

BIOCLIMATIC PERGOLAS

PERGOLE BIOCLIMATICHE.



THE NEW
HARMONY
BETWEEN
INNOVATION
AND NATURE.



ITALIAN OUTDOOR

Un’azienda all’avanguardia, prodotti d’eccellenza, storia e filosofia della migliore imprenditoria Made in Italy: è questa l’essenza di BT Group.

Con grande maestria l’azienda ha saputo porre il patrimonio artigianale al servizio dell’innovazione del gusto, rispondendo così sia alle evoluzioni dello stile e delle esigenze che alle più attuali tendenze del mercato.

L'utilizzo di **materiali ecosostenibili** che garantiscono un significativo risparmio energetico con conseguente riduzione dell’inquinamento ambientale e i continui controlli delle fasi produttive, sono i principi cardine della nostra filosofia aziendale e rendono BT Group una scelta di qualità **“100% Made in Italy”**.

A cutting-edge company, products of excellence, history, and philosophy of the best Made in Italy entrepreneurship: this is the essence of BT Group.

With great skill, the company has been able to put the heritage of craftsmanship at the service of innovation in taste, thus responding both to evolutions in style and needs and to the most current market trends.

The use of **eco-sustainable materials** that guarantee significant energy savings with consequent reduction of environmental pollution and the continuous controls of the production stages are the cardinal principles of our company philosophy, which make BT Group a choice of **“100% Made in Italy”** quality.

Une entreprise de pointe, des produits d'excellence, histoire et philosophie de meilleur entrepreneuriat Made in Italy: c'est l'essence de BT Group.

Avec une grande maîtrise, l'entreprise a su mettre le patrimoine artisanal au service de l'innovation du goût, répondant à l'évolution du style et aubesoïn que les tendances les plus actuelles demarché demandent.

L'utilisation de **matériaux éco-durables** qui assurent des économies importantes d'énergie avec une réduction de la pollution et les contrôles des phases de production sont les principes de notre philosophie d'entreprise et is font de BT Group un choix de qualité **“100% Made in Italy”**

Una empresa de vanguardia, productos de excelencia, historia y filosofía de mejor emprendimiento Made in Italy: es esta es la esencia de BT Group. Con gran maestría, la empresa ha ponido su patrimonio artesanal al servicio de la innovación del gusto, respondiendo a la evolución del estilo y de necesidades de las tendencias más actuales del mercado.

El uso de **materiales ecosostenibles** que garantizan un ahorro energético significativo con la consiguiente reducción de la contaminación ambiental y los controles continuos de las fases de producción son los principios clave de nuestra filosofía empresarial y hacen de BT Group una opción de calidad **“100% Made in Italy”**.

Ein innovatives Unternehmen, exzellente Produkte, Geschichte und die Philosophie der besten Made in Italy: das ist die Essenz der BT Group. Das Unternehmen hat sein handwerkliches Erbe in den Dienst der geschmacklichen Innovation gestellt und reagiert auf die Entwicklung von Stil und Bedürfnissen sowie auf die aktuellen Markttrends.

Die Verwendung **umweltverträglicher Materialien** garantiert erhebliche Energieeinsparungen. Die Umweltverschmutzung wird reduziert und die Produktionsschritte werden kontinuierlich überwacht. Dies sind die Eckpfeiler unserer Unternehmensphilosophie und machen die BT Group zu einer Qualitätsentscheidung **“100% Made in Italy”**.

BIOCLIMATIC PERGOLAS

PERGOLE BIOCLIMATICHE, A DAILY SPACE TO LIVE.



ITALIAN OUTDOOR

Design moderno, armonico e funzionale, strutture eleganti e minimali, effetti scenografici, versatilità e unicità sono caratteristiche delle Bioclimatiche BT Group, pergole capaci di garantire la massima fruibilità degli spazi outdoor.

Il **custom made** è parte integrante del DNA aziendale, fiore all'occhiello di una capacità progettuale e produttiva indice di inesauribile vitalità e continuo progresso.

Modern, harmonious, and functional design, elegant and minimal structures, scenic effects, versatility and uniqueness are characteristics of BT Group's Bioclimatic Pergolas, capable of ensuring the maximum usability of outdoor spaces. Custom made is an integral part of our company's DNA, the flagship of a design and production capacity index of inexhaustible vitality and continuous progress.

Design moderne, harmonieux et fonctionnel, structures élégantes et minimales, effets scénographiques, polyvalence et unicité sont les caractéristiques de las pergolas bioclimatiques de BT Group, pergolas capables de garantir une convivialité maximale des espaces extérieurs. Le sur-mesure fait partie intégrante du DNA de l'entreprise, capacité de conception et de production gage d'une vitalité inépuisable et d'un progrès continu.

Diseño moderno, armonioso y funcional, estructuras elegantes y minimalistas, efectos escenográficos, versatilidad y singularidad son las características de las bioclimáticas BT Group, pérgolas capaces de garantizar la máxima usabilidad de los espacios exteriores. La fabricación a medida es parte integrante del DNA de la empresa, capacidad de proyecto y producción que es indicio de vitalidad inagotable y de progreso continuo.

Modernes, harmonisches und funktionelles Design, elegante und minimale Strukturen, szenografische Effekte, Vielseitigkeit und Einzigartigkeit sind die Merkmale der Bioklimatischen der BT Group, Pergolen, die eine maximale Nutzbarkeit von Außenbereichen garantieren. Die Maßanfertigung ist ein fester Bestandteil der DNA des Unternehmens, das Symbol einer Design- und Produktionskapazität, die von einer unerschöpflichen Vitalität und einem kontinuierlichen Fortschritt zeugt.

PERGOEXE DAILY AND SMART, OPEN-AIR LIFE.

Design essenziale e leggerezza formale per **Pergoexe**.
La struttura snella e le innovative lamelle orientabili da 0° a 120° permettono di vivere l'esperienza open-air in assoluto relax.
Le lamelle chiuse proteggono dal calore e dalla luce del sole, ma basta un gesto smart per orientare le lamelle e favorire così il benessere climatico.

Essential design and formal lightness for Pergoexe.

The streamlined structure and innovative slats that can be oriented from 0° to 120° ensure that the open-air experience is absolutely relaxing.

The closed slats protect against heat and sunlight, but a simple gesture is all it takes to orient the slats to promote climatic well-being.

Design essentiel et légèreté formelle pour Pergoexe.

La structure élancée et les lames innovantes orientables de 0° à 120° permettent de vivre une expérience de plein air et de détente absolue.

Les lames fermées protègent de la chaleur et des rayons du soleil, mais un simple geste suffit pour faire pivoter les lames et favoriser le bien-être climatique.

Diseño esencial y ligereza formal para Pergoexe.

La estructura estilizada y las innovadoras lamas orientables de 0° a 120° permiten disfrutar de la experiencia al aire libre en absoluta relajación.

Las lamas cerradas protegen del calor y de la luz solar, basta un gesto inteligente para orientar las lamas y favorecer así el bienestar climático.

Essentielles Design und formale Leichtigkeit für Pergoexe.

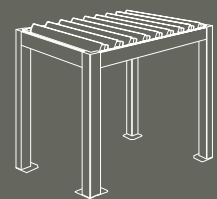
Die schlanke Struktur und die innovativen, von 0° bis 120° schwenkbaren Lamellen ermöglichen ein Freiluft-Erlebnis in absoluter Entspannung.

Die geschlossenen Lamellen schützen vor Hitze und Sonneneinstrahlung, aber eine einfache Geste genügt, um die Lamellen zu schwenken, um das klimatische Wohlbefinden zu fördern.

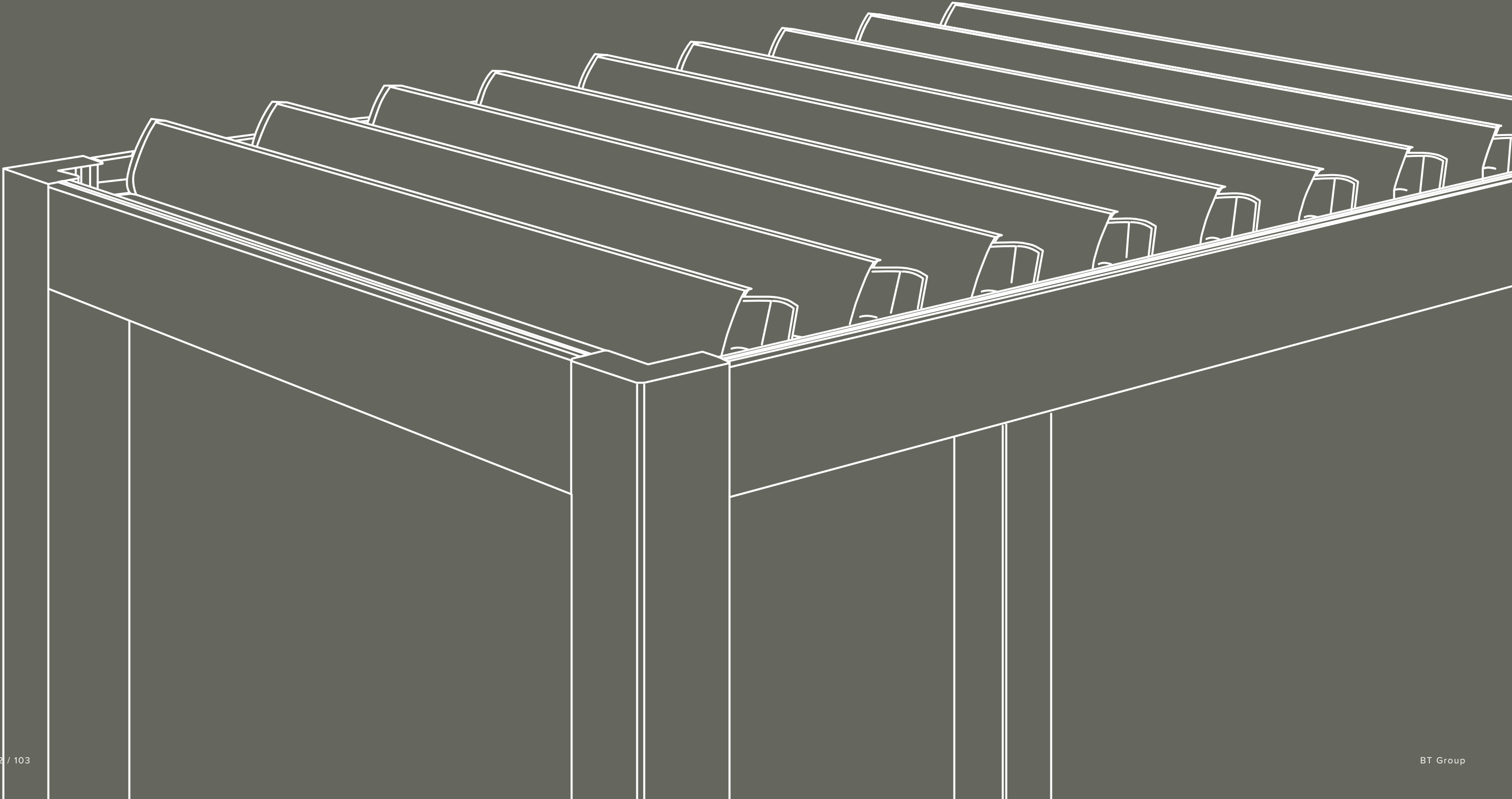




PERGOEXE



R570



CARATTERISTICHE
FEATURES / CARACTÉRISTIQUES / CARACTERÍSTICAS / EIGENSCHAFTEN



20x11 cm
profilo perimetrale
con raccolta acqua
integrata nei montanti.

Perimetrical profile for the outflow
of rain water in vertical poles.

Profil périmétrique avec
récupération d'eau intégrée dans
les montants.

Canal perimetrales con
desague en los pilares.

Umfangsprofil mit in
den Ständern integriertem
Wassersammler.



Copertura a lamelle in
alluminio da L 22 cm x H 4 cm
orientabili da 0° a 120°.

Roof made of aluminium blades
W 22 cm x H 4 cm adjustable
from 0° to 120°.

Couverture à lames en aluminium
L 22 cm x H 4 cm orientables
de 0° à 120°.

Cobertura con lamas de aluminio
de L 22 cm x H 4 cm qui
se orientan de 0° a 120.

Aluminium-Lamellenabdeckung
B 22 cm x H 4 cm verstellbar
von 0° bis 120°.

20
Kg/m²

Peso medio

Medium weight

Poids moyen

Peso medio

Durchschnittliches
Gewicht

PROTEZIONE
PROTECTION / PARASOLS / SOMBRILLAS / SONNENSCHIRME

In base all'orientamento delle lamelle, la struttura, offre protezione
totale o parziale dal sole e una perfetta climatizzazione, divenendo
uno spazio da vivere sempre.

According to blades orientation,
the structure will offer total or
partial protection from the sun
and perfect air conditioning,
becoming a space always
enjoyable.

Basée sur le repliage des
lames, cette structure offre une
protection totale ou partielle
contre le soleil et une
climatisation parfaite,
devenant un espace à vivre
en permanence.



Basado en el empaque de
las lamas, la estructura ofrece
protección total o parcial del sol
y un aire acondicionado perfecto
que se convierte en un espacio
para vivir siempre.

Je nach Ausrichtung der
Lamellen bietet die Struktur
vollständigen oder teilweisen
Schutz vor der Sonne, perfekte
Klimaregulierung und sicheren
Schutz vor Regen, in dem man
jederzeit leben kann.

FRANGISOLE (OPTIONAL)
UN-BREAKERS / BRISE-SOLEIL / FRANGISOLE / SONNENSCHIRME



STRUTTURA AUTOPORTANTE
SELF SUPPORTING STRUCTURE
STRUCTURE AUTOPORTANTE
ESTRUCTURA AUTOPORTANTE
SELBSTTRAGENDE STRUKTUR

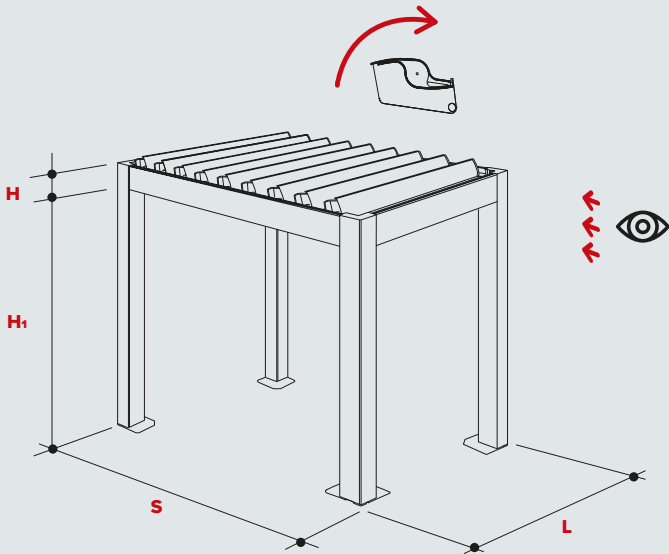
R570

L
100 >>> 400 cm

S
100 >>> 500 cm

H
20 >>> 28 cm

H₁
220 >>> 250 cm



Punto di vista.
Vista sempre posteriore
alle lame.
Point of view.
Always back view blades
Point de vue.
Vue arrière des lames toujours.
Punto de vista.
Siempre visto detras de las lamas
Blickwinkel.
Blick immer hinter die Lamellen



Senso di apertura lamelle
Opening blades direction.
Sens d'ouverture de la lame
Dirección de apertura
de las lamas
Öffnungsrichtung der Lamellen

L

Larghezza
Width
Largeur
Ancho
Breite

S

Sporgenza
Projection
Avancée
Salida
Ausladung

H

Altezza
perimetrale
Perimetric height
Hauteur du périmètre
Altura del perimetro
Höhe des Perimeters

H₁

Altezza
piantana
Pole height
Hauteur du poteau
Altura de los pilares
Höhe der Stütze

PLUS



Protezione sole e pioggia

Sun and rain protection.
Protection du soleil et de la pluie.
Protección sole y lluvia.
Regen und Sonnenschutz.



Resistenza al carico del vento

Wind resistance.
Résistance à la charge du vent.
Resistencia a la carga del viento.
Widerstand gegen Windlast.



Struttura Alluminio

Aluminium structure.
Structure en aluminium.
Estructura de aluminio.
Aluminium Struktur.



Funzionamento esclusivo a motore

Exclusive motor operation.
Fonctionnement exclusivement par moteur.
Diseño registrado.
Eingetragenes Design.



Design registrato

Registered design.
Design déposé.
Diseño registrado.
Eingetragenes Design.



100% Made in Italy

100% Made in Italy.
100% fabriqué en Italie.
100% hecho en Italia.
100% in Italien hergestellt.



Marchio CE

CE Mark.
Marquage CE.
Marca CE.
CE-Kennzeichnung.



Test di carico



Sono stati effettuati test statici sulla struttura, con un carico uniformemente distribuito sulle lame, ottenendo un ottimo risultato di tenuta con 300 kg/mq. Le prove sono state eseguite dall'ente certificatore TÜV-Süd.

We carried out some static tests on the structure with a load which was evenly subdivided on the blades and we achieved the great result of 300 kg/m². The tests were carried out by the TÜV-Süd certification body.

Las pruebas estáticas se llevaron a cabo en la estructura, con una carga distribuida uniformemente en las lamas, obteniendo un excelente resultado de sello con 300 kg/m². Las pruebas fueron realizadas por el cuerpo certificado Tuv-Süd.

Des tests statiques ont été effectués sur la structure, avec une charge uniformément répartie sur les lames, obtenant un excellent résultat d'étanchéité avec 300 kg/m². Les tests ont été effectués par l'organisme de certification TÜV-Süd.

An der Struktur wurden statische Tests mit einer gleichmäßig verteilten Last auf den Lamellen durchgeführt, die mit 300 kg/qm ein sehr gutes Abdichtungsergebnis ergaben. Die Tests wurden von dem zertifizierten TÜV-Süd durchgeführt.



62

Colori struttura

Structure colours.
Couleurs structures.
Colores para la estructura.
Strukturfarben.

OPTIONAL



Sensore pioggia

Rain Sensor.
Capteur de pluie.
Sensor de lluvia.
Regensensor.



Sensore temperatura

Temperature sensor.
Capteur de température.
Sensor de temperatura.
Temperatursensor.



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



Sistema antineve

Anti-snow system.
Système de neige.
Sistema antineve.
Anti-Schnee-System.

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

Le système anti-neige est installé à l'intérieur de chaque lame, chauffant la surface supérieure en contact avec la neige, empêchant l'accumulation.

El sistema antineve se instala dentro de cada lama, va a calentar el lado superior en contacto con la nieve, evitando la acumulación.

Das Anti-Schnee-System ist im Inneren jedes Schaufelblatts installiert und beheizt die obere Fläche, die mit dem Schnee in Berührung kommt, um eine Ansammlung zu verhindern.



Il sistema di illuminazione a luci LED ha molti vantaggi: basso impatto ambientale, ridotto consumo energetico, manutenzione minima e lunga durata.



Led integrato

Integrated LED.
LED intégrés.
LED integrado.
Integrierte LED.

The LED light system has many advantages: low environmental impact, low energy consumption, minimal maintenance, and long service life.

Le système d'éclairage LED présente nombreux avantages : faible impact environnemental, faible consommation d'énergie, maintenance minimale et longue durée.

El sistema de iluminación de luz LED tiene muchas ventajas: bajo impacto ambiental, consumo de energía reducido, mantenimiento mínimo y largo.

LED-Beleuchtung hat viele Vorteile: geringer Umweltbelastung, niedriger Energieverbrauch, minimale Wartung und lange Dauer.

BT Group
Lesmo (MB)
T. +39 039 62 84 81
info@btgroup.it

BT Sud
Bari
T. +39 080 53 78 817
info@btsud.it

BT IBERICA
Santa Fè, Granada
(España)
T. +34 958041015
info@btgroup.es

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 without any warning. Pictures are purely indicative and don't constitute any contractual obligation. Any part, even if partial, can't be reproduced.

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

BT Group se reserva el derecho de modificar los datos de este folleto en cualquier momento y sin previo aviso. Las fotos son puramente indicativas y no constituyen ninguna obligación contractual. Cualquier reproducción, incluso parcial, está prohibida.

BT Group behält sich das Recht vor, die Angaben in dieser Broschüre jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die Fotos sind rein indikativ und stellen keine vertragliche Verpflichtung dar. Jede Reproduktion, auch auszugsweise, ist verboten.

© 2024
BT Group, Italy

