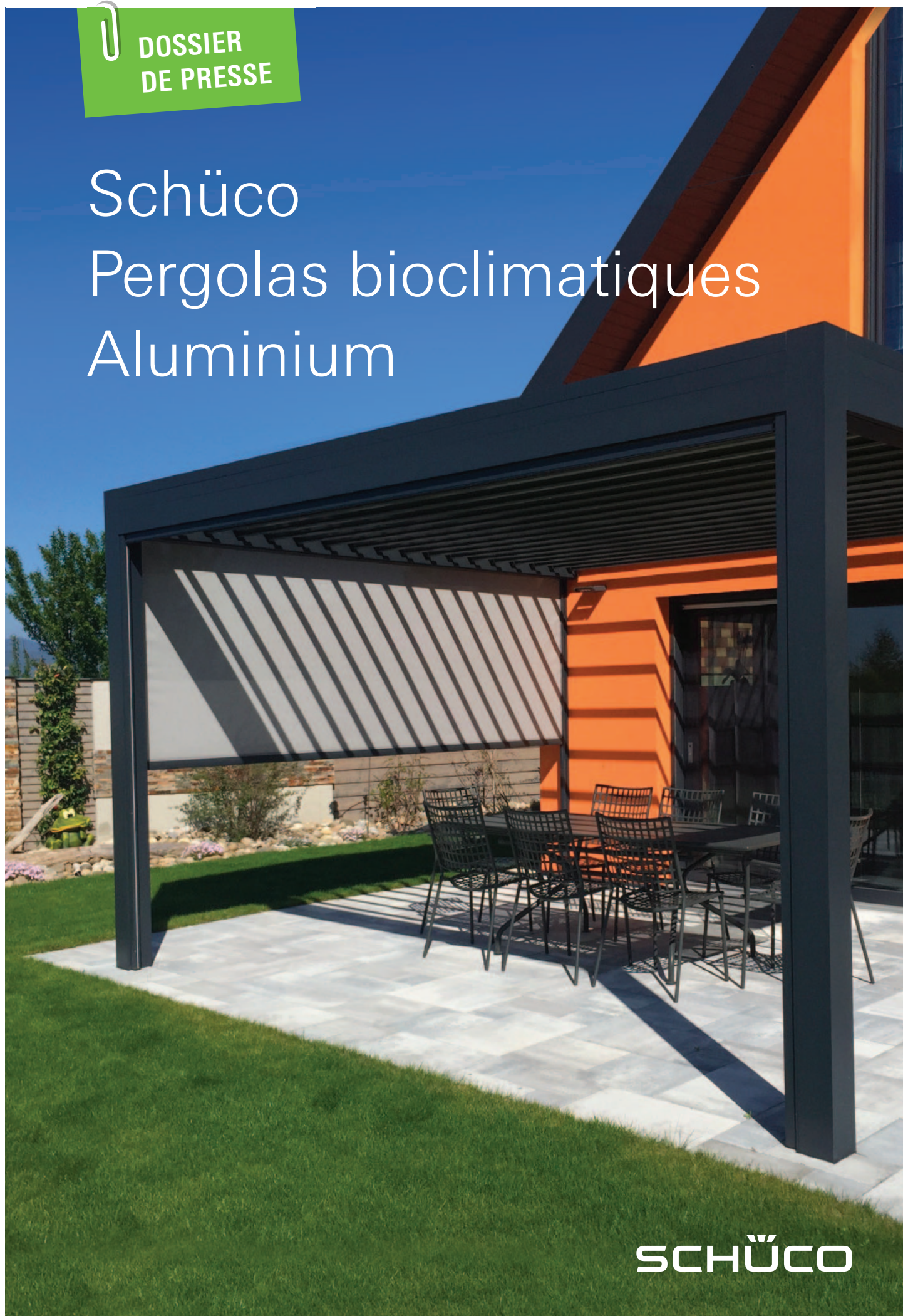


 DOSSIER
DE PRESSE

Schüco Pergolas bioclimatiques Aluminium



SCHÜCO

Schüco Pergolas Bioclimatiques Aluminium : notre offre prêt-à-poser



DESIGN
CONFORT
DURABILITÉ
PROTECTION

Des espaces extérieurs qui allient design, confort, durabilité et protection toute l'année

Schüco, leader européen des menuiseries en aluminium, muscle son offre résidentielle avec sa gamme de pergolas pour habitation neuve ou restaurée.

Avec leur conception française sur mesure et leur quasi-infinité de combinaisons de personnalisation disponibles, elles promettent d'ajouter au foyer un espace extérieur chaleureux qui ressemble à ses habitants.

À chacun sa pergola !



La gamme de pergolas sur mesure Schüco est conçue pour s'harmoniser avec les menuiseries extérieures de l'habitat et créer un espace de détente durable pour toute la famille.

La gamme est divisée en **3 OFFRES MODULABLES** : **Serena, Confort et Confort+**, qui sauront répondre aux besoins de tous les projets.

- **Design** : des lignes épurées et un choix de couleur parmi 850 teintes.
- **Confort** : lames orientables et rétractables, éclairage nocturne et connectivité.
- **Protection** : maîtrise de l'ensoleillement, circulation de l'air, protection contre les pluies fines et évacuation de l'eau.
- **Durabilité** : robustesse, fiabilité, dimensions généreuses, capteurs environnementaux intégrés.

Un design à réinventer à chaque projet

Véritable salon d'extérieur, la pergola est avant tout un espace de détente convivial. Lorsqu'elle s'accorde avec les menuiseries extérieures et s'intègre dans le décor végétal, elle se fond alors dans l'architecture, donnant un cachet unique à l'ensemble.



L'emplacement idéal de la pergola

La pergola peut être adossée à la façade ou un mur de la maison, mais aussi sur une terrasse indépendante, dans le jardin, au milieu d'une cour...

L'emplacement idéal est celui qui donnera l'impression que la pergola a toujours été là. Facile à intégrer, la pergola peut remplacer une véranda ou un store banne. Elle évite toute gestion thermique d'avril à octobre et permet de profiter du jardin plus longtemps. Abritée du soleil et du vent, c'est un vrai cocon qui invite à la convivialité et à la détente.

Des dimensions sur mesure

Chaque pergola Schüco est unique pour répondre aux besoins spécifiques de chaque projet et s'intégrer au paysage, à l'aide de lignes simples et élégantes. Les modules de pergolas Schüco peuvent être combinés à l'infini pour couvrir toutes les surfaces : il est par exemple possible d'associer 2 à 3 modules pour couvrir une vaste terrasse. Sans vis ni rainures apparentes, la finition soignée de chaque module préserve l'élégance et l'allure résolument contemporaine de l'ensemble.

Des solutions à toutes les exceptions

Les petites particularités architecturales ne sont pas un problème pour les pergolas Schüco. Composée d'un système de modules additionnables, la gamme de pergolas Schüco saura s'adapter à tous les terrains et architectures :

- **Ajout d'un poteau intermédiaire :** la structure composable en modules des pergolas Schüco s'appuie sur un nombre de poteaux variable selon l'agencement désiré.
- **Fixation murale :** remplacer les poteaux proches du mur par des fixations murales allège la structure de la pergola pour dégager la façade et modifier le look de la pergola.

Plus de 850 coloris disponibles

Afin d'assurer à chaque projet une colorimétrie qui s'accordera parfaitement aux tons de l'architecture extérieure et des espaces végétaux, Schüco a conçu un nuancier de plus de 850 teintes disponibles en finition lisse ou structurée, avec un aspect brillant ou satiné. Les couleurs des armatures et lames de protection solaires peuvent être choisies indépendamment afin d'obtenir un résultat parfait. Et pour les plus exigeants, Schüco propose également un service de préparation de couleurs sur mesure.

Un nouvel espace de vie

Tantôt jardin d'hiver, tantôt tonnelle d'été, la pergola étend les frontières de la maison pour offrir un nouvel espace de vie en extérieur dans lequel s'invite un confort discret qui fera toute la différence.



La modularité des pergolas Schüco, avec capteurs intelligents pour la toiture et les fermetures latérales, chauffage et éclairage, offrent l'occasion de passer plus de temps dehors, à toute heure et en toutes saisons. En plus d'un design sur mesure, elles offrent également à leurs occupants une protection solaire efficace, associée à une ventilation naturelle.

Une gamme bioclimatique

Conçues pour s'adapter aux conditions météorologiques, les pergolas Schüco sont équipées pour allonger le temps passé dehors, l'esprit tranquille.

- **Lames orientables** jusqu'à 160° et rétractables de chaque côté de la pergola. Elles protègent des rayons du soleil, tout en favorisant une circulation d'air naturelle. Elles évitent la surchauffe l'été et optimisent les apports solaires l'hiver. Les profils des lames évacuent l'eau de pluie et leur emboîtement en position fermée assure la fermeture de la toiture. Les lames sont rétractables des deux côtés de la pergola pour optimiser le clair de toiture et profiter du soleil. En cas de pluie, cette option de rangement bilatéral accélère la fermeture totale de la toiture.
- **Stores et vitrages** peuvent s'ajouter sur les côtés de la pergola pour protéger les occupants du vent, du soleil et des regards extérieurs. En position ouverte, les lames permettent de profiter du soleil, en position fermée, elles apportent protection et intimité.

De jour ou de nuit

Un éclairage nocturne discret viendra prolonger les bons moments passés sous la pergola. Un bandeau de leds est discrètement intégré dans la poutre latérale ou dans les lames de sa toiture, qui diffuse une lumière blanche à intensité variable (blanc 5000° Kelvin, angle 120°, 320 lumen/ml).



- **Modèle Serena** : 2 rampes intégrées en périphérie dans les poutres latérales. Pilotage par télécommande Somfy IO.
- **Modèles Confort/Confort+** : 3 rampes intégrées dans l'axe des lames. Pilotage par télécommande radio ou Somfy IO.

Envie de couleur ? Des rampes LED de couleur sont également disponibles en option.

Été comme hiver

Le chauffage est intégré pour pouvoir en profiter en toutes saisons, via une lampe à rayons infra-rouges : une chaleur douce et agréable, proche de la chaleur naturelle du soleil, et totalement étanche. Deux coloris sont au choix : blanc ou noir. La variation de puissance est pilotable par télécommande radio (On/Off avec Somfy IO).



Moduler sa pergola sans effort grâce à la connectivité

Une télécommande permet de gérer l'ensemble des composants de la pergola à tout moment : orienter les lames, les rétracter, choisir la lumière et la chaleur idéales, gérer le chauffage et son intensité, monter ou descendre les stores...

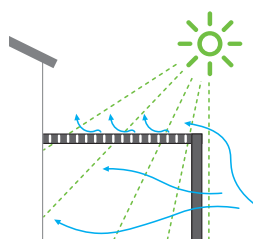
Tout cela facilement depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur.

La pergola comme espace refuge

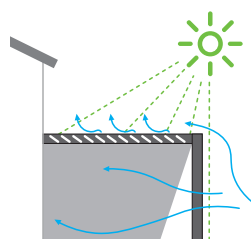
Pour rester confortable toute l'année, la pergola Schüco conjugue de nombreuses fonctionnalités : elle s'éclaire, se chauffe, se munit de stores ou de parois fixes. Elle protège également contre le rayonnement solaire en orientant ses lames avec précision. Contre l'humidité, elle conduit l'eau de pluie jusqu'au sol, sans bruit, le long de ses piliers.

Une protection été comme hiver

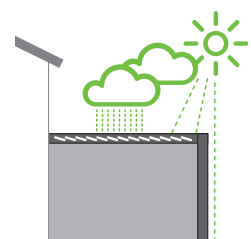
L'inclinaison des lames joue sur la température, le flux d'air et la pluie pour ne garder que le meilleur du temps qu'il fait !



Position ouverte
Les lames sont ouvertes : l'aération et l'apport solaire sont optimisés.



Position intermédiaire
Les lames s'opposent aux rayons du soleil et la circulation de l'air est activée : fraîcheur garantie.



Position fermée
Les lames et le store sont fermés : l'ensoleillement et les pluies fines sont stoppés.

Lames en aluminium extrudé orientables à volonté

Modèle Serena

Forme ondulée des lames orientables (205 x 66 mm) pour une maîtrise de l'ensoleillement, la circulation de l'air et la protection contre les pluies fines.



Position ouverte



Position intermédiaire



Position fermée

Modèles Confort/Confort +

Lames bombées dessus et plates dessous (238 x 45 mm) avec joint d'étanchéité et insonorisation pour s'adapter à toutes les conditions météo. Rotation à 160° possible pour une maîtrise de l'ensoleillement.



Position ouverte



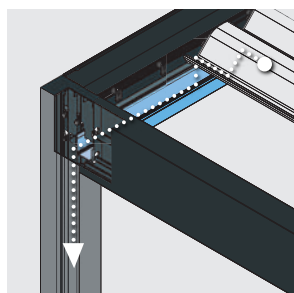
Position intermédiaire



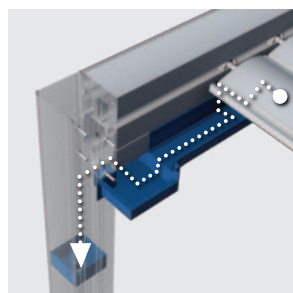
Position fermée

Évacuation de l'eau

Quel que soit le modèle, l'eau de pluie est évacuée par des gouttières en aluminium extrudé. Elle est ensuite dirigée vers les poteaux verticaux.



Modèle Serena



Modèles Confort/Confort +

Protection climatique verticale

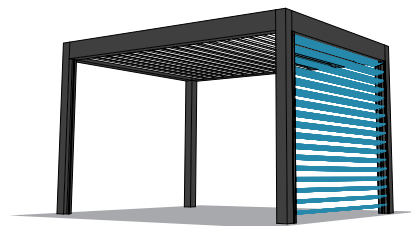
Brise-soleil, parois vitrées et stores toile sont idéaux pour moduler l'exposition et la protection solaire. Disponibles sur un ou plusieurs côtés de la pergola, ils viendront également parfaire le look de chaque projet. 4 types de protection climatique verticale sont disponibles.



Brise-soleil orientable (BSO) rétractable

Les lamelles réglables et rétractables du BSO garantissent la bonne luminosité à tout moment de la journée.

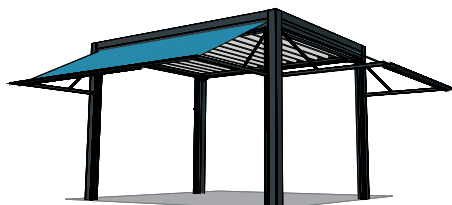
- Lames en Z en aluminium thermolaqué (largeur 70 mm) spécialement adaptées aux grandes surfaces
- Les coloris des lames selon le nuancier BSO
- Pilotage par système radio ou Somfy IO
- Largeur maxi. : 4,98 m (hors tout pergola)
- Automatisation vent préconisé



Brise-soleil orientable (BSO)

Les lames fixes et orientables, réparties sur toute la hauteur de la pergola, sont spécialement conçues pour un usage vertical.

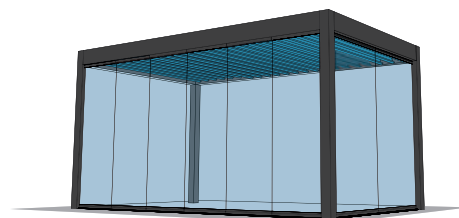
- Les lames s'orientent jusqu'à 160° pour optimiser le passage de la lumière
- Parois de lames en aluminium extrudé thermolaqué
- Pilotage par système radio ou Somfy IO
- Largeur maxi. : 3 m (hors tout pergola)



Store à projection

Avec des stores à projection totalement intégrés à la structure, la surface d'ombre de la pergola est doublée.

- Chaque store est indépendant, modulable et facile à manipuler
- Largeur maxi. : 4,98 m (hors tout pergola).



Paroi vitrée

Avec ces parois vitrées, votre pergola devient un véritable jardin d'hiver.

- Parois en verre de sécurité de 10 mm.
- Configurations de 2 à 6 parois vitrées coulissantes ou fixes par côté
- Verrouillage bas ou latéral possible de l'intérieur
- Largeur d'une paroi : de 0,6 m mini. jusqu'à 1,6 m maxi.

Store toile ZIP Screen vertical

Protection latérale indispensable dans certaines régions où l'exposition au soleil est particulièrement forte, le store toile ZIP Screen protège de la chaleur intense mais aussi des brises fraîches et des regards indiscrets. La couleur de toile de store est personnalisable, pour s'intégrer parfaitement avec l'environnement.



La connexion domotique : confort et sécurité au plus haut niveau

Les pergolas Schüco peuvent être équipées de capteurs qui transmettent des informations utiles pour le confort et la sécurité. Selon les scénarios programmés via une application sur smartphone, un capteur peut par exemple déclencher le blocage des lames en cas de gel, remonter le store en cas de vent fort ou encore refermer automatiquement les lames en cas de pluie...

La qualité Schüco sur tout le cycle de vie

La durabilité est au cœur des conceptions Schüco, qui prête un soin particulier à agir sur l'ensemble du cycle de vie de ses produits et matières premières.



RETROUVEZ
L'INSPIRATION
SCHÜCO



WWW.SCHUCO.FR



- **Un fonctionnement bioclimatique :** la ventilation naturelle de la pergola évite l'effet de serre. L'aération et la chaleur sont modulées par des lames orientables, pour un confort en toutes saisons.
- **Une esthétique durable :** résistants dans le temps, les profilés en aluminium anodisés ou laqués des pergolas Schüco sont insensibles aux agressions climatiques. Grâce à des traitements de surface certifiés, ils conservent leur performance et leur esthétique pendant toute leur durée de vie.
- **Un matériau sain :** Schüco a choisi l'aluminium pour élaborer cette gamme de menuiseries responsables. Plus que recyclable, ce matériau est réutilisable à l'infini, sans perdre de ses propriétés !
- **Un nettoyage facile, sans produits corrosifs :** l'aluminium est chimiquement inerte, propre, sain et incombustible ; même soumis au feu, il ne dégage pas de fumée toxique. Les finitions sont réalisées une fois pour toutes et permettent un entretien rapide et simple : une éponge, de l'eau savonneuse et un chiffon doux suffisent.
- **Des produits testés sur la longueur :** les mécanismes d'orientation des lames sont testés sur 14 000 cycles et les mécanismes de rétraction / déploiement sont testés sur 3 000 cycles.