

SUNPROJECT
IDEE IN MOVIMENTO



L'evoluzione del Frangisole



<http://sunproject.nonsoloportee finestre.it>



L'evoluzione del frangisole

FrangiPack System

Il frangisole di nuova generazione

La serie di tende frangisole **FrangiPack System** nasce in risposta alle domande funzionali, estetiche e pratiche più esigenti del mercato e del consumatore ed offre un'ampia gamma di prodotti, soluzioni e tipologia di movimentazioni dei frangisole.

Perché scegliere FrangiPack System?

1. Risparmio energetico

Utilizzare le tende frangisole **FrangiPack System** vuol dire risparmiare energia. Grazie alla sua funzione di schermatura solare con le lamelle orientate, durante i mesi estivi, **si riducono le spese di energia elettrica** dovute all'utilizzo del condizionatore. Nei mesi invernali, con il telo sollevato è possibile beneficiare dell'irraggiamento, quindi risparmiare energia per il riscaldamento.

2. Prodotto

La serie **FrangiPack System** si compone di frangisole ad impacchettamento orizzontale, realizzati in materiali di elevata affidabilità.

- Serie FP 2000 - FP 2000 Plus
Frangisole ad impacchettamento con lamelle comandate da un meccanismo a pantografo a catena completamente a scomparsa e posizionato all'interno delle guide laterali realizzate in estruso di alluminio; lamelle da 90 mm in lamiera di alluminio preverniciata (FP 2000) o in estruso di alluminio verniciato (FP 2000 Plus).
- Serie FP Z90 - FP S90
Frangisole ad impacchettamento con lamelle comandate da un sistema di fettucce in vista, realizzate in fibre sintetiche di colore grigio o nero da 8 mm nelle varie forme e dimensioni; scorrimento verticale all'interno di guide laterali in estruso di alluminio; lamelle sagomate a Z - S da 90 mm in lamiera di alluminio preverniciato.
- Serie FP C80
Frangisole ad impacchettamento con lamelle comandate da un sistema di fettucce in vista, realizzate in fibre sintetiche di colore grigio o nero da 8 mm nelle varie forme e dimensioni; scorrimento verticale all'interno di guide laterali in estruso di alluminio; lamelle sagomate a C da 80 mm in lamiera di alluminio preverniciato.
- Accessori
Affidabile motorizzazione, accessori di funzionamento, vele in alluminio interne ed esterne, ampia possibilità di scelta colori ed accessori completano la serie di tende frangisole **FrangiPack System**.

FrangiPack è

1 Fornita su misura pronta per essere installata con comando ad arganello-motore

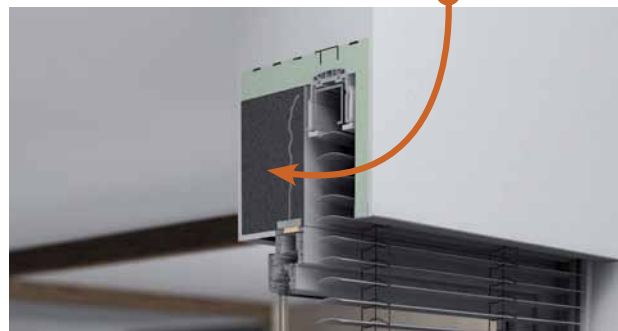
Comandata a motore permette all'utilizzatore di apprezzare il piacere del comfort e della qualità dell'orientamento

3 La soluzione ideale nelle sostituzioni, si installa senza opere murarie

4 Corredata di guide apposite che possono essere montate su nuove realizzazioni

5 Facile da usare nella versione con motore

6 Compatibile con il monoblocco termico **IsolBlock Pack**





FP 2000 LAMELLE SAGOMATE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PREVERNICIATO

FP 2000 PLUS LAMELLE SAGOMATE IN PROFILO ESTRUSO DI ALLUMINIO PREVERNICIATO

I frangisole della serie **FP 2000 - FP 2000 Plus** si pongono sul mercato dei frangisole come prodotti di riferimento nella protezione solare per la qualità costante e propria del prodotto stesso, per la sicurezza che offrono contro il sollevamento dall'esterno, per la minima manutenzione che necessitano, per la forma ed il design delle lamelle stondate e bombate, per la possibilità di sollevare ed orientare le lamelle in qualsiasi posizione con doppia inclinazione, per la resistenza al vento e per la silenziosità del funzionamento.

SONO COSTRUITI CON:

- Guide laterali in alluminio estruso da 80x48 mm dotate di inserto in plastica antirumore
- Meccanismi laterali metallici di movimentazione e di orientamento a pantografo con silenziosa catena a rulli per l'aggancio dei supporti lamella ed inseriti nelle guide laterali per il sollevamento e l'orientamento delle lamelle
- Lamelle intercambiabili in alluminio sagomate da 90 mm, con bordatura e spazzolino o guarnizione, agganciate su entrambi i lati alla catena tramite supporti in metallo ed acciaio.

OFFRONO:

- Aspetto estetico molto curato e moderno dovuto alla forma sagomata delle lamelle ed all'assenza di antiestetiche fettucce verticali di collegamento tra lamella e lamella
- Ampia gamma di colori per lamelle ed accessori
- Efficiente dispositivo di protezione di sicurezza antisollevamento delle lamelle dall'esterno, posizionato all'interno delle guide
- Sistema con sicura autofrenante delle lamelle per evitare i danni anche in presenza di ostacoli che si possono trovare al di sotto del frangisole
- Un buon livello di oscuramento degli ambienti interni
- Una doppia inclinazione delle lamelle per un miglior utilizzo del frangisole: 1) a 37° in posizione automatica, parzialmente aperte, per un'incidenza della luce permanente ed ottimale, con arresto ed orientamento delle lamelle a qualsiasi altezza; 2) a 70° in posizione parzialmente chiusa, assicurando così l'immediato oscuramento dell'ambiente interno
- Ottima resistenza al vento anche in caso di notevoli dimensioni
- Funzionamento manuale con organo riduttore ed asta oscillante in alluminio anodizzato argento; funzionamento con motore elettrico inserito nel cassonetto di acciaio zincato, completo di fincorsa all'interno del motore stesso
- Colori termolaccati per clips portalamelle e guide laterali (su richiesta)
- Intercambiabilità delle lamelle e dei supporti dall'interno senza lo smontaggio del frangisole
- Ottima resistenza al vento anche in caso di notevole dimensione del frangisole









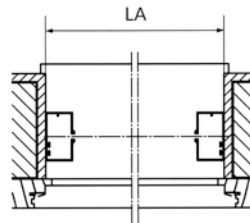
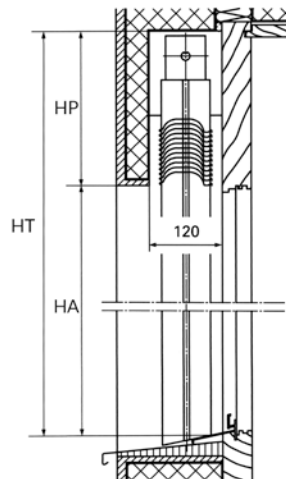
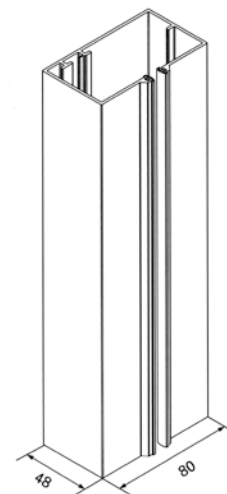
Dati tecnici FP 2000 - FP 2000 PLUS

MISURE PACCHETTO LAMELLE (mm)

HA ALTEZZA ARCHITETTONICA	HP ALTEZZA PACCHETTO LAMELLE a mano/a motore
600 - 1000	235
1001 - 1250	265
1251 - 1500	290
1501 - 1750	320
1751 - 2000	345
2001 - 2250	375
2251 - 2500	410
2501 - 2750	435
2751 - 3000	465
3001 - 3250	490
3251 - 3500	520
3501 - 3750	545
3751 - 4000	575

LIMITI DIMENSIONALE

	SINGOLI a mano	SINGOLI a motore	ACCOPPIATI a mano	ACCOPPIATI a motore
HA Altezza Architettonica min.	0,6 m	0,6 m	0,6 m	0,6 m
HA Altezza Architettonica max.	4,0 m	4,0 m	4,0 m	4,0 m
LT Larghezza min. compreso guide	0,6 m	0,6 m	-	-
LT Larghezza max. compreso guide	2,8 m	2,8 m	-	-
Superficie massima	6,5 m ²	6,5 m ²	6,5 m ²	20 m ²
Numero massimo	-	-	3	4


Guida

 min. 60 cm
max. 280 cm

 min. 60 cm
max. 400 cm

 max. 6,5 m²



FP Z90 - FP S90 - FP C80

I frangisole **FRANGIPACK SYSTEM** della serie **FP 90** con lamelle da 90 mm realizzate in lamiera di alluminio e della serie **FP C80** con lamelle da 80 mm realizzate in lamiera di alluminio, hanno un **OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ - PREZZO**

SONO COSTRUITI CON:

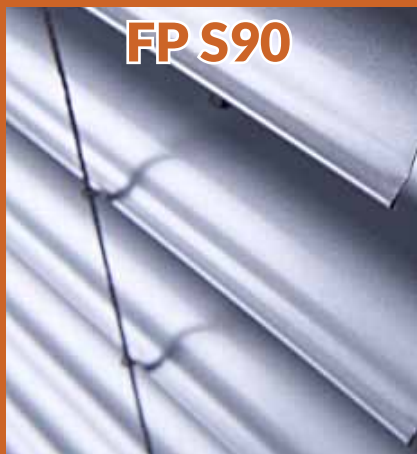
- guide laterali in alluminio estruso dotate di inserto in plastica antirumore
- dogia terminale in alluminio estruso
- lamelle di alluminio sagomate da sp. 0,42 mm. con bordi profilati e guarnizione
- fettuccine in fibre sintetiche di colore grigio o nero di larghezza 8 mm
- velette superiori in alluminio estruso o in lamiera di alluminio pressopiegato

OFFRONO:

- design minimalista delle lamelle
- ingombro ridotto delle guide laterali
- vasto campo di impiego
- possibilità' di realizzare grandi dimensioni
- livello di manutenzione quasi azzerato
- grande semplicità' di utilizzo
- buon livello di oscuramento degli ambienti interni
- regolazione delle lamelle in ogni posizione tramite comandi interni di manovra
- ampia scelta di colori con possibilità' di accessori in tinta
- funzionamento manuale o motorizzato



FP Z90



FP S90



FP C80

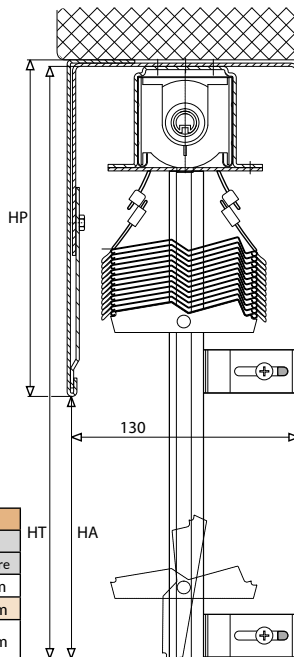
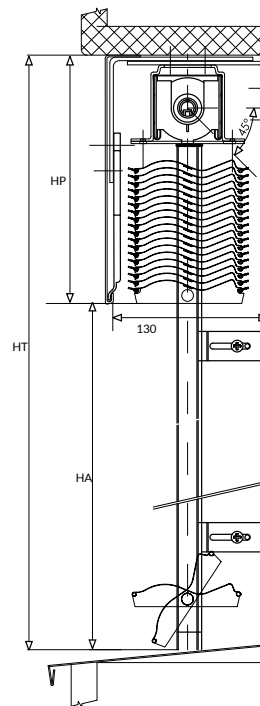
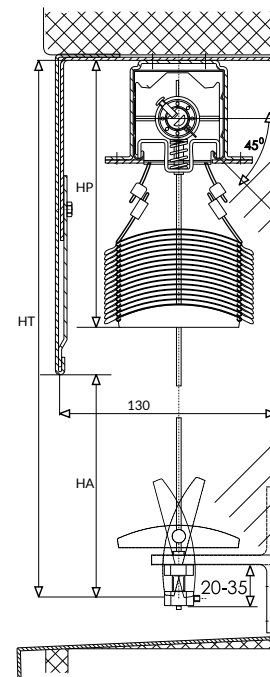


Dati tecnici FP Z90 - FP S90 - FP C80

MISURE PACCHETTO LAMELLE (mm)		
HT Altezza Tenda	HP Altezza Pacchetto Lamelle (mm)	
	FP Z90 - FP S90	FP C80
101 - 125	17*	20
126 - 150	18*	21*
151 - 175	20*	23
176 - 200	21*	24
201 - 225	22	25
226 - 250	23	27
251 - 275	24	28
276 - 300	25	29
301 - 325	27	31
326 - 350	28	32
351 - 375	29	34
376 - 400	30	36

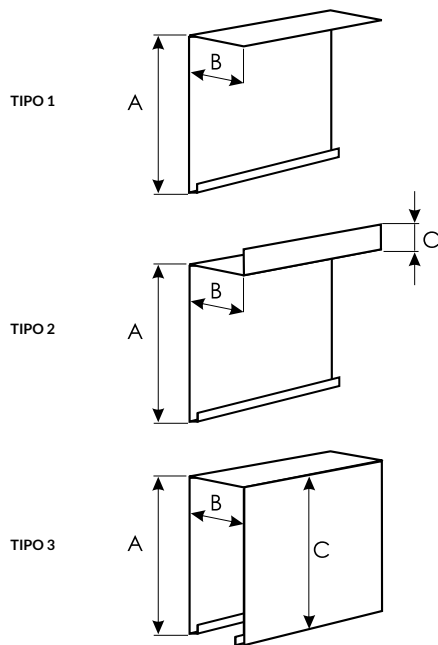
* Per Frangisole C80 controllati dal motore devono essere aggiunti 2 cm all'altezza del pacchetto

LIMITI DIMENSIONALE						
	FP S90		FP Z90		FP C80	
	a mano	a motore	a mano	a motore	a mano	a motore
HT Altezza Tenda min	0,50 m	0,50m	0,50m	0,50m	0,50m	0,50m
HT Altezza Tenda max	4,00 m	4,00 m	4,00 m	4,00 m	4,00 m	4,00 m
LT Largh. Tenda min compreso di guide	0,40 m	0,60 m	0,40 m	0,60 m	0,40 m	0,60 m
LT Largh. Tenda max compreso di guide	4,00 m	4,00 m	4,00 m	4,00 m	4,00 m	4,00 m
Superficie massima	9 m ²	14 m ²	9 m ²	14 m ²	9 m ²	14 m ²


FP Z90

FP S90

FP C80

Velette in lamiera di alluminio preverniciato

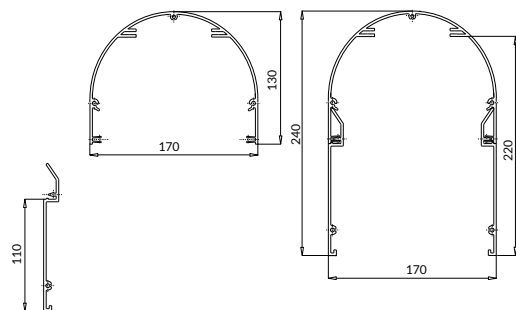
**FP 2000 - FP 2000 PLUS
FP Z90F - FP S90F - FP C80F**



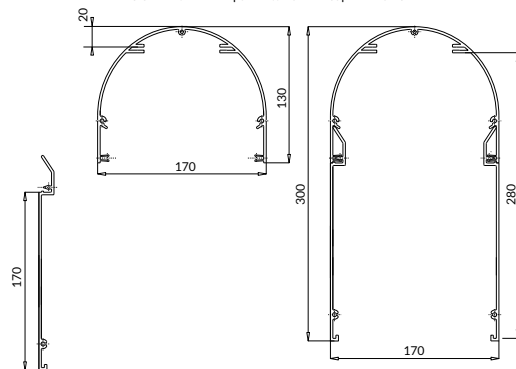
Velette in profilo estruso di alluminio preverniciato

FP Z90F - FP S90F - FP C80F

TIPO 4 - Per tende con pacchetto lamelle superiore a 22 cm



TIPO 5 - Per tende con pacchetto lamelle superiore a 28 cm



Cartella colori

FP Z90 - FP S90 - FP C80

	Colour Number	Colour	RAL	FRANGIPACK	
				STANDARD	FUORI STANDARD
	010	Bianco	9003	■	■
	071	Marrone	8016	■	■
	110	Beige (ecru)	1019	□	□
	130	Grigio (Grigio Agata)	7038	■	■
	140	Argento	9006	■	■
	140 H	Argento	9006	■	■
	220	Verde	6005	■	■
	240	Beige chiaro (ecru)	-	■	■
	330	Rosso porpora	3004	■	■
	502	Blu oltremare	5002	■	■
	514	Blu colomba	5014	■	■
	716	Grigio antracite	7016	■	■
	721	Grigio scuro	7021	□	□
	735	Grigio chiaro	7035	□	□
	737	Grigio polvere	7037	□	□
	780	Bronzo	-	□	□
	907	Grigio argento	9007	■	■
	910	Bianco	9010	■	■
	908	Bronzo scuro	-	□	□

■ Colori standard

□ Colori fuori standard (con maggiorazione di prezzo)

Per i colori fare riferimento esclusivamente alle nostre mazzette colori

FP 2000 - FP 2000 PLUS

NCS-S 3560-R 330 Rosso Porpora	NCS-S 2020-G90Y 909 Beige verdastro
NCS-S 3560-Y80R 120 Terracotta	NCS-S 2010-Y30R 240 Beige chiaro
NCS-S 1080-Y20R 720 Giallo cromo	NCS-S 4010-Y50R 110 Beige
RAL 7016 276 Grigio antracite	780 Bronzo
RAL 9007 907 Grigio alluminio	NCS-S 7020-B90G 220 Verde muschio
RAL 9006 140 Alluminio	NCS-S 8010-Y50R 071 Marrone chalet
NCS-S 3000-N 130 Grigio	NCS-S 3040-B40G 908 Turchese
NCS-S 1052-G 904 Grigio luminoso	NCS-S 4030-R90B 903 Blu tortora
NCS-S 0502-B 904 Bianco	NCS-S 5040-B 440 Azzurro
NCS-S 0502-Y 901 Bianco puro	NCS-S 4350-R74B 906 Blu oltremare
NCS-S 0903-Y27R 905 Bianco crema	

Per i colori fare riferimento esclusivamente alle nostre mazzette colori

SUNPROJECT

IDEE IN MOVIMENTO

è un marchio di



Distributore selezionato di zona



DIRITTO D'AUTORE, MARCHI E ALTRI DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE

Questo Stampato/PDF nel suo complesso, e tutto il materiale in esso contenuto, è protetto dal diritto d'autore e da altri diritti di proprietà intellettuale. Non è consentito usare, modificare, stampare, mostrare, riprodurre, distribuire o pubblicare le informazioni contenute in questo Stampato/PDF senza il consenso scritto della Non Solo Porte e Finestre Srl.

Questo Stampato/PDF può contenere materiale protetto da diritti di proprietà intellettuale di terzi. In tali casi gli utilizzi consentiti dovranno essere verificati con i titolari o licenziatari dei relativi diritti quali di volta in volta individuati nello Stampato/PDF.

MARCHI

I marchi ed i "logo" che appaiono in questo manuale sono marchi commerciali registrati o non registrati appartenenti a Non Solo Porte e Finestre Srl o a terzi e non possono essere utilizzati a fini pubblicitari senza il preventivo consenso scritto del proprietario del marchio. Qualunque uso non autorizzato di questi marchi o di brevetti, tecnologie, prodotti, processi e/o altri diritti di proprietà è espressamente proibito e costituirà una violazione del copyright, della legislazione in materia di marchi o di altri diritti industriali.

LEGISLAZIONE E FORO COMPETENTE

Il presente accordo è regolato dalla Legge Italiana. L'utente accetta la giurisdizione esclusiva del Tribunale di RAVENNA per tutte le controversie che potrebbero derivare da o relative all'uso del presente Stampato/PDF.

Non Solo Porte e Finestre si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, modifiche ai prodotti del presente catalogo.