

SUNPROJECT
IDEE IN MOVIMENTO



Orienta
Avvolgibili orientabili

MANUALE TECNICO



Consegna 10 giorni lavorativi *

Colori colori disponibili: RAL 9010 Bianco, RAL 9006 Grigio, RAL1013 Avorio



Che cos'è Super Service?

Super Service è il servizio di produzione rapido di alcuni prodotti nelle loro caratteristiche standard, apre gli orizzonti dei tempi di consegna e gli ordini viaggiano più veloci!

I NOSTRI SERVIZI

- **PREVENTIVAZIONE** completa e chiara nei prezzi e nelle schede tecniche, eseguita entro 24 ore previo richiesta pervenutaci via Mail.
- **MANUALI TECNICI** completi e descrittivi
- **CERTIFICAZIONE PRODOTTI**
- **COLORI** a disposizione una vasta gamma di colori
- **TRASPORTI ASSICURATI** con corriere internazionale convenzionato
- **SUPPORTO ALLE VENDITE** con invio di prodotti in campionatura con depliants e mazzette colori e pubblicità su riviste di settore
- Invio periodico di news prodotti attraverso la rete di social network
- Aggiornamento periodico del WEB
- Possibilità di download dal sito internet

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. Potete pertanto visualizzare, stampare e copiare i contenuti di questo Stampato/PDF. Salvo quanto qui disposto 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 Sito 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.

DEFINIZIONI DI CLASSI DI RESISTENZA IN BASE AL VENTO	
CLASSI	VELOCITÀ DEL VENTO Km/h
0	<30
1	>30
2	>35
3	>45
4	>60
5	>75
6	>90

CLASSI FINALI DI RESISTENZA AL VENTO DEGLI AVVOLGIBILI ORIENTA	
0 - 2 m	2 - 3 m
6	4

AVVOLGIBILE ORIENTA

Vantaggi dei nostri avvolgibili orientabili

- sintesi tra avvolgibile e persiana
- soluzione ottimale nelle sostituzioni
- controllo elettico o manuale
- non necessita di manutenzione
- ampia gamma di colori degli avvolgibili

ORIENTA

DIMENSIONI

Altezza: max 300 cm

Larghezza: max 300 cm

MASSIMA AREA DELLA TENDA

9 m²

LARGHEZZA MINIMA DELL'AVVOLGIBILE

30 cm

NOTE

La larghezza dell'avvolgibile è la misura finita del telo, l'altezza nominale è la luce architettonica del vano muro. Le guide laterali hanno una lunghezza pari all'altezza nominale + 2,5 cm.

COLORE DELL'AVVOLGIBILE

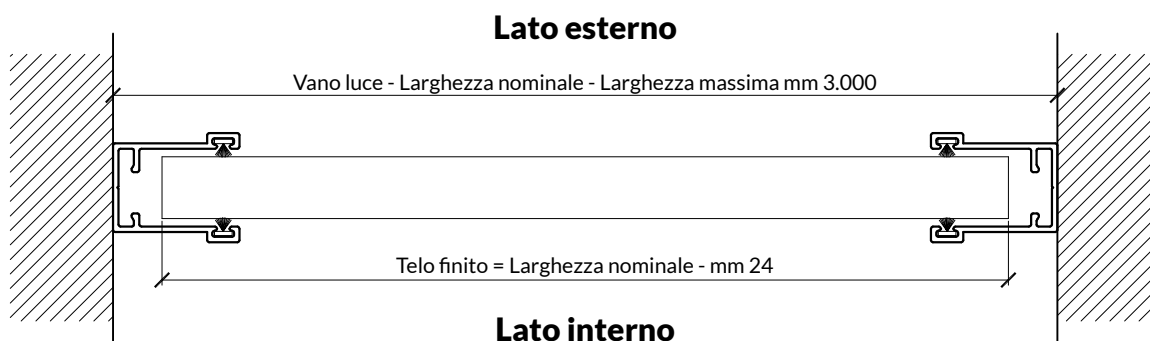
Secondo nostra mazzetta colori

MATERIALI DELL'AVVOLGIBILE

Terminale inferiore	Profilo estruso in alluminio verniciato con resina poliuretanica e poliammide con aspetto microgranuloso sulla superficie con maggiore resistenza ai graffi, completo di profilo estruso telescopico con spazzolino di tenuta, dimensioni mm 101,15
Lamelle orientabili	Profilo estruso in alluminio verniciato con resina poliuretanica e poliammide con aspetto microgranuloso sulla superficie con maggiore resistenza ai graffi, dimensioni mm 62,2 x 11,9
Lamelle fisse	Profilo estruso in alluminio verniciato con resina poliuretanica e poliammide con aspetto microgranuloso sulla superficie con maggiore resistenza ai graffi, quattro lamelle fisse superiori, dimensioni mm 59,1 x 13,6
Guide laterali	Profilo estruso in alluminio verniciato con resina poliuretanica e poliammide con aspetto microgranuloso sulla superficie con maggiore resistenza ai graffi, complete di spazzolino antirumore, dimensioni mm 30,8 x 26,6
Supporto laterale	realizzato in nylon in tinta con perno in acciaio inox
Supporto centrale	realizzato in nylon in tinta con perno in acciaio inox

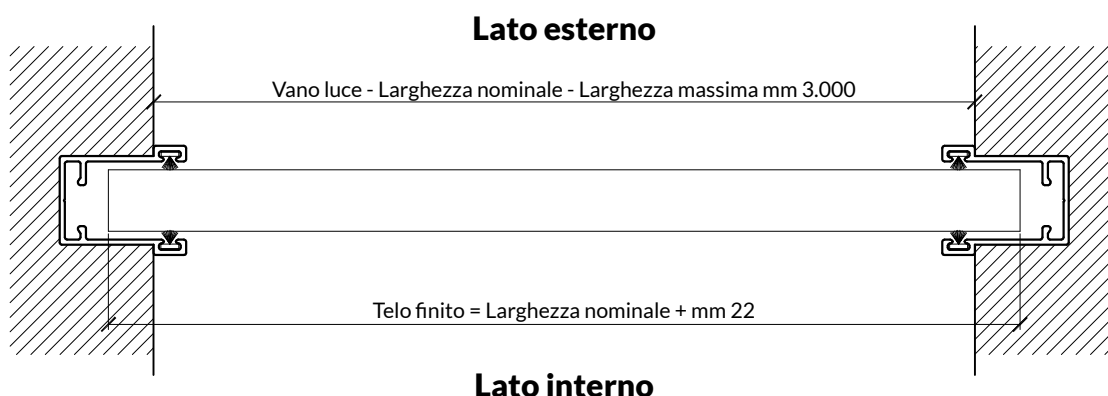
POSA IN LUCE

Sezione orizzontale

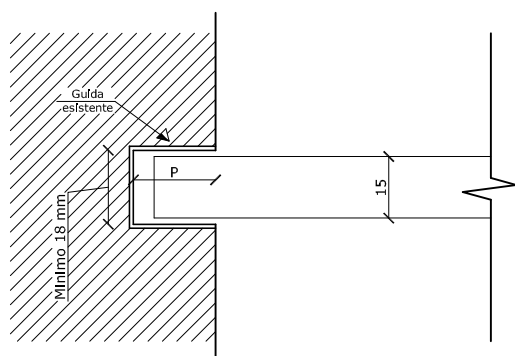


POSA OLTRE LUCE

Sezione orizzontale



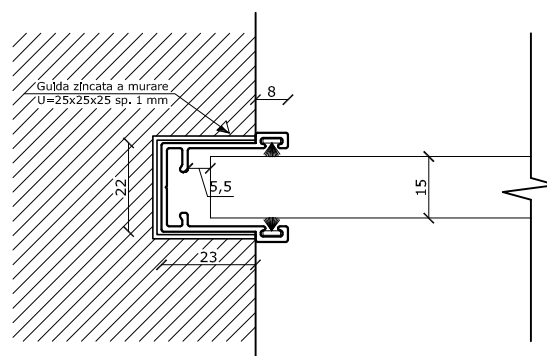
Particolare con guide esistenti



LARGHEZZA TELO

L TELO FINITO con guida P mm 20 = L NOMINALE + MM 30
L TELO FINITO con guida P mm 25 = L NOMINALE + MM 40
L TELO FINITO con guida P mm 30 = L NOMINALE + MM 50
con guida p oltre mm 30 prevedere spessori interni

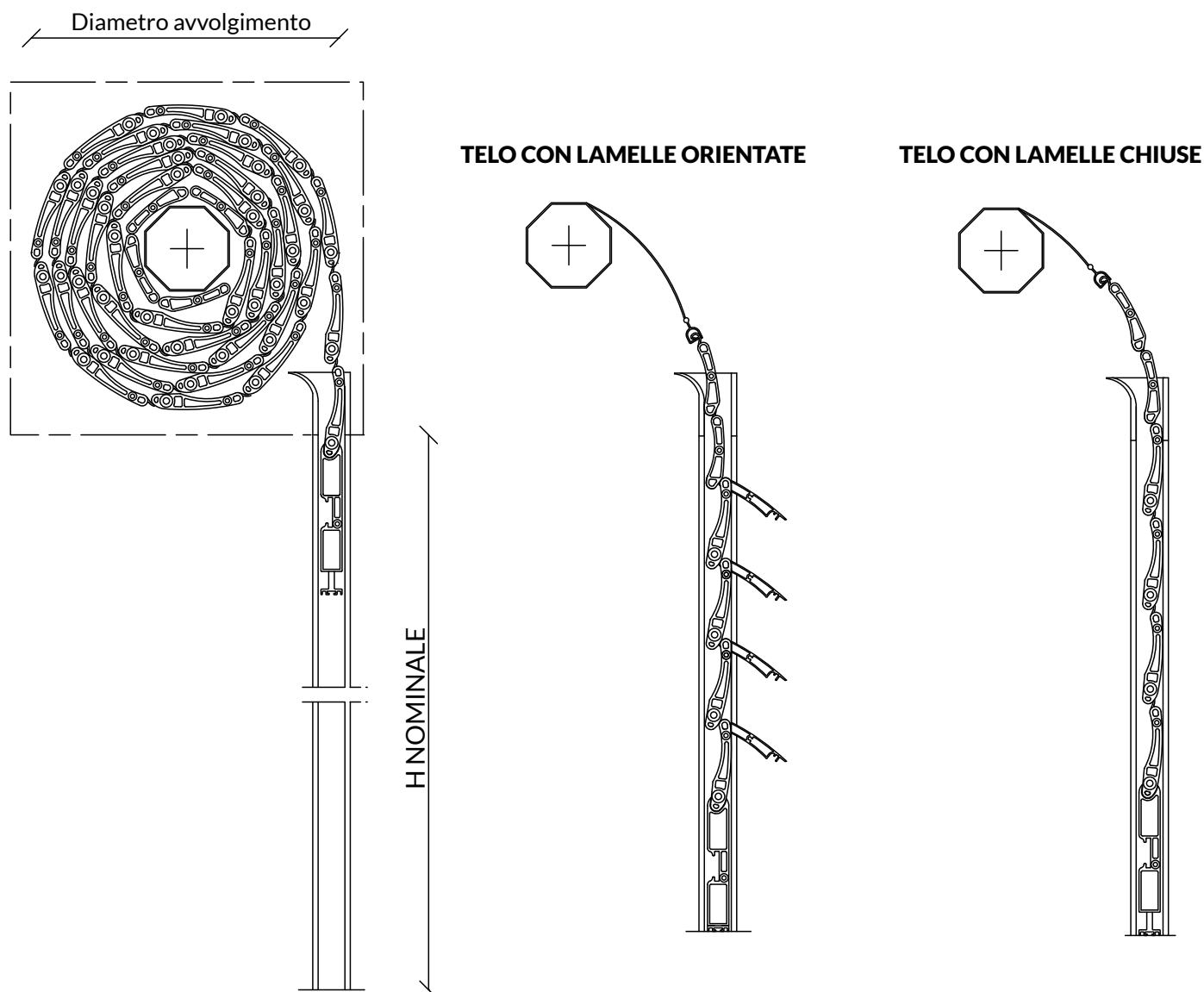
Particolare guida ORIENTA



LARGHEZZA TELO

L TELO FINITO = LARGHEZZA NOMINALE + MM 22
Cod. profilo 0570 Guida Orienta

SEZIONE VERTICALE

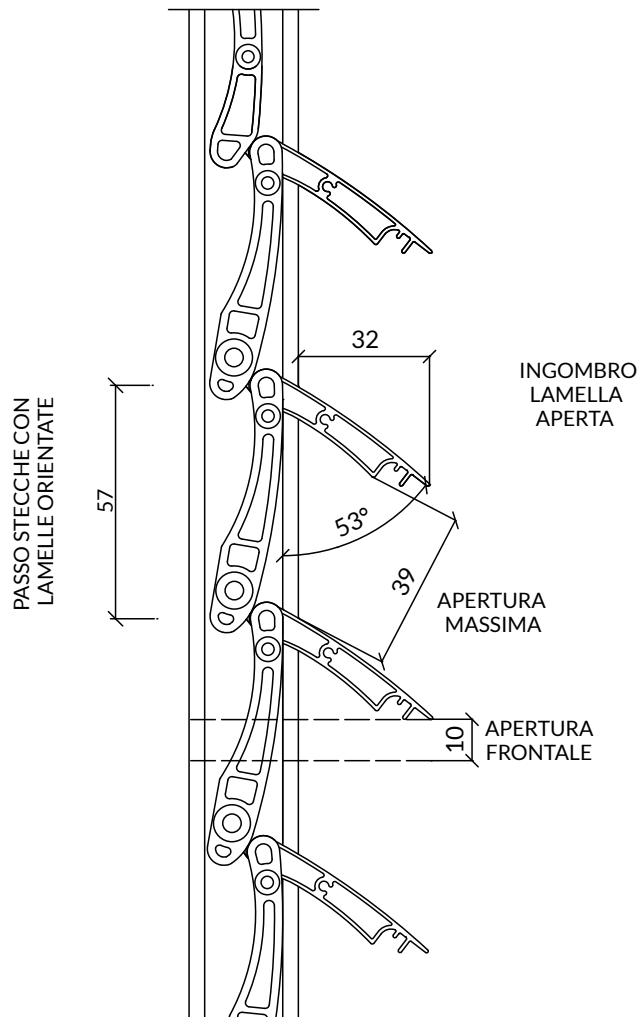


DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO		
H NOMINALE	DIAMETRO AVVOLGIMENTO CON RULLO DA 60 MM	DIAMETRO AVVOLGIMENTO CON RULLO DA 70 MM
1600	175 mm	185 mm
1800	185 mm	195 mm
2000	195 mm	205 mm
2200	205 mm	215 mm
2400	215 mm	225 mm
2500	220 mm	230 mm
2800	230 mm	240 mm
3000	250 mm	260 mm

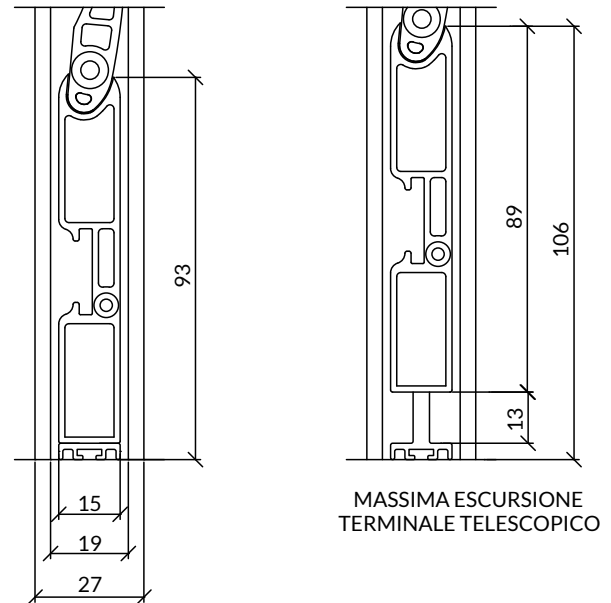
Guide laterali fornite con accessori da montare: spazzolino e tappo invito con vite di fissaggio.

I dati dei diametri di avvolgimento sono già comprensivi della maggior altezza del telo.

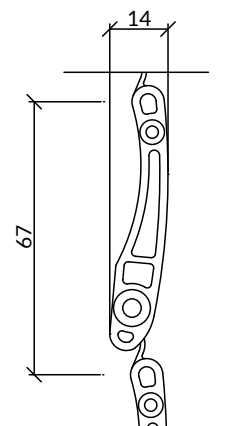
PARTICOLARE IN ORIENTAMENTO



TERMINALE



PASSO STECCHE A TELO CHIUSO



ORIENTA INVERSA

DIMENSIONI

Altezza: max 300 cm

Larghezza: max 300 cm

MASSIMA AREA DELLA TENDA

9 m²

LARGHEZZA MINIMA DELL'AVVOLGIBILE

30 cm

NOTE

La larghezza dell'avvolgibile è la misura finita del telo, l'altezza nominale è la luce architettonica del vano muro. Le guide laterali hanno una lunghezza pari all'altezza nominale + 2,5 cm.

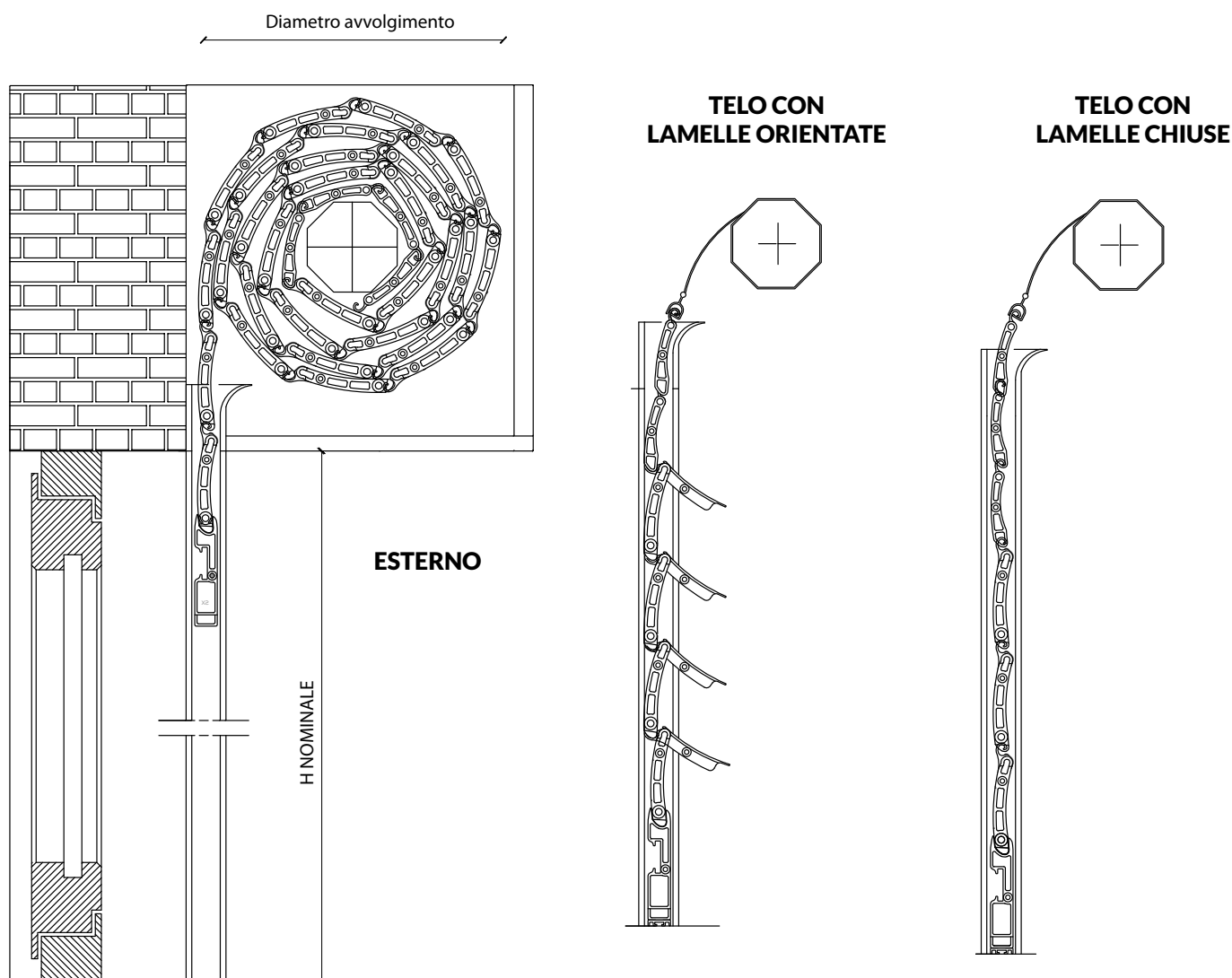
COLORE DELL'AVVOLGIBILE

Secondo nostra mazzetta colori

MATERIALI DELL'AVVOLGIBILE

Terminale inferiore	Profilo estruso in alluminio verniciato con resina poliuretanica e poliammide con aspetto microgranuloso sulla superficie con maggiore resistenza ai graffi, completo di profilo estruso telescopico con spazzolino di tenuta, dimensioni mm 101,15
Lamelle orientabili	Profilo estruso in alluminio verniciato con resina poliuretanica e poliammide con aspetto microgranuloso sulla superficie con maggiore resistenza ai graffi, dimensioni mm 62,2 x 11,9
Lamelle fisse	Profilo estruso in alluminio verniciato con resina poliuretanica e poliammide con aspetto microgranuloso sulla superficie con maggiore resistenza ai graffi, quattro lamelle fisse superiori, dimensioni mm 59,1 x 13,6
Guide laterali	Profilo estruso in alluminio verniciato con resina poliuretanica e poliammide con aspetto microgranuloso sulla superficie con maggiore resistenza ai graffi, complete di spazzolino antirumore, dimensioni mm 30,8 x 26,6
Supporto laterale	realizzato in nylon in tinta con perno in acciaio inox
Supporto centrale	realizzato in nylon in tinta con perno in acciaio inox

SEZIONE VERTICALE

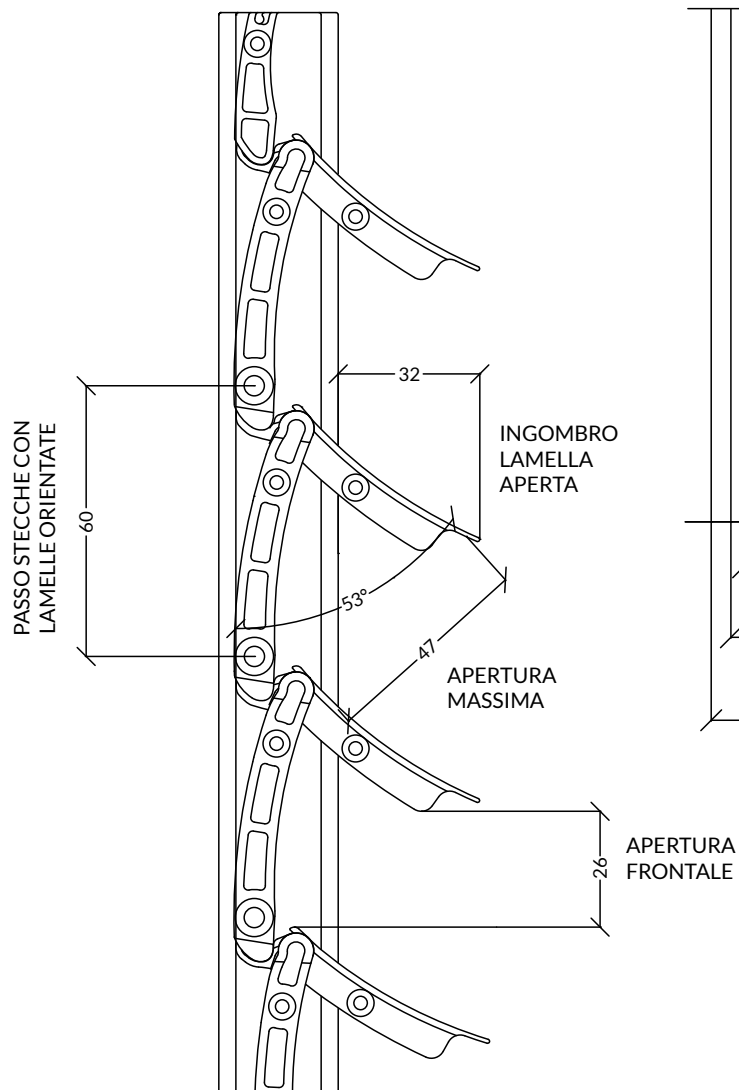


DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO		
H NOMINALE	DIAMETRO AVVOLGIMENTO CON RULLO DA 60 MM	DIAMETRO AVVOLGIMENTO CON RULLO DA 70 MM
1600	185 mm	195 mm
1800	195 mm	205 mm
2000	205 mm	215 mm
2200	215 mm	225 mm
2400	225 mm	235 mm
2500	230 mm	240 mm
2800	240 mm	250 mm
3000	260 mm	270 mm

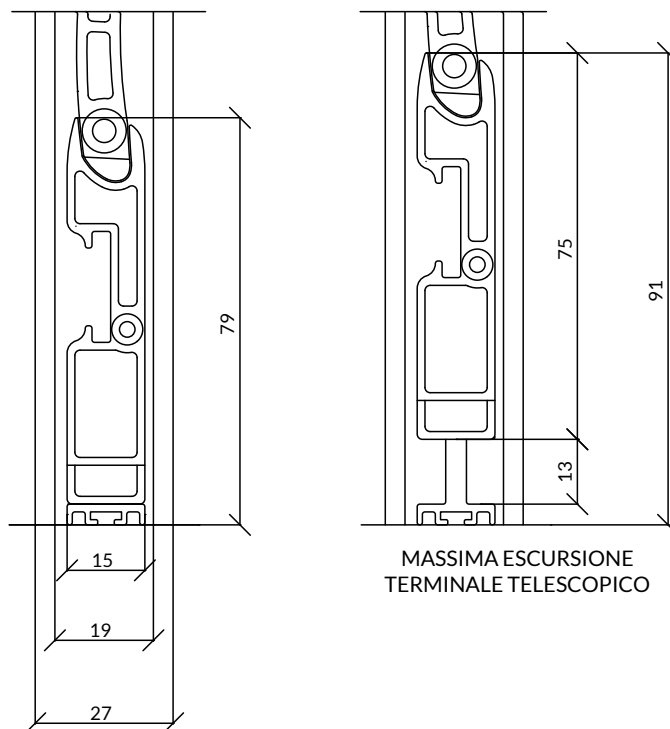
I dati dei diametri di avvolgimento sono già comprensivi della maggior altezza del telo.

Guide laterali fornite con accessori da montare: spazzolino e tappo invito con vite di fissaggio.

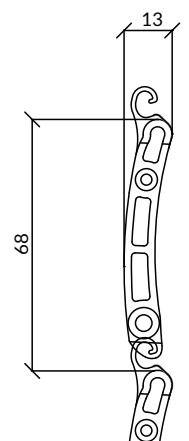
PARTICOLARE IN ORIENTAMENTO



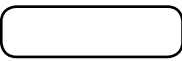
TERMINALE



PASSO STECCHE A TELO CHIUSO



LISTA DEI COLORI ORIENTA

	Colour	RAL	ORIENTA	ORIENTA INVERSA
	Bianco	9010	■	■
	Avorio	1013	■	■
	Grigio	9006	■	■
	Blu	5003	■	■
	Rosso	3020	■	■
	Arancio	3022	■	■
	Marrone muschio	-	■	■
	Verde muschio	-	■	■
	Bianco venato	-	□	□
	Azzurro venato	-	□	□
	Verde venato	-	□	□
	Noce chiaro	-	□	□
	Noce scuro	-	□	□
	Noce antico	-	□	□
	Ciliegio	-	□	□
	Douglas	-	□	□

■ Colori Standard (superficie opaca microgranulosa)

□ Colori Effetto Legno (con maggiorazione di prezzo)

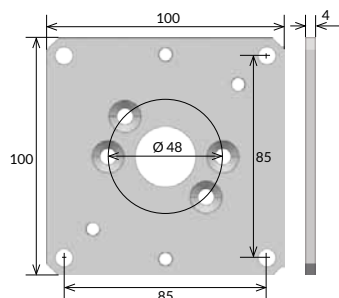
Colori fuori Standard: occorre sempre verificare la fattibilità, realizzabile solo con finitura opaca.

ACCESSORI MOTORI PLUS RADIOCOMANDATI

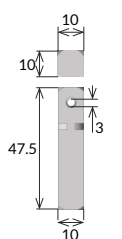
Coppia in Nm per ogni motore in base alla misura del telo

	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
1000	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	40	40	40	50	50
1100	10	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	40	40	40	50	50	50
1200	10	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	50	50	50
1300	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	50	50	50	50
1400	10	10	10	10	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	50	50	50	50	50
1500	10	10	10	10	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	50	50	50	50	50
1600	10	10	10	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	50	50	50	50	50	50
1700	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50
1800	20	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50
1900	20	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	60
2000	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	60	60
2100	20	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	60	60	60
2200	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	60	60	60	80
2300	20	20	20	20	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	60	60	80	80
2400	20	20	20	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	60	60	80	80	80
2500	20	20	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	60	60	80	80	80	80
2600	20	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50	60	80	80	80	80	80

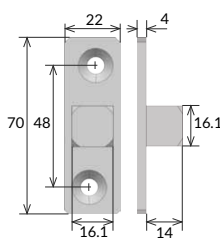
Sui motoriduttori da 60 Nm e 80 Nm è tassativo utilizzare il rullo da 70 mm



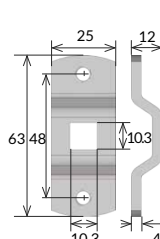
NSPF P101
Piastra 100x100
con supporto perno



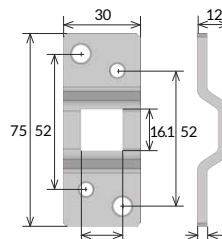
NSPF P102
Perno quadro
10x10
Per motori
P10-20-30-40-50 Nm



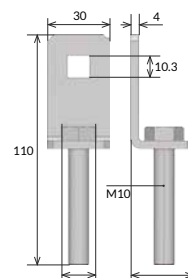
NSPF P103
Perno quadro
16x16
Per motori
P60-80 Nm



NSPF P105
Supporto perno quadro
10x10
Per motori
P10-20-30-40-50 Nm



NSPF P106
Supporto perno quadro
16x16
Per motori
P60-80 Nm



NSPF P104
Supporto regolabile per
ristrutturazione



NSPF P107 (60 mm)
NSPF P108 (70 mm)
Adattatori per tubi
da 60 e 70 mm



NSPF P10-20-30-40-50-60-80 Motoriduttori Plus Radiocomandati



NSPF P03
Trasmittitore
6 canali



NSPF P04
Trasmittitore multifunzione
con display 96 canali



NSPF P01
Trasmittitore radio
comando singolo



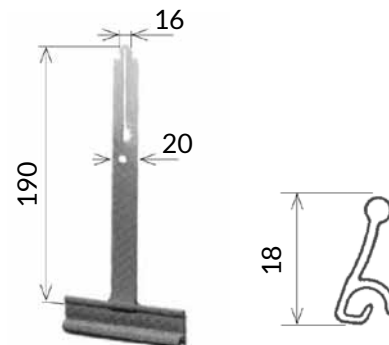
ACCESSORI MECCANICI



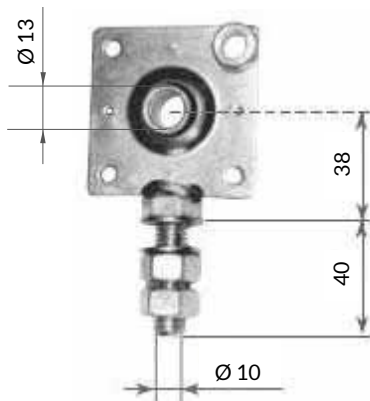
NSPF 051.N.10 (60 mm)
NSPF 051.G.11 (70 mm)
Calotta regolabile zincata



NSPF 036.T.10 (60 mm)
NSPF 036.T.11 (70 mm)
Tubo esagonale zincato



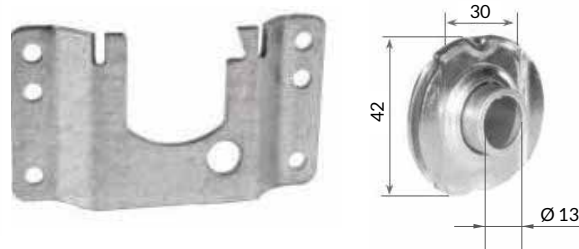
NSPF 1038
Gancio al rullo standard



NSPF 114.C.R0
Cuscinetto registrabile
ristrutturazione

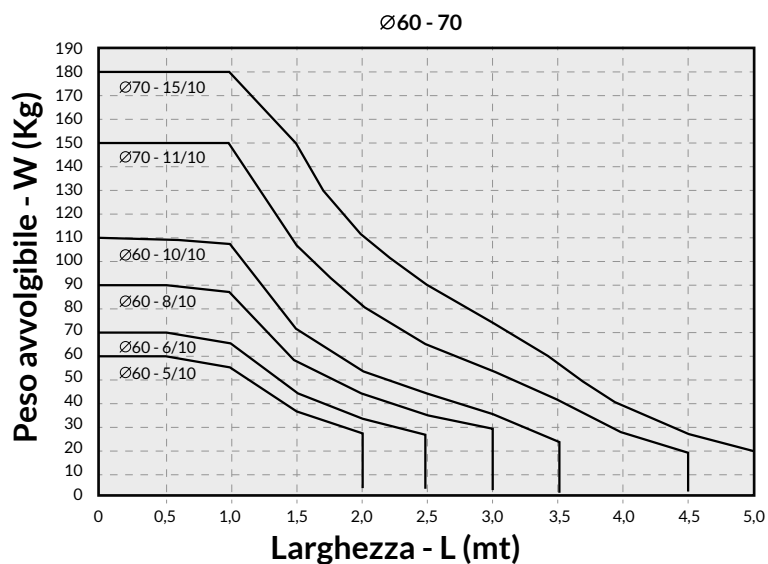


NSPF 325.A.60
Ganci al rullo di sicurezza
Euroblock



NSPF 116.K.11
Supporto con cuscinetti

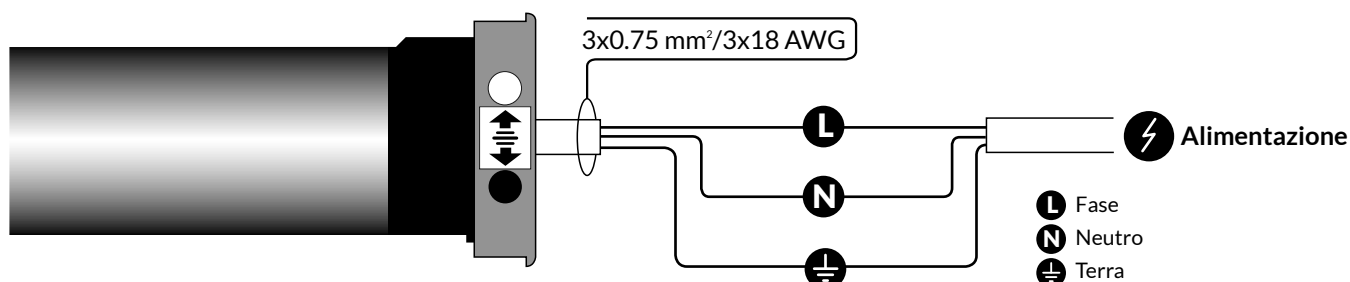
GRAFICO INDICATIVO IMPIEGO DEI RULLI ESAGONALI



NSPF TP
Tappo terminale di arresto

MOTORI PLUS

Collegamento per motori radio



Programmazione e Regolazione dei finecorsa



NSPF P03
Trasmettitore
6 canali



NSPF P04
Trasmettitore
multifunzione
con display 96 canali



NSPF P01
Trasmettitore radio
comando singolo



La programmazione e la regolazione dei finecorsa del motoriduttore avvengono attraverso i tasti. A seconda del tipo di trasmettitore usato questi tasti possono essere posizionati diversamente come raffigurato nelle figure qui riportate

SALITA (1)
apre la tapparella

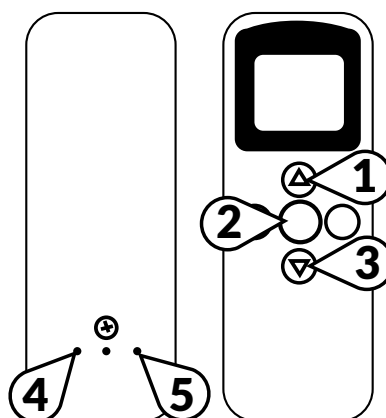
STOP (2)
ferma il motoriduttore

DISCESA (3)
chiude la tapparella

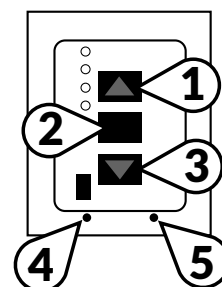
Prog-TX (4)
programma il trasmettitore

Prog-FC (5)
programma il finecorsa

**NSPF P03
NSPF P04**



NSPF P01



REGOLAZIONE DEI FINECORSI

MEMORIZZAZIONE DEL PRIMO TRASMETTITORE

Il primo trasmettitore memorizzato è definito MASTER ed è l'unico trasmettitore che può attivare le successive fasi di programmazione

1. Alimentare il motore
2. Tenere premuto il tasto PROG-TX del trasmettitore finché il motore non inizia a muoversi
3. Controllare il senso di rotazione del motore – ad esempio SALITA – rilasciare il tasto PROG-TX ed entro 5 secondi premere il tasto SALITA del trasmettitore
4. Se, al contrario, premendo il tasto PROG-TX il senso di rotazione fosse la DISCESA, rilasciate il pulsante PROG-TX e premere entro 5 secondi il pulsante DISCESA del trasmettitore. In questo modo avrete memorizzato il trasmettitore come MASTER e sincronizzato il senso di rotazione del motoriduttore.

A questo punto, per verificare la correlazione dei pulsanti del trasmettitore con il senso di rotazione, basta premere quello di SALITA o DISCESA ed arrestare il motore con il tasto STOP.

REGOLAZIONE FINECORSI

A. REGOLAZIONE FINECORSI SALITA

1. Tenere premuto il pulsante PROG-F del trasmettitore MASTER finché il motore fa un piccolo movimento in entrambi i sensi. Questo movimento indica che la procedura di regolazione dei finecorsa è iniziata. **ATTENZIONE!** una breve interruzione durante la corsa, indica che il motore è in stato di programmazione dei finecorsa.

2. Premere il pulsante di SALITA del trasmettitore

Una volta che il motore è in moto procedete come segue:

- siate preparati a fermare il motore quando l'avvolgibile raggiunge la posizione finecorsa voluta.
- Per una regolazione accurata premete nuovamente il pulsante PROG-FC, il motore si muoverà ad impulsi raggiungendo lentamente la posizione finecorsa voluta.
- Fermate il motore alla posizione finecorsa voluta premendo il pulsante STOP del trasmettitore. Il motore fa un piccolo movimento nei due sensi di rotazione.

È il segnale che il finecorsa è stato regolato.

B. REGOLAZIONE FINECORSI DISCESA

1. Una volta regolato il finecorsa salita premete il pulsante DISCESA del trasmettitore MASTER.
2. Siate preparati a fermare il motore quando l'avvolgibile raggiunge la posizione finecorsa DISCESA. Per una regolazione accurata premete nuovamente il pulsante PROG-FC, il motore si muoverà ad impulsi raggiungendo lentamente la posizione finecorsa voluta.
3. Fermate il motore quando raggiunta la posizione finecorsa DISCESA premendo il pulsante STOP del trasmettitore. Il motore fa un piccolo movimento nei due sensi di rotazione.

È il segnale che il finecorsa è stato regolato e la fase di regolazione terminata.

REGOLAZIONE POSIZIONE INTERMEDIA

Portare l'avvolgibile alla posizione intermedia desiderata quindi premere contemporaneamente i tasti SALITA e DISCESA finché il motore fa un piccolo movimento nei due sensi di rotazione. La posizione intermedia è memorizzata.

RICHIAMARE LA POSIZIONE INTERMEDIA

Premere e tenere premuto il tasto STOP per almeno 3 secondi: l'avvolgibile si muoverà fino a raggiungere la posizione intermedia.

CANCELLARE LA POSIZIONE INTERMEDIA

Premere contemporaneamente i tasti SALITA e DISCESA fino a quando il motore fa un piccolo movimento nei due sensi.

CANCELLAZIONE DEI TRASMETTITORE/CANALI

Per effettuare la cancellazione totale dei codici memorizzati, occorre schiacciare simultaneamente i pulsanti PROG-TX e STOP del trasmettitore MASTER finché il motore fa un piccolo movimento nei due sensi.

È il segnale che la procedura di cancellazione è stata compiuta correttamente.

ISTRUZIONI

DI MOVIMENTAZIONE / POSA / USO / MANUTENZIONE

MOVIMENTAZIONE E DISIMBALLO

Trattandosi di materiali fragili e facilmente deteriorabili attenersi scrupolosamente alle seguenti istruzioni:

MOVIMENTAZIONE:

1. Evitare di spostare trascinando l'avvolgibile perché potrebbe facilmente graffiarsi
2. Evitare di battere l'avvolgibile contro altri corpi e di appoggiarla a terra perché può facilmente ammaccarsi o rompersi pertanto posizionare sempre e solo in orizzontale e con particolare attenzione
3. Evitare di appoggiare il rotolo dell'avvolgibile in verticale sul pavimento perché potrebbero rompersi e/o uscire dalla propria sede i tappi laterali compromettendo il buon funzionamento di orientamento delle stecche
4. Evitare di caricare su camion o altri mezzi direttamente l'avvolgibile sul pianale perché questo potrebbe provocare ammaccature e/o graffi, utilizzare una base tipo pallets

BUONA MOVIMENTAZIONE:

Non battere MAI, non trascinare MAI, non appoggiare MAI in verticale, non posizionare MAI sui mezzi di trasporto direttamente sul pianale, posizionare SEMPRE in posizione orizzontale adagiando i 2 lati contemporaneamente in piano. In magazzino o in cantiere, appoggiare sempre con delicatezza in orizzontale evitando la posizione verticale/obliqua riparando l'avvolgibile dal sole diretto

DISIMBALLO:

1. Quando si toglie l'imballo di film estensibile o di pluriball fare attenzione a non incidere l'avvolgibile rovinando la stecca
2. Dopo aver tolto l'imballo, fare attenzione durante il montaggio nel tenere tutto il rotolo dell'avvolgibile ben saldo onde evitare la fuori uscita dalla propria sede o la rottura dei tappi laterali e/o centrali

ISTRUZIONI DI POSA DELL'AVVOLGIBILE

Per una buona e corretta installazione su controtelaio seguire attentamente le seguenti disposizioni: Prima di iniziare la posa serve:

1. Verificare la perfetta pulizia delle guide di scorrimento
2. Montare i tappi di invito nella parte superiore della guida con l'invito rivolto verso l'avvolgibile fissandoli con una vite a testa svasata di 3,5x19 mm
3. Verificare la resistenza dei supporti che dovranno reggere l'avvolgibile, assicurandosi che siano murati alla medesima altezza e profondità tenendo in considerazione il diametro di avvolgimento ed il peso dell'avvolgibile

MONTAGGIO

4. Tagliare il rullo in lamiera della misura esatta, in base alla distanza dei due supporti laterali considerando anche lo spazio occupato da puleggia e fondello inseriti alle due estremità. Assicurarsi che puleggia e fondello siano stati inseriti correttamente fino in fondo alla battuta evitando di lasciarli parzialmente inseriti in quanto con il peso e l'utilizzo potrebbero rompersi.
5. Montare le guide laterali con gli spazzolini inseriti nella propria sede
6. Prendere l'avvolgibile ancora arrotolato e inserire la prima stecca all'interno delle guide, calandola lentamente fino all'inserimento totale, avendo cura di non battere il telo all'interno del cassonetto in quanto si danneggiano i tappi compromettendone il funzionamento di orientamento delle stecche
7. Inserire il rullo precedentemente tagliato ed assemblato sui supporti che dovranno avere la stessa altezza e profondità
8. Inserire nell'ultima stecca superiore gli agganci al rullo forniti in dotazione nella quantità riportata sull'etichetta dell'avvolgibile
9. Collegare al rullo nei fori già esistenti gli agganci al rullo evitando di posizionarli in corrispondenza dei tappi in nylon
10. Applicare il cintino di manovra alla puleggia nel foro preesistente. Inserire il cintino nel guida cinghia e successivamente nella placca e nell'avvolgitore.
11. Montare i tappi fine corsa nella stecca terminale

INSTALLAZIONE DI POSA DEL MOTORIDUTTORE

1. Tagliato il rullo inserire da un lato il fondello e nell'altra estremità il motoriduttore
2. Montare la staffa del motoriduttore ed inserire il rullo tra i due supporti
3. Procedere come al punto 2, 3 e 4 delle istruzioni per il montaggio. Utilizzare tassativamente gli agganci al rullo forniti senza usare viti di fissaggio al rullo che andrebbero a compromettere inevitabilmente il buon funzionamento del motoriduttore
4. Regolare i finecorsa del motoriduttore come da istruzioni del produttore inserite nella propria confezione

AVVERTENZE PER L'USO

1. Assicurarsi prima dell'utilizzo che le guide di scorrimento siano pulite da incrostazioni di cemento o di vernici che rallenterebbero il normale scorrimento dell'avvolgibile
2. Assicurarsi prima della salita dell'avvolgibile di non lasciare mai inseriti i catenaccioli, in modo particolare con funzionamento tramite motoriduttore, in quanto il bloccaggio dei catenaccioli provocherebbe la rottura dei meccanismi a cinghia, degli agganci al rullo e del motoriduttore stesso

INDICAZIONI PER LA MANUTENZIONE

Per una corretta manutenzione dell'avvolgibile seguire le seguenti indicazioni:

1. L'avvolgibile deve essere lavata con normali prodotti per la pulizia della casa, tassativamente non abrasivi, con frequenza semestrale. I lavaggi devono essere più frequenti quando ci si trova in vicinanza del mare in quanto la salsedine provoca una corrosione molto alta nei metalli e nelle vernici
2. Accertarsi che gli agganci al rullo siano in buone condizioni (non corosi o sfilacciati), onde evitare la rottura degli stessi che provocherebbe la caduta dell'avvolgibile con conseguenti pericoli di schiacciamento
3. Tenere sempre pulite le guide di scorrimento per diminuire lo sforzo di manovra ed il conseguente invecchiamento dell'avvolgibile e dei relativi accessori
4. Non usare olii o grassi per la pulizia delle guide in quanto possono provocare danni agli avvolgibili

PROBLEMATICHE DERIVATE DA UNA NON CORRETTA MOVIMENTAZIONE / POSA

Se l'avvolgibile subisce colpi laterali o il rotolo viene appoggiato in senso verticale al pavimento è probabile che i tappi in nylon subiscano stress meccanico compromettendo il funzionamento dell'orientamento delle stecche che si manifesta in:

1. I tappi laterali e centrali escono parzialmente dalla propria sede. Soluzione: riposizionarli con l'utilizzo di un cacciavite nella posizione originale prevista
2. I tappi laterali si deformano impedendo la perfetta chiusura delle stecche. Soluzione: allentare le viti di fissaggio dei tappi delle stecche che non si orientano e serrarle nuovamente avendo cura di non stringerle eccessivamente
3. Rottura dei tappi. Soluzione: sostituire i tappi rotti con tappi nuovi

CAPITOLATO TECNICO

ORIENTA è un sistema di oscuramento per esterni realizzato con profilati in lega di alluminio EN AW 6060 prodotto con tolleranze dimensionali e di spessore conformi alla normativa UNI EN 12020-2:2002.

ORIENTA consente tre modalità di posizionamento:

- A) Telo completamente aperto
- B) Telo completamente chiuso
- C) Telo completamente abbassato con lamelle in posizione di orientamento verso l'esterno ed un inclinazione fissa delle lamelle di 53°, sporgenza mm 32.

La diversa posizione di chiusura permette di associare in un unico prodotto i vantaggi e le prestazioni delle avvolgibili con la funzione di frangisole data dall'orientamento delle lamelle con la possibilità di graduare la quantità di luce in ingresso, garantendo un buon oscuramento.

ORIENTA è composto da:

- un profilo estruso terminale inferiore di dimensioni mm 101,15 completo di profilo estruso telescopico con spazzolino di tenuta al bancale;
- lamelle orientabili in numero variabile a seconda dell'altezza del telo, realizzate in profilo estruso di dimensioni mm 62,2x11,9 e spessore dell'alluminio mm 0,9;
- quattro lamelle fisse superiori realizzate in profilo estruso di dimensioni mm 59,1x13,6 e spessore dell'alluminio mm 0,9.

Le lamelle fisse sono infilate tra loro e collocate nella parte superiore del telo, mentre le lamelle orientabili sono collegate tra loro tramite un profilo di alluminio estruso denominato "gancio" che permette la parziale rotazione delle lamelle verso l'esterno.

Le lamelle che compongono ORIENTA sono incernierate agli estremi e per la movimentazione dell'orientamento utilizzano un meccanismo "kit supporto laterale" realizzato in nylon con perni in acciaio che assicura una elevata resistenza all'usura e al deterioramento degli agenti atmosferici.

Le stecche orientabili sono intere sino a mm 1600 mentre sono divise in due sino a mm 3000 (dimensione massima realizzabile) con kit di raccordo centrale in nylon e con perni in acciaio inox.

Il trattamento della superficie dei profili è effettuato mediante un processo di verniciatura con resina poliuretanica e poliammide che attribuisce un aspetto microgranuloso alla superficie con caratteristiche antigraffio.

Lo smaltimento del prodotto deve avvenire presso centri di raccolta autorizzati.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La ditta NON SOLO PORTE e FINESTRE srl Unipersonale, dichiara che il prodotto fornito è conforme a quanto previsto dalla Direttiva Europea 89/106/CE sui prodotti da costruzione. La conformità è attestata secondo quanto prescritto dalla norma prodotto UNI EN 13569:2004.

Il sistema di identificazione del prodotto, garantisce la rintracciabilità nel tempo e permette di risalire alle informazioni relative alla realizzazione del prodotto.



UNI EN 13659:2004

Anno produzione 2012

Avvolgibile per esterno in alluminio estruso

Resistenza al carico del vento: Classe 6 fino a 2 metri di larghezza
Classe 4 da 2 a 3 metri di larghezza

INDICAZIONI PER L'INSTALLAZIONE E LO STOCCAGGIO

La movimentazione e il montaggio del prodotto devono essere eseguite da personale esperto. Durante queste fasi è cura degli operatori rispettare le normative vigenti in materia di sicurezza sul lavoro.

INDICAZIONI PER L'USO E LA MANUTENZIONE

- Evitare di esercitare pressioni supplementari al telo avvolgibile.
- Evitare di frapporre ostacoli al movimento del telo.
- Evitare l'uso del prodotto da parte di bambini senza la supervisione di un adulto.
- Evitare di interferire con le mani nel movimento dell'avvolgibile.
- Evitare di sporgersi dal vano.

Per la pulizia periodica del prodotto utilizzare un panno morbido con acqua ed eventualmente con sapone neutro, evitare l'uso di solventi o detergenti aggressivi per le superfici.

Periodicamente occorre controllare l'efficienza e la pulizia delle guide di scorrimento laterali.

Ogni intervento sul prodotto diverso da quelli illustrati deve essere eseguito da personale esperto.

Maggiori informazioni sul prodotto sono disponibili sul sito internet www.avvolgibileorienta.com.

Rif. Ordine _____ Data __/__/__

Oriente

Nome e indirizzo:

[illegible]

NSPF 0570	Guida avvolgibile
NSPF P	Motoriduttori
NSPF P01	Trasmettitore Radiocomando Singolo
NSPF P03	Trasmettitore Radio 6 Canali
NSPF P04	Trasmettitore Radio 96 Canali
NSPS	Accessori meccanici
NSPF 1038	Gancio al rullo
NSPF TP	Tappo terminale di arresto
NSPF 325.A.60	Ganci al rullo di sicurezza EuroBlock
NSPF 5001	Catenacci

☐ SÍ ☐ NO

COLORE

NOTE

**TIMBRO E FIRMA
PER ACCETTAZIONE**



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

Non Solo Porte e Finestre Srl Unipersonale

Tel./Fax +39 0545 45513

sunproject@nonsoloportee finestre.it

Sede legale: Via Bastia 256 - 48017 Conselice (RA)

Sede operativa: Via Belfiore, 36 - 48020 S.Agata sul Santerno (RA)

