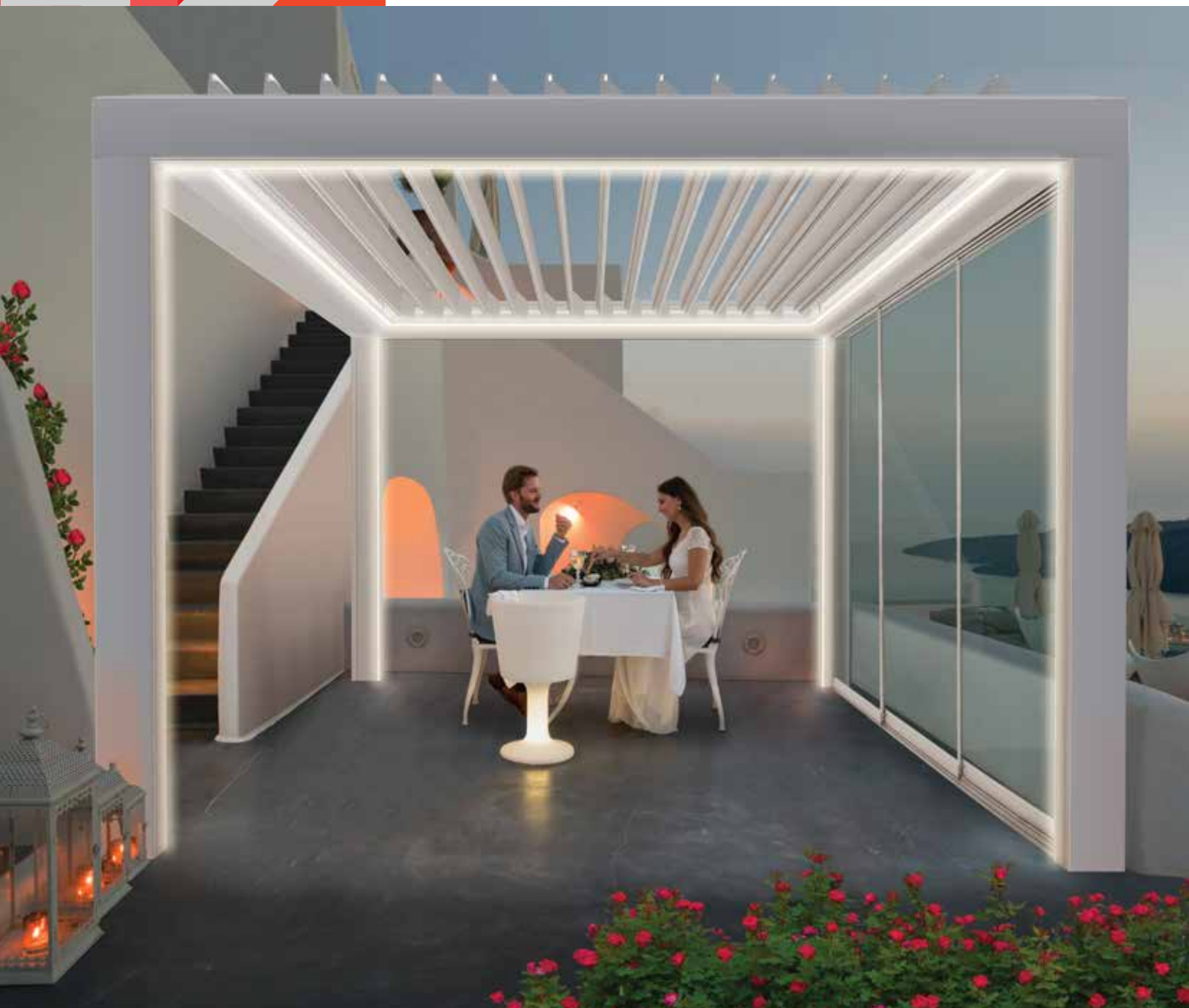




ITALIAN OUTDOOR



Pergole Bioclimatiche

Bioklimatische Pergolen | Pergolas Bioclimatiques | Bioclimatics Pergolas

BIOCLIMATICHE

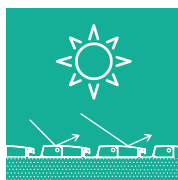
R640 / R600 / R605 / R610 / R612 / R620

Pergole bioclimatiche in alluminio dal design ricercato e innovativo. In base all'orientamento delle lamelle, la struttura offre protezione totale o parziale dal sole, una perfetta climatizzazione e un sicuro riparo dalla pioggia divenendo uno spazio da vivere sempre.

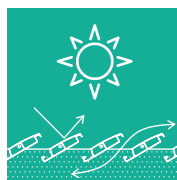
Bioclimatics pergolas with a refined and innovative design. The structure can offer a complete or a partial protection from sun, a perfect air-conditioning and an assured shelter from rain, becoming a real living space.

Pergolas bioclimatiques en aluminium du design recherché et innovant. En fonction de l'orientation des lames, la structure offre une protection totale ou partielle du soleil, une ventilation parfaite, et un abri sûr contre la pluie, devenant ainsi un espace à vivre quotidien.

Bioklimatische Pergolen aus Aluminium mit exklusivem und innovativem Design. Je nach Ausrichtung der Lamellen bietet das Produkt vollständigen oder teilweisen Sonnenschutz, eine perfekte Klimatisierung sowie einen sicheren Regenschutz und schafft so Bereiche im Freien, die sich fast das ganze Jahr über nutzen lassen.



Protezione solare
Sun protection
Protection solaire
Sonnenschutz



**Protezione solare e
raffrescamento**
**Sun protection and
cooling**
**Protection solaire et
refroidissement**
**Sonnenschutz und
Kühlung**



Protezione dalla pioggia
Rain protection
Protection contre la pluie
Regenschutz

PERGOSPAC R640

STRUTTURA AUTOPORTANTE / SELF-SUPPORTING PERGOLA
STRUCTURE AUTOPORTANTE / SELBSTTRAGENDE PERGOLA

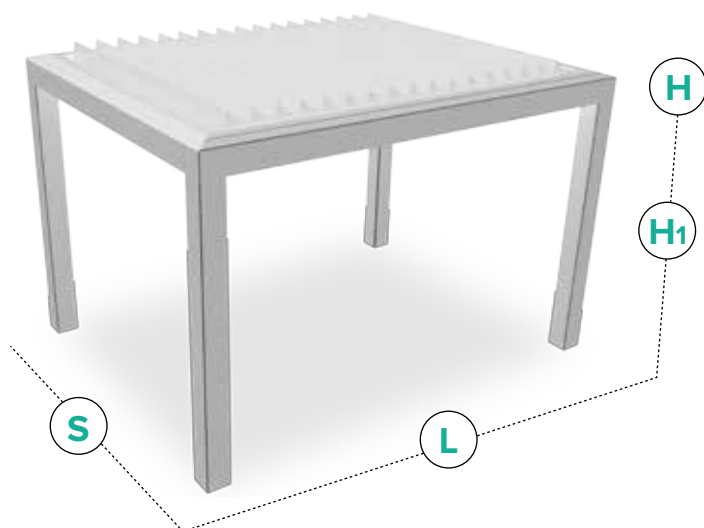
Modulo singolo con
4/6 piantane
perimetrali + 1/2
motori lineari con
centralina.

Single form with 4/6
perimetric poles
+ 1/2 linear motors
with control unit.

Module simple
avec 4/6 poteaux
périmétriques + 1/2
moteurs linéaire avec
centrale.

Einzelmodul mit 4/6
äußeren Stützen
+ 1/2 linearmotors
mit Steuerung.

DIMENSIONI / DIMENSIONS DIMENSIONS / ABMESSUNGEN



(L)

Larghezza / Width
Largeur / Breite:
200 >>> 450 cm.

(S)

Sporgenza / Projection
Avancée / Ausladung:
200 >>> 800 cm.

(H)

Altezza perimetrale
Perimetric height
Hauteur Périmétrique
Umlaufende höhe:
max. 35 cm.

(H1)

Altezza piantana
Pole height
Hauteur Poteau
Stützen höhe:
220 >>> 300 cm.

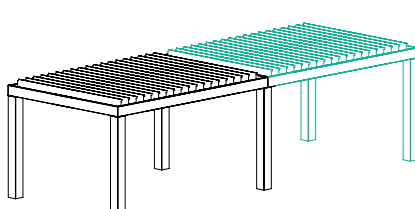
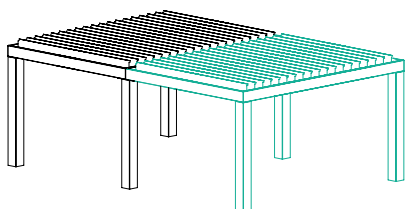
CONFIGURAZIONI / CONFIGURATIONS CONFIGURATIONS / KONFIGURATIONEN

Affiancamento laterale

Lateral Adjoining
Juxtaposition Latérale
Anordnung Nebeneinander

Affiancamento frontale

Frontal Adjoining
Juxtaposition Frontale
Anordnung Voreinander







PERGOKLIMA R600

STRUTTURA AUTOPORTANTE / SELF-SUPPORTING PERGOLA STRUCTURE AUTOPORTANTE / SELBSTTRAGENDE PERGOLA

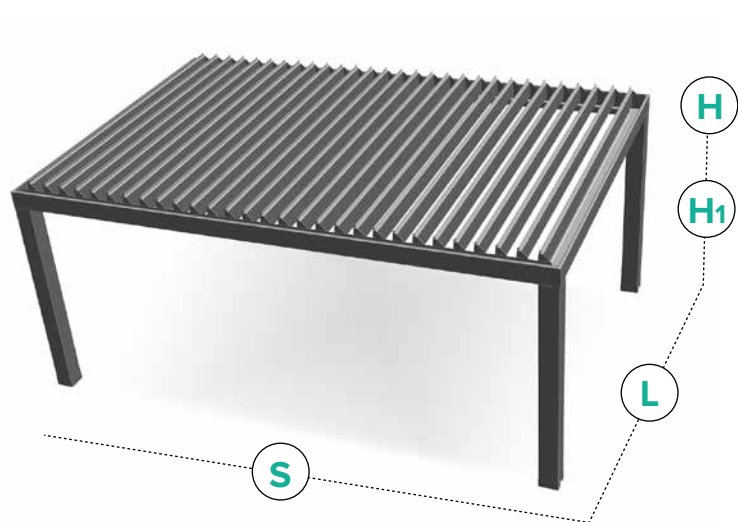
Modulo singolo con
4/6 piantane peri-
metrali + 1/2 motori
lineari con centralina.

Single form with 4/6
perimetric poles
+ 1/2 linear motors
with control unit.

Module simple
avec 4/6 poteaux
périmétriques + 1/2
moteurs linéaire avec
centrale.

Einzelmodul mit 4/6
äußeren Stützen
+ 1/2 linearmotors
mit Steuerung.

DIMENSIONI / DIMENSIONS DIMENSIONS / ABMESSUNGEN



(L)

Larghezza / Width
Largeur / Breite:
200 >>> 450 cm.

(S)

Sporgenza / Projection
Avancée / Ausladung:
200 >>> 800 cm.

(H)

Altezza perimetrale
Perimetric height
Hauteur Périmétrique
Umlaufende höhe:
max. 31 cm.

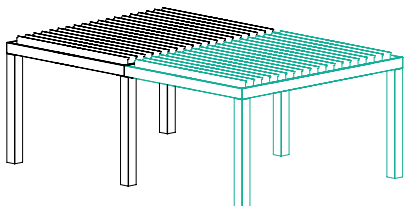
(H1)

Altezza piantana
Pole height
Hauteur Poteau
Stützen höhe:
220 >>> 300 cm.

CONFIGURAZIONI / CONFIGURATIONS CONFIGURATIONS / KONFIGURATIONEN

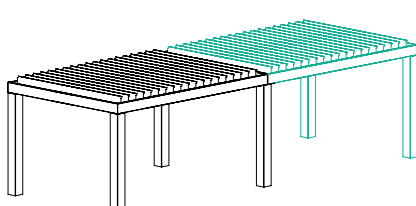
Affiancamento laterale

Lateral Adjoining
Juxtaposition Latérale
Anordnung Nebeneinander



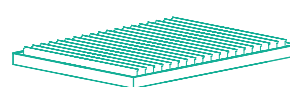
Affiancamento frontale

Frontal Adjoining
Juxtaposition Frontale
Anordnung Voreinander



Per strutture esistenti

For existing structures
Pour structures existantes
Für bestehende Strukturen





PERGOKLIMA R600

—
Struttura autoportante
Self-supporting pergola
Structure autoportante
Selbsttragende Pergola



PERGOKLIMA R605

STRUTTURA AUTOPORTANTE / SELF-SUPPORTING PERGOLA STRUCTURE AUTOPORTANTE / SELBSTTRAGENDE PERGOLA

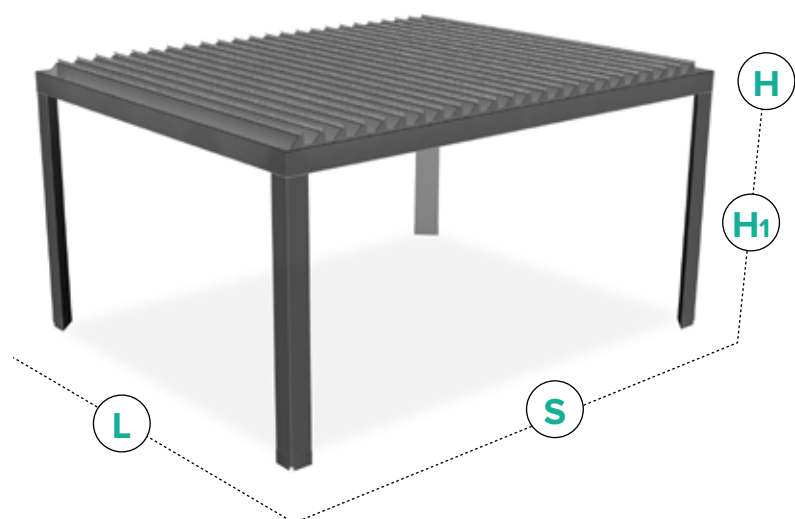
Modulo singolo con 4
piantane triangolari
+ 1/2 motori lineari
con centralina.

Single form with 4
triangle poles
+ 1/2 linear motors
with control unit.

Module simple avec 4
poteaux triangulaire
+ 1/2 moteurs linéaire
avec centrale.

Einzelmodul mit 4
Dreiecks Stützen
+ 1/2 linearmotors
mit Steuerung.

DIMENSIONI / DIMENSIONS DIMENSIONS / ABMESSUNGEN



(L)

Larghezza / Width
Largeur / Breite:
200 >>> 450 cm.

(S)

Sporgenza / Projection
Avancée / Ausladung:
200 >>> 500 cm.

(H)

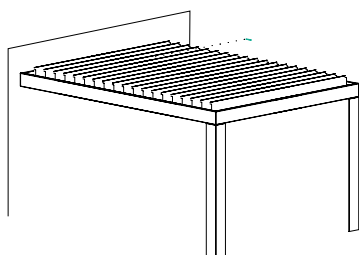
Altezza perimetrale
Perimetric height
Hauteur Périétrique
Umlaufende höhe:
max. 31 cm.

(H1)

Altezza piantana
Pole height
Hauteur Poteau
Stützen höhe:
220 >>> 300 cm.

CONFIGURAZIONI / CONFIGURATIONS CONFIGURATIONS / KONFIGURATIONEN

Struttura addossata a parete
Wall-supporting structure
Structure murale
Anbau-Selbsttragende







PERGOKLIMA R610

STRUTTURA ADDOSSATA A PARETE / WALL-SUPPORTING STRUCTURE STRUCTURE MURALE / ANBAU-SELBSTTRAGENDE

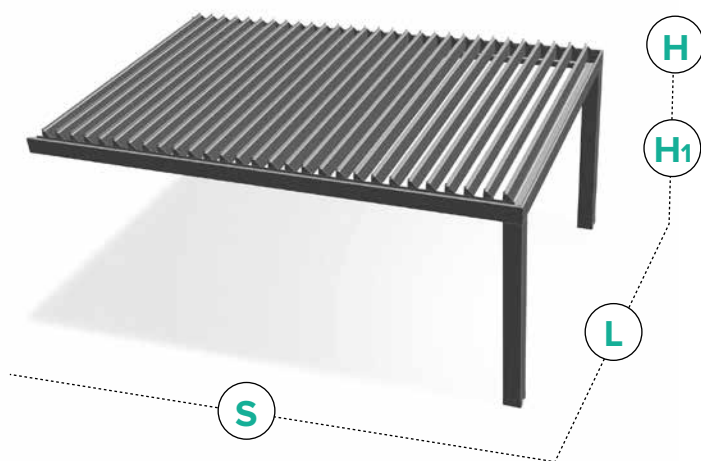
Modulo singolo con 2/4
piantane anteriori
+ 1/2 motori lineari con
centralina.

Single form with 2/4
frontal poles
+ 1/2 linear motors
with control unit.

Module simple
avec 2/4 poteaux
périmétriques + 1/2
moteurs linéaire avec
centrale.

Einzelmodul mit 2/4
vorderen Stützen
+ 1/2 Linearmotors
mit Steuerung.

DIMENSIONI / DIMENSIONS DIMENSIONS / ABMESSUNGEN



(L)

Larghezza / Width
Largeur / Breite:
200 >>> 450 cm.

(S)

Sporgenza / Projection
Avancée / Ausladung:
200 >>> 800 cm.

(H)

Altezza perimetrale
Perimetric height
Hauteur Périmétrique
Umlaufende höhe:
max. 31 cm.

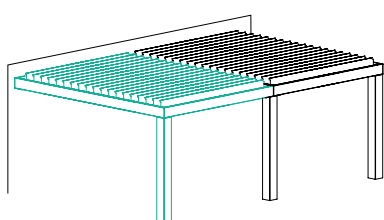
(H1)

Altezza piantana
Pole height
Hauteur Poteau
Stützen höhe:
220 >>> 300 cm.

CONFIGURAZIONI / CONFIGURATIONS CONFIGURATIONS / KONFIGURATIONEN

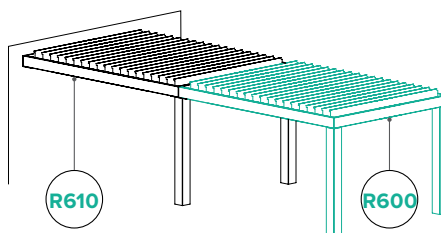
Affiancamento laterale

Lateral adjoining
Juxtaposition latérale
Anordnung Nebeneinander



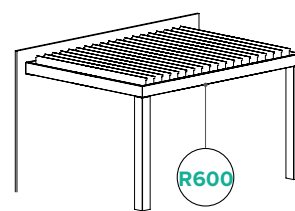
Affiancamento frontale

Frontal adjoining
Juxtaposition frontale
Anordnung Voreinander



Perpendicolare alla parete

Perpendicular to wall
Perpendiculaire au mur
Senkrecht zur Wand





PERGOKLIMA R610

—
Pergola addossata
Wall-supporting pergola
Pergola murale
Anbau-Pergola



PERGOKLIMA R612

STRUTTURA ADDOSSATA A PARETE / WALL-SUPPORTING STRUCTURE STRUCTURE MURALE / ANBAU-SELBSTTRAGENDE

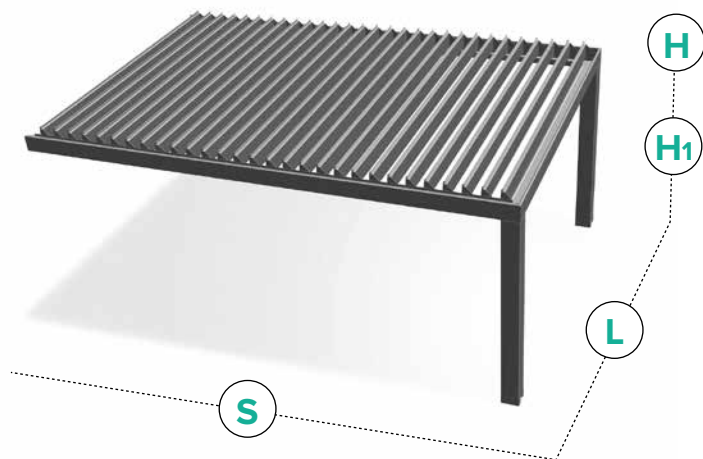
Modulo singolo con 2 piantane perimetrali + 1/2 motori lineari con centralina.

Single form with 2 perimetric poles + 1/2 linear motors with control unit.

Module simple avec 2 poteaux périmétriques + 1/2 moteurs linéaire avec centrale.

Einzelmodul mit 2 äußeren Stützen + 1/2 linearmotors mit Steuerung.

DIMENSIONI / DIMENSIONS DIMENSIONS / ABMESSUNGEN



(L)

Larghezza / Width
Largeur / Breite:
200 >>> 450 cm.

(S)

Sporgenza / Projection
Avancée / Ausladung:
200 >>> 500 cm.

(H)

Altezza perimetrale
Perimetric height
Hauteur Périmétrique
Umlaufende höhe:
max. 50 cm.

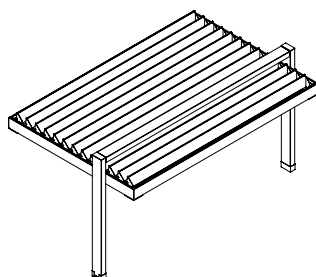
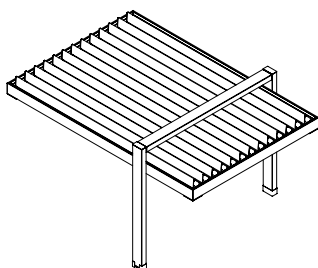
(H1)

Altezza piantana
Pole height
Hauteur Poteau
Stützen höhe:
220 >>> 300 cm.

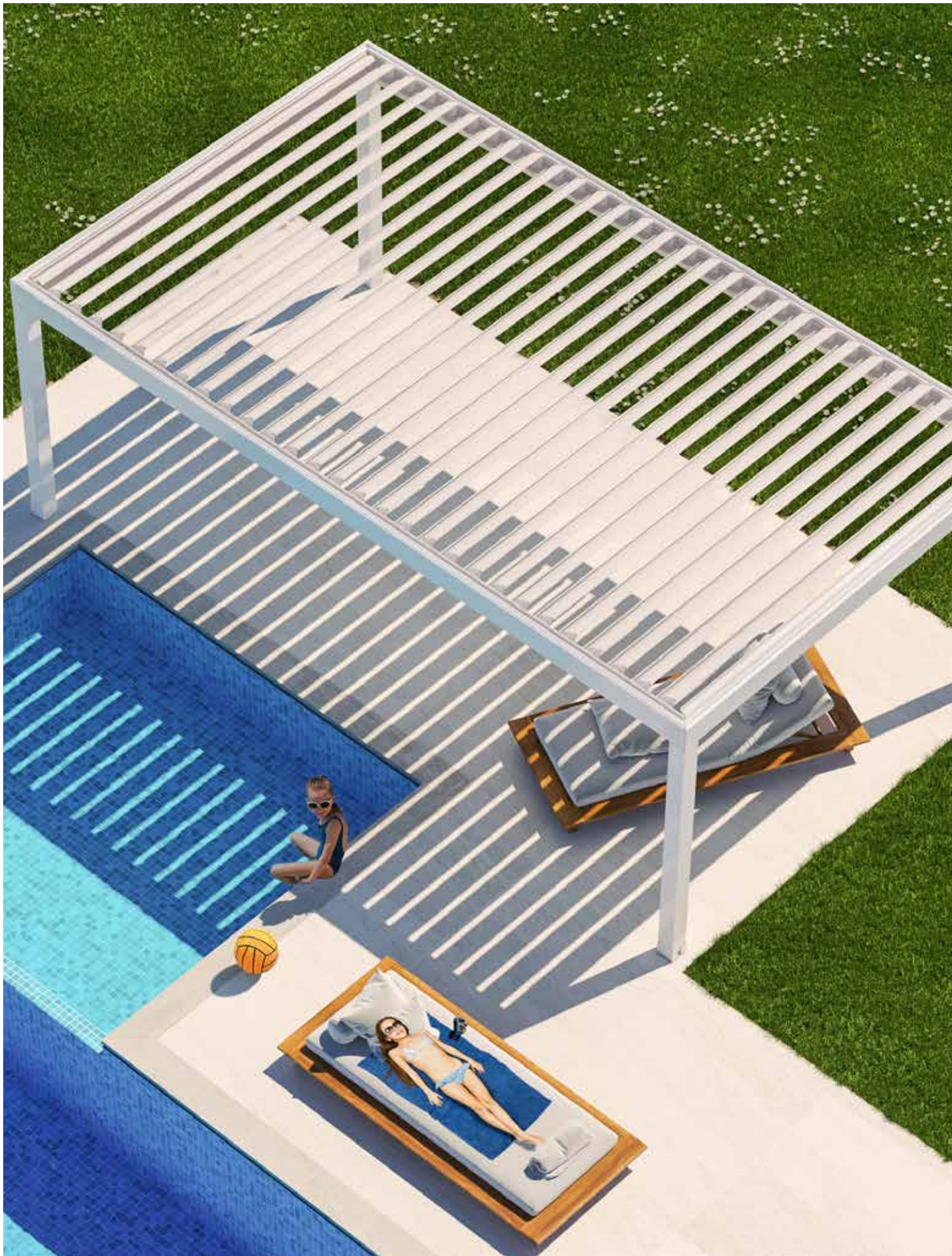
CONFIGURAZIONI / CONFIGURATIONS CONFIGURATIONS / KONFIGURATIONEN

Lamelle perpendicolari alla parete
Blades perpendicular to the wall
Lames perpendiculaires au mur
Lamellen senkrecht zur Wand

Lamelle parallele alla parete
Blades parallel to the wall
Lames parallèles au mur
Lamellen parallel zur Wand







PERGOKLIMA R620

NEW
2018

STRUTTURA AUTOPORTANTE / SELF-SUPPORTING PERGOLA
STRUCTURE AUTOPORTANTE / SELBSTTRAGENDE PERGOLA

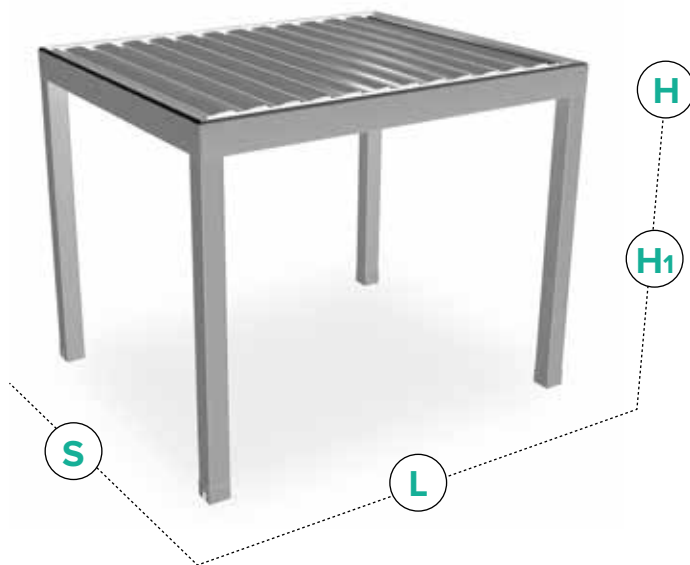
Modulo singolo con 4
piantane + 1 motore
lineare con centralina.

Single form with 4
poles + 1 linear motor
with control unit.

Module simple avec
4 poteaux + 1 moteur
linéaire avec centrale.

Einzelmodul mit 4
Stützen + 1
Linearmotors mit
Steuerung.

DIMENSIONI / DIMENSIONS DIMENSIONS / ABMESSUNGEN



(L)
Larghezza / Width
Largeur / Breite:
200 >>> 350 cm.

(S)
Sporgenza / Projection
Avancée / Ausladung:
190 >>> 510 cm.

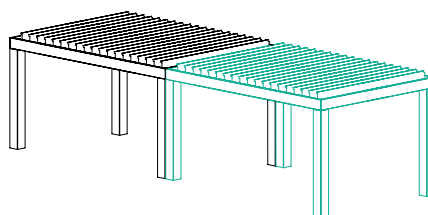
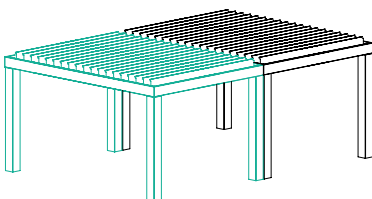
(H)
Altezza perimetrale
Perimetric height
Hauteur Périmétrique
Umlaufende höhe:
max. 31 cm.

(H1)
Altezza piantana
Pole height
Hauteur Poteau
Stützen höhe:
220 >>> 300 cm.

CONFIGURAZIONI / CONFIGURATIONS CONFIGURATIONS / KONFIGURATIONEN

Affiancamento laterale
Lateral adjoining
Juxtaposition latérale
Anordnung Nebeneinander

Affiancamento frontale
Frontal adjoining
Juxtaposition frontale
Anordnung Voreinander



DOTAZIONI STANDARD

STANDARD EQUIPMENT / ÉQUIPEMENT STANDARD / SERIENAUSSTATTUNG



Lame orientabili da 0° a 140°.
Orientable blades from 0° to 140°.
Lames réglables de 0° à 140°.
Lamellen von 0° bis 140°.



Piede regolabile in altezza (No R640).
Adjustable foot (No R640).
Pied réglable (No R640).
Regulierbares Fuss (No R640).



Binario per serramento tuttovetro integrato (R640).
Integrated rail for sliding-glass panels. (R640).
Profil de glissement menuiserie coulissantes verre intégré.
Integrierte Laufschiene für Glass-Schiebe (R640).



Strip led integrato nelle gronde e piantane (R640).
Integrated strip led in gutter and poles. (R640).
Strip led intégré dans les gouttière et les poteaux. (R640).
Integrierte Strip Led in Wasserinne und Steher (R640).

OPTIONAL



Frangisole.
Sun-breaker.
Brise-soleil.
Schiebeläden.



Teli a drappeggio perimetrali.
Lateral curtains.
Rideaux drapés périmétriques.
Seitliche drapierte Vorhaenge.



Spotlights integrati nelle lame (No R620).
Spotlights in blades integrated (No R620).
Spotlights intégrés dans les lames (No R620).
Integrierte Spotlight in Lamellen (No R620).

PERGOSPACE e PERGOKLIMA possono essere corredate con altri tipi di optional: tende verticali a rullo e serramenti.

PERGOSPACE and PERGOKLIMA can be equipped with other options such as vertical blinds and glasses.

PERGOSPACE et PERGOKLIMA peut être équipé avec des autres options: stores verticaux et verres.

PERGOSPACE und PERGOKLIMA kann mit anderen Optionen ausgestattet werden: vertikale senkrechte Markisen oder Glasfenster.

SISTEMA ANTINEVE

ANTI-SNOW SYSTEM / ANTI-NEIGE SISTÈME / ANTI-SCHNEESYSTEM

Il sistema antineve viene installato all'interno di ogni lama, andando a scaldare la superficie superiore a contatto con la neve, evitando l'accumulo.

This anti-snow system is installed in all blades, and it heats the upper surface the one in contact with the snow, avoiding the accumulation.

Le système anti-neige est installé à l'intérieur de chaque lame, va chauffer la surface supérieure en contact avec la neige, ce qui évite l'accumulation.

Die Antischneesystem ist innerhalb jeder Lamelle und macht die obere Fläche in Kontakt mit dem Schnee warm, um den Akkumulation zu vermeiden.

OPTIONAL

.1 Sensore pioggia

Rain sensor
Pluviomètre
Niederschlagsmesser



.2 Sensore temperatura

Temperature sensor
Capteur de température
Temperatursensor



Protezione sole e pioggia
Sun and rain protection
Protection soleil et pluie
Sonnen-und Regenschutz

59 COLORI STRUTTURA

59 STRUCTURE COLOURS

59 COULEURS DE STRUCTURE

59 RAHMENFARBEN

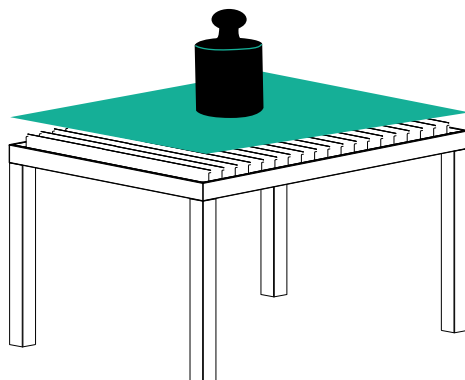


TEST DI CARICO

LOAD TEST

TEST DE CHARGE

BELASTUNGSTEST



Oltre a test dinamici, sono stati effettuati test statici sulla struttura, con un carico uniformemente distribuito **sulle lame di 140 kg/mq.**

Besides dynamic tests, static tests were carried out on the structure, with a uniformly distributed load on the **blades of 140 kg/sqm.**

Outre à des tests dynamiques, des tests statiques ont été effectués sur la structure, avec une charge uniformément distribuée **sur les lames de 140 kg/m2.**

Neben dynamischen wurden auch statische Tests mit einer gleichmäßig auf den Lamellen verteilten Last von **140 kg/m2 an der Konstruktion durchgeführt.**



Resistenza a carico del vento
Mechanical strongness for wind resistance
Résistance au vent
Wind Resistenz



Marchio CE
CE Mark
Marquage CE
CE-Kennzeichnung



Azienda certificata
Certification company
Entreprise certifiée
Zertifiziertes Unternehmen



ITALIAN OUTDOOR

BT Group si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati del presente stampato. Le foto sono puramente indicative e non costituiscono nessun vincolo contrattuale. Ogni riproduzione, anche se parziale, è vietata.

BT Group reserves the right to change these printed datas at any time with any warning. Pictures are purely indicative and don't constitute any contractual obligastion. Any part, even if partial, can't be reproduced.

BT Group se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les données de cette brochure. Les photos sont à titre purement indicatif et ne constituent aucune obligation contractuell. Toute reproduction, même partielle, est interdite.

BT Group behält sich das Recht vor, zu jedem beliebigen Zeitpunkt und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Daten der vorliegenden Veröffentlichung vorzunehmen. Die abgebildeten Fotografien dienen lediglich der Veranschaulichung und stellen keinerlei vertragliche Verpflichtungen dar.

btgroup.it

