EVOLUTION

AUTOPORTANTE MONOFALDA

EVOLUTION AUTOPORTANTE MONOFALDA

Pergola adatta a spazi aperti ed indipendenti con struttura posteriore in acciaio, diagonali di rinforzo e travi timpano di serie.

1. FRANGITRATTA POSTERIORE
2. FRANGITRATTA INTERMEDIO
3. FRANGITRATTA FRONTALE
4. GUIDA
5. GRONDA
6. GAMBA / TRAVE TIMPANO
7. GAMBA PONTE
8. TETTINO
9. RULLO TRASMISSIONE
10. TRAVE MOTORE/TETTINO

PRODOTTO MOTORIZZATO

QUALITA' COLORI

TESSUTO ANTI UV OSCURANTE DI SERIE

INFORMAZIONI TECNICHE

Ponte di sostegno modulare per ancoraggio pergole
Struttura in acciaio zincato a caldo e verniciato a polveri epossidiche, pilastri di sezione 120x120x3mm, traversa superiore di unione di sezione 120x120x3mm
Controventatura stabilizzante realizzata con piatto di sezione 50x5mm
Piastra di ancoraggio a terra di ampie dimensioni 250x250mm
Struttura portante realizzata interamente con profili in alluminio estruso con matrici a disegno
Tenda richiudibile ad impacchettamento realizzata con frangitratta in alluminio estruso con lega primaria UNI 6060
Classe di resistenza al vento 6
Profili verniciati a base di resina poliestere resistente ai raggi UV
Viteria completamente in acciaio inox
Carrelli di scorrimento con cuscinetti radiali a sfera
Pulegge e ruote dentate in nylon
Cinghia di trasmissione in poliuretano con anima in acciaio
Movimentazione con motore radio integrato con controllo automatico della tensione del telo e radiocomando di serie
Meccanica testata su 3000 cicli di apertura/chiusura equivalenti a 18000 metri e 4 anni di utilizzo
Di serie tessuto in poliestere resistente alle sollecitazioni meccaniche con spalmatura nera all'interno, ignifugo classe 2 secondo le norme italiane RF 1/75 e 3/77
Staffe di ancoraggio a terra in alluminio spessore 5 mm
Tenda con frangitratta in alluminio estruso verniciati Bianco RAL 9010 o Avorio RAL 1013 in abbinamento al telo, DR703 a richiesta
Guarnizione salvagoccia di serie
Possibilità di realizzo della tenda con sbalzo esterno rispetto alla guida max 50 cm
Tettino realizzato in resina bicomponente ondulata; colori di serie Bianco o Avorio in abbinamento al telo, non verniciabile in altre colorazioni; rifiniture perimetrali in alluminio in tinta con il colore della struttura
La tenda verrà fornita con telo preassemblato fino a 500 cm salvo diverse indicazioni
Altezza delle gambe frontali di serie 2,50 m
Altezza delle gambe posteriori di serie 3,50 m
Tessuto dei timpani, se non specificato, sarà di serie il

COLORI TESSUTO DI SERIE

(calcolare su area effettiva pergola)

- Bianco OSCURANTE
- Avorio 1013 OSCURANTE

COLORI TESSUTO OPTIONAL

(calcolare su area effettiva pergola)

- SOLTIS W96 2047 - 8102 - 8861 - 2171 - 1103
- OPATEX
- PRECONTRAINT 502 ALTRI SUNBLOCK - PVC 654 GRIGIO

COLORI TETTUCCIO

- Bianco RAL 9010
- Avorio RAL 1013

COLORI STRUTTURA DI SERIE

- Bianco RAL 9010
- Avorio RAL 1013
- Marrone Ral 8017 opaco
- Nero Micaceo DR703
- Corten

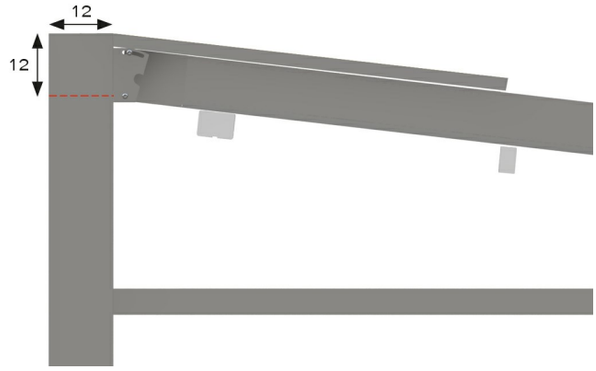
ALTRI COLORI STRUTTURA

- Altri RAL
- Altri colori (Ruvidi, Metallizzati, No legno)

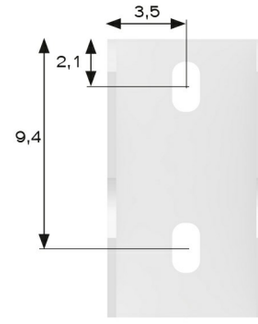
EVOLUTION

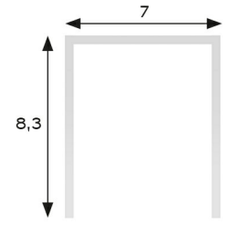
AUTOPORTANTE MONOFALDA

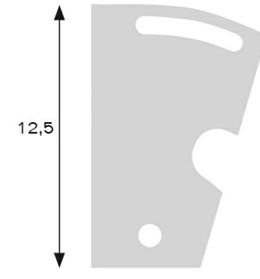
ATTACCHI GUIDA SU PONTE



ATTACCHI (di serie)

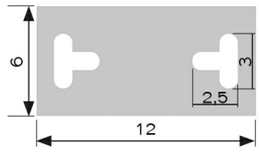




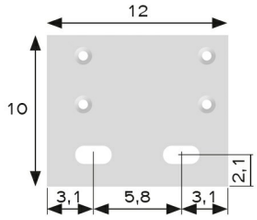


STAFFA A PARETE INOX

GAMBE

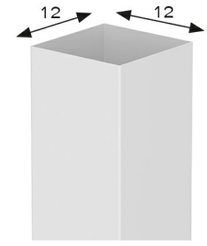


GAMBA SUPPLEMENTARE COMPLETA CON PIEDE REGOLABILE

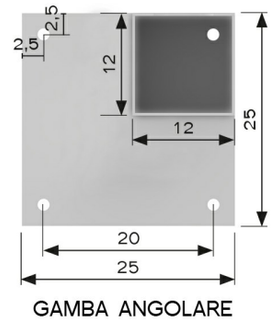


GAMBA SUPPLEMENTARE COMPLETA CON PIEDE FISSO

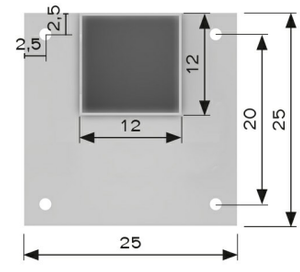
PONTE DI SOSTEGNO



GAMBA



GAMBA ANGOLARE



GAMBA LATERALE

I PALI DEL PONTE SONO SEMPRE IN CORRISPONDENZA DELLE GUIDE

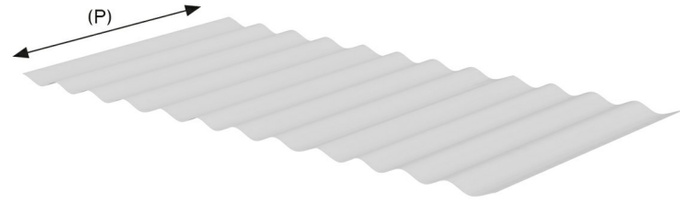
EVOLUTION

AUTOPORTANTE MONOFALDA

INGOMBRO TELO

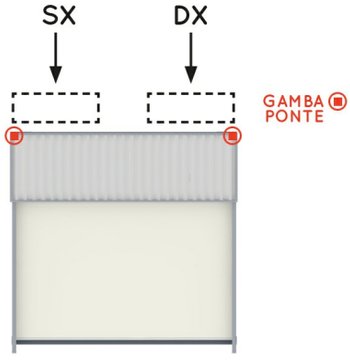
INGOMBRO TETTUCCIO

❽

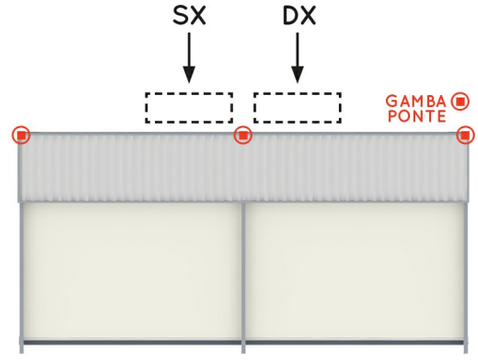


SPORGENZA PERGOLA	PROFONDITA' TETTINO (P)
da 150 a 250	60 cm
da 251 a 400	75 cm
da 401 a 550	85 cm
da 551 a 650	100 cm

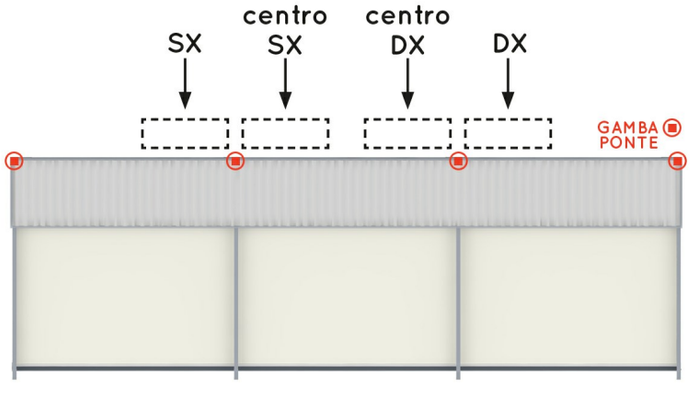
POSIZIONAMENTO MOTORE



1 MODULO



2 MODULI



3 MODULI

EVOLUTION

AUTOPORTANTE MONOFALDA

IMPORTANTE valori del numero dei frangitratta possono variare in funzione della pendenza e della profondità

TABELLE PENDENZA

1 MODULO LxS max = 500x650 cm

VALORE PENDENZA STANDARD
129/100
VALORE PENDENZA CON

SPORGENZA \ 1 CAMPATA	LARGHEZZA 200	250	300	350	400	450	500	N. FRANGITRATTA (indicativi)
150	39/29	41/30	43/32	45/33	47/35	49/36	53/40	4
200	42/31	45/33	48/35	50/37	52/39	55/41	61/46	4
250	45/33	49/36	52/39	55/41	59/44	62/46	68/51	5
300	50/37	53/39	57/42	61/45	65/48	69/51	79/57	6
350	52/39	57/42	62/46	66/49	71/52	76/56	83/62	7
400	56/41	62/46	67/50	72/53	77/57	83/61	92/69	8
450	61/45	66/49	72/53	78/58	84/62	90/67	99/73	9
500	64/48	71/52	77/57	84/62	90/67	97/72	107/80	9
550	68/50	76/56	83/61	90/67	98/72	104/77	115/86	10
600	74/55	81/60	89/66	96/71	104/77	113/83	123/92	11
650	77/57	86/63	94/70	103/76	112/83	120/89	132/98	12

2 MODULI LxS max = 900x650 cm

VALORE PENDENZA STANDARD
129/100
VALORE PENDENZA CON

SPORGENZA \ 2 CAMPATE	LARGHEZZA 550	600	650	700	750	800	850	900	N. FRANGITRATTA (indicativi)
150	44/33	45/33	46/34	47/35	49/36	50/37	50/37	51/38	4
200	49/36	50/37	51/38	53/39	54/40	56/41	58/43	59/44	4
250	53/39	55/41	57/42	59/44	61/45	63/46	64/48	66/49	5
300	59/44	61/45	63/46	65/48	67/50	69/51	72/53	74/55	6
350	63/47	66/49	69/51	71/52	74/55	77/57	79/59	82/61	7
400	69/51	72/53	75/55	77/57	80/59	84/62	87/64	90/66	8
450	75/55	77/57	81/60	84/62	88/65	90/67	94/70	97/72	9
500	80/59	84/62	88/65	90/67	94/70	98/72	102/75	105/78	9
550	86/63	90/66	93/69	98/72	102/75	105/78	109/81	113/83	10
600	91/68	96/71	100/74	104/77	108/80	113/83	117/87	121/90	11
650	98/72	103/76	107/79	111/82	116/86	120/89	125/92	130/96	12

3 MODULI LxS max = 1300x650 cm

VALORE PENDENZA STANDARD
129/100
VALORE PENDENZA CON

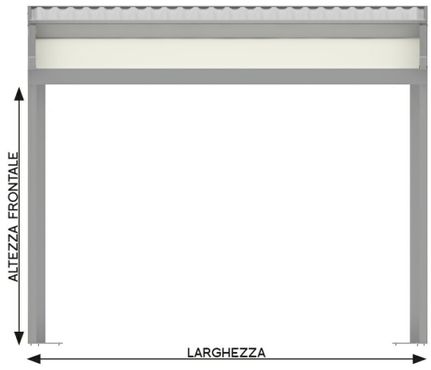
SPORGENZA \ 3 CAMPATE	LARGHEZZA 950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	N. FRANGITRATTA (indicativi)
150	45/38	46/38	46/38	47/39	48/40	49/41	50/42	50/42	4
200	50/42	50/42	51/43	53/45	54/46	55/46	56/47	57/48	4
250	55/46	56/47	58/49	59/49	60/50	62/52	63/53	63/53	5
300	61/51	63/53	63/53	65/55	66/56	68/57	69/58	71/60	6
350	66/56	68/57	70/59	72/60	73/61	75/63	77/64	78/66	7
400	72/60	74/62	76/63	77/65	80/67	82/69	84/71	86/72	8
450	78/66	80/67	82/69	85/71	87/73	89/74	91/77	93/78	9
500	84/71	87/73	89/74	91/77	93/78	96/81	99/83	101/85	9
550	90/76	93/78	95/80	98/82	101/85	103/87	106/89	109/92	10
600	96/81	100/84	103/86	105/88	108/91	111/93	114/96	117/99	11
650	103/86	106/89	109/92	113/95	116/97	118/99	122/103	125/105	12

EVOLUTION

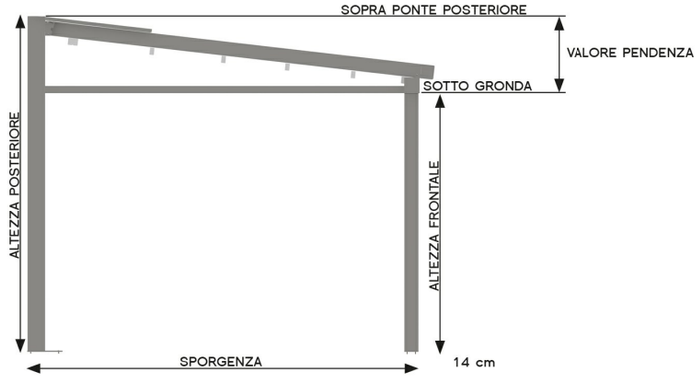
AUTOPORTANTE MONOFALDA

RILIEVO MISURE

NOTA BENE: la misura in larghezza è considerata esterno guide, mentre per l'ingombro massimo a parete vanno considerati ulteriori 2 cm per lato dovuti a staffe e viteria



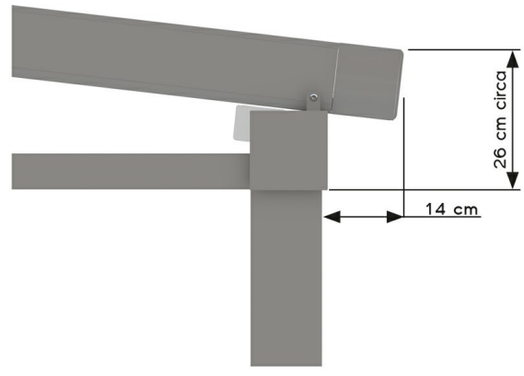
VISTA FRONTALE



VISTA LATERALE

-

DETTAGLI

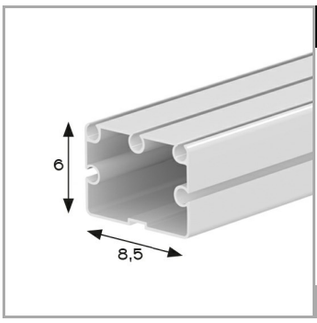


INGOMBRO GRONDA

EVOLUTION

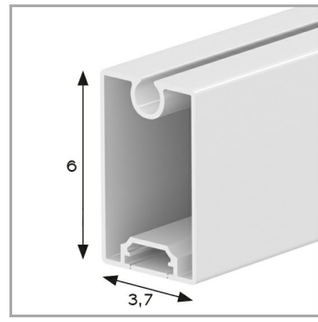
AUTOPORTANTE MONOFALDA

COMPONENTI



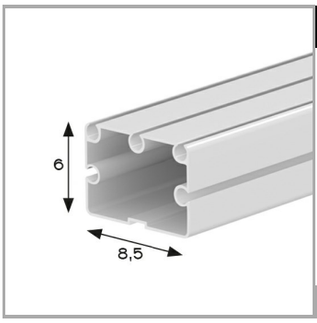
FRANGITRATTA POSTERIORE

1



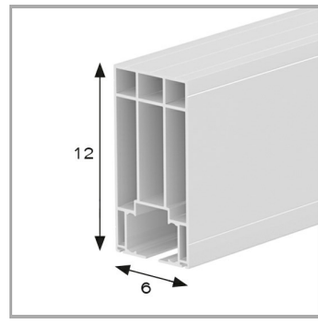
FRANGITRATTA INTERMEDIO

2



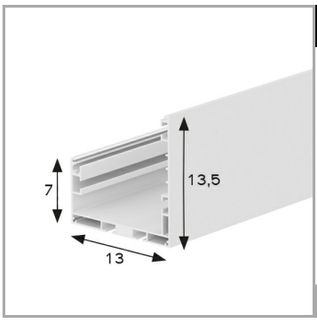
FRANGITRATTA FRONTALE

3



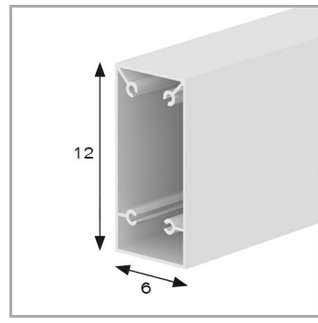
GUIDA

4



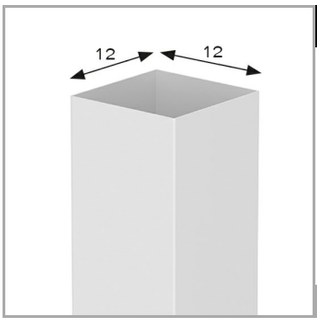
GRONDA

5



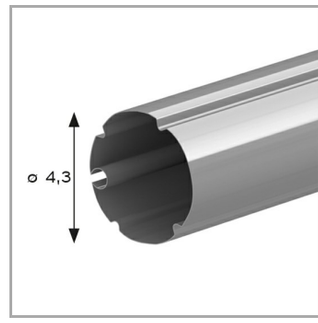
GAMBA / TRAVE TIMPANO

6



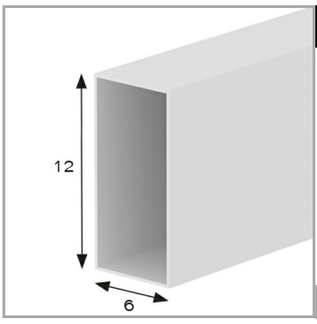
GAMBA PONTE

7



RULLO TRASMISSIONE

9



TRAVE MOTORE/TETTINO

10

INFORMAZIONI TESSUTI

Soltis W96

Versione impermeabile del Soltis 96. Protegge dal calore, resistente alle intemperie e ai raggi UV. Filtra la luce del sole ma protegge dalla pioggia. Facilità di manutenzione, 100% riciclabile. Ignifugo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Categoria:	Filtrante
Composizione:	Poliestere spalmato PVC
Finissaggio	Impermeabile
Peso:	620 g/m²
Ignifugazione	M2

CONSULTA LA SCHEDA TECNICA AGGIORNATA DEL PRODUTTORE

Opatex

Oscurante grazie alla doppia spalmatura nera all'interno. Aspetto liscio ambo i lati disponibile con finissaggio lucido o opaco. Offre protezione dai raggi solari mantenendo nell'ambiente sottostante un elevato comfort termico. Ignifugo

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Categoria:	Oscurante
Composizione:	Poliestere 1100 Dtex ad alta tenacità spalmato PVC
Finissaggio	Laccatura acrilica ambo i lati
Peso:	830 g/m²
Ignifugazione	M2 - B1

CONSULTA LA SCHEDA TECNICA AGGIORNATA DEL PRODUTTORE

Precontraint 502

Eccezionale stabilità dimensionale e resistenza meccanica. Finitura satin e laccatura in resina acrilica e PVDF per una migliore resistenza allo sporco, agli agenti atmosferici ed una maggiore durata nel tempo. Superficie perfettamente planare. Ignifugo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Categoria:	PVC leggero
Composizione:	Poliestere spalmato PVC
Finissaggio	Laccato PVDF
Peso:	570 g/m²
Ignifugazione	M2 - B1

CONSULTA LA SCHEDA TECNICA AGGIORNATA DEL PRODUTTORE