



WOOD

Pergole

Dirello

ITALIAN OUTDOOR DESIGN

WOOD

BREVETTATO

PATENTED

WOOD è la pergola ombreggiante, con tenda scorrevole orizzontale con telo teso quando è aperto ed impacchettato quando è chiuso, grazie ad un sistema di guide in alluminio (sez. 110x50 mm) e carrelli scorrevoli che ne consentono il movimento. WOOD si caratterizza perché prodotta utilizzando "legno lamellare impregnato all'acqua", materiale naturale, unito all'alluminio, i quali, combinati danno vita ad un'armonia centrata alla naturalezza dell'ambiente.

È facilmente ancorabile a parete grazie alla trave a muro (fornita di serie), per la relativa pendenza fare riferimento alla pagina pendenze del prodotto.

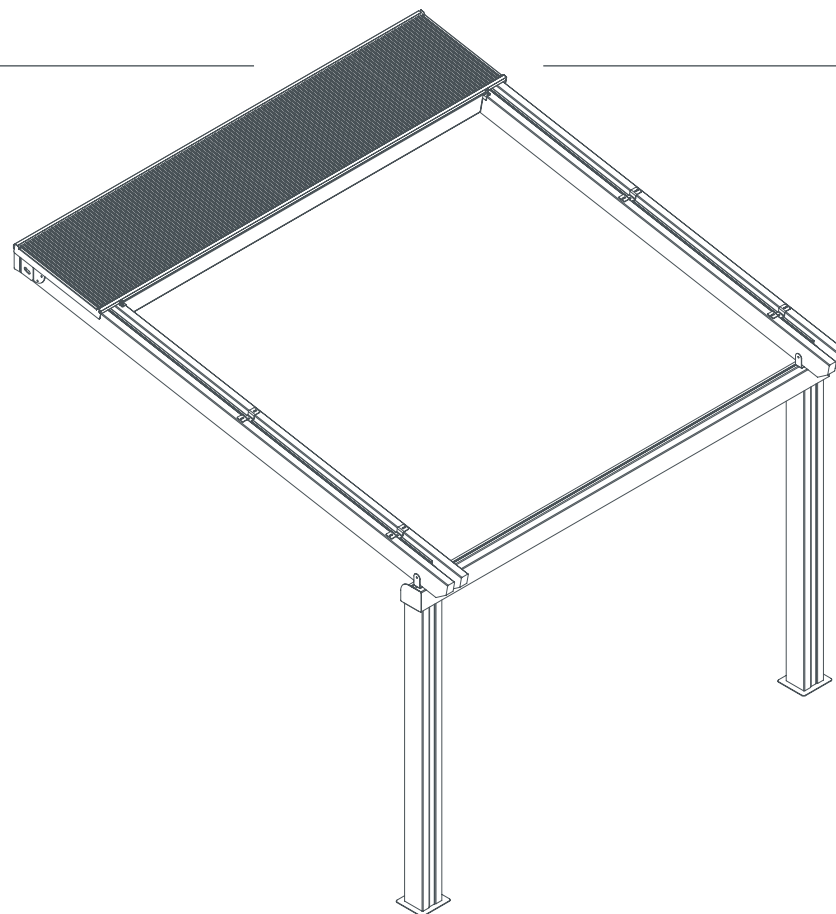
Dotata di tettuccio di protezione in alluminio, doppi arcarecci in legno lamellare (sez. 160x60 mm), robusta trave frontale con gronda in alluminio con scarico diretto nei pilastri in legno interposti a quello in all'alluminio.

I robusti profili intermedi sostengono i massimi carichi esercitati dagli agenti atmosferici (esclusa neve). Offre sicura protezione dal sole e dalla pioggia.

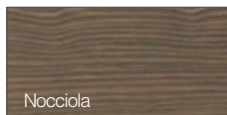
È fornita con tessuti in PVC spalmati, ignifughi Classe 2, oscuranti antimacchia e trattati per preservarli dall'azione dei raggi U.V.A., dall'acqua e dai microrganismi.

La movimentazione è opz.nale tra manuale ad arganello (max 15 mq) o attraverso motorizzazione elettronica.

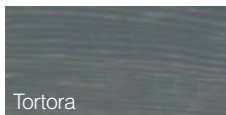
Le dimensioni massime realizzabili sono di 1300 cm di larghezza per 700 cm di sporgenza, pari a 91 mq di superficie utile coperta.



FINITURE LEGNO //



Nocciola

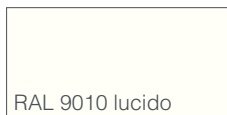


Tortora

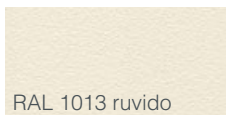


Beige

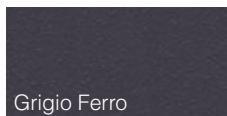
VERNICIATURE STANDARD //



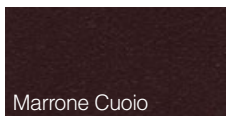
RAL 9010 lucido



RAL 1013 ruvido



Grigio Ferro



Marrone Cuoio

TESSUTI DI SERIE //



BLOCKOUT LINO
410 Bianco
Gtot: 0,020



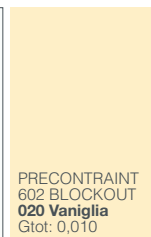
BLOCKOUT LINO
683 Crema
Gtot: 0,029



BLOCKOUT LINO
414 Grigio
Gtot: 0,028



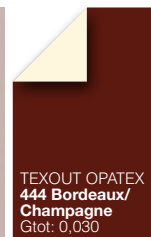
PRECONTRAI NT
602 BLOCKOUT
503 Bianco
Gtot: 0,020



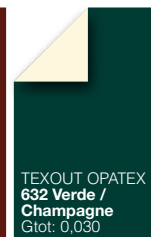
PRECONTRAI NT
602 BLOCKOUT
020 Vaniglia
Gtot: 0,010



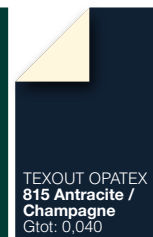
PRECONTRAI NT
602 BLOCKOUT
597 Taupe
Gtot: 0,040



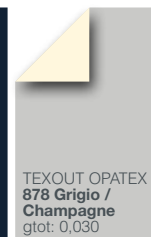
TEXOUT OPATEX
444 Bordeaux /
Champagne
Gtot: 0,030



TEXOUT OPATEX
632 Verde /
Champagne
Gtot: 0,030

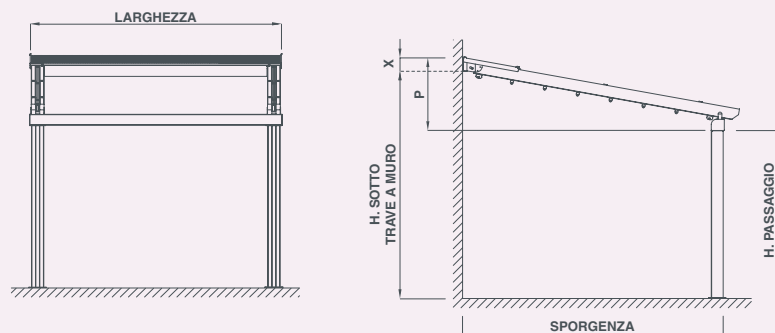


TEXOUT OPATEX
815 Antracite /
Champagne
Gtot: 0,040



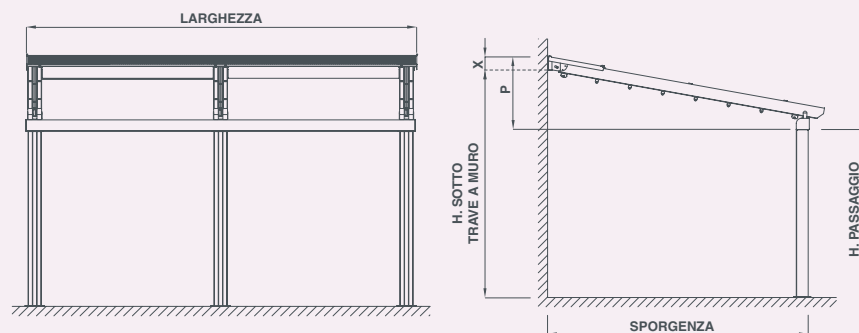
TEXOUT OPATEX
878 Grigio /
Champagne
gtot: 0,030

altre verniciature pagina relativa //



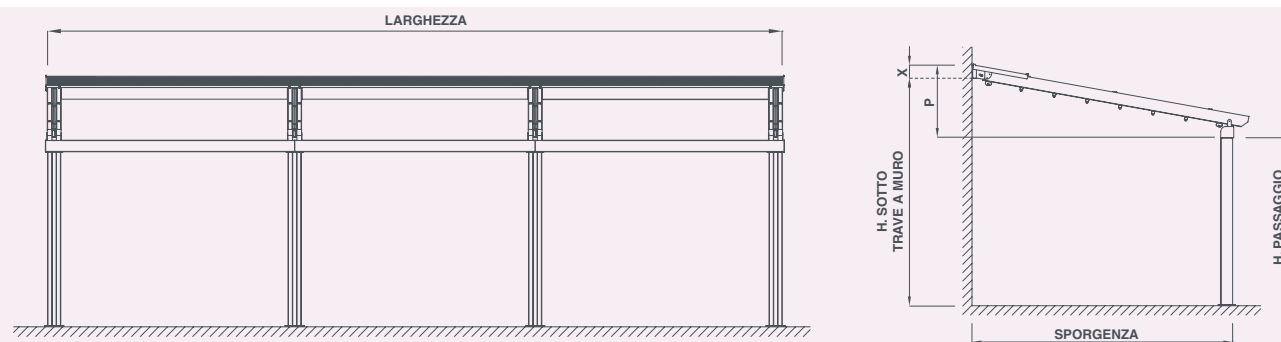
WOOD // MODULO SINGOLO 2 GUIDE

(L: max 500 cm)
(S: max 700 cm)



WOOD // MODULO DOPPIO 3 GUIDE

(L: max 900 cm)
(S: max 700 cm)



WOOD // MODULO TRIPLO 4 GUIDE

(L: max 1300 cm)
(S: max 700 cm)

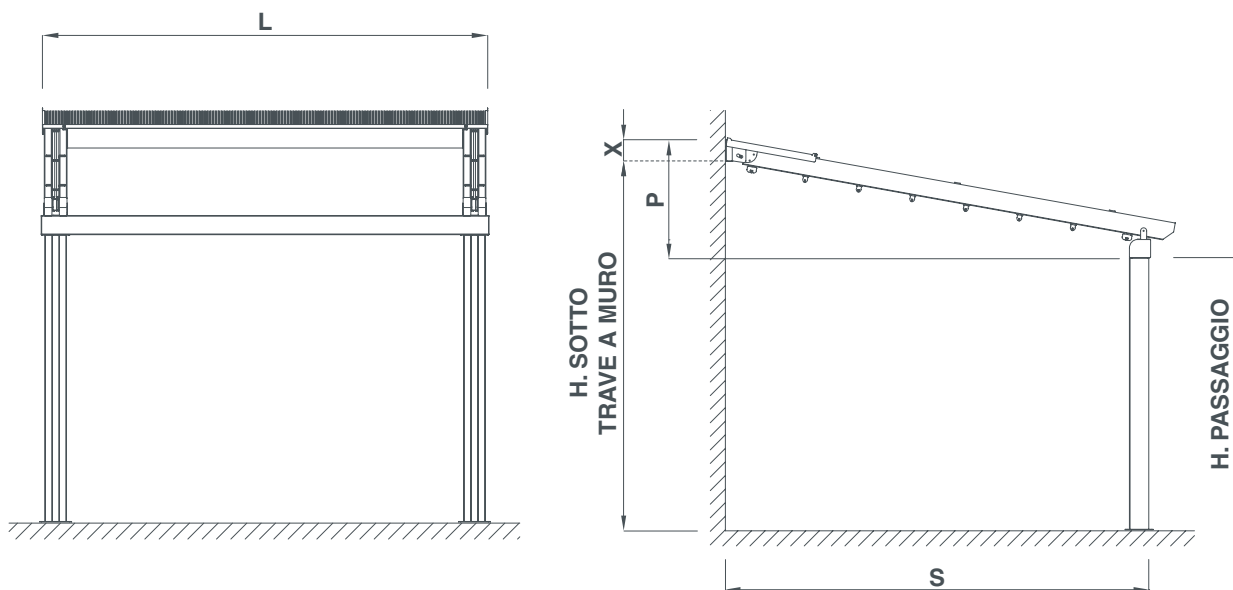
Per il corretto deflusso delle acque piovane:
tabella pendenze pag. 211

Resistenza al vento:
UNI EN 13561.2015:
classe 3
(corrispondente al grado sei della scala Beaufort)

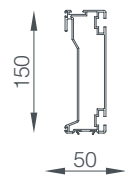
Tenuta alla pioggia:
25 lt/ora per mq

L larghezza
S sporgenza
X ingombro fissaggio
P pendenza

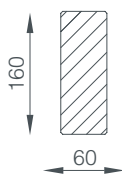
L	max larghezza totale	500 cm.
S	max sporgenza totale	700 cm.
X	ingombro fissaggio	20 cm.
P	pendenza	



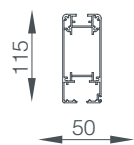
DETTAGLI TECNICI //



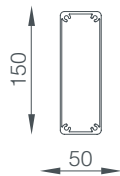
TRAVE A MURO



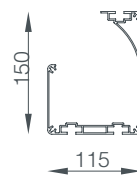
ARCARECCIO



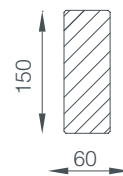
GUIDA DI
SCORRIMENTO



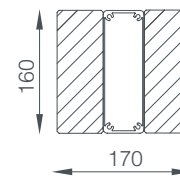
TRAVERSA



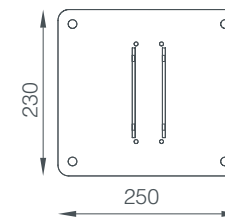
GRONDA
FRONTALE



TRAVE
FRONTALE



PILASTRO



PIEDE DI
FISSAGGIO



LARGHEZZA		versione telo teso - assemblato						profili iniz/fin	profili intermedi	guida aggiuntiva	
		200	250	300	350	400	450				500
		2 guide 2 pilastri	2 guide 2 pilastri	2 guide 2 pilastri	2 guide 2 pilastri	2 guide 2 pilastri	2 guide 2 pilastri				2 guide 2 pilastri
SPORGENZA	200							2	2		
	250							2	3		
	300							2	4		
	350							2	5		
	400							2	6		
	450							2	7		
	500							2	8		
	550							2	9		
	600							2	10		
	650							2	11		
700							2	12			

ELEMENTI SUPPLEMENTARI

profilo intermedio aggiuntivo
outdoor LED system

valori medi Watt	25,2	31,5	37,8	44,1	50,4	56,7	63			
------------------	------	------	------	------	------	------	----	--	--	--

COMANDI & OPTIONALS

attacco a soffitto (h 15 cm)					
organo manuale di comando (max sporgenza 300 cm)					
motore Secure Box IO (modulo singolo e doppio)					
radiocomando Situo 1 IO					
radiocomando Situo 5 IO					
ricevitore luci dimmerabile IO - max 500 W					
trasformatore 24 V	fino a 80 W	fino a 150 W	fino a 240 W	fino a 320 W	fino a 600 W
altri radiocomandi e/o sensori vedi pagina relativa					

WOOD // MODULO DOPPIO

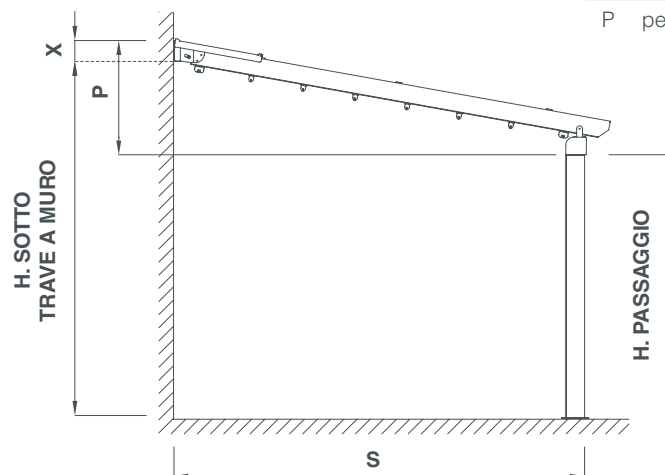
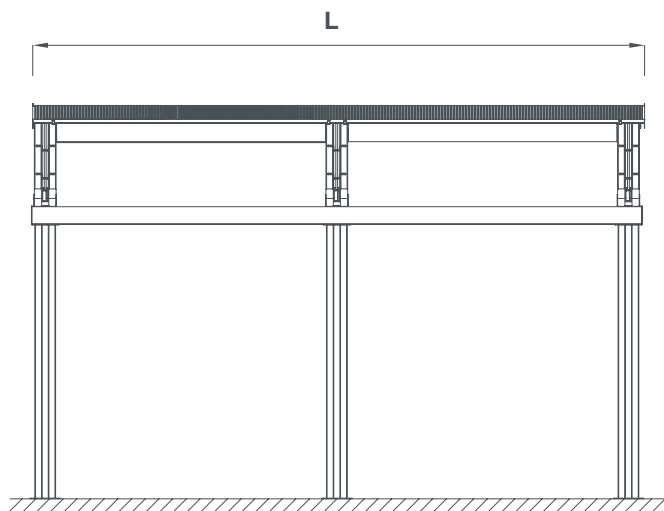
**Per il corretto deflusso
delle acque piovane:**
tabella pendenze pag. 211

Resistenza al vento:
UNI EN 13561.2015:
classe 3
(corrispondente al grado
sei della scala Beaufort)

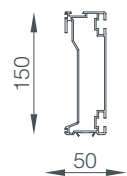
Tenuta alla pioggia:
25 lt/ora per mq

L larghezza
S sporgenza
X ingombro fissaggio
P pendenza

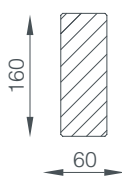
L	max larghezza totale	900 cm.
S	max sporgenza totale	700 cm.
X	ingombro fissaggio	20 cm.
P	pendenza	



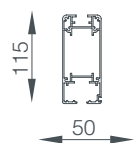
DETTAGLI TECNICI //



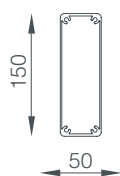
TRAVE A MURO



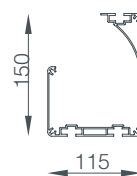
ARCARECCIO



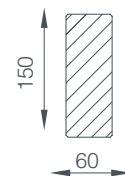
GUIDA DI
SCORRIMENTO



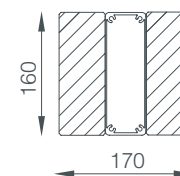
TRAVERSA



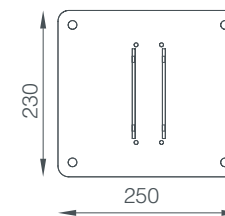
GRONDA
FRONTALE



TRAVE
FRONTALE



PILASTRO



PIEDE DI
FISSAGGIO



		versione telo teso - assemblato (fino a L: max 700 cm)					versione telo teso - non assemblato*						
LARGHEZZA		500	550	600	650	700	750	800	850	900	profili iniz/fin	profili intermedi	guida aggiuntiva
		3 guide	3 guide	3 guide	3 guide	3 guide	3 guide	3 guide	3 guide	3 guide			
		3 pilastri	3 pilastri	3 pilastri	3 pilastri	3 pilastri	3 pilastri	3 pilastri	3 pilastri	3 pilastri			
SPORGENZA	200										2	2	
	250										2	3	
	300										2	4	
	350										2	5	
	400										2	6	
	450										2	7	
	500										2	8	
	550										2	9	
	600										2	10	
	650										2	11	
	700										2	12	

ELEMENTI SUPPLEMENTARI

profilo intermedio aggiuntivo

outdoor LED system

valori medi Watt	63	69,3	75,6	81,9	88,2	94,5	100,8	107,1	113,4
------------------	----	------	------	------	------	------	-------	-------	-------

COMANDI & OPTIONALS

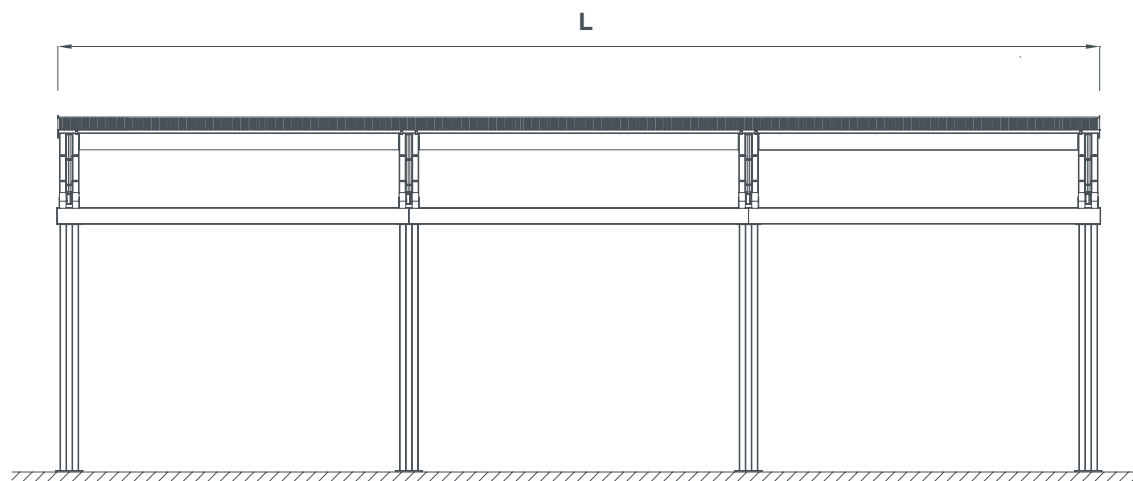
attacco a soffitto (h 15 cm)					
motore Secure Box IO (modulo singolo e doppio)					
radiocomando Situo 1 IO					
radiocomando Situo 5 IO					
ricevitore luci dimmerabile IO - max 500 W					
trasformatore 24 V		fino a 80 W	fino a 150 W	fino a 240 W	fino a 320 W
altri radiocomandi e/o sensori vedi pagina relativa					

(*) Si raccomanda l'impiego dell'attrezzo tenditelo.

Per il corretto deflusso delle acque piovane:
tabella pendenze pag. 211

Resistenza al vento:
UNI EN 13561.2015:
classe 3
(corrispondente al grado sei della scala Beaufort)

Tenuta alla pioggia:
25 lt/ora per mq



L larghezza

S sporgenza

X ingombro fissaggio

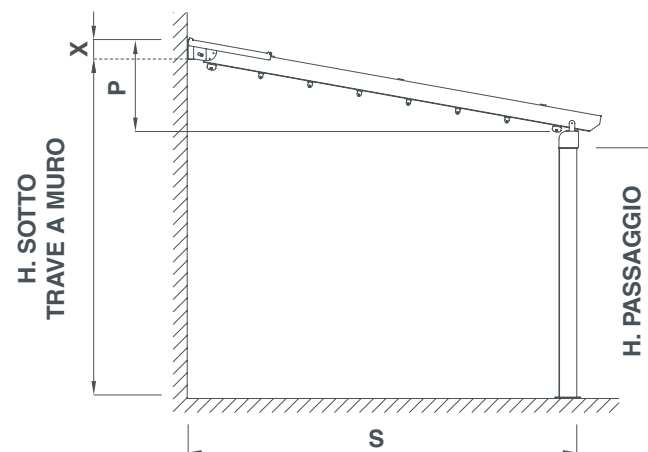
P pendenza

L max larghezza totale 1300 cm.

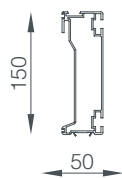
S max sporgenza totale 700 cm.

X ingombro fissaggio 20 cm.

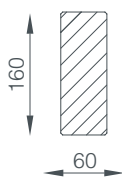
P pendenza



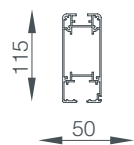
DETTAGLI TECNICI //



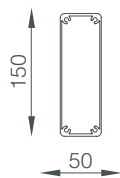
TRAVE A MURO



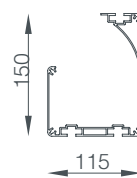
ARCARECCIO



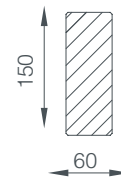
GUIDA DI
SCORRIMENTO



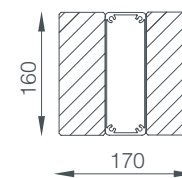
TRAVERSA



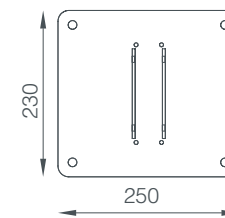
GRONDA
FRONTALE



TRAVE
FRONTALE



PILASTRO



PIEDE DI
FISSAGGIO



LARGHEZZA		versione telo teso - non assemblato*							profili iniz/fin	profili intermedi	guida aggiuntiva	
		950	1000	1050	1100	1150	1200	1250				1300
		4 guide 4 pilastri	4 guide 4 pilastri	4 guide 4 pilastri	4 guide 4 pilastri	4 guide 4 pilastri	4 guide 4 pilastri	4 guide 4 pilastri				4 guide 4 pilastri
SPORGENZA	200								2	2		
	250								2	3		
	300								2	4		
	350								2	5		
	400								2	6		
	450								2	7		
	500								2	8		
	550								2	9		
	600								2	10		
	650								2	11		
700								2	12			
ELEMENTI SUPPLEMENTARI												
profilo intermedio aggiuntivo												
outdoor LED system												
valori medi Watt		119,7	126	132,3	138,6	144,9	151,2	157,5	163,8			

COMANDI & OPTIONALS

attacco a soffitto (h 15 cm)					
motore Secure Box IO (modulo triplo)					
radiocomando Situo 1 IO					
radiocomando Situo 5 IO					
ricevitore luci dimmerabile IO - max 500 W					
trasformatore 24 V	fino a 80 W	fino a 150 W	fino a 240 W	fino a 320 W	fino a 600 W
altri radiocomandi e/o sensori vedi pagina relativa					

(*) Si raccomanda l'impiego dell'attrezzo tenditelo.

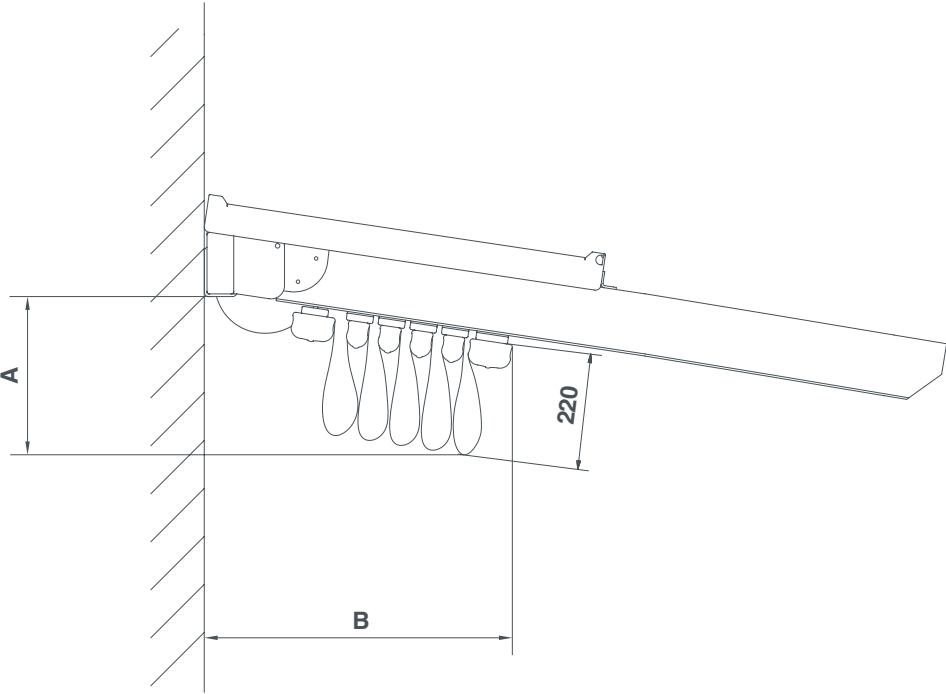


TABELLA INGOMBRI TELO //

		NUMERO TOTALE PROFILI TELO											
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
SPORGENZA	200	27.1											A
	250		27.7										
	300			28.4									
	350				29								
	400					29.7							
	450						30.2						
	500							30.9					
	550								31.5				
	600									31.9			
	650										32.7		
	700											33.4	B
		42.5	47.6	52.7	57.7	62.8	67.8	72.9	78.0	83.0	88.1	93.2	

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

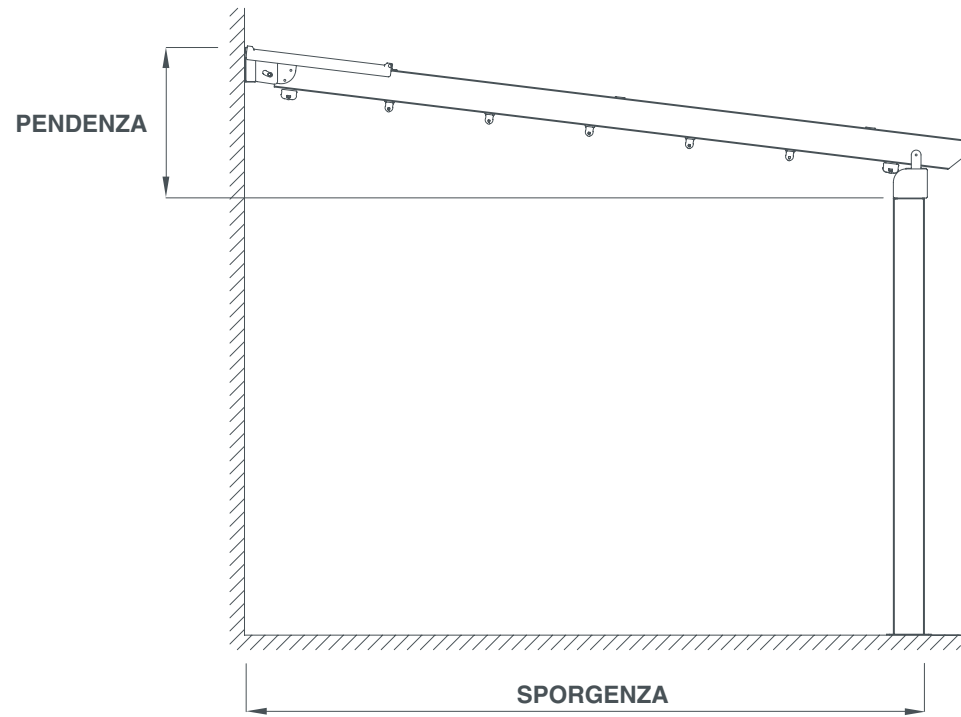
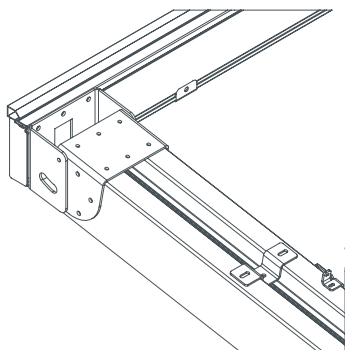


TABELLA PENDENZE								
INTERASSE		200	250	300	350	400	450	500
PENDENZE CONSIGLIATE		8%	9,5%	11,5%	13,5%	15%	17%	19%
SPORGENZA	200	51	54	58	62	65	69	73
	250	55	58	63	68	72	77	82
	300	59	63	69	75	80	86	92
	350	63	68	75	82	87	94	101
	400	67	73	81	89	95	103	111
	450	71	77	86	95	102	111	120
	500	75	82	92	103	110	120	130
	550	79	87	98	109	117	128	139
	600	83	92	104	116	125	137	149
	650	87	96	109	122	132	145	158
700	91	101	115	129	140	154	168	

* i dati riportati in tabella 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 (34.5)

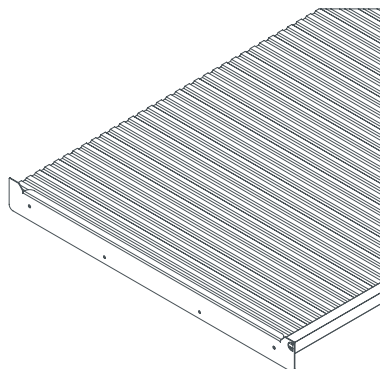
Pendenza (la pendenza comprende ingombro tettuccio + ingombro di fissaggio a parete + inclinazione guida + ingombro profilo gronda)

ELEMENTI DI SERIE //



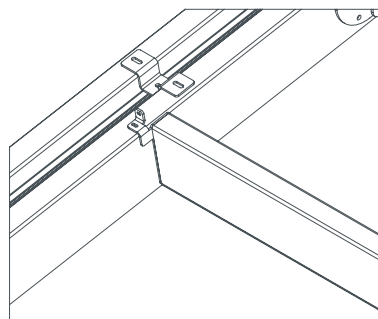
TRAVE A MURO

È un profilato estruso in alluminio che consente l'ancoraggio a parete facile e veloce.



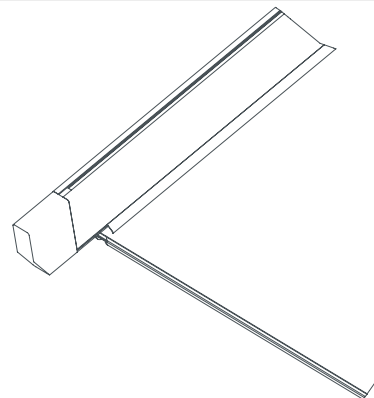
TETTuccio DI PROTEZIONE

Il tettuccio è realizzato con doghe interamente in alluminio estruso e bordatura perimetrale con guarnizione.



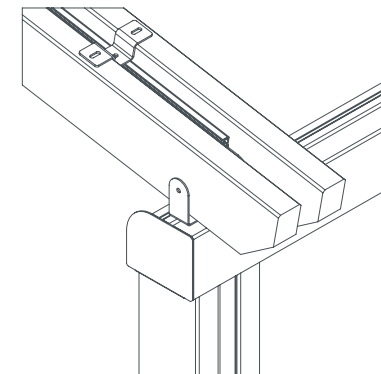
TRAVERSA

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



PROFILO SALVAGOCCIA

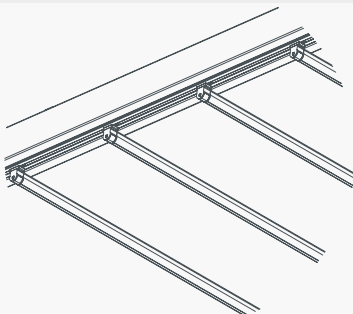
È un profilato estruso in alluminio con guarnizione salvagoccia che limita le infiltrazioni laterali d'acqua piovana che potrebbero verificarsi in caso di vento e pioggia.



GRONDA INTEGRATA

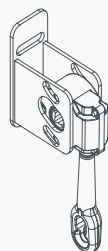
Profilo estruso in alluminio per la raccolta delle acque piovane con scarico diretto nei pilastri.

ELEMENTI SUPPLEMENTARI //



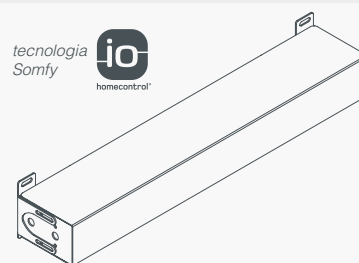
ILLUMINAZIONE LED

Outdoor LED system è il sistema brevettato di illuminazione a led, applicata sui profili intermedi vedi pag. relativa



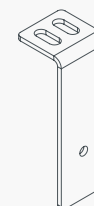
COMANDO AD ARGANO

Argano di comando per lo scorrimento manuale del telo, solo per versione a 2 guide e fino a 300 cm di sporgenza.



COMANDO A MOTORE IO

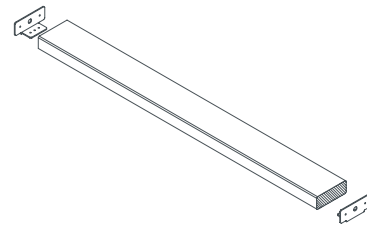
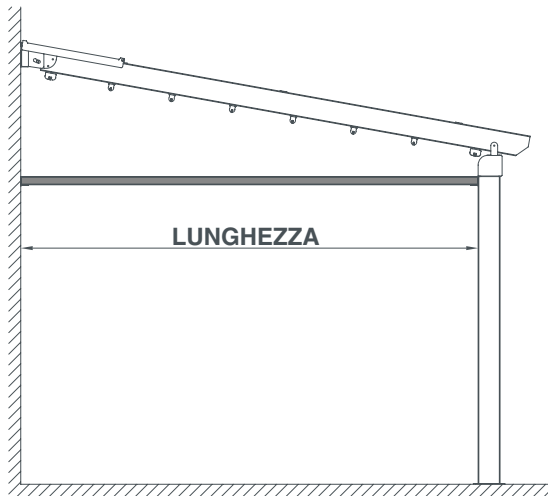
Motore tubolare elettronico per lo scorrimento e tensionamento del telo fornito in scatola protettiva Secure Box in acciaio inox.



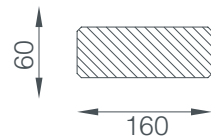
ATTACCO A SOFFITTO

Staffaggio in acciaio per l'ancoraggio a soffitto.

TRAVE LATERALE ORIZZONTALE //



SEZIONE TRAVE



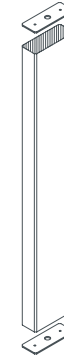
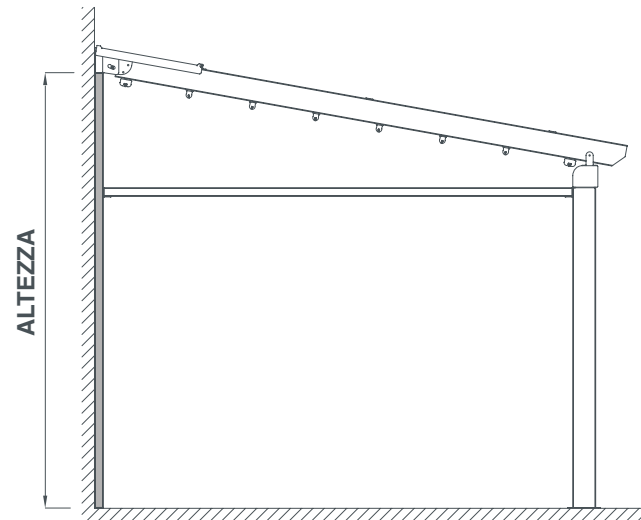
TRAVE LATERALE ORIZZONTALE

Profilo in legno lamellare completo di accessori e lavorazioni.

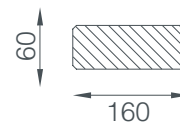
TRAVE LATERALE ORIZZONTALE

LUNGHEZZA	L
	200 250 300 350 400 500 550 600 650 700

TRAVE LATERALE VERTICALE //



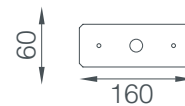
SEZ. PIEDE



TRAVE LATERALE VERTICALE

Profilo in legno lamellare completo di accessori e lavorazioni.

SEZ. TRAVE



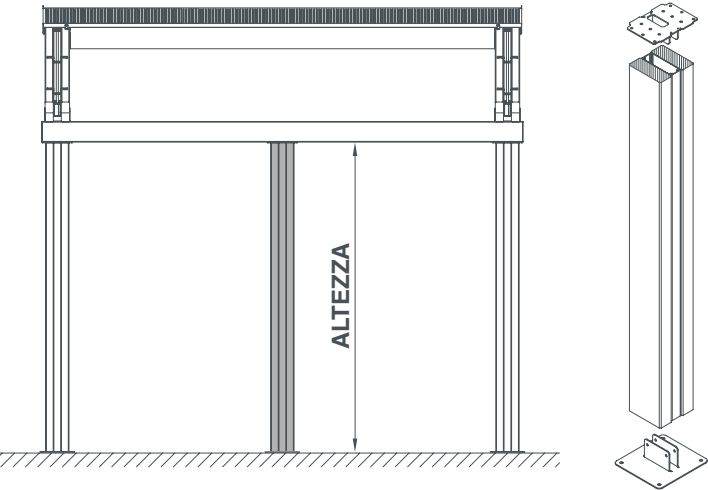
PIEDE

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

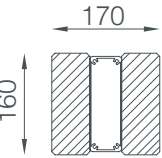
TRAVE LATERALE VERTICALE

ALTEZZA	H
	200 250 300 350 400 500

PILASTRO FRONTALE //



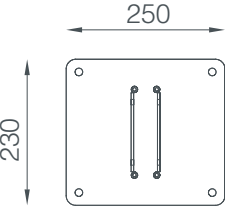
SEZ. PILASTRO



PILASTRO FRONTALE

Profilo estruso in alluminio completo di accessori e lavorazioni inframezzato da doppio profilo in legno lamellare.

SEZ. PIEDE



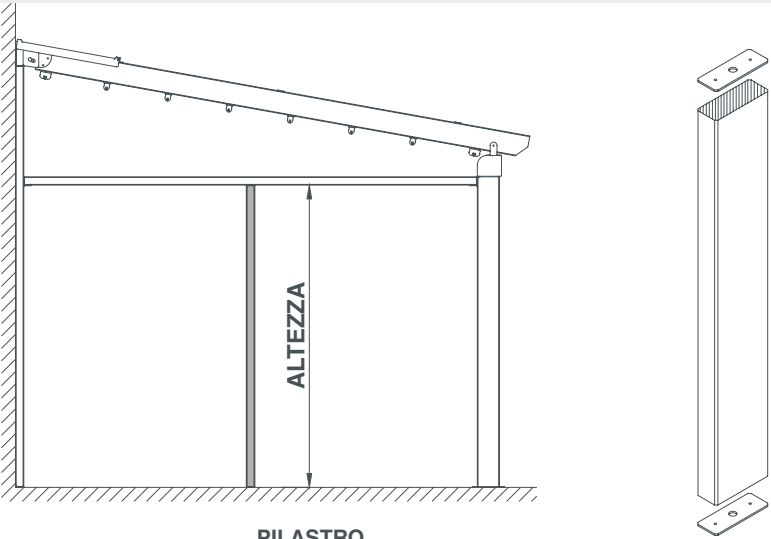
PIEDE PILASTRO FRONTALE

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

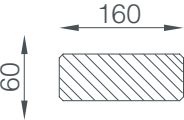
PILASTRO FRONTALE

	H
ALTEZZA	200
	250
	300
	350

PILASTRO LATERALE //



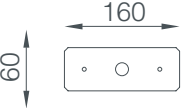
SEZ. PIEDE



PILASTRO LATERALE

Profilo in legno lamellare completo di accessori e lavorazioni.

SEZ. TRAVE



PIEDE PILASTRO LATERALE

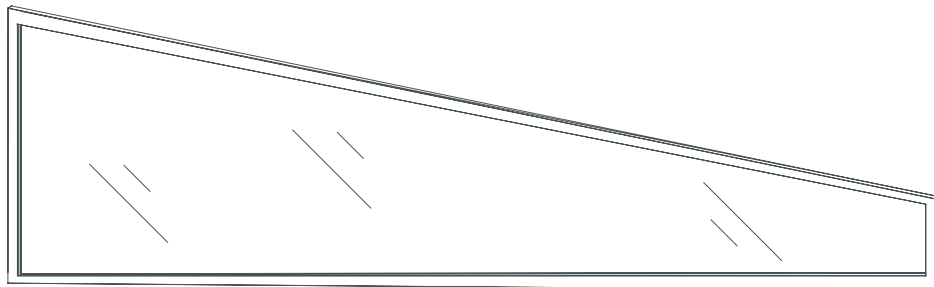
Staffaggio realizzato in acciaio inox con trattamento di verniciatura alle polveri poliesteri.

PILASTRO LATERALE

	H
ALTEZZA	200
	250
	300
	350

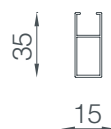
TIMPANO //

CRISTAL



Timpano per la chiusura delle luci triangolari laterali, con profilo perimetrale in alluminio e telo in cristal o in PVC, disponibile nei colori della nostra collezione.

SEZIONE PROFILO



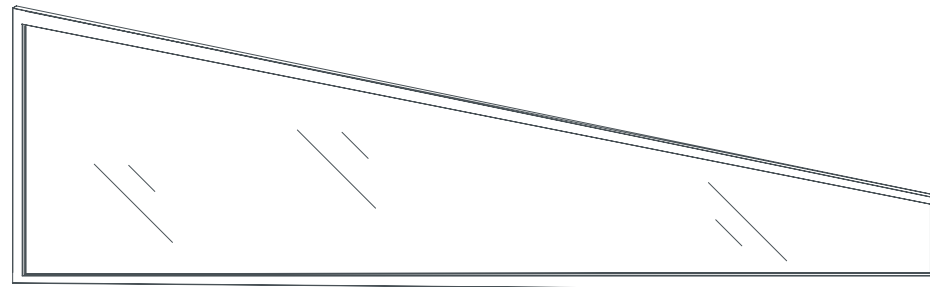
Profilo estruso in alluminio completo di accessori e lavorazioni

LARGHEZZA

200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700

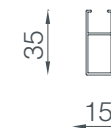
ALTEZZA	60	
	80	
	100	
	120	
	140	

POLICARBONATO



Timpano per la chiusura delle luci triangolari laterali, con profilo perimetrale in alluminio e lastra in polycarbonato compatto. Disponibile nei colori trasparente, opalino e fumè.

SEZIONE PROFILO



Profilo estruso in alluminio completo di accessori e lavorazioni

LARGHEZZA

200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700

ALTEZZA	60	
	80	
	100	
	120	
	140	



OUTDOOR LED SYSTEM

BREVETTATO

PATENTED

OUTDOOR LED SYSTEM, è un sistema brevettato di sorgente d'illuminazione led, rappresenta un nuovo concetto di fonte luminosa. Si integra nella sede del profilo intermedio, progettato per accogliere in tutta la sua lunghezza la barra led, i cavi d'alimentazione sono riuniti e nascosti nel telo integrandosi con la struttura del pergolato il che assicura un perfetto risultato estetico di estrema pulizia ed una illuminazione omogenea, continua ed uniforme.

OUTDOOR LED SYSTEM è una soluzione decorativa e versatile, esalta le scenografie degli ambienti esterni.



modelli che consentono l'applicazione
OUTDOOR LED SYSTEM





OUTDOOR LED SYSTEM



Lo spettro cromatico corrispondente alle varie temperature di colore

OUTDOOR LED SYSTEM 3000 K

Colore: Luce Calda
Gradi Kelvin: 3000K
Lumen: 400 lumen/mt
Grado IP: IP65
Potenza/Tensione 12,6W/m ~ 24V

OUTDOOR LED SYSTEM 6000 K

Colore: Luce Fredda
Gradi Kelvin: 6500K
Lumen: 400 lumen/mt
Grado IP: IP65
Potenza/Tensione 12,6W/m ~ 24V

TABELLA VALORI VOLT/WATT

trasformatore	24V fino a 80W	24V fino a 150W	24V fino a 240W	24V fino a 320W	24V fino a 600W
---------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

TABELLA VALORI WATT

ricevitore luci dimmerabile IO	massimo 500 Watt / cd.
--------------------------------	------------------------

TABELLA VALORI MEDI WATT/LUMEN

LUNGHEZZA TUBO LED	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
Watt/ML	25,2	31,5	37,8	44,1	50,4	56,7	63	69,3	75,6	81,9	88,2	94,5	100,8	107,1	113,4	119,7	126	132,3	138,6	144,9	151,2	157,5	163,8
Lumen/ML	900	1125	1350	1575	1800	2025	2250	2475	2700	2925	3150	3375	3600	3825	4050	4275	4500	4725	4950	5175	5400	5625	5850

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.



NINA

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



EVO42

Telecomando multicanale (42 canali) per la gestione di multigruppi, orientamento dei profili regolazione luci, scenari di colore RGB.



EOLIS WIREFREE IO sensore vento

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



LIGHTING RECEIVER VARIATION IO

Ricevitore luci dimmerabile per un sistema di illuminazione LED. Integrabile con gli altri dispositivi IO.
Potenza massima 500 W cad.



KIT ONDEIS + DRY CONTACT IO

Captatore pioggia per il rilevamento delle precipitazioni, abbinato al trasmettitore DRY CONTACT IO.



Altri sensori e ricevitori a preventivo.

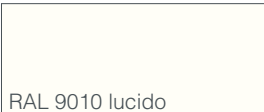
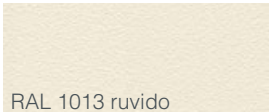
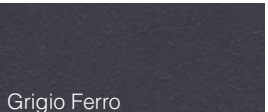
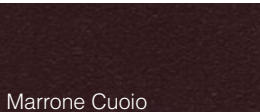
VERNICIATURE

I nostri profilati hanno un riferimento cromatico legato alla natura dei luoghi ed in armonia con i contesti architettonici, con caratteristiche tecniche d'elevato livello qualitativo.

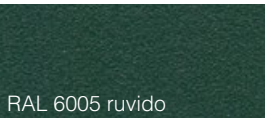
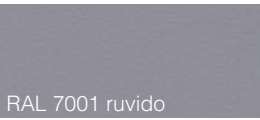
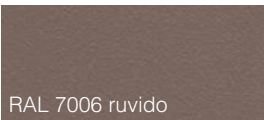
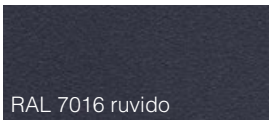
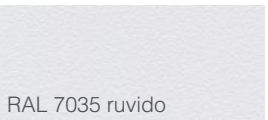
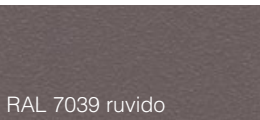
La verniciatura dei nostri profili si suddivide sostanzialmente in tre cicli:

- > pretrattamento chimico applicato sul profilo grezzo per ottenere finiture perfette e durevoli ne 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.

VERNICIATURE STANDARD //

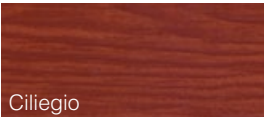
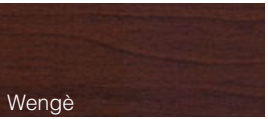
			
RAL 9010 lucido	RAL 1013 ruvido	Grigio Ferro	Marrone Cuoio

VERNICIATURE SPECIALI //

			
RAL 3005 ruvido	RAL 9006 metallizzato opaco	RAL 6005 ruvido	RAL 7001 ruvido
			
RAL 7006 ruvido	RAL 7016 ruvido	RAL 7035 ruvido	RAL 7039 ruvido
			
RAL 9005 ruvido	RAL 9010 ruvido	Corten	

L'effetto legno è un processo di verniciatura che consente di riprodurre fedelmente le principali essenze del legno.

VERNICIATURE EFFETTO LEGNO //

			
Ciliegio	Noce Asia	Wengè	Bianco Artico
			
Verde Europa	Rovere Fiamma		

Le riproduzioni delle verniciature sono da ritenersi indicative.

Dirello

ITALIAN OUTDOOR DESIGN