

V-PERGOLA
في بيرجولا

Company Profile

الملف التعريفي

Outdoor living, all year round

استمتع بمساحتك الخارجية طوال العام

Retractable roofs · glass and fabric facades

أسقف متحركة وواجهات زجاجية وقماشية

V-PERGOLA
في بيرجولا

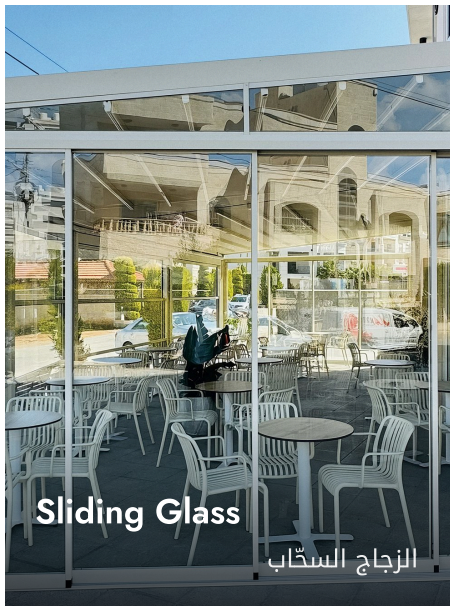
Our Products
منتجاتنا



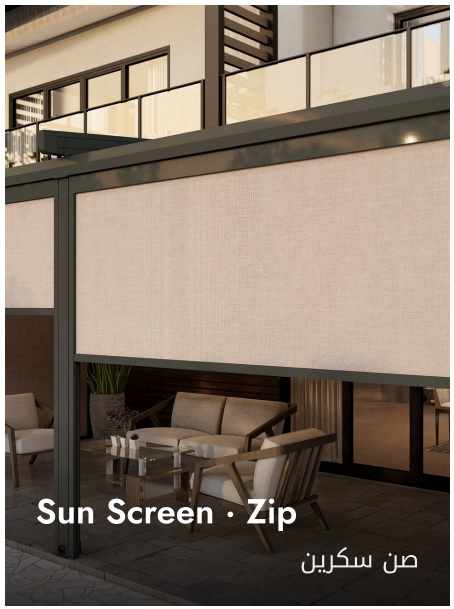














About Us

من نحن

V-Pergola is a Saudi company specialising in retractable roofs and glass and fabric facades for outdoor spaces: villas, restaurants and cafés, hotels and commercial projects.

We supply systems from specialist aluminium, glass and automation manufacturers, and choose those suited to the Kingdom's summer heat, wind-blown dust and winter rain.

We specify the right system for each space by its dimensions and use, and every system is made to the project's size and colour.

في بيرجولا شركة سعودية متخصصة في الأسقف المتحركة والواجهات الزجاجية والقماشية للمساحات الخارجية: الفلل، والمطاعم والمقاهي، والفنادق، والمشاريع التجارية.

نوفّر أنظمة من مصنّعين متخصصين في الألمنيوم والزجاج والتحكم الآلي، ونختار منها ما يناسب حرارة الصيف وغبار الرياح وأمطار الشتاء في المملكة.

نحدد النظام المناسب لكل مساحة حسب مقاساتها وطريقة استخدامها، ويُصنَّع كل نظام على مقاس المشروع ولونه.

V-PERGOLA
في بيرجولا



Vision

رؤيتنا

For the outdoor space of every home and business in the Kingdom to be used all year round, not just a few days.

أن تكون المساحة الخارجية في كل بيت ومنشأة في المملكة مساحة مستخدمة طوال السنة، لا في أيام معدودة.



Mission

رسالتنا

We provide high-quality roof and facade systems suited to the Saudi climate, tailored to each project to combine practical performance with architectural form.

نوفّر أنظمة أسقف وواجهات عالية الجودة تناسب مناخ المملكة، ونفصّلها على مقاس كل مشروع لتجمع بين الأداء العملي والشكل المعماري.



Values

قيمنا

Craftsmanship: we care about every detail, from profile to colour.

Made to measure: each system fits the space and its use.

Clarity: clear specifications, and we keep to what we agree.

Listening first: we understand the need before we propose a solution.

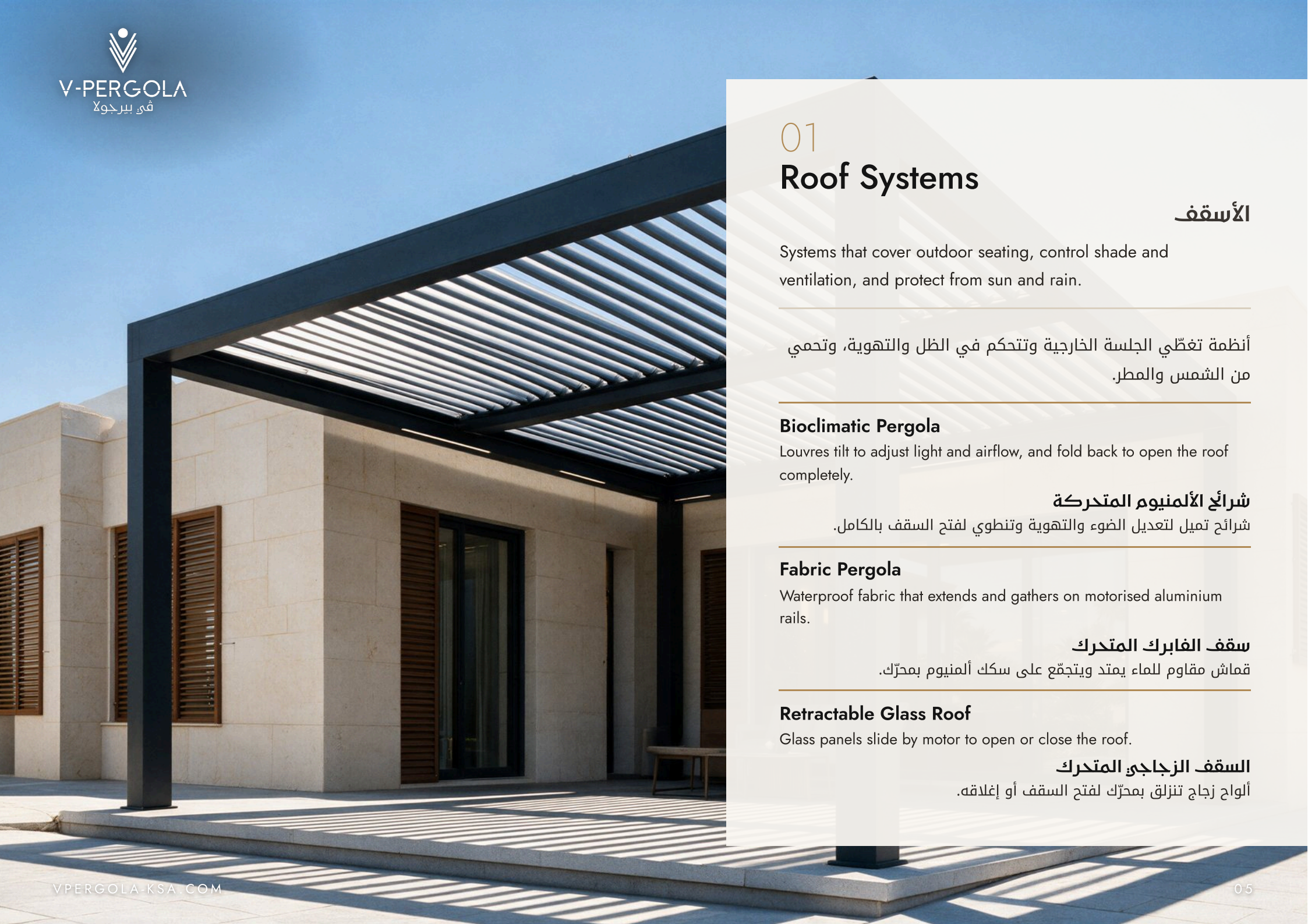
الإتقان: نهتم بالتفاصيل من المقطع إلى اللون.

على المقاس: كل نظام حسب أبعاد المساحة واستخدامها.

الوضوح: مواصفات واضحة والتزام بما نتفق عليه.

الإصغاء أولاً: نفهم الاحتياج قبل أن نقترح الحل.

V-PERGOLA
في بيرجولا



01

Roof Systems

الأسقف

Systems that cover outdoor seating, control shade and ventilation, and protect from sun and rain.

أنظمة تغطّي الجلسة الخارجية وتتحكم في الظل والتهوية، وتحمي من الشمس والمطر.

Bioclimatic Pergola

Louvres tilt to adjust light and airflow, and fold back to open the roof completely.

شرائح الألمنيوم المتحركة

شرائح تميل لتعديل الضوء والتهوية وتنطوي لفتح السقف بالكامل.

Fabric Pergola

Waterproof fabric that extends and gathers on motorised aluminium rails.

سقف الفابرك المتحرك

قماش مقاوم للماء يمتد ويتجمّع على سكك ألمنيوم بمحرّك.

Retractable Glass Roof

Glass panels slide by motor to open or close the roof.

السقف الزجاجي المتحرك

ألواح زجاج تنزلق بمحرّك لفتح السقف أو إغلاقه.



02

Glass Facades

الواجهات الزجاجية

Glass encloses the sides of the seating area against dust, heat and noise while keeping the view, and opens fully or partly when needed.

تُغلق جوانب الجلسة بالزجاج فتعزلها عن الغبار والحرارة والضجيج مع بقاء الإطلالة، وتُفتح كلياً أو جزئياً عند الحاجة.

Panorama · Guillotine Glass

Panels move vertically up and down by motor and remote.

البانوراما (الغيلوتين)

ألواح تتحرك عمودياً لأعلى ولأسفل بمحرّك وريموت.

Sliding Glass

Panels slide horizontally on parallel tracks and stack behind one another.

الزجاج السحّاب

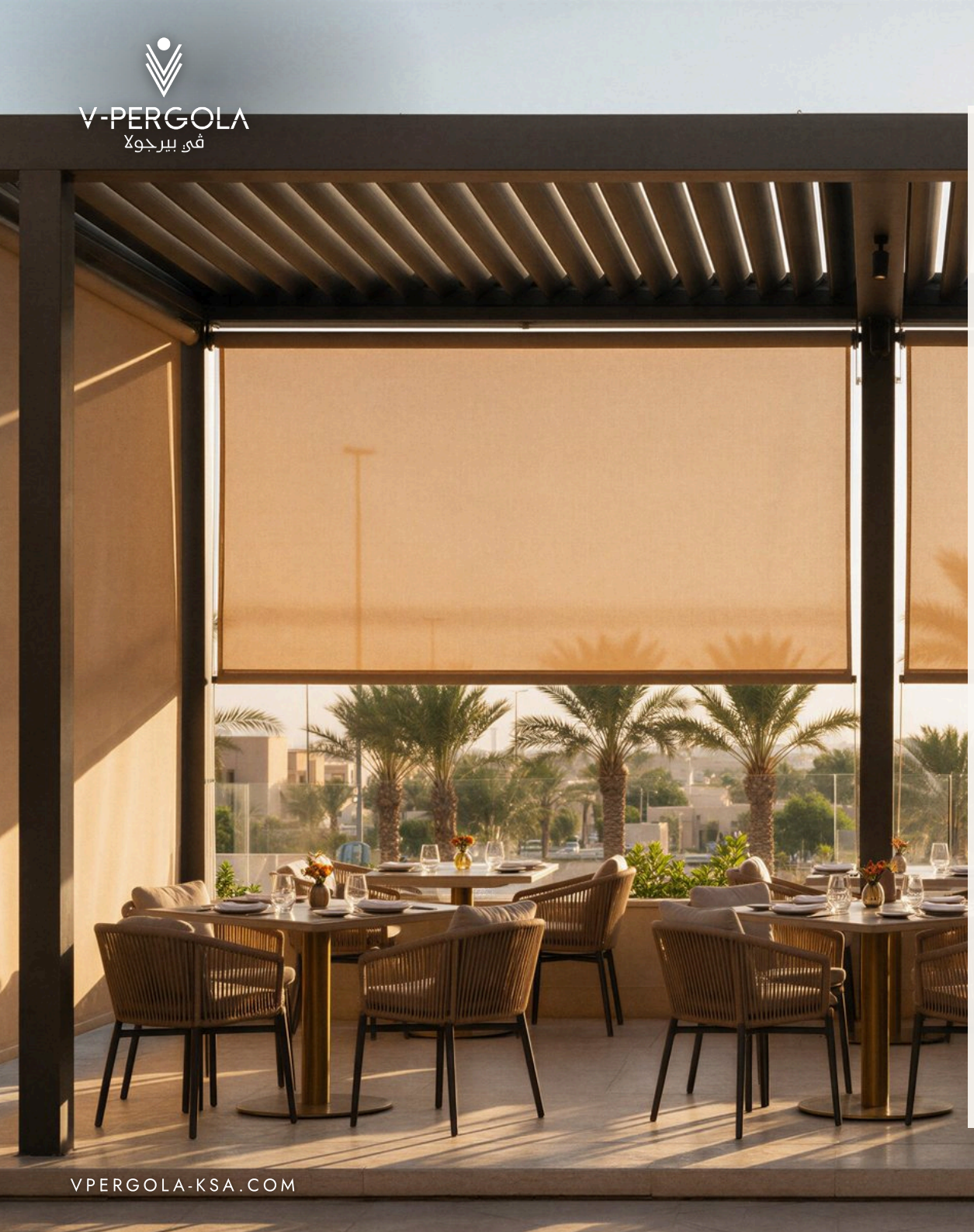
ألواح تتحرك أفقياً على سكك متوازية وتتجمع فوق بعضها.

Folding Glass

Panels fold to the side of the opening, clearing the full width of the facade.

زجاج الطي (فولدنق)

ألواح تنطوي على جانب الفتحة فتفتح الواجهة بكامل عرضها.



03

Fabric Facades

الواجهات القماشية

Outdoor fabric screens for pergola sides and openings: they reduce heat, block wind and dust, and add privacy.

ستائر قماشية خارجية تُركَّب على جوانب البيرجولا والفتحات، تخفف الحرارة وتصد الرياح والغبار وتوفر الخصوصية.

Sun Screen · Zip

Fabric runs inside side guides so it stays taut even in wind, and retracts into a top box.

صن سكرين

قماش يتحرك داخل مجاري جانبية فيبقى مشدوداً حتى مع الرياح، ويُرفع داخل صندوق علوي.



V-PERGOLA
في بيرجولا

Integrated Projects

مشاريع متكاملة

Bioclimatic Pergola + Sliding Glass

A louvred roof that controls shade and airflow, with glass sides that open on mild days and close against heat, dust and rain — so the space is used summer and winter.

شرائح الألمنيوم المتحركة + الزجاج السحّاب

سقف شرائح يتحكم في الظل والتهوية، مع جوانب زجاجية تُفتح في الأيام المعتدلة وتُغلق في الحر والغبار والمطر؛ فتُستخدم الجلسة صيفاً وشتاءً.



V-PERGOLA
في بيرجولا

Bioclimatic Pergola + Sun Screen

Zip screens on the pergola sides soften low-angle sun, block dust and add privacy, and retract fully into their box when not needed.

شرائح الألمنيوم المتحركة + صن سكرين

ستائر زيب على جوانب البيرجولا تخفف أشعة الشمس المائلة وتصد الغبار وتوفر الخصوصية، وتُرفع بالكامل داخل صندوقها عند عدم الحاجة.



Fabric Pergola + Glass Facades

A fabric roof that closes over the seating area and opens when needed, with glass facades all round — comfortable and protected all year.

سقف الفابرك المتحرك + واجهات زجاجية

سقف فابرك يُغلق فوق الجلسة ويُفتح عند الحاجة، مع واجهات زجاجية تحيط بالمكان فيبقى مريحاً ومحمياً طوال السنة.

V-PERGOLA
في بيرجولا

Details that make the difference

تفاصيل تصنع الفرق

01 Aluminium 6063 T5

Powder-coated (electrostatic) aluminium profiles made for outdoor use; they do not rust.

ألمنيوم 6063 T5

مقاطع ألمنيوم مطلية بالبودرة (إلكتروستاتيك) مناسبة للاستخدام الخارجي ولا تصدأ.

02 Motor and remote

Somfy or equivalent motors with remote control; rain and wind sensors can be added.

تشغيل بمحرّك وريموت

محركات Somfy أو ما يعادلها مع ريموت، مع إمكانية إضافة حساسات المطر والرياح.

03 Concealed drainage

Rainwater runs from the louvres into a gutter in the beam, then down inside the columns to outlets at the base.

تصريف مياه مخفي

تنزل مياه المطر من الشرائح إلى مجرى مدمج في الكمرة، ثم داخل الأعمدة إلى فتحات تصريف أسفلها.

04 Integrated LED lighting

Lighting inside the system frame: white, warm white or RGB.

إضاءة LED مدمجة

إضاءة داخل إطار النظام: أبيض، أو أبيض دافئ، أو RGB.

05 Zero silicone · Bioclimatic Pergola

In the Bioclimatic Pergola only: assembled with gaskets and concealed stainless screws, with no silicone and no screws visible from outside.

صفر سيليكون · شرائح الألمنيوم المتحركة

في شرائح الألمنيوم المتحركة فقط: تجميع بالجوانات وبراغي ستانلس مخفية، بدون سيليكون وبدون براغي ظاهرة من الخارج.

06 Custom sizes and colours

Each system is made to the dimensions of the space, in any RAL colour.

مقاسات وألوان حسب الطلب

يُصنَّع كل نظام حسب أبعاد المساحة، ويتوفر بأي لون من ألوان RAL.





Who We Serve

لمن نصمّم

Our systems serve residential and commercial outdoor spaces: rooftops, poolsides, gardens and facades.

نوفّر أنظمتنا للمساحات الخارجية السكنية والتجارية، على الأسطح وحول المسابح وفي الحدائق والواجهات.

Villas & homes
الفلل والمنازل

Restaurants & cafés
المطاعم والمقاهي

Hotels & resorts
الفنادق والمنتجعات

Commercial centres
المراكز التجارية

Rooftops & terraces
الأسطح والشرفات

Pools & gardens
المسابح والحدائق



01 · ROOF SYSTEMS

Bioclimatic Pergola

شرائح الألمنيوم المتحركة

A roof of aluminium louvres moved by motor and remote. The louvres tilt to adjust light and airflow and fold back on a scissor mechanism to open the roof; closed, they keep out sun and rain.

- 1 · Aluminium louvres tilt, then fold back on a scissor mechanism
- 2 · Side beam with a built-in gutter for rainwater
- 3 · Water runs down inside the column and out at its base
- 4 · LED lighting integrated in the frame
- Bioclimatic Pergola: precise detailing with zero visible silicone and no screws visible from the outside. The product is patent-protected.

سقف من شرائح ألمنيوم تتحرك بمحرّك وريموت. تميل الشرائح لتعديل كمية الضوء والتهوية، وتنطوي للخلف بآلية المقص لفتح السقف، وعند الإغلاق تمنع دخول الشمس والمطر.

- 1 · شرائح ألمنيوم تميل ثم تنطوي للخلف بآلية المقص
- 2 · كمرة جانبية بمجرى مدمج لتصريف مياه المطر
- 3 · تنزل المياه داخل العمود وتخرج من فتحات أسفله
- 4 · إضاءة LED مدمجة في الإطار
- شرائح الألمنيوم المتحركة بتفاصيل دقيقة، بدون ظهور سيليكون (صفر سيليكون)، وبمظهر جميل بدون براغي ظاهرة من الخارج، والمنتج حاصل على براءة اختراع.

Max. projection

8 m

أقصى امتداد

Max. front width

4 m

أقصى عرض للواجهة

Movement

Tilt, then fold back

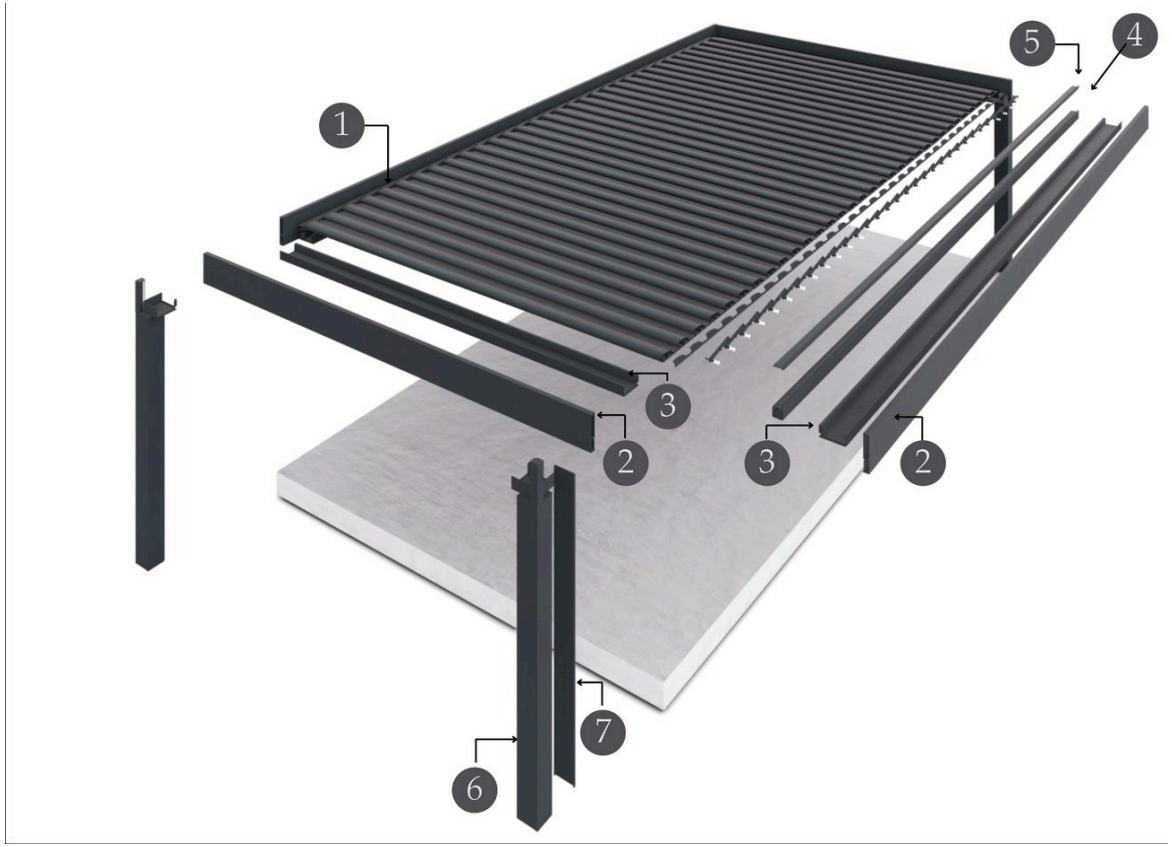
الحركة: ميلان ثم طيّ للخلف

Motor

120 Nm, with remote

المحرّك

Bioclimatic Pergola — How It Works



System components

مكوّنات النظام

1. **Lamella** الشرائح
2. **Beam** الكمرة الحاملة
3. **Gutter** المجرى الجانبي
4. **Rail** السكة
5. **Rail cover** غطاء السكة
6. **Column** العمود
7. **Column cover** غطاء العمود

Max. projection

أقصى امتداد

8 m

Max. front width

أقصى عرض للواجهة

4 m

Movement

الحركة

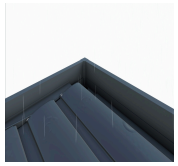
Tilts, then folds back (scissor mechanism)

ميلان ثم طيّ للخلف بآلية مقصّ

Motor

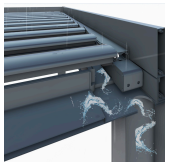
المحرّك

120 Nm, multi-channel remote



1. Rain on the lamellas

1. المطر على الشرائح



2. Water runs to the gutter

2. تصريف المياه



3. Outlets at the column base

3. فتحات تصريف من العمود

V-PERGOLA
في بيرجولا

Bioclimatic Pergola

شرائح الألمنيوم المتحركة







01 · ROOF SYSTEMS

Fabric Pergola

سقف الفابرك المتحرك

A fabric roof that moves on aluminium rails by motor and remote. Closed, the fabric extends taut over the whole seating area; open, it gathers in folds at the end of the roof.

- Blockout fabric, 100% waterproof and heat-insulating
- LED lighting integrated in the rails
- Somfy or equivalent motor; stops automatically at an obstacle
- Wall-mounted or free-standing on posts

سقف من قماش الفابرك يتحرك على سكك ألمنيوم بمحرّك وريموت. عند الإغلاق يمتد القماش مشدوداً فوق الجلسة بالكامل، وعند الفتح يتجمّع في طيّات عند طرف السقف.

- قماش Blockout مقاوم للماء 100% وعازل للحرارة
- إضاءة LED مدمجة في السكك
- محرّك Somfy أو ما يعادله، يتوقف تلقائياً عند وجود عائق
- يُركَّب على الجدار أو مستقلاً بأعمدة

Motors	Rail sizes	Travel length
Somfy or equivalent	**70×150 · 90×150 · 110×150 mm**	**Up to 8 m**
المحرّكات: Somfy أو ما يعادلها	مقاسات السكك	امتداد الحركة

Fabric Pergola — How It Works



System components

مكوّنات النظام

1. **Thin cornice** كورنيش رفيع
2. **Thick cornice** كورنيش عريض
3. **Trapezoidal sheet** صاج شبه منحرف
4. **Fabric** القماش
5. **Rail** السكة
6. **Gutter** المجرى
7. **Rail front cover** غطاء السكة الأمامي
8. **Column** العمود
9. **Shoe** قاعدة العمود

Travel length

امتداد الحركة

Up to 8 m

Self-supporting rails

السكك ذاتية الحمل

70×150 · 90×150 · 110×150 mm

Fabric

القماش

Blockout, 100% waterproof, heat-insulating

مقاوم للماء 100% وعازل للحرارة Blockout

Motors

المحرّكات

Somfy or equivalent



Wall-mounted

على الجدار



On posts

بأعمدة



Curved

مقوّسة



Gable

جملونية

V-PERGOLA
في بيرجولا

Fabric Pergola

سقف الفابرك المتحرك



Closed مغلق



Fabric gathers when open تجمّع القماش عند الفتح



01 · ROOF SYSTEMS

Retractable Glass Roof

السقف الزجاجي المتحرك

A roof of glass panels that slide by motor and remote to open fully or partly, or close, with full natural light and protection from rain and wind.

- Partial or full opening by remote
- Built-in drainage channels prevent leaks
- Minimum roof slope 15%

سقف من ألواح زجاج تنزلق بمحرّك وريموت لفتح السقف كلياً أو جزئياً أو إغلاقه، مع إضاءة طبيعية كاملة وحماية من المطر والرياح.

- فتح جزئي أو كامل بالريموت
- مجاري تصريف مدمجة تمنع تسرّب المياه
- أقل ميل للسقف 15%



02 · GLASS FACADES

Panorama · Guillotine Glass

البانوراما (الغيلوتين)

Glass panels move vertically up and down by motor and remote, turning the facade from closed to partly or fully open.

- Chain-driven, remote-controlled operation
- Sound, heat and water insulation when closed
- No extra lock needed
- Lotus version: panels tilt in for safe glass cleaning

ألواح زجاج تتحرك عمودياً لأعلى ولأسفل بمحرّك وريموت، فتتحول الواجهة من مغلقة إلى مفتوحة جزئياً أو بالكامل.

- تشغيل بالريموت عبر نظام السلسلة
- عزل للصوت والحرارة والماء عند الإغلاق
- لا يحتاج قفلاً إضافياً
- نسخة Lotus بألواح تميل لتنظيف الزجاج بأمان

Glass	No. of panels	Operation
24 mm double or 8 mm single	**2 or 3**	**Chain-driven motor**
الزجاج	عدد الألواح	التشغيل

Panorama · Guillotine Glass — How It Works



Panels assembled
الألواح مركّبة



Motor box
صندوق المحرّك



Opening positions
أوضاع الفتح

Glass
الزجاج

24 mm double or 8 mm single
مزدوج 24 مم أو مفرد 8 مم

No. of panels
عدد الألواح

2 or 3

Operation
التشغيل

Chain-driven motor
محرّك بالسلسلة

Safety
الأمان

No extra lock needed
لا يحتاج قفلاً إضافياً

Insulation
العزل

Sound, heat and water, when closed
صوت · حرارة · مياه عند الإغلاق

Lotus

Panels tilt in for safe glass cleaning
ألواح تميل لتنظيف الزجاج بأمان

Panorama · Guillotine Glass
البانوراما (الغيلوتين)





02 · GLASS FACADES

Sliding Glass

الزجاج السحّاب

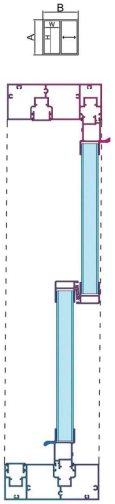
Glass panels slide horizontally on parallel tracks; when opened they stack behind one another at the side of the opening.

- From two to eight panels
- High-strength tempered glass
- 3 cm threshold, or threshold-free with a 1 cm profile
- Glass colours: clear · bronze · smoked · reflective

ألواح زجاج تتحرك أفقياً على سكك متوازية، وعند الفتح تتجمع الألواح فوق بعضها على جانب الفتحة.

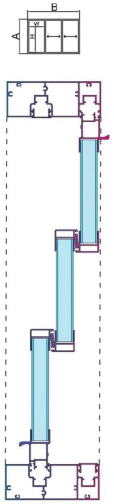
- من لوحين حتى ثمانية ألواح
- زجاج مقسّى عالي المتانة
- عتبة 3 سم أو بدون عتبة بمقطع 1 سم
- ألوان زجاج: شفاف · برونزي · مدخّن · عاكس

No. of panels	Threshold	Glass
2 to 8	**3 cm, or a 1 cm profile**	**22 mm double, or 8 mm single with adapter**
عدد الألواح	العتبة	الزجاج



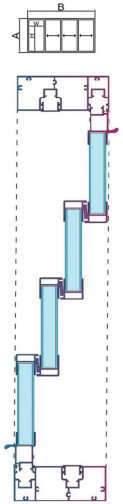
2 tracks

ثنائي



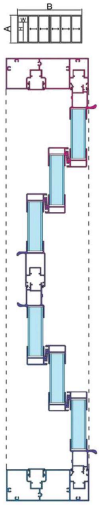
3 tracks

ثلاثي



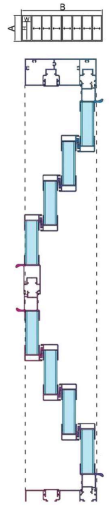
4 tracks

رباعي



6 tracks

سداسي



8 tracks

ثماني

Sliding Glass — How It Works

Configurations

التشكيلات

2 to 8 tracks

من 2 حتى 8 مسارات

Max. height

أقصى ارتفاع

3 m

Threshold

العتبة

3 cm, or a 1 cm profile

3 سم أو مقطع 1 سم

Glass

الزجاج

22 mm double, or 8 mm single with adapter

مزدوج 22 مم، أو مفرد 8 مم مع أدابتر

Glass colours

ألوان الزجاج

Clear · Bronze · Smoked · Reflective

شفاف · برونزي · مدخّن · عاكس

Frame colours

ألوان الإطار

White · Black · Matt · Gloss

أبيض · أسود · مطفي · لامع

V-PERGOLA
في بيرجولا

Sliding Glass

الزجاج السحّاب





02 · GLASS FACADES

Folding Glass

زجاج الطي (فولدنق)

Glass panels fold against one another and park at the side of the opening, clearing the full width of the facade. Manual operation on stainless-steel wheels.

- Opens the full width of the facade
- Chrome-plated stainless-steel wheels with double bearings
- Number of panels to suit the opening width

ألواح زجاج تنطوي فوق بعضها وتُركن على جانب الفتحة، فتفتح الواجهة بكامل عرضها. تشغيل يدوي على عجلات ستانلس.

- فتح كامل لعرض الواجهة
- عجلات ستانلس مطلية بالكروم بمحامل مزدوجة
- عدد الألواح حسب عرض الفتحة

Glass	No. of panels	Panel height
Tempered 6 – 10 mm	**Up to 20**	**Up to 3 m**
الزجاج	عدد الألواح	ارتفاع اللوح

Folding Glass — How It Works

Glass
الزجاج
Tempered 6, 8 or 10 mm
مقسّى 6 أو 8 أو 10 مم

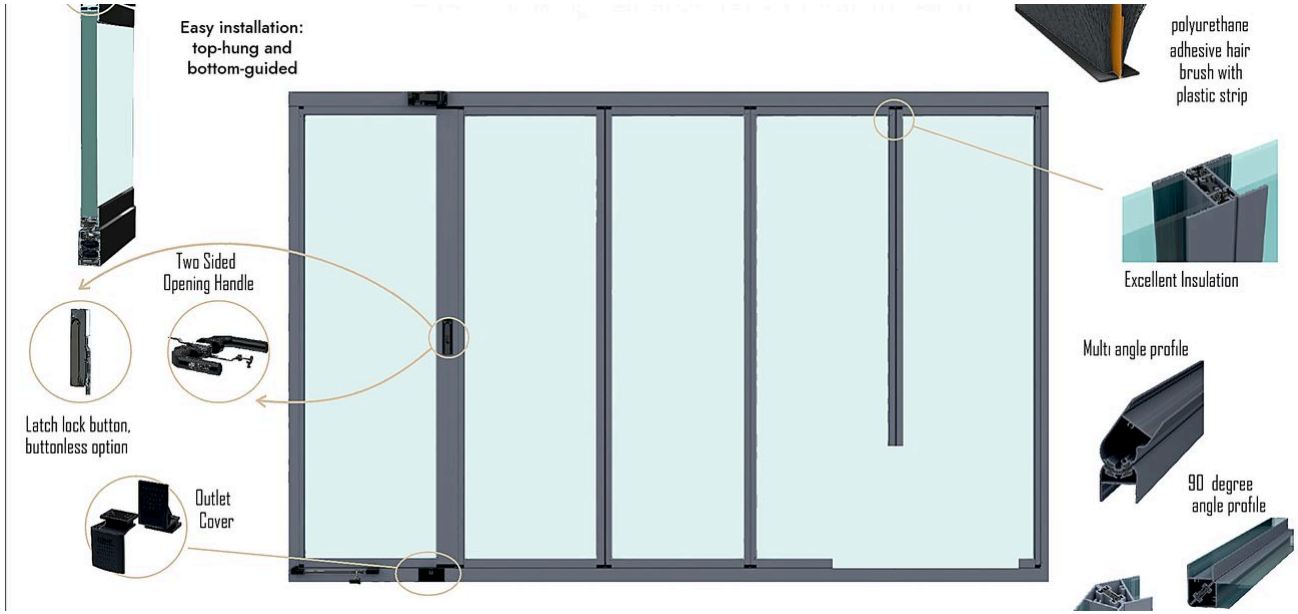
Max. panel width
أقصى عرض للوح
700 mm

Max. panel height
أقصى ارتفاع للوح
3000 mm

Max. number of panels
أقصى عدد
20 panels

Configuration angles
زوايا التشكيل
90° · 135° · 155°

Seal
مانع التسرّب
Magnetic, clear or aluminium
مغناطيسي أو شفاف أو ألمنيوم



Facade, profiles and opening handle

الواجهة والمقاطع ومقبض الفتح

Folding Glass
زجاج الطي (فولدنق)





03 · FABRIC FACADES

Sun Screen · Zip

صن سكرين

An outdoor fabric screen that runs inside side guides (zip system), staying taut even in wind, and retracts fully into a top box when open.

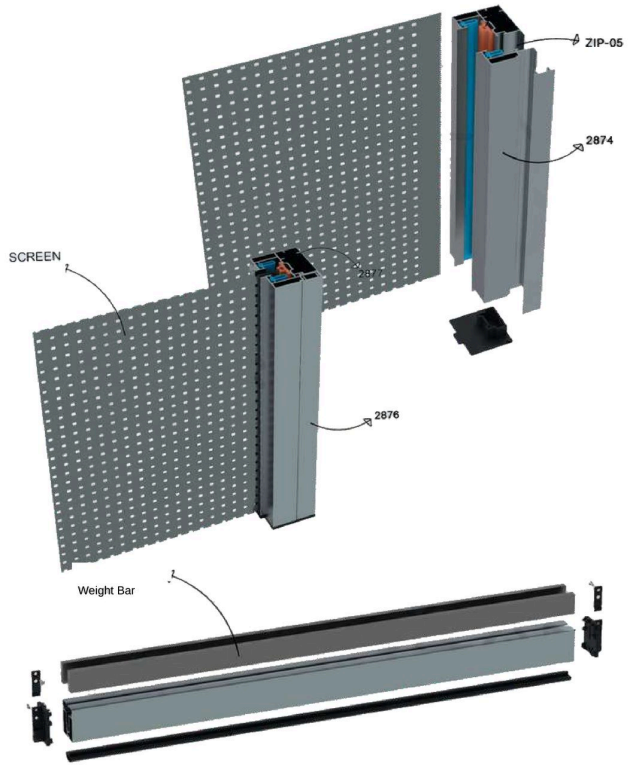
- Wind resistance up to 172 km/h
- Remote, smart-home or manual control
- Fits around pergolas, windows and balconies

ستارة قماش خارجية تتحرك داخل مجاري جانبية (نظام زيب) فتبقى مشدودة حتى مع الرياح، وتُرفع بالكامل داخل صندوق علوي عند الفتح.

- مقاومة للرياح حتى 172 كم/س
- تحكم بالريموت أو المنزل الذكي أو يدوياً
- تُركَّب حول البيرجولا والنوافذ والشرفات

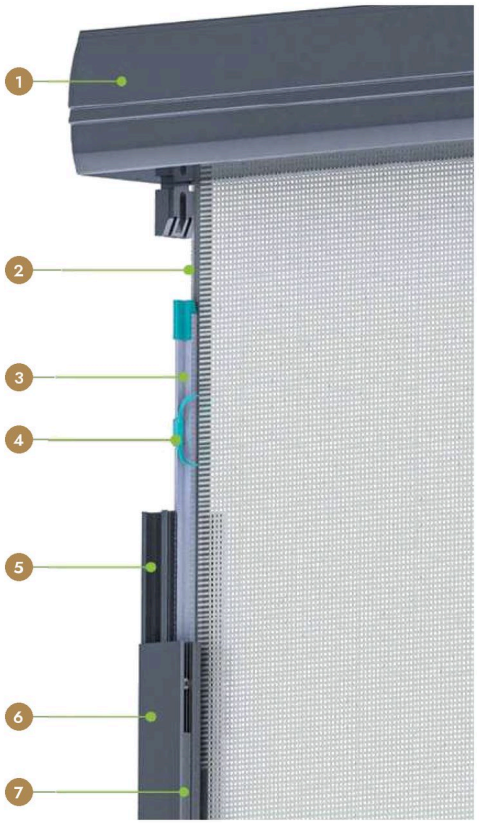
Max. width	Max. height	Wind resistance
5.5 m	**4 m**	**172 km/h**
أقصى عرض	أقصى ارتفاع	مقاومة الرياح

Sun Screen — How It Works



System components

مكوّنات النظام



Side section

المقطع الجانبي

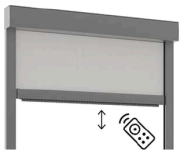
1. **Headrail** الصندوق العلوي
2. **Zipper** السحّاب
3. **PVC profile** شريحة PVC للسحّاب
4. **Spring** نابض بلاستيكي
5. **Side guide** المجرى الجانبي
6. **Guide cover** غطاء المجرى
7. **Screw cover** إخفاء البراغي

Max. width
أقصى عرض
5.5 m

Max. height
أقصى ارتفاع
4 m

Max. area
أقصى مساحة
16 m²

Wind resistance
مقاومة الرياح
172 km/h



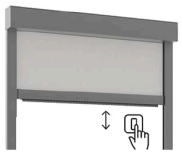
Remote

ريموت



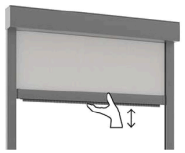
Smart home

منزل ذكي



Push button

زر



Manual

يدوي

V-PERGOLA
في بيرجولا

Sun Screen · Zip

صن سكرين



V-PERGOLA

ڤي بيرجولا

Let's start with your space

لنبدأ من مساحتك

Send us a photo of the space, its dimensions and how you use it, and we will recommend the right system.

أرسل لنا صورة المكان وأبعاده وطريقة استخدامه، ونقترح عليك النظام المناسب.

vpergola-ksa.com info@vpergola-ksa.com