



Prise USB



Radiateurs



Enceintes



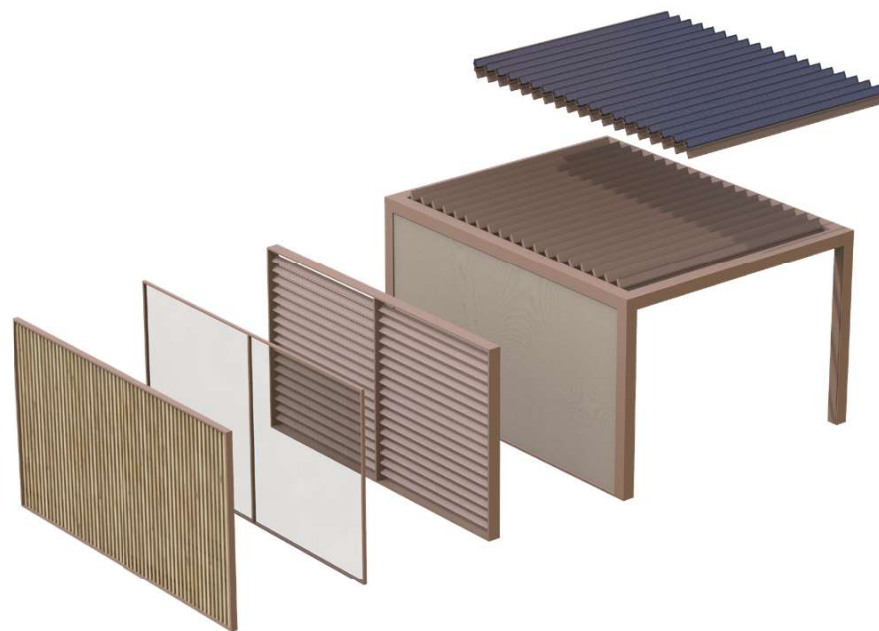
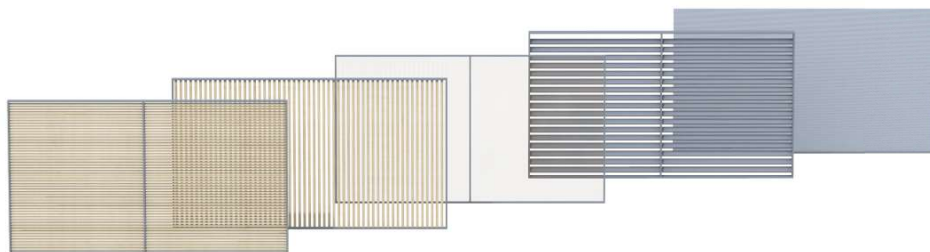
Options étendues de configuration

Construction modulaire des parois

bandes en bois

verre

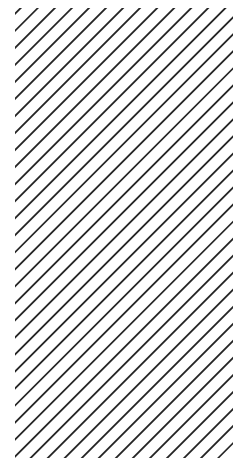
écran



Panneaux latéraux en verre rabattables



L'utilisation de portes coulissantes en verre permet de maintenir la température à l'intérieur de la pergola et d'observer le jardin en même temps. Les panneaux effectués en verre trempé assurant la sécurité se caractérisent par un mouvement doux et silencieux. Les guides des portes sont intégrés avec le profilé supérieur et peints de la même couleur que la pergola, de sorte qu'ils forment un ensemble esthétique. La faible distance entre les vitres individuelles permet de réaliser le vitrage sur toute la largeur de la pergola.



EURO-STORES

SHUTTERS AND BLINDS

EURO-STORES

Brixtonlaan 2F
1930 Zaventem
Belgium

Tel +32 (0)2 720 83 31
Fax +32 (0)2 725 45 80

info@euro-stores.be

BTW/TVA : BE 0439.755.042



*Gratis bestek & plaatsing door vaklui.
Devis gratuit & placement par une équipe spécialisée.*



SHOWROOM

Dinsdag - Vrijdag: van 09.00u tot 12.00u
en van 13.00u tot 17.30u

Zaterdag: van 11.00u tot 17.00u - Enkel
op afspraak

Gesloten op Maandag

Mardi - Vendredi : de 9h00 à 12h00
et de 13h00 à 17h30

Samedi : de 11h00 à 17h00 - Uniquement
sur rendez-vous

Fermé le lundi

www.euro-stores.be