

EXTERNA

SPACE BIO PERGOLA

CATALOGO

ITA





CONFORT

VERSATILE



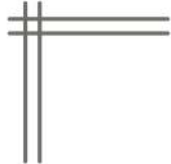
**OMBREGGIATURA
FLESSIBILE**

Indice



Introduzione	01
Orientamento delle doghe	02
Sistema di evacuazione dell'acqua	03
Dati tecnici	04
Montaggio lamelle	06
Panoramica dei componenti delle pergole	07
Tipologia di montaggio e dimensioni massime	09
Profili di estrusione	11
Accessori	13
Gamma di colori disponibili per strutture e persiane	18
Sistemi di recinzione	19





Indice

Sistema automatico	20
Funzionamento motorizzato e opzioni di illuminazione	21
Sistema di ricarica solare solar pro	22
Dati tecnici del sistema di ricarica solare	24
Copertura del sistema di ricarica solare	25
Accessori teleco	26
Accessori	28



Introduzione

Externa Space è composta da lamelle in alluminio rotanti che creano spazi accoglienti, protetti dalle condizioni atmosferiche avverse.



Spazi Versatili, è ideale per patii, terrazze, giardini e balconi, integrandosi perfettamente con qualsiasi ambiente esterno. Questa flessibilità la rende un'aggiunta perfetta a vari contesti, migliorando la fruibilità delle aree esterne.

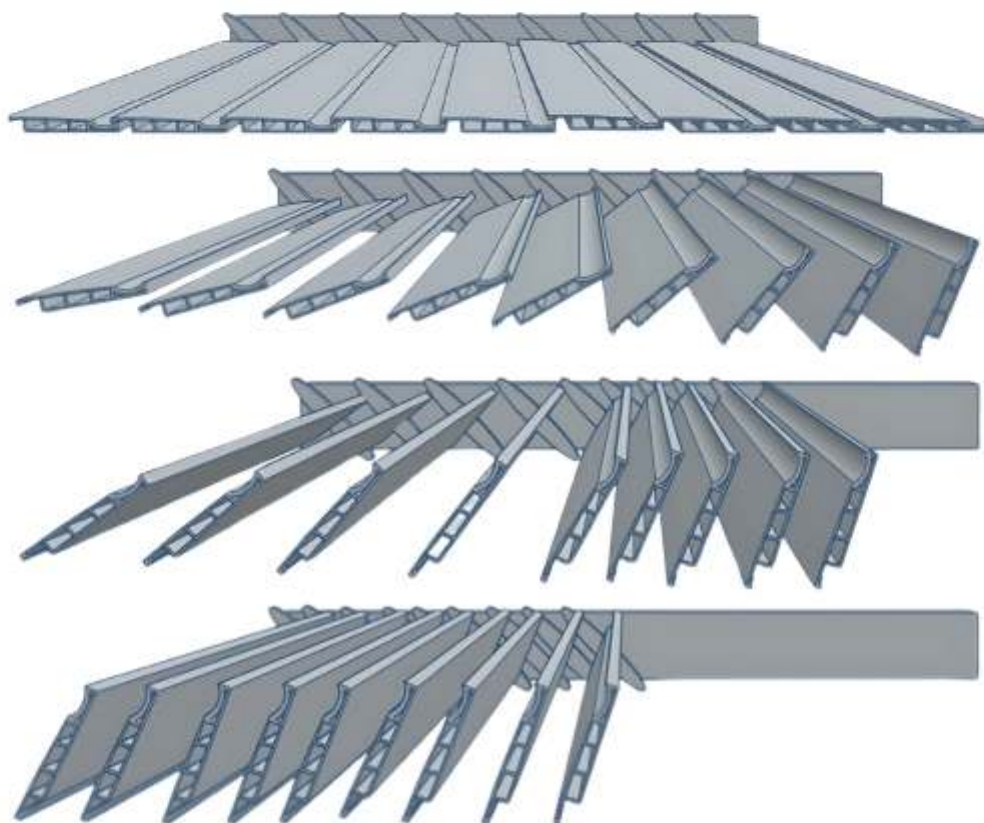
Flessibilità Controllata da Remoto, a differenza di altre pergole, questo sistema consente all'utente di ritirare le lamelle utilizzando un telecomando, offrendo la possibilità di godere del sole e di una vista più ampia dell'esterno. Questa funzione pratica offre un controllo senza sforzo, permettendo di regolare l'atmosfera con un semplice clic.



Utilizzo Notturno Migliorato, offre anche una vasta gamma di accessori, come l'illuminazione LED nelle lamelle o lungo il perimetro, rendendo possibile l'utilizzo della terrazza di notte. Queste opzioni di illuminazione non solo estendono la fruibilità dello spazio, ma creano anche un'atmosfera calda e invitante dopo il tramonto.

Orientamento delle doghe

90° è l'apertura massima della lamina, che consente il pieno utilizzo della luce solare



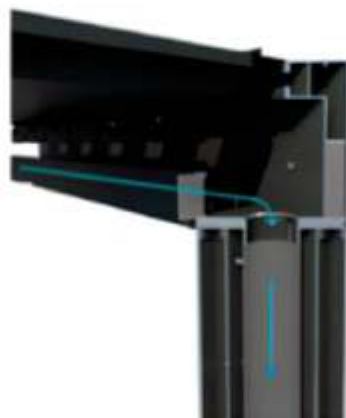
L'apertura massima del tetto è di 5750 mm per una lunghezza totale di 7000 mm.
Circa l'83% del tetto può essere aperto



E X T E R N A

Sistema di evacuazione dell'acqua

La pergola è progettata per raccogliere l'acqua piovana e canalizzarla verso i profili laterali della griglia. Successivamente, l'acqua viene guidata fuori dalla struttura attraverso la colonna.



Il profilo delle lamelle è studiato per trattenere le gocce d'acqua accumulate, evitando che cadano quando le lamelle iniziano a muoversi.

La finitura dei profili può essere scelta tra anodizzato, colore RAL o imitazione legno.



E X T E R N A

Dati tecnici

Resistenza all'acqua:

UNE-EN 1873:2006

150 l/m²/h



Resistenza al vento:

UNE-EN 13659:2016

600 Pa 224 km/h



Resistenza alla neve:

100 kg/m²

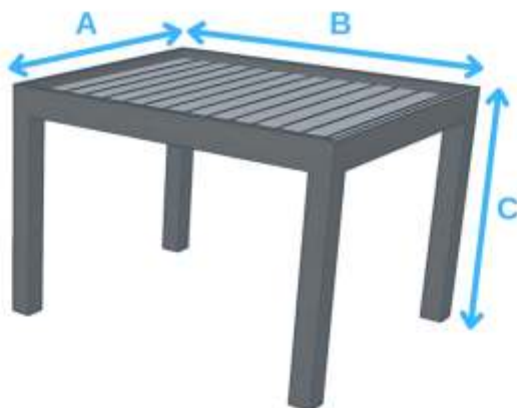


Dimensioni massime

A: 4000 mm

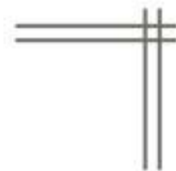
B: 7000 mm

C: 3000 mm



E X T E R N A

Montaggio Lamel



Ruota a pannello
e boccola media lunga



Pannello di copertura
dodici boccole corte



Boccola corta del
coperchio del pannello



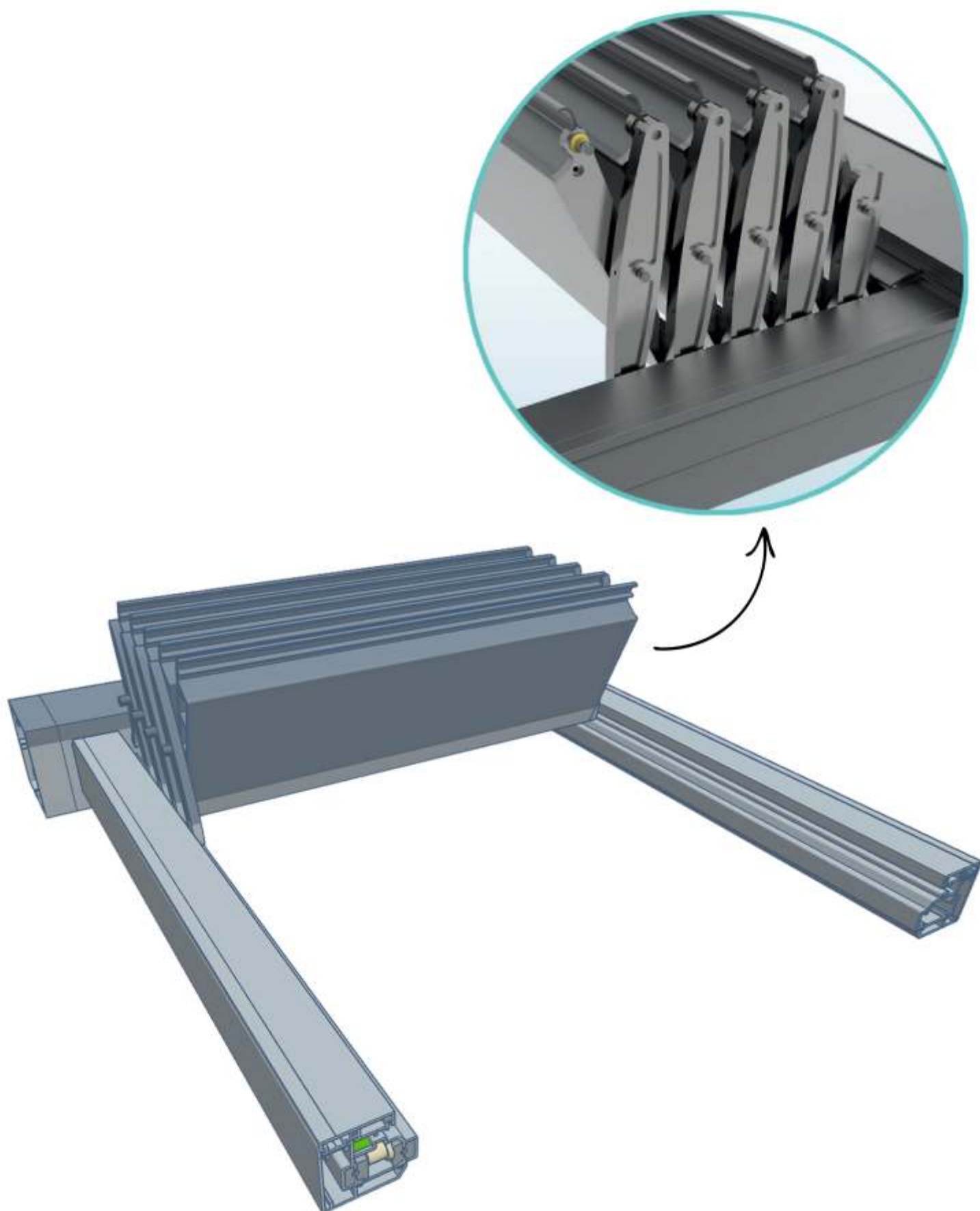
Boccola lunga del
coperchio del pannello



Puleggia a forbice
con boccola lunga

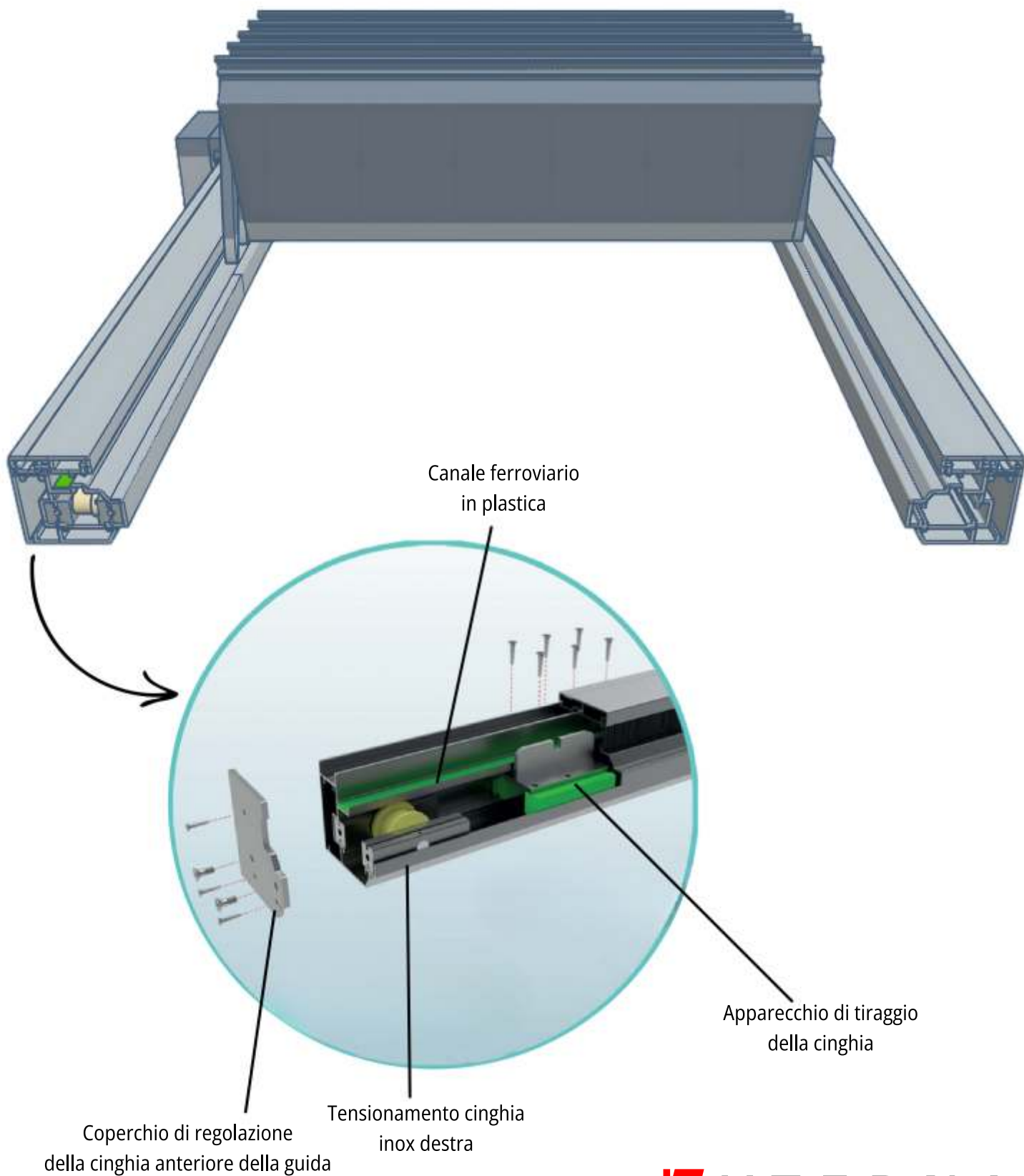


Montaggio Lamel

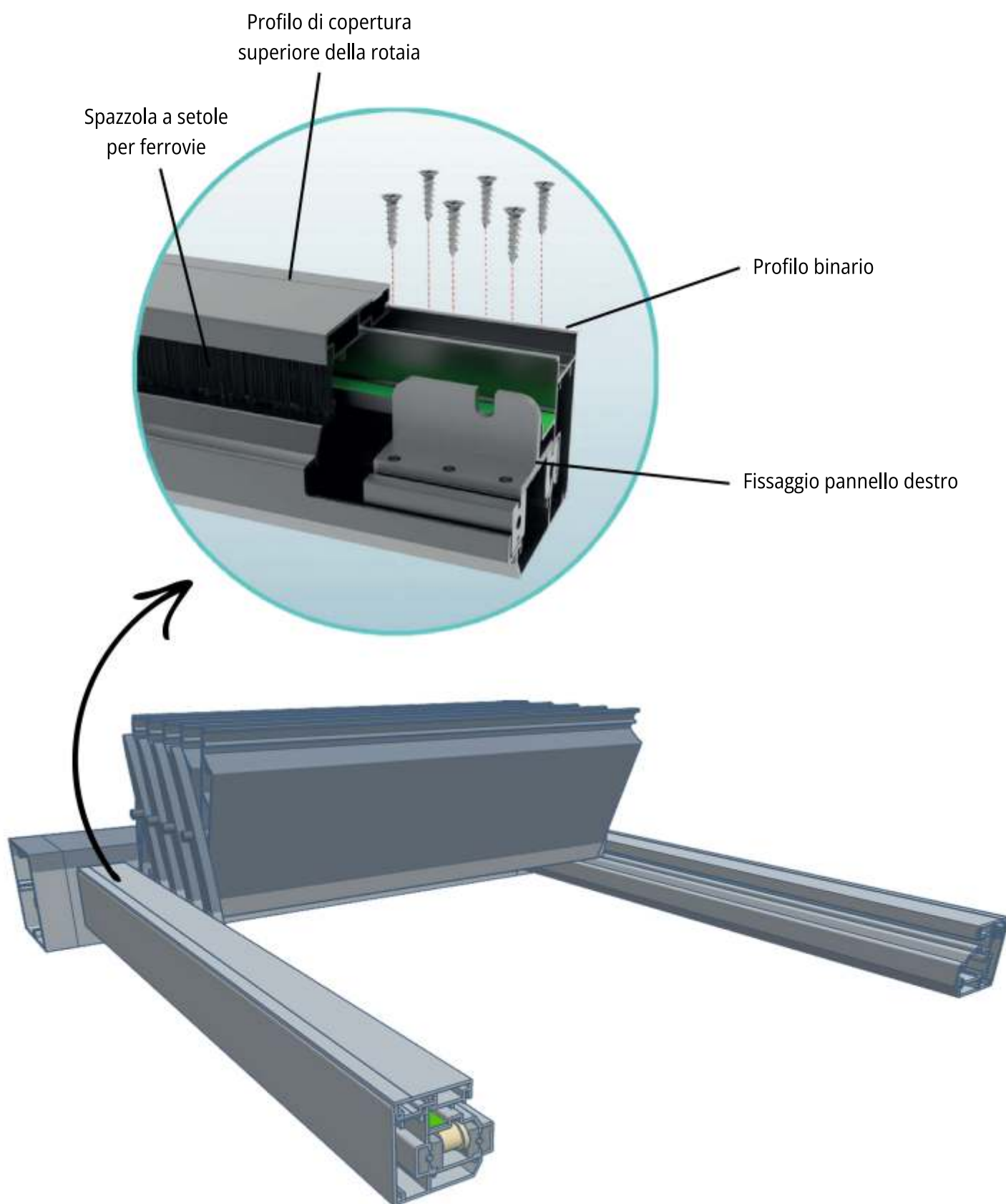


E X T E R N A

Panoramica dei componenti della pergola

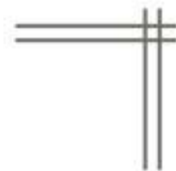


Panoramica dei componenti della pergola



E X T E R N A

Tipologia di montaggio e dimensioni massime



4 colonne



2 colonne
parallele
al muro



0 colonne



L'ancoraggio a un corpo solido
è richiesto dove non c'è colonna





Tipologia di montaggio e dimensioni massime



3 colonne



2 colonne
perpendicolari
al muro

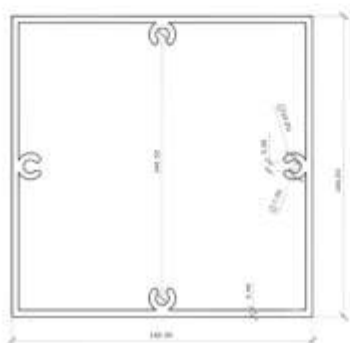
I moduli duplex non sono disponibili per la bio-pergola,
pertanto per dimensioni maggiori sarà necessario
collegare più moduli

L'ancoraggio a un corpo solido è richiesto dove non c'è colonna

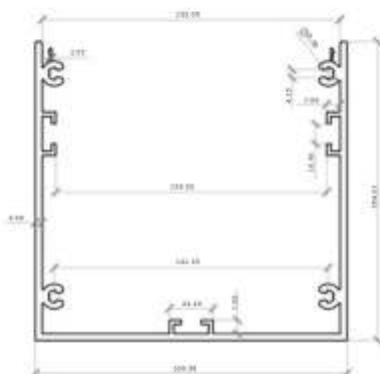


Profili di estrusione

PF101 - PERGOLA RETRATTILE
CON PROFILO A COLONNA



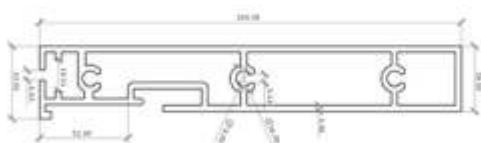
PF114 - PROFILO COLONNA
PERGOLA RETRATTILE CON
COPERTURA RIF:10041 "NU"



PF115 - COPERTURA A COLONNA
PERGOLA RETRATTILE CON
COPERTURA RIF: 10042 "NU"



PF102 - PERGOLA RETRATTILE
CON GRONDAIA LATERALE
RIF:2088



PF103 - GRONDAIA DI BASE PER
PERGOLA RETRATTILE RIF: 2089

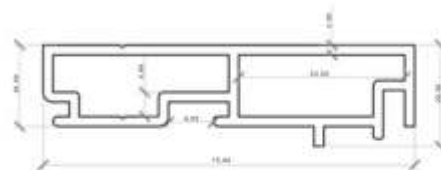
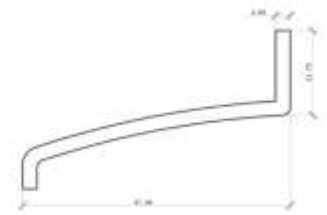
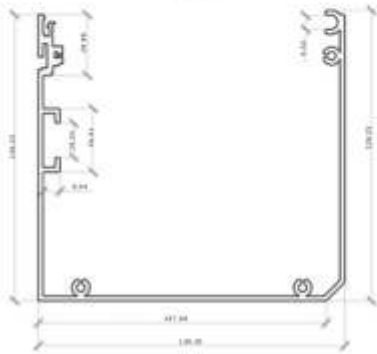


***PF112** - COPERTURA
GRONDAIA RIF:23364



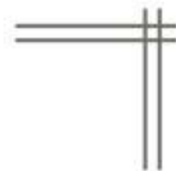
* il fondo della grondaia è completamente coperto, creando un
aspetto senza giunte senza linee visibili, mentre l'illuminazione a
led perimetrale migliora il design moderno.

E X T E R N A



la nostra pergola si distingue per una soluzione innovativa: la mezza lama* permette di realizzare dimensioni personalizzate fino a 7 metri. Inoltre, il preciso taglio a 90° e la possibilità di nascondere i cavi nella colonna ne esteticano anche la funzionalità.

Accessori



PA201 - SET TERMINALE
CASSETTO PERGOLA RETRATTILE
RIF: B20001-002



PA202 - SET DI COPERTURE PER LAMA
RETRATTILE RIF: B20003-004



PA202 - SET DI FORBICI LATERALI
PER PERGOLA RETRATTILE
RIF: B20005-006



PA204 - TRAVE RETRATTILE
QUADRATA INTERNA RIF: B20-007



PA326



PA206 - PIGNONE OTTAGONALE
RETRATTILE DESTRO E SINISTRO



PA208 - CATENA DENTATA
PERGOLA RETRATTILE
RIF: B20-011



PA209 - CUSCINETTO PER PERGOLA
RETRATTILE RIF: B20-012



PA210 - ALLOGGIAMENTO
CUSCINETTI PER PERGOLA
RETRATTILE RIF: B20-013



PA211 - PERGOLA RETRATTILE
CAPSULE 70MM RIF: B20-014



PA327



PA213 - MANIGLIA A CINGHIA
PERGOLA RETRATTILE
RIF: B20-016



Accessori

PA214 - FISSAGGIO PERGOLA
RETRATTILE IN ARDESIA
RIF: B20-017



PA215 - PERGOLA RETRATTILE A
CINGHIA DI SPINTA RIF: B20-018



PA216 - TENDICINGHIA
RETRATTILE PER PERGOLA
RIF: B20-019



PA217 - PERNO 10 X 115 MM
CON RUOTA PERGOLA RETRATTILE
RIF: B20-020



PA218 - PERNO 12 X 55 MM CON
RUOTA PERGOLA RETRATTILE
RIF: B20-021



PA219 - PERGOLA RETRATTILE
SLATER BULLONE ANTERIORE
RIF: B20-022



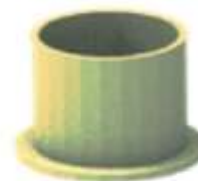
PA220 - PERGOLA RETRATTILE
CON CHIUSURA CENTRALE SLATER
RIF: B20-023



PA221 - DOGHE RETRATTILE PER
PERGOLA A BOCCOLA MEDIO-LUNGHE
RIF: B20-024



PA224 - COPERTURA PERGOLA
RETRATTILE SHORT CAP 12
RIF: B20-027



PA225 - PERGOLA RETRATTILE A
FORBICE A BOCCOLA LUNGA
RIF: B20-028



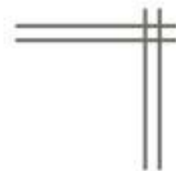
PA226 - PERGOLA RETRATTILE CON
COPERTURA A LED



PA227 - PERGOLA RETRATTILE
RIVISTA IN PLASTICA RIF: B20-030



Accessori



PA229 - COLLEGAMENTO TRAVI
PERGOLA RETRATTILE



PA230 - COLONNA DI COLLEGAMENTO
A PAVIMENTO PERGOLA RETRATTILE



PA231 - COLONNA DI
COLLEGAMENTO CENTRALE
PERGOLA RETRATTILE
RIF: B20-034



PA340



PA233 - PERGOLA RETRATTILE A
COLONNA DI COLLEGAMENTO
CENTRALE A PAVIMENTO



PA234 - PROFILO RIVESTIMENTO
PERGOLA RETRATTILE



PA236 - PERGOLA RETRATTILE
CON SPAZZOLA A ROTOLINO



PA237 - GOMMA PER DOGHE PER
PERGOLA RETRATTILE



PA238 - GOMMA PER GRONDAIA
PERGOLA RETRATTILE



PA242 - VITE A BRUGOLA INOX
M8 X 20 PERGOLA RETRATTILE



PC022 - VITE INOX 6,3 X 50 PERGOLA
RETRATTILE



PA253 - PROFILO ANGOLARE PER
TRAVE PERGOLA RETRATTILE
RIF:112117



Accessori

PA244 - VITE IN ACCIAIO INOX 4,8 X 25 RETRATTILE



PA250 - PERGOLA RETRATTILE IN ACCIAIO INOX DADO



PL121 - VITE DI TENSIONAMENTO CINGHIA M8X80 RIF:PRG-145



PL155 - VITE DI BLOCCAGGIO COLONNA M8X20



PA323 - VITE 4,8 X 32



PA092 - VITE PER COPERTURA A DOGHE PERGOLA A2 4,2 X 16



PA248 - PIASTRA PER FISSAGGIO MOTORE PERGOLA RETRATTILE



PA249 - SET QUADRATO SUPERIORE FISSAGGIO GRONDAIA PERGOLA RETRATTILE RIF: 119247 - 119248



AE0015 - ALBERO 70 X 1,5 OTTOGONALE



MR0080 - GLB MOTOR DM59S-120/9 59MM 120 NM + ADATT. OCT ASSE 70 + DZ10



MM0057 - GLB MOTOR DM59S-120/9 59MM 120 NM + ADATT. OCT ASSE 70 + DZ140E

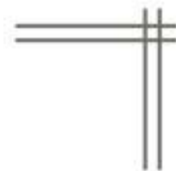


MA0225 - TELECOMANDO 1 CANALE



E X T E R N A

Accessori



MA0226 - TELECOMANDO 15
CANALI



MA0183 - TELECOMANDO 1 CANALE



MA0184 - TELECOMANDO 15
CANALI



MA0156 - RICEVITORE
IMPERMEABILE DC50



MA0296 - DD119CA RICEVITORE WIFI
PER MOTORE



MA0159 - RICEVITORE DC114B



MA0159 - RICEVITORE DC114B



OSPITE INTELLIGENTE IN CASA





Gamma di colori disponibili per strutture e persiane

I colori principali per la selezione sono:



Altri colori ral disponibili su consultazione.

Esempi di composizioni pergola:



E X T E R N A



Sistemi di recinsione

Distinguiamo quattro sistemi di chiusura:

- Sistemi di vetro a ghigliottina
- Pannelli in vetro pieghevoli
- Pannelli scorrevoli in vetro
- Zip

Presentazione del sistema di recinzione selezionato:

1. Vetro a ghigliottina



2. Vetro scorrevole





Sistema automatizzato

- Faretto perimetrale a Led
- Illuminazione perimetrale a Led
- Sensore pioggia
- Sensore del vento
- Riscaldamento a infrarossi
- Set musicale
- Controllo tramite smartphone
- Presa di corrente aggiuntiva

Motore

- Motore tubolare



E X T E R N A

Funzionamento motorizzato

La pergola funziona esclusivamente tramite motorizzazione, azionata da una tensione a 24 v dc con protezione ip69. Questo garantisce sia l'affidabilità che una maggiore sicurezza contro le scosse elettriche, con misure di messa a terra aggiuntive per una maggiore sicurezza.

Opzioni di illuminazione

La pergola è dotata di illuminazione a led integrata, disponibile con strisce in silicone bianche o rgb, integrata perfettamente sia nella struttura che nelle doghe



Sistema di ricarica solare solar pro

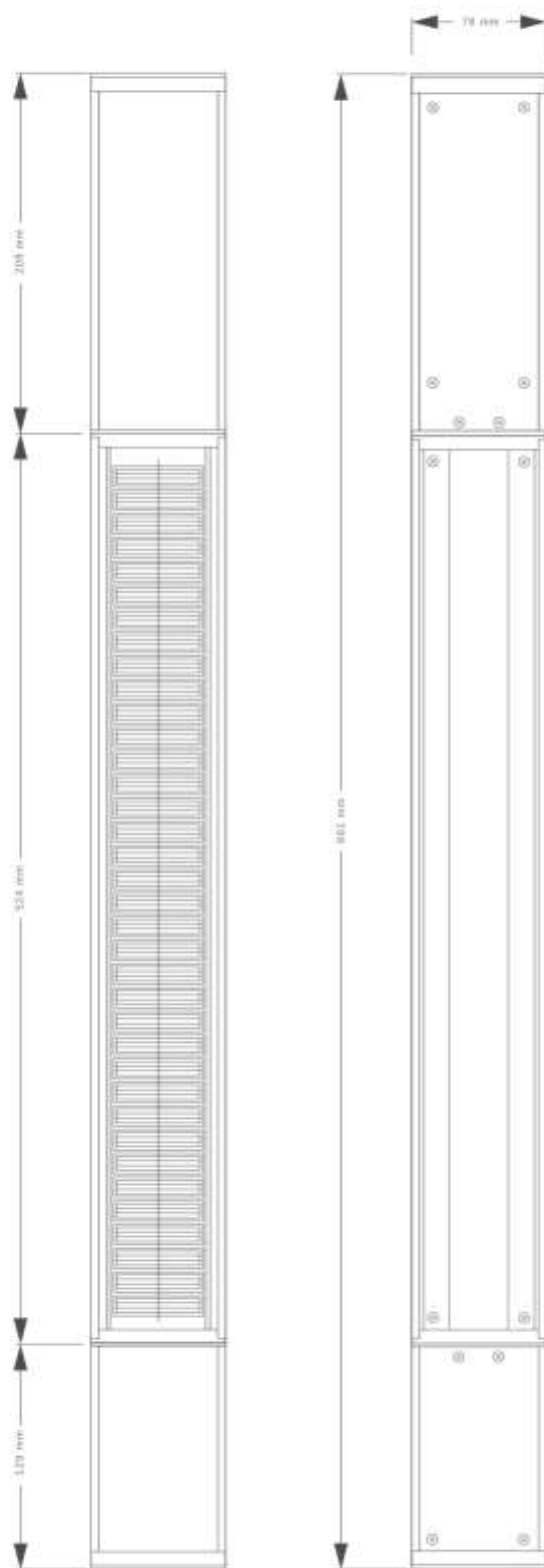
Il concetto modulare di **SOLAR PRO** consente di dotare il sistema di una batteria più potente e di controller personalizzati. Questo è particolarmente importante per il funzionamento di dispositivi a 24 V come motori lineari e attuatori a catena. La motorizzazione delle pergole è spesso impedita dal fatto che l'alimentazione elettrica non può essere facilmente fornita nel luogo di installazione remoto.

La ricarica solare offre un'alimentazione solare autonoma al 100% non solo per le lamelle del tetto inclinabili e le tende verticali, ma anche per le soluzioni di illuminazione a LED. La versione a 24 V include sempre una presa di ricarica, che consente di ricaricare la batteria tramite un adattatore di corrente o un power bank, se necessario.

I moduli solari **SOLAR PRO** necessitano di luce solare diretta durante tutto l'anno (in media un'ora al giorno). È necessario evitare in ogni momento l'ombra causata da alberi, edifici o dalla topografia. Se il modulo solare o parti di esso vengono posizionati all'ombra, la ricarica solare non verrà eseguita!



Sistema di ricarica solare solar pro



E X T E R N A



Dati tecnici del sistema di ricarica solare

Generale



Lunghezza: 861 mm



Altezza: 78 mm



Peso: 1400 mm
(circa)



Spessore: 21.5 mm



Numero di clip: 2

Pannello solare



Capacità: 4 Watt



Tipo: Cristallino

Batteria



Batteria:
1.5 Ah



Tipo:
LiFePo4



Capacità:
2800 mAh

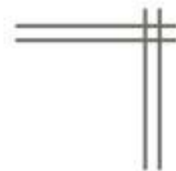


Temperature:
da -10°C a 60°C



E X T E R N A





Copertura del sistema di ricarica solare

La copertura in alluminio è progettata per un'installazione semplice e si fissa facilmente dopo l'installazione del sistema **Solar Pro**. Il design intelligente e pratico consente una rimozione agevole con un solo movimento, garantendo comodità e flessibilità. Realizzata in alluminio estruso di alta qualità, la copertura è leggera ma resistente e può essere verniciata a polvere per adattarsi alle esigenze estetiche o strutturali del cliente, assicurando un'integrazione ottimale in qualsiasi ambiente architettonico.

Oltre all'aspetto estetico, la copertura offre una protezione essenziale per il sistema **Solar Pro**, proteggendolo da condizioni meteorologiche avverse come calore intenso, temperature gelide e umidità. È ideale per installazioni in luoghi esposti, dove la durata e la resistenza sono fondamentali. La copertura può essere utilizzata con o senza cappucci laterali, offrendo un'applicazione versatile a seconda delle esigenze del progetto.

Nota: A causa della geometria unica del sistema **Solar Pro**, potrebbe non essere sempre possibile ottenere un posizionamento perfettamente simmetrico dell'apertura per le celle solari. Per garantire la massima efficienza, è necessario evitare qualsiasi ombreggiatura o ostruzione delle celle solari.



E X T E R N A

Accessori teleco

PA129 - RISCALDATORE LUCE 50%
IR - M15 1500 W



PA120 - PRESA 230V CON COPERCHIO
DI PROTEZIONE



PA188 - PA188 - TELECOMANDO
ZOOM WIFI PER APP



PA125 - DIMMER A STICK PER
LUCE

PA108 - ALIMENTATORE PER SENSORE
PIOGGIA

PA154 - PRS 230VAC CENTRALE
PER TENDE DA SOLE VERTICALI



PA044 - CAVO 4 TESTE PER LUCI
BIANCHE (TE)

PA/055/056/057 - PROLUNGA
1,5/3/5/MT PER LUCI BIANCHE (TE)

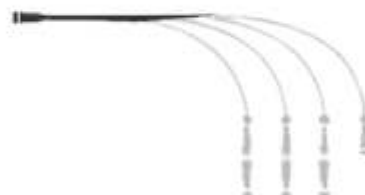
PA076 - LUCI BIANCHE T-
EXTENSION



PA134 - PROLUNGA CAVO A T
1600 MM CON CONNETTORE
MASCHIO

PA/115/147/116 - STRISCIA LUNGA IN
SILICONE 5/6/7/MTS LUCE BIANCA (TE)

PA045 - CAVO 4 TESTE PER LUCI
RGB (TE)



Accessori teleco

PA/058/059/130/133 -
PROLUNGA 1/3/5/7 MT PER LUCI
RGB



PA/117/118 - STRISCIA LUNGA IN
SILICONE 5/7/MTS LUCE RGB



PA152 - LIBRA FOCUS 300K



PA195 - FARETTO ARIES WARM
IP64 24W PER COLONNA



PA047 - SENSORE PIOGGIA WIRELESS
PER TVPLD



PA046 - SENSORE VENTO
MAGNETICO CON CONNETTORE



PA051 - SENSORE VENTO
MAGNETICO CON CONNETTORE



PA099 - TELECOMANDO LOGO NOON
PER LAMELLE E LUCE



PA107 - SENSORE SOLE E VENTO
WIRELESS NOSY



PA/061/062/070 - STRISCIA LED
5/7/4 MTS IP 65 BIANCA 8W/m
DOPPIO CONNETTORE



Accessori

PA189 - KIT AUDIO SUNEXT



PA263 - CAVO A 4 TESTE PER LUCI BIANCHE



PA/292/293/294/295/296 - STRISCIA IN SILICONE BIANCO 10W LUNGHEZZA 6/7/5/4/3 MTS



PA269 - PROLUNGA 150 CM PER LED BIANCO



PA/301/302/303/304 - PROLUNGA 1/3/5/7 MT PER LED BIANCHI



PA264 - CAVO A 4 TESTE PER LUCI RGB



PA/291/297/298/299/300 - STRISCIA RGB IN SILICONE 10W LUNGA 6/4/5/3/7 MTS



PA/305/306/307/308 - PROLUNGA 1/3/5/7 MT PER LUCI RGB



PA267 - FARETTO LED DC24V



PA284 - FARETTO LED RGB CON TRASFORMATORE



