

Dirello

ITALIAN OUTDOOR DESIGN

PERGOLE

PER
GAL
PACK

SCHEDA TECNICA

**BREVETTI
DEPOSITATI**



PER GAL PACK

pergola ancorabile a parete con telo scorrevole ed impacchettabile

100% made in Italy

Caratteristiche tecniche Pergalpack

- > Brevetti depositati;
- > Grandi dimensioni: fino a 1300 x 500 cm;
- > Design del modello versione addossata;
- > Configurazioni modulo singolo, doppio e triplo;
- > Copertura con telo inclinato;
- > Telo retraibile a pacchetto;
- > Struttura in alluminio con componenti Inox;
- > Trave a muro di ancoraggio;
- > Gronda terminale scorrevole;
- > Profilo con guarnizione salvagoccia;
- > Verniciatura con polveri epossidiche resistenti ai raggi UV;
- > Movimentazione automatizzata con radiocomando o manuale con argano;
- > Impianti elettrici integrati ed ispezionabili;
- > Tenuta all'acqua;
- > Marcatura CE;
- > Made in Italy.

Complementi

- > Illuminazione Outdoor Led System integrata nei profili intermedi con luce calda 3000K, fredda 5000K e luce RGB;
- > App per la gestione delle automazioni utilizzabile da Smartphone e Tablet;
- > Pedane modulari sopraelevate: Plank / SQ
- > Ghibli
- > Scirocco
- > Libeccio

Vantaggi

Predisposizione impianto elettrico

- > Impianto elettrico canalizzato e cablato con cavi armonizzati pluricertificati;

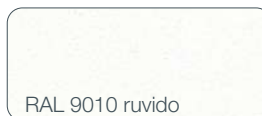
Automatismi prerogolati

- > Taratura finecorsa dei motori e programmazione di tutti gli automatismi, effettuata in fabbrica;

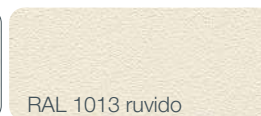
Pre-assemblaggio testato

- > Prodotto interamente pre-assemblato, collaudato in fabbrica e consegnato all'installatore in macro assiami per l'installazione facilitata.

VERNICIATURE STANDARD //



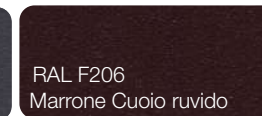
RAL 9010 ruvido



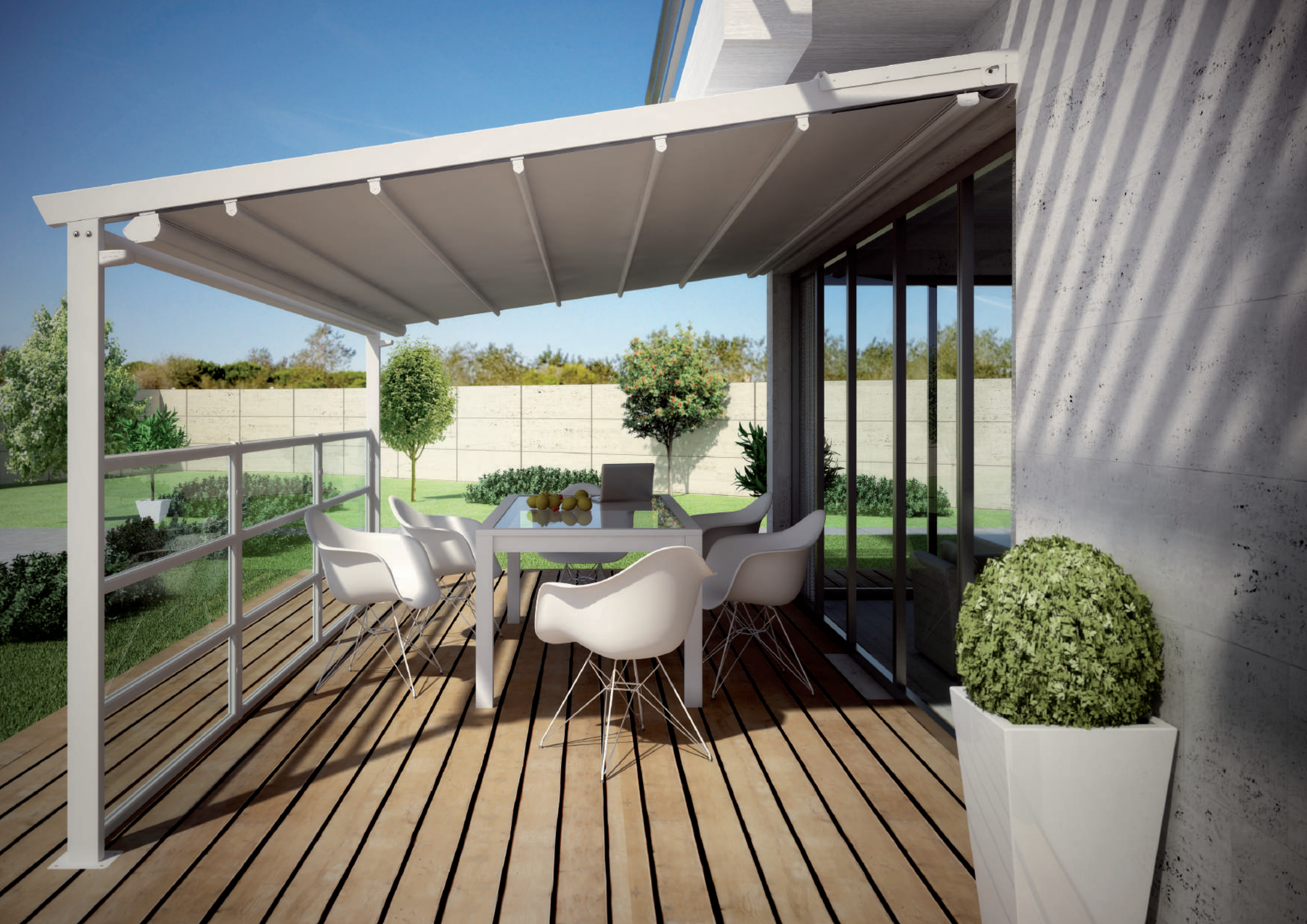
RAL 1013 ruvido

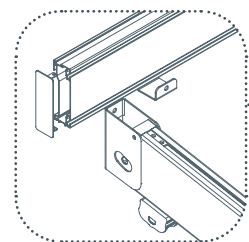


RAL F213
Grigio Ferro ruvido



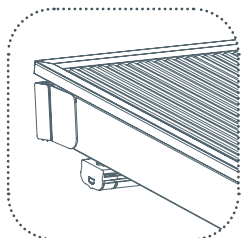
RAL F206
Marrone Cuoio ruvido



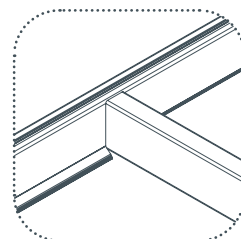


Trave a muro

> è un profilato estruso in alluminio per l'ancoraggio a parete facile e veloce.

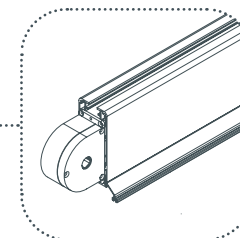


Tettuccio di protezione
> realizzato con doghe interamente in alluminio estruso e bordura perimetrale con guarnizione;



Traversa

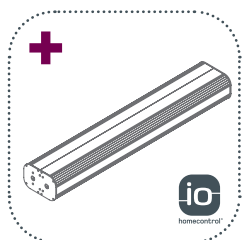
> è un profilato estruso in alluminio in aggiunta, d'appoggio per il tettuccio di protezione.



Profilo salvagoccia

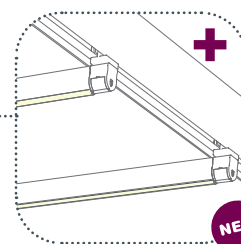
BREVETTO

> è un profilo in alluminio con guarnizione salvagoccia che limita le infiltrazioni laterali d'acqua piovana che potrebbero verificarsi in caso di vento e pioggia.



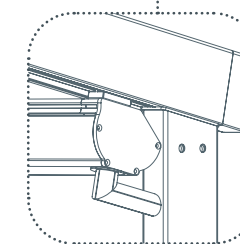
Comando a motore IO

> motore tubolare elettronico per lo scorrimento e tensionamento del telo fornito in scatola protettiva Secure Box in acciaio inox.



Outdoor LED System

> impianto d'illuminazione a LED applicato sui profili intermedi, rifinito con diffusore in policarbonato capace di offrire un flusso illuminante diffuso e uniforme, nelle varianti luce bianca (calda/fredda) e RGB, gestita tramite radiocomando con dimmer;

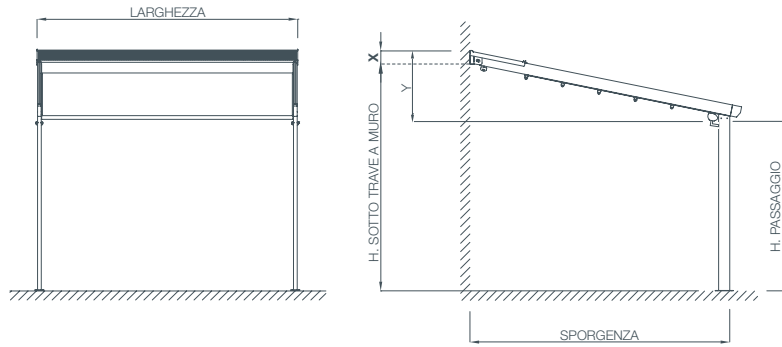


Gronda scorrevole

> gronda terminale scorrevole per la raccolta delle acque piovane con scarico diretto nei pilastri;

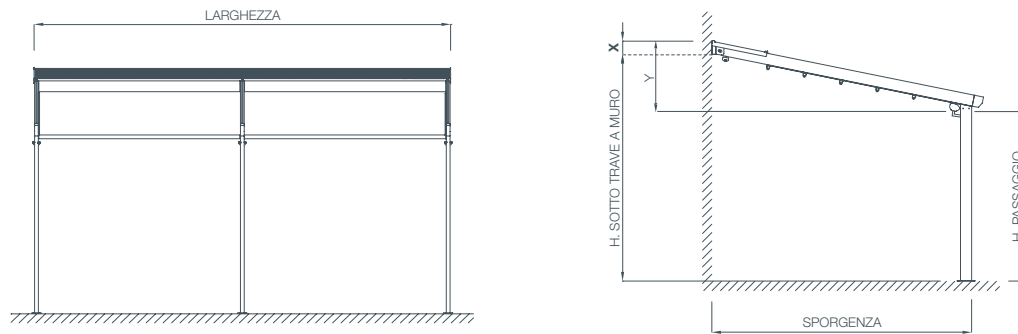
+ = optional

PERGALPACK // DIMENSIONI



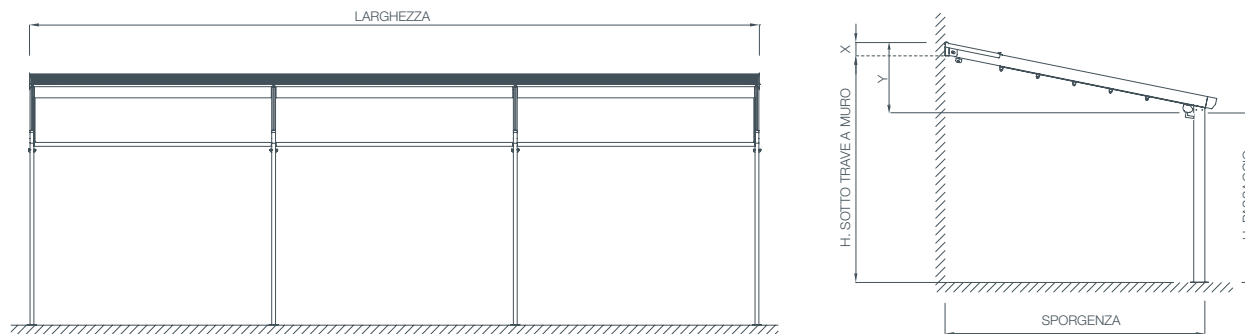
PERGALPACK // MODULO SINGOLO 2 GUIDE

(L: max 500 cm)
(S: max 500 cm)



PERGALPACK // MODULO DOPPIO 3 GUIDE

(L: max 900 cm)
(S: max 500 cm)



PERGALPACK // MODULO TRIPLO 4 GUIDE

(L: max 1300 cm)
(S: max 500 cm)

PERGALPACK // INGOMBRI E PENDENZE

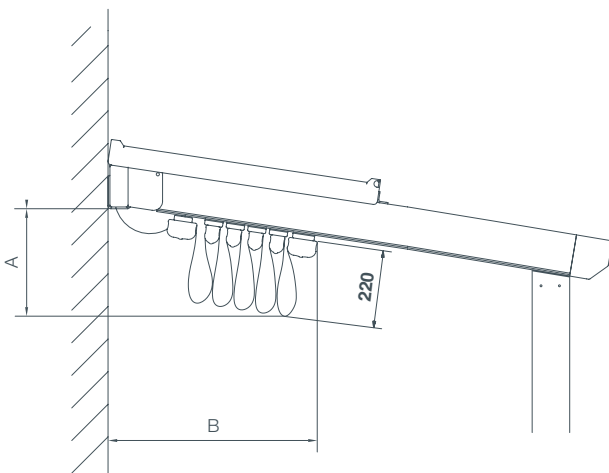


TABELLA INGOMBRI TELO //

		NUMERO TOTALE PROFILI TELO								
		4	5	6	7	8	9	10		
SPORGENZA	200	52								
	250	60								
	300	67								
	350	75								A
	400	82								
	450	90								
	500	97								
		56	60	64	68	72	76	80	B	

* i dati riportati in tabella sono in cm, mostrano l'ingombro del telo impacchettato con una pendenza di riferimento del 15%, da considerarsi indicativi.

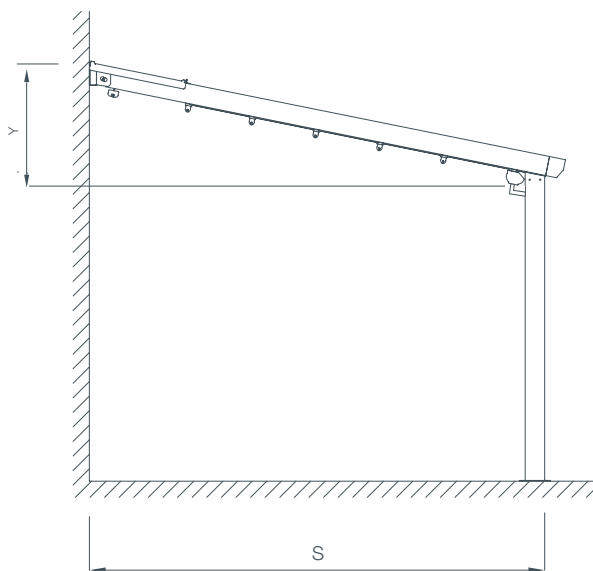


TABELLA PENDENZE //

		INTERASSE	200	250	300	350	400	450	500
		PENDENZE CONSIGLIATE	8%	9,5%	11,5%	13,5%	15%	17%	19%
SPORGENZA	200	44	47	51	55	58	62	66	
	250	48	52	57	62	66	71	76	
	300	52	57	63	69	73	79	85	
	350	56	61	68	75	81	88	95	
	400	60	66	74	82	88	96	104	
	450	64	71	80	89	96	105	114	
	500	68	76	86	96	103	113	123	

* i dati riportati in tabella sono in cm, garantiscono il corretto scarico frontale dell'acqua piovana.

* nel caso di tende a più moduli fare sempre riferimento al modulo con interasse più largo.

* valori comprensivi di ingombri gronda+tettuccio+trave a muro (31)

Pendenza (la pendenza comprende ingombro tettuccio + ingombro di fissaggio a parete + inclinazione guida + ingombro profilo gronda)

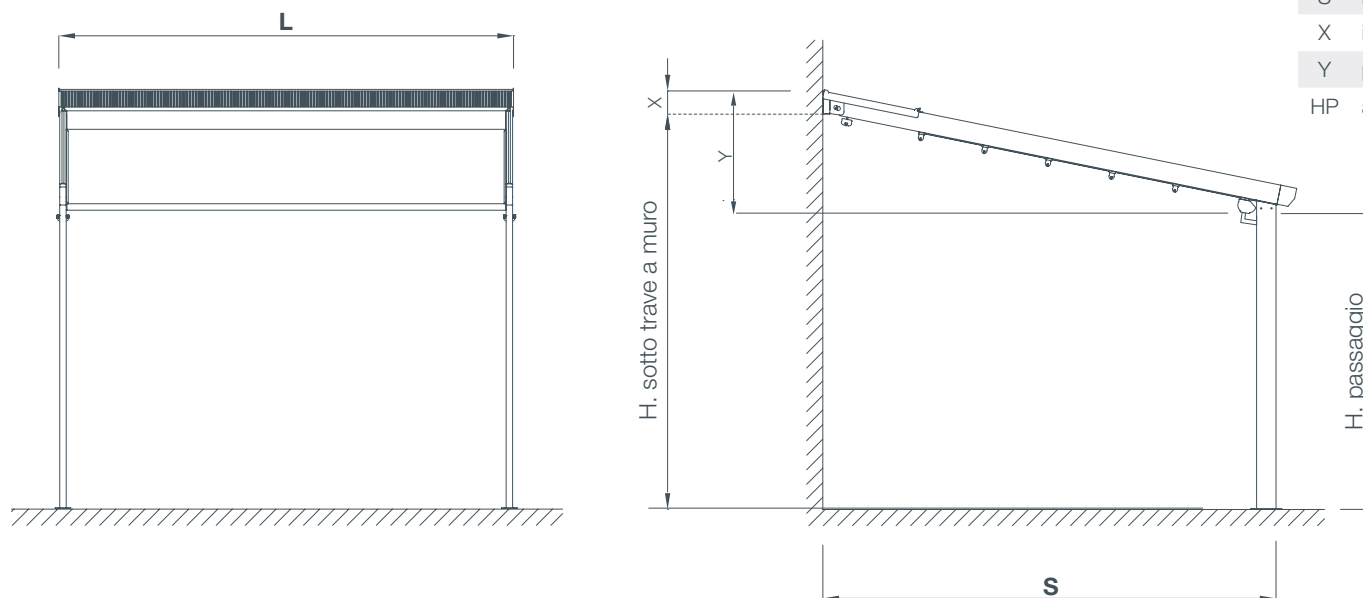
PERGALPACK // DETTAGLI TECNICI / MODULO SINGOLO

Resistenza al vento:
UNI EN 13561.2015:
classe 4
 (corrispondente al grado 7
 della scala Beaufort)

**Per il corretto deflusso
 delle acque piovane:**
 tabella ingombri/pendenze

Tenuta alla pioggia:
 25 lt/ora per mq

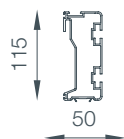
L	larghezza	
S	sporgenza	
X	ingombro fissaggio	
Y	pendenza	
HP	altezza passaggio	
L	max larghezza totale modulo singolo	500 cm
S	max sporgenza totale	500 cm
X	ingombro fissaggio	16,5 cm
Y	pendenza	
HP	altezza passaggio fino a	250 cm



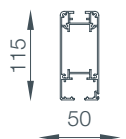
PROFILI //

SUPPORTI DI FISSAGGIO // PIASTRE A PAVIMENTO //

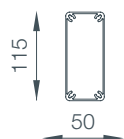
SAGOMATURE//



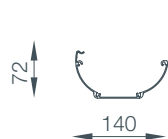
Trave a muro



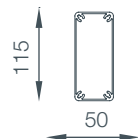
Guida di Scorrimento



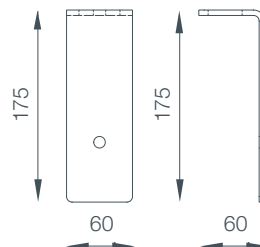
Traversa



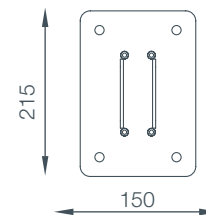
Gronda Frontale



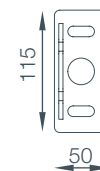
Pilastro



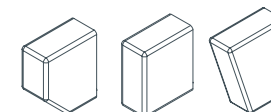
A soffitto:
 Supplementare



Piede di Fissaggio



Piede a Scomparsa



B

C

E

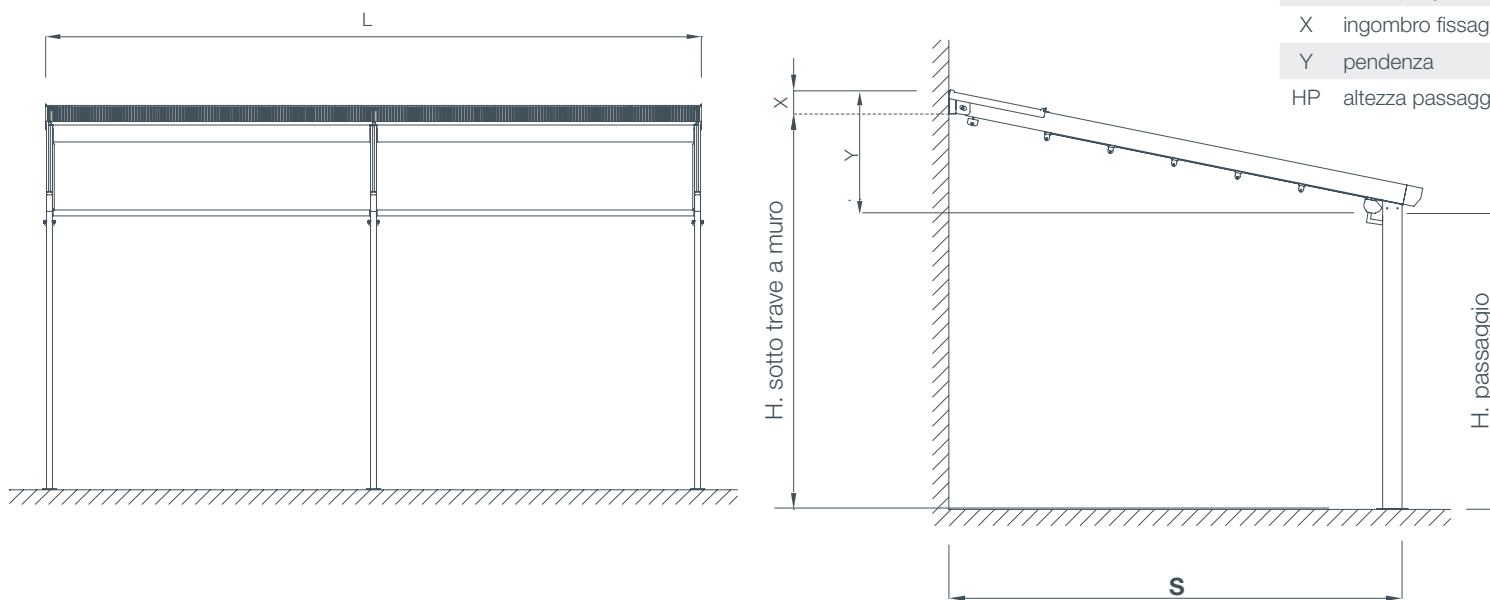
PERGALPACK // DETTAGLI TECNICI / MODULO DOPPIO

Resistenza al vento:
UNI EN 13561.2015:
classe 4
 (corrispondente al grado 7
 della scala Beaufort)

**Per il corretto deflusso
 delle acque piovane:**
 tabella ingombri/pendenze

Tenuta alla pioggia:
 25 lt/ora per mq

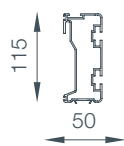
L	larghezza	
S	sporgenza	
X	ingombro fissaggio	
Y	pendenza	
HP	altezza passaggio	
L	max larghezza totale modulo doppio	900 cm
S	max sporgenza totale	500 cm
X	ingombro fissaggio	16,5 cm
Y	pendenza	
HP	altezza passaggio fino a	250 cm



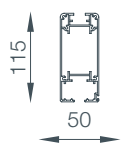
PROFILI //

SUPPORTI DI FISSAGGIO // PIASTRE A PAVIMENTO //

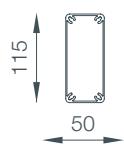
SAGOMATURE//



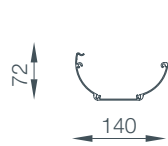
Trave a muro



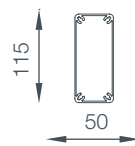
Guida di Scorrimento



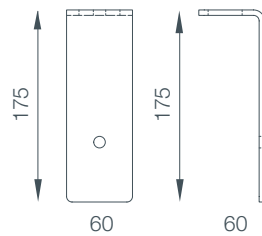
Traversa



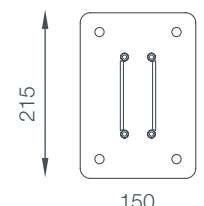
Gronda Frontale



Pilastro



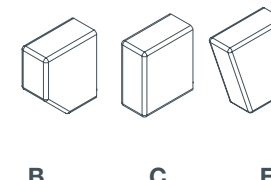
A soffitto:
 Supplementare



Piede di Fissaggio



Piede a Scomparsa



B

C

E

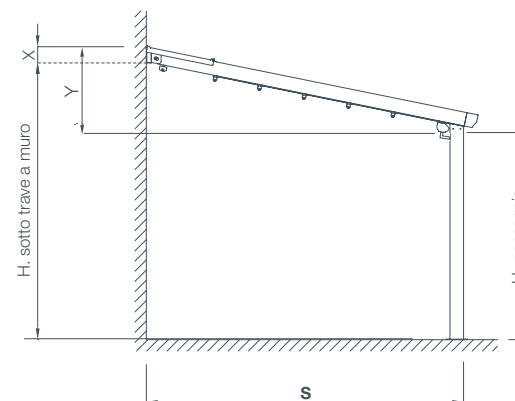
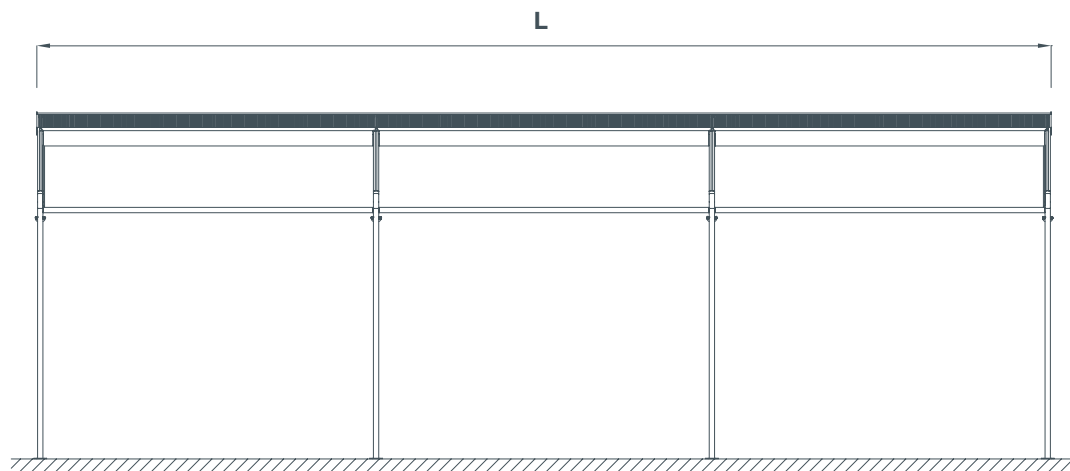
PERGALPACK // DETTAGLI TECNICI / MODULO TRIPLO

Resistenza al vento:
UNI EN 13561.2015:
classe 4
 (corrispondente al grado 7
 della scala Beaufort)

**Per il corretto deflusso
 delle acque piovane:**
 tabella ingombri/pendenze

Tenuta alla pioggia:
 25 lt/ora per mq

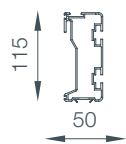
L	larghezza	
S	sporgenza	
X	ingombro fissaggio	
Y	pendenza	
HP	altezza passaggio	
L	max larghezza totale modulo triplo	1300 cm
S	max sporgenza totale	500 cm
X	ingombro fissaggio	16,5 cm
Y	pendenza	
HP	altezza passaggio fino a	250 cm



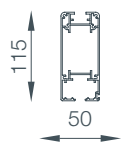
PROFILI //

SUPPORTI DI FISSAGGIO // PIASTRE A PAVIMENTO //

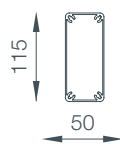
SAGOMATURE//



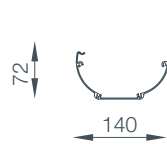
Trave a muro



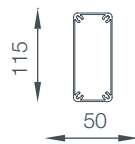
Guida di Scorrimento



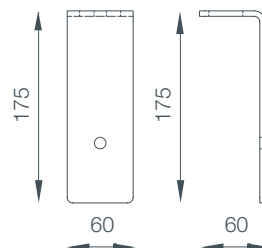
Traversa



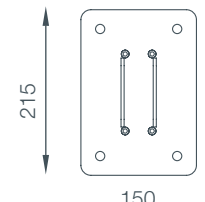
Gronda Frontale



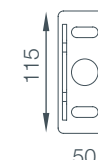
Pilastro



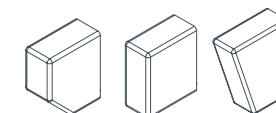
A soffitto:
 Supplementare



Piede di Fissaggio



Piede a Scomparsa

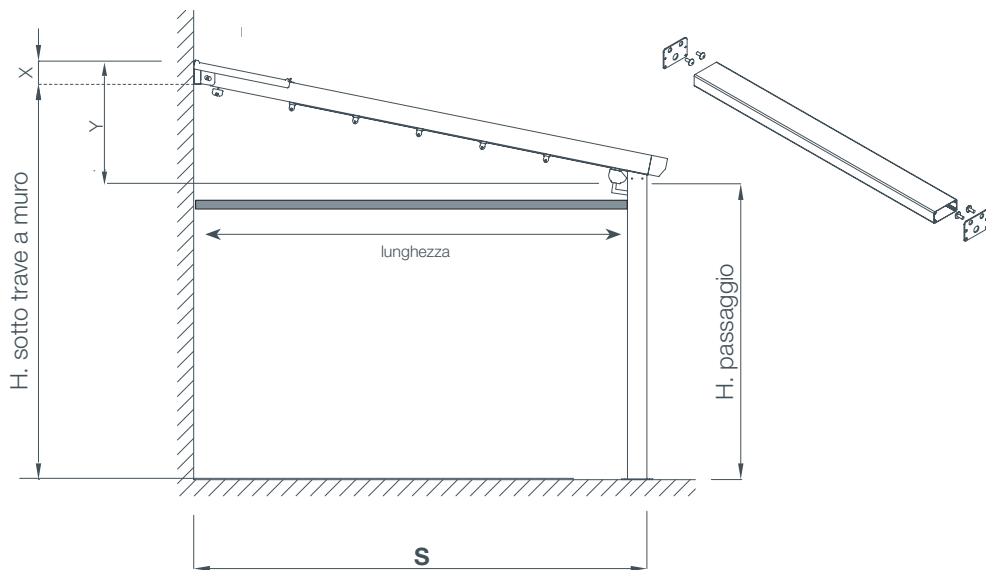


B

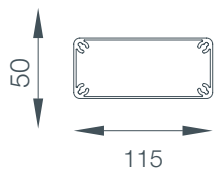
C

E

TRAVE LATERALE ORIZZONTALE //



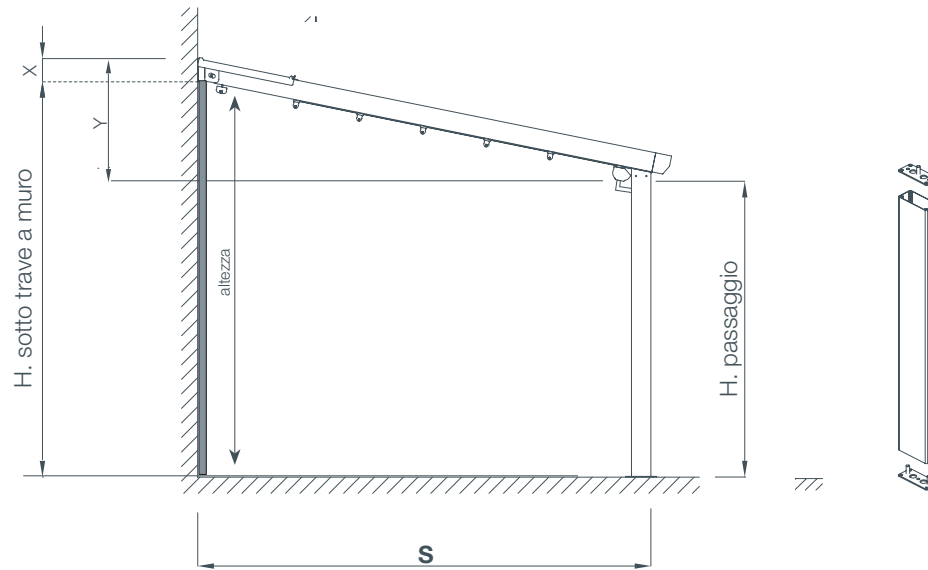
SEZ. TRAVE



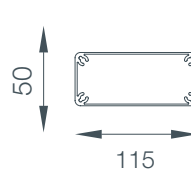
TRAVE LATERALE ORIZZONTALE

Profilo estruso in alluminio completo di accessori e lavorazioni

TRAVE LATERALE VERTICALE //



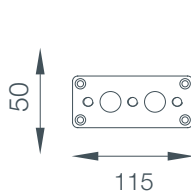
SEZ. TRAVE



TRAVE LATERALE VERTICALE

Profilo estruso in alluminio completo di accessori e lavorazioni

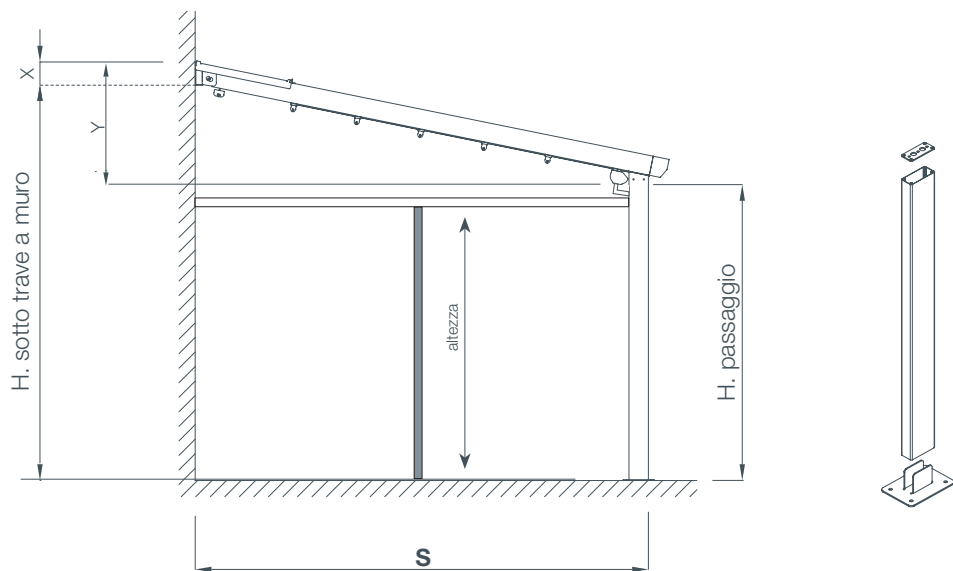
SEZ. PIEDE



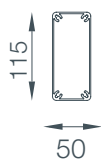
PIEDE

Staffaggio realizzato in acciaio inox

PILASTRO LATERALE //



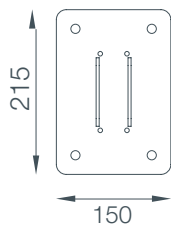
SEZ. PILASTRO



PILASTRO LATERALE

Profilo estruso in alluminio completo di accessori e lavorazioni.

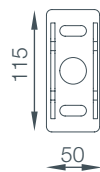
SEZ. PIEDE



PIEDE

Staffaggio realizzato in acciaio inox con trattamento di verniciatura alle polveri poliesteri.

PIEDE SCOMPARSA



Staffaggio realizzato in acciaio inox

OUTDOOR LED SYSTEM //



OUTDOOR LED SYSTEM è l'impianto d'illuminazione a LED integrato nei **profili intermedi** della pergola, rifinito con diffusore in policarbonato capace di offrire un flusso illuminante diffuso e uniforme di luce bianca calda o fredda gestita tramite radiocomando con dimmer.



3000K

Lo spettro cromatico corrispondente alle varie temperature di colore

OUTDOOR LED SYSTEM 3000 K

Colore: Luce Calda
Gradi Kelvin: 3000K
Lumen: 750 - 850 lumen/mt
Grado IP: IP65
Potenza/Tensione: 9,6W/m ~ 24V



5000K

Lo spettro cromatico corrispondente alle varie temperature di colore

OUTDOOR LED SYSTEM 5000 K

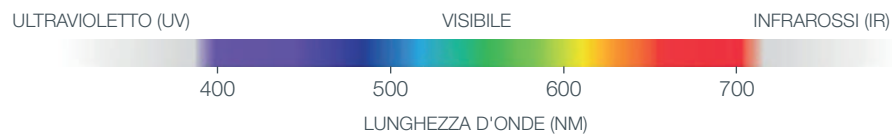
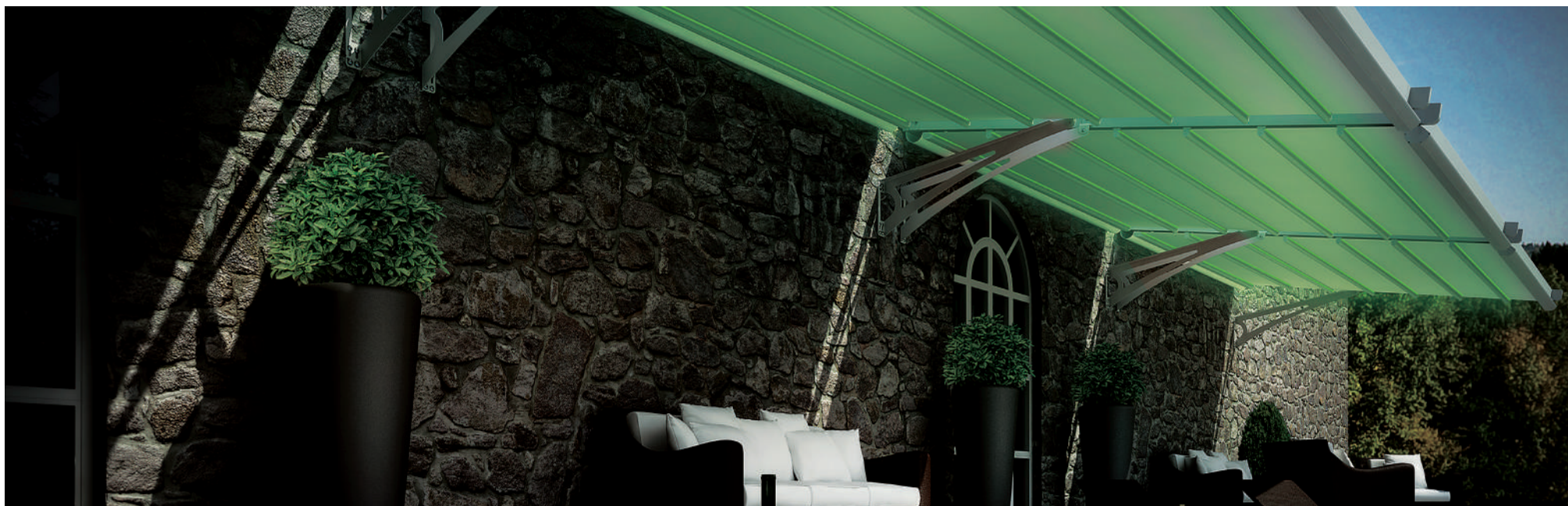
Colore: Luce Fredda
Gradi Kelvin: 5000K
Lumen: 850 - 950 lumen/mt
Grado IP: IP65
Potenza/Tensione: 9,6W/m ~ 24V

OUTDOOR LED SYSTEM RGB deve essere ordinato contestualmente alla pergola, i LED possono essere azionati esclusivamente con radiocomando.

OUTDOOR LED SYSTEM //



OUTDOOR LED SYSTEM è l'impianto d'illuminazione a LED integrato nei **profili intermedi** della pergola, rifinito con diffusore in policarbonato capace di offrire un flusso illuminante diffuso e uniforme di luce RGB gestita tramite radiocomando con dimmer.



OUTDOOR LED SYSTEM RGB

Colore: Luce RGB a colori bianco incluso
Grado IP: IP65
Potenza/Tensione 9,6W/m ~ 24V

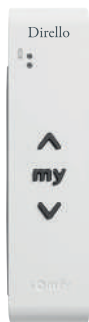
Colore:	rosso	verde	blu	bianco
Lumen/mt:	70/85	230/250	50/60	1400/1500

OUTDOOR LED SYSTEM RGB deve essere ordinato contestualmente alla pergola, i LED possono essere azionati esclusivamente con radiocomando.

SOLUZIONI DI COMANDO

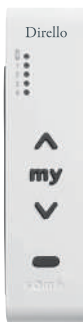
SITUO 1 IO - monocanale

Telecomando monocanale con funzione di comando individuale o di gruppo.
Fornito con supporto a muro.



SITUO 5 IO - 5 canali

Telecomando fino a 5 canali con funzione di comando decentralizzato e/o di gruppo.
Fornito con supporto a muro.



SITUO 5 VARIATION IO PURE 5 canali

Telecomando fino a 5 canali con funzione di comando decentralizzato e/o di gruppo.
Gestione colori RGB.
Fornito con supporto a muro.



NINA

Telecomando touch screen multicanale per la gestione dei differenti dispositivi della casa.
Integrabile ai telecomandi Situo 1 IO e/o Situo 5 IO.



EOLIS WIREFREE IO sensore vento

Sensore Wirefree IO a batteria.
Libertà di installazione in facciata.



KIT CAPTATORE PIOGGIA

Kit corredato di captatore pioggia per il rilevamento delle precipitazioni, abbinato al trasmettitore wireless Izymo.



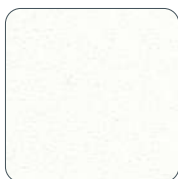
TRASMETTITORE IMPIANTI DOMOTICI

Trasmettitore Izimo IO - Homecontrol

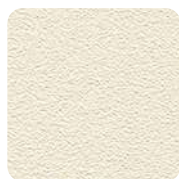


VERNICIATURE

VERNICIATURE STANDARD // STRUTTURA



RAL 9010
ruvido



RAL 1013
ruvido

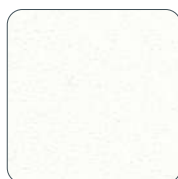


F213 Grigio Ferro
ruvido

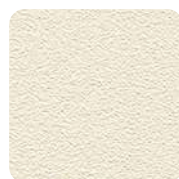


F206 Marrone Cuoio
ruvido

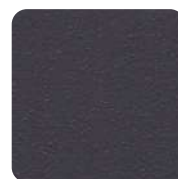
VERNICIATURE STANDARD // PROFILI TELO



RAL 9010
ruvido



RAL 1013
ruvido

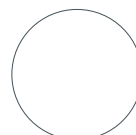


F213 Grigio Ferro
ruvido



RAL 7035
ruvido

COLORI PARTI IN NYLON //



Bianco



Avorio

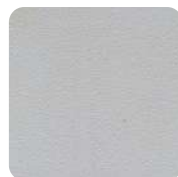


Grigio Ferro



Grigio

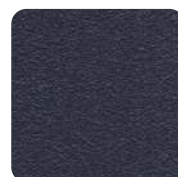
VERNICIATURE SPECIALI // +15%



RAL 7035
ruvido



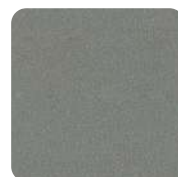
RAL 9006
metallizzato opaco



RAL 7016
ruvido



RAL 7001
ruvido



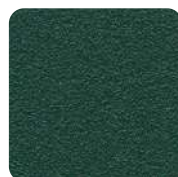
RAL 7037
ruvido



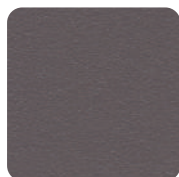
RAL 7034
ruvido



RAL 6003
ruvido



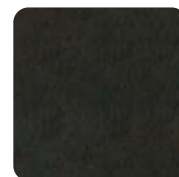
RAL 6005
ruvido



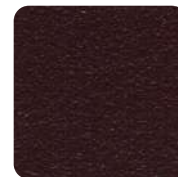
RAL 7039
ruvido



RAL 8014
ruvido



RAL 8019
ruvido



F206 Marrone Cuoio
ruvido



RAL 7006
ruvido



F235 Corten
puntinato ruvido







il simbolo + indica le verniciature speciali con costi supplementari e tempi di consegna superiori.

Le riproduzioni delle verniciature sono da ritenersi indicative.



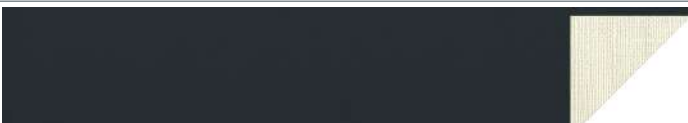
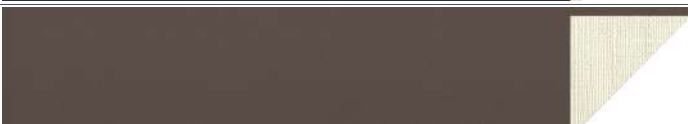
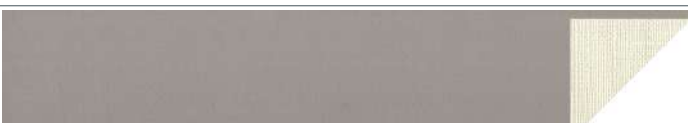




La verniciatura a polveri dei nostri profili si suddivide sostanzialmente in tre cicli:

- > pretrattamento chimico applicato sul profilo grezzo per ottenere finiture perfette e durevoli nel tempo;
- > applicazione della polvere poliestere mediante pistole elettrostatiche automatiche;
- > polimerizzazione a 200° per ottenere un rivestimento finale resistente aumentando le caratteristiche meccaniche del profilo stesso.

COLLEZIONE TESSUTI

Collezione	Articolo	Gtot ext	Classe	
VALMEX FR 700 OPAK Mod: Armonia Tendal Skylight Fly Quick Even Star Imperium Kompakt Pergalpack Flexia Atrium		VALMEX FR 700 OPAK 908 Bianco	0,03	4
		VALMEX FR 700 OPAK 112 Crema	0,03	4
		VALMEX FR 700 OPAK 729 Grigio	0,06	4
PRECONTRAI NT 622 BLOCKOUT Mod: Armonia Tendal Skylight Fly Quick Even Star Imperium Kompakt Pergalpack Flexia Atrium		PRECONTRAI NT 622 BLOCKOUT 503 Bianco Lucido	0,01	4
		PRECONTRAI NT 622 BLOCKOUT 020 Vaniglia Lucido	0,02	4
		PRECONTRAI NT 622 BLOCKOUT 597 Sabbia Opaco	0,04	4

COLLEZIONE TESSUTI

Collezione	Articolo	Gtot ext	Classe
TEXOUT OPATEX PRO Mod: Armonia Tendal Skylight Fly Quick Even Star Imperium Kompakt Pergalpack Flexia Atrium	 TEXOUT OPATEX PRO 444 ext. Bordeaux / int. Champagne	0,07	4
	 TEXOUT OPATEX PRO 632 ext. Verde / int. Champagne	0,06	4
	 TEXOUT OPATEX PRO 815 ext. Antracite / int. Champagne	0,04	4
	 TEXOUT OPATEX PRO 819 ext. Taupe / int. Champagne	0,06	4
	 TEXOUT OPATEX PRO 878 ext. Grigio / int. Champagne	0,05	4
	 TEXOUT OPATEX PRO 877 ext. Grigio scuro / int. Grigio chiaro	0,05	4
SOLTIS W96 Mod: Armonia Tendal Skylight Fly Quick Even Star Imperium Kompakt Pergalpack Flexia Atrium	 SOLTIS W96 - 2047 Antracite	0,11	3
	 SOLTIS W96 - 1103 Champagne	0,15	2
	 SOLTIS W96 - 8102 Bianco	0,14	3

Dirello

ITALIAN OUTDOOR DESIGN

Dirello S.r.l.

viale dell'Artigianato, 31
70026 / Modugno / Ba / Italia
t. +39 080 532 0903
t. +39 080 532 6287
f. +39 080 530 9255
P.IVA / C.F.: IT 07831630723
info@dirello.com
dirello.com

Follow us:

facebook

twitter



You Tube

Google+

Linked in



dirello.com