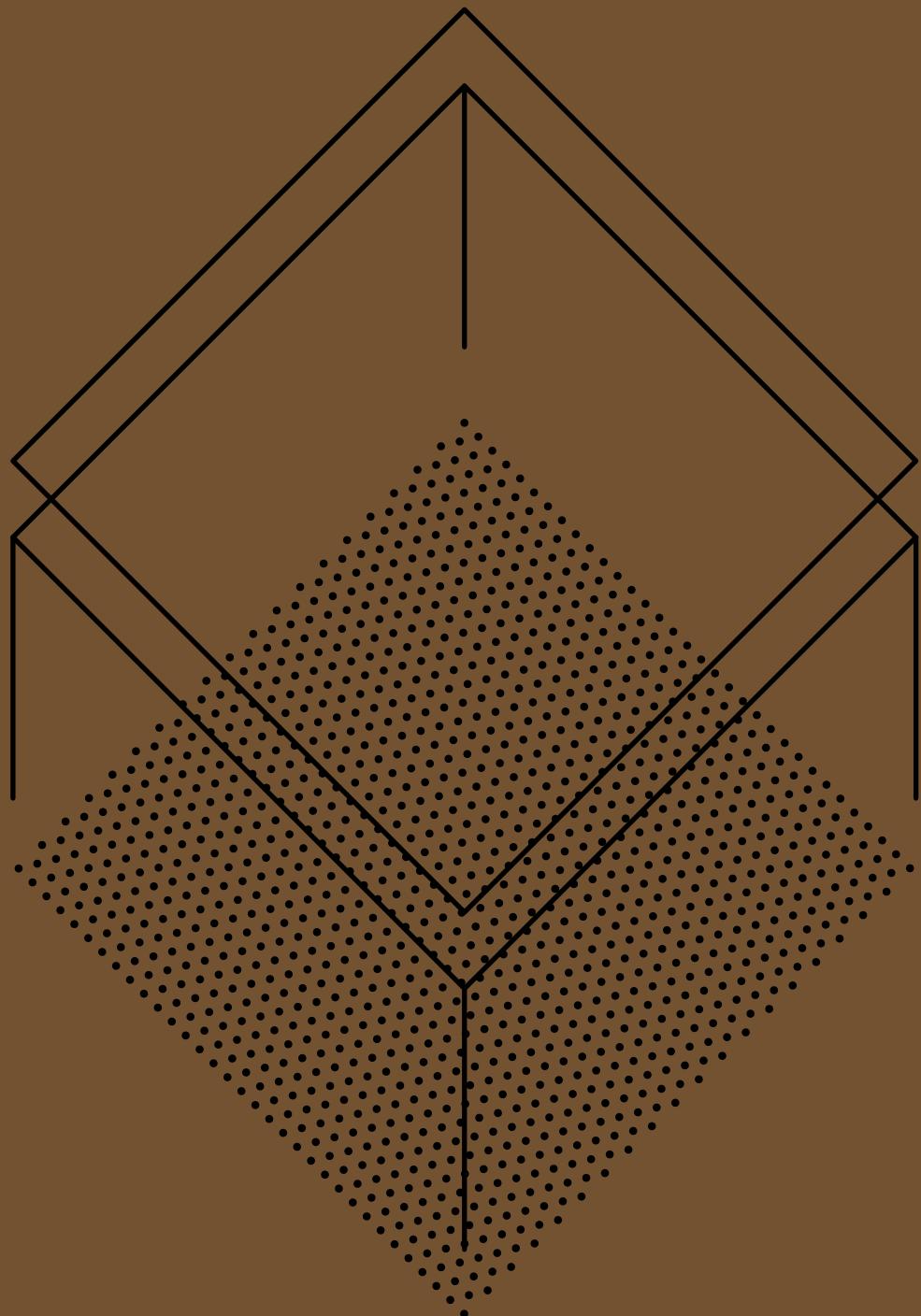


Pergolas

Catalogue

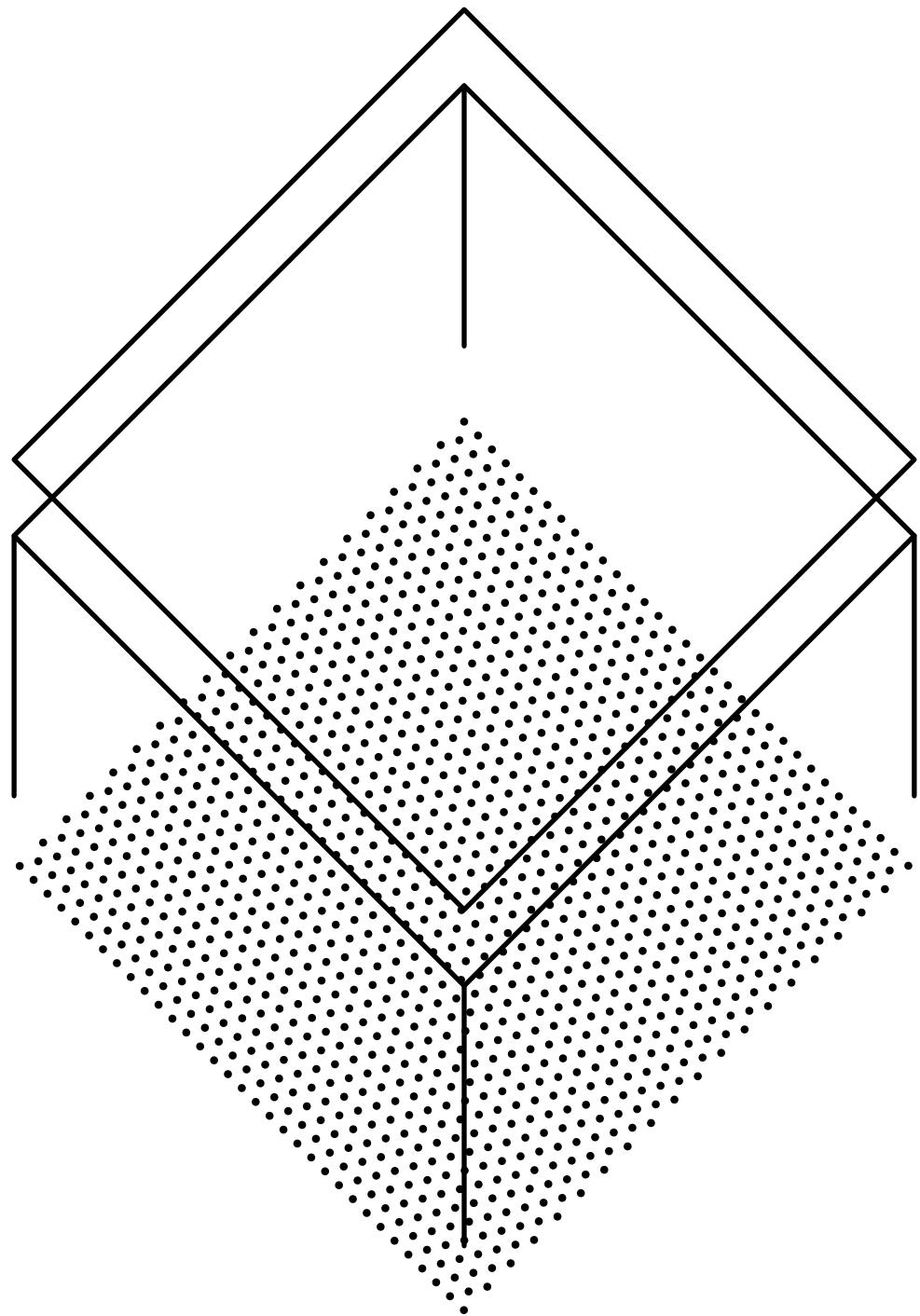


pratic

60 Anniversary

Pergolas

Catalogue



pratic

Pratic

Tecnic



Tecnic Wood

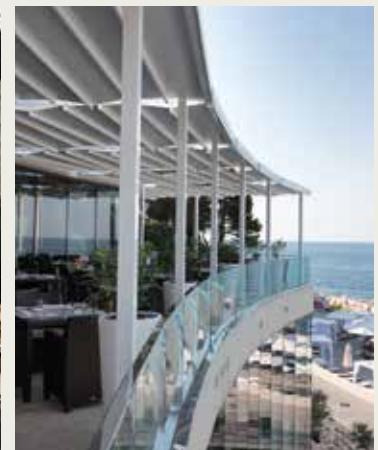


Pergolas

Stil



Phoenix



Design, comfort, benessere.

I nuovi spazi open air

Ogni soluzione Pratic esprime una perfetta sintesi progettuale, ma soprattutto offre una nuova modalità di fruizione della pergola per tutto il tempo dell'anno, valorizzando l'esposizione corretta alla luce naturale del sole, per vivere la cultura open air in modo autentico.

La collezione Pergolas ridefinisce il concetto di outdoor, dando vita a nuovi spazi che mettono in comunicazione l'ambiente interno con quello esterno. Il design italiano e la scelta ampia dei materiali permettono di ottenere soluzioni sempre personalizzate: realizzazioni tecnologicamente avanzate che si inseriscono in modo armonico in ogni contesto architettonico.

Design, comfort, well-being.

New open-air spaces

Every Pratic solution expresses a perfect design combination but, above all, it offers a new way to enjoy the pergola all year long, enhancing the correct exposure to natural sunlight, to live the open air culture in a authentic way.

The Pergolas collection redefines the outdoor concept, thus creating new spaces that connect indoor and outdoor. The Italian design and the wide materials' choice allow to always achieve customized solutions: technologically advanced creations that fit harmoniously any architectural landscape.

Pratic



La pergola Fusion fa del suo nome la propria caratteristica: una fusione di estetica e funzionalità che consente di creare eleganti living all'aria aperta.

Fusion pergola explains its main feature with its name: a fusion of beauty and functionality that allows to create elegant outdoor spaces.

Fusion



La copertura ad impacchettamento è in PVC oscurante, impermeabile e altamente stabile e può essere nascosta dall'elegante sottotelo.

The retractable cover is made of blockout, waterproof, highly stable PVC and can be hidden by the refined undercover.

Pratic

Realizzata in alluminio,
la struttura di Fusion cela
al suo interno la chiusura
verticale **Raso** che garantisce
un ambiente maggiormente
protetto da luce, vento
e pioggia.

Made of aluminum, Fusion
structure hides inside the
Raso vertical closure, that
guarantees an environment
more protected from light,
wind and rain.





Pratic



Il design minimale di Meta conferisce alla struttura un fascino molto elegante. L'ambiente interno può diventare uno spazio riservato grazie alla tenda verticale Raso integrata.

Meta minimal design gives the pergola an elegant charm. The inner space can become a reserved area thanks to the integrated Raso vertical closure.

Meta



Meta consente un'ottima schermatura solare grazie alla copertura a impacchettamento e alla chiusura verticale **Raso**, integrata nei profili in alluminio della pergola.

Meta offers a great solar protection thanks to the retractable cover and to the **Raso** vertical closure, which is integrated into the pergola's aluminium profiles.

Pratic





Meta può essere completata con illuminazione a LED. Grazie alle sue caratteristiche tecniche può raggiungere la dimensione di 1300 cm in larghezza e 900 cm in profondità.

Meta can be completed with LED lighting. Thanks to its technical characteristics, it can reach the dimensions of 1300 cm width and 900 cm depth.

Pratic



Level è una soluzione elegante, rifinita in ogni più piccolo particolare per raggiungere un'estetica impeccabile.

Level is an elegant solution, refined in every single detail in order to achieve a flawless look.

Level



La struttura in alluminio può accogliere le vetrate della **Serie Glass**, mentre la copertura in PVC a impacchettamento permette l'installazione delle luci **LED Line**.

The aluminium structure can accomodate
Glass Series windows,
whereas the PVC retractable
cover allows the installation
of **LED Line** lights.

Pratic





Ideata pensando al piacere
del vivere all'aria aperta,
Level può essere arricchita
da tende verticali **Windy**.
Il deflusso dell'acqua
avviene all'interno dei
montanti, senza bisogno
di grondaie esterne.

Designed thinking about the
pleasure of open air living,
Level can be enriched with
Windy vertical closures.
The water flows inside the
uprights, with no need of
external gutters.

Pratic



Non una semplice pergola
ma una vera e propria
architettura per esterno.
Evo affascina con linee
nette, dando vita a spazi di
benessere e raffinatezza.

It is not a plain pergola
but a real architectural
element for outdoor use.
Evo fascinates with clear
lines, thus creating spaces
of well-being and refinement.

Evo



Pergola dalla struttura
in alluminio disponibile
in versione autoportante
o addossata a muro, ideale
per spazi pubblici o privati.

Aluminium pergola available
in self-supporting or
wall-mounted version,
ideal for public or private
spaces.

Pratic

Il telo a impacchettamento, teso o lasco, può essere rivestito con un sottotelo in tessuto disponibile in tre raffinate colorazioni.

The retractable cover, taut or loose, can be covered with a fabric undercover, which is available in three refined colors.





Pratic



Un equilibrio perfetto tra linee classiche ed esigenze moderne. Mito propone tutti i vantaggi di una struttura solida, che può raggiungere anche dimensioni importanti.

A perfect balance of classic lines and modern needs. Mito offers all the advantages of a solid structure, which can also reach large dimensions.

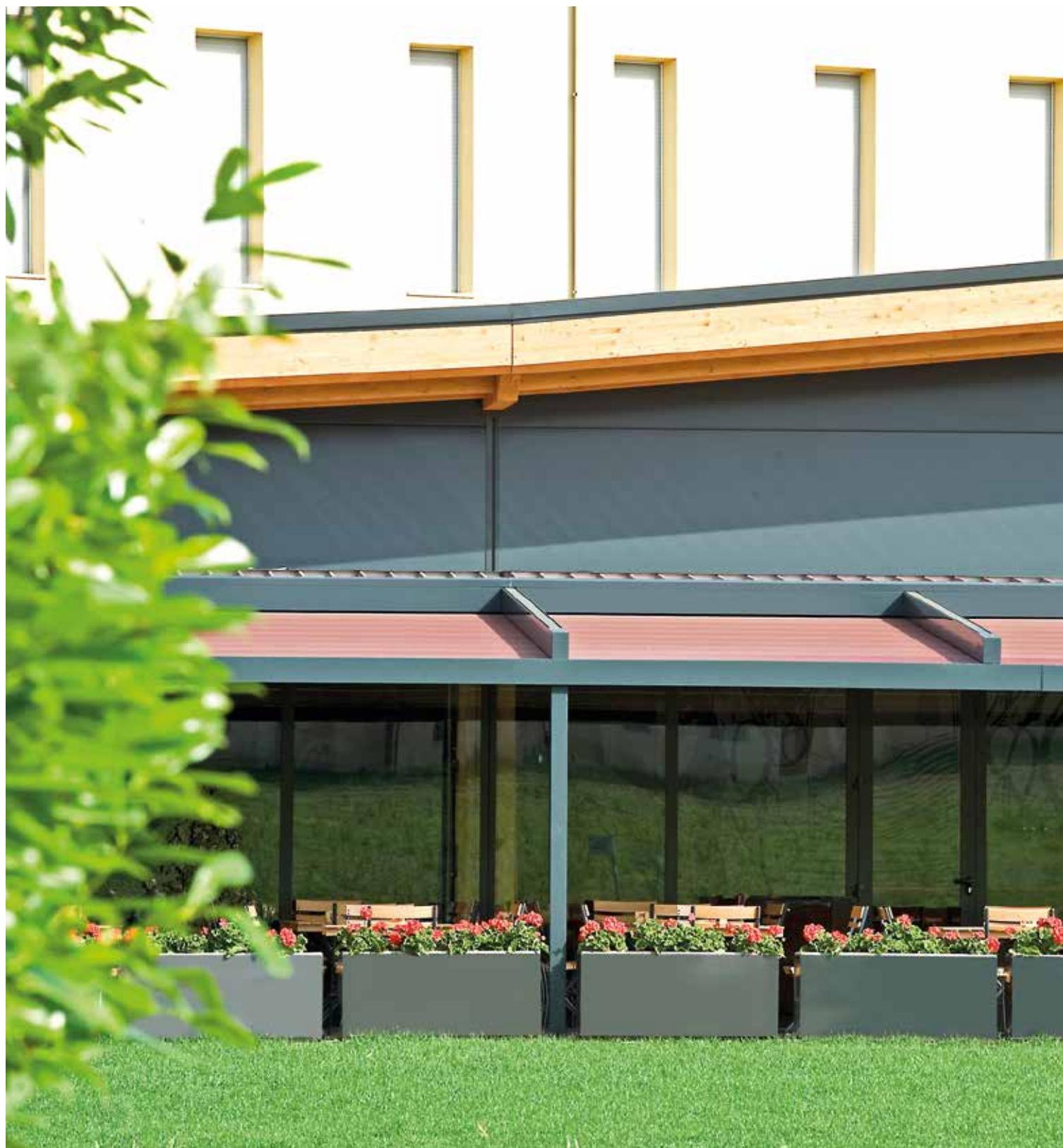
Mito



Benessere open air in ogni stagione, massima protezione dalla pioggia, convogliata nella grondaia integrata e nascosta.

Open air wellness during any season of the year, maximum protection from the rain, channeled into the integrated and hidden gutter.

Pratic





La copertura solare è data dal telo a impacchettamento in PVC oscurante e impermeabile. Alla sera, le luci **LED Line** completano l'armonia dell'ambiente.

The solar cover is given by the retractable cover made of blockout and waterproof PVC. In the evening, **LED Line** lights complete the harmony of the location.

Pratic



Asimmetrica, originale e dinamica, Stil piace per la sua personalità e la solidità tecnica e dei materiali.
Una pergola preziosa che può essere arricchita ulteriormente da complementi e ricercati optional.

Asymmetrical, original and dynamic, you are going to like Stil thanks to its personality and technical solidity of materials. A precious pergola that can be further enriched with accessories and refined optionals.

Stil



La struttura in alluminio è garanzia di qualità e resistenza nel tempo.

The aluminium structure is a guarantee of quality and durability over time.

Massima comodità di utilizzo
grazie a comandi a motore
e illuminazione **LED Line**
per creare una piacevole
atmosfera.

Maximum comfort of use
thanks to motor controls
and **LED Line** lighting
to create a pleasant
atmosphere.





Pratic



Tecnica e stile, con linee pulite che si inseriscono con naturalezza in ogni contesto abitativo. Il piacere e la sicurezza di scegliere i migliori materiali per una bellezza che dura nel tempo.

Technique and style, with a linear design that naturally fit any context. The pleasure and the certainty to choose the best materials for a long-lasting beauty.

Tecnic



Impermeabile, ignifuga, antimacchia e anti raggi UV, Tecnic impedisce il deflusso dell'acqua al di sotto della tenda grazie al dispositivo Salvagoccia.

Waterproof, fireproof, stain resistant and UV rays resistant, Tecnic prevents the water from flowing under the awning thanks to the drop-catcher device.

Tecnic consente la massima versatilità di utilizzo inserendosi in cavedi e in spazi preesistenti, adattandosi alle soluzioni più particolari.

Tecnic allows maximum versatility of use by entering pre-existing spaces and adapting to particular solutions.





Pratic



Estetica pura e massima
resistenza si ritrovano
in One, la copertura
che conquista per la sua
capacità di coprire aree
anche molto estese.

Pure beauty and high
resistance are One's
characteristics; you are
going to like this structure
for its ability to cover very
extended areas.

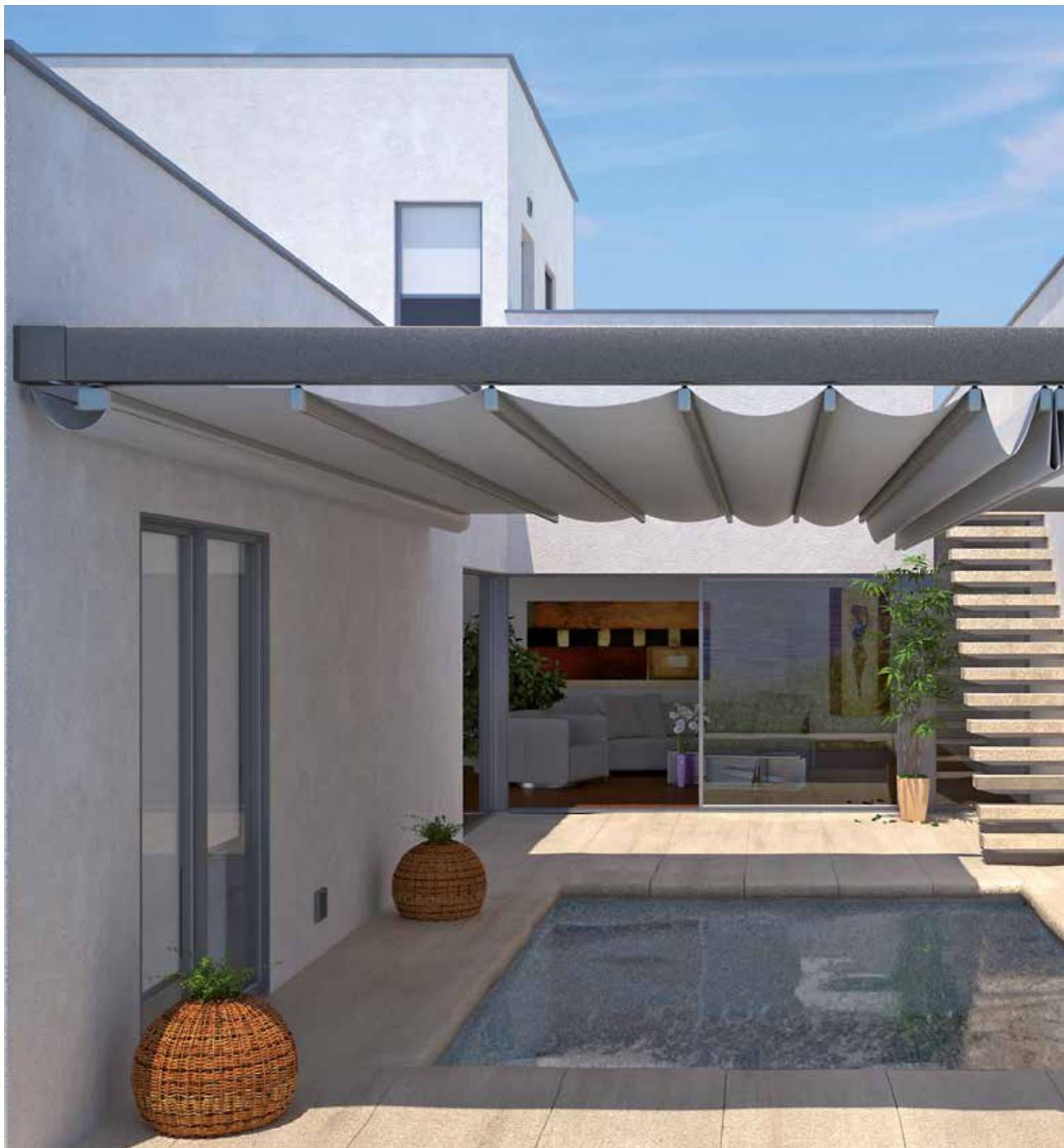
One



La copertura viene
realizzata su misura in
base a specifiche esigenze
per trasformare qualsiasi
esterno in un ambiente
da vivere liberamente.

The cover is made to measure
according to specific needs
in order to transform any
exterior into an environment
to live freely.

Pratic





La copertura è motorizzata
e può essere arricchita
da un elegante **sottotelo**
in tre diverse colorazioni.

The cover is motorized
and can be enriched
by an elegant **undercover**
available in three
different colors.

Pratic



Ispirazione classica per una soluzione contemporanea.

Infinity si integra all'edificio preesistente, fungendo da prolungamento naturale dell'indoor verso l'outdoor.

Classic inspiration for a contemporary solution. Infinity fits any existing building, acting as a natural extension of indoor to outdoor.

Infinity



Interamente in alluminio, Infinity può essere personalizzata, come tutta la gamma Pratic, con la colorazione desiderata.

Entirely made of aluminum, Infinity can be customized, like the whole Pratic range, with the desired color.

Pratic





Per atmosfere uniche Infinity si completa di **LED Line** sul telo con possibilità di luce RGB o luce LED bianca.

In order to enjoy unique atmospheres, Infinity can be completed with **Led Line** on the cover with the possibility of RGB light or white Led light.

Pratic



Phoenix geometrizza gli ampi spazi aperti con un tratto di personalità decisa. Una struttura autoportante che permette di proteggersi dal sole e rimanere in diretto contatto con l'esterno.

Phoenix outlines wide open spaces with a trait of strong personality. A self-supporting structure that protects from sun and allows you to stay in direct contact with the outdoor space.

Phoenix



Il telo a V di Phoenix consente il deflusso dell'acqua senza pendenza della struttura. La copertura di serie con telo in PVC è oscurante, impermeabile, altamente stabile.

The Phoenix V-shaped blind allows water to run off without a slope in the structure.

The standard cover is in blockout, waterproof, highly stable PVC.

Phoenix crea ampie e piacevoli zone d'ombra ed è movimentata esclusivamente a motore.

Phoenix creates large and pleasant areas of shade and is operated exclusively by motor.





Pratic



Con la pergola Tecnic Wood il calore del legno offre la possibilità di vivere il giardino o il terrazzo della propria abitazione in modo naturale.

When it comes to Tecnic Wood pergola, wood offers the possibility to live the garden or the terrace of your home in a natural way.

Tecnic Wood



La struttura è realizzata in pino nordico lamellare sottoposto a trattamenti specifici per l'esterno.

Tecnic Wood structure is made of laminated Nordic pine subjected to specific treatments for the exterior.

Pratic

La copertura è scorrevole,
con tessuto oscurante
o filtrante, azionabile
con telecomando.

The cover is sliding, with
blockout or filtering fabric,
operated by remote control.





Pratic



Wood Plus è la pergola in pino nordico dal cuore in alluminio. Un abbinamento a contrasto che dà vita ad un risultato estetico di grande pregio.

Wood Plus is the Nordic pine pergola with an aluminium core. A contrasting combination that creates an aesthetic result of great value.

Wood Plus



La copertura è in telo PVC oscurante e impermeabile. La grondaia e il pluviale sono parti integranti e nascoste della struttura.

The cover is in blockout and waterproof PVC. The gutter and the downpipe are integrated and hidden parts of the structure.

Pratic





Wood Plus può raggiungere le dimensioni massime di 1300 cm di larghezza per 700 cm di profondità.

Wood Plus can reach the maximum dimensions of 1300 cm of width by 700 cm of depth.

Complements

Pratic



Raso

Raso è la tenda perimetrale verticale progettata per integrarsi completamente a scomparsa nella struttura portante delle pergole, senza lasciare elementi a vista. È disponibile con tessuto filtrante o oscurante ed è movimentabile con telecomando.

Raso is the vertical perimeter awning designed to integrate completely concealed into the supporting structure of the pergolas, without leaving any visible elements. It is available with a filtering or blind fabric and can be moved by remote control.



Pratic



Slide Glass 60

Slide Glass 60 è un sistema di vetrate panoramiche in vetro temprato e scorrevoli su binari, con accessori in inox, caratterizzato da un design minimale senza elementi di fissaggio a vista. La soluzione si adatta ad ogni situazione architettonica, consentendo una progettazione modulare declinabile anche su grandi dimensioni.

Slide Glass 60 is a panoramic glazing system in tempered Glass and sliding on rails, with stainless steel accessories, characterized by a minimalist design without visible. The solution adapts to any architectural situation, allowing a modular design that can be declined even on large dimensions.

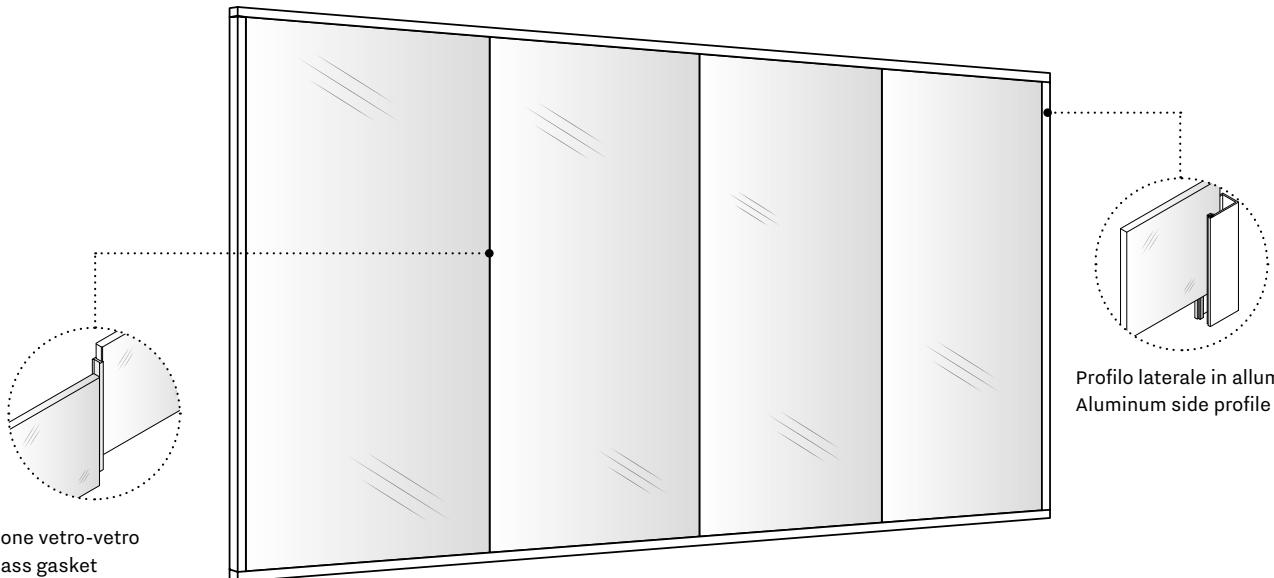




Fix Glass

Fix Glass è una soluzione di chiusura di spazi outdoor con pannelli fissi in vetro temprato profilo perimetrale in alluminio verniciato nella gamma colori Pratic collection. Le guarnizioni in policarbonato tra i pannelli proteggono la struttura da infiltrazioni d'acqua, garantendo al contempo trasparenza e pulizia estetica.

Fix Glass is a solution for closing outdoor spaces with fixed panels in polished edge-ground tempered glass and aluminium perimeter profile painted in the Pratic colour range. The polycarbonate seals between the panels protect the structure from water infiltration, while guaranteeing transparency and aesthetic cleanliness.



Guarnizione vetro-vetro
Glass-glass gasket

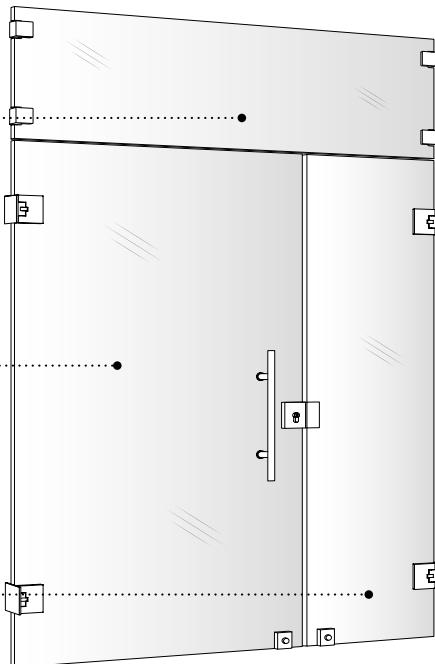
Profilo laterale in alluminio
Aluminum side profile

Door Glass

Pannello fisso superiore
Upper fixed panel

Porta battente
Main door

Controporta
Secondary door



Caratterizzata da grande ricercatezza progettuale, Door Glass rappresenta la soluzione di porta battente in vetro temprato molato a filo lucido senza profili perimetrali. Liberamente configurabile nelle soluzioni singola/doppia e con/ senza pannello fisso, viene proposta con cerniere, serratura e chiavistello di serie in finitura satinata e, come optional, la coppia-maniglione in acciaio diam. 25 mm e la variante serratura chiave-chiave.

Characterized by great design refinement, Door Glass represents the hinged door solution in polished edge-ground tempered glass without perimeter profiles. Freely configurable in single/double solutions and with/without fixed panel, it is proposed with hinges, lock and latch as standard in satin finish and, as optional, the steel handle pair diam. 25 mm and the key-key lock variant.

Pratic

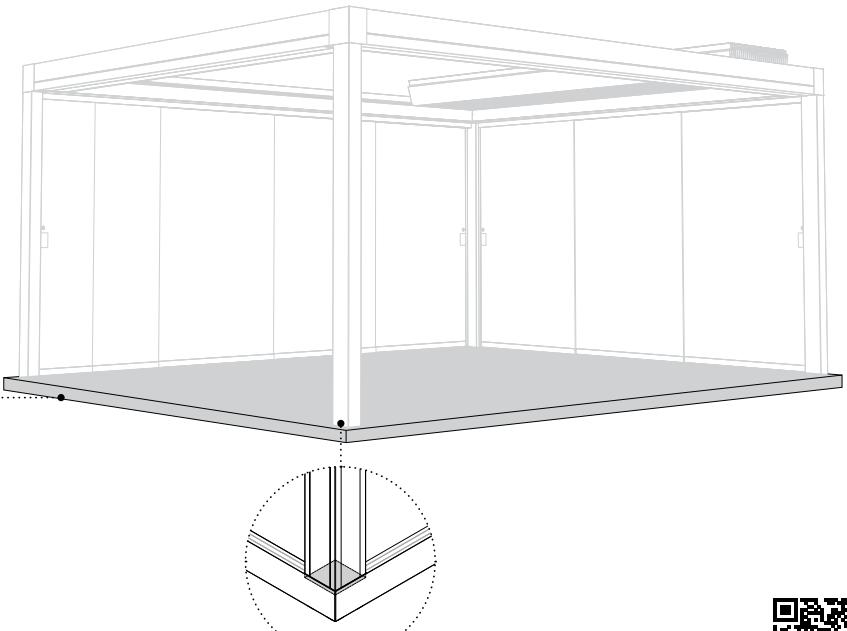


Set



La pedana Set è un elemento strutturale realizzato interamente in alluminio, personalizzabile nelle soluzioni di pavimentazione. È progettata per essere integrata in corpo unico con le pergole Pratic compatibili.

The Set platform is a structural element made entirely of aluminum, customizable in flooring solutions. It is designed to be integrated in a single structure with Pratic's compatible pergolas.

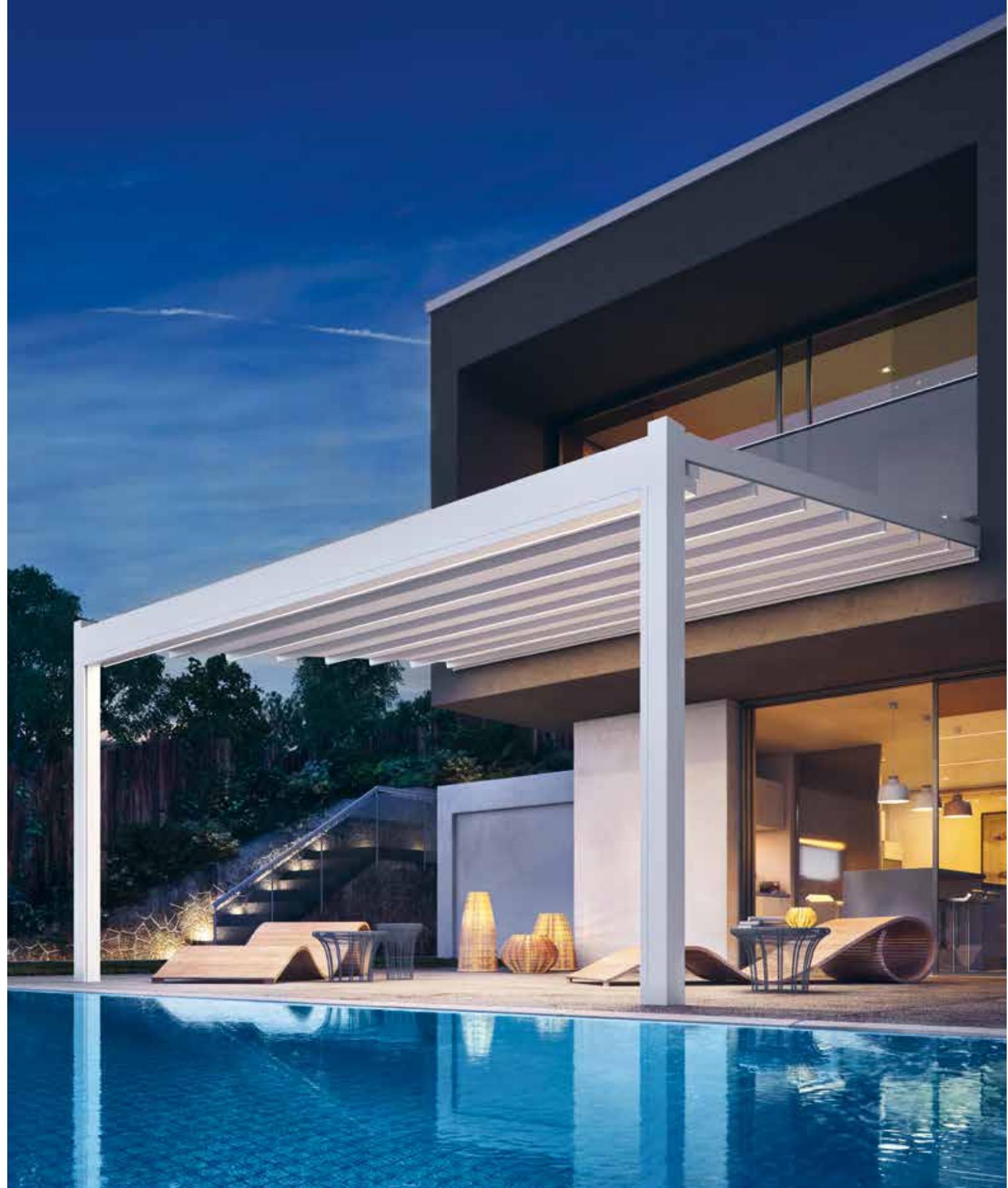


LED Line perimetrali integrati
Perimeter and integrated LED Line

Staffa a terra del montante a scomparsa
Ground bracket for concealed posts



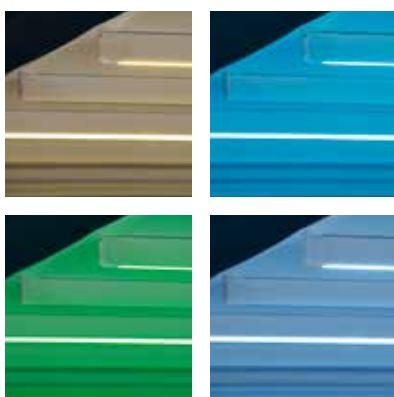
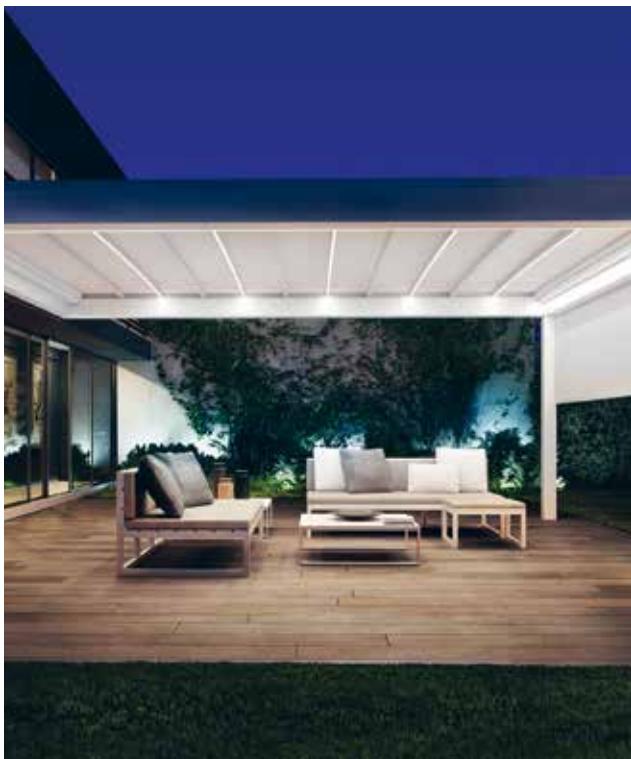
Pratic



LED Line

I LED Line perimetrali, RGB o bianchi, integrati nella struttura, illuminano le zone delimitate dalle pergole creando scenografici effetti visivi. I colori e l'intensità sono regolabili a piacere con un telecomando.

The perimeter RGB or white LEDs Line integrated into the structure, illuminate the areas around the pergolas, thus creating spectacular visual effects. The colors and intensity are adjustable with a remote control.



Il sistema LED Line è integrato nei profili della tenda, per un'illuminazione dedicata alla zona sottostante la struttura. Un telecomando permette di gestire sia il livello di luce che le varianti cromatiche.

The Line LED system is integrated in the awning profile sections for lighting dedicated to the central area of the structure. A remote control allows you managing the level of light as well as the color variations.



Windy

Tenda verticale con guide laterali e Zip. Realizzabile con telo completamente trasparente o con tessuti filtranti Screen.

Vertical awning with side guides and Zip. It can be made with a completely transparent fabric or with Screen screening fabrics.



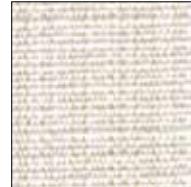
Sottotelo



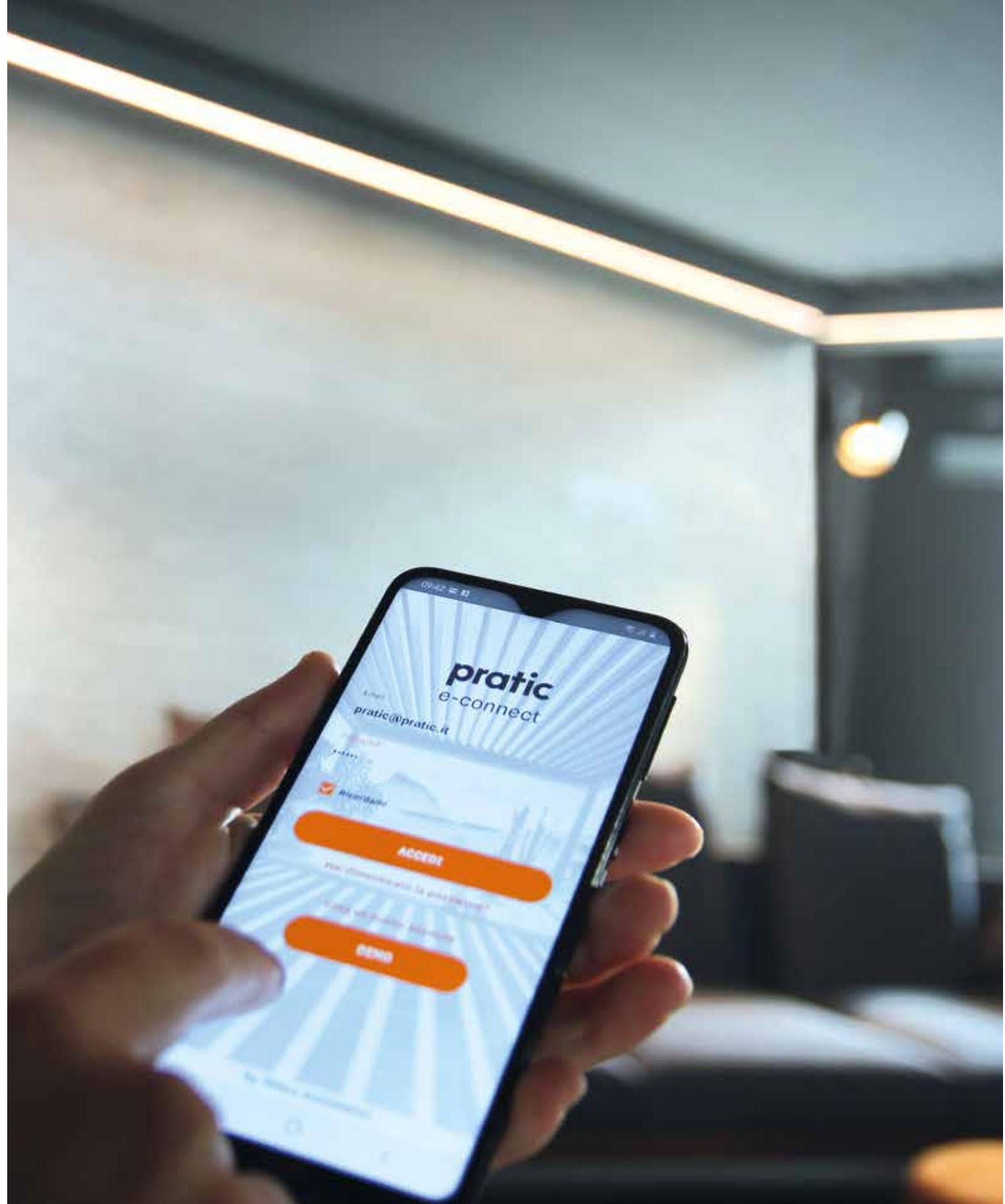
Il sottotelo è un elemento estetico di copertura del telo in PVC, pensato per arricchire le strutture Nomo e Rialto. Esso è adattabile alla misura di ogni singolo modulo ed è realizzabile in tre raffinate colorazioni.

The undercover has an aesthetic covering function for the PVC of Nomo and Rialto. It has no limits in measures as it is adaptable to each single module. It can be made with possibility of choice between three refined colors.

Tessuto / Fabric



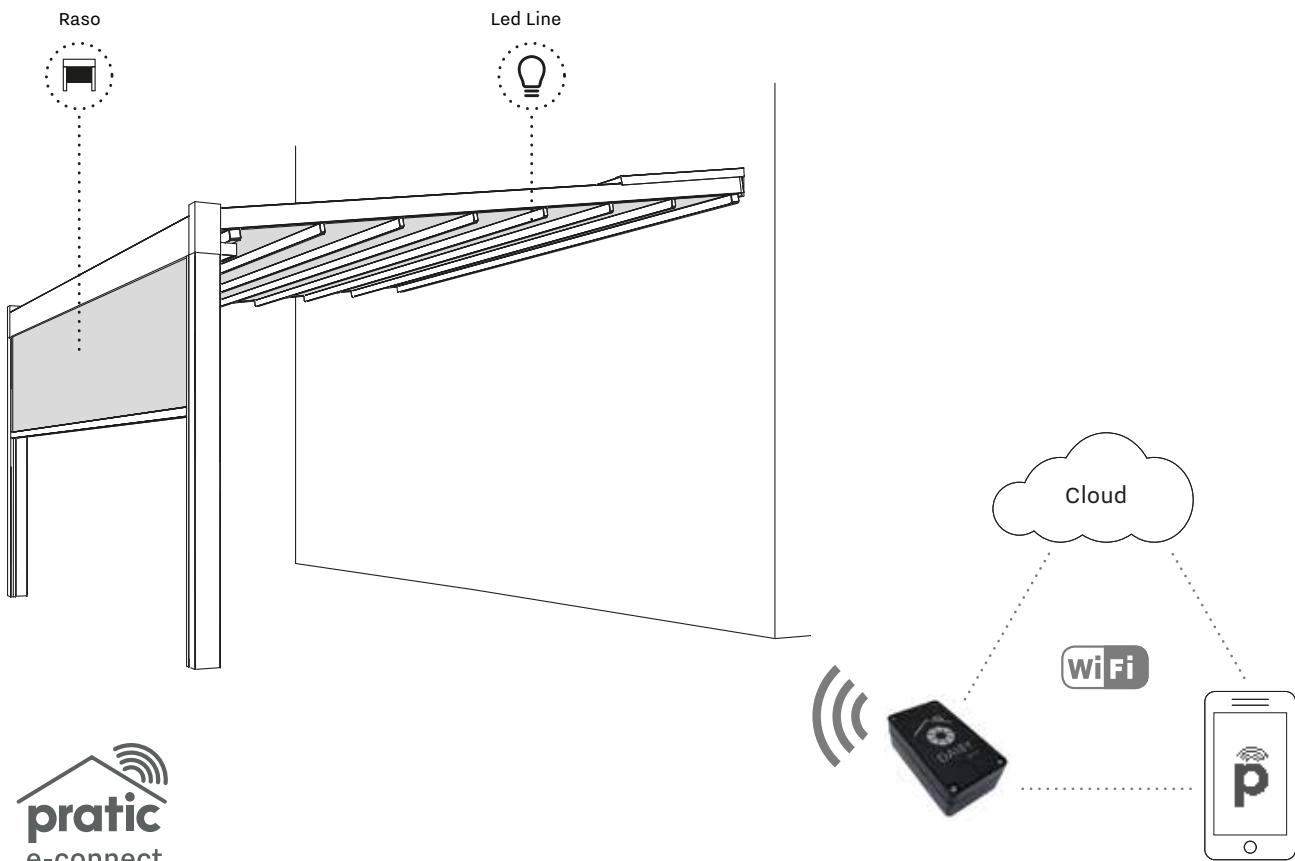
Pratic



Home Automation

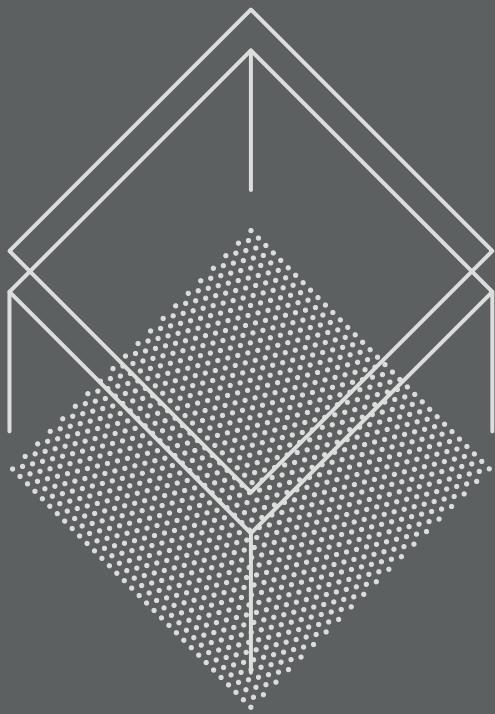
Il design di Pratic dialoga con le tecnologie di ultima generazione per ottimizzare il comfort domestico. Le pergole infatti possono connettersi all'innovativo sistema Pratic e-Connect, l'interfaccia WiFi per il controllo domotico che permette la gestione da remoto da parte di diversi utenti.

Pratic's design dialogues with the latest technology to optimize home comfort. In fact, the pergolas can connect to the innovative Pratic e-Connect system, the wifi interface for domotic control that allows remote management by different users.



Caratteristiche tecniche

Technical info



Fusion, Meta

Pergola in alluminio con telo ad impacchettamento Tecnic e tenda verticale Raso integrata (optional).

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Copertura scorrevole ad impacchettamento con tessuto impermeabile Blockout oscurante, azionabile con telecomando
- Dimensioni profili guida su cui scorre il telo:
Fusion: 6 x 12 cm
Meta: 10 x 16 cm (elevate prestazioni di resistenza al carico)
- Dimensione montanti: 10 x 15 cm
- Dimensioni massime struttura:
Fusion: L 1300 x P 650 cm
Meta: L 1300 x P 900 cm

OPTIONAL

- Raso
- Vetrate Serie Glass
- Sottotelo
- LED RGB o bianchi su profilo gronda
- LED Line sul telo con luce LED RGB o luce LED bianca
- Sensori pioggia, vento, sole e temperatura

Aluminium pergola with Tecnic retractable cover and integrated Raso vertical awning (optional).

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Retractable cover with waterproof, blockout Blockout fabric, operated by remote control
- Size of guide profiles on which slides the cover:
Fusion: 6 x 12 cm
Meta: 10 x 16 cm (high load-resistance performance)
- Posts size: 10 x 15 cm
- Maximum structure size:
Fusion: L 1300 x P 650 cm
Meta: L 1300 x P 900 cm

OPTIONAL

- Raso
- Glass Series windows
- Undercover
- RGB or white LED lights on the gutter profile
- LED Line on the cover with RGB LED light or white LED light
- Rain, wind, sun and temperature sensors

COLORAZIONI / COLOURS

Struttura / Frame

Colorazioni standard

	RAL 9016 Bianco sablé
	RAL 9016 White sand
	RAL 1013 Avorio sablé
	RAL 1013 Ivory sand
	RAL 9006 Grigio sablé
	RAL 9006 Grey sand
	RAL 9010 Bianco semilucido
	RAL 9010 White semi-gloss
	RAL 1013 Avorio semilucido
	RAL 1013 Ivory semi-gloss
	RAL 9006 Alluminio brillante opaco
	RAL 9006 Bright aluminium matt
	Grigio ferro
	Iron grey
	Corten

Con supplemento / With extra charge

	Tiger Coating		RAL altro
	Colors Class 2		RAL other

Parti plastiche / Plastic parts

	Bianco
	White
	Avorio
	Ivory
	Grigio ferro
	Iron grey
	Corten

Le parti in plastica non sono verniciabili e sono disponibili esclusivamente nelle colorazioni indicate.
Plastic parts can't be lacquered and are available only in the colours above mentioned.



ALU INOX



MADE
IN
ITALY

La riproduzione dei colori è indicativa.
The reproduction of colors is approximate.

Level, One, Evo, Mito

Pergole in alluminio con telo ad impacchettamento Tecnic.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Copertura scorrevole ad impacchettamento con tessuto impermeabile Blockout oscurante, azionabile con telecomando
- Guide strutturali che offrono elevate prestazioni di resistenza (One, Evo, Mito)
- Componentistica acciaio Inox
- Grondaia strutturale con scarico dell'acqua integrato nei montanti (Level, Mito, Evo)

LEVEL

- Dimensioni massime struttura: L 1300 x P 650 cm
- Profilo guida su cui scorre il telo: 6 x 12 cm
- Montante: 6 x 12 cm

ONE, MITO, EVO

- Dimensioni massime struttura: L 1300 x P 900 cm
- Palo montante: 15 x 10 cm
- Profilo guida su cui scorre il telo: 10 x 16 cm

OPTIONAL

- Tende serie Windy (Level, Mito)
- Vetrate Serie Glass (Level, Mito)
- LED Line sul telo con luce LED RGB o luce LED bianca
- Sottotelo
- Sensori pioggia, vento, sole e temperatura

Aluminium pergolas with Tecnic retractable cover.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Retractable cover with waterproof, blockout Blockout fabric, operated by remote control
- Structural guides offering high resistance performance (One, Evo, Mito)
- Stainless steel components
- Structural gutter with water drainage integrated into the posts (Level, Mito, Evo)

LEVEL

- Maximum structure size: L 1300 x P 650 cm
- Guide profile on which slides the cover: 6 x 12 cm
- Post: 6 x 12 cm

ONE, MITO, EVO

- Maximum structure size: L 1300 x P 900 cm
- Post: 15 x 10 cm
- Guide profile on which slides the cover: 10 x 16 cm

OPTIONAL

- Windy Series closures (Level, Mito)
- Glass Series windows (Level, Mito)
- LED Line on the cover with RGB LED light or white LED light
- Undercover
- Rain, wind, sun and temperature sensors

COLORAZIONI / COLOURS

Struttura / Frame

Colorazioni standard

	RAL 9016 Bianco sabbé
	RAL 9016 White sand
	RAL 1013 Avorio sabbé
	RAL 1013 Ivory sand
	RAL 9006 Grigio sabbé
	RAL 9006 Grey sand
	RAL 9010 Bianco semilucido
	RAL 9010 White semi-gloss
	RAL 1013 Avorio semilucido
	RAL 1013 Ivory semi-gloss
	RAL 9006 Bright aluminium matt
	RAL 9006 Bright aluminium matt
	Grigio ferro
	Iron grey
	Corten

Con supplemento / With extra charge

	Tiger Coating		RAL altro
	Colors Class 2		RAL other

Parti plastiche / Plastic parts

	Bianco
	White
	Avorio
	Ivory
	Grigio ferro
	Iron grey
	Corten

Le parti in plastica non sono verniciabili e sono disponibili esclusivamente nelle colorazioni indicate.

Plastic parts can't be lacquered and are available only in the colours above mentioned.



ALU INOX



MADE
IN
ITALY



La riproduzione dei colori è indicativa.
The reproduction of colors is approximate.

Phoenix

Pergola autoportante interamente in alluminio con telo Tecnic.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Copertura scorrevole ad impacchettamento con tessuto impermeabile Blockout oscurante, azionabile con telecomando
- Telo "teso a V" che consente il deflusso dell'acqua senza pendenza della struttura
- Movimentazione esclusivamente a motore
- Montante: 10 x 15 cm
- Dimensioni massime struttura: L 695 x P 1000 cm

OPTIONAL

- LED Line sul telo con luce LED RGB o luce LED bianca
- Sottotelo
- Sensori pioggia, vento

Self-supporting pergola, totally made of aluminium with Tecnic cover.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Retractable cover with waterproof, blockout Blockout fabric, operated by remote control
- "Taut V" cover which allows water drainage without any slope in the structure
- Motor operation only
- Post: 10 x 15 cm
- Maximum structure size: L 695 x P 1000 cm

OPTIONAL

- LED Line on the cover with RGB LED light or white LED light
- Undercover
- Rain, wind sensors

COLORAZIONI / COLOURS

Struttura / Frame

Colorazioni standard

	RAL 9016 Bianco sablé RAL 9016 White sand
	RAL 1013 Avorio sablé RAL 1013 Ivory sand
	RAL 9006 Grigio sablé RAL 9006 Grey sand
	RAL 9010 Bianco semilucido RAL 9010 White semi-gloss
	RAL 1013 Avorio semilucido RAL 1013 Ivory semi-gloss
	RAL 9006 Alluminio brillante opaco RAL 9006 Bright aluminium matt
	Grigio ferro Iron grey
	Corten

Con supplemento / With extra charge

	Tiger Coating		RAL altro
	Colors Class 2		RAL other

Parti plastiche / Plastic parts

	Bianco White
	Avorio Ivory
	Grigio ferro Iron grey
	Corten

Le parti in plastica non sono verniciabili e sono disponibili esclusivamente nelle colorazioni indicate.
Plastic parts can't be lacquered and are available only in the colours above mentioned.



ALU INOX



MADE
IN
ITALY



La riproduzione dei colori è indicativa.
The reproduction of colors is approximate.

Stil, Infinity

Pergole interamente in alluminio con copertura ad impacchettamento Tecnic.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Copertura con tessuto impermeabile Blockout oscurante, azionabile con telecomando
- Grondaia strutturale con scarico dell'acqua all'interno dei montanti
- Possibilità di regolazione dell'inclinazione dei montanti (Stil)
- Dimensioni montante: 15 x 10 cm
- Dimensioni massime: L 1300 x P 700 cm

OPTIONAL

- Movimentazione con motore
- Sottotelo
- LED Line sul telo con luce LED RGB o luce LED bianca
- Sensori pioggia, vento
- Tende serie Windy, vetrate Serie Glass (Infinity)

Pergolas totally made of aluminium with Tecnic retractable cover.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Cover made of waterproof, blockout Blockout fabric, operated by remote control
- Structural gutter with water drainage within the posts
- Possibility to adjust the slope of the posts (Stil)
- Post size: 15 x 10 cm
- Maximum size: L 1300 x P 700 cm

OPTIONAL

- Motor operation
- Undercover
- LED Line on the cover with RGB LED light or white LED light
- Rain, wind sensors
- Windy closures, Glass Series windows (Infinity)

COLORAZIONI / COLOURS

Struttura / Frame

Colorazioni standard

	RAL 9016 Bianco sablé RAL 9016 White sand
	RAL 1013 Avorio sablé RAL 1013 Ivory sand
	RAL 9006 Grigio sablé RAL 9006 Grey sand
	RAL 9010 Bianco semilucido RAL 9010 White semi-gloss
	RAL 1013 Avorio semilucido RAL 1013 Ivory semi-gloss
	RAL 9006 Alluminio brillante opaco RAL 9006 Bright aluminium matt
	Grigio ferro Iron grey
	Corten

Con supplemento / With extra charge

	Tiger Coating		RAL altro
	Colors Class 2		RAL other

Parti plastiche / Plastic parts

	Bianco White
	Avorio Ivory
	Grigio ferro Iron grey
	Corten

Le parti in plastica non sono verniciabili e sono disponibili esclusivamente nelle colorazioni indicate.
Plastic parts can't be lacquered and are available only in the colours above mentioned.



ALU INOX



MADE
IN
ITALY



La riproduzione dei colori è indicativa.
The reproduction of colors is approximate.

Tecnic Wood, Wood Plus

Pergola in legno (pino nordico lamellare) con copertura ad impacchettamento Tecnic.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Copertura scorrevole con tessuto impermeabile Blockout oscurante, azionabile con telecomando
- Legno sottoposto a trattamenti antitarlo, antimuffa, antimarcrescenza
- Struttura portante con profilo pluviale in alluminio integrato (Wood Plus)

VERSIONI

- Tecnicwood: tre versioni trave copertura 5 x 14 cm; 6 x 16 cm; 6 x 20 cm
- Dimensioni massime:
Tecnic Wood: L 1300 x P 800 cm
Wood Plus: L 1300 x P 700 cm

OPTIONAL

- Grondaia (Tecnic Wood)
- Tende serie Windy
- Vetrate Serie Glass
- LED Line sul telo con luce LED RGB o luce LED bianca
- Sottotelo

Wooden pergola (laminated nordic pine) with Tecnic retractable cover.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Retractable cover with waterproof, blockout Blockout fabric, operated by remote control
- Wood submitted to treatments against woodworm, mold and mildew
- Supporting structure with integrated aluminium downpipe profile (Wood Plus)

VERSIONS

- Tecnicwood: three versions of covering beam 5 x 14 cm; 6 x 16 cm; 6 x 20 cm
- Maximum size:
Tecnic Wood: L 1300 x P 800 cm
Wood Plus: L 1300 x P 700 cm

OPTIONAL

- Gutter (Tecnic Wood)
- Windy closures
- Glass Series windows
- LED Line on the cover with RGB LED light or white LED light
- Undercover

FINITURE LEGNO / WOOD COLOURS

	Tinta Mogano Mahogany colours
	Impregnatura Impregnation

Con supplemento e tempi di consegna superiori allo standard / With Extra charge and longer delivery times than standard delivery

	Tinta Noce Brennero Brennero walnut colours
	Tinta verde scuro Dark green colours

COLORI GUIDE / GUIDE COLOURS

Profili tela / Fabric profiles

	RAL 9016 Bianco sablé RAL 9016 White sand
	RAL 1013 Avorio sablé RAL 1013 Ivory sand
	RAL 9006 Grigio sablé RAL 9006 Grey sand
	RAL 9010 Bianco semilucido RAL 9010 White semi-gloss
	RAL 1013 Avorio semilucido RAL 1013 Ivory semi-gloss
	RAL 9006 Alluminio brillante opaco RAL 9006 Bright aluminium matt
	Grigio ferro Iron grey
	Corten

Con supplemento / With extra charge

	Tiger Coating		Colors Class 2		RAL other
--	---------------	--	----------------	--	-----------

Parti plastiche / Plastic parts

	Bianco White
	Avorio Ivory
	Grigio ferro Iron grey
	Corten

Le parti in plastica non sono verniciabili e sono disponibili esclusivamente nelle colorazioni indicate. / Plastic parts can't be lacquered and are available only in the colours above mentioned.

La riproduzione dei colori è indicativa.
The reproduction of colors is approximate.



ALU INOX



MADE
IN
ITALY



Tecnic

Copertura ad impacchettamento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Profili in alluminio
- Telo realizzabile con tessuto PVC precontraint 622 (bianco o avorio) ignifugo oscurante, impermeabile, altamente stabile e non soggetto ad allungamenti e cedimenti oppure con tessuti Soltis 86 o 92 con funzione esclusivamente ombreggiante
- Telo teso di serie o, su richiesta, con lascatura
- Dispositivo Salvagoccia che impedisce il deflusso dell'acqua al disotto della copertura
- Tecnic può essere inserita nicchie o integrata a strutture preesistenti.
- Dimensioni massime:
L 1300 x P 800 cm

OPTIONAL

- Movimentazione con motore
- Sottotelo
- LED Line sul telo con luce LED RGB o luce LED bianca
- Sensori pioggia, vento, sole e temperatura

L'ufficio Tecnico Pratic è disponibile per valutare esigenze specifiche e soluzioni personalizzate

Retractable cover.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Aluminium profiles
- Cover can be made of PVC precontraint 622 (white or ivory) fire-resistant, blockout, waterproof, highly stable fabric that does not stretch nor slacken or of Soltis 86 o 92 fabrics with shading function only
- Standard taut cover or, on request, loose cover
- Drip-catcher device that prevents water from flowing under the cover.
- Tecnic can be installed in wall recesses or can be combined to existing structures
- Maximum size:
L 1300 x P 800 cm

OPTIONAL

- Motor operation
- Undercover
- LED Line on the cover with RGB LED light or white LED light
- Rain, wind, sun and temperature sensors

Pratic technical department is at your disposal to evaluate any specific need and customized solution

COLORAZIONI / COLOURS

Struttura / Frame

Colorazioni standard

	RAL 9016 Bianco sablé RAL 9016 White sand
	RAL 1013 Avorio sablé RAL 1013 Ivory sand
	RAL 9006 Grigio sablé RAL 9006 Grey sand
	RAL 9010 Bianco semilucido RAL 9010 White semi-gloss
	RAL 1013 Avorio semilucido RAL 1013 Ivory semi-gloss
	RAL 9006 Alluminio brillante opaco RAL 9006 Bright aluminium matt
	Grigio ferro Iron grey
	Corten

Con supplemento / With extra charge

	Tiger Coating		RAL altro
	Colors Class 2		RAL other

Parti plastiche / Plastic parts

	Bianco White
	Avorio Ivory
	Grigio ferro Iron grey
	Corten

Le parti in plastica non sono verniciabili e sono disponibili esclusivamente nelle colorazioni indicate.
Plastic parts can't be lacquered and are available only in the colours above mentioned.



ALU INOX



MADE
IN
ITALY



La riproduzione dei colori è indicativa.
The reproduction of colors is approximate.

Windy

Chiusura verticale con cassonetto in alluminio dotata di profilo guida con zip e componenti in acciaio INOX.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Box per la protezione del telo disponibile in diverse misure e dimensioni per poter essere inserito in qualsiasi contesto
- Tenda inseribile in nicchie o abbinabile alle pergole Pratic
- Il frontale è dotato di un profilo paraspifferi per una protezione totale
- Il telo può essere realizzato con tessuti screen, Mosquito Fabrinet (zanzariera), oscuranti o trasparenti scegliendo tra un'ampia gamma di varianti
- Realizzazione con tessuti antimacchia, impermeabili, completamente trasparenti (fino a 450 cm), filtranti screen e con finestre
- Il telo è trattenuto all'interno delle guide laterali attraverso una zip con un sistema brevettato che ne impedisce la fuoriuscita (esclusa Free e HD)
- Avvolgimento del telo con movimentazione a motore o con movimentazione manuale
- Protezione da sole, raggi UV, pioggia e vento

Vertical closure with aluminium cassette equipped with guide profile with zip and stainless steel components.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Box for fabric protection available in different sizes to fit any context
- Awning that can be installed in wall recess or can be combined with Pratic pergolas
- The front profile is equipped with a draught excluder profile for a total protection
- The cover can be made using screening, Mosquito Fabrinet, blockout or transparent fabrics choosing among a wide range of typologies
- Made with the following types of fabric: stain-resistant, waterproof, completely transparent (up to 450 cm), screening and equipped with windows
- The fabric is held within the side guides by a zip thanks to a patented system that prevents it from coming out (Free and HD excluded)
- Motorized or manual fabric retracting system
- Protection from the sun, UV rays, rain and wind

COLORAZIONI / COLOURS

Struttura / Frame

Colorazioni standard

	RAL 9016 Bianco sablé RAL 9016 White sand
	RAL 1013 Avorio sablé RAL 1013 Ivory sand
	RAL 9006 Grigio sablé RAL 9006 Grey sand
	RAL 9010 Bianco semilucido RAL 9010 White semi-gloss
	RAL 1013 Avorio semilucido RAL 1013 Ivory semi-gloss
	RAL 9006 Alluminio brillante opaco RAL 9006 Bright aluminium matt
	Grigio ferro Iron grey
	Corten

Con supplemento / With extra charge

	Tiger Coating		RAL altro
	Colors Class 2		RAL other

Parti plastiche / Plastic parts

	Bianco White
	Avorio Ivory
	Grigio Grey
	Grigio ferro Iron grey
	Corten

Le parti in plastica non sono verniciabili e sono disponibili esclusivamente nelle colorazioni indicate.

Plastic parts can't be lacquered and are available only in the colours above mentioned.



ALU INOX



MADE
IN
ITALY

La riproduzione dei colori è indicativa.
The reproduction of colors is approximate.

Dimensioni e caratteristiche

Size and characteristics

	Fusion	Meta	Level	Evo	Mito	Stil
L max. cm	1300	1300	1300	1300	1300	1300
P max. cm	650	900	650	900	900	700
Versone autoportante Selfsupporting version	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Versone addossata a muro Leaning against the wall version	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Profilo guida cm Guide profile cm	6 x 12	10 x 16	6 x 12	10 x 16	10 x 16	5 x 10
Profilo montante cm Post profile cm	10 x 15	10 x 15	6 x 12	10 x 15	10 x 15	10 x 15
Serie Windy Windy Series	Optional	Optional	Optional	-	Optional	-
Gronda Gutter	Standard	Standard	Standard	Optional	Standard	Standard
Movimentazione Operation	Argano/Motore Winch/Motor	Argano/Motore Winch/Motor	Argano/Motore Winch/Motor	Argano/Motore Winch/Motor	Argano/Motore Winch/Motor	Argano/Motore Winch/Motor

Dimensioni e caratteristiche

Size and characteristics

	Tecnic	One	Infinity	Phoenix	Tecnic Wood	Wood Plus
L max. cm	1300	1300	1300	695	1300	1300
P max. cm	800	900	700	1000	800	700
Versone autoportante Selfsupporting version	-	-	Optional	Standard	-	-
Versone addossata a muro Leaning against the wall version	Optional	Optional	Standard	-	Standard	Standard
Profilo guida cm Guide profile cm	5 x 10	10 x 16	5 x 10	6 x 12	5 x 10	5 x 10
Profilo montante Post profile	-	-	10 x 15	10 x 15	9 x 12 12 x 12 12 x 16	16 x 14
Serie Windy Windy Series	-	-	Optional	-	Optional	Optional
Gronda Gutter	Optional	-	Standard	-	Optional	Standard
Movimentazione Operation	Argano/Motore Winch/Motor	Argano/Motore Winch/Motor	Argano/Motore Winch/Motor	Motore Motor	Argano/Motore Winch/Motor	Argano/Motore Winch/Motor

Dimensioni e caratteristiche Size and characteristics

Windy

L max. cm 500

P max. cm 300

L max con telo in Cristalplus
Max L with Cristalplus canvas 450

Box cm 11,5 x 13,8

Guida telescopica
Telescopic guide Standard

Blocco a terra del frontale
Front block on the ground Optional

Power Spring System (PSS) Optional

Movimentazione
Operation Argano/Motore
Winch/Motor

Industria 4.0: in Pratic è già realtà Industry 4.0: in Pratic it is already a reality

La quarta rivoluzione industriale, la cosiddetta Industry 4.0, è già realtà nei processi industriali della Pratic. L'impianto di verniciatura, infatti, grazie allo sviluppo e all'innovazione permessi dall'era digitale, ha integrato i propri processi alla logistica di fabbrica rendendoli, di fatto automatizzati e interconnessi. Nello specifico l'implementazione ha riguardato l'acquisizione automatica del piano di produzione con diverse priorità di avanzamento, la tracciabilità dei lotti produttivi con la registrazione in cloud dei dati associati, lo sviluppo di tecnologie di visual management e il controllo qualità offline integrato al sistema di comunicazione per la gestione degli scarti e delle prove di laboratorio richieste dalla normativa Qualicoat.

The fourth industrial revolution, the so-called Industry 4.0, is already a reality in Pratic industrial processes. The painting plant, in fact, thanks to the development and innovation allowed by the digital age, has integrated its processes with factory logistics, making them automated and interconnected. Specifically, the implementation concerned the automatic acquisition of the production plan with different progress priorities, the traceability of the production lots with the registration in the cloud of the associated data, the development of visual management technologies and the offline quality control integrated in the communication system for the management of waste and laboratory tests required by the Qualicoat regulation.



Certificazione Qualicoat Seaside

Qualicoat Seaside Certification

Nel 2019 Pratic consegne la certificazione Qualicoat Seaside per la verniciatura a polvere ad altissime prestazioni dei profilati in alluminio che compongono la struttura dei prodotti.

La certificazione Qualicoat Seaside certifica che il processo di trattamento dell'alluminio e la fase di verniciatura, ottempera alle più rigide disposizioni internazionali in termini di qualità e di processo. Consente di garantire per applicazioni architettoniche il massimo livello di aderenza della vernice all'alluminio e la massima resistenza ai fenomeni corrosivi dovuti ad agenti atmosferici. Le vernici in polvere proposte da Pratic nell'esclusivo catalogo, sono tutte marchiate Classe 2 ovvero il massimo livello di qualità in termini di resistenza meccanica e mantenimento delle caratteristiche della vernice nel tempo.

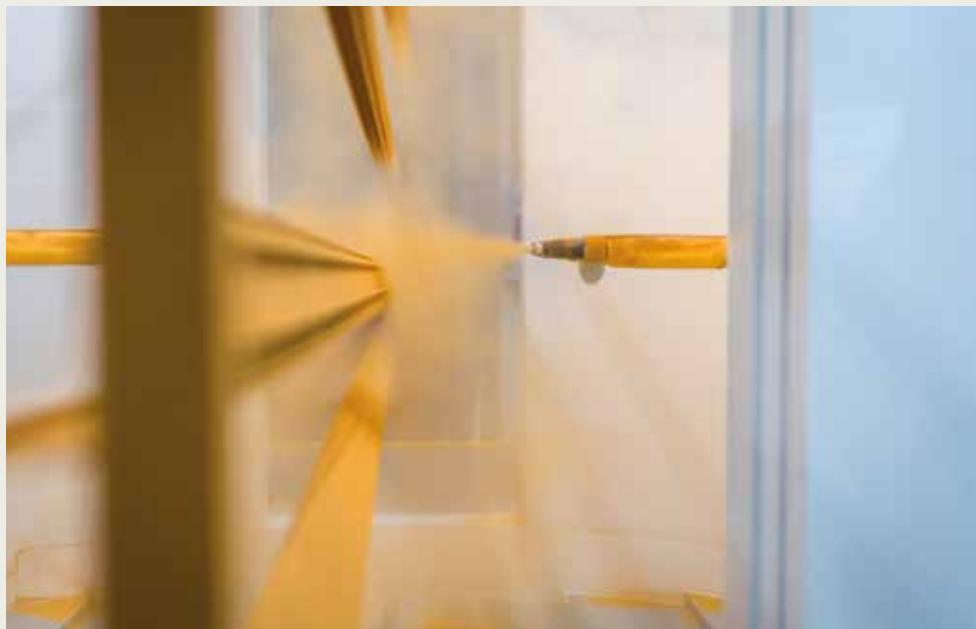
L'attestato ottenuto porta il numero 798 e fa riferimento alla categoria Seaside, il livello massimo qualitativo previsto per i trattamenti sui prodotti in alluminio verniciato per l'architettura.



In 2019 Pratic obtains the Qualicoat Seaside certification for the extremely high-performance powder coating of the aluminium profiles that compose the structure of its products.

The Qualicoat Seaside certification certifies

that the aluminum treatment process and the painting phase complies with the most stringent international provisions in terms of quality and process. It allows to guarantee the maximum level of adhesion of the paint to the aluminum and maximum resistance to corrosive phenomena due to atmospheric agents for architectural applications. Powder coatings proposed by Pratic in the exclusive catalog are all marked Class 2, i.e. the highest level of quality in terms of mechanical resistance and maintenance of the paint characteristics over time. The certificate obtained carries the number 798 and refers to the Seaside category, the maximum quality level established for treatments on products in painted aluminum for architecture.



Pratic Colours

Il colore è un elemento fondamentale nella progettazione degli spazi architettonici. Un attributo essenziale della materia che ci circonda che, rapportandosi costantemente con la luce, produce effetti spesso alla base della prima valutazione qualitativa dello spazio e dei luoghi in cui abitiamo, e fattore decisivo nella formazione delle mappe mentali e dei processi di selezione e di riconoscibilità degli spazi.

Al tema dell'utilizzo architettonico del colore, Pratic ha dedicato investimenti e ricerca: nel nostro impianto di verniciatura interno, a basso impatto ambientale, possiamo dipingere le nostre strutture outdoor in un portfolio di 38 colorazioni differenti, selezionate accuratamente per creare comfort e benessere anche a livello visivo.

Sappiamo con certezza, infatti, che il colore ha delle ricadute importanti nel benessere psicofisico dell'essere umano: Lively Colours, rappresenta la ricerca neuroscientifica che abbiamo realizzato attraverso l'Università di Modena e Reggio Emilia e lo Iulm di Milano, e fa emergere risultati sorprendenti, facendo riflettere su un aspetto – la percezione del colore – che a prima vista appare immediato, ma che è il frutto di un processo estremamente complesso e assimilato nel corso di millenni dal cervello umano.

TIGER COLOURS

Pratic presenta un'ampia collezione colori, raggruppati in 6 diverse famiglie, che si ispira alle nuance della natura per creare una raffinata armonia in qualsiasi contesto ambientale ed architettonico.

Desaturazione ed eterogeneità le caratteristiche dei pigmenti scelti, che conferiscono armonia alle strutture da esterno inserite nell'ambiente circostante. Cromie sapientemente scelte in collaborazione con prestigiosi studi di architettura e di design, attenti alle nuove tendenze.

STANDARD COLOURS

I colori standard Pratic nascono dall'esigenza di creare una raffinata armonia in qualsiasi contesto ambientale ed architettonico.

PLASTIC PARTS

Colorazioni elementi in plastica.

La riproduzione dei colori è indicativa.

Colour is an essential element in the design of architectural spaces. An essential feature of matter that surrounds us that, by constantly relating to the light, often produces effects at the base of the first qualitative evaluation of the space and of the places in which we live and it is a decisive factor in the formation of mental maps and selection and recognition processes of spaces.

Pratic has dedicated investments and research to the theme of the architectural use of color: in our inner environmentally friendly painting plant we can paint our outdoor structures in 38 different colors, carefully selected to create comfort and well-being also visually.

We know with certainty, in fact, that color has important repercussions in the psychophysical well-being of human beings: Lively Colors represents the neuroscientific research that we have carried out through the University of Modena and Reggio Emilia and Iulm of Milan and brings out surprising results, making us reflect on an aspect – the perception of color – which at first sight may appear immediate, but it is the fruit of an extremely complicated and assimilated process over millennia from the human brain.

TIGER COLOURS

Pratic launches a new and wide portfolio of colors, divided into 6 different groups, inspired by the tints of nature.

Desaturation and heterogeneity are the features of the chosen tones, which give harmony to the outdoor structures placed in the surrounding space. The colors have been skillfully chosen in collaboration with prestigious architects and designers, oriented to the new trends.

STANDARD COLOURS

Pratic standard colours are born from the need to create a refined harmony in any environmental and architectural context.

PLASTIC PARTS

Colours of plastic elements.



The reproduction of colors is approximate.

Pratic Colours

TIGER COLOURS



Grigio vulcano Volcano Grey 68/71746	Antracite Antracite grey 68/70190	Grigio pepe Pepper grey 68/71425	Grigio urbano Urban grey 68/71428		
Grafite Blackboard 68/70703	Grigio Londra London grey 68/70765	Gentleman blue 68/70231	Grigio smoking Smoking grey 68/70128	Grigio polvere Dust grey 68/71409	Grigio perla Pearl grey 68/90179
Crema Cream 68/10086	Avorio Ivory 68/15151	Cocco Coconut 68/10259	Neve Snow 68/10332		
Cioccolato dark Dark chocolate 68/60629	Espresso 68/60620	Castagna Chestnut 68/60618	Moka 68/72016	Cannella Cinnamon 68/60525	Caramello Caramel 68/60486
Sabbia Sand grey 68/71415	Tortora Dove grey 68/71422	Nocciole Hazelnut 68/15119	Champagne 68/90341	Écru 68/71414	Greige 68/90342
Verde agrifoglio Holly green 68/72045	Verde oliva Olive green 68/72033*	Verde Creta Crète green 68/50251	Verde salvia Sage green 68/72014		

STANDARD COLOURS

AkzoNobel

Grigio ferro Iron grey	Alluminio brillante opaco Matt bright aluminium RAL 9006	Grigio sablé Grey sand RAL 9006	Corten
Avorio semilucido Semi-gloss Ivory RAL 1013	Avorio sablé Ivory sand RAL 1013	Bianco sablé White sand RAL 9016	Bianco semilucido Semi-gloss white RAL 9010

PLASTIC PARTS

Interpon[®] POWDER COATINGS

Grigio ferro Iron grey	Grigio Grey	Avorio Ivory	Bianco White	Corten



*Disponibile anche nella versione matericoopaco con codice 68/72039
Also available in fine textured matte finishing with code 68/72039

Materiali e test

Materials and tests



ALLUMINIO

Profili in alluminio estruso

ALUMINIUM

Profiles made of extruded aluminium



ACCIAIO INOX

Staffa, perni e piastre in acciaio Inox, resistente agli agenti esterni

INOX STEEL

Brackets, pins and plates in stainless steel, resistant against external agents

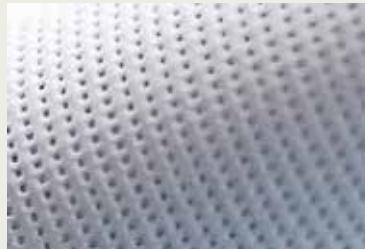


FINITURE E VERNICIATURE

Alluminio verniciato secondo le norme di qualità Qualicoat

FINISHINGS AND VARNISHINGS

Aluminium lacquered according to Qualicoat quality rules



TESSUTI SOLTIS

Tessuti filtranti che proteggono dai raggi UV

SOLTIS FABRICS

Screening fabric, that protects against UV-rays



TESSUTI SCREEN

Filato in fibra di vetro ricoperto in PVC

SCREEN FABRICS

PVC coated fibreglass base fabric



CRISTAL E PVC

Impermeabili, ignifughi, con un'ottima stabilità dimensionale

CRISTAL AND PVC

Waterproof, fire resistant, with an excellent dimensional stability



IMPIANTO LUCI IP 65

Impianto elettrico certificato e premontato

LIGHT SYSTEM IP 65

Preassembled and certified electrical system

Caratteristiche

Characteristics

	Protezione dal sole Sun protection		Modelli depositati Registered design	Con i termini generici "Brevettato, Domanda di brevetto, Modello o Disegno, Modello o Disegno depositato", o affini, Pratic intende che dispone di vari Titoli di proprietà intellettuale, sia in Italia che in altri Stati. Particolari condizioni atmosferiche e/o tipologie di installazione possono creare condizioni di funzionamento non prevedibili e/o comunque diverse dalle prove di laboratorio da noi eseguite e/o dare luogo a tenute idriche, statiche, ecc. diverse e/o inferiori rispetto alle simulazioni eseguite in laboratorio.
	Protezione dal vento Wind protection		Domande di brevetto depositate Alcune delle caratteristiche tecniche del prodotto sono tutelate da relative domande di brevetto Patents pending Some technical product features are protected by related patents pendings	With the generic terms "Patented, Patent Pending, Design, Design Application", o similar, means that Pratic has various intellectual property Rights, both in Italy and in other Countries.
	Protezione dalla pioggia Rain protection		Marcatura CE European conformity	Particular weather conditions and/or particular types of installation can create unforeseeable operating conditions and/or in any case different from the laboratory tests we have carried out and/or can cause water seals, static seals etc. different and/or inferior comparing to the simulations carried out in the laboratory.
ALU	Alluminio Aluminium		Prodotto in Italia Made in Italy	
INOX	Acciaio inox Stainless steel			
	Tessuti screen Screen fabrics			
	Materiali ignifughi Fireproof materials			
	Luci a LED LED lights			





Graphic design
Designwork

Layout
Pratic

Rendering
Segnoprogetto

Photo
Lemon
Giovanni De Sandre
Marchetti & De Luca

References
Arch. Enrico Franzolini p. 28
Frassinago p. 54, p. 57

Copywriting
Carter&Bennett

Print
Grafiche Filacorda
with H-UV Technology

Pratic f.lli Orioli spa

Via A. Tonutti 80-90
33034 Fagagna – Udine
+39 0432 638311
pratic@pratic.it

www.pratic.it

Le immagini contenute nel presente catalogo appartengono a Pratic F.lli Orioli SpA ed è vietata qualsiasi riproduzione non autorizzata.
Le informazioni contenute nel presente catalogo potranno subire delle variazioni a fronte della messa a punto dei prodotti.

The images included in this catalogue are property of Pratic F.lli Orioli S.p.a. and all reproduction is prohibited without permission.
The information included in this catalogue may undergo variations due to product enhancements.

pratic
open air culture