

HAROL

WE BELIEVE IN NATURAL COOLING

Harol

Versuz

**Personnalisez
votre pergola**

Chauffage, éclairage,
grand choix de toiles...

Profiter de l'extérieur toute l'année

Avec Versuz, profitez de votre terrasse, de votre jardin ou de votre piscine tout au long de l'année et à tout moment de la journée. Pendant les chaudes journées d'été, cette pergola offre un rafraîchissement agréable, tandis que des options intelligentes telles que des éléments de chauffage intégrés rehaussent le confort lors des soirées plus fraîches. En outre, le Variovolant Solar – lambrequin ou toile d'ombrage fonctionnant à l'énergie solaire – vous protège contre le soleil rasant et les regards indiscrets afin que vous puissiez profiter de la vie à l'extérieur à tout moment et en toute tranquillité.

Profitez plus longtemps de votre terrasse avec les options suivantes :

- ▶ Éclairage LED intégré dans la partie inférieure du caisson ou dans le support de la toile pour un éclairage d'ambiance en soirée.
- ▶ Éléments de chauffage pour rester confortablement à l'extérieur plus longtemps.
- ▶ Variovolant Solar – lambrequin ou toile d'ombrage fonctionnant à l'énergie solaire –, la solution idéale pour se protéger du soleil rasant ou des regards indiscrets.



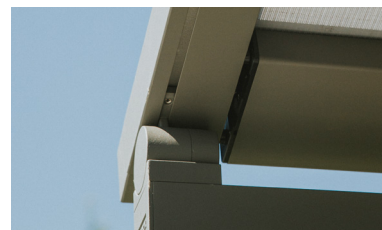
Caisson compact fermé

Caisson compact entièrement fermé. La toile restera ainsi impeccable pendant des années.



Variovolant Solar

Le lambrequin intégré fonctionnant à l'énergie solaire, disponible en option, offre une protection optimale contre le soleil bas et renforce l'intimité.



Convient à toutes les terrasses

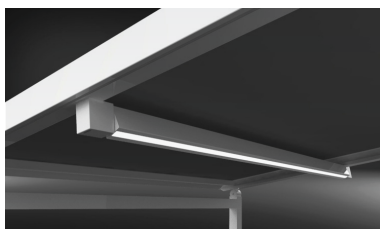
S'intègre parfaitement sur chaque terrasse grâce au support flexible.



La toile reste tendue

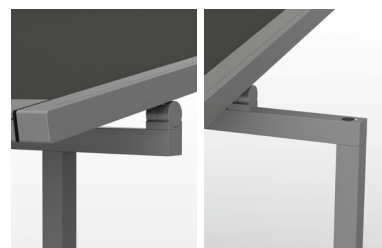
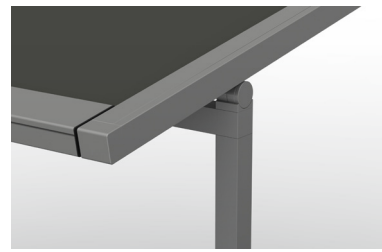
Grâce au système à glissière, la toile reste bien tendue. Le résultat est un look épuré et une toile qui est très résistante au vent.*

**Vent de classe 6 maximum en position ouverte conformément à la norme européenne 13561*



Support de toile avec éclairage LED

Ce support de toile en option confère à votre pergola une stabilité supplémentaire et une ambiance particulière grâce à l'éclairage LED à intensité réglable.



Qualité Premium

Profiter de la vie en plein air plus longtemps, pendant l'été, mais aussi tout au long de l'année.

Installation

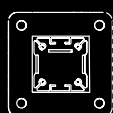
- ▶ La solution Versuz est facile à monter contre la façade et convient à toutes les terrasses grâce à ses supports flexibles.
- ▶ Utilisez les éléments de fixation appropriés suivant la surface de base.

Durabilité

- ▶ Grâce au système ZIP, la toile est parfaitement soutenue et reste bien tendue.
- ▶ La toile assure non seulement une isolation thermique et acoustique, mais elle protège aussi contre les taches, la moisissure et la putréfaction, ce qui lui permet de durer beaucoup plus longtemps.

Design

- ▶ Caisson compact
- ▶ Système fermé
- ▶ Design épuré et particulièrement élégant
- ▶ Toiles tendues grâce au système ZIP
- ▶ Toutes les pièces sont finies dans les moindres détails



Support dessus



Coulisse



Charnière

Ombrage

- ▶ Surface maximale par module 25 m²
- ▶ Largeur jusqu'à 6 m
- ▶ Projection jusqu'à 5 m
- ▶ Raccord possible jusqu'à 16 m
- ▶ Variovolant Solar (lambrequin fonctionnant à l'énergie solaire) : hauteur maximale de 1,5 m

Esthétique

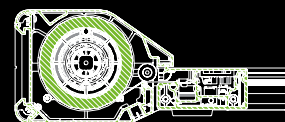
- ▶ Les supports minces et élégants et les coulisses stylisées, combinés à une toile particulièrement tendue, sont un plaisir pour les amateurs de design.
- ▶ La pergola s'intègre parfaitement dans la menuiserie extérieure. Disponible dans tous les coloris RAL et dans une large gamme de laques de structure à un prix standard.
- ▶ La bonne toile pour un résultat parfait : disponible dans de nombreux coloris et avec différentes propriétés : translucide, opaque, totalement étanche (en polyester ou en acrylique)...
- ▶ Les toiles peuvent être imprimées avec un logo ou un motif personnalisé.

De nombreuses options pour encore plus de confort

- ▶ Éléments de chauffage
- ▶ Variovolant Solar, une toile d'ombrage alimentée à l'énergie solaire
- ▶ Éclairage LED intégré
 - ▶ Éclairage LED dans le support de toile
 - ▶ Éclairage LED dans le caisson

Entretien

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 poussière 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 ou d'autres produits chimiques, doivent uniquement être utilisés dans de très rares cas.



Caractéristiques des toiles

	Serge Ferrari		DICKSON	SATTLER
	Soltis 86	Soltis 92	Infinity	Valora
Poids (g/m ²)	380	420	290	275
Épaisseur approx. (mm)	0,43	0,45	0,64	0,47
Perméabilité des rayons solaires directs	14 %	3-4 %	0 %	0 %
Total valeurs G*	0,15-0,22	0,05-0,15	0,05-0,18	0,02-0,19
Colonne d'eau	0	0	> 300 mm	> 1 000 mm

*Vitrage C U = 1,2

** Soltis 86 (Serge Ferrari) et Infinity (Dickson) sont des toiles issues des collections standard.

--- Pour le Variovolant Solar, les toiles Soltis 86, Soltis 92 et Infinity peuvent être sélectionnées.

	Versuz	Versuz Linea	Air
STRUCTURE			
Largeur maximale (mm)	6 000	6 000	6 000
Projection maximale (mm)	5 000	5 000	5 000
Couplable	Jusqu'à 16 m	Jusqu'à 16 m	Jusqu'à 24 m
Surface maximale accouplée	80 m ²	80 m ²	100 m ²
Surface maximale par module	25 m ²	25 m ²	25 m ²
Toile de la pergola	Choix entre plusieurs toiles et coloris	Choix entre plusieurs toiles et coloris	Choix entre plusieurs toiles et coloris
Degré d'inclinaison	8° - 30°	0°	8° - 30°
COMMANDE			
Commande avec moteur io	Standard	Standard	Standard
Émetteur	Standard	Standard	Standard
Câblé	Option	Option	Option
OPTIONS			
Support de la toile	Option	Option	Option
Éclairage LED direct à intensité réglable dans la partie inférieure du caisson	Option	Option	Option
Éclairage LED direct à intensité réglable dans le support de toile	Option	Option	Option
Détecteur de soleil, de vent et de pluie	Option	Option	Option
Spots Storelight	Option	Option	Option
Chauffage Heatscope	Option	Option	Option
Screens	S.O.	S.O.	Option
Parois vitrées coulissantes (SF20)	S.O.	S.O.	Option
Paroi coulissante en bois (WP67)	S.O.	S.O.	Option
Toile de cloisonnement triangulaire (SC-AIR)	S.O.	S.O.	Option
Variovolant (Lambrequin) solaire intégré	Option	Option	S.O.
Variovolant Solar indépendant (côté) / moteur alimenté à l'énergie solaire	Option	Option	S.O.



Applications

Horeca, hôtels, maisons, jardins, piscines, etc.



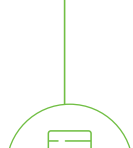
Garantie

- Extension de garantie jusqu'à 7 ans pour la batterie et le panneau solaire. Garantie de 5 ans sur toutes les autres pièces.
- Résistance au vent : jusqu'à la classe Beaufort 6



Dimensions

- Dimension maximale d'un module : 25 m²
- Versuz peut être accouplé jusqu'à 16 m de large.



Commande

La solution Versuz est équipée d'une commande io qui peut être raccordée au système de contrôle domotique io pour l'automatisation du bâtiment.





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