

HAROL
WE BELIEVE IN NATURAL COOLING



**PROLONGEZ
L'ÉTÉ INDIEN**



VIVRE DEHORS



Dans cette brochure

06

Pourquoi opter pour une solution Vivre dehors ?

12

Nos concepts de salon d'extérieur

14 Pergolas bioclimatiques

34 Patios

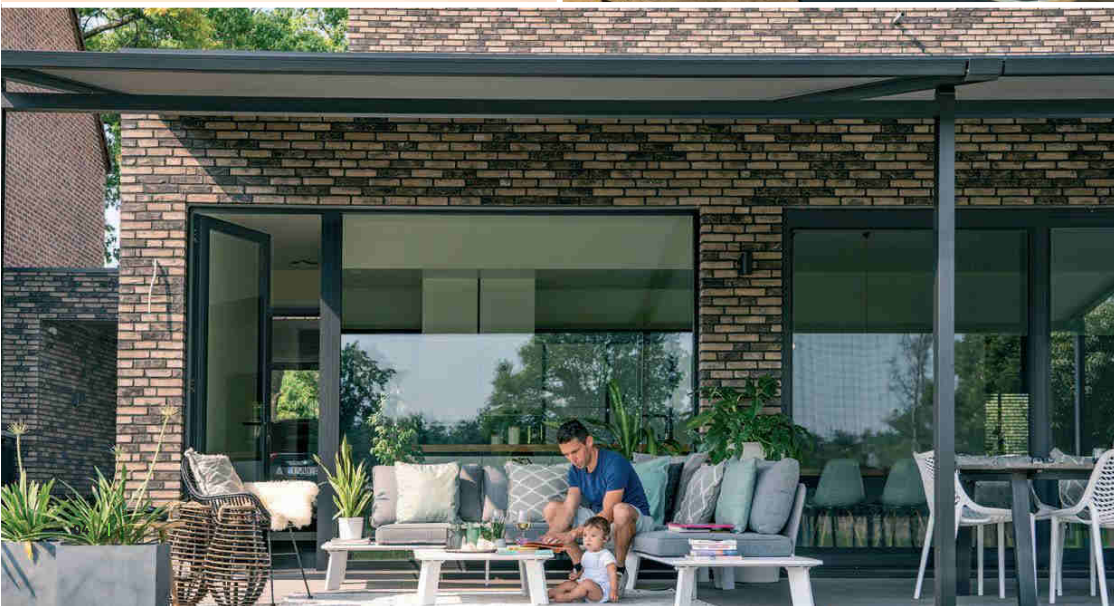
54 Pergolas classiques

72 Harol et le secteur horeca

74

Pourquoi choisir Harol ?

HAROL



HAROL

Pourquoi opter pour une solution Vivre dehors ?

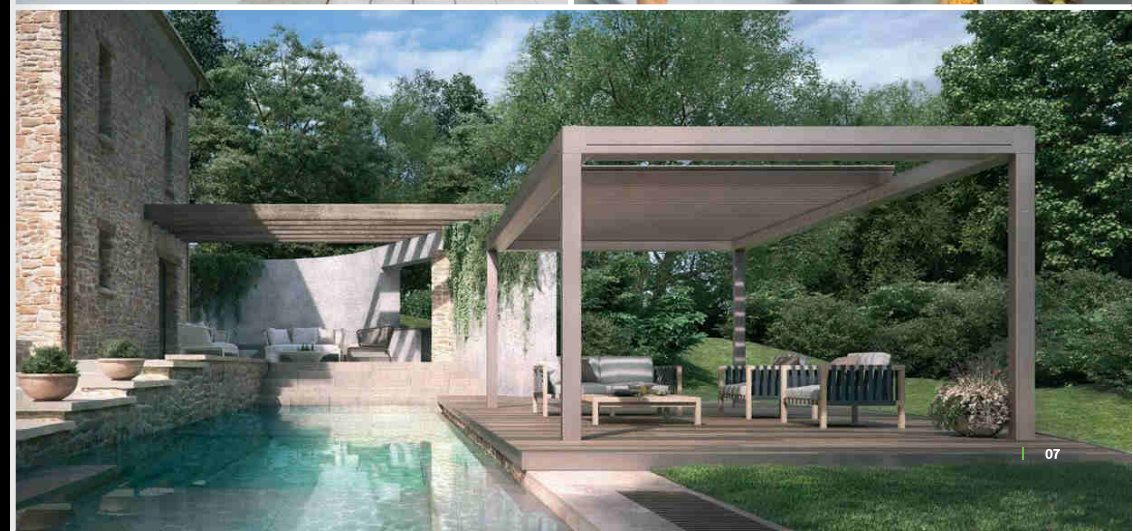
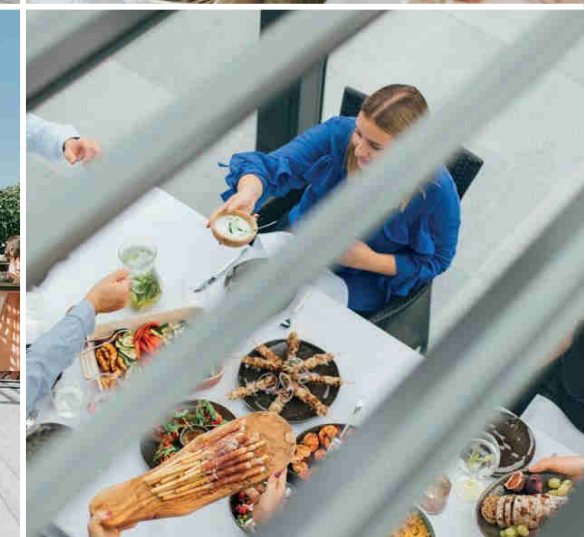
Bien chez soi, à l'extérieur comme à l'intérieur, avec Harol

Traditionnel ou plutôt moderne ? Nos solutions sont extrêmement souples et s'adaptent parfaitement à votre famille, votre style de construction et votre type de logement. Toujours en mettant l'accent sur la forme et les finitions. Elles répondent aussi largement aux exigences toujours plus strictes en matière de confort, de sécurité et de performance énergétique.

Notre expérience et nos solutions sont le fruit du travail de trois générations et cela se voit ! Harol est une valeur sûre, mais dicte aussi les tendances. Nous nous renouvelons et nous nous perfectionnons en permanence. Il s'agit là de la condition indispensable pour remplir notre mission : vous permettre de profiter pleinement de nos solutions sur mesure. Nous ne nous contentons que du meilleur !

Annick Draelants

CEO HAROL



Smarter. Simpler. Sustainable.



Facilité et excellence

Une solution Vivre dehors commandée par une appli ou équipée d'un éclairage LED polyvalent : chez Harol, nous aimons vous simplifier la vie.

D'une simple pression sur un bouton, l'élégance et le confort sont à vous. Cette qualité exceptionnelle est le fruit de plus de 70 ans de savoir-faire et d'expérience.



Fraîcheur et santé

Avec les solutions Vivre dehors de Harol, vous pouvez profiter à loisir de la vie au grand air. Ces concepts de salon d'extérieur installent la fraîcheur en terrasse ou au jardin, mais la font aussi entrer dans la maison. Ils vous protègent même, vous et votre intérieur, des rayons UV nocifs.



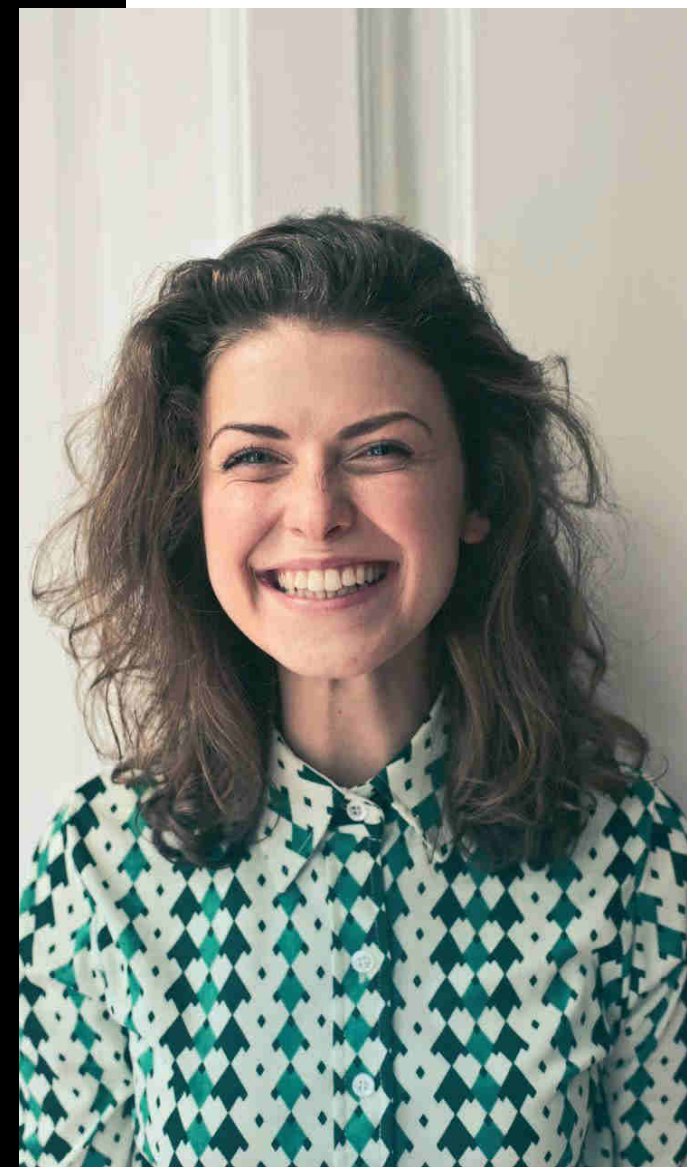
Mix & Match

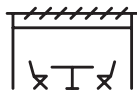
Les concepts de salons d'extérieur Harol se déclinent en trois élégantes collections. Chacune propose une foule d'options à combiner à votre guise. La qualité, la convivialité et la facilité d'entretien sont toujours de série.



Vert et durable

Opter pour les concepts de salons d'extérieur Harol, c'est faire le choix conscient du développement durable. Avec ces solutions Vivre dehors, vous bénéficiez en effet d'une température ambiante agréable sans système de climatisation coûteux et énergivore.





Une pièce en plus



Vous envisagez d'agrémenter votre maison ou votre appartement d'une annexe où il fait bon vivre ? Avec nos concepts de salons d'extérieur de qualité, vous aurez l'impression d'être en vacances toute l'année.

Vous avez envie de **profiter au maximum** de votre jardin ou de votre terrasse **toute l'année** ? Vous cherchez à être bien abrité du vent et de la pluie ? Vous souhaitez aussi abriter vos meubles de jardin ? Grâce à nos solutions Vivre dehors, tout est possible ! En installant **quelques options** (screens, parois coulissantes vitrées et en bois, chauffage, éclairage LED, etc.), vous pourrez encore profiter de votre terrasse ou de votre jardin même quand la météo fait grise mine.

Classique ou bioclimatique : chez Harol, il y a des pergolas pour toutes vos envies. Choisissez **la solution qui vous convient le mieux**. Quel que soit votre choix, vous ferez un **investissement malin et durable** dont vous profiterez longtemps !



Pour la santé et pour la planète



La lumière naturelle et l'air extérieur sont indispensables à notre bien-être mental et physique. La détente au grand air est aussi bienfaitante qu'agréable. Grâce à nos concepts de salon d'extérieur, vous respirez ce bon air davantage et plus longtemps. Mais ce n'est pas tout.

Toutes les solutions Vivre dehors installées devant une fenêtre font obstacle au soleil. Ainsi, vous profitez toujours d'**une température ambiante** agréable et avez moins recours à des sources d'énergie telles que des systèmes de climatisation pour refroidir votre logement. En même temps, nos solutions Vivre dehors laissent entrer la lumière quand bon vous semble pour **réchauffer la maison naturellement**.

La consommation d'énergie d'une solution Vivre dehors est particulièrement faible. Grâce à ces **concepts de salons d'extérieur durables**, vous pourrez aussi **alléger votre facture énergétique**.





HAROL

Nos concepts de salon d'extérieur

**Collection Pergolas
bioclimatiques** P. 14

Collection Patio P. 34

**Collection Pergolas
classiques** P. 54

**Le summum
du luxe pour
Les épicuriens**



COLLECTION PERGOLAS BIOCLIMATIQUES



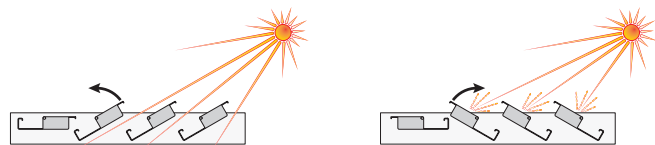
Vision

Métamorphosez votre terrasse

Vision est une pergola bioclimatique raffinée. Avec son élégante structure en aluminium et ses lames en aluminium extrudé, elle fait de n'importe quelle terrasse un espace à vivre dehors extraordinairement agréable. Avec la télécommande, vous pouvez moduler la position des lames comme bon vous semble. Adossée à la façade ou totalement autoportante : tout est possible ! Cette structure modulaire est même extensible à l'infini, en longueur ou en largeur.

Grâce à diverses options (screens intégrés, parois coulissantes vitrées ou en bois et éclairage LED), la pergola bioclimatique Vision allie confort et convivialité. Grâce aux différents capteurs qui ajustent automatiquement la position des lames, vous pouvez dormir sur vos deux oreilles. De plus, votre terrasse et vos meubles de jardin restent bien au sec grâce aux descentes d'eau intégrées.

S'agissant du flux de rayonnement solaire, c'est à vous de décider. L'incidence de la lumière se règle par l'inclinaison des lames.



Caractéristiques exclusives

- Descentes d'eau intégrées dans les poteaux, ce qui réduit les risques d'infiltration d'eau, même en configuration lames inclinées.
- Grande résistance au vent : jusqu'à 9 sur l'échelle de Beaufort (90 km/h) en configuration lames fermées.
- Poteaux amincis.
- L'inclinaison des lames offre le choix entre ensoleillement direct ou indirect.
- Réalisation sur mesure au centimètre près et en harmonie avec le style de l'habitation.
- Disponible en 8 coloris standard sans supplément.

Options

- Tous les coloris RAL et une large gamme de laquages structurés.
- Parois coulissantes vitrées.
- Parois coulissantes en bois.
- Screens monoblocs.
- Éclairage LED à intensité réglable (blanc ou RVB).
- Spots LED à intensité variable.
- Chauffage.
- Capteurs (soleil, pluie, température et vent).



OMBRAGE

- Largeur maximale : 5,5 m
- Profondeur maximale : 6,9 m
- Hauteur maximale : 2,7 m
- Surface maximale d'un module : 34,5 m²
- Raccord en largeur et en profondeur

Le saviez-vous ?

Vision, et par extension toutes les pergolas bioclimatiques, peuvent aussi faire office de carports. Ceux-ci protègent votre véhicule de la pluie et du vent tout en ajoutant un espace couvert en parfaite harmonie avec le style de votre habitation.





Adossée

Création d'une nouvelle pièce à vivre adossée à la façade.

Couplable

La pergola bioclimatique Opera est couplable en largeur et en profondeur.

(1) Screens intégrés

Screens résistants au vent intégrés en toute discrétion dans les poteaux.

(2) Autoportante Le cas échéant, le modèle Opera peut s'installer en configuration autoportante.

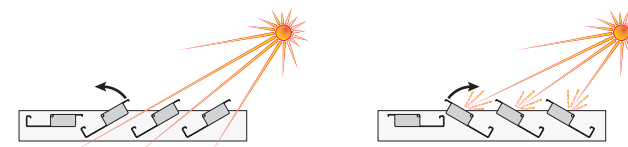


Opera

Confort et ambiance

Doté de lames fixes inclinables, le modèle Opera incarne le luxe et le raffinement. Il existe aussi une myriade d'options garantissant un confort accru et une ambiance pour votre salon d'extérieur (parois coulissantes vitrées ou en bois, éclairage LED à intensité réglable, chauffage et screens intégrés). Les screens s'intègrent complètement dans les poteaux.

À l'instar du modèle Vision, Opera peut être adossé à la façade ou reposer sur quatre poteaux en mode autoportant. En inclinant les lames, il est possible de laisser filtrer la lumière dans ce salon d'extérieur au gré de vos envies.



Caractéristiques exclusives

- Screens résistants au vent totalement intégrés dans les poteaux.
- Descentes d'eau intégrées dans les poteaux, ce qui réduit les risques d'infiltration d'eau, même en configuration lames inclinées.
- Grande résistance au vent : jusqu'à 9 sur l'échelle de Beaufort (90 km/h) en configuration lames fermées (en fonction des dimensions).
- L'inclinaison des lames offre le choix entre ensoleillement direct ou indirect.
- Réalisation sur mesure au centimètre près et en harmonie avec le style de l'habitation.
- Disponible en 8 coloris standard sans supplément.

Options

- Tous les coloris RAL et une large gamme de laquages structurés.
- Parois coulissantes vitrées.
- Parois coulissantes en bois.
- Éclairage LED à intensité réglable (blanc ou RVB).
- Spots LED à intensité variable.
- Screens résistants au vent.
- Chauffage.
- Screens.
- Capteurs (soleil, pluie, température et vent).

OMBRAGE

- Largeur maximale : 5,5 m
- Profondeur maximale : 7 m
- Hauteur maximale : 3 m
- Surface maximale d'un module : 35 m²
- Raccord en largeur et en profondeur

Brera

Toit escamotable

Brera est unique en son genre, puisque son toit est totalement escamotable, gage d'une luminosité maximale. De plus, une fois rétractées, les lames n'obstruent pas la vue. En hiver, si vous le souhaitez, vous pouvez encore faire entrer le soleil.

Si vous préférez un peu plus d'ombre, il suffit de refermer la toiture et d'en incliner les lames pour filtrer la lumière du soleil. Une circulation d'air optimale est ainsi garantie.

Cet espace extérieur à vivre peut également être équipé de parois coulissantes vitrées ou en bois, de screens, d'un éclairage LED à intensité variable et du chauffage, histoire de profiter plus longtemps de votre terrasse. Sans oublier les capteurs qui assureront la manœuvre automatique des lames.

Caractéristiques exclusives

- Descentes d'eau intégrées dans les poteaux, ce qui réduit les risques d'infiltration d'eau, même en configuration lames inclinées.
- Grande résistance au vent : jusqu'à 9 sur l'échelle de Beaufort (90 km/h) en configuration lames fermées (en fonction des dimensions).
- Le design lisse et plat de la toiture à lames est joliment mis en valeur en position complètement fermée. Un débord fait aussi partie des possibilités, mais cette pergola bioclimatique peut aussi être installée en structure autoportante ou flottante.
- Réalisation sur mesure en harmonie avec le style de l'habitation.
- Disponible en 8 coloris standard sans supplément.
- Équipé d'une commande IO, compatible avec un système domotique io-homecontrol.

Options

- Tous les coloris RAL et une large gamme de laquages structurés.
- Parois coulissantes vitrées.
- Parois coulissantes en bois.
- Éclairage LED à intensité réglable (blanc ou RVB).
- Spots LED à intensité variable (disponibles à partir de 2021).
- Screens résistants au vent.
- Chauffage.
- Capteurs (soleil, pluie, température et vent).

OMBRAGE



- Largeur maximale : 4,5 m
- Profondeur maximale : 6,1 m
- Hauteur maximale : 3 m
- Surface maximale d'un module : 27,45 m²
- Couplable en largeur et en profondeur (*uniquement Brera Superior et Brera Premium*)



1. Luminosité variable

Escamotez le toit pour obtenir un ensoleillement maximal.

2. Circulation de l'air

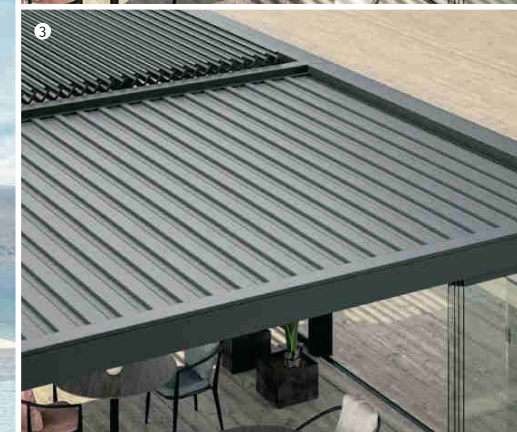
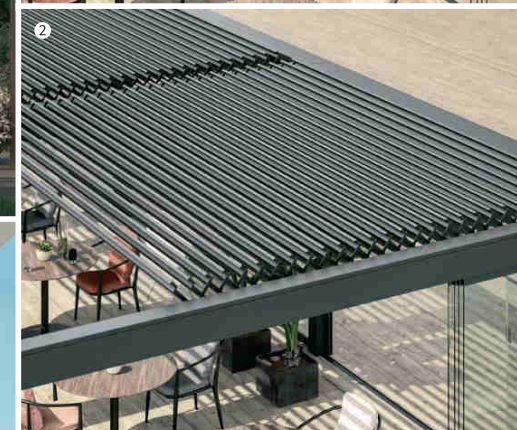
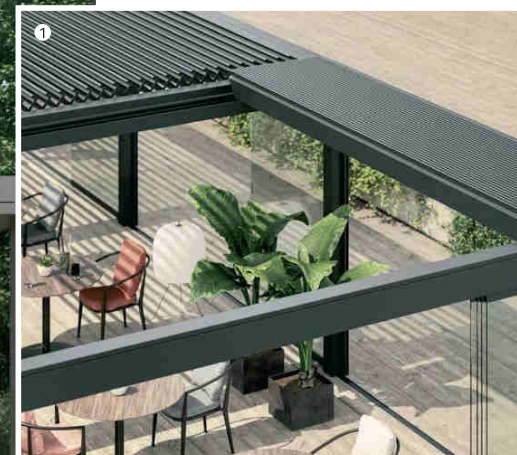
Obtenez la ventilation souhaitée en ajustant le flux d'air.

3. Luminosité variable et protection contre la pluie

Fermez complètement le toit pour une protection complète contre le soleil, les rayons UV ou la pluie.

4. Design épuré

Le dessous du toit est lisse et parfait en configuration fermée. (photo : modèle flottant)



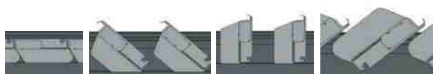
4

Choisissez vos lames



Lames inclinables

Modulez l'incidence de la lumière souhaitée en inclinant les lames au gré de vos envies. Vous préférez une terrasse baignée de soleil ou beaucoup d'ombre ? À vous de choisir ! La position des lames se module en un clin d'œil. En configuration lames entièrement fermées, vous profiterez d'un maximum d'ombre. Même par temps de pluie, vous restez au sec. Avec des lames légèrement inclinées, l'incidence de la lumière est régulée et la ventilation est agréable. Vous pourrez ainsi profiter de ce petit nid abrité dans la chaleur du plein été, sans risque de surchauffe.



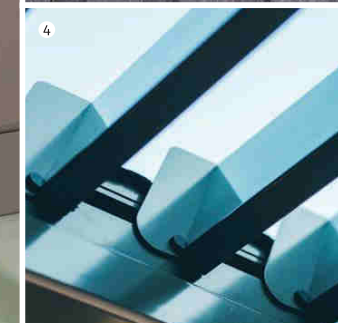
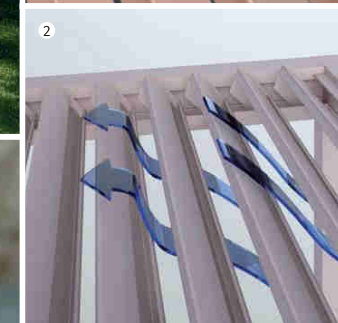
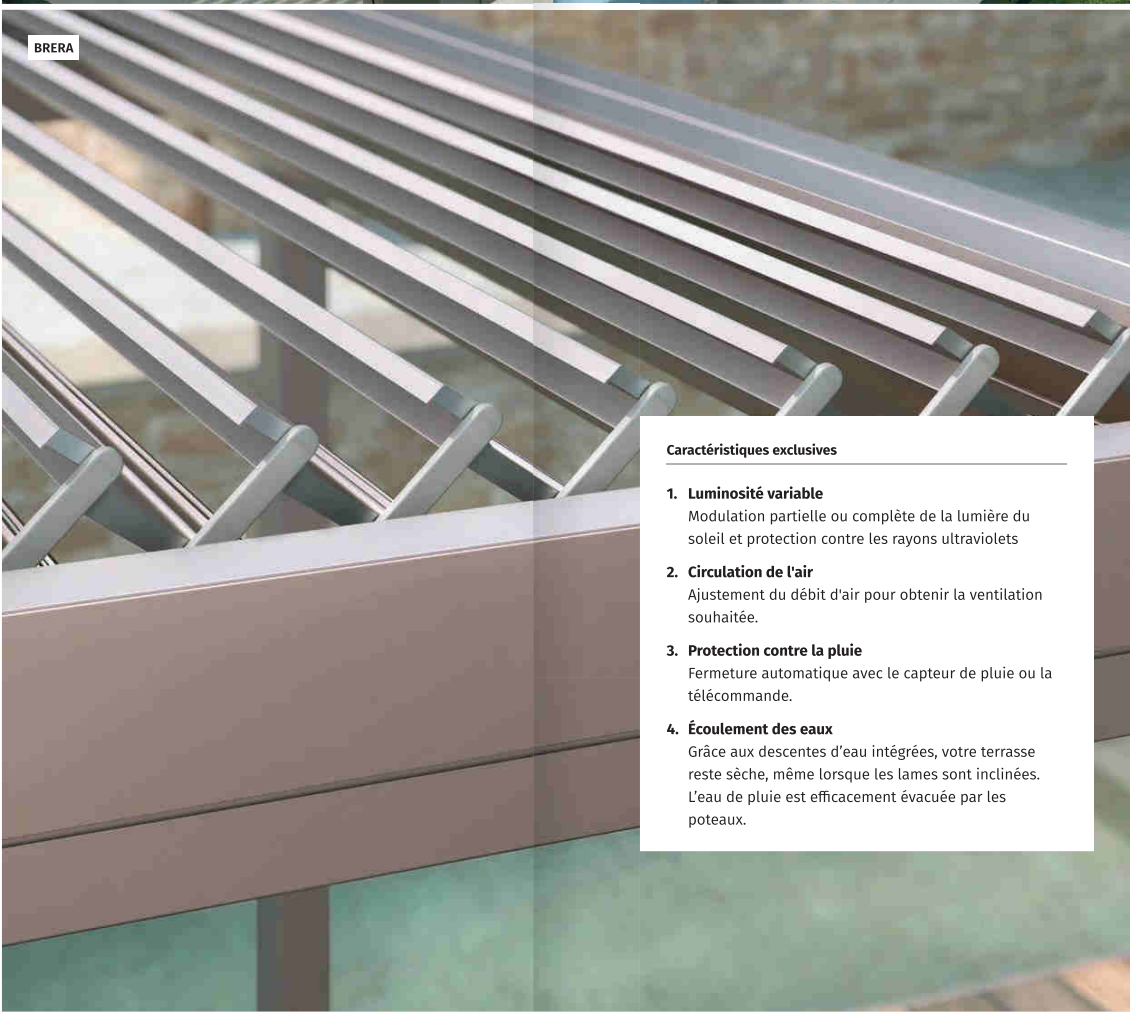
Ces lames se règlent en quatre positions standard (0°, 45°, 90° en 135°), mais peuvent être orientées dans toutes les positions intermédiaires entre 0° et 140°.

Lames rétractables

Contrairement à Opera et Vision, la pergola Brera est dotée de lames totalement escamotables. Les lames s'ouvrent entièrement par coulissement pour faire entrer la lumière à profusion, en configuration adossée à la façade ou autoportante. Envie de profiter des rayons du soleil hivernal ? Ouvrez entièrement le toit coulissant et laissez entrer le soleil et la chaleur. Vous préférez un peu plus d'ombre pendant les mois d'été ? Il suffit de refermer la toiture et d'en incliner les lames pour filtrer la lumière du soleil. Même ainsi, l'incidence de la lumière sera toujours suffisante. À angle d'inclinaison égal, celle-ci sera d'ailleurs plus importante sous une pergola Brera par rapport à une pergola Opera ou Vision. En outre, une circulation d'air optimale est garantie en position inclinée. En été, il fait bon s'asseoir sous une pergola bioclimatique Brera.

Longévité

Les lames en aluminium extrudé d'une épaisseur de 2,5 à 4 mm sont extrêmement résistantes. Une fois les lames fermées, le dessous est totalement plat et les fixations sont invisibles.



Caractéristiques exclusives

- 1. Luminosité variable**
Modulation partielle ou complète de la lumière du soleil et protection contre les rayons ultraviolets
- 2. Circulation de l'air**
Ajustement du débit d'air pour obtenir la ventilation souhaitée.
- 3. Protection contre la pluie**
Fermeture automatique avec le capteur de pluie ou la télécommande.
- 4. Écoulement des eaux**
Grâce aux descentes d'eau intégrées, votre terrasse reste sèche, même lorsque les lames sont inclinées. L'eau de pluie est efficacement évacuée par les poteaux.



Du confort en plus



Parois coulissantes vitrées et en bois

Des parois coulissantes protègent du froid. La pergola se mue alors en véritable salon d'extérieur où prendre du bon temps.



Screens résistants au vent verticaux

Les pergolas bioclimatiques Opera et Brera permettent l'intégration de zip screens résistants au vent qui protègent de tous les côtés. Vous pouvez ainsi profiter de votre salon d'extérieur, même si le soleil est rasant.



Chauffage

Avec les éléments chauffants Storelight ou Heatscope, vous pouvez profiter pleinement de votre toiture à lames, même le soir et quand le temps fraîchit.



Éclairage LED

Grâce à l'éclairage LED à intensité variable, cette pergola est encore plus conviviale en soirée. Vous avez le choix entre LED blanches ou LED RVB montées sur le châssis. Vous pouvez aussi opter pour des spots LED* intégrés dans les lames. Quel que soit l'éclairage choisi, il se plie à vos préférences.

*Pour les pergolas bioclimatiques Brera, disponible à partir de 2021



OPERA

	Opera	Vision	Brera Basic	Brera Superior	Brera Premium
STRUCTURE					
Largeur max. du module (mm)	5500	5500	4300	4500	4500
Profondeur max. du module à 4 poteaux (mm)	6200	6200	5850	6000	6100
Hauteur max. du poteau (mm)	3000	2700	Sans poteaux → montage encastré	2700	3000
Dimensions du poteau (mm)	150 x 150	150 x 100	Sans poteaux → encastré/flottant	150 x 100	150 x 150
Pas entre les lames (mm)	200	200	200	200	200
Couplable	en largeur et en profondeur	en largeur et en profondeur	s.o.	en largeur et en profondeur	en largeur et en profondeur
Système d'évacuation d'eau intégré	Évacuation d'eau par les poteaux	Évacuation d'eau par les poteaux	Orifice d'évacuation d'eau	Évacuation d'eau par les poteaux	Évacuation d'eau par les poteaux

MANŒUVRE					
Moteur IO	s.o.	s.o.	De série	De série	De série
Moteur linéaire	De série	De série	s.o.	s.o.	s.o.

PERSONNALISATION ET CONFORT					
Screens RASO	Option : screens intégrés	s.o.	s.o.	s.o.	Option
Parois coulissantes vitrées (SF20)	Option	Option	s.o.	Option	Option
Parois coulissantes en bois (WP67)	Option	Option	Option	Option	Option
Rubans LED	Option	Option	Option	Option	Option
Spots LED	Option	Option	s.o.	s.o.	s.o.
Capteur de soleil et de vent	Option	Option	Option	Option	Option
Écoulement des eaux	Option	Option	Option	Option	Option
Chauffage Heatsope	Option	Option	Option	Option	Option
Chauffage Storelight	Option	Option	Option	Option	Option

Coloris

8 coloris standard :

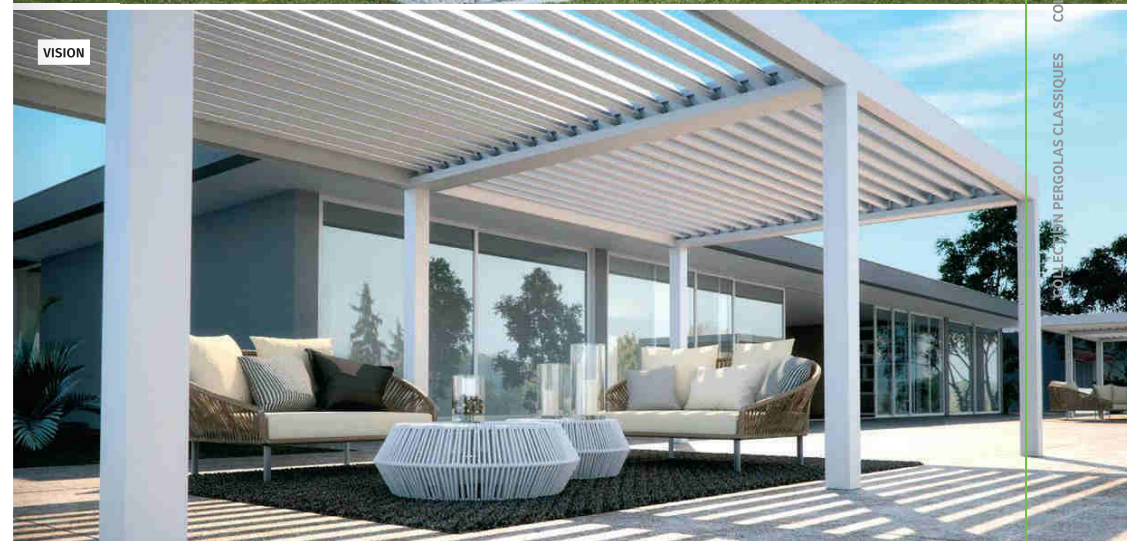
	Iron Grey
	Corten
	Grey sand

	White sand
	Ivory sand

	White semi-gloss
	Ivory semi-gloss
	Silver grey

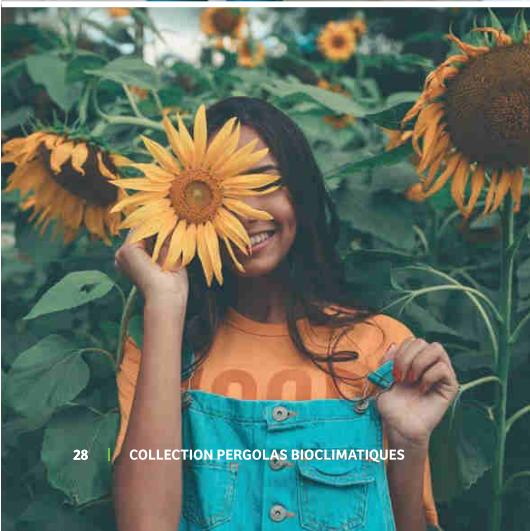
COLORIS DE LAQUES STRUCTURÉES

Options : tous les coloris RAL et une large gamme de coloris de laques structurées

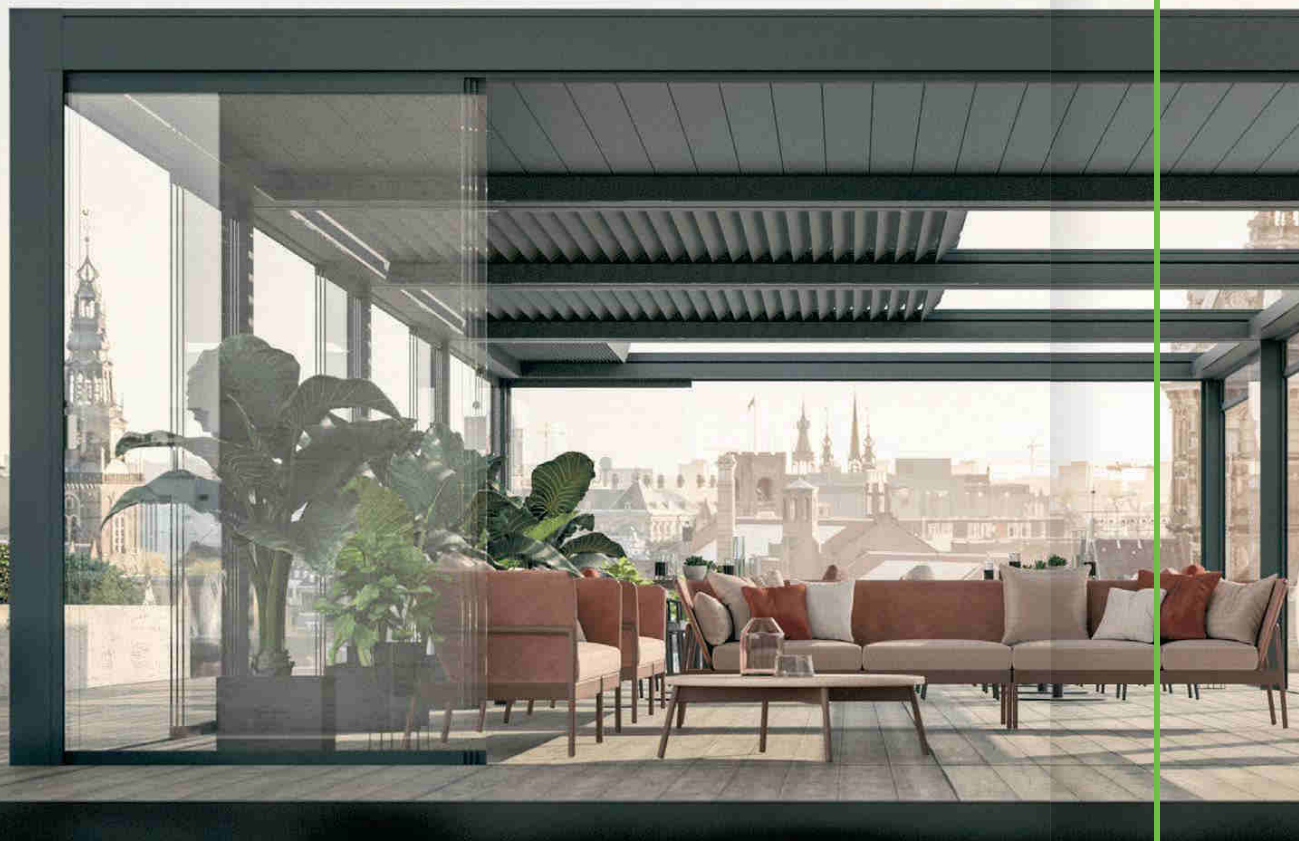




HAROL



OPERA



En bref, pourquoi installer une pergola bioclimatique ?



- ✔ Ajout d'un salon d'extérieur adossé à votre maison ou au jardin
- ✔ Nombreuses options pour améliorer le confort et l'ambiance
- ✔ Possibilité de moduler la lumière naturelle et l'ensoleillement au gré de vos envies
- ✔ Protection contre la pluie et le vent
- ✔ Circulation optimale de l'air en configuration lames inclinées
- ✔ Design sophistiqué
- ✔ Facilité d'entretien
- ✔ Faible consommation d'énergie
- ✔ Longévité

Pour de plus amples informations sur nos pergolas bioclimatiques :

- www.harol.com
- **Specialist Harol** près de chez vous



OPERA



Profiter du soleil
au gré de ses envies



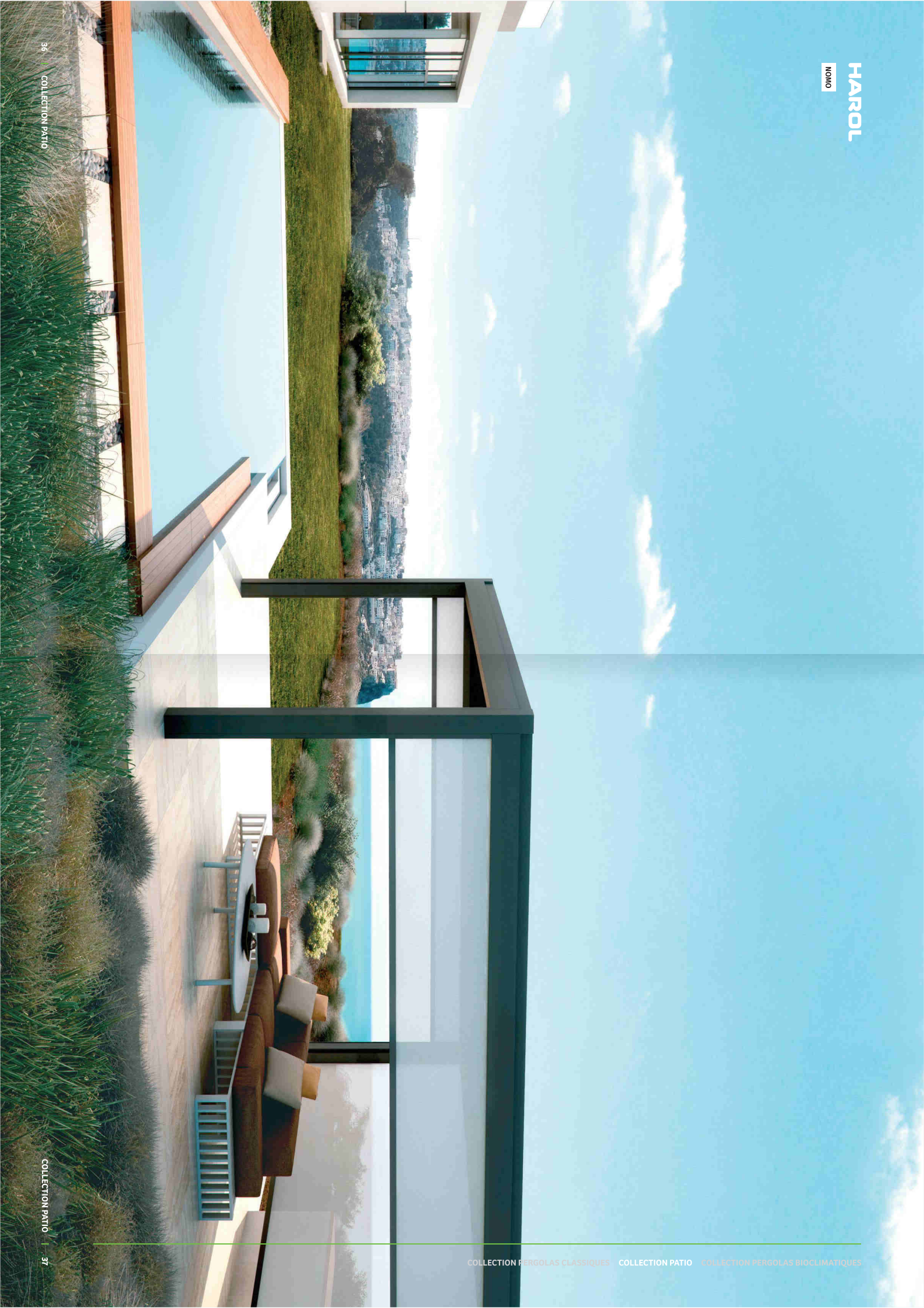
RIATO

COLLECTION PATIO



HAROL

NOMO



Nomo et Rialto

Nomo et Rialto se plient à tous vos désirs

Modèles autoportants ou adossés à la façade

Avec ces systèmes à toile rétractable, vous profitez pleinement de la vie au grand air. Même quand il pleut ! Grâce aux profils de toile courbés, l'eau s'écoule de manière astucieuse. Et les toiles rétractables y contribuent également. Vous avez envie de plus de confort et d'intimité ? Dans ce cas, optez pour des parois coulissantes vitrées ou en bois et pour un éclairage LED. Ouverts ou fermés, Nomo et Rialto se plient entièrement à vos désirs. Laissez-vous séduire !

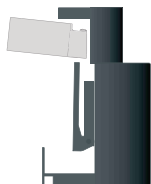
Caractéristiques exclusives

- Bonne évacuation de l'eau grâce à des profils de toile courbés + toiles PVC étanches de série.
- Montage sans vis. Installation autoportante ou adossée à la façade, avec le même système.
- La toile peut être entièrement rétractée pour un maximum de lumière.
- Grande résistance au vent : jusqu'à 6 sur l'échelle de Beaufort (48 km/h) en configuration banne fermée.
- Réalisation sur mesure au millimètre près et en harmonie avec le style de l'habitation.
- Disponible en 8 coloris standard.

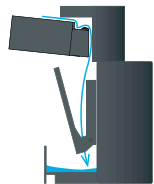
Options

- Tous les coloris RAL et une large gamme de laquages structurés.
- Parois coulissantes vitrées.
- Parois coulissantes en bois.
- Éclairage LED à intensité réglable (blanc ou RVB).
- Zip screens résistants au vent (Nomo uniquement).
- Chauffage.
- Capteurs (soleil, pluie, température et vent).

Système d'évacuation d'eau ingénieux



Toile rétractée



Toile dépliée

OMBRAGE

- Largeur maximale : 5,5 m
- Profondeur maximale : 7 m
- Hauteur maximale : 3 m (Nomo) | 2,7 m (Rialto)
- Raccord en largeur et en profondeur





Level et Fusion

Un confort infini

Modèles adossés

Ce type de patio peut être adossé à la façade. Couplable, il est disponible en très grandes dimensions. De plus, il peut être équipé d'options super confort, comme l'éclairage LED, le chauffage et les screens.

Caractéristiques exclusives

- La toile est bien tendue et équipée d'un système anti-goutte breveté*.
- Possibilité de montage adossé à la façade, voire entre deux façades.
- La toile peut être entièrement rétractée pour un maximum de lumière.
- Grande résistance au vent : jusqu'à 6 sur l'échelle de Beaufort (48 km/h) en configuration banne fermée.
- Réalisation sur mesure au millimètre près et en harmonie avec le style de l'habitation.
- Disponible en 8 coloris standard.

Options

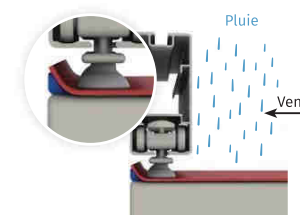
- Tous les coloris RAL et une large gamme de laquages structurés.
- Éclairage LED intégré dans les profilés de toile et la barre de charge pour encore plus d'ambiance
- Parois coulissantes vitrées.
- Parois coulissantes en bois.
- Éclairage LED à intensité réglable (blanc ou RVB).
- Zip screens résistants au vent (Fusion uniquement).
- Chauffage.
- Capteurs (soleil, pluie, température et vent).

*Système anti-gouttes

Grâce à ce système simple, la toile est tirée vers le haut aux extrémités. L'eau de pluie ne s'écoule ainsi pas le long des côtés, mais sur le devant. Ce système anti-gouttes est disponible de série avec la suspension de toile tendue.



Toile sans système anti-gouttes



Toile avec système anti-gouttes

OMBRAGE

- Largeur maximale : 5 m
- Profondeur maximale : 6,5 m
- Hauteur maximale : 2,5 m (Niveau) 2,7 m (Fusion)



HAROL
FUSION

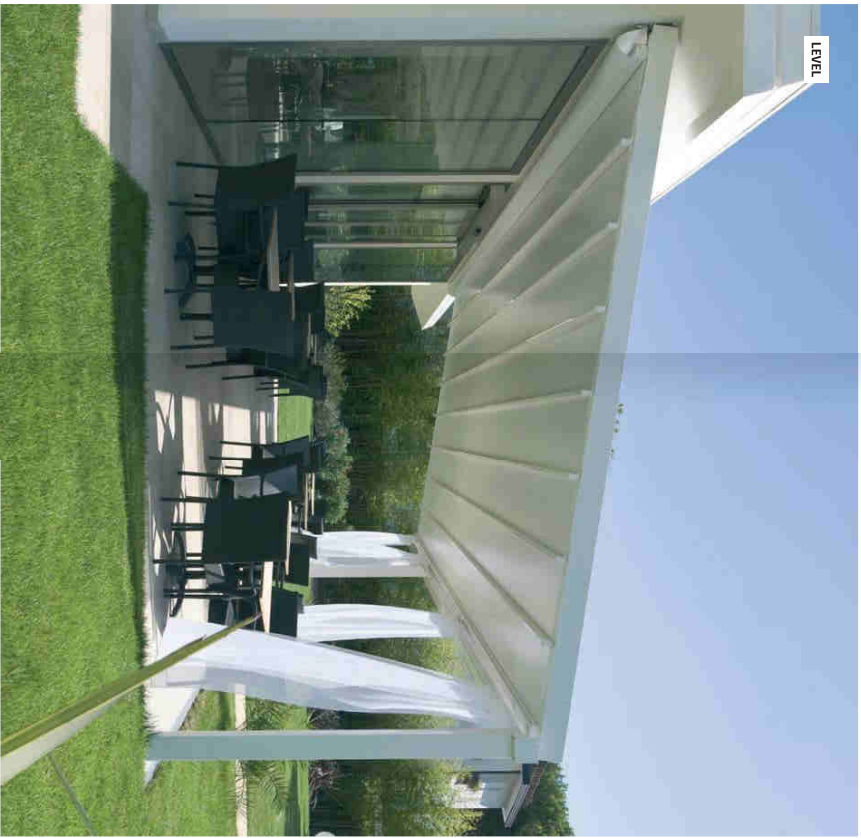


FUSION

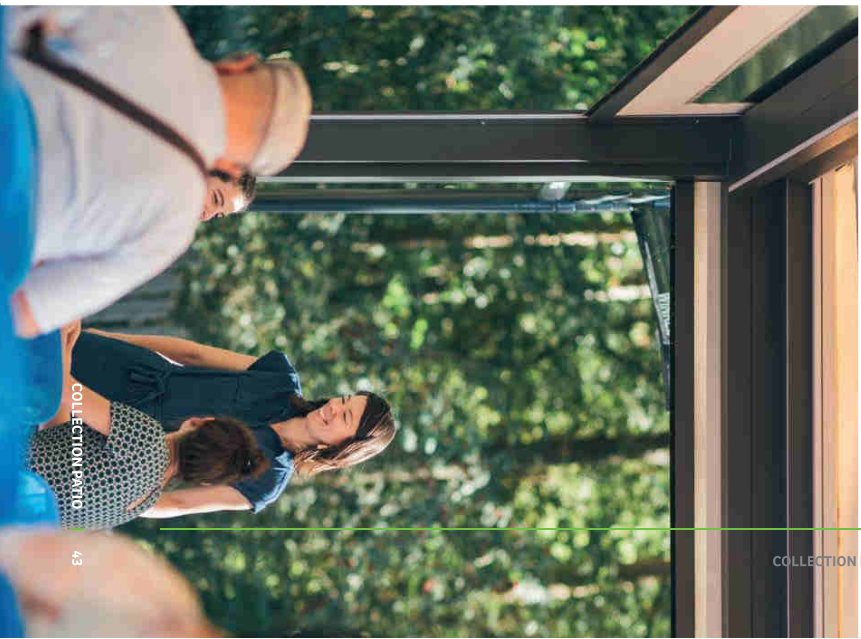


FUSION

42
COLLECTION PATIO



LEVEL



COLLECTION PATIO

43

Choisissez votre système à toile rétractable

Toile rétractable

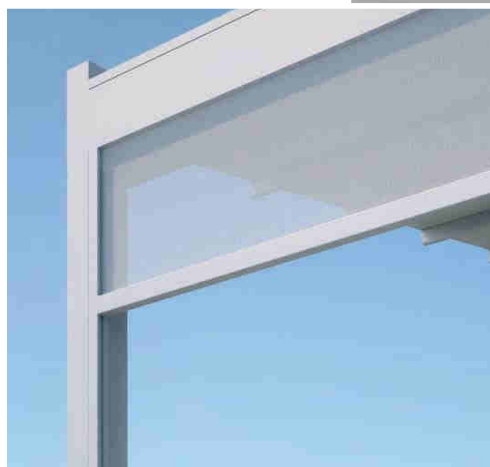
La toile rétractable des modèles Patio est équipée de série d'une toile PVC étanche. Vous avez le choix entre une toile légèrement translucide ou 100 % occultante. Vous pouvez également opter pour une toile pare-soleil. Dans tous les cas, nos toiles high-tech bénéficient d'une finition minutieuse et répondent aux normes de qualité les plus strictes. Les toiles standard en PVC sont 100 % imperméables, traitées anti-moisissures et auto-extinguibles.

Screens

Vous pouvez équiper votre patio de screens résistants au vent. Vous serez ainsi abrité du vent et totalement protégé des rayons UV nocifs du soleil.

Caractéristiques exclusives

- Toiles**
Toiles étanches de série.
- Système anti-gouttes**
Empêche l'eau de pluie de s'écouler sur les côtés.
- Suspension de toile**
À vous de choisir le type de suspension souhaité.



Store à toile enroulable de série

Type	PVC 302 Translucide Serge Ferrari	Soltis Opaque 622 Serge Ferrari
	PVC	PVC
Perméabilité aux rayons solaires directs nocifs	0 %	0 %
Translucidité	Toile translucide	Toile occultante
Colonne d'eau	> 1000 mm (100 % étanche)	> 1000 mm (100 % étanche)
Résistance aux UV	100 % de résistance aux UV	100 % de résistance aux UV

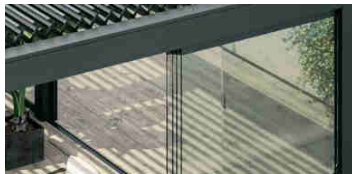


Du confort en plus



Parois coulissantes vitrées et en bois

Des parois coulissantes protègent du froid. La pergola se mue alors en véritable salon d'extérieur où prendre du bon temps.



Screens

Des screens résistants au vent vous protègent du soleil rasant. Vous serez protégé de tous les côtés.



Chauffage

Avec les éléments chauffants Storelight ou Heatscope, vous pouvez profiter pleinement de votre pergola bioclimatique, même le soir et quand le temps fraîchit.




Éclairage LED

Grâce à l'éclairage LED à intensité variable, il fait bon prolonger la soirée dehors. Vous avez le choix entre LED blanches ou LED RVB. L'éclairage LED est intégré dans le profilé de la toile et/ou dans le cadre.

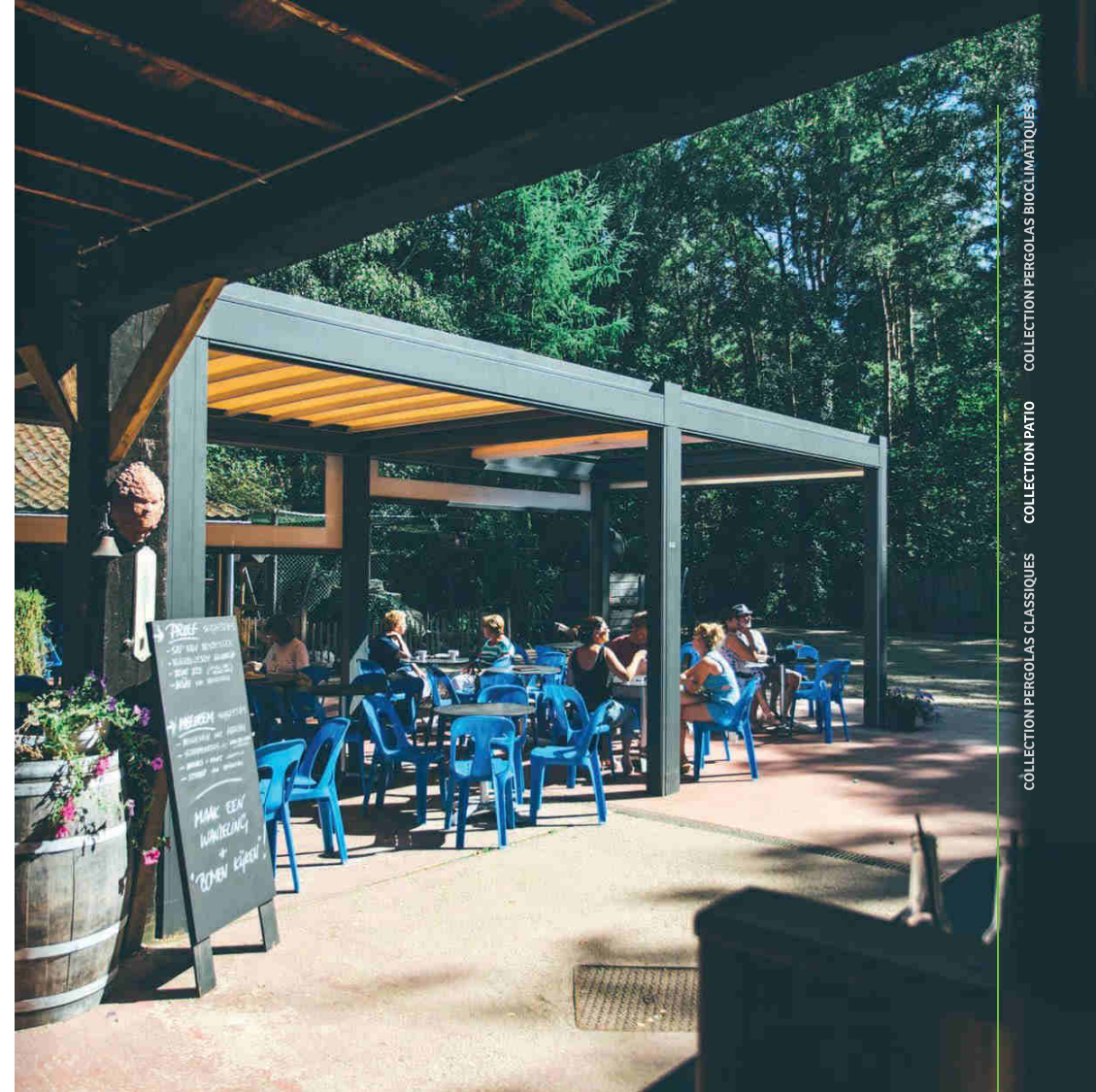


Store à toile enroulable en option

Type	Serge 600 	Soltis Horizon 86 Serge Ferrari	Soltis Perform 92 Serge Ferrari
	Fibres de verre	Polyester	Polyester
Perméabilité aux rayons solaires directs	5 %	14 %	3 à 4 %
Translucidité	Translucidité limitée	Translucidité limitée	Translucidité limitée
Colonne d'eau	0 (= non étanche)	0 (= non étanche)	0 (= non étanche)
Résistance aux UV	100 % de résistance aux UV	100 % de résistance aux UV	100 % de résistance aux UV



	Level	Fusion	Nomo	Rialto
	ADOSSÉ		AUTOPORTANT ET ADOSSÉ	
STRUCTURE				
Largeur max. du module (mm)	5000	5000	5500	5500
Profondeur max. du module (mm)	6500	6500	7000	7000
Hauteur max. du poteau (mm)	2500	2700	3000	2700
Dimensions du poteau (mm)	60 x 120	100 x 150	150 x 150	100 x 150
Angle d'inclinaison min.	9,5 à 15 %	9,5 à 15 %	0 % = Horizontal	0 % = Horizontal
Position poteau droit	De série	De série	De série	De série
Descente d'eau intégrée	De série	De série	De série	De série
Toile PVC étanche (occultante/translucide)	De série	De série	De série	De série
Toile pare-soleil (Soltis 86, 92, Copaco)	Option	Option	Option	Option
Profils de toile courbés	s.o.	s.o.	s.o.	s.o.
Suspension toile tendue	De série	De série	De série	De série
COMMANDE				
Moteur IO	De série	De série	De série	De série
Moteur RTS	Option	Option	s.o.	s.o.
Filaire	Option	Option	Option	Option
PERSONNALISATION				
Screens (assemblés)	Option	Option	Option	Option
Screens Raso intégrés	s.o.	Option (partie avant uniquement)	Option	s.o.
Parois coulissantes vitrées (SF20)	Option	Option	Option	Option
Parois coulissantes en bois (WP67)	Option	Option	Option	Option
LED RVB/blanche dimmable dans le cadre	s.o.	Option (dans le profilé de descente d'eau)	Option	Option
LED RVB/blanche dimmable dans le profilé de toile	Option	Option	Option	Option
Chauffage Heatscope	Option	Option	Option	Option
Chauffage Storelight	Option	Option	Option	Option
Capteur de soleil et de vent	Option	Option	Option	Option
Écoulement des eaux	Option	Option	Option	Option



Coloris

8 coloris standard :

	Iron Grey		White sand		White semi-gloss
	Corten		Ivory sand		Ivory semi-gloss
	Grey sand				Silver grey

COLORIS DE LAQUES STRUCTURÉES

Options : tous les coloris RAL et une large gamme de coloris de laques structurés



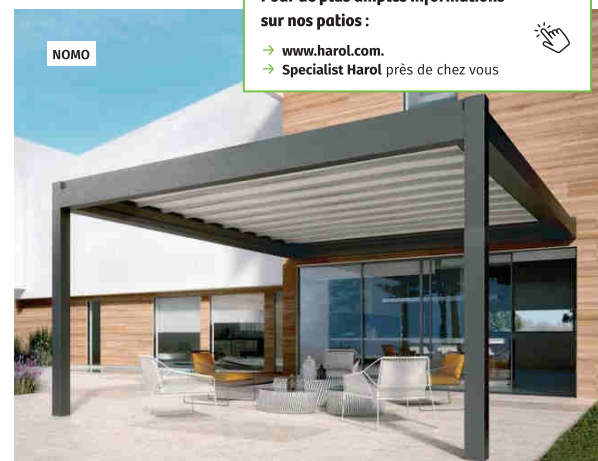
En bref, pourquoi installer un patio ?



- ✔ Ajout d'un salon d'extérieur adossé à votre maison ou au jardin
- ✔ Nombreuses options pour améliorer le confort et l'ambiance
- ✔ La toile peut être rétractée ou entièrement dépliée.
- ✔ Protection contre la pluie et le soleil
- ✔ La solution patio est disponible en très grandes dimensions et est extensible.
- ✔ Longévité

Pour de plus amples informations
sur nos patios :

- www.harol.com.
- Specialist Harol près de chez vous



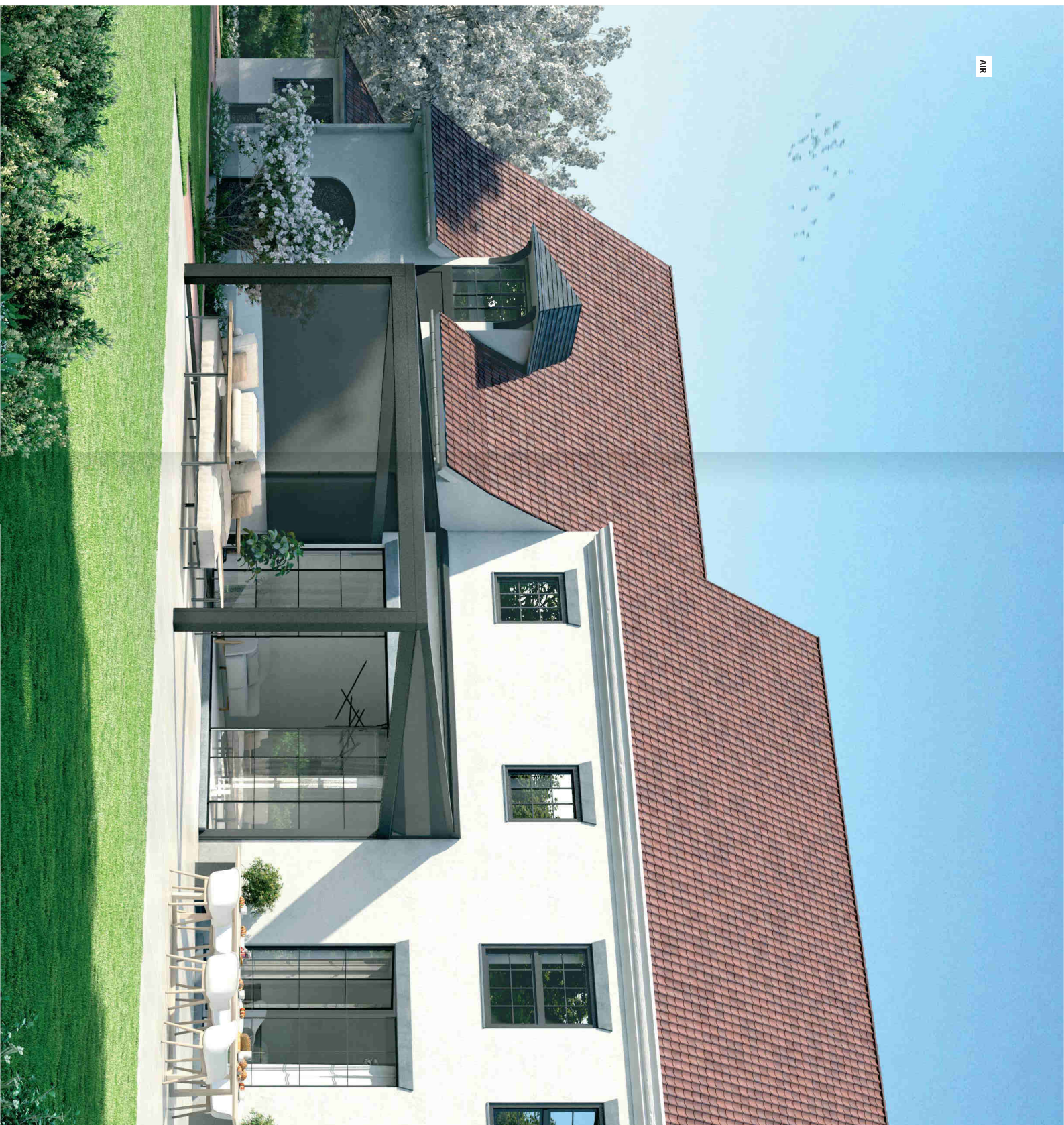


**Créateur
d'ambiance
en terrasse**



COLLECTION PERGOLAS CLASSIQUES

AIR





Versuz

Design minimaliste

Grâce à Versuz, vous pouvez profiter plus longtemps de votre terrasse, de votre jardin ou de votre piscine. Versuz vous protège par les chaudes journées d'été. Vous pouvez aussi l'équiper d'éléments chauffants pratiques pour profiter encore plus intensément de l'été indien. Avec ses poteaux et ses glissières amincies, Versuz est aussi très élégant. Le caisson est lui aussi sobre et compact. L'occasion d'allier la pureté des lignes au summum du confort.

Caractéristiques exclusives

- Design minimaliste.
- Facile à adosser à la façade et adapté à toutes les terrasses grâce à ses poteaux flexibles.
- La toile s'enroule dans un caisson hermétique, beau par tous les temps.
- Disponible dans tous les coloris RAL et dans une large gamme de laquages structurés à un prix standard.
- Résistant aux rafales de vent jusqu'à 48 km par heure (classe Beaufort 6).
- Choix entre toile pare-soleil ou étanche.
- Équipé d'une commande IO, compatible avec un système domotique io-homecontrol de Somfy

Options

- Support de flèche pour une stabilité accrue.
- Éclairage LED intégré dans le caisson et le support de flèche pour encore plus d'ambiance
- Éclairage LED à intensité réglable sur la face interne du caisson (blanc)
- Spots LED à intensité variable.
- Chauffage.
- Capteurs (soleil, pluie, température et vent).

OMBRAGE

- Largeur maximale : 6 m
- Profondeur maximale : 5 m
- Surface maximale par module : 25 m²
- Couplable jusqu'à 16 m (max. 4 modules)





Air

Prendre du bon temps, en toutes circonstances

Grâce à Air, vous avez encore plus l'occasion de prendre du bon temps en terrasse. Les screens verticaux intégrés et un triangle fixe font barrage aux précipitations et aux rafales de vent. Grâce à la descente d'eau intégrée, vous mettez la pluie hors jeu. Avec le caisson hermétique, la toile reste impeccable des années durant. Des parois coulissantes vitrées, des parois coulissantes en bois ou des screens et un éclairage LED intégré (sur le pourtour ou le support de flèche) complètent le tableau rayon confort.

Caractéristiques exclusives

- Facile à adosser à la façade.
- La toile s'enroule dans un caisson hermétique, beau par tous les temps. La pluie s'évacue par les descentes d'eau intégrées et vous êtes protégé du vent et de la pluie grâce à une toile de screen triangulaire.
- Disponible dans tous les coloris RAL et dans une large gamme de laquages structurés à un prix standard.
- Résistant aux rafales de vent jusqu'à 48 km par heure (classe Beaufort 6).
- Choix entre toile pare-soleil ou étanche.
- Équipé d'une commande IO, compatible avec un système domotique io-homecontrol de Somfy

Options

- Support de flèche pour une stabilité accrue.
- Éclairage LED intégré dans le caisson et le support de flèche pour encore plus d'ambiance.
- Éclairage LED à intensité réglable autour du cadre (blanc).
- Spots LED à intensité variable.
- Chauffage.
- Capteurs (soleil, pluie, température et vent).
- Parois coulissantes vitrées.
- Parois coulissantes en bois.
- Screens intégrés.
- Toile de screen triangulaire.

OMBRAGE

- Largeur maximale : 6 m
- Profondeur maximale : 5 m
- Surface maximale par module : 25 m²
- Raccord possible jusqu'à 24 m

Toiles

Toiles bien tendues grâce au système ZIP

Avec ce produit phare élégant, profitez plus longtemps de votre terrasse, piscine ou jardin. Découvrez un design pur associé à un confort ultime.

Par rapport à une pergola bioclimatique ou une bannière, la toile Versuz s'enroule intégralement dans le caisson. Elle conserve ainsi longtemps son éclat.

Une fois ouvert, un ingénieux système zippé assure une résistance optimale du tissu. La toile est sobre et résiste au vent.

Store à toile

Type	Soltis Horizon 86 Serge Ferrari	Infinity DICKSON	Sunvas Perla swela	Soltis Perform 92 Serge Ferrari
Pergola toile de série	Polyester	Acrylique	Polyester	Polyester
Pergola toile en option	Versuz	Versuz	Air	s.o.
Perméabilité aux rayons solaires directs nocifs	14 %	0 %	0 %	3 à 4 %
Translucidité	Translucide	Translucide	Translucide	Translucide
Colonne d'eau	0 (= non étanche)	300 mm (= légèrement hydrofuge)	> 1000 mm (100 % étanche)	0 (= non étanche)
Résistance aux UV	100 % de résistance aux UV	100 % de résistance aux UV	100 % de résistance aux UV	100 % de résistance aux UV

Support de flèche avec LED

Pour une solidité à toute épreuve, optez pour un support de flèche supplémentaire, avec ou sans éclairage LED à intensité réglable pour créer une ambiance chaleureuse.

En matière de toiles, vous avez le choix entre le modèle imperméable ou pare-soleil.

Caractéristiques exclusives

1. Système ZIP

Versuz et Air disposent de toiles ultra-étanches grâce au système breveté ZIP.

2. Support de flèche avec éclairage LED

Pour une solidité et une convivialité renforcées.

3. Caisson hermétique

Grâce au caisson hermétique, la toile reste impeccable des années durant.





Du confort en plus



Parois coulissantes vitrées

Des parois coulissantes protègent du froid. La pergola se mue alors en véritable salon d'extérieur où prendre du bon temps.

**uniquement pour le modèle Air*

Parois coulissantes en bois

Les parois coulissantes en bois vous permettent de profiter plus longtemps de votre solution Vivre dehors. De plus, elles vous protègent des intempéries et du vent, ainsi que des regards indiscrets. Avec une paroi coulissante en bois, vous créez instantanément une ambiance et vous profitez pleinement de votre intimité !

**uniquement pour le modèle Air*

Éclairage LED périphérique

Pour un petit supplément, un éclairage LED périphérique à intensité variable figure aussi dans les options.

**uniquement pour le modèle Air*

Chauffage

Avec un élément chauffant, vous pouvez profiter pleinement de votre solution Vivre dehors, même le soir et quand le temps fraîchit.

Support de flèche avec éclairage LED

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

À l'épreuve des intempéries

Faites barrage à la pluie et au vent grâce à un triangle fixe. Cette toile triangulaire comble l'espace entre la coulisse et les screens.

**uniquement pour le modèle Air*

Screens

Des screens résistants au vent vous protègent des intempéries.

**uniquement pour le modèle Air*



	Versuz	Air
STRUCTURE		
Largeur maximale (mm)	6000	6000
Profondeur maximale (mm)	5000	5000
Couplable	Jusqu'à 16 m	Jusqu'à 24 m
Surface maximale accouplée	80 m ²	100 m ²
Surface maximale par module	25 m ²	25 m ²
Toile de la pergola	Choix entre plusieurs toiles et coloris	Choix entre plusieurs toiles et coloris
COMMANDE		
Moteur IO	De série	De série
Émetteur	De série	De série
RTS	Option	Option
Filaire	Option	Option
OPTIONS		
Maintien de la toile	Option	Option
Éclairage LED direct à intensité réglable dans la partie inférieure du caisson	Option	Option
Éclairage LED direct à intensité réglable dans le support de toile	Option	Option
Détecteur de soleil, de vent et de pluie	Option	Option
Spots LED	Option	Option
Screens	s.o.	Option
Parois coulissantes vitrées (SF20)	s.o.	Option
Parois coulissantes en bois (WP67)	s.o.	Option
Toile de screen triangulaire (TR - AIR)	s.o.	Option

- ☑ Protection solaire assortie à toutes vos menuiseries extérieures
- ☑ Choix de plus de 300 coloris RAL





En bref, pourquoi installer une pergola classique ?



- ✔ Créez un salon d'extérieur en annexe à votre maison.
- ✔ Nombreuses options pour améliorer le confort et l'ambiance sous la pergola
- ✔ Alliance de la pureté des lignes et du summum du confort
- ✔ Parfaitement assorti à toutes les terrasses
- ✔ Quand le toit est ouvert complètement, la toile est totalement enroulée dans le caisson.
- ✔ Longévité

Pour de plus amples informations
sur nos pergolas classiques :

- www.harol.com
- Specialist Harol près de chez vous



HAROL

BRERA



HAROL

CONCEPT DE LOISIRS

maximisez votre espace

La solution idéale pour l'horeca

Nos articles Vivre dehors conviennent pour le jardin ou la terrasse d'un particulier, mais pas que. C'est aussi la solution idéale pour les professionnels désireux d'étendre leur salle de restauration. Le large éventail d'options, de l'éclairage intégré au chauffage, permet de commencer le printemps plus tôt et de prolonger l'été. La saison en plein air dure donc toute l'année. Grâce aux solutions de terrasse sur mesure et personnalisées, les produits Vivre dehors de Harol apporte une grande valeur ajoutée à toutes les terrasses.



© MORE-ITZ-PLUS (www.more-itz.nl)

HAROL

Pourquoi choisir Harol ?



Un bon investissement



Opter pour les produits Harol, c'est faire le choix de la longévité et de la qualité. Tous nos produits sont fabriqués et assemblés avec le plus grand soin. De plus, ils sont faciles à entretenir. Vous pourrez profiter longtemps de cet investissement malin !

** Commandez un kit d'entretien auprès de votre spécialiste Harol pour prendre soin de votre achat en toute simplicité.*





Sublimez l'expérience avec le chauffage et l'éclairage



Si vous aimez la convivialité, le chauffage et/ou l'éclairage fera un complément idéal à votre protection solaire. Le chauffage chasse la fraîcheur du soir et vous permet ainsi de profiter plus longtemps des mois d'été. Le soir, l'éclairage crée une ambiance originale et romantique. Une combinaison des deux est également possible !

Chauffage Heatscope

- Choix entre chauffage infrarouge Storelight ou Heatscope Pure
- **Storelight** : 2 000 W ou 2 500 W avec une longueur de 520, 635, 745 ou 860 mm, choix parmi toute la palette RAL
- **Heatscope Pure** : 3 000 W avec une longueur de 1 044 mm, choix entre noir (RAL 9005) ou blanc (RAL 9003)

Éclairage

- Choix de 3 ou 4 spots LED (3,5 W)
- Spots orientables à 360°
- Longueur : 2,5 ou 3,5 mètres

Combinaison chauffage et éclairage

- Chauffage : 2 000 W
- Éclairage : 2 spots LED (3,5 W)
- Longueur : 865 mm



Pour de plus amples informations sur notre chauffage et notre éclairage :

- www.harol.com
- **Specialist Harol** près de chez vous



Tranquillité d'esprit grâce aux capteurs de vent et de soleil



Pour de plus amples informations sur la manœuvre automatique :

- www.harol.com
- **Specialist Harol** près de chez vous



Grâce aux capteurs météo de votre solution Vivre dehors, plus besoin de suivre les prévisions météorologiques de près. Ils assurent l'ouverture et la fermeture automatiques en fonction de la luminosité ou de la vitesse du vent. Pour un confort optimal, combinez capteurs solaires et anémomètres.

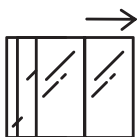


Capteur solaire

Le capteur solaire active la protection quand le coefficient de luminosité prédéfini est dépassé. Pas besoin de câblage. Il peut fonctionner sans fil (iO). La fonction de rétroaction vous tient informé en permanence.

Capteur éolien

Un capteur éolien, sans fil ou filaire, active l'ouverture ou la fermeture de la solution Vivre dehors en fonction de la vitesse du vent.



Paroi coulissante vitrée

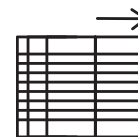
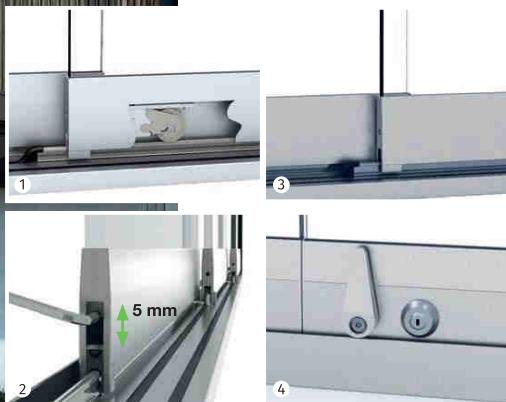
Profitez plus longtemps de votre solution Vivre dehors en équipant votre salon d'extérieur de parois vitrées coulissantes. Elles feront barrage à la pluie et au vent, pour prolonger les bons moments dans votre salon d'extérieur.

Caractéristiques exclusives

- Ouverture coulissant vers la gauche et/ou la droite
- À l'ouverture et à la fermeture du premier panneau coulissant, les parois coulissantes adjacentes sont automatiquement entraînées
- Protection contre le vent et la pluie
- Épaisseurs de verre de 8 ou 10 mm
- Fermeture sécurisée grâce à un loquet ou un levier de verrouillage
- Verre de sécurité dans un système coulissant en aluminium
- Tous les coloris standard à un prix standard
- Drainage libre grâce au rail inférieur incliné
- Rail inférieur à revêtement antidérapant



- 1. Ouverture et fermeture en douceur**
Les panneaux coulissants sont faciles et légers à manier grâce aux roulements à billes encastrés et aux bandes de roulement insonorisantes. À l'ouverture et à la fermeture de la première paroi vitrée coulissante, les autres parois coulissantes se déplacent en parallèle.
- 2. Facile à installer**
L'installation de ces parois vitrées coulissantes n'exige pas un sol plane. Les roulettes peuvent être réglées jusqu'à 5 mm de hauteur pour compenser les différences de niveau.
- 3. Ventilation maximale**
Lorsque les parois vitrées sont fermées, les panneaux se chevauchent d'environ 23 mm, gage d'une ventilation permanente, d'un effet étanche, mais aussi d'une transparence maximale.
- 4. Sécurité**
Votre solution Vivre dehors peut se fermer aussi bien de l'intérieur que de l'extérieur.



Paroi coulissante en bois

Vous souhaitez profiter plus longtemps de votre store pour terrasse ? Mais vous souhaitez aussi vous protéger des intempéries et du vent, ainsi que des regards indiscrets ? Dans ce cas, choisissez nos parois d'ambiance en bois. Elles vous permettent de créer instantanément une ambiance et de profiter pleinement de votre intimité !

Caractéristiques exclusives

- Le système coulissant auto-portant en aluminium et en bois s'ouvre aussi bien vers la gauche que vers la droite
- Les panneaux coulissent pratiquement sans bruit
- Chaque panneau coulissant peut être déplacé séparément
- La paroi en bois est fabriquée en Thermowood durable
- Protection contre le soleil, le vent et la pluie battante
- La paroi coulissante peut être revêtue d'une toile = esthétique et insectifuge
- Ventilation optimale, avec toutefois une vue minimale grâce à l'espace de 8 mm entre les lames

1. Intimité / ventilation

Il y a un espace de 8 mm entre les lames. Cela permet de garantir une bonne ventilation et une vue minimale. En option, une toile peut être choisie pour la finition du panneau coulissant.

2. Raccord

Le système coulissant auto-portant en aluminium et en bois peut s'ouvrir aussi bien vers la gauche que vers la droite. Lorsque la paroi est entièrement fermée, cela crée un bel ensemble uniforme.

3. Système durable et élégant

Par défaut, le côté en bois est visible aussi bien sur la face interne que sur la face externe. Le bois utilisé est le Thermowood. Le Thermowood est une option alternative écologique et durable au bois dur tropical. Le chauffage du bois de résineux européen dans un four pendant une période prolongée modifie la structure du bois. Ce processus modifie également la structure cellulaire et la teneur en humidité du bois, lui conférant les mêmes propriétés durables que le bois dur. Tout cela contribue à l'empreinte carbone très faible du Thermowood.

4. Fonctionnement silencieux

Les panneaux coulissants sont faciles à déplacer manuellement grâce aux roulettes légères munies de roulements à billes et aux bandes de roulement insonorisantes. Les roulettes sont réglables en hauteur, ce qui facilite l'installation.



HAROL

Voilà pourquoi il faut choisir Harol !

✔ Une qualité 100 % garantie

De petite entreprise familiale établie à Diest, Harol est devenue l'un des principaux fabricants européens de protection solaire, volets roulants, solutions Vivre dehors et portes de garage. C'est le pionnier de référence. Harol livre de l'artisanat 100 % belge, avec le souci du détail, au millimètre près. Forts de plus de 70 ans d'expérience dans le secteur, nous mettons un point d'honneur à ce que nos solutions répondent toujours aux exigences de qualité les plus strictes. Nous ne sommes pas peu fiers de vous proposer une garantie de qualité de 5 ans.

✔ Pose par des spécialistes

Au sein de notre Harol Academy, les revendeurs Harol reçoivent une formation approfondie et axée sur la pratique afin de se tenir au courant des dernières évolutions et de maintenir à jour leur connaissance des produits. De cette façon, ils peuvent vous conseiller sur le bon choix de produit et poser correctement la solution choisie.

HAROL

ACADEMY

✔ Extrêmement durable

Grâce aux solutions économes en énergie de la marque Harol, vous allégez votre facture énergétique. Ces solutions évoluent en permanence, en fonction des exigences toujours plus strictes en matière de consommation d'énergie. C'est ainsi que nous intégrons des éléments novateurs qui empêchent le soleil et le froid d'entrer. L'association aux différentes situations climatiques garantit un rendement maximal.

✔ Protection solaire sur mesure

Harol garantit 100 % de personnalisation, où chaque détail compte. Nos protections solaires se plient donc au moindre de vos désirs.

→ Une solution pour tous les projets de construction : construction neuve ou rénovation, maison ou appartement, pour balcon ou terrasse, minimaliste ou rustique, etc.

→ Nous vous proposons un choix de plus de 300 coloris RAL et de laquages structurés anti-rayures.

→ Vaste gamme d'options pour un confort maximal : éclairage, chauffage, automatisation.

✔ Manœuvre aisée

Toutes les solutions Harol ont été conçues pour vous faciliter la vie. Toutes nos protections solaires sont disponibles avec moteur et télécommande.

Vous pouvez ainsi apprécier nos produits de qualité sur simple pression d'un bouton, où que vous soyez, au moyen de votre smartphone.

✔ Un service de A à Z

Nos revendeurs Harol se tiennent à votre disposition. Notre service se poursuit également après la pose. En effet, avec les bons conseils d'entretien, vous continuerez de profiter de votre solution Harol,

- Conseils sur le bon choix de produits
- 100 % sur mesure
- Pose par des spécialistes
- Service après-vente
- Qualité garantie 5 ans

HAROL

WE BELIEVE IN NATURAL COOLING

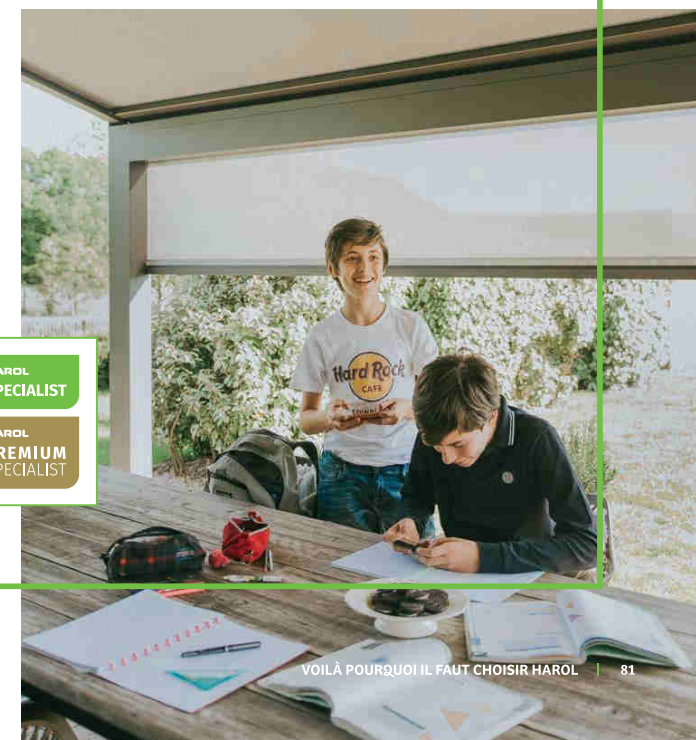
Envie d'en savoir plus ?

- www.harol.com
- **Specialist Harol** près de chez vous

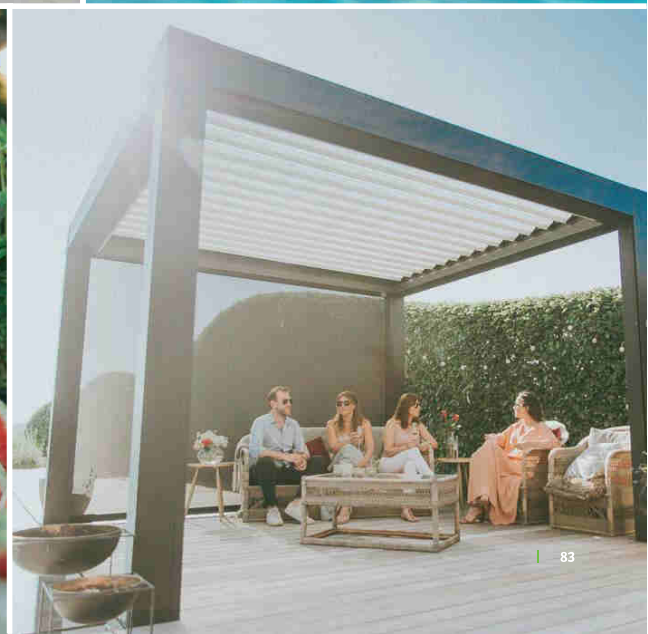
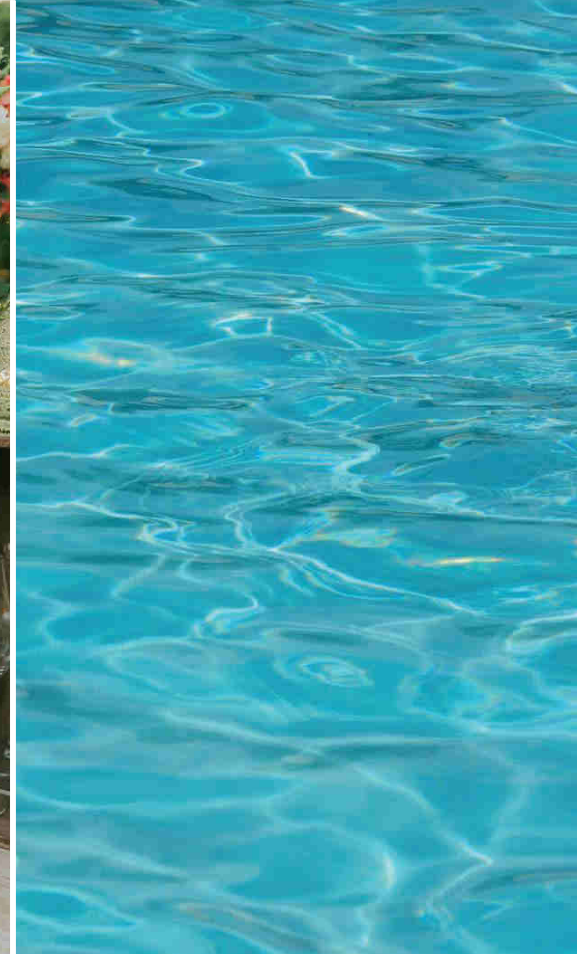
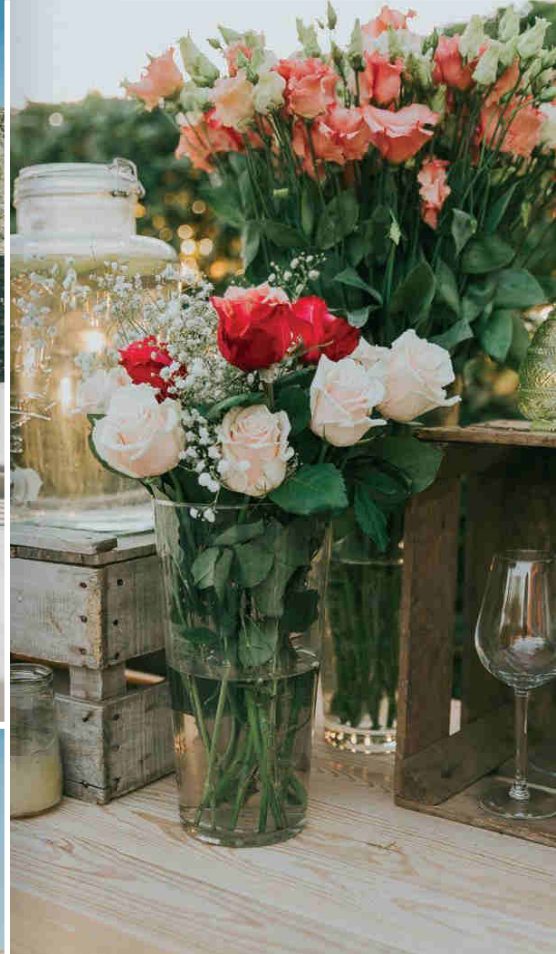
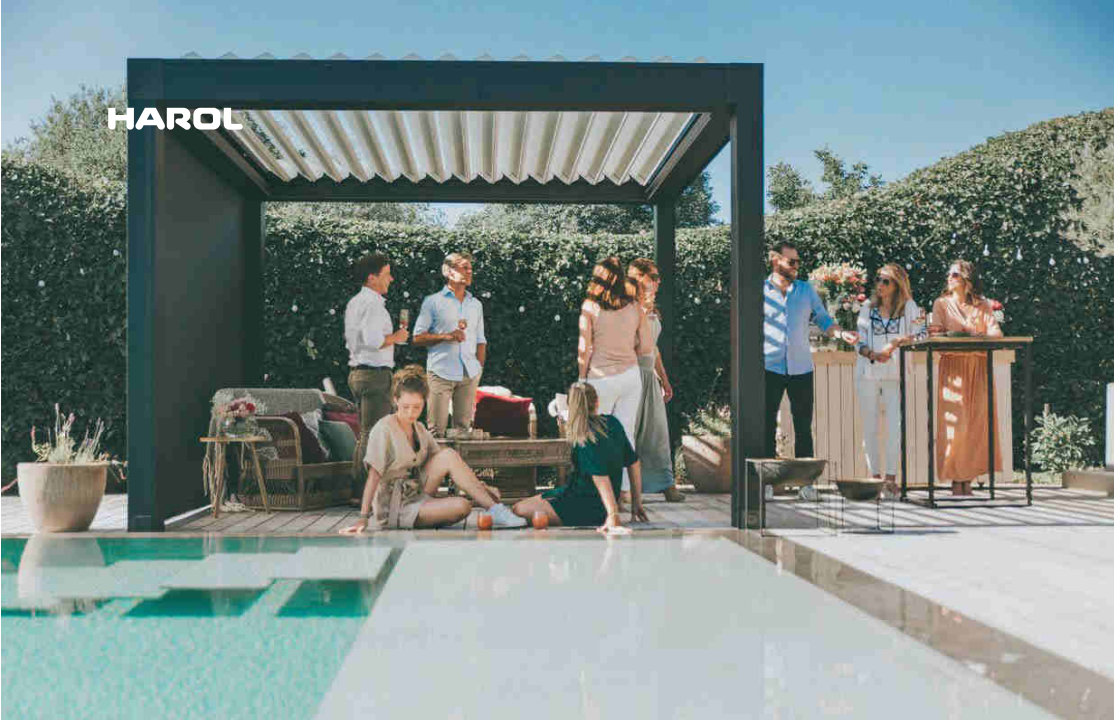


HAROL
SPECIALIST

HAROL
PREMIUM
SPECIALIST



HAROL



HAROL

WE BELIEVE IN NATURAL COOLING



Bien chez soi à l'intérieur et à l'extérieur

Trouvez le Specialist Harol le plus proche de votre domicile
sur www.harol.com.

