

2013

# SOLUZIONI D'AUTOMAZIONE

CATALOGO 33 • VALIDITÀ 1 MARZO 2013





# Benvenuti, Home Motion by Somfy

...a Sense for motion!

## PROTAGONISTI INSIEME DEL NOSTRO FUTURO !

*In questi tempi di grandi trasformazioni ci sono elementi che assumono ancor di più un valore fondamentale di sicurezza e di serenità per ciascuno di noi. La casa è sicuramente uno di questi: Home Motion by Somfy significa proporre al cliente finale soluzioni d'automazione innovative in grado di soddisfare i bisogni primari di sicurezza, comfort e risparmio energetico.*

*Con Home Motion by Somfy crei nuovi spazi da vivere e per il tuo cliente il sogno di vivere la casa intelligente diventa immediatamente realtà!*

*Il tuo ruolo di professionista riconosciuto dal mercato ti consentirà di aumentare il tuo business e di avere clienti più soddisfatti e più numerosi.*

*Il nuovo catalogo 2013 presenta l'intera gamma di soluzioni d'automazione per la casa: tapparelle, tende da sole, pergole, frangisole, tende interne, screen esterni, persiane, cancelli, porte di garage...un'offerta completa per metterti nelle condizioni di cogliere tutte le opportunità di vendita!*

*Preparati, il futuro è adesso!*

*Altre due grandi novità caratterizzano l'offerta Somfy 2013.*

*La nuova gamma di soluzioni d'allarme radio senza fili Protexial e il nuovo sistema di controllo generale della casa Tahoma Pad io: scoprirai che non è mai stato così facile programmare e gestire tutte le applicazioni della casa in totale sicurezza!*

*Con Somfy hai sempre a disposizione prodotti, soluzioni e servizi per migliorare il tuo lavoro ed assicurarti una costante crescita professionale ed economica.*

*Assistenza tecnica, affiancamento commerciale, incontri di formazione, marketing e comunicazione sono le leve che Somfy mette a tua disposizione per aiutarti a rendere l'automazione domestica lo standard di mercato.*

*Home motion by Somfy, a sense for motion.*

# Rivoluzione nella gestione della casa

# **TAHOMA PAD IO**

*TaHoma Pad io semplifica la gestione di tutta la casa.*

*TaHoma Pad io ha un'interfaccia semplice e intuitiva per programmare, gestire e supervisionare tutti i prodotti automatizzati in tecnologia io-homecontrol attraverso il nuovissimo Somfy Pad.*



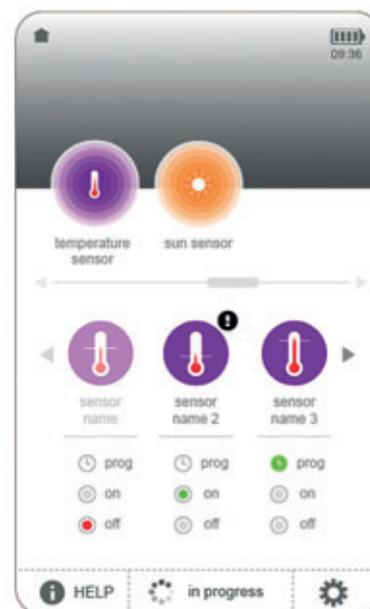
TaHoma Pad io il controllo nelle tue mani:  
Sei tu che scegli!

#### **TaHoma Pad io**

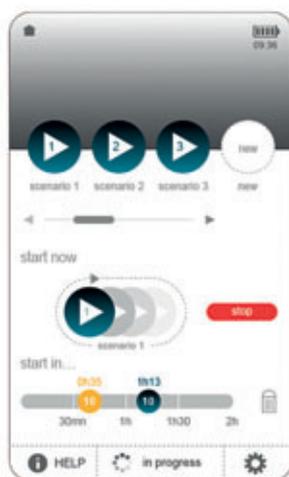
Con il suo schermo touch-screen può essere posizionato ovunque in casa, permettendoti di gestire e monitorare i prodotti a tecnologia io-homecontrol presenti.



La mia casa



I miei sensori



I miei scenari



La mia settimana

# Soluzioni per la **SICUREZZA**

**Protexial, il primo sistema d'allarme integrato con l'azionamento delle tapparelle.**

*Il sistema d'allarme wireless Somfy dialoga con tutti i prodotti motorizzati della casa, ma in particolare, con le tapparelle, ampliando le funzioni di sicurezza attiva e passiva.*



Allarme

Sirena

Video

## **Allarme**

Manda un messaggio di allarme a cellulari o telefoni fissi.

## **Video controllo e identificazione intrusi**

In caso di allarme. Immagini disponibili via internet.

## **Rilevatori di movimento**

Chiudono le tapparelle in caso di rilevazione movimenti.

## **Evacuazione facilitata**

Il rilevatore di fumo alza tutte le tapparelle in caso di incendio.



Sensore

Comando

## Vantaggi Somfy

### Modulare

- Personalizzazione di ogni elemento, fino a 50 elementi.
- Fino a 3 distinte zone protette.

### Affidabile

- Frequenza a doppia trasmissione.
- Sistema antimanomissione.
- No falsi allarmi.
- Lunga vita alle batterie standard.

### Facile da usare

#### A casa

- Tastiera LCD con feedback e lettore badge.
- Keytis Home Alarm io con funzione feedback.

#### In remoto (connessione internet protetta)

- Smartphone, computer o tablet con connessione a internet.

Soluzioni per

# PORTE DI GARAGE E CANCELLI



## SOMFY SMART SYSTEM

Il più innovativo sistema di controllo elettronico per cancelli e porte di garage motorizzati.

**3S,**

### Installazione sicura e veloce: bastano due minuti!

- Tutte le impostazioni sono pre-programmate.
- Conforme agli standard dopo l'auto-apprendimento, senza ulteriori impostazioni.

### Installazione personalizzata con la massima facilità

- Personalizzazione delle impostazioni intuitiva:
  - > Schermo di comunicazione integrato.
  - > Visualizzazione in tempo reale di ciascuna fase di programmazione.
- Collegamento di più accessori:
  - > Morsetti colorati plug-in e plug-out per collegare ogni accessorio.

### Manutenzione più semplice ed efficace

- Monitoraggio dello stato del motore in tempo reale (compresi eventuali valori predefiniti).
- Controllo del numero di cicli eseguiti.
- Salvataggio dello storico degli errori.

Disponibile per RTS  
e io-homecontrol:

#### CANCELLI

*Elixo 500 3S*  
*Ixengo L 3S*  
*Ixengo S 3S*  
*Axovia MultiPro 3S*

#### PORTE DI GARAGE

*Dexxo Pro 3S*





### Dexxo Pro 800/1000 3S io

Soluzione per porte di garage:

- Testato fino a 90.000 cicli di funzionamento.
- Programmazione in meno di 90 secondi.
- Installazione completamente personalizzabile > 15 parametri programmabili.
- Una vasta gamma di accessori possono migliorare il comfort e la sicurezza.
- Trasmissione radio bi-direzionale



### Axovia MultiPro 3S io

Soluzione per cancelli a battente:

- Rapida apertura a 90° in 15 secondi, con riduzione di velocità alla partenza e alla chiusura.
- Stopper meccanici integrati nel motore.
- Trasmissione radio bi-direzionale.



### Elixo 500 3S io

Soluzione per cancelli scorrevoli:

- Per cancelli fino a 8 m - 500 kg.
- Apertura in 15 secondi per cancelli larghi 3 m.
- Movimento silenzioso.
- Trasmissione radio bi-direzionale.
- Soft stop.
- Nuovo design disponibile in corso d'anno.



### Ixengo L 3S io

Soluzione per cancelli a battente:

- Adatto per cancelli fino a 4 m - 400 Kg.
- L'installazione non richiede attrezzature speciali o saldature.
- Testato fino a 60 cicli al giorno.
- Trasmissione radio bi-direzionale.
- Soft stop.



# Soluzioni per PERSIANE

> Soluzione universale per persiane a battente.

- Chiusura perfetta: 2 motori coordinati.
- Regolazione facilitata tramite telecomando.



## Yslo RTS

- Motore radio RTS.
- Autonomia: batteria integrata.
- Rilevamento ostacoli.
- Blocco motore in caso di gelo.
- Preimpostazione in fabbrica.
- Nessuna impostazione dei finecorsa.



IL COMANDO IDEALE:

### Smoove Open/Close RTS

- Comando a parete senza fili.
- 1 canale.
- Grafica dedicata alle aperture orizzontali.



Somfy per te

**Kit facile da gestire e immagazzinare,  
quindi sempre disponibile.**

## YSLO FLEX RTS

**Kit completo a magazzino:**

- Modulo motore
- Carter in 3 parti
- Squadrette
- Guide d'allineamento
- Bracci
- Aste di guida
- Smoove O/C RTS
- Cavo motore
- Kit viti
- Fermi
- Manuale d'istruzione



# Soluzioni per **FRANGISOLE**

- > Una gamma ideata per tutti i tipi di frangisole.
- Disponibile in tecnologia io-homecontrol e radio RTS.
  - Per edifici residenziali e commerciali.



## **J4 io**

- La soluzione in tecnologia io-homecontrol.
- Disponibile in 6, 10 e 18 Nm.
  - Inclina in qualsiasi posizione le lamelle.

IL COMANDO IDEALE:

### **Situo Mobile VB io**

Telecomando a 1 canale per 1 prodotto o 1 gruppo di prodotti.

- Inclinazione delle lamelle.
- Compatibile con le tapparelle.



## **Somfy per te**

- Installazione rapida in modalità automatica.
- Inversione del senso di rotazione direttamente dal telecomando.
- Fungo removibile, montaggio a **U** o **N**.
- Regolazione dei fincorsa.



## **J4 RTS**

- La soluzione in tecnologia radio RTS.
- Il motore più corto con la tecnologia radio incorporata nel motore.
  - Disponibile in 6, 10 e 18 Nm.
  - Programmazione facilitata con Telis Modulis RTS.

IL COMANDO IDEALE:

### **Telis Modulis RTS**

Il primo telecomando con rotella per aggiustare le lamelle del frangisole.



# Soluzioni per **TENDE INTERNE**

> Tende interne verticali: Motorizzazione silenziosa e senza fili!



Roll Up WireFree

## Roll Up WireFree

Il motore silenzioso, senza fili e completamente autonomo per screen verticali.

- Solo 15 minuti per l'installazione.
- Nessun collegamento elettrico.
- Motore e batteria a scomparsa: l'estetica della tenda non cambia.
- Alimentazione tramite batteria oppure pannello solare.



Pannello solare

Batteria



Sonesse 40

## Sonesse

Il motore silenzioso per qualsiasi tipologia di tenda interna verticale.

- Progettato per un miglior comfort acustico.
- Diametro 40 (disponibile in 3, 6 e 9 Nm).
- Disponibile in tecnologia RTS e WT.
- Motorizzazione possibile per: veneziane, tende alla romana, tende plissettate, screen e schermi di proiezione.



> Tende interne orizzontali: aprire su nuovi orizzonti con un click...



Glydea RTS

## Glydea RTS

Il motore universale per tende orizzontali.

- Carter dagli ingombri ridotti.
- Bassa rumorosità <44 dB (A).
- Partenza e arresto "soft".
- Finecorsa automatici o regolabili.
- Funzione touch motion per aprire o chiudere la tenda con un solo tocco del tessuto.
- Velocità regolabile: da 12,5 cm/s a 20 cm/s.
- Sistema meccanico Lyrease che sgancia il motore in caso di azionamento manuale
- Nessuna manutenzione necessaria dopo l'installazione.
- Disponibile per ogni tecnologia: RTS, WT, IR, Dry Contact.

IL COMANDO IDEALE:

### Smoove Open/Close RTS

- Comando a parete senza fili.
- 1 canale.
- Grafica dedicata alle aperture orizzontali.

# Soluzioni per **PERGOLA**

> *Motorizzazione universale per ogni tipo di pergola.*

- *Operatori specifici per teli orizzontali e verticali.*
- *Un singolo telecomando per gestire la pergola e anche tutta la facciata di casa.*
- *Automatismi discreti e funzionali per rendere la pergola reattiva al vento.*

## LA NUOVA SOLUZIONE PER TUTTI I TIPI DI PERGOLA

Somfy crea la prima gamma universale di motori con caratteristiche innovative, adatta ad ogni tipologia di pergola.



**Pergola 'premium':**  
telo in tensione.

**Pergola 'standard':**  
nessuna tensione per il telo.

## Pergola io

Motore elettronico per teli orizzontali.

- Perfetta chiusura con tensione adeguata del telo.
- Il motore si ferma istantaneamente in caso di ostacolo e rilevazione elettronica per la regolazione dei fine corsa.

## Pergola Screen io

Motore elettronico per gli screen verticali per pergole.

- Tensione adeguata dei teli.
- Perfetta chiusura del cassonetto e rilevazione elettronica per la regolazione dei fine corsa.

## COMANDI E AUTOMATISMI PER PERGOLA

### Easy Sun io

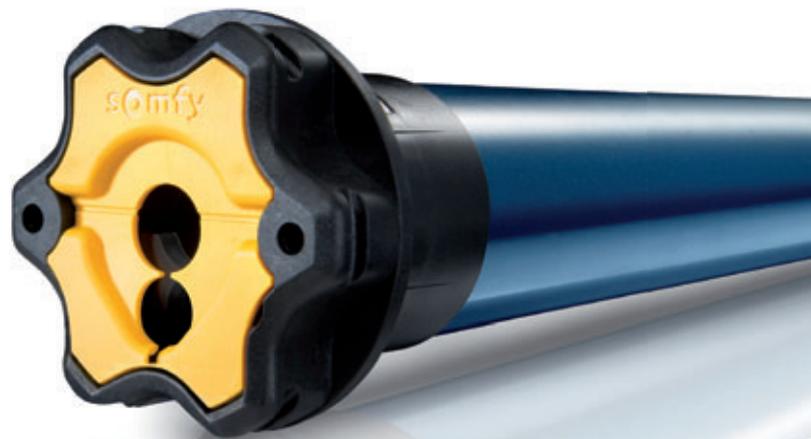
Telecomando:

- 4 canali + 1 canale automatico per il sole.
- Funzione Feedback.
- Funzione auto/manuale.

### Sunis WireFree io

Sensore sole:

- 100% senza fili.
- Installazione facile immediata.
- Soglie sole regolabili da telecomando.



*Pergola io  
Pergola screen io*



*Sunis  
WireFree io*



*Easy Sun io*

io-homecontrol

# COMANDI E AUTOMATISMI



Tutta la tua casa,  
nel palmo della mano!

## TaHoma Pad io

Il primo tablet di Somfy per controllare tutta la casa. Compatibile con tutti i prodotti a tecnologia io-homecontrol.



Impresario  
Chronis io

Telis  
Composio io

## Telecomandi per il controllo generalizzato

### Scenari

#### Impresario Chronis io

- Per creare fino a 16 scenari, comandando fino a 40 prodotti selezionati secondo il tempo, la stagione o il particolare momento.
- Funzione auto/manuale.
- Funzione feedback.

### Centralizzazione

#### Telis Composio io

- Per creare, nominare e richiamare facilmente fino a 40 gruppi di prodotti.
- Funzione feedback.



Skitter io



reddot design award

## Il regista degli scenari

### Skitter io

- 2 scenari attivi richiamabili.
- Può essere posizionato ovunque si voglia.
- Funzione feedback.



Keygo io

Keytis Home  
Alarm io



Keytis 4  
Home io

Keytis io

## Comandi per gli accessi

### Keytis 4 Home io

- Telecomando tascabile per comandare fino a 4 prodotti.
- Funzione chiusura con il tasto 'Home'.
- Funzione feedback.

### Keytis io

- Telecomando tascabile per comandare fino a 4 prodotti.
- Funzione feedback.

### Keygo io

- Telecomando tascabile per comandare fino a 4 prodotti.

### Keytis Home Alarm io

- Telecomando tascabile per comandare fino a 2 prodotti.
- Funzione chiusura con il tasto 'Home'.
- Funzione feedback.



**Comandi a parete senza fili**

**Smoove Origin io**

- Comando a parete a pulsanti.
- 1 canale.

**Smoove 1 io**

- Comando a parete a sfioramento.
- 1 canale.

**Smoove 1 A/M io**

- Comando a parete a sfioramento.
- 1 canale.
- Funzione auto/Manuale.

**Smoove 1 O/C io**

- Comando a parete a sfioramento.
- 1 canale.
- Per aperture orizzontali.



**Automatismi per l'interno**

**Plug io**

- Presa elettrica in tecnologia io-homecontrol.
- Rende compatibile ogni applicazione elettrica con tutti i trasmettitori io-homecontrol.



*Eolis  
WireFree io*



*Sunis  
WireFree io*



*Easy Sun io*



**Automatismi per l'esterno**

**Easy Sun io**

- 4 canali manuali + 1 automatico per il sole.
- Funzione feedback.
- Funzione auto/manuale.

**Sunis WireFree io**

- Sensore sole, 100% senza fili.
- Soglie regolabili direttamente dal telecomando Easy Sun io.

**Eolis WireFree io**

- Sensore vento, 100% senza fili.
- Soglie regolabili direttamente dal telecomando Easy Sun io.

**Eolis 3D WireFree io**

- Sensore di vibrazione, 100% senza fili.



*Eolis 3D  
WireFree io*



16



Soluzioni di comando io



28



Soluzioni di comando RTS



38



Soluzioni di comando cablate



# Indice



48



Soluzioni per  
la sicurezza



56



Soluzioni di  
motorizzazione  
complete



148



Accessori e  
Abaci di scelta





## Soluzioni di comando io

■ 18

■ 26

Comandi e  
Telecomandi

Sensori e  
Ricevitori

# TaHoma Pad io

GESTIONE LOCALE DI TUTTA LA CASA



Un'unica interfaccia per i tuoi desideri.

4 menu per gestire tutta la casa:

Trasmettitore con touch-panel che consente di comandare e controllare tutti i prodotti io della casa. Semplice, affidabile e veloce da installare e configurare. Gestisce fino a 200 prodotti io-homecontrol con 40 scenari differenti. Compatibile con tutti i sensori a tecnologia io-homecontrol.

• **TaHoma Pad io**

La confezione contiene:

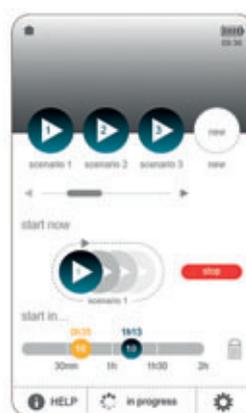
- > Tablet TaHoma Pad
- > Supporto da tavolo
- > Carica batterie
- > Cavo USB

Disponibile da Aprile 2013

**ARTICOLO 1824029**

Supporto a muro su richiesta.

Un software di gestione per tutti i prodotti a tecnologia io-homecontrol



## La mia casa

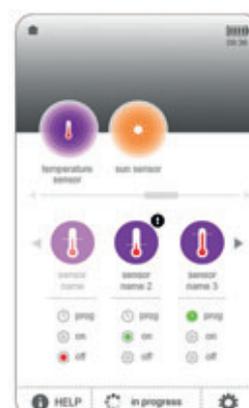
Gestisci tutta la casa

- Gestisci tutti i prodotti installati, singolarmente o in gruppo in tempo reale.
- Controlla lo status di tutti i prodotti: aperto o chiuso, acceso o spento...

## I miei scenari

Crea e attiva gli scenari

- Crea gli scenari per gestire in gruppo più prodotti.
- Attiva o disattiva i tuoi scenari.



## La mia settimana

Programma la casa per accompagnare il tuo stile di vita

- Crea scenari per ogni giorno della settimana da attivare attraverso un timer o manualmente (fino a 20 giorni diversi).
- Programma un'intera settimana contenente diversi giorni (es. "lavoro" da lunedì a venerdì e "weekend").

## I miei sensori

Programma la casa per reagire in base al tempo

La casa reagisce al sole, per esempio:

- Le tende da sole si muovono per ombreggiare casa in modo automatico.
- Le luci del terrazzo si accendono all'imbrunire.

# Skitter io

COMANDO GENERALE PER LA CASA



Vincitore del premio **reddot design award**

## Per realizzare gli scenari preferiti solo con un click!

Skitter io è un'unità di comando in tecnologia io-homecontrol wireless che consente di eseguire uno scenario selezionato premendo semplicemente un tasto. Gli scenari vengono prima creati sul PC con il software Skitter Easy e successivamente salvati nello Skitter io.

### • Skitter io

- > Comando tascabile per 2 scenari
- > Comando Stop
- > Feedback io-homecontrol (per la conferma di avvenuto comando)
- > Informazione livello di batteria
- > 3 anelli colorati per personalizzare Skitter



ARTICOLO 181119

## 2 tasti = 2 scenari



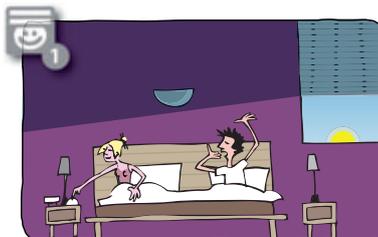
### Scenario 'Uscire'

Con un solo click Skitter chiude tutte le tapparelle e spegne le luci di casa. Il cliente può uscire di casa tranquillo ricevendo direttamente su Skitter un messaggio di conferma.



### Scenario 'Rientrare'

Quando il cliente rientra a casa, basterà un altro semplice click su Skitter per riaccendere le luci ed aprire le tapparelle.



### Scenario 'Buongiorno'

Alla mattina, prima ancora di alzarsi dal letto, il tuo cliente potrà, con un semplice click, aprire le tapparelle ed accendere la macchina del caffè in cucina.



### Scenario 'Buonanotte'

Prima di andare a dormire, basterà un semplice click per avere la certezza che le luci in tutta la casa siano spente, le tapparelle abbassate e la porta di casa chiusa.

## Ideale per attivare 2 scenari diversi e complementari!



Skitter io può memorizzare 2 scenari. Es. Lo scenario "Esco", che chiude tutte le tapparelle e ritira le tende da sole e lo scenario "Rientro" per riaprire tapparelle e tende da sole. Funzione feedback. Supporto a muro.

**2** TELECOMANDO A 2 VIE



## Skitter Easy: Software PC



- 1 Scaricare il software Skitter Easy dal sito internet:  
[www.somfy.com/skitter](http://www.somfy.com/skitter)
- 2 Installare Skitter Easy sul computer
- 3 Connettere il trasmettitore Skitter alla porta USB del computer tramite l'apposito cavo all'interno della confezione
- 4 Lanciare l'applicazione Skitter Easy
- 5 Avviare il processo di autoscan dal Skitter Easy (installazione My)
- 6 Creare i propri scenari con lo Skitter
- 7 Scollegare lo Skitter dal computer
- 8 Utilizzare lo scenario dallo Skitter

## Installazione e personalizzazione direttamente dal PC!

- **Skitter Easy:** Software PC
  - > Abbinamento motori (nuovi, 2W, 1W)
  - > Creazione scenari
  - > Sincronizzazione scenari (con Skitter io)
  - > Invio e ricezione chiave sistema
  - > Riprogrammazione

# Smoove io

COMANDI A PARETE SENZA FILI



COMANDI A PARETE A 1 VIA

## CARATTERISTE TECNICHE: MODULO IO

Dimensione	50x50x10mm
Grado di protezione	IP30
Batteria	Tipo CR2430 - 3V
Durata della batteria	3 anni circa
Frequenza radio	868.95MHz
Antenna	integrata
Protocollo	io-homecontrol®
Temperatura di utilizzo	0°C / +60°C

## CARATTERISTICHE CORNICI

Dimensioni	80x80x10mm
Dimensione supporto	70x70mm

## Cornici



*Doppia Pure*

ARTICOLO 9015238



*Pure*

ARTICOLO 9015022



*Silver Mat*

ARTICOLO 9015025



*Silver*

ARTICOLO 9015024



*Black*

ARTICOLO 9015023



*Light Bamboo*

ARTICOLO 9015027



*Amber Bamboo*

ARTICOLO 9015026



*Cherry*

ARTICOLO 9015236



*Walnut*

ARTICOLO 9015237

## Aperture verticali



### SMOOVE ORIGIN io

Comando a parete a pulsanti.  
1 canale. Salita, discesa, stop/My.  
Completo di cornice bianca e  
supporto a muro.



ARTICOLO 1811066

### SMOOVE 1 io

Comando a parete a sfioramento  
«touch sensitive». 1 canale. Salita,  
discesa, stop/My. Fornito di supporto  
a muro, senza cornice.



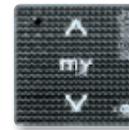
Pure Shine

ARTICOLO 1811003



Black Shine

ARTICOLO 1811005



Silver Shine

ARTICOLO 1811007

### SMOOVE 1 A/M io

Comando a parete a sfioramento  
«touch sensitive». 1 canale. Salita,  
discesa, stop/My. Funzione  
Auto/Manuale. Fornito di supporto  
a muro, senza cornice.



Pure Shine

ARTICOLO 1811013



Black Shine

ARTICOLO 1811015



Silver Shine

ARTICOLO 1811014

## Aperture orizzontali



### SMOOVE 1 OPEN/CLOSE io

Comando a parete a sfioramento  
«touch sensitive». 1 canale.  
Apertura, chiusura, stop/My. Fornito  
di supporto a muro, senza cornice.



Pure Shine

ARTICOLO 1811089



Black Shine

ARTICOLO 1811090

# Comandi e Telecomandi io

## UNITÀ DI CONTROLLO LOCALI E GENERALI

### Comandi locali

#### SITUO io

Comando a muro singolo. Salita, discesa, stop/My.

**1** TELECOMANDO A 1 VIA

ARTICOLO 1800088



### Comandi generali

#### TELIS 1 io

Telecomando per la centralizzazione di un gruppo, fino ad un massimo di 30 prodotti. Salita, discesa, stop/My. Funzione feedback. Con supporto a muro.

**2** TELECOMANDO A 2 VIE

ARTICOLO 1810658



#### SITUO A/M io

Comando a muro singolo. Salita, discesa, stop/My. 2 modalità di funzionamento: **automatica** per beneficiare della centralizzazione e **manuale** per controllare un prodotto separato dalla centralizzazione.

**1** TELECOMANDO A 1 VIA

ARTICOLO 1800111



#### TELIS COMPOSIO io

Per creare, nominare e programmare facilmente fino a 40 gruppi di prodotti. Salita, discesa, stop/My. Ogni gruppo di prodotti è facilmente identificabile grazie allo schermo. Un solo gesto per azionare tutti i prodotti di un gruppo simultaneamente. Funzione feedback. Con supporto a muro.

**2** TELECOMANDO A 2 VIE

ARTICOLO 1810752



#### SITUO MOBILE io

Telecomando singolo. Salita, discesa, stop/My. Fornito di supporto a muro.

#### SITUO MOBILE VB io

Telecomando singolo specifico per motori J4 io.

**1** TELECOMANDO A 1 VIA

ARTICOLO 1800112 ARTICOLO 1822368



#### IMPRESARIO CHRONIS io

Per creare fino a 16 scenari animando fino a 40 prodotti in funzione dell'ora, della stagione e dei diversi momenti della giornata. Ogni scenario gestisce il movimento simultaneo dei differenti prodotti. Capacità di registrazione: 4 settimane differenti e 4 scenari/giorni. Funzione Auto-Manuale. Funzione feedback. Cambio automatico dell'ora estate/inverno. Con supporto a muro.

**2** TELECOMANDO A 2 VIE

ARTICOLO 1810758



## Altri comandi

### KEYTIS 4 io

Telecomando per controllare fino a 4 prodotti. Tasto stop di emergenza. Funzione blocco tasti e funzione feedback.

 TELECOMANDO A 2 VIE

ARTICOLO 1841053



### KEYTIS 4 HOME io

Tasto home: chiusura generale degli ingressi di tutta la casa (solo se abbinato a Closing controller io).

 TELECOMANDO A 2 VIE

ARTICOLO 1841054



### KEYTIS HOME ALARM io

Telecomando per controllare fino a 2 prodotti. Funzione di attivazione e disattivazione allarme. Tasto stop di emergenza. Funzione blocco tasti e funzione feedback.

 TELECOMANDO A 2 VIE

ARTICOLO 1875044



### CLIPS KEYTIS

Per personalizzare il telecomando con 4 colori.



ARTICOLO 9014044

### KEYGO io

Telecomando tascabile per controllare fino a 4 prodotti.

 TELECOMANDO A 2 VIE

ARTICOLO 1841134



### CLIP PARASOLE

Supporto Keygo parasole: per avere a portata di mano il telecomando in macchina. Sacchetti da 10.



ARTICOLO 9014991

### CLOSING CONTROLLER io

Necessario per chiudere contemporaneamente tutti i prodotti io della casa.

ARTICOLO 1822201



### LOCK CONTROLLER io

Ricevitore per serrature motorizzate (KFV e vachette).

ARTICOLO 1841055



# Sensori e Ricevitori io

## Telecomando e kit per la gestione di facciata

### EASY SUN io

Per la gestione di prodotti singoli o di gruppo. Salita, discesa, stop/My. Funzione feedback. Visualizzazione dei prodotti, dei gruppi e delle funzioni a icone. Con supporto a muro.



TELECOMANDO A 2 VIE

ARTICOLO 1818216



### FUNZIONE SOLE io

Kit per aggiungere a una tenda, già motorizzata con prodotti io e comandata da EasySun io, la funzione sole.

ARTICOLO 1820003



### KIT SOLE io

Kit per la movimentazione della tenda in funzione del sole. Telecomando bidirezionale con schermo LCD a icone e sensore sole.

ARTICOLO 1818226



### KIT SOLE/VENTO io

Kit completo per la tenda da sole. Telecomando bidirezionale con schermo LCD a icone e sensori sole e vento inclusi.

ARTICOLO 1818250



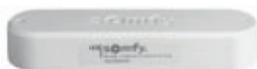
## Sensori io

### EOLIS 3D WIREFREE io

#### Sensore di vibrazione

Sensore di movimento per la rilevazione delle oscillazioni della tenda da sole (a bracci standard, cassonate o semicassonate). Riavvolge la tenda quando questa è sottoposta a vibrazioni provocate dal vento. Si installa sulla barra terminale della tenda. Un sensore per ogni tenda. Sensore senza fili. Confezioni da 10 pezzi o multipli. Acquistabili solo in abbinamento a operatori radio io.

ARTICOLO 9016355



### EOLIS WIREFREE io

#### Sensore Vento

Sensore WireFree a batterie. Libertà di installazione in facciata. Regolazione soglia vento direttamente dal telecomando. Possibilità di impostare fino a 3 differenti soglie vento (con EasySun io e Sensor Box io).

ARTICOLO 1816084



### SUNIS WIREFREE io

#### Sensore sole

Sensore WireFree a batteria. Libertà di installazione in facciata. Regolazione soglia sole direttamente dal telecomando (con EasySun io e Sensor Box io). Diametro solo 78 mm.

Per proteggere le tende esterne dal vento, Somfy consiglia l'installazione di un sensore vento.

ARTICOLO 1818245



### SENSOR BOX io

#### Dispositivo bidirezionale

Memorizzazione dati provenienti dai sensori. Abbinamento automatico tra sensori e telecomando. Segnalazioni di stato del Sensor Box tramite LED. Possibilità di memorizzare fino a 10 sensori io.

ARTICOLO 1818246



## Ricevitori io

### LIGHTING RECEIVER io Ricevitore illuminazione

Ricevitore io per gestire un sistema di illuminazione fino a 500 W.

ARTICOLO 1822286



### DRY CONTACT io by Velux

Trasmettitore a contatti puliti in tecnologia io-homecontrol a 230 V. Può essere gestito da: doppio pulsante non interbloccato di qualsiasi marca o un sensore pioggia a contatti puliti.

ARTICOLO 9018155



### REPEATER io

Aumenta la portata del segnale radio io. Dispositivo da installare all'interno dell'abitazione. Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico: 02 4847184. Per interno.

ARTICOLO 9014069



### PLUG io Adattatore io

Presseletrica in tecnologia io. Rende compatibile ogni applicazione elettrica con tutti i trasmettitori io. Per interno.

ARTICOLO 1822296



## Set & Go

### Lo strumento che ti semplifica il lavoro d'installazione!

#### Set & Go:

Strumento d'installazione per tutti i dispositivi io-homecontrol. Procedura guidata passo dopo passo per configurare i prodotti io dal PC in pochi minuti, senza errori e con il 100% di successo.

- > Visualizzazione istantanea di tutti i dispositivi io-homecontrol del cliente.
- > Regolazione di tutti i motori Somfy io.
- > Abbinamento di tutti i punti di comando io-homecontrol.
- > Personalizzazione dell'installazione.

ARTICOLO 9017035







## Soluzioni di comando RTS

■ 30

■ 36

Comandi e  
Telecomandi

Sensori e  
Ricevitori

# Smooove RTS

COMANDI A PARETE SENZA FILI



COMANDI A PARETE A 1 VIA

## CARATTERISTE TECNICHE: MODULO RTS

Dimensione	50x50x10mm
Grado di protezione	IP30
Batteria	Tipo CR2430 - 3V
Durata della batteria	3 anni circa
Frequenza radio	433.42MHz
Antenna	integrata
Protocollo	RTS
Temperatura di utilizzo	0°C / +60°C

## CARATTERISTICHE CORNICI

Dimensioni	80x80x10mm
Dimensione supporto	70x70mm

## Cornici



*Doppia Pure*

ARTICOLO 9015238



*Pure*

ARTICOLO 9015022



*Silver Mat*

ARTICOLO 9015025



*Silver*

ARTICOLO 9015024



*Black*

ARTICOLO 9015023



*Light Bamboo*

ARTICOLO 9015027



*Amber Bamboo*

ARTICOLO 9015026



*Cherry*

ARTICOLO 9015236



*Walnut*

ARTICOLO 9015237

## Aperture verticali



### SMOOVE ORIGIN RTS

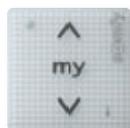
Comando a parete a pulsanti.  
1 canale. Salita, discesa, Stop/my.  
Completo di cornice bianca e supporto a muro.



ARTICOLO 1810880

### SMOOVE 1 RTS

Comando a parete a sfioramento «touch sensitive». 1 canale. Salita, discesa, Stop/my.  
Completo di supporto a muro.  
Cornice non inclusa.



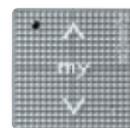
Pure Shine

ARTICOLO 1810881



Black Shine

ARTICOLO 1810882



Silver Shine

ARTICOLO 1810883\*

## Aperture orizzontali



### SMOOVE 1 OPEN/CLOSE RTS

Comando a parete a sfioramento per aperture orizzontali «touch sensitive». 1 canale. Apertura, chiusura, Stop/my.  
Completo di supporto a muro.  
Cornice non inclusa.



Pure Shine

ARTICOLO 1811011



Black Shine

ARTICOLO 1811009

## Comandi a parete

### SITUO RTS

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

ARTICOLO 1810636



### CHRONIS COMFORT RTS

Comando a muro monocanale con funzione di comando individuale o di gruppo. Completo di orologio programmabile per una salita e una discesa al giorno.

ARTICOLO 1805176



# Telecomandi RTS

UNITÀ DI CONTROLLO DA 1 A 16 CANALI

## TELIS 16 RTS

Telecomando multicanale per gestire la casa zona per zona. Telis 16 RTS consente di controllare fino a 16 prodotti o gruppi di prodotti. Il display permette di identificare i canali per nome e per numero. Salita, Discesa, Stop/my. Fornito con supporto a muro.



*Atrio*  
**ARTICOLO 1811020**



*Silver*  
**ARTICOLO 1811021**

## TELIS CHRONIS 6 RTS

Telecomando per creare scenari. Chronis 6 RTS consente di controllare fino a 6 prodotti o gruppi di prodotti. Salita, Discesa, Stop/my. Chronis 6 RTS può essere utilizzato in modalità manuale o automatica. È possibile programmare fino a 6 ordini automatici per ciascun giorno della settimana. Fornito con supporto a muro.



*Atrio*  
**ARTICOLO 1805209**



*Silver*  
**ARTICOLO 1805210**

## TELIS 1 RTS

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



*Atrio*  
**ARTICOLO 1810630**



*Patio*  
**ARTICOLO 1810642**



*Silver*  
**ARTICOLO 1810637**



*Lounge*  
**ARTICOLO 1810649**

**TELIS 4 RTS**

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

*Atrio***ARTICOLO 1810631***Patio***ARTICOLO 1810644***Silver***ARTICOLO 1810638***Lounge***ARTICOLO 1810651****TELIS SOLIRIS 4 RTS**

Telecomando multicanale (5 canali) con funzione di comando decentralizzato e generale. Permette di gestire la funzione sole sul quinto canale (5). Fornito con supporto a muro.

*Atrio***ARTICOLO 1810957***Patio***ARTICOLO 1810648***Silver***ARTICOLO 1810907***Lounge***ARTICOLO 1810906****TELIS SOLIRIS RTS**

Telecomando monocanale con funzione di comando individuale o di gruppo. Permette di gestire la funzione sole. Fornito con supporto a muro.

*Atrio***ARTICOLO 1810634***Patio***ARTICOLO 1810646**

# Telecomandi RTS

UNITÀ DI CONTROLLO CON ROTELLINA

## Specifici per frangisole

### TELIS MODULIS 1 RTS

Telecomando monocanale con funzione di comando individuale o di gruppo. Con rotella per l'orientamento delle lamelle per frangisole e tapparelle orientabili. Specifico per ricevitori con funzione Modulis. Fornito con supporto a muro.



*Atrio*  
ARTICOLO 1810974



*Silver*  
ARTICOLO 1810975



*Lounge*  
ARTICOLO 1810976

### TELIS MODULIS 4 RTS

Telecomando multicanale (5 canali) con funzione di comando decentralizzato e/o di gruppo. Con rotella per l'orientamento delle lamelle per frangisole e tapparelle orientabili. Specifico per ricevitori con funzione Modulis. Fornito con supporto a muro.



*Silver*  
ARTICOLO 1810663



*Lounge*  
ARTICOLO 1810664

## Specifici per la regolazione dell'intensità della luce

### TELIS MODULIS SOLIRIS RTS

Telecomando monocanale con funzione di comando individuale o di gruppo. Con rotella per l'orientamento delle lamelle per frangisole e tapparelle orientabili. Specifico per ricevitori con funzione Modulis. Permette di gestire la funzione sole/vento e la regolazione della luce. Fornito con supporto a muro.



*Silver*  
ARTICOLO 1810666



*Lounge*  
ARTICOLO 1810665

## Specifici per cancelli e porte di garage

### KEYGO RTS

Telecomando tascabile per controllare fino a 4 prodotti.

ARTICOLO 1841064



### CLIP PARASOLE

Supporto Keygo parasole: per avere a portata di mano il telecomando in macchina. Sacchetti da 10.

ARTICOLO 9014991



### KEYTIS 2 RTS

Telecomando tascabile per controllare fino a 2 prodotti.

ARTICOLO 1841026



### INTERRUTTORE RTS

Per controllare fino a 2 prodotti RTS all'interno dell'abitazione.

ARTICOLO 1841027



### TASTIERA RTS

Per controllare fino a 2 prodotti RTS dall'esterno dell'abitazione.

- Facile da montare: non necessita cablaggio.
- Tasti retroilluminati.

ARTICOLO 1841116



## Ricevitori RTS

### RICEVITORE LUCI RTS

Ricevitore per il controllo dell'illuminazione tramite telecomando (500 W).

ARTICOLO 1810628



### RICEVITORE RTS PER CANCELLI E GARAGE

Ricevitore universale per il controllo tramite telecomando RTS. Due contatti puliti (uscita), alimentazione 24 V.

ARTICOLO 1841022



### RICEVITORE RTS A MURO PER LUCI

Ricevitore RTS che permette il controllo dell'illuminazione tramite pulsante a parete e/o telecomando.

ARTICOLO 1811251



### RICEVITORE RTS A MURO PER TAPPARELLE

Ricevitore RTS che permette il controllo del motore tramite pulsante a parete e/o telecomando.

ARTICOLO 1811244



# Sensori e Ricevitori RTS

AUTOMATISMI PER IL SOLE, IL VENTO, LA LUCE, LA TEMPERATURA...

## Per la luce



### LIGHTING MODULIS RAMP RTS

Dispositivo di illuminazione ad intensità regolabile, ricevitore RTS integrato. La regolazione dell'intensità dell'illuminazione avviene direttamente dal telecomando. Semplice fissaggio a muro o sulla barra quadra della tenda.



1 metro - Bianca

ARTICOLO 1811022

3 metri - Bianca

ARTICOLO 1810878

3 metri - Silver

ARTICOLO 1811199\*

3 metri - Antracite

ARTICOLO 1811200\*

\* Disponibile su richiesta.

### LIGHTING SLIM RECEIVER RTS

Ricevitore RTS on/off per gestire un sistema di illuminazione tradizionale. Compatibile con tutti i telecomandi RTS.



ARTICOLO 1822215

### LIGHTING MODULIS RECEIVER RTS

Ricevitore regolabile RTS per gestire un sistema di illuminazione tradizionale. Compatibile con tutti i telecomandi RTS.



ARTICOLO 9014281

## Per il calore



### HEATING MODULIS RAMP RTS

Dispositivo di riscaldamento ad intensità regolabile direttamente dal telecomando. Riscaldamento a radiazione per una superficie di oltre 16m<sup>2</sup>, ideale per un tavolo da 8-10 persone. Semplice fissaggio a muro. Il 92% dell'energia utilizzata è calore: **MINIMA DISPERSIONE!**

50 centimetri di larghezza.



Bianca

ARTICOLO 1810876



Silver

ARTICOLO 1811201\*



Antracite

ARTICOLO 1811202\*

\* Disponibile su richiesta.

### HEATING SLIM RECEIVER RTS

Ricevitore RTS on/off per gestire un sistema di riscaldamento fino a 2KW. Compatibile con tutti i telecomandi RTS ad eccezione dei telecomandi Modulis RTS.



ARTICOLO 1810919

### HEATING MODULIS RECEIVER RTS

Ricevitore regolabile RTS per gestire un sistema di riscaldamento fino a 3KW. Compatibile con i telecomandi Telis Modulis RTS.



ARTICOLO 1810917

## Per il vento



### EOLIS 3D WIREFREE RTS

Sensore di movimento per la rilevazione delle oscillazioni della tenda da sole (a bracci standard, cassonate o semicassonate). Riavvolge la tenda quando questa è sottoposta a vibrazioni provocate dal vento.

Si installa sulla barra terminale della tenda. Un sensore per ogni tenda. Sensore senza fili.

Confezioni da 10 pezzi o multipli. Acquistabili solo in abbinamento a operatori radio RTS.



ARTICOLO 9014400

### EOLIS RTS

Sensore vento per la protezione di una o più tende. Rileva la velocità del vento e chiude la tenda, o le tende, se il vento supera la soglia preimpostata. Fornito con cavo da 5 m. LED per l'immediata visualizzazione della corretta regolazione e funzionamento del sensore.

Alimentazione 230 V.



ARTICOLO 1816068

## Per la luminosità



### SUNIS INDOOR WIREFREE RTS

Sensore di luminosità per interni. 100% senza fili. Alza o abbassa una tapparella e tenda a rullo (interna o esterna) in base all'intensità della luce solare.



ARTICOLO 9013707

### THERMOSUNIS INDOOR WIREFREE RTS

Sensore di luminosità per interni. 100% senza fili. Un solo sensore con 2 funzionalità: sole+temperatura. Controlla una o più tapparelle o screen motorizzati presenti in una stessa stanza.



ARTICOLO 9013708

## Per il sole



### SUNIS WIREFREE RTS

Sensore di luminosità autonomo. Controlla automaticamente l'apertura e chiusura di una o più protezioni solari al variare della luminosità. Nessuna batteria necessaria, la cellula fotovoltaica cattura l'energia solare garantendo un funzionamento costante. Gestibile dai telecomandi con funzione Soliris. Solo 10 cm di diametro. E' posizionabile ovunque sulla facciata senza modificarne l'estetica.



ARTICOLO 9013075

### SOLIRIS RTS

Sensore sole/vento per l'apertura e chiusura di una o più protezioni solari al variare della luminosità e della velocità del vento. Fornito con cavo da 5 m. LED per l'immediata visualizzazione della corretta regolazione e funzionamento del sensore. Alimentazione 230 V.



ARTICOLO 1818212

## Per la pioggia



### ONDEIS

Captatore pioggia. Compatibile anche con: Soliris Uno, Soliris IB, e il trasmettitore a contatti puliti.



ARTICOLO 9016345

### SOLIRIS RAIN

Sensore sole/vento con predisposizione per sensore pioggia Ondeis. Compatibile con tutte le tipologie di protezioni solari esterne. Alimentazione 230 V.



ARTICOLO 1818225





## Soluzioni di comando cablate

■ 40

Comandi  
e Sensori

■ 42

Sistema  
animeo,  
KNX e LON

# Comandi, sensori e ricevitori cablati

## Comandi



**Soliris Uno** **ARTICOLO 1818148**  
Centralina sole/vento senza sensore, per un operatore.



**Chronis Uno** **ARTICOLO 1805007**  
Orologio programmabile per l'azionamento di un solo operatore.



**Centralina Eolis** **ARTICOLO 1816046**  
Dispositivo proteggi tenda in scatola stagna.



**Scatola di comando per 2 operatori** **ARTICOLO 9750040**  
montati sullo stesso rullo.



**Altea Uno IB** **ARTICOLO 1810799**  
Per l'azionamento di un operatore WT. Specifico per tende con ganci automatici.



**Soliris IB** **ARTICOLO 1818161**  
Centralina sole/vento senza sensore, compatibile con più operatori tramite linea IB BUS da abbinare a Centralis Uno IB o Motor Controller.



**Chronis IB** **ARTICOLO 1805031**  
Orologio programmabile per l'azionamento di più operatori tramite linea IB BUS da abbinare a Centralis Uno IB o Motor Controller.



**Centralis IB** **ARTICOLO 1810094**  
Comando generale e di gruppo tramite linea IB BUS.



**Centralis Uno IB** **ARTICOLO 1810208**  
Comando decentralizzato.



**Centralis Uno IB VB** **ARTICOLO 1810019**  
Comando decentralizzato specifico per veneziane.

## Ricevitori



**Ricevitore Centralis Uno RTS** **ARTICOLO 1810217**  
Con doppio pulsante e stop per l'azionamento di un operatore WT.



**Ricevitore Centralis Indoor RTS** **ARTICOLO 1810096**  
Da incasso per l'azionamento di un operatore WT. Per montaggio a sbalzo abbinare art. 9154122.



**Ricevitore Universale** **ARTICOLO 1810624**  
Per l'azionamento di un operatore WT. Per montaggio esterno. Compatibile con tutti i sensori RTS.



**Ricevitore Centralis Uno RTS VB** **ARTICOLO 1810219**  
Con doppio pulsante e stop per l'azionamento di un operatore WT. Specifico per veneziane.



**Ricevitore Platine RTS** **ARTICOLO 1810315**  
Per cassetto. Specifico per un operatore LT 50 HiPro.

## Contatti puliti



**Ricevitore a contatti puliti RTS** **ARTICOLO 1810750**  
Con uscita a contatti puliti per centrale di comando. Non compatibile con sensori RTS.



**Trasmettitore a contatti puliti RTS** **ARTICOLO 1810135**  
a 230 V. Può essere gestito da: doppio pulsante non interbloccato di qualsiasi marca, un Centralis IB o un sensore pioggia a contatti puliti.

## Soluzioni di connessione ad impianti domotici



**RS485 RTS Transmitter** **ARTICOLO 1810803**  
Trasmettitore per il controllo di qualsiasi dispositivo radio RTS tramite sistema di centralizzazione su BUS RS485. In uscita fino a 16 canali, in ingresso bus RS485 o contatti puliti (max. 5 canali).



**Interfaccia RS485-4ILT** **ARTICOLO 1870130**  
Unità di controllo per schermi di proiezione motorizzati multiformato progettata per essere integrata all'interno dei cassonetti.

## Sensori

### EOLIS WT

Sensore vento cablato.  
Fornito con cavo da 3m.

ARTICOLO 9101480



### SOLIRIS WT

Sensore sole/vento cablato.  
Fornito con cavo da 3m.

ARTICOLO 9101474



### CELLULA SOLARE

Specifica per Soliris Uno e Soliris IB.

ARTICOLO 9154217



### ONDEIS

Captatore pioggia da utilizzare con automatismi Soliris Uno, Soliris IB, trasmettitore a contatti puliti e sensore Soliris RTS rain (ref. 1818225).

ARTICOLO 9016345



## Kit

### KIT EOLIS RTS

Kit vento con telecomando.  
Eolis RTS 1816068  
+ Ricevitore Universale RTS 1810624  
+ Telis 1 Atrio 1810630

ARTICOLO 1816064



### KIT EOLIS WT

Kit vento.  
Eolis 9101480 + Centralina 1816046

ARTICOLO 1816048



### KIT SOLIRIS RTS

Kit sole/vento con telecomando.  
Soliris RTS 1818212  
+ Ricevitore Universale RTS 1810624  
+ Telis Soliris RTS 1810634

ARTICOLO 1818207



### KIT SOLIRIS UNO

Automatismo sole/vento completo di sensore per un operatore.  
Soliris 9101474 + Soliris Uno 1818148

ARTICOLO 1818150



### KIT RTS

Kit base RTS con telecomando.  
Ricevitore Universale RTS 1810624  
+ Telis 1 Atrio 1810630

ARTICOLO 1810625



### KIT SOLIRIS IB

Automatismo sole/vento completo di sensore, compatibile con più operatori tramite linea IB BUS da abbinare a Centralis Uno IB o Motor Controller.  
Soliris 9101474 + Soliris IB 1818161

ARTICOLO 1818163



# Sistema animeo

## animeo base

	<b>Motor Controller 4 AC WM</b> Comando individuale e generale per 4 operatori, per montaggio a muro e guida DIN.	<b>ARTICOLO</b>	<b>1860049</b>		<b>Motor Controller 4 AC DRM</b> Comando individuale e generale per 4 operatori, per montaggio in guida DIN.	<b>ARTICOLO</b>	<b>1860081</b>
	<b>Motor Controller 4 DC WM</b> Comando individuale e generale per 4 operatori, per montaggio a muro e guida DIN. Motori a 24 V senza alimentatore integrato.	<b>ARTICOLO</b>	<b>1860085</b>		<b>Power 4,5 DC</b> Alimentatore 230/24 V per Motor Controller 4 DC WM.	<b>ARTICOLO</b>	<b>1860093</b>
	<b>Motor Controller 4 DCE M</b> Comando individuale e generale per 4 operatori, per montaggio a muro e guida DIN. Motori a 24 V con alimentatore integrato.	<b>ARTICOLO</b>	<b>1860087</b>		<b>Motor Controller 1 AC PCB</b> Comando decentralizzato per 1 operatore (solo scheda elettronica). Per montaggio in guida DIN aggiungere adattatore art. 9008049	<b>ARTICOLO</b>	<b>1860122</b>
	<b>Motor Controller 2 AC IB WM</b> Comando decentralizzato per 2 operatori, per montaggio a muro e guida DIN.	<b>ARTICOLO</b>	<b>1860209</b>		<b>Motor Controller 1 AC WM</b> Comando decentralizzato per 1 operatore, per montaggio a muro e guida DIN.	<b>ARTICOLO</b>	<b>1860121</b>
	<b>Motor Controller 2 AC IB PCB</b> Comando decentralizzato per 2 operatori (solo scheda elettronica). Per montaggio in guida DIN aggiungere adattatore art. 9008049	<b>ARTICOLO</b>	<b>1860210</b>		<b>RTS Radio module</b> Ricevitore RTS per Motor Controller, compatibile con tutti i sensori RTS.	<b>ARTICOLO</b>	<b>1860105</b>
	<b>Comando di sottogruppo</b> Comando da abbinare ai Motor Controller per gestire più livelli di comando.	<b>ARTICOLO</b>	<b>1810392</b>		<b>Interfaccia animeo - DALI</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>1860140</b>
	<b>Smoove UNO IB+</b> Comando decentralizzato "touch". Ingresso per linea BUS IB+, da abbinare a cornice Pure ref. 9015022 (non compresa).	<b>ARTICOLO</b>	<b>1811203</b>		<b>Enocean Radio module</b> Ricevitore per Motor Controller 4, compatibile con trasmettitori PTM200 Enocean.	<b>ARTICOLO</b>	<b>1860220</b>

## animeo solo

	<b>animeo Solo 1 zona</b> Gestione di una singola facciata.	<b>ARTICOLO</b>	<b>1860143</b>		<b>animeo Solo 2 zone</b> Gestione indipendente per 2 facciate.	<b>ARTICOLO</b>	<b>1860144</b>
	<b>Sensore sole vento Soliris WT</b> Anemometro con cellula solare.	<b>ARTICOLO</b>	<b>9101474</b>		<b>Sensore pioggia Ondeis</b> Captatore pioggia da utilizzare con automatismi Soliris Uno, Soliris IB, trasmettitore a contatti puliti e sensore Soliris RTS rain.	<b>ARTICOLO</b>	<b>9016345</b>
	<b>Sensore vento Eolis WT</b> Anemometro.	<b>ARTICOLO</b>	<b>9101480</b>		<b>Cellula solare</b> Specifica per Soliris Uno, Soliris IB e Animeo Solo.	<b>ARTICOLO</b>	<b>9154217</b>
	<b>Sensore di temperatura esterno</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>9001611</b>		<b>Termostato interno</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>9709808</b>
	<b>Sensore di temperatura interno</b> Da abbinare alla scatola per sensore di temperatura interno.	<b>ARTICOLO</b>	<b>9008044</b>		<b>Scatola per sensore di temperatura interno</b> Da abbinare al sensore di temperatura interno.	<b>ARTICOLO</b>	<b>9008045</b>

## Configurazioni animeo solo

### SOLE E VENTO Per 1 zona/facciata



animeo SOLO 1 zona  
ref. 1860143

+



Sensore Soliris  
ref. 90101474

### SOLE E VENTO Per 2 zone/facciate



animeo SOLO 2 zone  
ref. 1860144

+



N. 2 Sensori Soliris  
ref. 90101474

### SOLE, VENTO E PIOGGIA Per 2 zone/facciate



animeo SOLO 2 zone  
ref. 1860144

+



N. 2 Sensori Soliris  
ref. 90101474

+



Sensore Ondeis  
ref. 9016345

### SOLE, VENTO, PIOGGIA E TEMPERATURA ESTERNA Per 2 zone/facciate



animeo SOLO 2 zone  
ref. 1860144

+



N. 2 Sensori Soliris  
ref. 90101474

+



Sensore Ondeis  
ref. 9016345

+



Sensore Temperatura  
ref. 9001611

ESTERNO

INTERNO

	ARTICOLO
Sensore Soliris	9101474
Sensore pioggia	9016345
Sensore Eolis	9101480
Cellula solare	9154217
Sensore esterno di temperatura	9001611

Termostato interno

ARTICOLO  
9709808



animeo Solo 1 zona  
animeo Solo 2 zone

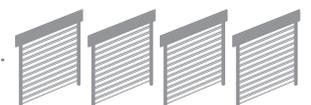
ARTICOLO  
1860143  
1860144



Comandi locali



Motor Controller 4 AC



# Sistema animeo

## animeo IB+

	<b>Building Controller 4 zone e Building Controller 8 zone</b> Unità centrale per il comando fino a 4 o 8 zone in funzione delle impostazioni definite dall'utente tramite l'interfaccia PC e dalle informazioni ricevute dai sensori.	<b>ARTICOLO</b>	<b>1822395</b>		<b>Interfaccia sensori esterni e estensione</b> Raccoglie informazioni dai sensori esterni e li trasferisce al Building Controller. Fino a 8 sensori sole, 2 sensori velocità vento, 1 sensore direzione vento, 1 sensore pioggia, 1 sensore di temperatura esterno, 1 modulo DCF. Con l'aggiunta dell'estensione interfaccia è possibile aggiungere fino a 2 sensori velocità vento + 4 sensori sole.	<b>ARTICOLO</b>	<b>9001606</b>
		<b>ARTICOLO</b>	<b>1822064</b>			<b>ARTICOLO</b>	<b>9001607</b>
	<b>Software + Interfaccia USB</b> Software per la gestione del sistema, comprende CD di installazione e cavo USB per il collegamento del PC al Building Controller.	<b>ARTICOLO</b>	<b>9012519</b>		<b>Interfaccia sensori interni</b> Raccoglie informazioni dai sensori interni e li trasferisce al Building Controller. Fino a 2 sensori di temperatura e 4 comandi a chiave.	<b>ARTICOLO</b>	<b>9001614</b>
	<b>Power 4,5 DC</b> Alimentatore 230/24 V per Motor Controller 4 DC WM.	<b>ARTICOLO</b>	<b>1860093</b>		<b>Sensore velocità vento</b> Per fissaggio su palo max. Ø 48mm.	<b>ARTICOLO</b>	<b>9001608</b>
	<b>Sensore direzione vento</b> Per fissaggio su palo max. Ø 48mm.	<b>ARTICOLO</b>	<b>9013807</b>		<b>Sensore di temperatura esterno</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>9001611</b>
	<b>Sensore pioggia Ondeis 24 V</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>9016344</b>		<b>Supporto per fissaggio a pavimento</b> Per installare la stazione meteorologica a pavimento. In acciaio inossidabile.	<b>ARTICOLO</b>	<b>9014300</b>
	<b>Stazione meteorologica</b> Palo in alluminio completo di sensori esterni e precablati. 4 sensori sole, 1 sensore velocità vento e 1 sensore di temperatura esterno. Staffe per fissaggio a parete incluse.	<b>ARTICOLO</b>	<b>9013726</b>		<b>Stazione meteorologica estesa</b> Palo in alluminio completo di sensori esterni e precablati. 8 sensori sole, 1 sensore velocità vento, 1 sensore direzione vento, 1 sensore pioggia e 1 sensore di temperatura esterno. Staffe per fissaggio a parete incluse.	<b>ARTICOLO</b>	<b>9013727</b>
	<b>Sensore di luminosità esterno</b> (senza staffa di fissaggio)	<b>ARTICOLO</b>	<b>9050100</b>		<b>Staffa di fissaggio per sensore di luminosità esterno</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>9127888</b>



### Servizi per te!

#### Verifica cablaggi pre commissioning

Include check-up funzionale dei cablaggi dei motor controller, delle zone e dei sensori

#### Contratto di manutenzione preventiva

Include un intervento annuo per manutenzione del sistema di configurazione e del sistema operativo

#### Commissioning

Include la verifica dei cablaggi di connessione building controller alle zone e ai sensori, installazione del software operativo, setting dei parametri funzionali delle singole zone e dell'edificio secondo specifiche approvate dalla committenza e collaudo del sistema

#### Corsi di formazione

Richiedi un preventivo personalizzato al nostro Ufficio Tecnico. Email: [tecnico.italia@somfy.com](mailto:tecnico.italia@somfy.com) – Fax: 0284718242

# Configurazioni animeo IB+

## SENSORI

**Sensori da interno**

Max 16x  Max 4x 

Max 2x  **Interfaccia Sensori interni**

**Sensori da esterno (Soluzione 1)**

3x    

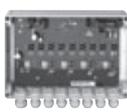
 **Sensore combinato**

OPPURE

**Sensori da esterno (Soluzione 2)**

Max 12x  Max 4x 

  **Interfaccia Sensori esterni**

## BUILDING CONTROLLER

**Building controller**

 **Controllo centrale**

 **Ingresso riscaldamento**

 **Ingresso raffreddamento**

 **1 - 4 zone**

OPPURE

 **1 - 8 zone**

 **9 - 16 zone**

 **Software operativo**

## MOTOR CONTROLLER

**Motor controller**



 **4 uscite**

 **1 uscita**

 **1 uscita**

 **2 uscite**

**Compatibilità con controlli locali radio**

 **Radio receiver**

 **RTS**

 **enocean**

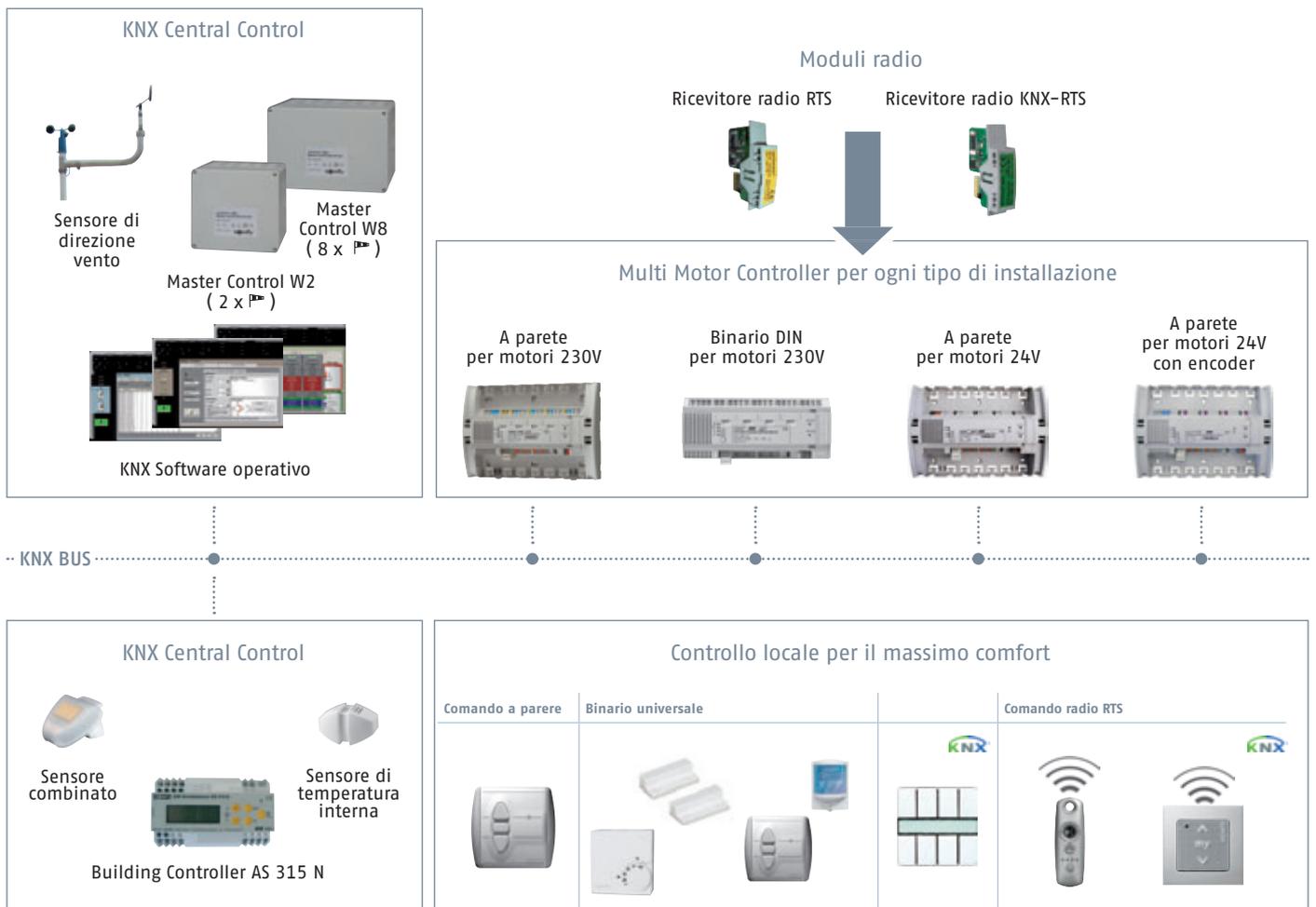
# Sistema animeo

## animeo Konnex



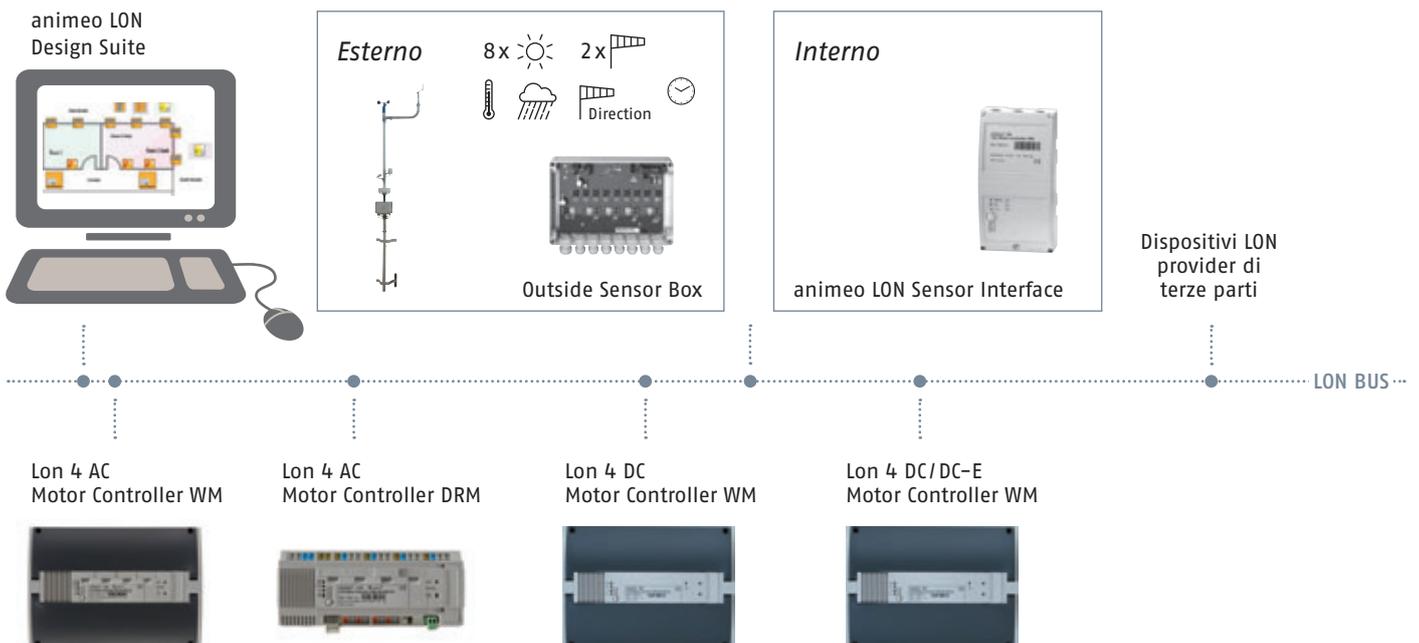
	<b>Motor Controller 4 AC WRM KNX</b> Comando individuale e generale per 4 operatori, per montaggio a muro e guida DIN.	<b>ARTICOLO</b> 1860114		<b>Motor Controller 4 AC DRM KNX</b> Comando individuale e generale per 4 operatori, per montaggio in guida DIN.	<b>ARTICOLO</b> 1860116
	<b>Motor Controller 4 DC WM KNX</b> Comando individuale e generale per 4 operatori, per montaggio a muro e guida DIN. Motori a 24 V senza alimentatore integrato.	<b>ARTICOLO</b> 1860128		<b>Power 4,5 DC</b> Alimentatore 230/24 V per Motor Controller 4 DC WM.	<b>ARTICOLO</b> 1860093
	<b>Motor Controller 4 DCE WM KNX</b> Comando individuale e generale per 4 operatori, per montaggio a muro e guida DIN. Motori a 24 V con alimentatore integrato.	<b>ARTICOLO</b> 1860127		<b>RTS Radio module KNX</b> Ricevitore per motor controller KNX che trasmette i segnali radio RTS direttamente sul BUS KNX.	<b>ARTICOLO</b> 1860191
	<b>RTS Radio module</b> Ricevitore RTS per Motor Controller, compatibile con tutti i sensori RTS.	<b>ARTICOLO</b> 1860105		<b>Sensore Temperatura Interna</b> Da abbinare al Kit AS315N.	<b>ARTICOLO</b> 9001461
	<b>Kit AS315N + Stazione Meteo</b> Centralina + sensore meteo completo.	<b>ARTICOLO</b> 1860069			

## Configurazione animeo Konnex



	<b>Motor Controller 4 AC WM LON</b> Comando individuale e generale per 4 operatori, per montaggio a muro e guida DIN.	<b>ARTICOLO</b> 1860115		<b>Motor Controller 4 AC DRM LON</b> Comando individuale e generale per 4 operatori, per montaggio in guida DIN.	<b>ARTICOLO</b> 1860119
	<b>Motor Controller 4 DC WM LON</b> Comando individuale e generale per 4 operatori, per montaggio a muro e guida DIN. Motori a 24 V senza alimentatore integrato.	<b>ARTICOLO</b> 1860130		<b>animeo Power Supply</b> Alimentatore 230/24 V per Motor Controller 4 DC WM.	<b>ARTICOLO</b> 1860093
	<b>Motor Controller 4 DCE WM LON</b> Comando individuale e generale per 4 operatori, per montaggio a muro e guida DIN. Motori a 24 V con alimentatore integrato.	<b>ARTICOLO</b> 1860129		<b>animeo LON Sensor Interface</b> Interfaccia LON per la gestione dei sensori.	<b>ARTICOLO</b> 1860161
	<b>animeo LON Radio Adapter Box</b> Da abbinare al ricevitore RTS 1860105.	<b>ARTICOLO</b> 9015809		<b>Ricevitore RTS per Motor Controller</b> Ricevitore RTS per Motor Controller, compatibile con tutti i trasmettitori RTS.	<b>ARTICOLO</b> 1860105

## Configurazioni animeo Lon







## Soluzioni per la sicurezza

■ 50

Protexial

■ 55

Videocitofono  
e Termostato

# Sistema di protezione integrato della casa

## Protexial

Completo, senza fili, espandibile.  
Si installa con facilità in pochi minuti.

### • Controllo da remoto

> Gli utilizzatori possono controllare il loro allarme Somfy da remoto tramite una connessione internet via smartphone e computer.

### • Compatibile con il sistema di controllo TaHoma SOMFY

> Interfaccia Somfy ideale per una casa con più applicazioni.  
> Attiva e disattiva l'allarme e controlla altre applicazioni della casa (ingressi, tapparelle, luci).

### • Telecamera di sorveglianza

> In caso di allarme o di rilevazione di presenza, la fotocamera effettua la registrazione.  
> Visualizzazione immagini tramite internet.

### • Avviso e gestione tramite GSM

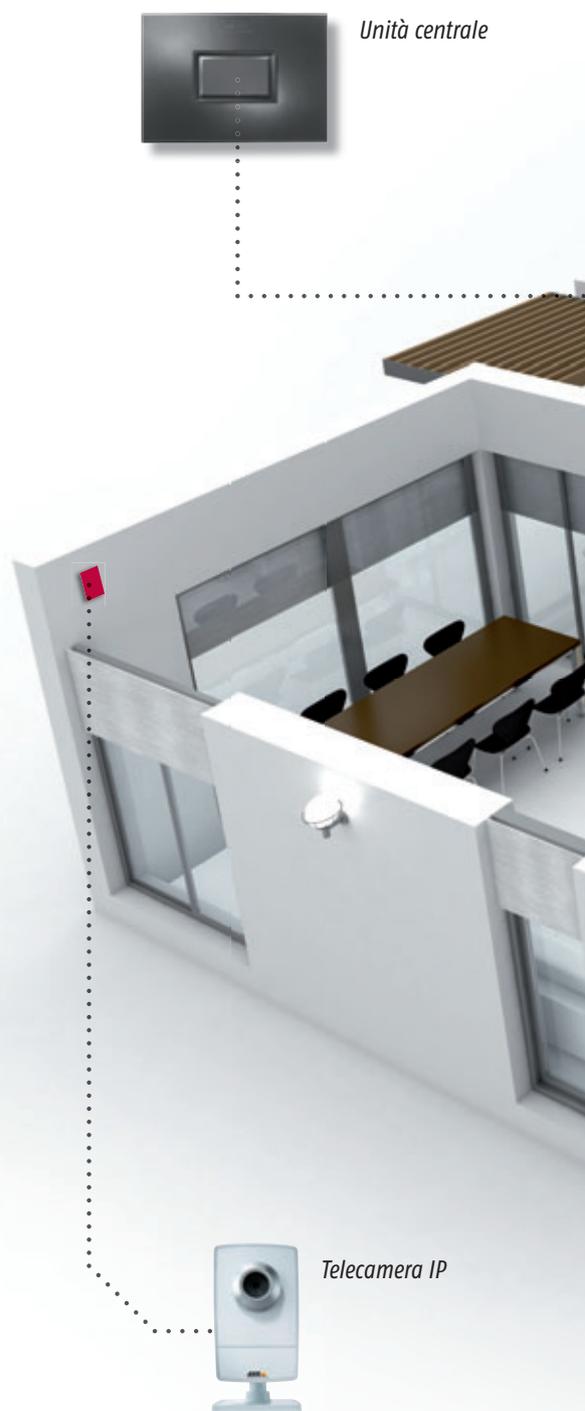
> Messaggio di allarme trasmesso via sms sul telefono fisso o cellulare. Possibilità di accedere a funzioni specifiche tramite cellulare.

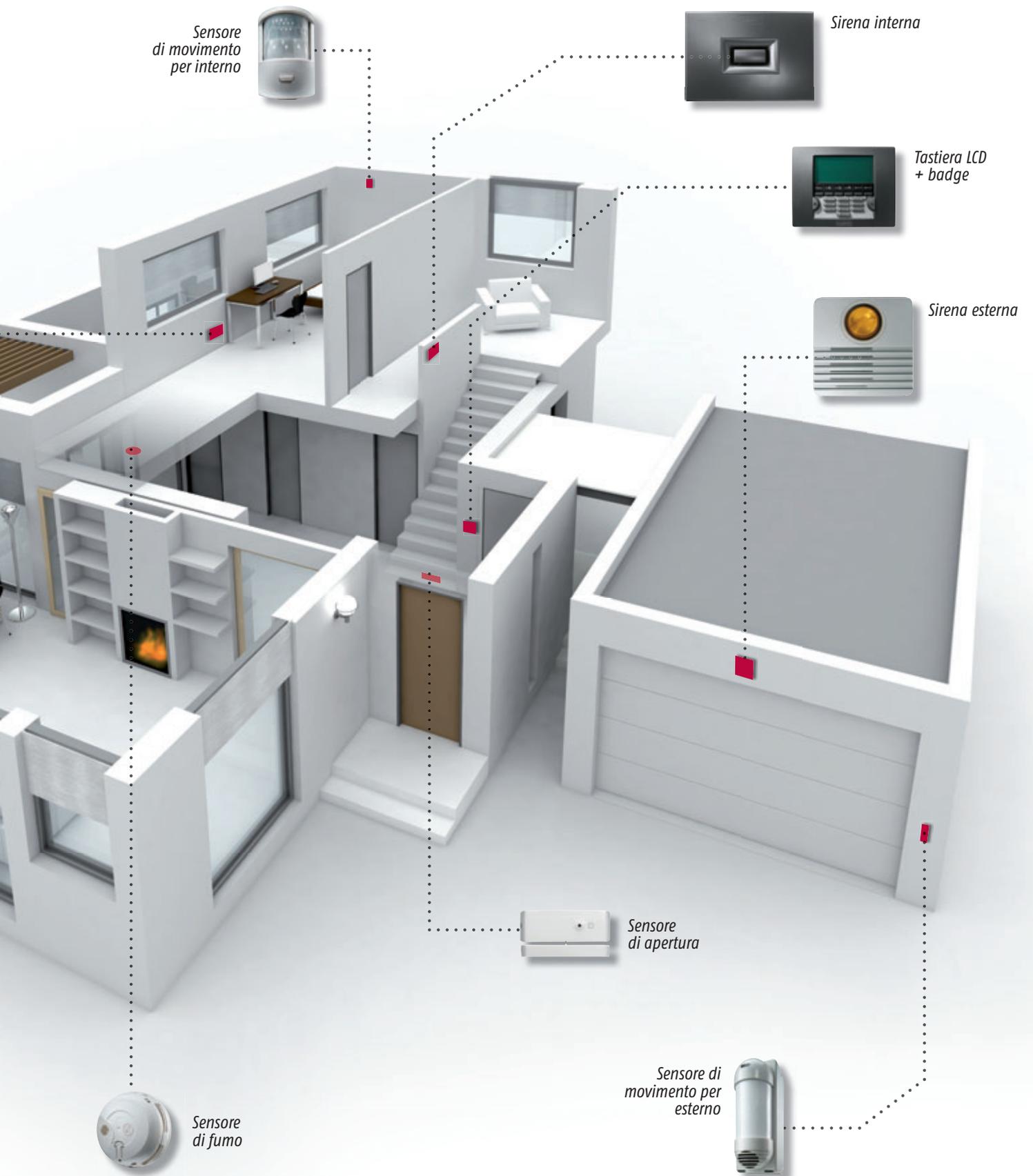
### • Affidabilità

> Brevettato con radiofrequenza a doppia trasmissione e protetto contro tentativi di manomissione e interferenze accidentali.  
> Sistema autoprotetto.  
> Installazione interattiva con feedback reale data ora.

## Caratteristiche

Numero di zone	3
Antimanomissione	●
Segnalazione di batteria scarica	●
Personalizzazione degli eventi	●
Registrazione degli ultimi 500 eventi	●
<b>Impostazione del sistema</b>	
Tramite LCD keypad	●
Tramite interfaccia PC	●
<b>Trasmissione telefonica</b>	
Tramite messaggio vocale su linea telefonica PSTN	●
Tramite messaggio SMS con sistema mobile GSM	●
<b>Funzioni remote tramite telefono, internet o smartphone</b>	
Attivare e disattivare l'allarme	●
Aprire e chiudere tapparelle io	●
Attivare e disattivare le luci	●
Attivare la telecamera IP	●
<b>Funzioni avanzate</b>	
Comandare motori Somfy io e/o RTS dalla tastiera LCD	●
Aprire e chiudere tapparelle io e/o RTS in presenza di intrusione o fumo	●
Attivare e disattivare le luci in presenza di intrusione o fumo	●
Programmazione automatica di attivazione allarme	●
Programmazione automatica di apertura e chiusura tapparelle	●
Programmazione automatica delle luci	●
Programmazione automatica con simulazione di presenza	●





# Protexial Kit Base

HOME PROTECTION SYSTEM



**SCARICA L'APPLICAZIONE DI GESTIONE GRATUITA PER SMARTPHONE!**  
Compatibile con Apple e Android.



Il Kit Base Protexial è il cuore del sistema di protezione by Somfy!

**Il KIT Contiene:**

- Unità centrale con modulo GSM
- Tastiera LCD con badge
- Sirena da esterno

ARTICOLO 1875050

## TELECAMERA IP

Invia al proprio smartphone le foto scattate alla presenza di intrusi. Le foto vengono depositate su un server sicuro. I messaggi SMS di allarme includono un link per visualizzare all'istante la foto scattata.

Per interno



ARTICOLO 1875054

## TELECAMERA DA ESTERNO

Invia al proprio smartphone le foto scattate alla presenza di intrusi. Le foto vengono depositate su un server sicuro. I messaggi SMS di allarme includono un link per visualizzare all'istante la foto scattata.

Per esterno



ARTICOLO 1875082

## Moduli di trasmissione

### MODULO DI TRASMISSIONE GSM

Consente l'invio di un messaggio d'allarme tramite GSM.

ARTICOLO 2401085



### MODULO DI TRASMISSIONE RTC

Consente l'invio di un messaggio d'allarme tramite la line telefonica fissa, se presente.

ARTICOLO 2401083



# Dispositivi Protexial

## Unità e tastiere

### UNITÀ CENTRALE

Analizza le informazioni inviate dai sensori e attiva le sirene. È compreso il modulo di collegamento IP. Predisposizione per modulo GSM o RTC (non compreso).

ARTICOLO 1875047



### TASTIERA LCD + BADGE

Capace di attivare e disattivare, tutto o solo in parte, il sistema di allarme tramite tastierino o badge.

ARTICOLO 1875088



### TASTIERA DI COMANDO

Capace di attivare e disattivare, tutto o solo in parte, il sistema di allarme tramite tastierino in presenza di più accessi.

ARTICOLO 1875063



### 2 BADGE

2 badge colorati.

ARTICOLO 1875067



## Sirene

### SIRENA INTERNA

Dissuasore per intrusi in una casa di oltre 100 mq<sup>2</sup> o su più livelli.

ARTICOLO 1875029



### SIRENA ESTERNA

Per avvertire i vicini e per avvisare che il sistema ha rilevato un'intrusione. Con lampeggiante.

ARTICOLO 1875068



## Sensori di movimento

### PER INTERNO

Rileva ogni movimento all'interno di un appartamento o di una stanza.

ARTICOLO 1875003



### PER ESTERNO

Rileva ogni movimento all'esterno della casa o dell'appartamento. Può innescare l'abbassamento immediato delle tapparelle. ESCLUSIVA SOMFY!

ARTICOLO 1875061



### PER INTERNO PER CANI DI TAGLIA MEDIO-GRANDE.

Rileva ogni movimento all'interno di un appartamento o di una stanza escludendo il movimento di un cane di taglia medio-grande (altezza superiore a 40 cm).

ARTICOLO 1875004



### PER INTERNO PER ANIMALI DI TAGLIA PICCOLA.

Rileva ogni movimento all'interno di un appartamento o di una stanza escludendo il movimento di gatti o cani di taglia piccola (altezza inferiore a 40 cm).

ARTICOLO 1875060



# Dispositivi Protexial

## Sensori

### SENSORE DI APERTURA

Rileva l'apertura di una porta o di una finestra. COLORE BIANCO

ARTICOLO 1875056



### SENSORE DI APERTURA E VETRO ROTTO

Rileva la rottura di una finestra o la sua apertura. COLORE BIANCO

ARTICOLO 1875058



### SENSORE DI APERTURA

Rileva l'apertura di una porta o di una finestra. COLORE MARRONE

ARTICOLO 1875057



### SENSORE DI APERTURA E VETRO ROTTO

Rileva la rottura di una finestra o la sua apertura. COLORE MARRONE

ARTICOLO 1875059



### SENSORE DI PRESENZA ACQUA

Invia un segnale di allarme all'unità centrale in caso di allagamento.

ARTICOLO 2400509



### SENSORE DI FUMO

Rileva fonti di fumo pericolose. Permette di aprire le tapparelle motorizzate Somfy in caso di rilevamento di fumo.

ARTICOLO 1875062



### SENSORE DI APERTURA TAPPARELLE

Rileva l'apertura di una tapparella.

ARTICOLO 2400438



### SENSORE PER GARAGE

Rileva l'apertura del garage.

ARTICOLO 2400551



### SENSORE DI ALIMENTAZIONE ASSENTE

Per essere avvertiti di alimentazione assente.

ARTICOLO 2400800



### SENSORE AUDIOSONICO DI ROTTURA VETRO

Rileva la rottura di una finestra o vetrata.

ARTICOLO 2400437



## Comandi

### KEYTIS HOME ALARM io

Telecomando per controllare fino a 2 prodotti. Funzione di attivazione e disattivazione allarme. Tasto stop di emergenza. Funzione blocco tasti e funzione feedback.

ARTICOLO 1875044



### CLIPS KEYTIS

Per personalizzare il telecomando con 4 colori.

ARTICOLO 9014044



### TELECOMANDO ON/OFF 2

Per attivare o disattivare il sistema d'allarme. 2 canali.

ARTICOLO 1875064



### TELECOMANDO ON/OFF 4

Per attivare o disattivare il sistema d'allarme. 4 canali.

ARTICOLO 1875065



### KEYTIS 4 RTS ALARM

Per attivare o disattivare il sistema d'allarme e per gestire fino a due applicazioni RTS.

ARTICOLO 1875066



### Gestione in remoto

Verifica con l'Ufficio Tecnico Somfy la compatibilità della connessione internet del cliente con il sistema d'allarme Protexial per la gestione in remoto. tel: 024847184 mail: [tecnico.italia@somfy.com](mailto:tecnico.italia@somfy.com)

## Videocitofono

### VIDEOCITOFONO

Permette di abbinare ai comandi di apertura e chiusura il cancello, le tapparelle, le serrande, le porte di garage e le luci.

ARTICOLO 2401099

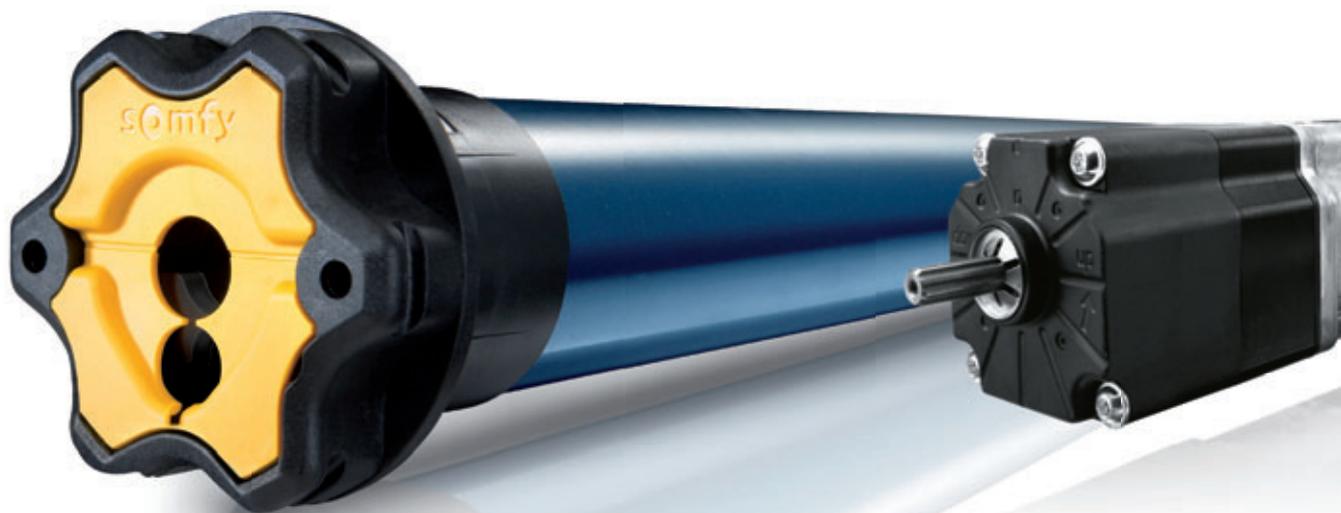


### TERMOSTATO RTS

Composto da un termostato senza fili e da un ricevitore per il controllo di termoconvertitori o caldaie. Schermo LCD. Programmabile per 7/24. Tre modalità preprogrammate: comfort, economico e antigelo.

ARTICOLO 2401104





■ 59

■ 83

■ 87

■ 99

Tapparelle  
e tende  
da sole

Pergole

Tende  
esterne  
verticali

Frangisole



## Soluzioni di motorizzazione complete

 103

 113

 117

 141

Tende  
interne e  
schermi di  
proiezione

Persiane

Porte di  
garage e  
cancelli

Serrande





# 59

Kit Oximo 40 WireFree RTS . . . . .	60
Ilmo 40 WT . . . . .	61
Oximo io . . . . .	62
Oximo short io . . . . .	62
Oximo RTS . . . . .	63
Oximo short RTS . . . . .	63
Oximo WT . . . . .	64
Ilmo WT . . . . .	65
Ilmo short WT . . . . .	65
Sunea io . . . . .	66
Sunilus io . . . . .	67
Orea RTS . . . . .	68
Orea WT . . . . .	69
Altus RTS . . . . .	70
Sunea CSI RTS . . . . .	71
LT 50 CSI RTS . . . . .	72
LT 50 CSI WT . . . . .	73
LT 50 HiPro WT . . . . .	74
LT 60 HiPro WT . . . . .	75
LT 60 CSI WT . . . . .	76
TTS HiPro WT . . . . .	77
Phoenix WT . . . . .	78
Capottine . . . . .	79
RollMaster RTS . . . . .	80

## Tapparelle e tende da sole

# Kit Oximo 40 WireFree RTS

## Tapparelle



### Il kit contiene

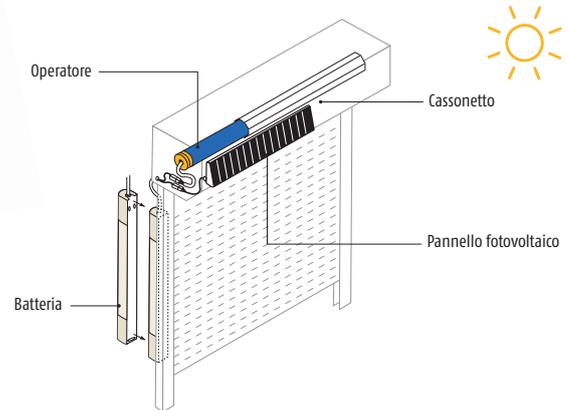
- n° 1 Operatore Oximo 40 WireFree RTS
- n° 1 Pannello Solare
- n° 1 Batteria\*

### OPERATORE

- KIT OXIMO 40 DC RTS 3/23
- KIT OXIMO 40 DC RTS 6/18
- KIT OXIMO 40 DC RTS 10/12

### ARTICOLO

- 1025026**
- 1025027**
- 1025028**



### Specifico per tapparelle (ristrutturazione e finestre per tetti)

- Nessun collegamento con l'impianto elettrico, si autoalimenta con i pannelli solari.
- Per tapparelle con larghezza minima di soli 470 mm e peso fino a 20 Kg.
- Possibilità di utilizzo su rullo da 40mm.
- Regolazione dei finecorsa a distanza direttamente dal telecomando.
- Compatibile con tutta la gamma di telecomandi RTS.
- Protezione automatica del telo: arresto immediato del telo.
- Controllo automatico mensile dello stato di funzionamento.
- Aggiungere un alimentatore 9015006 per ogni installazione.
- Arresto immediato del telo in discesa in caso di ostacolo (con ruota ABS).



OPERATORE	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
KIT OXIMO 40 DC RTS 3/23	453	433	3	23	17	1,40	40	1
KIT OXIMO 40 DC RTS 6/18	453	433	6	18	24	2,00	40	1
KIT OXIMO 40 DC RTS 10/12	453	433	10	12	32	2,60	40	1

N.B.: Gli operatori Oximo 40 WireFree RTS vengono forniti con cavo di alimentazione da 0,4m bianco tipo H05WVF a 3 conduttori, sezione fili 0,75mm<sup>2</sup>; in caso di applicazione esterna, proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti.  
\*Garanzia batteria 2 anni.

## Accessori

Pannello solare WireFree	9015005	pag. 170	Cavo a Y	1780971	pag. 170
Batteria	9015004	pag. 170	Adattatori		pag. 150
Alimentatore Oximo WireFree	9015006	pag. 170	Supporti		pag. 154

# Ilmo 40 WT

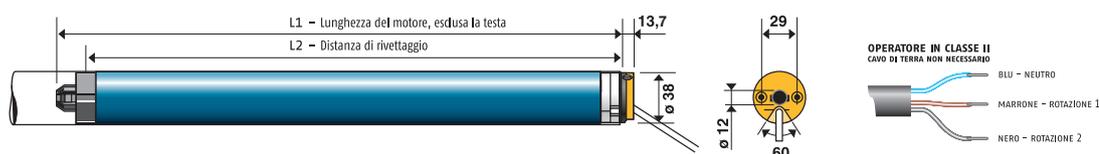
## Tapparelle



OPERATORE	ARTICOLO
ILMO 40 WT 4/14	1021205
ILMO 40 WT 9/14	1023164
ILMO 40 WT 13/8	1024110

### Operatore specifico per tapparelle.

- Possibilità di utilizzo su rullo da 40 mm ottagonale.
- Verificare sempre la compatibilità tra l'operatore Ilmo 40 WT e il prodotto portante insieme all'Ufficio Tecnico.
- Per il corretto funzionamento dell'operatore è necessario che la tapparella sia equipaggiata con stoppers e cintini rigidi Lock to Play.
- Rilevazione automatica dei finecorsa e del senso di rotazione.
- Possibilità di collegare più operatori in parallelo.
- Protezione automatica del telo: arresto immediato del telo in caso di ghiaccio durante la salita e in caso di ostacoli in fase di discesa.
- Operatore a doppio isolamento che non richiede la connessione elettrica del filo di terra.



OPERATORE	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf Ø 40	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
ILMO 40 WT 4/14	457	433	4	14	20	75	0,40	40 x 1,5	Bar 5
ILMO 40 WT 9/14	497	473	9	14	45	100	0,50	40 x 1,5	Bar 5
ILMO 40 WT 13/8	497	473	13	8	65	95	0,50	40 x 1,5	Bar 5

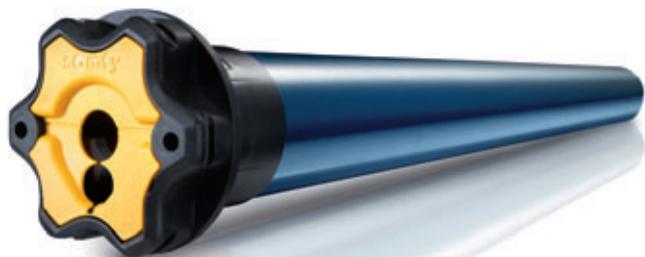
N.B.: Gli operatori Ilmo 40 WT vengono forniti con cavo di alimentazione da 2,5m bianco tipo H05WVF a 3 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>; in caso di applicazione esterna, proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti.

## Accessori

Adattatori	pag. 150	Cintini	pag. 163
Supporti	pag. 154	Elettrici	pag. 164

# Oximo io

## Tapparelle



OPERATORE	ARTICOLO
OXIMO io 6/17	1032696
OXIMO io 10/17	1037686
OXIMO io 15/17	1039589
OXIMO io 20/17	1041627
OXIMO io 30/17	1045513
OXIMO io 40/17	1049605
OXIMO io 50/12	1049732
OXIMO io SHORT 6/17	1130334

### Operatore universale per tapparelle.

- Frequenza specifica: 868-870 MHz.
- Compatibile esclusivamente con la gamma di telecomandi io.
- Bidirezionalità: invio al telecomando delle informazioni sullo stato di funzionamento dell'operatore.
- Arresto immediato del telo in discesa in caso di ostacolo (con ruota ABS).
- Protezione automatica del telo: arresto immediato del telo in caso di ghiaccio e catenaccioli inseriti.
- Regolazione dei finecorsa a distanza direttamente dal telecomando.
- Controllo automatico mensile dello stato di funzionamento.
- Inversione del senso di rotazione anche a programmazione chiusa.
- Prerogolazione della posizione intermedia a stecche aperte.

## Oximo short io

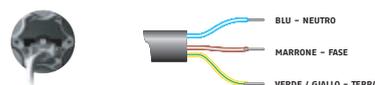


Oximo S io



Modulo Oximo io

- Per il corretto funzionamento dell'operatore è necessario l'uso di stoppers e cintini rigidi.
- Per tapparelle di minimo 425 mm.
- Elettronica esterna.
- Regolazione dei finecorsa automatica.



OPERATORE	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf Ø 50	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
OXIMO io 6/17	605	590	6	17	24	90	0,45	50 x 1,5	4
OXIMO io 10/17	655	640	10	17	40	120	0,50	50 x 1,5	4
OXIMO io 15/17	655	640	15	17	60	140	0,65	50 x 1,5	4
OXIMO io 20/17	655	640	20	17	80	160	0,75	50 x 1,5	4
OXIMO io 30/17	675	660	30	17	120	240	1,10	50 x 1,5	4
OXIMO io 40/17	745	730	40	17	160	270	1,20	50 x 1,5	4
OXIMO io 50/12	675	660	50	12	240	240	1,10	50 x 1,5	5
OXIMO SHORT io 6/17	375	367	6	17	24	90	0,40	50 x 1,5	5

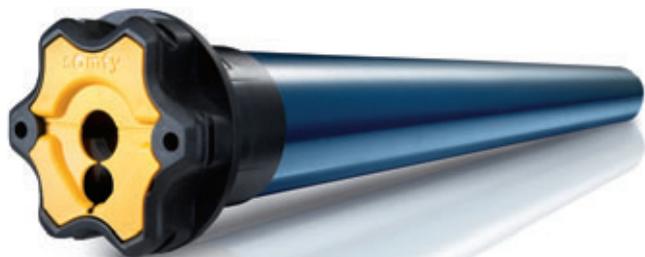
N.B.: Gli operatori Oximo io vengono forniti con cavo di alimentazione da 3 m bianco tipo H05VVF a 3 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>; in caso di applicazione esterna, proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti.

## Accessori

Adattatori	pag. 150	Cintini	pag. 163
Supporti	pag. 154	Elettrici	pag. 164

# Oximo RTS

## Tapparelle



OPERATORE	ARTICOLO
OXIMO RTS 6/17	1032389
OXIMO RTS 10/17	1037384
OXIMO RTS 15/17	1039363
OXIMO RTS 20/17	1041374
OXIMO RTS 30/17	1045314
OXIMO RTS 40/17	1049430
OXIMO RTS 50/12	1049720
OXIMO SHORT RTS 6/17	1130128

### Operatore universale per tapparelle.

- Inversione del senso di rotazione anche a programmazione chiusa.
- Compatibile con i telecomandi RTS, anche Modulis (per tapparelle con lamelle orientabili).
- Compatibile con il sensore di luminosità Sunis WireFree RTS.
- Protezione automatica del telo: arresto immediato del telo in caso di ghiaccio o catenaccioli inseriti.
- Nessuna necessità di accedere alla testa dell'operatore per regolare i finecorsa.
- Funzione di feedback: movimento breve della tapparella.
- Preregolazione della posizione intermedia a stecche aperte.
- Controllo automatico mensile dello stato di funzionamento.
- Arresto immediato del telo in discesa in caso di ostacolo (con ruota ABS).

## Oximo short RTS

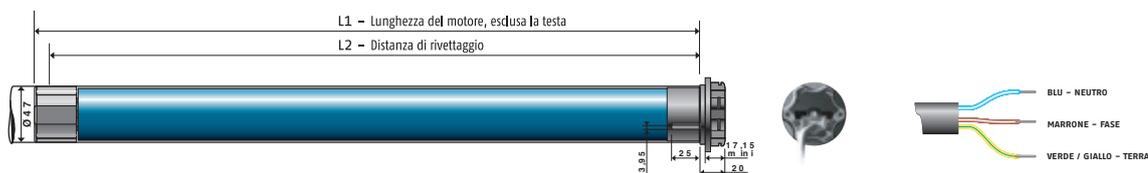


Oximo S RTS



Modulo Oximo RTS

- Per il corretto funzionamento dell'operatore è necessario che la tapparella sia equipaggiata di stoppers e cintini rigidi.
- Per tapparelle di minimo 425 mm.
- Elettronica esterna.
- Regolazione dei finecorsa automatica.
- Arresto immediato del telo in discesa in caso di ostacolo (con ruota ABS).



OPERATORE 203 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf Ø 50	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
OXIMO RTS 6/17	605	590	6	17	24	90	0,45	50 x 1,5	4
OXIMO RTS 10/17	655	640	10	17	40	120	0,50	50 x 1,5	4
OXIMO RTS 15/17	655	640	15	17	60	140	0,65	50 x 1,5	4
OXIMO RTS 20/17	655	640	20	17	80	160	0,75	50 x 1,5	4
OXIMO RTS 30/17	675	660	30	17	120	240	1,10	50 x 1,5	4
OXIMO RTS 40/17	745	730	40	17	160	270	1,20	50 x 1,5	4
OXIMO RTS 50/12	675	660	50	12	240	240	1,10	50 x 1,5	5
OXIMO SHORT RTS 6/17	375	367	6	17	24	90	0,40	50 x 1,5	5

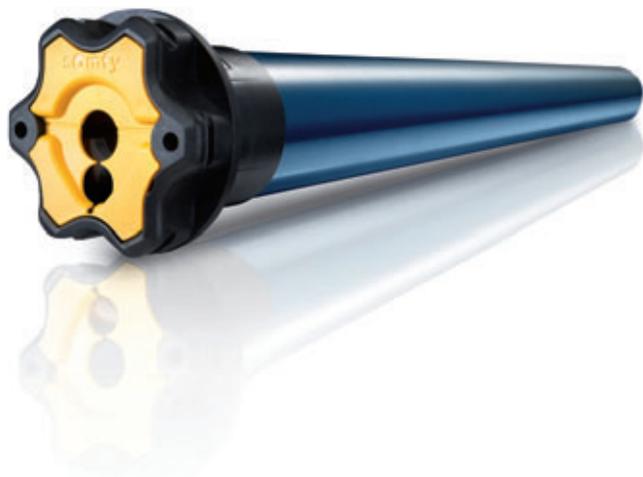
N.B.: Gli operatori Oximo RTS vengono forniti con cavo di alimentazione da 3 m in PVC bianco tipo H05WF a 3 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>; in caso di applicazione esterna, proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti.

## Accessori

Adattatori	pag. 150	Cintini	pag. 163
Supporti	pag. 154	Elettrici	pag. 164

# Oximo WT

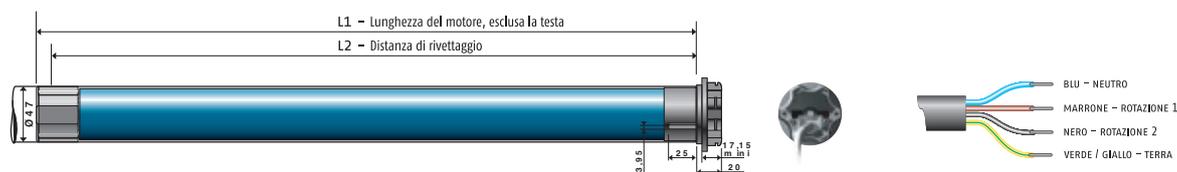
## Tapparelle



OPERATORE	ARTICOLO
OXIMO WT 6/17	1032575
OXIMO WT 10/17	1037579
OXIMO WT 15/17	1039491
OXIMO WT 20/17	1041526
OXIMO WT 30/17	1045446
OXIMO WT 40/17	1049541

### Operatore universale per tapparelle.

- Protezione automatica del telo: arresto immediato del telo in caso di ghiaccio o catenaccioli inseriti.
- Nessuna necessità di accedere alla testa del dell'operatore per regolare i fincorsa.
- Controllo automatico mensile dello stato di funzionamento.
- Possibilità di collegare in parallelo più operatori.
- Compatibile con la gamma di sistemi di comando e automatismi WT e con gli automatismi RTS per operatori WT.



OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf Ø 50	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
OXIMO WT 6/17	605	590	6	17	24	90	0,45	50 x 1,5	4
OXIMO WT 10/17	655	640	10	17	40	120	0,50	50 x 1,5	4
OXIMO WT 15/17	655	640	15	17	60	140	0,65	50 x 1,5	4
OXIMO WT 20/17	655	640	20	17	80	160	0,75	50 x 1,5	4
OXIMO WT 30/17	675	660	30	17	120	240	1,10	50 x 1,5	4
OXIMO WT 40/17	745	730	40	17	160	270	1,20	50 x 1,5	4

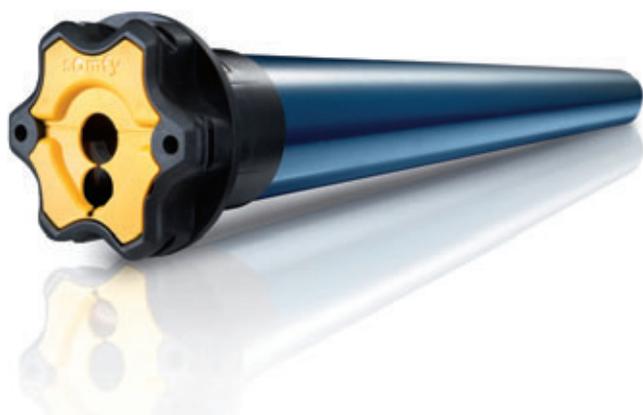
N.B.: Gli operatori Oximo WT vengono forniti con cavo di alimentazione da 3m in PVC bianco tipo H05WF a 4 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>; in caso di applicazione esterna proteggere sotto guaina secondo norme vigenti.

## Accessori

Adattatori	pag. 150	Cintini	pag. 163
Supporti	pag. 154	Elettrici	pag. 164
Calotte	pag. 161		

# Ilmo WT

## Tapparelle



OPERATORE	ARTICOLO
ILMO WT 6/17	1130125
ILMO WT 10/17	1131110
ILMO WT 15/17	1132095
ILMO WT 20/17	1132101
ILMO WT 30/17	1133001
ILMO WT 35/17	1133004
ILMO SHORT 6/17	1130127

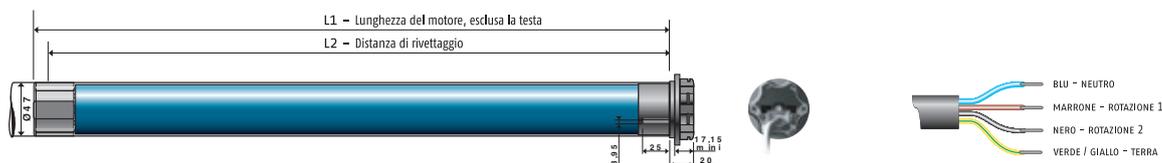
### Operatore specifico per tapparelle.

- Per il corretto funzionamento dell'operatore è necessario che la tapparella sia equipaggiata di stoppers e cintini rigidi (Lock to Play o Octoclick).
- Specifico per tapparelle monoblocco.
- Possibilità di collegare in parallelo più operatori.
- Disponibile anche in versione short per tapparelle di dimensioni ridotte.
- Rilevazione automatica dei finecorsa e del senso di rotazione.

## Ilmo short WT



- Per il corretto funzionamento dell'operatore è necessario che la tapparella sia equipaggiata di stoppers e cintini rigidi.
- Per tapparelle di minimo 425 mm.
- Regolazione dei finecorsa automatica.
- Elettronica esterna, per tapparelle di piccole dimensioni con cintini rigidi e stoppers.



OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf Ø 50	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
ILMO WT 6/17	505	490	6	17	24	90	0,40	50 x 1,5	Bar 5
ILMO WT 10/17	505	490	10	17	40	120	0,50	50 x 1,5	Bar 5
ILMO WT 15/17	525	510	15	12	60	140	0,65	50 x 1,5	Bar 5
ILMO WT 20/17	655	640	20	17	80	160	0,75	50 x 1,5	Bar 5
ILMO WT 30/17	675	660	30	17	120	240	1,10	50 x 1,5	Bar 5
ILMO WT 35/17	675	660	35	17	140	240	1,10	50 x 1,5	Bar 5
ILMO SHORT 6/17	375	367	6	17	24	90	0,40	50 x 1,5	Bar 5

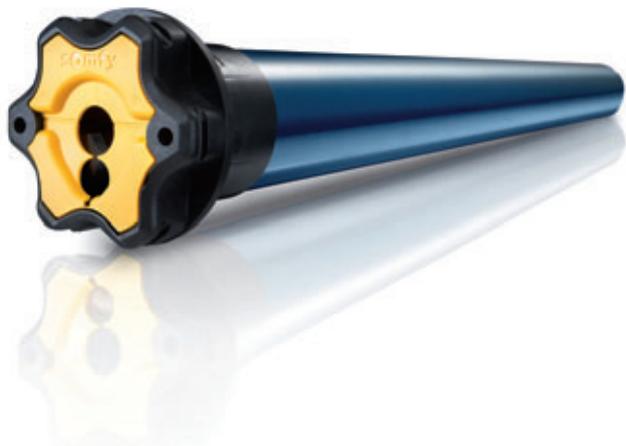
N.B.: Gli operatori Ilmo WT vengono forniti con cavo di alimentazione da 3 m in PVC bianco tipo H05WF a 4 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>; in caso di applicazione esterna proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti. Verificare sempre la compatibilità tra l'operatore Ilmo WT e il prodotto portante insieme all'ufficio tecnico di Somfy Italia.

## Accessori

Adattatori	pag. 150	Cintini	pag. 163
Supporti	pag. 154	Elettrici	pag. 164
Calotte	pag. 161		

# Sunea io

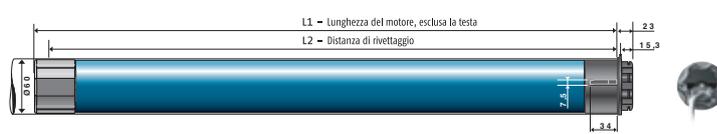
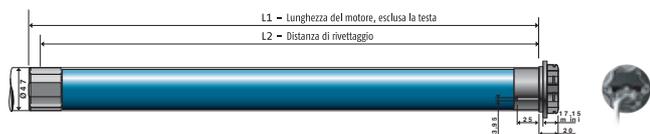
## Tende da sole



OPERATORE	ARTICOLO
SUNEA io 50 20/17	1113215
SUNEA io 50 25/17	1114233
SUNEA io 50 30/17	1115204
SUNEA io 50 35/17	1116228
SUNEA io 50 40/17	1117222
SUNEA io 50 50/12	1118169
SUNEA io 60 55/17	1181232
SUNEA io 60 70/17	1182211
SUNEA io 60 85/17	1183171
SUNEA io 60 100/12	1184110
SUNEA io 60 120/12	1184111

### Operatore universale per tende cassonate, a bracci, a braccetti laterali.

- Frequenze specifiche: 868-870 MHz.
- Compatibile esclusivamente con la gamma di telecomandi io.
- Compatibile esclusivamente con la gamma di sensori io: Eolis WireFree io, Sunis WireFree io, Sensor Box io, Eolis 3D io.
- Bidirezionalità: invio al telecomando delle informazioni sullo stato di funzionamento dell'operatore.
- In un unico operatore tutte le funzioni degli operatori per tende da sole Altus e Orea RTS.
- Regolazione dei fincorsa a distanza direttamente dal telecomando.
- Pressione di chiusura del cassonetto regolabile (ESD: solo per tende cassonate).
- Funzione di Back Release (solo per tende cassonate).
- Funzione di Back Impulse.



OPERATORE	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
SUNEA io 50 20/17	655	640	20	17	80 / $\varnothing$ 50	160	0,75	50 x 1,5	4
SUNEA io 50 25/17	655	640	25	17	100 / $\varnothing$ 50	170	0,80	50 x 1,5	4
SUNEA io 50 30/17	675	660	30	17	120 / $\varnothing$ 50	240	1,10	50 x 1,5	4
SUNEA io 50 35/17	675	660	35	17	140 / $\varnothing$ 50	240	1,10	50 x 1,5	4
SUNEA io 50 40/17	745	730	40	17	160 / $\varnothing$ 50	270	1,20	50 x 1,5	4
SUNEA io 50 50/12	675	660	50	12	200 / $\varnothing$ 50	240	1,10	50 x 1,5	4
SUNEA io 60 55/17	734	717	55	17	174 / $\varnothing$ 63	290	1,50	63 x 1,5	4
SUNEA io 60 70/17	734	717	70	17	222 / $\varnothing$ 63	350	1,90	63 x 1,5	4
SUNEA io 60 85/17	734	717	85	17	270 / $\varnothing$ 63	400	2,10	63 x 1,5	4
SUNEA io 60 100/12	734	717	100	12	372 / $\varnothing$ 63	350	1,90	63 x 1,5	4
SUNEA io 60 120/12	734	717	120	12	381 / $\varnothing$ 63	400	2,10	63 x 1,5	4

N.B.: gli operatori Sunea (20-25-30-35-40-50-55Nm) vengono forniti con cavo di alimentazione da 3m tipo H05RRF a 3 conduttori, sezione fili 0,75mm<sup>2</sup> e guaina in gomma nera

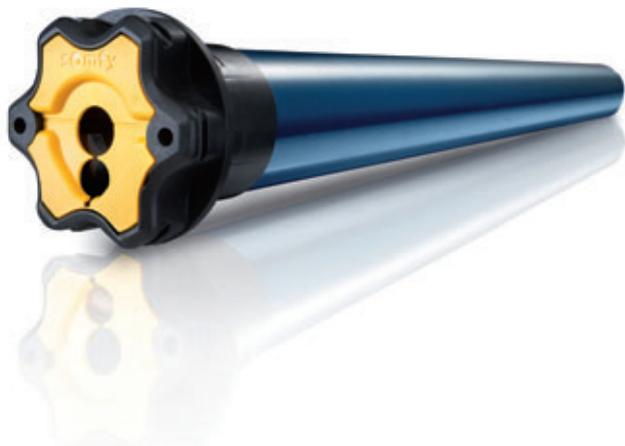
N.B.: gli operatori Sunea (70-85-100-120Nm) vengono forniti con cavo di alimentazione da 3m tipo H05WF a 3 conduttori, sezione fili 0,75mm<sup>2</sup>; in caso di applicazione esterna proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti

## Accessori

Adattatori	pag. 150
Supporti	pag. 154

# Sunilus io

## Tende da sole

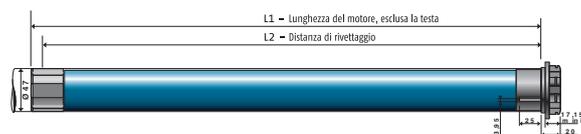


OPERATORE	ARTICOLO
SUNILUS io 50 20/17	<b>1041822</b>
SUNILUS io 50 25/17	<b>1043363</b>
SUNILUS io 50 30/17	<b>1045634</b>
SUNILUS io 50 35/17	<b>1047322</b>
SUNILUS io 50 40/17	<b>1049727</b>
SUNILUS io 50 50/12	<b>1051380</b>
SUNILUS io 60 55/17	<b>1161183</b>
SUNILUS io 60 70/17	<b>1163134</b>
SUNILUS io 60 85/17	<b>1165169</b>
SUNILUS io 60 100/12	<b>1166247</b>
SUNILUS io 60 120/12	<b>1167119</b>

### Operatore per tende a bracci tradizionali (senza cassetto).

- Frequenze specifiche 868-870 MHz.
- Compatibile esclusivamente con la gamma di telecomandi io.
- Compatibile esclusivamente con la gamma di sensori io: Eolis WireFree io, Eolis 3D WireFree io, Sunis WireFree io, Sensor Box io.
- Bidirezionalità: invio al telecomando delle informazioni sullo stato di funzionamento dell'operatore.

- Regolazione dei fincorsa a distanza direttamente dal telecomando.
- Funzione di Back Impulse.



OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
SUNILUS io 50 20/17	655	640	20	17	80 / $\varnothing$ 50	160	0,75	50 x 1,5	4
SUNILUS io 50 25/17	655	640	25	17	100 / $\varnothing$ 50	170	0,8	50 x 1,5	4
SUNILUS io 50 30/17	675	660	30	17	120 / $\varnothing$ 50	240	1,1	50 x 1,5	4
SUNILUS io 50 35/17	675	660	35	17	140 / $\varnothing$ 50	240	1,1	50 x 1,5	4
SUNILUS io 50 40/17	745	730	40	17	160 / $\varnothing$ 50	270	1,2	50 x 1,5	4
SUNILUS io 50 50/12	675	660	50	12	200 / $\varnothing$ 50	240	1,1	50 x 1,5	4
SUNILUS io 60 55/17	734	717	55	17	174 / $\varnothing$ 63	290	1,5	63 x 1,5	4
SUNILUS io 60 70/17	734	717	70	17	222 / $\varnothing$ 63	350	1,9	63 x 1,5	4
SUNILUS io 60 85/17	734	717	85	17	270 / $\varnothing$ 63	400	2,1	63 x 1,5	4
SUNILUS io 60 100/12	734	717	100	12	317 / $\varnothing$ 63	350	1,9	63 x 1,5	4
SUNILUS io 60 120/12	734	717	120	12	381 / $\varnothing$ 63	400	2,1	63 x 1,5	4

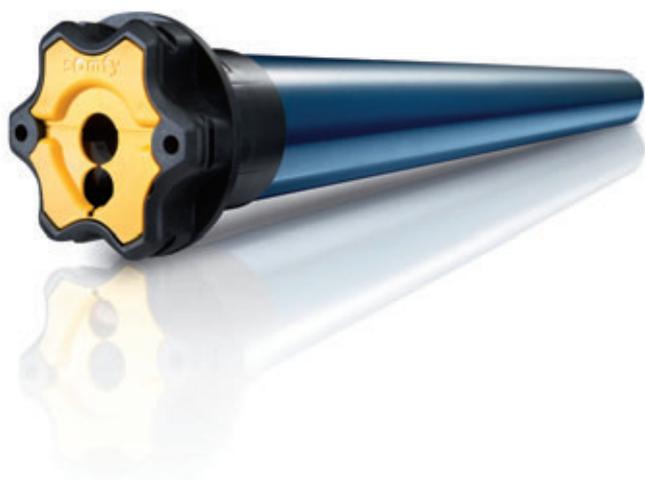
N.B.: gli operatori Sunilus 50/60 io vengono forniti con cavo di alimentazione da 3m tipo H05RRF a 3 conduttori, sezione fili 0,75mm<sup>2</sup> e guaina in gomma nera

## Accessori

Adattatori	pag. 150
Supporti	pag. 154

# Orea RTS

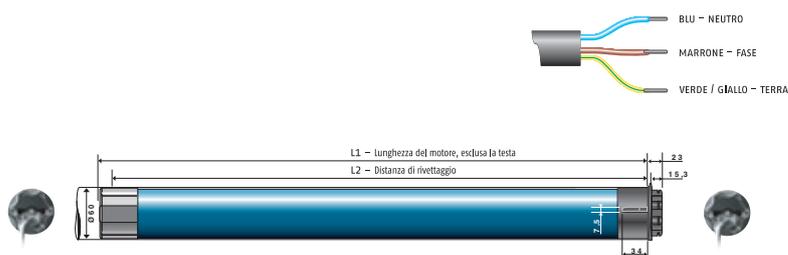
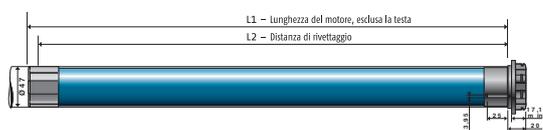
## Tende da sole



OPERATORE	ARTICOLO
OREA 50 RTS 6/17*	-
OREA 50 RTS 10/17	<b>1111099</b>
OREA 50 RTS 20/17	<b>1113145</b>
OREA 50 RTS 25/17	<b>1114135</b>
OREA 50 RTS 30/17	<b>1115114</b>
OREA 50 RTS 35/17	<b>1116133</b>
OREA 50 RTS 40/17	<b>1117125</b>
OREA 50 RTS 50/12	<b>1118097</b>
OREA 60 RTS 55/17	<b>1181065</b>
OREA 60 RTS 70/17	<b>1182003</b>
OREA 60 RTS 85/17	<b>1183055</b>
OREA 60 RTS 120/12*	-

### Operatore specifico per tende cassonate.

- Funzione di chiusura "soft" del cassonetto.
- Compensazione automatica dei finecorsa per proteggere il tessuto.
- Per regolare i finecorsa non è necessario accedere alla testa dell'operatore.
- Possibilità di impostare una posizione preferita.
- Compatibile con tutta la gamma di telecomandi e sensori RTS (Soliris RTS, Eolis RTS, Sunis RTS, Eolis 3D RTS).
- Funzione di feedback: movimento breve della tenda.
- Funzione Back Impulse.



OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
OREA 50 RTS 6/17*	605	590	6	17	24 / $\varnothing$ 50	90	0,45	50 x 1,5	-
OREA 50 RTS 10/17	655	640	10	17	40 / $\varnothing$ 50	120	0,50	50 x 1,5	4
OREA 50 RTS 20/17	655	640	20	17	80 / $\varnothing$ 50	160	0,75	50 x 1,5	4
OREA 50 RTS 25/17	655	640	25	17	100 / $\varnothing$ 50	170	0,80	50 x 1,5	4
OREA 50 RTS 30/17	675	660	30	17	120 / $\varnothing$ 50	240	1,10	50 x 1,5	4
OREA 50 RTS 35/17	675	660	35	17	140 / $\varnothing$ 50	240	1,10	50 x 1,5	4
OREA 50 RTS 40/17	745	730	40	17	160 / $\varnothing$ 50	270	1,20	50 x 1,5	4
OREA 50 RTS 50/12	675	660	50	12	200 / $\varnothing$ 50	240	1,10	50 x 1,5	4
OREA 60 RTS 55/17	734	717	55	17	174 / $\varnothing$ 63	290	1,25	63 x 1,5	4
OREA 60 RTS 70/17	734	717	70	17	222 / $\varnothing$ 63	350	1,50	63 x 1,5	4
OREA 60 RTS 85/17	734	717	85	17	270 / $\varnothing$ 63	400	1,80	63 x 1,5	4
OREA 60 RTS 120/12*	734	717	120	12	381 / $\varnothing$ 63	400	1,80	63 x 1,5	-

N.B.: Gli operatori Orea RTS vengono forniti con cavo di alimentazione da 3 m tipo H05RRF a 3 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>, e guaina in gomma nera.

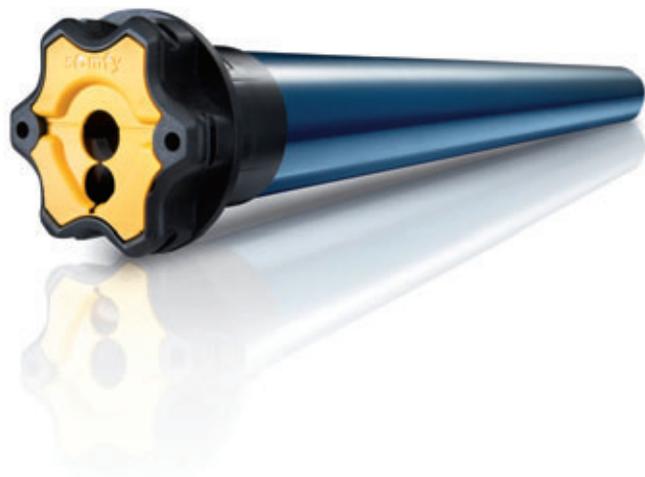
\*Operatori disponibili solo su richiesta

## Accessori

Adattatori	pag. 150
Supporti	pag. 154

# Orea WT

## Tende da sole



### OPERATORE

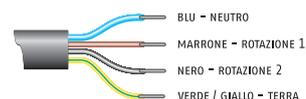
### ARTICOLO

OREA 50 WT 10/17*	-
OREA 50 WT 20/17	<b>1113166</b>
OREA 50 WT 25/17	<b>1114175</b>
OREA 50 WT 30/17	<b>1115155</b>
OREA 50 WT 35/17	<b>1116173</b>
OREA 50 WT 40/17	<b>1117163</b>
OREA 50 WT 50/12	<b>1118124</b>
OREA 60 WT 55/17	<b>1181188</b>
OREA 60 WT 85/17	<b>1183150</b>
OREA 60 WT 100/12*	-
OREA 60 WT 120/12*	-

### Operatore specifico per tende cassonate.

- Funzione di chiusura "soft" del cassonetto.
- Compensazione automatica dei finecorsa per proteggere il tessuto.
- Per regolare i finecorsa non è necessario accedere alla testa dell'operatore.

- Possibilità di collegare più operatori in parallelo.
- Compatibile con la gamma di sistemi di comando e automatismi WT e con gli automatismi RTS per operatori WT.



OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kg	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
OREA 50 WT 6/17*	605	590	6	17	32 / $\varnothing$ 50	90	0,45	50 x 1,5	-
OREA 50 WT 10/17*	655	640	10	17	40 / $\varnothing$ 50	120	0,50	50 x 1,5	-
OREA 50 WT 20/17	655	640	20	17	80 / $\varnothing$ 50	160	0,75	50 x 1,5	4
OREA 50 WT 25/17	655	640	25	17	100 / $\varnothing$ 50	170	0,80	50 x 1,5	4
OREA 50 WT 30/17	675	660	30	17	120 / $\varnothing$ 50	240	1,10	50 x 1,5	4
OREA 50 WT 35/17	675	660	35	17	140 / $\varnothing$ 50	240	1,10	50 x 1,5	4
OREA 50 WT 40/17	745	730	40	17	160 / $\varnothing$ 50	270	1,20	50 x 1,5	4
OREA 50 WT 50/12	675	660	50	12	200 / $\varnothing$ 50	240	1,10	50 x 1,5	4
OREA 60 WT 55/17	734	717	55	17	174 / $\varnothing$ 63	290	1,25	63 x 1,5	4
OREA 60 WT 70/17	734	717	70	17	222 / $\varnothing$ 63	350	1,50	63 x 1,5	4
OREA 60 WT 85/17	734	717	85	17	270 / $\varnothing$ 63	400	1,80	63 x 1,5	4
OREA 60 WT 100/12*	734	717	100	12	317 / $\varnothing$ 63	350	1,50	63 x 1,5	-
OREA 60 WT 120/12*	734	717	120	12	381 / $\varnothing$ 63	400	1,80	63 x 1,5	-

N.B.: Gli operatori Orea WT vengono forniti con cavo di alimentazione da 3 m tipo H05RRF a 4 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>, e guaina in gomma nera.

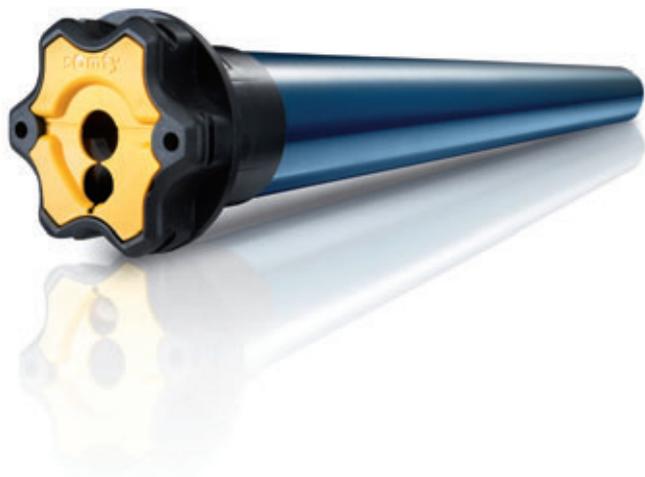
\*Operatori disponibili solo su richiesta

## Accessori

Adattatori	pag. 150	Elettrici	pag. 164
Supporti	pag. 154		

# Altus RTS

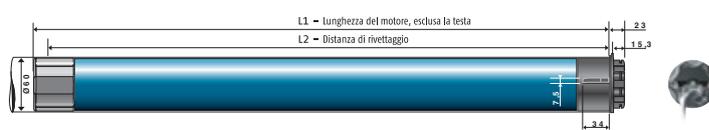
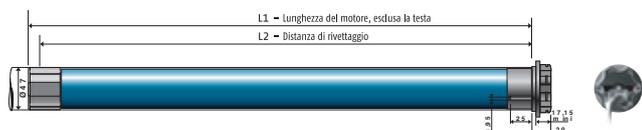
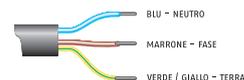
## Tende da sole



OPERATORE	ARTICOLO
ALTUS 50 RTS 6/17	1032503
ALTUS 50 RTS 10/17	1037504
ALTUS 50 RTS 15/17	1039438
ALTUS 50 RTS 20/17	1041479
ALTUS 50 RTS 25/17	1043288
ALTUS 50 RTS 30/17	1045393
ALTUS 50 RTS 35/17	1047239
ALTUS 50 RTS 40/17	1049499
ALTUS 50 RTS 50/12	1051321
ALTUS 60 RTS 55/17	1161114
ALTUS 60 RTS 70/17	1163101
ALTUS 60 RTS 85/17	1165099
ALTUS 60 RTS 120/12	1167037

### Operatore per tende a bracci tradizionali (senza cassetto).

- Regolazione dei finecorsa elettronica direttamente dal telecomando.
- Possibilità di impostare una posizione preferita.
- Compatibilità con tutta la gamma di telecomandi e sensori RTS (Soliris RTS, Eolis RTS, Sunis RTS, Eolis 3D RTS).
- Funzione di feedback: movimento breve del telo.



OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
ALTUS 50 RTS 6/17	605	590	6	17	24 / $\varnothing$ 50	90	0,45	50 x 1,5	4
ALTUS 50 RTS 10/17	655	640	10	17	40 / $\varnothing$ 50	120	0,50	50 x 1,5	4
ALTUS 50 RTS 15/17	655	640	15	17	60 / $\varnothing$ 50	140	0,65	50 x 1,5	4
ALTUS 50 RTS 20/17	655	640	20	17	80 / $\varnothing$ 50	160	0,75	50 x 1,5	4
ALTUS 50 RTS 25/17	655	640	25	17	100 / $\varnothing$ 50	170	0,80	50 x 1,5	4
ALTUS 50 RTS 30/17	675	660	30	17	120 / $\varnothing$ 50	240	1,10	50 x 1,5	4
ALTUS 50 RTS 35/17	675	660	35	17	140 / $\varnothing$ 50	240	1,10	50 x 1,5	4
ALTUS 50 RTS 40/17	745	730	40	17	160 / $\varnothing$ 50	270	1,20	50 x 1,5	4
ALTUS 50 RTS 50/12	675	660	50	12	200 / $\varnothing$ 50	240	1,10	50 x 1,5	4
ALTUS 60 RTS 55/17	734	717	55	17	100 / $\varnothing$ 63	290	1,25	63 x 1,5	4
ALTUS 60 RTS 70/17	734	717	70	17	222 / $\varnothing$ 63	350	1,50	63 x 1,5	4
ALTUS 60 RTS 85/17	734	717	85	17	270 / $\varnothing$ 63	400	1,80	63 x 1,5	4
ALTUS 60 RTS 120/12	734	717	120	12	381 / $\varnothing$ 63	400	1,80	63 x 1,5	4

N.B.: Gli operatori Altus RTS vengono forniti con cavo di alimentazione da 3 m tipo H05RRF a 3 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>, e guaina in gomma nera.

## Accessori

Adattatori		pag. 150
Supporti		pag. 154

# Sunea CSI RTS

## Tende da sole



OPERATORE	ARTICOLO
SUNEA CSI RTS 20/17	1113213
SUNEA CSI RTS 30/17	1115202
SUNEA CSI RTS 40/12	1117220
SUNEA CSI RTS 50/12	1118166
SUPPORTO SUNEA CSI RTS	9015801

### Operatore elettronico universale con manovra di soccorso per tende a bracci con o senza cassonetto.

- Azionamento manuale tramite arganello di soccorso.
- Regolazione dei fincorsa direttamente dal telecomando.
- Pressione di chiusura del cassonetto regolabile (ESD - solo per tende cassonate).
- Funzione Back Release (solo con tende cassonate).
- Funzione Back Impulse.
- Compatibile con tutta la gamma di telecomandi e sensori RTS (Soliris RTS, Eolis RTS, Sunis RTS, Eolis 3D RTS).
- Dimensioni ottimizzate della testa per il fissaggio in qualsiasi cassonetto.
- Rapporto di riduzione manovra di soccorso 1/29.



**MOTORE UNIVERSALE PER TENDE DA SOLE**  
Un motore unico per tende con o senza cassonetto.



**IN CASO DI MANCANZA DI CORRENTE**  
Fino a 2 minuti mantiene memorizzati i fincorsa;  
Oltre 2 minuti ricalcola automaticamente i fincorsa.



**CHIUSURA PERFETTA**  
Garantisce la sicurezza che il cassonetto si chiuda sempre perfettamente.



**PROTEZIONE PER LA TENDA**  
Il dispositivo di rilevazione elettronica permette al motore di fermarsi immediatamente nel caso in cui incontri un ostacolo durante il movimento.



**RILEVAZIONE ELETTRONICA DI "CHIUSURA SOFT"**  
Una volta che il cassonetto è chiuso, il motore si ferma immediatamente per non stressare il tessuto e per proteggere il meccanismo. Possibilità di scegliere 3 livelli di potenza di chiusura.



**CONTROLLO ELETTRONICO DELLA TENDA**  
Compensazione automatica della lunghezza del tessuto della tenda anche dopo diversi anni.



**BACK RELEASE**  
Se attivato, il motore effettua un movimento di rilascio del telo per evitare lo stress del tessuto. Questa funzione estende la durata della vita del telo. Solo per tende cassonate.



**BACK IMPULSE**  
Se attivato, il motore effettua un breve movimento in salita dopo ogni movimento di discesa per tendere ulteriormente il tessuto della tenda.



**"MY" POSIZIONE FAVORITA**  
Per muovere con un solo gesto la tenda nella posizione preferita.



**COMANDO DI SOCCORSO**  
Per muovere la tenda manualmente in assenza di corrente.

OPERATORE	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf Ø 50	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
SUNEA CSI RTS 20/17	696	684	20	17	80	160	0,75	50	3
SUNEA CSI RTS 30/17	696	684	30	17	120	240	1,10	50	3
SUNEA CSI RTS 40/12	696	684	40	12	160	240	1,10	50	3
SUNEA CSI RTS 50/12	696	684	50	12	200	240	1,10	50	3

N.B.: Gli operatori Sunea CSI RTS vengono forniti con cavo di alimentazione da 3m tipo H05RRF a 3 conduttori, sezione fili 0,75mm<sup>2</sup> e guaina in gomma nera.

## Accessori

Uscita cassonetto con anello L = 100 mm	9685148	pag. 160
Uscita cassonetto con anello L = 165 mm	9685136	pag. 160

# LT 50 CSI RTS

## Tapparelle e tende da sole



### OPERATORE

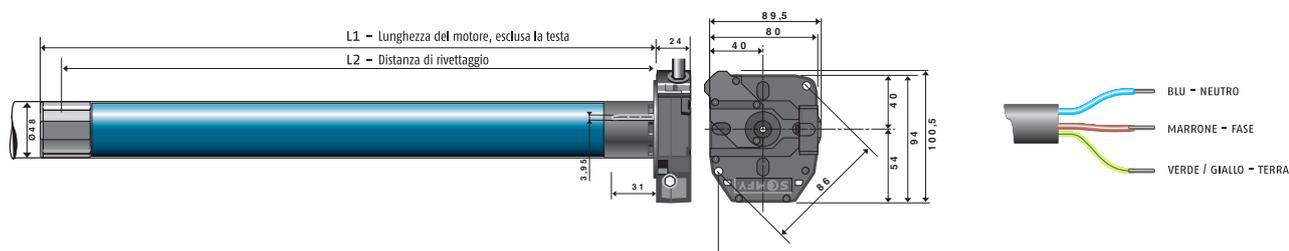
METEOR CSI RTS 20/17  
 HELIOS CSI RTS 30/17  
 MARINER CSI RTS 40/12  
 VECTRAN CSI RTS 50/12

### ARTICOLO

**1041109**  
**1045227**  
**1049078**  
**1051108**

### Operatore con manovra di soccorso.

- Rapidità di regolazione dei fincorsa a pulsante.
- Azionamento manuale tramite arganello di soccorso.
- Compatibile con tutta la gamma di telecomandi RTS e sensori RTS (Soliris RTS, Eolis RTS, Sunis RTS, Eolis 3D RTS).
- Funzione di feedback: movimento breve del telo.
- Rapporto di riduzione del comando di soccorso 1/27.



OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf Ø 50	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
METEOR CSI RTS 20/17	774	759	20	17	80	160	0,75	50 x 1,5	3
HELIOS CSI RTS 30/17	774	759	30	17	120	240	1,10	50 x 1,5	3
MARINER CSI RTS 40/12	774	759	40	12	160	240	1,10	50 x 1,5	3
VECTRAN CSI RTS 50/12	774	759	50	12	200	240	1,10	50 x 1,5	3

N.B.: Gli operatori LT 50 CSI RTS vengono forniti con cavo di alimentazione da 2,5 m tipo H05RRF a 3 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>, e guaina in gomma nera.

## Accessori

Adattatori		pag. 150
Supporti		pag. 154

# LT 50 CSI WT

## Tapparelle e tende da sole



### OPERATORE

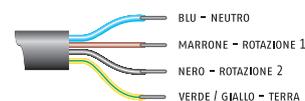
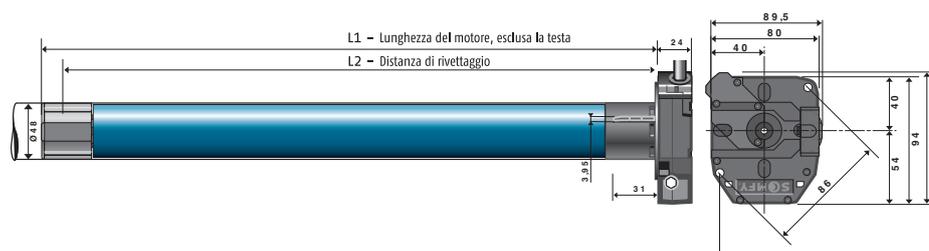
CERES CSI 8/17  
 JET CSI 10/17  
 ATLAS CSI 15/12  
 METEOR CSI 20/17\*  
 GEMINI CSI 25/17  
 HELIOS CSI 30/17\*  
 APOLLO CSI 35/17  
 MARINER CSI 40/17\*  
 VECTRAN CSI 50/12

### ARTICOLO

**1035002**  
**1037004**  
**1039001**  
**1041005**  
**1043002**  
**1045004**  
**1047001**  
**1049011**  
**1051000**

### Operatore con manovra di soccorso.

- Rapidità di regolazione dei fincorsa a pulsante.
- Azionamento manuale tramite arganello di soccorso.
- Ampia gamma di coppie disponibili.
- Compatibile con tutta la gamma di sistemi di comando e automatismi WT.
- Rapporto di riduzione del comando di soccorso 1/27.



OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf Ø 50	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
CERES CSI 8/17	544	529	8	17	32	90	0,45	50 x 1,5	3
JET CSI 10/17	544	529	10	17	40	120	0,50	50 x 1,5	3
ATLAS CSI 15/12	544	529	15	12	60	120	0,50	50 x 1,5	3
METEOR CSI 20/17*	594	579	20	17	80	160	0,75	50 x 1,5	3
GEMINI CSI 25/17	594	579	25	17	100	170	0,80	50 x 1,5	3
HELIOS CSI 30/17*	594	579	30	17	120	240	1,10	50 x 1,5	3
APOLLO CSI 35/17	594	579	35	17	140	240	1,10	50 x 1,5	3
MARINER CSI 40/17*	664	649	40	17	160	270	1,20	50 x 1,5	3
VECTRAN CSI 50/12	594	579	50	12	200	240	1,10	50 x 1,5	3

N.B.: Gli operatori LT 50 CSI vengono forniti con cavo di alimentazione da 2,5 m in PVC bianco tipo H05WF a 4 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>; in caso di applicazione esterna proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti.

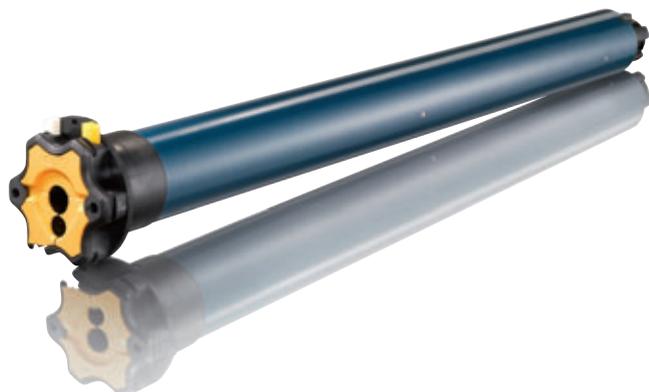
\*Operatori disponibili a richiesta con velocità 12 giri/min

## Accessori

Adattatori	pag. 150	Calotte	pag. 161
Supporti	pag. 154	Cintini	pag. 163

# LT 50 HiPro WT

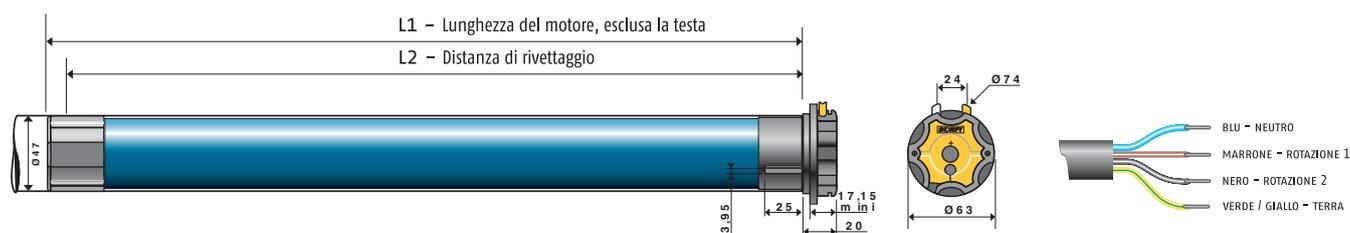
## Tapparelle e tende da sole



OPERATORE	ARTICOLO
ARIANE 6/17	1032050
CERES 8/17*	1035026
JET 10/17*	1037062
ATLAS 15/17*	1039052
METEOR 20/17*	1041057
GEMINI 25/17	1043038
HELIOS 30/17*	1045041
APOLLO 35/17*	1047026
MARINER 40/17*	1049066
VECTRAN 50/12	1051029

### Operatore universale per tende a rullo, tende a bracci e tapparelle.

- Facilità di installazione grazie alla testa a stella a 6 posizioni.
- Rapidità di regolazione dei fincorsa a pulsante.
- Ampia gamma di coppie disponibili.
- Per motori con potenza superiore vedi LT 60 HiPro WT pag. 75



OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf Ø 50	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
ARIANE 6/17	505	490	6	17	24	90	0,40	50 x 1,5	4
CERES 8/17*	505	490	8	17	32	90	0,45	50 x 1,5	4
JET 10/17*	525	510	10	17	40	120	0,50	50 x 1,5	4
ATLAS 15/17*	525	510	15	17	60	140	0,65	50 x 1,5	4
METEOR 20/17*	555	540	20	17	80	160	0,75	50 x 1,5	4
GEMINI 25/17	555	540	25	17	100	170	0,80	50 x 1,5	4
HELIOS 30/17*	605	590	30	17	120	240	1,10	50 x 1,5	4
APOLLO 35/17*	605	590	35	17	140	240	1,10	50 x 1,5	4
MARINER 40/17*	655	640	40	17	160	270	1,20	50 x 1,5	4
VECTRAN 50/12	605	590	50	12	200	240	1,10	50 x 1,5	4

N.B.: Gli operatori LT 50 HiPro WT vengono forniti con cavo di alimentazione da 2,5 m in PVC bianco tipo H05WF a 4 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>; in caso di applicazione esterna, proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti

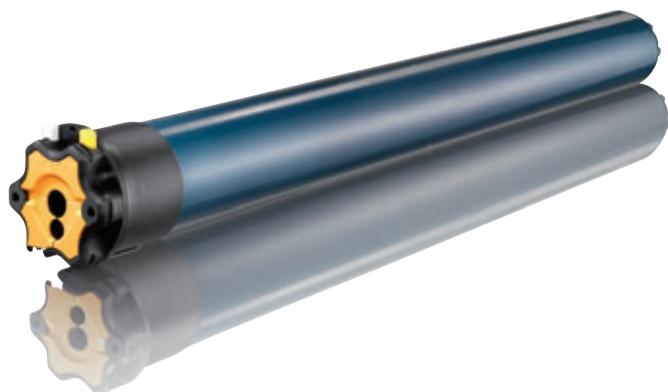
\*Operatori disponibili a richiesta con velocità di 12 giri/minuto.

## Accessori

Adattatori	pag. 150	Calotte	pag. 161
Supporti	pag. 154	Cintini	pag. 163

# LT 60 HiPro WT

## Tapparelle e tende da sole



### OPERATORE

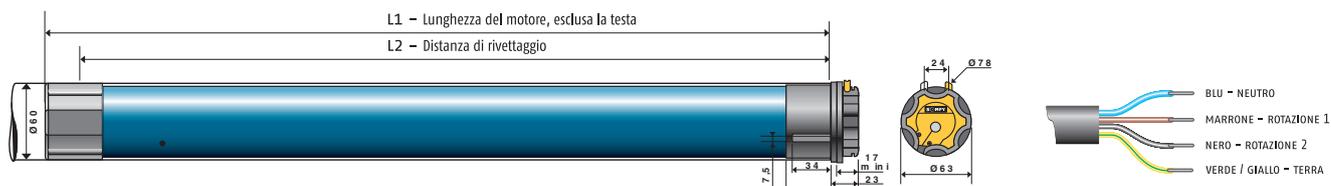
ORION 40/17  
ORION S 55/17  
VEGA 60/12  
ANTARES 70/17  
SIRIUS 80/12  
JUPITER 85/17  
TITAN 100/12  
TAURUS 120/12

### ARTICOLO

**1160004**  
**1161011**  
**1162023**  
**1163010**  
**1164021**  
**1165008**  
**1166025**  
**1167017**

### Operatore universale per tende a rullo, tende a bracci e tapparelle.

- Facilità di installazione grazie alla testa a stella a 6 posizioni.
- Rapidità di regolazione dei fincorsa a pulsante.
- Ampia gamma di coppie disponibili.



OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf Ø 63	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
ORION 40/17	614	597	40	17	127	240	1,05	63 x 1,5	4
ORION S 55/17	614	597	55	17	174	290	1,25	63 x 1,5	4
VEGA 60/12	614	597	60	12	190	240	1,05	63 x 1,5	4
ANTARES 70/17	659	642	70	17	222	350	1,50	63 x 1,5	4
SIRIUS 80/12	614	597	80	12	254	290	1,25	63 x 1,5	4
JUPITER 85/17	659	642	85	17	270	400	1,80	63 x 1,5	4
TITAN 100/12	659	642	100	12	317	350	1,50	63 x 1,5	4
TAURUS 120/12	659	642	120	12	381	400	1,80	63 x 1,5	4

N.B.: Gli operatori LT 60 HiPro WT vengono forniti con cavo di alimentazione da 2,5 m in PVC bianco tipo H05WF a 4 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>; in caso di applicazione esterna, proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti.

## Accessori

Adattatori	pag. 150	Calotte	pag. 161
Supporti	pag. 154	Cintini	pag. 163

# LT 60 CSI WT

## Tapparelle e tende da sole



### OPERATORE

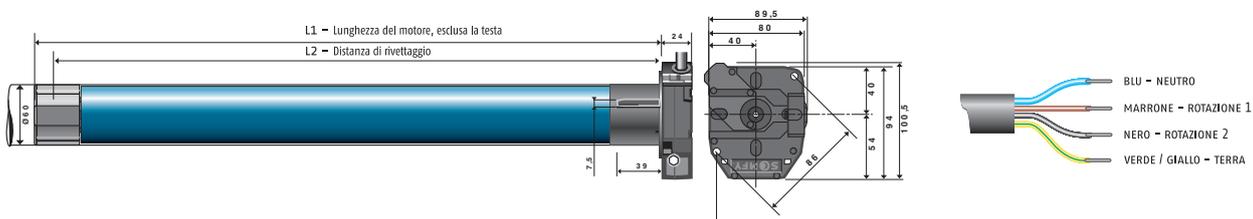
ORION S CSI 55/17  
 VEGA CSI 60/12  
 ANTARES CSI 70/17  
 SIRIUS CSI 80/12  
 JUPITER CSI 85/17  
 TITAN CSI 100/12  
 TAURUS CSI 120/12

### ARTICOLO

**1161000**  
**1162002**  
**1163001**  
**1164003**  
**1165000**  
**1166002**  
**1167003**

### Operatore con manovra di soccorso.

- Rapidità di regolazione dei fincorsa a pulsante.
- Azionamento manuale tramite arganello di soccorso.
- Ampia gamma di coppie disponibili.
- Rapporto di riduzione del comando di soccorso 1/55.



OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf Ø 63	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
ORION S CSI 55/17	646	630	55	17	174	290	1,25	63 x 1,5	3
VEGA CSI 60/12	646	630	60	12	190	240	1,05	63 x 1,5	3
ANTARES CSI 70/17	681	665	70	17	222	350	1,50	63 x 1,5	3
SIRIUS CSI 80/12	646	630	80	12	254	290	1,25	63 x 1,5	3
JUPITER CSI 85/17	681	665	85	17	270	400	1,80	63 x 1,5	3
TITAN CSI 100/12	681	665	100	12	317	350	1,50	63 x 1,5	3
TAURUS CSI 120/12	681	665	120	12	381	400	1,80	63 x 1,5	3

N.B.: Gli operatori LT 60 CSI vengono forniti con cavo di alimentazione da 2,5 m in PVC bianco tipo H05WF a 4 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>; in caso di applicazione esterna, proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti.

## Accessori

Adattatori	pag. 150	Calotte	pag. 161
Supporti	pag. 154	Cintini	pag. 163

# TTS HiPro WT

## Tende da sole



### OPERATORE

TTS GEMINI 25/17

TTS ORION S 55/17

TTS ANTARES 70/17

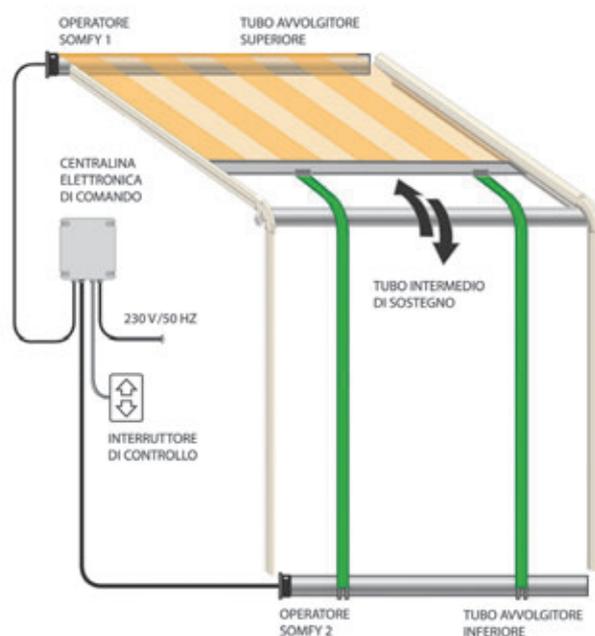
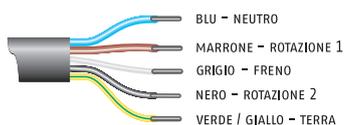
### ARTICOLO

**1126004**

**1185009**

**1185012**

- Sistema TTS di trazione tensione per coperture di: terrazzi, lucernari, sistemi solari passivi.



OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
TTS GEMINI 25/17	655	640	25	17	100 / $\varnothing$ 50	180	0,95	50 x 1,5	4
TTS ORION S 55/17	694	677	55	17	174 / $\varnothing$ 63	350	1,50	63 x 1,5	4
TTS ANTARES 70/17	694	677	70	17	222 / $\varnothing$ 63	390	1,90	63 x 1,5	4

N.B.: Gli operatori TTS Gemini vengono forniti con cavo di alimentazione da 1 m del tipo H05RRF in gomma di colore nero a 5 conduttori con sezione dei fili di 0,75 mm<sup>2</sup>

N.B.: Gli operatori TTS Orion S e Antares vengono forniti con cavo di alimentazione da 2,5 m del tipo H05RRF in gomma di colore nero a 5 conduttori con sezione dei fili di 0,75 mm<sup>2</sup>

## Accessori

Centrale di comando	1822009	pag. 173	Calotta per supporto intermedio $\varnothing$ 50	9129631	pag. 173
Puleggia $\varnothing$ 50/110	9146035	pag. 173	Calotta per supporto intermedio $\varnothing$ 60	9129655	pag. 173
Puleggia $\varnothing$ 63/130	9146071	pag. 173	Calotta per supporto intermedio $\varnothing$ 63	9129632	pag. 173
Puleggia $\varnothing$ 63/160	9146072	pag. 173	Calotta per supporto intermedio $\varnothing$ 70	9129633	pag. 173
Puleggia $\varnothing$ 70/160	9540600	pag. 173	Cinghia	9011332	pag. 173
Scatola per montaggio esterno	9014119	pag. 173	Supporto intermedio	9002541	pag. 173
Ricevitore RTS	1810750	pag. 173	Adattatori		pag. 150
Calotta per supporto intermedio $\varnothing$ 40	9129630	pag. 173	Supporti		pag. 154

# Phoenix WT

Tende da sole

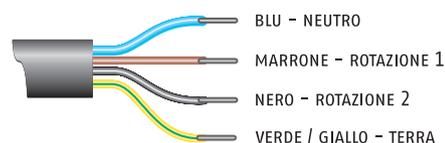
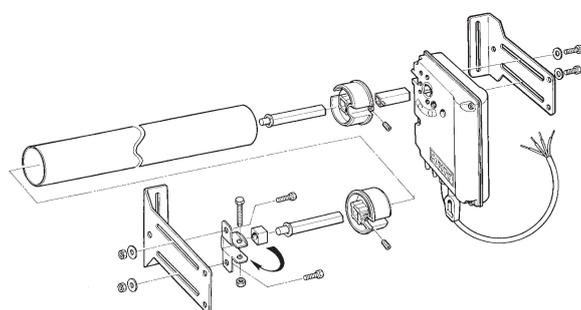


**OPERATORE**  
PHOENIX SP 50/12  
PHOENIX IN 50/12

**ARTICOLO**  
**1205005**  
**1205000**

Operatore esterno per tende a tirante, lucernari, serre e sostituzione arganelli.

- Azionamento manuale tramite arganello di soccorso.



OPERATORE 230 V / 50 Hz	Grado di protezione	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf ø 50	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Contenuto per cartone
PHOENIX SP 50/12	IP 44	50	12	200	390	1,85	1
PHOENIX IN 50/12	IP 33	50	12	200	390	1,85	1

N.B.: Gli operatori Phoenix vengono forniti con cavo di alimentazione da 1 m in PVC bianco tipo H05WF a 4 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>; in caso di applicazione esterna, proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti.

## Accessori

Manicotto interno ø 12	9129575	pag. 174	Calotta tenditore ø 40	9129687	pag. 174
Manicotto interno ø 13	9129576	pag. 174	Calotta tenditore ø 45	9129688	pag. 174
Manicotto interno ø 14	9129577	pag. 174	Calotta tenditore ø 50	9129689	pag. 174
Staffa per fissaggio a parete o a soffitto	9129686	pag. 174			

# Capottine

Tende da sole

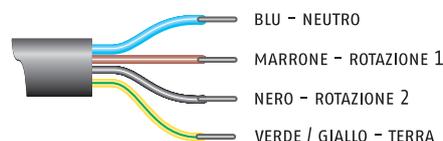


OPERATORE	ARTICOLO
SL 1 JET RH 10/17	1037335
SL 3 JET RH 10/17	1037336
SL 3 ATLAS RH 15/17	1039335
SL 3 GEMINI RH 25/17	1043262



**Nuovo design**  
disponibile in corso d'anno

- Completati di staffe di fissaggio regolabili.
- Finitura standard in alluminio anodizzato per una perfetta integrazione in qualsiasi soluzione applicativa.



Per individuare il sistema SL più adatto bisogna tener conto dei seguenti parametri:

1. Dimensioni della tenda (larghezza e sporgenza).
2. Peso del tessuto al mq.
3. Peso dei componenti della struttura della capottina, ad eccezione di quelli fissati in parete.
4. Numero delle corde di trascinamento.

Valori considerati:

Peso profilato d'alluminio: 0,42 Kg al metro.

Peso del tessuto: 0,3 Kg al m<sup>2</sup>.

Peso del profilato di plastica: 0,1 Kg al metro.

La scelta dell'operatore SL1 Jet RH o SL 3 Jet RH dipende unicamente dal numero delle corde di trascinamento di cui è dotata la capottina  
1 corda: SL 1 Jet RH - 2 o 3 corde: SL 3 Jet RH

Lunghezza m.	Sporgenza m.				
	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10
5	SL JET RH	SL JET RH	SL JET RH	SL 3 ATLAS RH	SL 3 ATLAS RH
6	SL JET RH	SL JET RH	SL 3 ATLAS RH	SL 3 ATLAS RH	SL 3 ATLAS RH
7	SL JET RH	SL 3 ATLAS RH	SL 3 ATLAS RH	SL 3 ATLAS RH	SL 3 GEMINI RH

OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	Lunghezza operatore	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kg	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Anelli Montanti	Contenuto per cartone
SL 1 JET RH 10/17	589	10	17	40	120	0,50	1	1
SL 3 JET RH 10/17	716	10	17	40	120	0,50	3	1
SL 3 ATLAS RH 15/17	716	15	17	60	140	0,65	3	1
SL 3 GEMINI RH 25/17	716	25	17	100	170	0,80	3	1

N.B.: Gli operatori LT 50 RH HiPro contenuti nei sistemi di trascinamento SL 1 e 3 vengono forniti con cavo di alimentazione da 2,5 metri in PVC bianco tipo H05WF a 4 conduttori con sezione dei fili di 0,75 mm<sup>2</sup>; in caso di applicazione esterna, proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti.

# RollMaster RTS

## Tapparelle



OPERATORE	ARTICOLO
Rollmaster RTS1	<b>1037864</b>
Rollmaster RTS2	<b>1041826</b>
Rollmaster RTS3	<b>1045638</b>
Rullo opzionale	<b>9011179</b>

**Kit universale per motorizzare ogni tipo di tapparella!**  
**Soluzione radio con il telecomando a muro Situo RTS.**

- Operatore tubolare premontato nel rullo.
- Facile identificazione dell'elettrorullo più adatto alla tapparella da motorizzare.
- Componenti necessari all'installazione compresi nel kit per facile stoccaggio, trasporto e installazione.
- Accessori compatibili con supporti e cassonetti esistenti per installazioni rapide senza opere murarie.
- La struttura telescopica evita il taglio del tubo.
- Adatto a tutte le tapparelle di larghezza compresa tra 70 e 170 cm (utilizzando il rullo fisso opzionale da 150 cm, è possibile ottenere larghezze coprese tra 170 e 230 cm).

## Componenti inclusi nella scatola



- Manicotto telescopico operatore
- Rullo fisso
- Manicotto telescopico calotta
- Calotta
- Supporto a squadra
- Supporto operatore regolabile
- Supporto calotta regolabile, con cuscinetto
- Telecomando murale Situo RTS
- Viti, tasselli, bulloncini, cintini, ganci e graffette

OPERATORE	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Contenuto per cartone
Rollmaster RTS 1	10	12	100	0,45	1
Rollmaster RTS 2	20	12	140	0,65	1
Rollmaster RTS 3	30	12	160	0,75	1







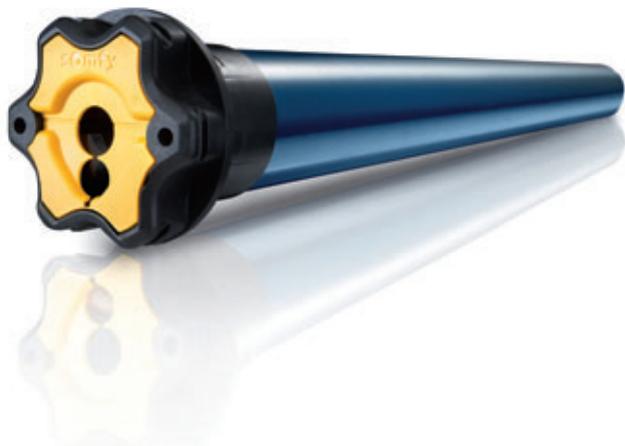
# 83

Pergola io . . . . .	84
Pergola Long Thermal Time io . . . . .	84
Pergola screen io . . . . .	85

## Pergole

# Pergola io

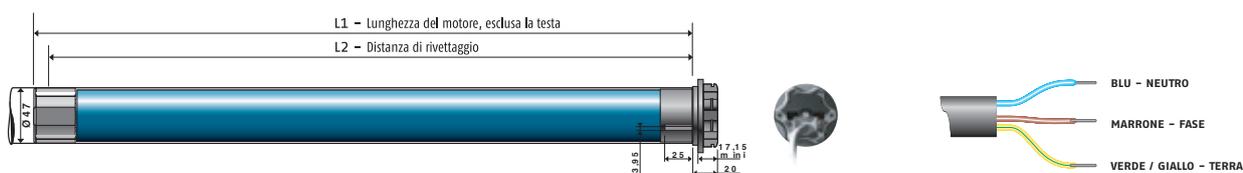
## Pergole



OPERATORE	ARTICOLO
PERGOLA io 50 20/17	<b>1041852</b>
PERGOLA io 50 30/17	<b>1045657</b>
PERGOLA io 50 40/17	<b>1049750</b>
PERGOLA io 50 50/12	<b>1051388</b>
PERGOLA io 60 55/17	<b>1161190</b>
PERGOLA io 60 85/17	<b>1165174</b>
PERGOLA io 60 100/12	<b>1166254</b>
PERGOLA io 60 120/12	<b>1167192</b>
PERGOLA SP io 60 13/66	<b>1160079</b>
PERGOLA SP io 60 30/45	<b>1160121</b>

### Operatore specifico per pergole.

- 3 diverse modalità di regolazione dei fincorsa:
  - Regolazione automatica, tensionamento automatico del telo in posizione di fincorsa alto e basso
  - Regolazione semiautomatica, tensionamento automatico del telo in posizione di fincorsa basso
  - Regolazione manuale, regolazione manuale dei fincorsa
- Frequenza specifica: 868-870 MHz
- Compatibile esclusivamente con la gamma di telecomandi io
- Compatibili esclusivamente con la gamma di sensori io: Eolis WireFree io, Sunis WireFree io, Sensor Box io
- Bidirezionalità: invio al telecomando delle informazioni sullo stato di funzionamento dell'operatore
- Forza di tensionamento automatico regolabile



OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
PERGOLA io 50 20/17	655	640	20	17	80 / ø50	160	0,75	50 x 1,5	4
PERGOLA io 50 30/17	655	660	30	17	100 / ø50	240	1,10	50 x 1,5	4
PERGOLA io 50 40/17	745	730	40	17	160 / ø50	270	1,20	50 x 1,5	4
PERGOLA io 50 20/12	675	660	50	12	200 / ø50	240	1,10	50 x 1,5	4
PERGOLA io 60 55/17	733	718	55	17	127 / ø63	290	1,50	63 x 1,5	4
PERGOLA io 60 85/17	733	718	85	17	270 / ø63	400	2,10	63 x 1,5	4
PERGOLA io 60 100/12	733	718	100	12	317 / ø63	350	1,90	63 x 1,5	4
PERGOLA io 60 120/12	733	718	120	12	381 / ø63	400	2,10	63 x 1,5	4
PERGOLA SP io 60 13/66	733	718	13	66		290	1,90	63 x 1,5	4
PERGOLA SP io 60 30/45	733	718	30	45		370	1,90	63 x 1,5	4

N.B.: gli operatori Sunilus 50/60 io vengono forniti con cavo di alimentazione da 3m tipo H05RRF a 3 conduttori, sezione fili 0,75mm<sup>2</sup> e guaina in gomma nera

## Pergola Long Thermal Time io

### Operatore specifico per pergole di lunghezza elevata.

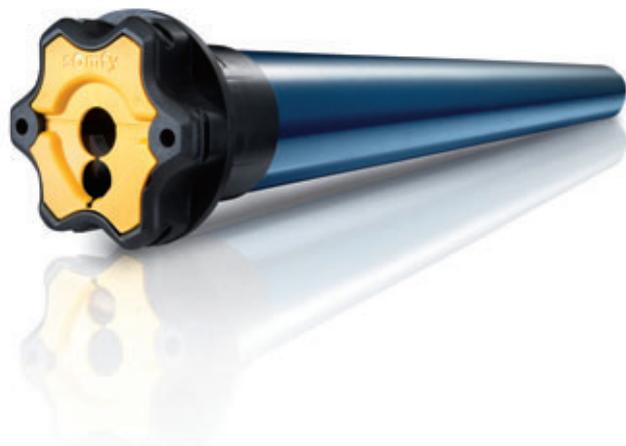
- Stesse caratteristiche operatore Pergola io
- Lungo periodo prima dell'intervento della termica (8 minuti)

OPERATORE	ARTICOLO
PERGOLA LTH io 60 55/17	<b>1161194</b>

OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
PERGOLA LTH io 60 55/17	733	718	55	17	100 / ø63	270	1,20	63 x 1,5	4

# Pergola screen io

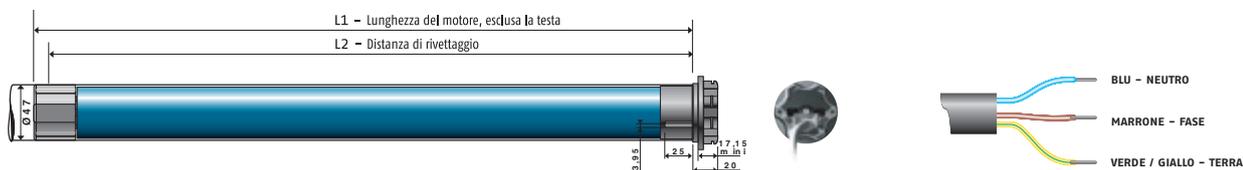
## Pergole



OPERATORE	ARTICOLO
PERGOLA SCREEN io 50 10/17	<b>1037899</b>
PERGOLA SCREEN io 50 20/17	<b>1041849</b>
PERGOLA SCREEN io 50 30/17	<b>1045642</b>

### Operatore specifico per tende verticali con o senza blocchi manuali e possibilità di tensionamento del telo.

- Bidirezionalità: invio al telecomando delle informazioni di funzionamento dell'operatore.
- Regolazione dei fincorsa a distanza direttamente dal telecomando.
- Tensionamento del telo regolabile (solo per tende con blocchi manuali).
- Pressione di chiusura del cassetto regolabile (ESD - solo per tende cassonate).



OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
PERGOLA SCREEN io 50 10/17	655	640	10	17	40 / $\phi$ 50	120	0,05	50 x 1,5	4
PERGOLA SCREEN io 50 20/17	655	640	20	17	80 / $\phi$ 50	160	0,75	50 x 1,5	4
PERGOLA SCREEN io 50 30/17	675	660	30	17	120 / $\phi$ 50	240	1,01	50 x 1,5	4

N.B.: gli operatori Pergola Screen io vengono forniti con cavo di alimentazione da 3m tipo H05RRF a 3 conduttori, sezione fili 0,75mm<sup>2</sup> e guaina in gomma nera

## Accessori Pergola io e Pergola Screen io

Adattatori	pag. 150	Calotte	pag. 161
Supporti	pag. 154		



 87

Altus 40 RTS . . . . .	88
LS 40 WT . . . . .	89
Sunea screen io . . . . .	90
Sunea screen io RH . . . . .	90
Sunilus screen io . . . . .	91
Altea XL RTS . . . . .	92
Altea Zip WT . . . . .	93
Loggia RTS . . . . .	94
ILT 2 . . . . .	95
LT 50 HiPro WT 32 giri/min . . . . .	96
LT 50 RH . . . . .	97

## Tende esterne verticali

# Altus 40 RTS

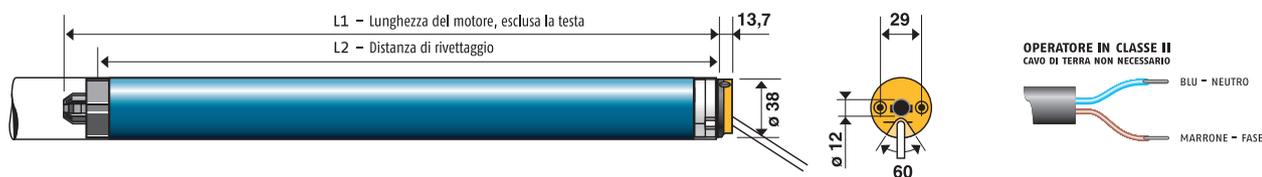
## Tende esterne verticali



OPERATORE	ARTICOLO
ALTUS 40 RTS 3/30	1020056
ALTUS 40 RTS 4/14	1021144
ALTUS 40 RTS 9/14	1023117
ALTUS 40 RTS 13/8	1024074

### Operatore per tende a rullo e tapparelle di piccole dimensioni.

- Possibilità di utilizzo su rullo da 40 mm tondo oppure ottagonale.
- Regolazione dei fincorsa elettronici direttamente dal telecomando.
- Compatibilità con tutta la gamma di telecomandi e sensori RTS Soliris RTS, Eolis RTS, Sunis RTS ad eccezione del trasmettitore Modulus.
- Operatore a doppio isolamento che non richiede la connessione del filo di terra.
- Semplicità di installazione e cablaggio ridotto al minimo.



OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf ø 40	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
ALTUS 40 RTS 3/30	497	473	3	30	15	80	0,40	40 x 1,5	12
ALTUS 40 RTS 4/14	457	433	4	14	20	65	0,35	40 x 1,5	12
ALTUS 40 RTS 9/14	497	473	9	14	45	100	0,50	40 x 1,5	12
ALTUS 40 RTS 13/8	497	473	13	8	65	95	0,50	40 x 1,5	12

N.B.: Gli operatori ALTUS 40 RTS vengono forniti con cavo di alimentazione da 3 m in PVC bianco tipo H05WF a 2 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>; in caso di applicazione esterna, proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti.

## Accessori

Adattatori	pag. 150
Supporti	pag. 154

# LS 40 WT

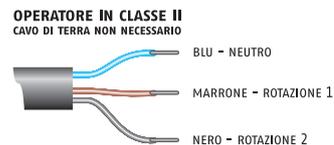
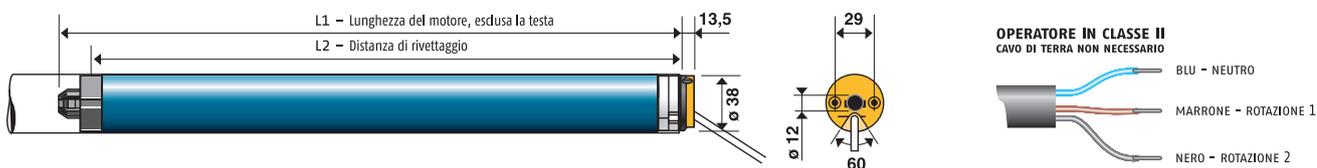
## Tende esterne verticali



OPERATORE	ARTICOLO
LYRA 1,3/55	1000004
MERCURE 3/30	1020010
ARIES 4/14	1021021
ARIES SHORT 4/14	1021002
MARS 9/14	1023010
VULCAN 13/8	1024013

### Operatore per tede a rullo, tende tecniche e tapparelle di piccole dimensioni.

- Possibilità di utilizzo su rullo da 40 mm tondo oppure ottagonale.
- Regolazione precisa dei fincorsa tramite brugole.
- Operatore a doppio isolamento che non richiede la connessione elettrica del filo di terra.
- Compatibile con la gamma di sistemi di comando e automatismi WT e con gli automatismi RTS per operatori WT.



OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kg/ø 40	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
LYRA 1,3/55	442	421	1,3	55	6,5	70	0,35	40 x 1,5	12
MERCURE 3/30	442	421	3	30	15	80	0,40	40 x 1,5	12
ARIES 4/14	442	421	4	14	20	65	0,35	40 x 1,5	12
ARIES SHORT 4/14	398	377	4	14	20	65	0,35	40 x 1,5	12
MARS 9/14	442	421	9	14	45	100	0,50	40 x 1,5	12
VULCAN 13/8	453	433	13	8	65	95	0,50	40 x 1,5	12

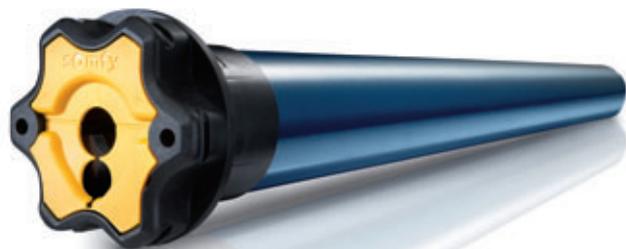
N.B.: Gli operatori LS 40 WT vengono forniti con cavo di alimentazione da 2,5 m in PVC bianco tipo H05WF a 3 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>; in caso di applicazione esterna, proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti.

## Accessori

Adattatori	pag. 150	Ricevitore Soliris MOD/NAR Slim RTS	1810802	pag. 170
Supporti	pag. 154			

# Sunea screen io

## Screen verticali



### OPERATORE

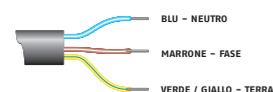
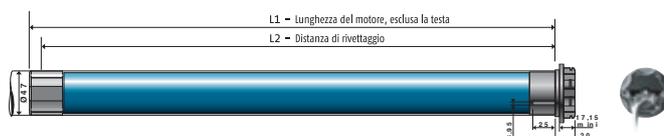
SUNEA SCREEN io 50 6/17  
 SUNEA SCREEN io 50 6/32  
 SUNEA SCREEN io 50 10/17  
 SUNEA SCREEN io 50 10/32  
 SUNEA SCREEN io 50 15/17  
 SUNEA SCREEN io 50 15/32

### ARTICOLO

**1110202**  
**1110200**  
**1111152**  
**1111151**  
**1112248**  
**1112247**

Operatore universale per tende a rullo verticali con o senza cassetto.

- Stesse funzioni operatore Sunea io.



OPERATORE	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
SUNEA SCREEN io 50 6/17	605	590	6	17	24 / $\varnothing$ 50	90	0,45	50 x 1,5	4
SUNEA SCREEN io 50 6/32	655	640	6	32	24 / $\varnothing$ 50	120	0,50	50 x 1,5	4
SUNEA SCREEN io 50 10/17	655	640	10	17	40 / $\varnothing$ 50	120	0,5	50 x 1,5	4
SUNEA SCREEN io 50 10/32	655	640	10	32	40 / $\varnothing$ 50	160	0,75	50 x 1,5	4
SUNEA SCREEN io 50 15/17	655	660	15	17	60 / $\varnothing$ 50	140	0,65	50 x 1,5	4
SUNEA SCREEN io 50 15/32	675	660	15	32	60 / $\varnothing$ 50	240	1,10	50 x 1,5	4

## Sunea screen io RH



### OPERATORE

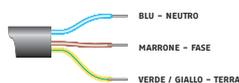
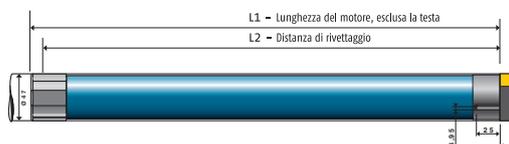
SUNEA SCREEN io 50 6/32 RH  
 SUNEA SCREEN io 50 10/32 RH  
 SUNEA SCREEN io 50 15/32 RH

### ARTICOLO

**1110198**  
**1111149**  
**1112245**

Operatore universale ad alta velocità per tende a rullo verticali con o senza cassetto.

- Ingombro ridotto grazie alla testa tonda.
- Stesse funzioni operatore Sunea io.



OPERATORE	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
SUNEA SCREEN io 50 RH 6/32	655	640	6	32	24 / $\varnothing$ 50	120	0,5	50 x 1,5	bar 5
SUNEA SCREEN io 50 RH 10/32	655	640	10	32	40 / $\varnothing$ 50	160	0,75	50 x 1,5	bar 5
SUNEA SCREEN io 50 RH 15/32	675	660	15	32	60 / $\varnothing$ 50	240	1,1	50 x 1,5	bar 5

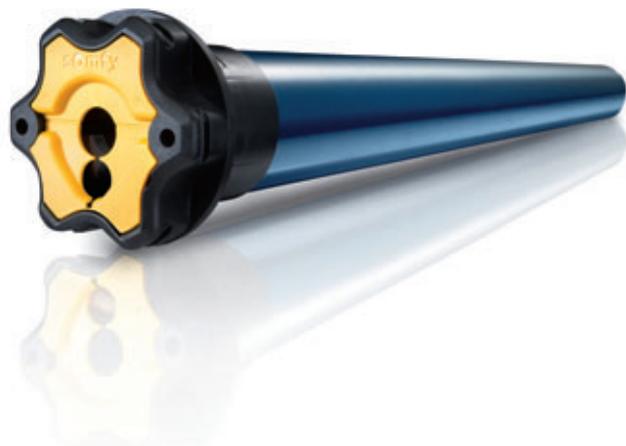
## Accessori

Adattatori	pag. 150
Supporti	pag. 154

Calotte	pag. 161
---------	----------

# Sunilus screen io

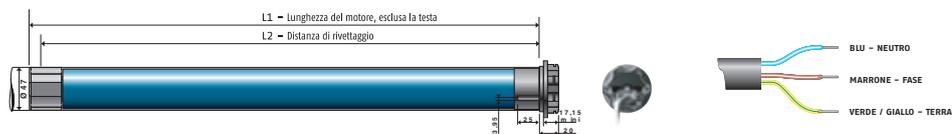
## Screen verticali



OPERATORE	ARTICOLO
SUNILUS SCREEN io 50 6/17	<b>1032958</b>
SUNILUS SCREEN io 50 10/17	<b>1037856</b>
SUNILUS SCREEN io 50 15/17	<b>1039814</b>

### Operatore per tende a rullo verticali senza cassonetto.

- Bidirezionalità: invio al telecomando delle informazioni di funzionamento dell'operatore.
- Regolazione dei fincorsa a distanza direttamente dal telecomando.
- Funzione di Back Impulse.



OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf Ø 50	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
SUNILUS SCREEN io 50 6/17	605	590	6	17	24	90	0,45	50 x 1,5	4
SUNILUS SCREEN io 50 10/17	655	640	10	17	40	120	0,5	50 x 1,5	4
SUNILUS SCREEN io 50 15/17	655	660	15	17	60	140	0,65	50 x 1,5	4

N.B.: gli operatori Sunilus screen io vengono forniti con cavo di alimentazione da 3m tipo H05RRF a 3 conduttori, sezione fili 0,75mm<sup>2</sup> e guaina in gomma nera

## Accessori

Adattatori	pag. 150	Calotte	pag. 161
Supporti	pag. 154		

# Altea XL RTS

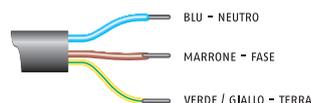
## Tende esterne verticali



OPERATORE	ARTICOLO
ALTEA XL 50 RTS 6/17	<b>1110196</b>
ALTEA XL 50 RTS 20/17	<b>1113214</b>
ALTEA XL 50 RTS 30/17	<b>1115203</b>
ALTEA XL 50 RTS 40/12	<b>1117221</b>

### Operatore specifico per tende a rullo resistenti al vento.

- Specifico per tende a rullo resistenti al vento con sistema di aggancio automatico per blocco della barra terminale in posizione di finecorsa basso.
- Ideale per tende da balcone o pergolati.
- Finecorsa alto regolabile universale (tenda con e senza cassonetto).
- Posizione di aggancio automatico regolabile per adattarsi a qualsiasi tipo di sistema di blocco automatico.
- E' necessario verificare la compatibilità tra l'operatore Altea XL RTS e i sistemi di aggancio meccanici utilizzati.
- Compatibile con tutta la gamma di telecomandi RTS e sensori RTS (Soliris RTS, Eolis RTS).



OPERATORE	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf Ø 50	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
ALTEA XL 50 RTS 6/17	605	590	6	17	32	90	0,45	50 x 1,5	bar 5
ALTEA XL 50 RTS 20/17	655	640	20	17	80	160	0,75	50 x 1,5	bar 5
ALTEA XL 50 RTS 30/17	675	660	30	17	120	240	1,10	50 x 1,5	bar 5
ALTEA XL 50 RTS 40/12	675	660	40	12	160	240	1,10	50 x 1,5	bar 5

N.B.: Gli operatori Altea XL RTS vengono forniti con cavo di alimentazione da 3m tipo H05RRF a 3 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>; in caso di applicazione esterna, proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti.

## Accessori

Adattatori	pag. 150	Calotte	pag. 161
Supporti	pag. 154		

# Altea Zip WT

Tende esterne verticali



## OPERATORE

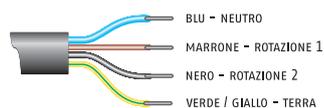
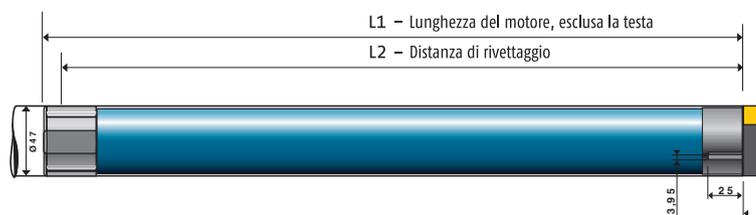
ALTEA ZIP 50 WT RH 6/32  
ALTEA ZIP 50 WT RH 15/32

## ARTICOLO

1032909  
1039733

### Specifico per tende a rullo con zip laterale.

- Nessuna necessità di accedere alla testa dell'operatore per regolare i fincorsa.
- Possibilità di poter collegare più operatori in parallelo.
- Ingombro ridotto grazie alla testa tonda RH.
- Finecorsa alto universale con o senza cassonetto.
- Compatibile con la gamma di sistemi di comando e automatismi WT e con gli automatismi RTS per operatori WT.



OPERATORE	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf Ø 50	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
ALTEA ZIP 50 WT RH 6/32	655	640	6	32	24	120	0,50	50 x 1,5	xx
ALTEA ZIP 50 WT RH 15/32	675	640	15	32	60	240	1,10	50 x 1,5	xx

## Accessori

Adattatori	pag. 150	Calotte	pag. 161
Supporti	pag. 154	Elettrici	pag. 164

# Loggia RTS

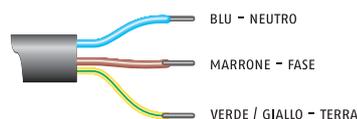
## Tende esterne verticali



OPERATORE	ARTICOLO
LOGGIA RTS 6/17	1032597
LOGGIA RTS 10/17	1037678
LOGGIA RTS 15/17	1039517

### Operatore specifico per tende a caduta con sistema di blocco manuale della barra terminale in posizione di finecorsa basso.

- E' necessario verificare che i sistemi di ancoraggio utilizzati siano correttamente dimensionati in funzione del modello scelto.
- Compatibile con tutta la gamma di telecomandi RTS.
- Regolazione dei finecorsa elettronici dal telecomando.



OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf Ø 50	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
LOGGIA RTS 6/17	605	590	6	17	24	90	0,45	50 x 1,5	4
LOGGIA RTS 10/17	655	640	10	17	40	120	0,50	50 x 1,5	4
LOGGIA RTS 15/17	655	640	15	17	60	140	0,65	50 x 1,5	4

N.B.: Gli operatori Loggia RTS vengono forniti con cavo di alimentazione da 3 m tipo WF a 3 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>; in caso di applicazione esterna, proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti.

## Accessori

Adattatori	pag. 150	Calotte	pag. 161
Supporti	pag. 154		

# ILT 2

## Tende esterne verticali



### OPERATORE

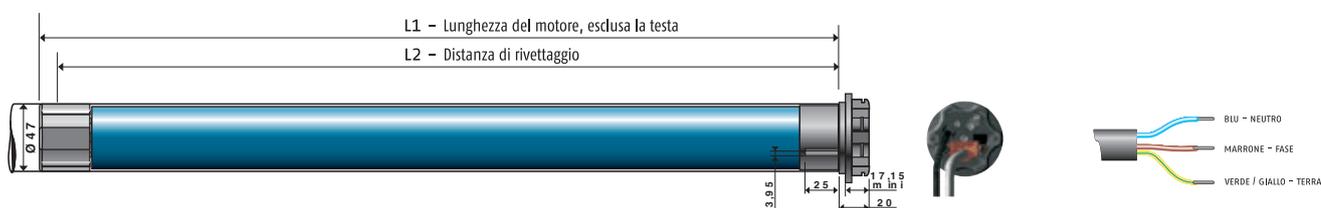
ILT 2 6/17  
 ILT 2 6/32  
 ILT 2 15/17  
 ILT 2 15/32  
 ILT 2 35/17

### ARTICOLO

1100031  
 1100034  
 1100032  
 1100035  
 1100033

### Operatore elettronico per tende a rullo e tapparelle.

- Finecorsa elettronici.
- Nessuna necessità di accedere alla testa dell'operatore per regolare i finecorsa (usare unità di regolazione art. 9050280).
- Possibilità di impostare un finecorsa intermedio.



OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf Ø 50	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
ILT 2 6/17	605	590	6	17	24	90	0,40	50	4
ILT 2 6/32	605	613	6	32	24	120	0,50	50	4
ILT 2 15/17	605	613	15	17	60	140	0,65	50	4
ILT 2 15/32	705	690	15	32	60	240	1,10	50	4
ILT 2 35/17	705	690	35	17	140	240	1,10	50	4

N.B.: Gli operatori ILT2 vengono forniti con cavo di alimentazione da 2,5 m bianco tipo H05WF a 3 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>; in caso di applicazione esterna, proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti.

## Accessori

Adattatori		pag. 150	Unità regolazione finecorsa	9050280	pag. 171
Supporti		pag. 154	Interfaccia	9050200	pag. 171
Calotte		pag. 161	Interfaccia comando generale	1860014	pag. 171
			Connettore multiplo	9050190	pag. 171

# LT 50 HiPro WT 32 giri/min

Tende esterne verticali



**OPERATORE**

ARIANE 6/32

JET 10/32

ATLAS 15/32

**ARTICOLO**

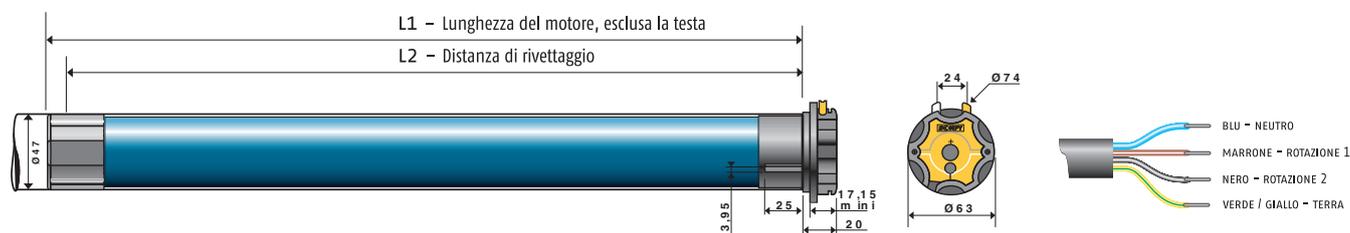
**1032066**

**1037079**

**1039065**

**Operatore universale per tende a rullo, tende a bracci e tapparelle.**

- Facilità di installazione grazie alla testa a stella a 6 posizioni.
- Rapidità di regolazione dei finecorsa a pulsante.
- Ampia gamma di coppie disponibili.



OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf Ø 50	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
ARIANE 6/32	525	510	6	32	24	120	0,50	50 x 1,5	4
JET 10/32	555	540	10	32	40	160	0,75	50 x 1,5	4
ATLAS 15/32	605	590	15	32	60	240	1,10	50 x 1,5	4

N.B.: Gli operatori LT 50 HiPro WT vengono forniti con cavo di alimentazione da 2,5 m in PVC bianco tipo H05WF a 4 conduttori, sezione filii 0,75 mm<sup>2</sup>; in caso di applicazione esterna, proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti

## Accessori

Adattatori	pag. 150	Calotte	pag. 161
Supporti	pag. 154		

# LT 50 RH

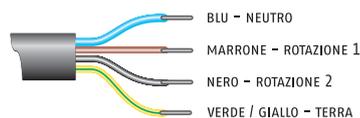
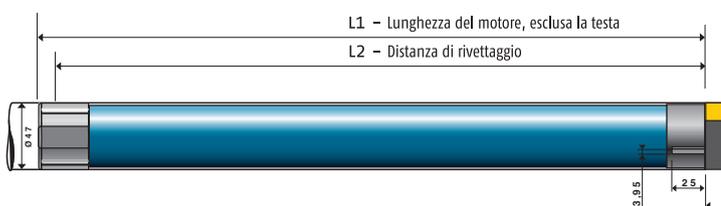
## Tende esterne verticali



OPERATORE	ARTICOLO
ARIANE RH 6/17	1032375
JET RH 10/17	1037018
ATLAS RH 15/17	1039013
GEMINI RH 25/17	1043014

### Operatore per tende a rullo.

- Ingombro ridotto grazie alla testa tonda.
- Rapidità di regolazione dei finecorsa a pulsante.



OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf Ø 50	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
ARIANE RH 6/17	505	490	6	17	24	90	0,40	50 x 1,5	4
JET RH 10/17	525	510	10	17	40	120	0,50	50 x 1,5	4
ATLAS RH 15/17	525	510	15	17	60	140	0,65	50 x 1,5	4
GEMINI RH 25/17	555	540	25	17	100	170	0,80	50 x 1,5	4

N.B. Gli operatori LT 50 RH vengono forniti con cavo di alimentazione da 2,5 m. in PVC bianco tipo H05VVF a 4 conduttori, sezione fili 0,75 mm<sup>2</sup>; in caso di applicazione esterna, proteggere sotto guaina secondo le normative vigenti.

## Accessori

Adattatori	pag. 150	Calotte	pag. 161
Supporti	pag. 154		





J4 io .....	100
J4 RTS .....	101
J4 WT .....	102

# Frangisole

# J4 io

## Frangisole



### OPERATORE

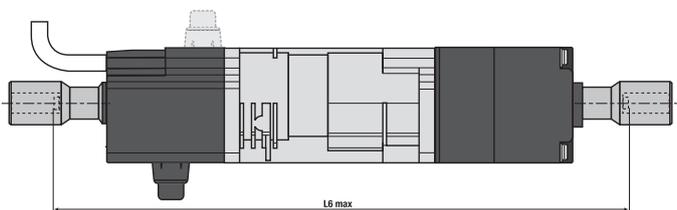
J406 io 6/24  
J410 io 10/24  
J418 io 18/24

### ARTICOLO

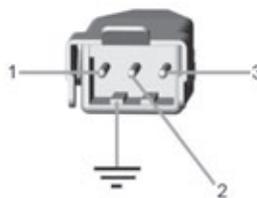
1210363  
1210364  
1210365

### Operatore specifico per frangisole.

- L'operatore J4 io è composto dall'operatore J4 e dal ricevitore io.
- Offre tutte le funzioni io-homecontrol (interoperabilità, feedback,...).
- Sempre protetto grazie al fungo di sicurezza.
- Il fungo di sicurezza può essere montato su entrambi i lati: un unico operatore per qualsiasi tipo di montaggio.
- Finecorsa elettronici:
  - Finecorsa basso già pre-regolato in fabbrica.
  - Tutte le regolazioni tramite un qualsiasi telecomando io a 3 pulsanti.
- Facile integrazione:
  - L'operatore più corto disponibile sul mercato.
  - Montaggio ad U o N.
  - Collegamento rapido grazie ai connettori Hirschmann (plug&play).
  - Ricevitore piccolo e sottile.



OPERATORE 230 V / 50 Hz	L1	L6	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min
J406 io 6/24	254	265	6	24
J410 io 10/24	269	280	10	24
J418 io 18/24	289	300	18	24



1	Neutro	Blu
2	Fase	Marrone
3	Vuoto	
⊕	Terra	Verde/giallo

## Accessori

Situo mobile VB io	1822368	pag. 24	Vite assiale	9014242	pag. 172
Flangia tonda 14x3,4	9014172	pag. 172	Vite radiale	9014404	pag. 172
Flangia quadra 7 mm	9014175	pag. 172	Clip esterna 51x57	9000990	pag. 172
Flangia quadra 10 mm	9014178	pag. 172	Clip interna 51x68	9014216	pag. 172
Flangia quadra 12 mm	9014180	pag. 172	Clip esterna 56x58	9014217	pag. 172
Flangia esagonale 7 mm	9014164	pag. 172	Clip esterna 78x67	9014218	pag. 172
Flangia esagonale 11 mm	9014168	pag. 172	Adattatore cassonetto 78x67	9014686	pag. 172
Fungo per J4	9015911	pag. 172	Adattatore cassonetto 65x64	9014949	pag. 172

# J4 RTS

## Frangisole

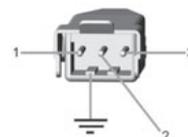
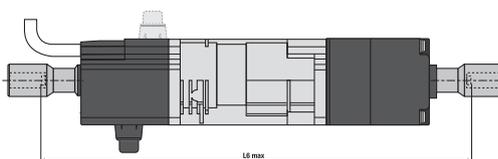
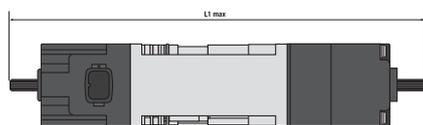


OPERATORE	ARTICOLO
J406 RTS	1210375
J410 RTS	1210376
J418 RTS	1210377

<b>Alimentazione</b>	AC
<b>Grado di protezione</b>	IP 54
<b>Regolazione</b>	Elettronica
<b>Temperatura di lavoro</b>	Usò normale: da -10 a +40°C Usò eccezionale: da -20 a +70°C
<b>Classe di isolamento</b>	Classe I

### Operatore specifico per frangisole esterno.

- Sempre protetto grazie al fungo di sicurezza.
- Il fungo di sicurezza può essere montato su entrambi i lati: un unico operatore per qualsiasi tipo di montaggio.
- Finecorsa elettronici:
  - Finecorsa basso già pre-regolato in fabbrica.
  - Regolazione dei finecorsa tramite telecomando
- Facile integrazione:
  - L'operatore più corto disponibile sul mercato
  - Montaggio ad U o N
  - Collegamento rapido grazie ai connettori Hirschmann (plug&play)
- Compatibile con la gamma di telecomandi Modulis RTS
- Compatibile con i sensori Sunis RTS e Soliris RTS.



1	Neutro
2	Fase
3	Terra

OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L6	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kg	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Anelli Montanti	Contenuto per cartone
J406 RTS	254	265	6	24	24	120	0,50	1	1
J4106 RTS	269	280	10	24	40	120	0,50	3	1
J418 RTS	269	300	18	24	60	140	0,65	3	1

## Accessori

Flangia tonda 14x3,4	9014172	pag. 172	Vite radiale	9014404	pag. 172
Flangia quadra 7 mm	9014175	pag. 172	Clip esterna 51x57	9000990	pag. 172
Flangia quadra 10 mm	9014178	pag. 172	Clip interna 51x68	9014216	pag. 172
Flangia quadra 12 mm	9014180	pag. 172	Clip esterna 56x58	9014217	pag. 172
Flangia esagonale 7 mm	9014164	pag. 172	Clip esterna 78x67	9014218	pag. 172
Flangia esagonale 11 mm	9014168	pag. 172	Adattatore cassonetto 78x67	9014686	pag. 172
Fungo per J4	9015911	pag. 172	Adattatore cassonetto 65x64	9014949	pag. 172
Vite assiale	9014242	pag. 172			

# J4 WT

## Frangisole



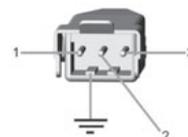
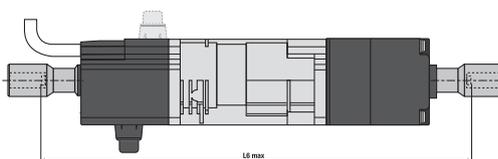
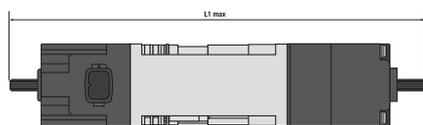
OPERATORE	ARTICOLO
J406 WT	1210331
J410 WT	1210332
J418 WT	1210333

<b>Alimentazione</b>	AC
<b>Grado di protezione</b>	IP 54
<b>Regolazione</b>	Elettronica
<b>Temperatura di lavoro</b>	Usò normale: da -10 a +40°C Usò eccezionale: da -20 a +70°C
<b>Classe di isolamento</b>	Classe I

### Operatore specifico per frangisole esterno.

- Sempre protetto grazie al fungo di sicurezza.
- Il fungo di sicurezza può essere montato su entrambi i lati: un unico operatore per qualsiasi tipo di montaggio.
- Finecorsa elettronici:
  - Finecorsa basso già pre-regolato in fabbrica.
  - Regolazione dei finecorsa tramite cavo prova motore o fungo di sicurezza o telecomando RTS (con ricevitore MOD/VAR)

- Facile integrazione:
  - L'operatore più corto disponibile sul mercato
  - Montaggio ad U o N
  - Collegamento rapido grazie ai connettori Hirschmann (plug&play)



1	Neutro
2	Rotazione 1
3	Rotazione 2
⊥	Terra

OPERATORE 230 V / 50 Hz IP44	L1	L6	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kg	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Anelli Montanti	Contenuto per cartone
J406 WT	254	265	6	24	24	120	0,50	1	1
J4106 WT	269	280	10	24	40	120	0,50	3	1
J418 WT	269	300	18	24	60	140	0,65	3	1

## Accessori

Flangia tonda 14x3,4	9014172	pag. 172	Vite radiale	9014404	pag. 172
Flangia quadra 7 mm	9014175	pag. 172	Clip esterna 51x57	9000990	pag. 172
Flangia quadra 10 mm	9014178	pag. 172	Clip interna 51x68	9014216	pag. 172
Flangia quadra 12 mm	9014180	pag. 172	Clip esterna 56x58	9014217	pag. 172
Flangia esagonale 7 mm	9014164	pag. 172	Clip esterna 78x67	9014218	pag. 172
Flangia esagonale 11 mm	9014168	pag. 172	Adattatore cassonetto 78x67	9014686	pag. 172
Fungo per J4	9015911	pag. 172	Adattatore cassonetto 65x64	9014949	pag. 172
Vite assiale	9014242	pag. 172			

 103

Concept 25 . . . . .	104
LT 28 . . . . .	105
Roll Up WireFree RTS . . . . .	106
Sonesse 30 RTS . . . . .	107
Sonesse 30 DCT . . . . .	107
Sonesse 40 RTS . . . . .	108
Sonesse 40 WT . . . . .	108
Sonesse 50 RTS . . . . .	109
Sonesse 50 RTS RH. . . . .	109
Sonesse 50 WT . . . . .	109
Sonesse 50 IIT2. . . . .	109
Glydea . . . . .	110

## Tende interne e schermi di proiezione

# Concept 25

## Veneziane



### OPERATORE

LV 25 B44

LV 25 B64

LW 25 B64

LW 25 B83

LW 25 E83

### ARTICOLO

**1000030**

**1000029**

**1000032**

**1000031**

**1000014**

## LV 25

**Operatore specifico per veneziane da interno.**

- Alimentazione a 24Vcc
- Operatore a singola uscita con freno integrato, limitatore di coppia e dispositivo di compensazione del movimento dell'albero
- Per il montaggio prevedere:
  - 2 adattatori per cassonetto
  - 1 flangia lunga

## LW 25

**Operatore specifico per veneziane da interno.**

- Alimentazione a 24Vcc
- Operatore a doppia uscita con freno integrato, limitatore di coppia e dispositivo di compensazione del movimento dell'albero
- Per il montaggio prevedere:
  - 2 adattatori per cassonetto
  - 2 flange lunghe

## LW 25 E83

**Operatore specifico per veneziane da interno.**

- Alimentazione a 24Vcc
- Operatore monocomando a doppia uscita con freno ed encoder integrati, dispositivo di compensazione del movimento dell'albero e avvicinamento soft a cassonetto.
- Solo per uso interno, compatibile solo con automatismi SOMFY specifici (Motor Controller 4DC/DCE)

OPERATORE	Veneziana max mq	Plissè max mq	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Tensione Nominale (V)	Max Corrente Assorbita allo spunto (mA)	Corrente Assorbita (A)	Dimensione minima del cassonetto	Contenuto per cartone
LV 25 B44	2	-	0,4	40	24Vcc	0,9	0,27	25x25	10
LV 25 B64	4	-	0,6	35	24Vcc	0,95	0,37	25x25	10
LW 25 B64	2	7	0,4	30	24Vcc	0,9	0,3	25x25	10
LW 25 B83	5	15	0,8	30	24Vcc	0,97	0,47	25x25	10
LW 25 E83	5	15	0,8	30	24Vcc	1,3	0,6	25x25	10

## Accessori

# LT 28

## Screen



### OPERATORE

LT 28 A

LT 28 B

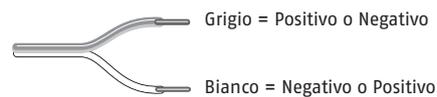
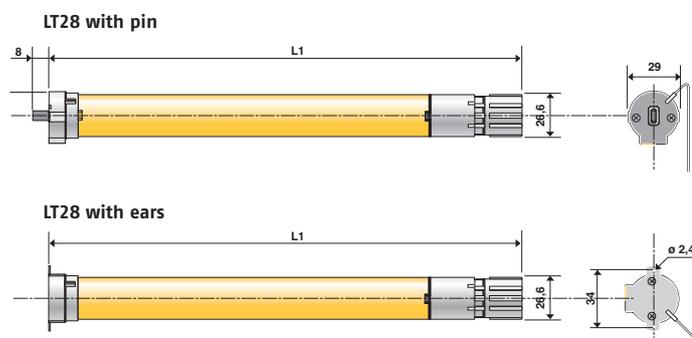
### ARTICOLO

1000034

1000039

### Operatore specifico per tende interne.

- Soluzione per uso interno entry level per motorizzare tende a rullo e schermi solari di piccole dimensioni e zanzariere.
- Motore tubolare con freno integrato con finecorsa meccanici regolabili tramite pulsanti sulla testa del motore.
- Diametro minimo del tubo 28x0,7mm.
- Gli operatori LT 28 devono essere alimentati a 12Vcc o 24Vcc in corrente continua a seconda dei modelli.
- Si consiglia di utilizzare un alimentatore stabilizzato SOMFY.
- Grado di protezione del motore IP33.
- Temperatura di funzionamento da -10°C a +60°C.

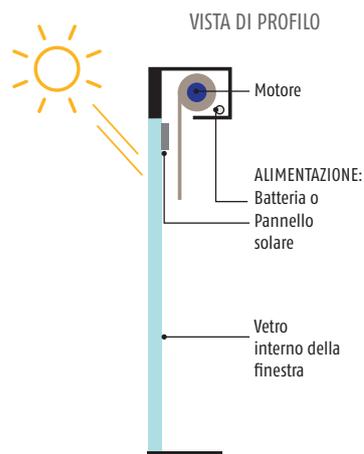


OPERATORE	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Tensione Nominale (V)	Max Corrente Assorbita allo spunto (mA)	Corrente Assorbita (mA)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
LT 28 A	285	260	0,7	31	12Vcc	2100	800	28	10
LT 28 B	285	260	0,7	31	24Vcc	1400	400	28	10

## Accessori

# Roll Up WireFree RTS

## Screen



OPERATORE	ARTICOLO
KIT COMPLETO ALIMENTAZ. A PILE*	<b>1002230</b>
MOTORE + ALIMENTAZ. A PILE	<b>1001542</b>
SOLO MOTORE	<b>1001683</b>
PANNELLO SOLARE + BATTERIA	<b>9015575</b>
SUPPORTO A MURO PER BATTERIA	<b>9013263</b>
ACCESSORI PER ALIMENTAZ. SOLARE**	<b>9015897</b>
CARICATORE PER ALIMENTAZ. SOLARE***	<b>9017248</b>

Motore	Alimentazione a pile	Alimentaz. solare (pannello + batteria)	Smoove RTS	Accessori	Caricatore Solar Pack

Kit completo alimentaz. a pile	●	●	-	●	Tutti gli accessori necessari al montaggio	-
Motore + alimentaz a pile	●	●	-	-	-	-
Solo motore	●	-	-	-	-	-
Pannello solare + batteria	-	-	●	-	-	-
Supporto a muro per batteria	-	-	-	-	Supporto a muro per tubo batteria	-
Accessori per alimentaz. solare	-	-	-	-	Supporto a muro per pannello solare	-
Caricatore per alimentaz. solare	-	-	-	-	-	●

\* Il kit completo di accessori comprende:

- Motore
- Tubo per batterie
- Smoove Origin RTS
- Tubo Acmeda su misura
- Adattatori
- Calotta
- Supporti e copri supporti

\*\* Opzionale.

\*\*\* Uno per installazione.

Operatore specifico per tende interne fino a 4/5m<sup>2</sup>.

- Per uso interno
- Regolazione precisa dei fincorsa elettronica direttamente dal telecomando
- Compatibile con tutta la gamma di telecomandi RTS
- Compatibile con i sensori Sunis/Thermosunis indoor RTS e Sunis RTS
- Operatore a batteria 8 pile stilo tipo AA (non incluse)

OPERATORE	L1	Coppia Nominale Nm	Velocità in salita senza carico giri/min	Velocità in salita a coppia nominale giri/min	Velocità in discesa senza carico giri/min	Velocità in discesa a coppia nominale giri/min	Tensione Nominale (V)	Corrente Nominale (A)	Diametro minimo tubo mm
ROLL UP WIREFREE	264	1,13	43	27	44	52	12Vcc	1	32

## Accessori

Kit di montaggio

pag. 171

# Gamma Sonesse

Comfort, stile ed armonia



## Silenziosità: il nuovo standard per la casa moderna.

Il freno, il motore, il riduttore e gli accessori sono stati **appositamente progettati per assorbire la fonte del rumore.**

Il nuovo Sonesse 40 comprende una speciale gamma di accessori, che contribuiscono ad ottimizzare la performance acustica del tuo prodotto.

## Sonesse 30

### Screen



#### OPERATORE

SONESSE 30 RTS

SONESSE 30 DCT

#### ARTICOLO

**1001524**

**1000668**

### SONESSE 30 RTS

Operatore silenzioso per tende a rullo e tende tecniche.

- Per uso interno, rumorosità 44db
- Regolazione dei finecorsa elettronica dal telecomando
- Compatibile con tutta la gamma di telecomandi RTS
- Compatibile con i sensori Sunis/Thermosunis indoor RTS e Sunis RTS
- Operatore a doppio isolamento. Non richiede la massa a terra

### SONESSE 30 DCT

Operatore silenzioso per tende a rullo e tende tecniche.

- Per uso interno, rumorosità 44db
- Regolazione precisa dei finecorsa tramite unità di regolazione finecorsa
- Operatore a doppio isolamento che non richiede la connessione elettrica del filo di terra

OPERATORE	L1	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Corrente massima di spunto a coppia nominale (A)	Corrente Assorbita (mA)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
Sonesse 30 RTS	407	2	28	1,8	0,8	31	bar 10
Sonesse 30 DCT	408	2	28	1,6	0,8	31	bar 10

## Accessori

Adattatori		pag. 150
Supporti		pag. 154

# Sonesse 40

## Screen



OPERATORE	ARTICOLO
SONESSE 40 RTS 3/30	1001573
SONESSE 40 RTS 6/20	1001577
SONESSE 40 RTS 9/12	1001581
SONESSE 40 WT 3/30	1001547
SONESSE 40 WT 6/20	1001550
SONESSE 40 WT 9/12	1001551

## SONESSE 40 RTS

Operatore silenzioso per tende a rullo e tende tecniche.

- Per uso interno, rumorosità 41db
- Regolazione precisa dei finecorsa elettronica direttamente dal telecomando
- Sonesse 6/20 funzione Modulis integrata, ideale per veneziane
- Compatibile con tutta la gamma di telecomandi RTS
- Compatibile con i sensori Sunis/Thermosunis indoor RTS e Sunis RTS
- Operatore a doppio isolamento che non richiede la connessione elettrica del filo di terra

## SONESSE 40 WT

Operatore silenzioso per tende a rullo e tende tecniche.

- Per uso interno, rumorosità 41db
- Regolazione precisa dei finecorsa tramite brugola
- Operatore a doppio isolamento che non richiede la connessione elettrica del filo di terra
- Compatibile con la gamma di sistemi di comando e automatismi WT e con gli automatismi RTS per operatori WT

OPERATORE	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
SONESSE 40 RTS 3/30	504	480	3	30	15	95	0,44	40x1,5	12
SONESSE 40 RTS 6/20	535	511	6	20	30	120	0,55	40x1,5	12
SONESSE 40 RTS 9/12	535	511	9	12	45	120	0,98	40x1,5	12
SONESSE 40 WT 3/30	462	441	3	30	15	95	0,44	40x1,5	12
SONESSE 40 WT 6/20	494	473	6	20	30	120	0,55	40x1,5	12
SONESSE 40 WT 9/12	494	473	9	12	45	120	0,55	40x1,5	12

## Accessori

Adattatori		pag. 150
Supporti		pag. 154

# Sonesse 50

## Screen e schermi di proiezione



OPERATORE	ARTICOLO
SONESSE 50 RTS	1030332
SONESSE 50 RTS RH	1030060
SONESSE 50 WT	1030039
SONESSE 50 ILT2	1030351

### SONESSE 50 RTS

Operatore silenzioso per tende a rullo e tende tecniche.

- Per uso interno, rumorosità 44db
- Regolazione precisa dei finecorsa elettronici tramite telecomando
- Compatibile con tutta la gamma di telecomandi RTS
- Compatibile con i sensori Sunis/Thermosunis indoor RTS e Sunis RTS

### SONESSE 50 RTS RH

Operatore silenzioso per tende a rullo e tende tecniche.

- Per uso interno, rumorosità 44db
- Regolazione precisa dei finecorsa elettronici tramite telecomando RTS
- Compatibile con tutta la gamma di telecomandi RTS
- Compatibile con i sensori Sunis/Thermosunis indoor RTS e Sunis RTS

### SONESSE 50 WT

Operatore silenzioso per tende a rullo e tende tecniche.

- Per uso interno, rumorosità 44db
- Regolazione precisa dei finecorsa tramite brugola sulla testa del motore

### SONESSE 50 ILT2

Operatore elettronico per tende a rullo e schermi di proiezione.

- Finecorsa elettronici.
- Nessuna necessità di accedere alla testa dell'operatore per regolare i finecorsa (usare l'unità di regolazione finecorsa art. 9050280)
- Possibilità di impostare un finecorsa intermedio (3° finecorsa)



#### Interfaccia RS485-4ILT

Unità di controllo per schermi di proiezione motorizzati multifornato progettata per essere integrata all'interno dei cassonetti.

ARTICOLO 1870130



#### Sensore IR3

Sensore a infrarossi, compatibile con IR1, IR8 e con tutti i trasmettitori IR universali.

ARTICOLO 9154186



#### Telecomando IR8

Trasmettitore 8 canali a raggi infrarossi

ARTICOLO 1870132

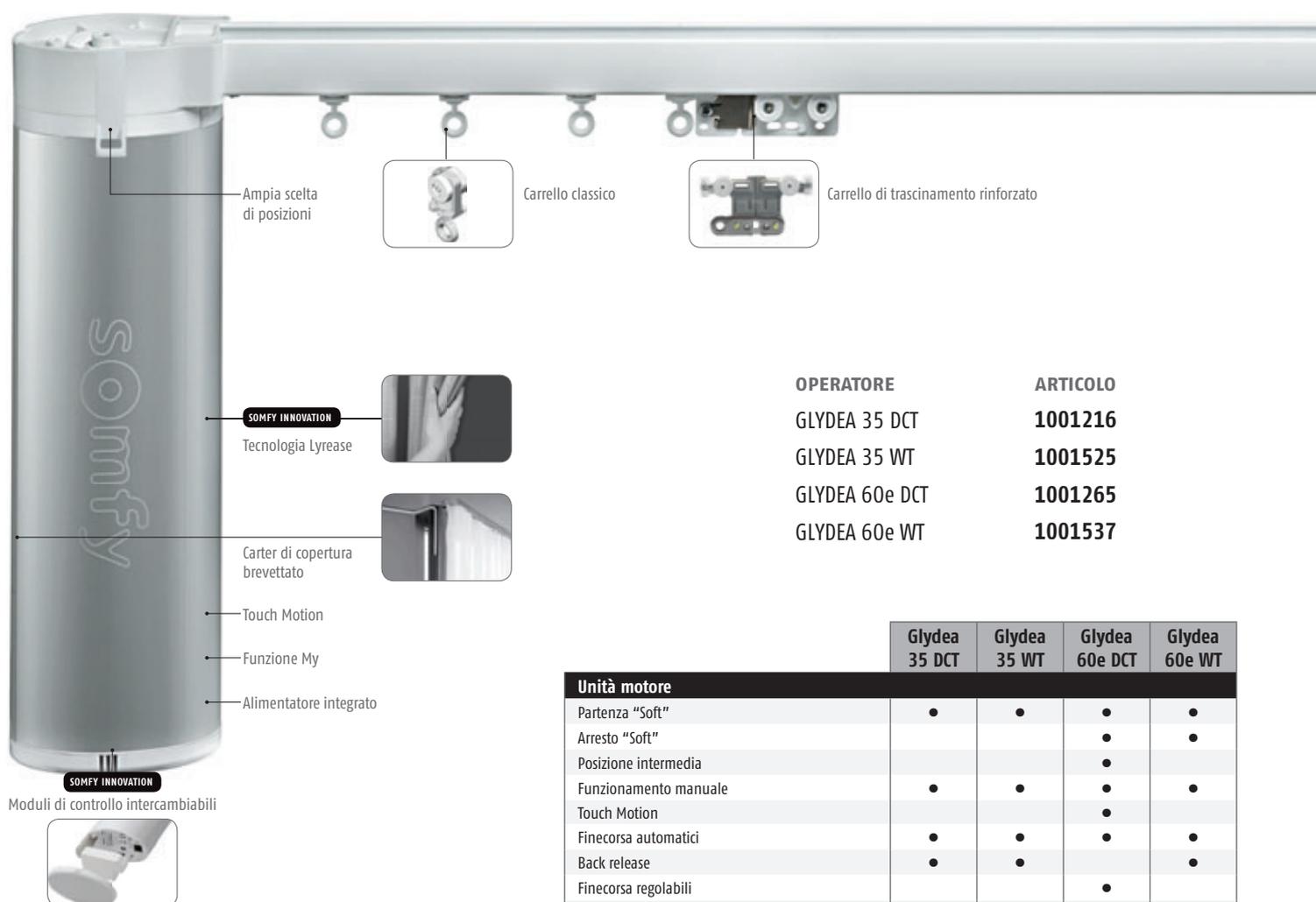
OPERATORE	L1	L2	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Portata Teorica Kgf ø 50	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Diametro minimo tubo	Contenuto per cartone
SONESSE 50 RTS	783	770	3	28	12	80	0,4	50x1,5	4
SONESSE 50 RTS RH	783	770	3	28	12	90	0,4	50x1,5	4
SONESSE 50 WT	712	701	3	28	12	90	0,4	50x1,5	10
SONESSE 50 ILT2	783	770	3	28	12	90	0,4	50x1,5	10

## Accessori

Adattatori		pag. 150
Supporti		pag. 156

# Glydea

## Tende interne orizzontali



OPERATORE	ARTICOLO
GLYDEA 35 DCT	1001216
GLYDEA 35 WT	1001525
GLYDEA 60e DCT	1001265
GLYDEA 60e WT	1001537

	Glydea 35 DCT	Glydea 35 WT	Glydea 60e DCT	Glydea 60e WT
<b>Unità motore</b>				
Partenza "Soft"	•	•	•	•
Arresto "Soft"			•	•
Posizione intermedia			•	
Funzionamento manuale	•	•	•	•
Touch Motion			•	
Fincorsa automatici	•	•	•	•
Back release	•	•		•
Fincorsa regolabili			•	
Velocità regolabile & settaggi			•	•
<b>Opzioni di comando</b>				
Interruttori a corrente alternata (AC)		•		•
3 contatti puliti Normalmente Aperti (NO)	•		•	
2 contatti puliti Normalmente Aperti (NO)	•		•	
2 contatti puliti Normalmente Aperti (NO) con modalità sequenziale	•		•	
Contatto pulito singolo, di gruppo e generale	•		•	
Infrarosso	•		•	
Tandem			•	
Tecnologia RS485	•		•	
Radio Technology Somfy	•	•	•	•
Automatismo sole	•		•	
Timer	•	•	•	•
<b>Installazione e impostazioni</b>				
Regolazione tramite pulsanti sul motore			•	•
Regolazione tramite Unità esterna - 3 contatti puliti (NO)	•	•	•	•
Indicatori LED			•	•
Modifica del senso di rotazione	•	•	•	•
Ripristino impostazioni di fabbrica	•	•	•	•
Montaggio verso l'alto	•	•	•	•
<b>Tipologia di tenda</b>				
Laterale	•	•	•	•
Centrale	•	•	•	•
Asimmetrica	•	•	•	•
Multipla	•	•	•	•
Classica	•	•	•	•
Tenda ondulata con braccio di sormonto	•	•	•	•
Tenda ondulata con braccio dritto	•	•	•	•

## Aperture



Apertura laterale



Apertura centrale

## Motori

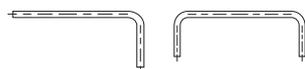


Glydea 35 fino a 35 Kg



Glydea 60e fino a 60 Kg

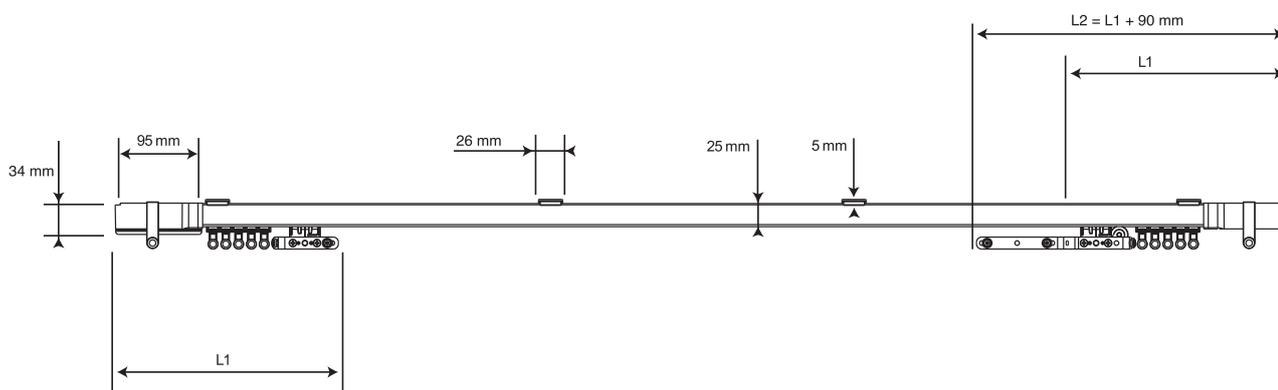
## Tipi di forme



Fino a 9 m



Fino a 10 m



## Facilità di installazione

- Dal "Plug & Play" alle soluzioni più complesse
- Il motore può essere anche nascosto nei controsoffitti
- La posizione del motore (a sinistra o a destra) può essere cambiata durante la posa
- Finecorsa automatici o regolabili
- Supporto a soffitto a pressione oppure girevole
- Trasformatore integrato - 24 V
- Lato motore: sinistro / destro

Montaggio standard



Montaggio nascosto in controsoffitto



## Sistemi di controllo



- Automazioni alberghiere o residenziali a contatti puliti o relè di commutazione a corrente alternata (AC)
- Interruttori in corrente alternata e sistemi di comando
- Interruttori a doppio o triplo pulsante
- Telecomandi infrarossi Somfy o universali



- **Ricevitore RTS,** compatibile con tutti i comandi RTS Somfy.



### Smooove 1 open/close RTS (pag. 31)

- Comando a parete a sfioramento per aperture orizzontali «touch sensitive».
- 1 canale.
- Apertura, chiusura, Stop/my.
- Completo di supporto a muro. Cornice non inclusa.



**Ricevitore Glydea RTS 433**  
Modulo "plug in" 433 MHz RTS.  
Compatibile con Glydea 35 DCT  
e Glydea 60e DCT.

ARTICOLO 1870207



### Listino specifico

Richiedi il listino specifico per i binari e gli accessori Glydea al nostro funzionario di zona oppure chiama il **024847181**





# 113

Kit Yslo Flex RTS . . . . .	114
Yslo RTS . . . . .	116

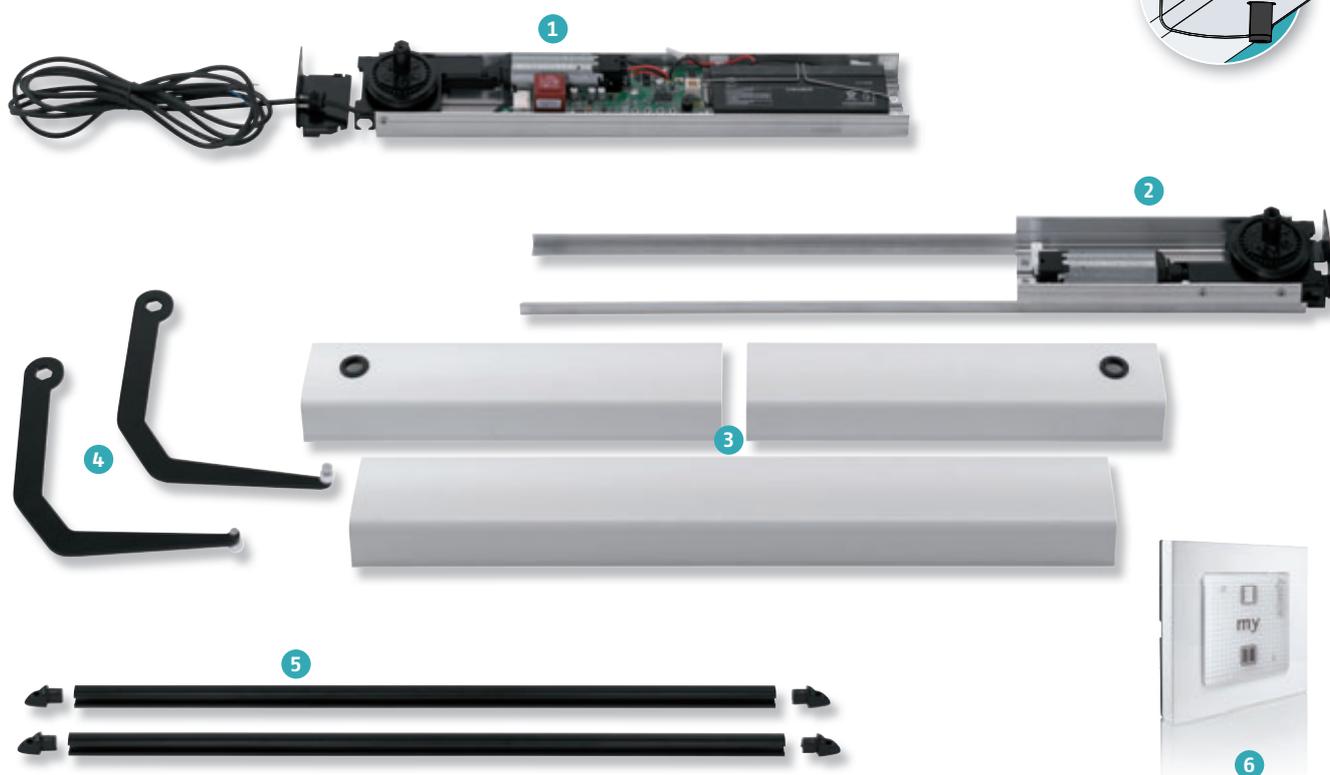
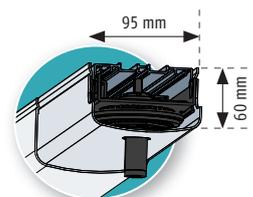
## Persiane

# Kit Yslo Flex RTS

Persiane



OPERATORE	COLORE	ARTICOLO
<b>YSLO RTS 1 ANTA</b>	Bianco RAL 9016	<b>1240036</b>
<i>Larghezza da 590 a 900 mm</i>	Marrone RAL 8014	<b>1240037</b>
<b>YSLO RTS 2 ANTE</b>	Bianco RAL 9016	<b>1240034</b>
<i>Larghezza da 880 a 1520 mm</i>	Marrone RAL 8014	<b>1240035</b>



## Componenti del kit

- 1 Modulo elettromeccanico (batteria e radio RTS integrate)
- 2 Modulo meccanico
- 3 Carter in alluminio in 3 parti (A = 60 mm e L = 95 mm)
- 4 Due bracci inox con connessione esagonale al motore
- 5 Due aste di guida in alluminio estruso: resistenza garantita
- 6 Uno Smoove O/C RTS



## Colori

**Carter :** 2 colori standard



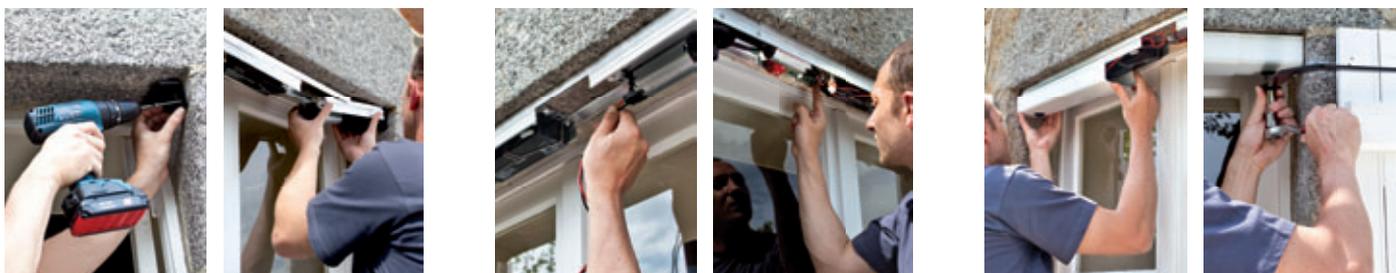
**Bracci e aste di guida:**



## Tempi



### Installazione rapida in sole 3 fasi

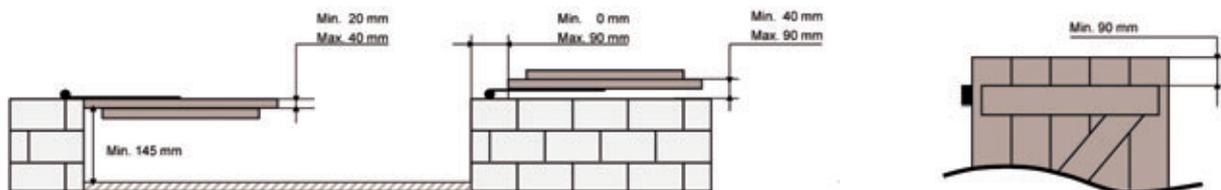


**1. Fissaggio delle squadre e dei moduli**

**2. Cablaggio e programmazione del comando**

**3. Agganciamento del carter e montaggio di bracci e aste**

## Misure



## Specifiche tecniche

Connessione operatore braccio	esagonale
Alimentazione	230 V ~ 50 Hz
Batteria integrata	12 V
Velocità di apertura	1,7 giri per minuto
Frequenza radio	433,42 MHz
Antenna	integrata
Connessioni	cavo 3 m, 2 conduttori 0,75 mm <sup>2</sup>
Temperature di funzionamento	da -20°C a +60°C
Livello di sicurezza	classe II
Grado di protezione	IP 24
Coppia nominale	25 o 40 Nm
Potenza assorbita	3 W
N. max. di punti di controllo RTS	12
N. max. di sensori RTS	3



# Yslo RTS su misura

## Persiane



L = 110 mm  
H = 60 mm



OPERATORE	COLORE	ARTICOLO
<b>YSLO RTS 1 ANTA</b>	Bianco RAL 9016	<b>1240000</b>
<i>Larghezza da 595 a 1000 mm</i>	Marrone RAL 8014	<b>1240001</b>
	Avorio RAL 1015	<b>1240007</b>
	Rosso RAL 3004	<b>1240008</b>
	Verde RAL 6021	<b>1240009</b>
<b>YSLO RTS 2 ANTE</b>	Bianco RAL 9016	<b>1240019</b>
<i>Larghezza da 680 a 1800 mm</i>	Marrone RAL 8014	<b>1240020</b>
	Avorio RAL 1015	<b>1240021</b>
	Rosso RAL 3004	<b>1240022</b>
	Verde RAL 6021	<b>1240023</b>

*I prezzi si riferiscono ad installazioni standard.  
Per ogni altro tipo di installazione contattare il nostro Ufficio Tecnico.*

## Componenti del kit

- . Manuale di installazione formato poster
- . 1 braccio per anta
- . 1 motorizzazione
- . 1 batteria di emergenza
- . 1 corpo di protezione in alluminio
- . 1 accessorio per lo sgancio del corpo di protezione
- . 1 guida scorrevole per anta
- . 2 viti M10 con coprivate
- . 2 blocchi protettivi in gomma

## Specifiche tecniche

Connessione operatore braccio	esagonale
Alimentazione	230 V ~ 50 Hz
Batteria integrata	12 V
Velocità di apertura	1,7 giri per minuto
Frequenza radio	433,42 MHz
Antenna	integrata
Connessioni	cavo 3 m, 2 conduttori 0,75mm <sup>2</sup>
Temperature di funzionamento	da -20°C a +60°C
Livello di sicurezza	classe II
Grado di protezione	IP 24
Coppia nominale	25 o 40 Nm
Potenza assorbita	3 W
N. max. di punti di controllo RTS	12
N. max. di sensori RTS	3

## Colori personalizzabili

**Carter:** 5 colori standard + tutta la gamma RAL su richiesta



Verde  
RAL 6021



Rosso  
RAL 3004



Marrone  
RAL 8014



Avorio  
RAL 1015



Bianco  
RAL 9016

### Bracci e aste di guida:



Bianco  
RAL 9016



Marrone  
RAL 8014



Nero  
RAL 9005

## Attenzione:

**PER ORDINARE IL KIT YSLO RTS PER PERSIANE RICHIEDI IL MODULO D'ORDINE!**

I prodotti Yslo sono fabbricati su misura, **non è possibile cambiarli o restituirli.**

E' necessario compilare integralmente il buono d'ordine!

Per maggiori informazioni: **Uff. Tecnico:**  
024847185



# 117

Dexxo Pro 800/1000 3S io . . . . .	118
Dexxo Pro 800/1000 3S RTS . . . . .	119
Dexxo Optimo RTS . . . . .	120
Kit batteria per porte di garage . . . . .	121
Kit solare per porte di garage . . . . .	121
Dexxo Compact RTS . . . . .	122
Binari per porte di garage. . . . .	123
Axovia MultiPro 3S io. . . . .	124
Axovia MultiPro 3S RTS. . . . .	124
Axovia 220B RTS . . . . .	126
Ixengo L 3S io . . . . .	128
Ixengo L 3S RTS . . . . .	130
Ixengo S 3S RTS . . . . .	132
Elixo 500 3S io . . . . .	134
Elixo 500 3S RTS . . . . .	136
Elixo 800/1300/2000 230 V RTS. . . . .	138

## Porte di garage e cancelli

# Dexxo Pro 800/1000 3S io

## Porte di garage

Fino a 15 m<sup>2</sup>



Dexxo Pro 800/1000 3S io *	Keytis 4 io	Keygo io

Dexxo Pro 800 3S io	●	● 1x	-
Dexxo Pro 800 3S io	●	-	● 2x
Dexxo Pro 1000 3S io	●	● 1x	-
Dexxo Pro 1000 3S io	●	-	● 2x

\* Kit di montaggio: 1 braccio per il collegamento alla porta, 1 blocco porta, 1 battente per architrave, 4 attacchi, viti e raccordi.

### PACKS

DEXXO PRO 800 3S io

### ARTICOLO

1216265

DEXXO PRO 800 3S io

1216326

DEXXO PRO 1000 3S io

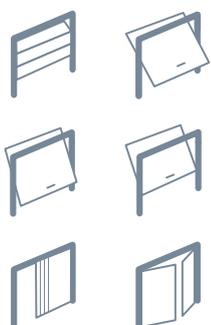
1216170

DEXXO PRO 1000 3S io

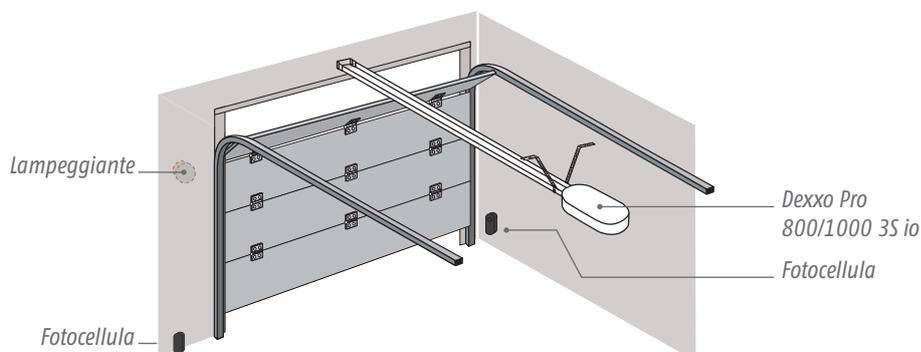
1216325

- Control Box 3S: installazione rapida, personalizzabile intuitiva.
- Semplice da utilizzare
  - > Pronto all'uso in 90 secondi
  - > Tutti i parametri reimpostati
  - > Intuitivo grazie al display LCD
- Ampie possibilità di personalizzazione
  - > 15 parametri regolabili
  - > Ampia gamma di accessori collegabili
  - > Batteria tampone per assenza di tensione
  - > Luce di cortesia applicabile fino a 500 W
- Manutenzione facilitata
  - > Visualizzazione fase di manovra
  - > Indicazione dei malfunzionamenti
  - > Memoria eventi
- 5 ANNI DI GARANZIA
  - > Testato per 90.000 cicli
- io homecontrol technology
  - > Compatibile con tutti i sistemi io Somfy
  - > Feedback con i radiocomandi bidirezionali
  - > Controllo remoto via internet con TaHoma

## Applicazioni



## Installazione standard



## Accessori

Kit di montaggio

pag. 178

# Dexxo Pro 800/1000 3S RTS

## Porte di garage

Fino a 15 m<sup>2</sup>



	
Dexxo Pro 800/1000 3S RTS *	Keygo RTS

Dexxo Pro 800 3S RTS	●	● 2x
Dexxo Pro 1000 3S RTS	●	● 2x

\* Kit di montaggio: 1 braccio per il collegamento alla porta, 1 blocco porta, 1 battente per architrave, 4 attacchi, viti e raccordi.

### PACKS

DEXXO PRO 800 3S RTS

DEXXO PRO 1000 3S RTS

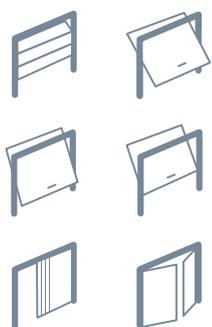
### ARTICOLO

1216269

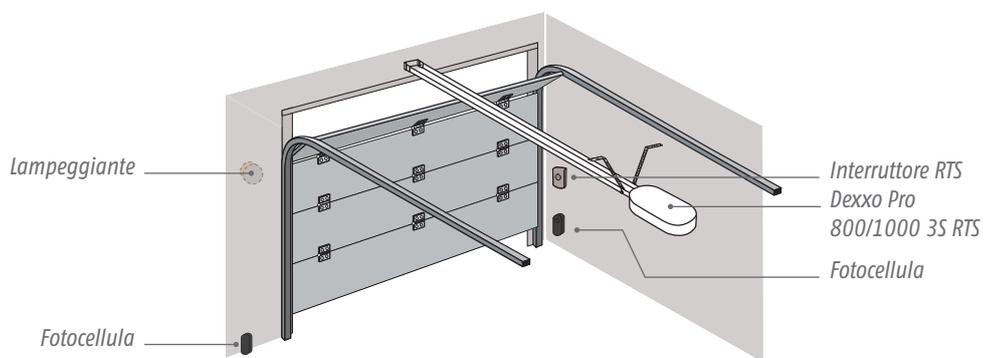
1216270

- Control Box 3S: installazione rapida, personalizzabile intuitiva.
- Semplice da utilizzare
  - > Pronto all'uso in 90 secondi
  - > Tutti i parametri reimpostati
  - > Intuitivo grazie al display LCD
- Ampie possibilità di personalizzazione
  - > 15 parametri regolabili
  - > Ampia gamma di accessori collegabili
  - > Batteria tampone per assenza di tensione
  - > Luce di cortesia applicabile fino a 500 W
- Manutenzione facilitata
  - > Visualizzazione fase di manovra
  - > Indicazione dei malfunzionamenti
  - > Memoria eventi
- 5 ANNI DI GARANZIA
  - > Testato per 90.000 cicli

## Applicazioni



## Installazione standard



## Accessori

Kit di montaggio

pag. 178

# Dexxo Optimo RTS

## Porte di garage

Fino a 10 m<sup>2</sup> - 800 N



PANNELLO SOLARE  
COMPATIBILE



	
Dexxo Optimo RTS *	Keytis 2 RTS

Dexxo Optimo RTS (x1)	●	● 1x
Dexxo Optimo RTS (x2)	●	● 2x

\* Kit di montaggio: 1 braccio per il collegamento alla porta, 1 blocco porta, 1 battente per architrave, 4 attacchi, viti e raccordi.

### PACKS

DEXXO OPTIMO RTS  
CON 1 TELECOMANDO

### ARTICOLO

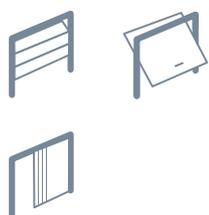
**1216127**

DEXXO OPTIMO RTS  
CON 2 TELECOMANDO

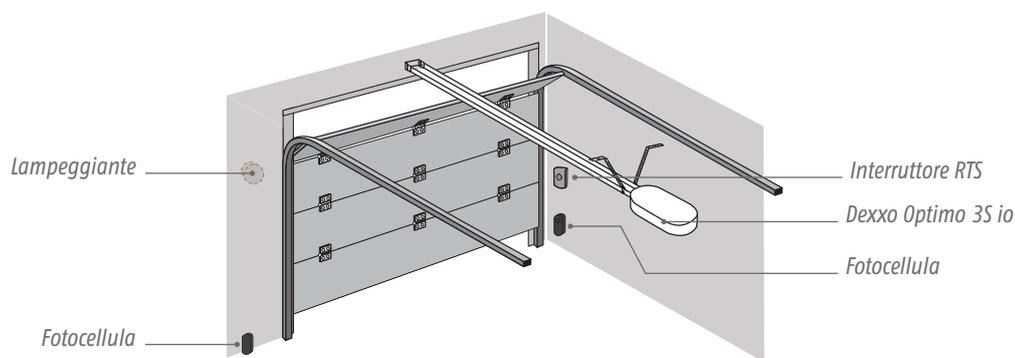
**1216195**

- Control Box 3S: installazione rapida, personalizzabile intuitiva.
- Molto facile da utilizzare
  - > Programmazione in meno di 90 secondi.
  - > Tutti i settaggi sono pre-programmati.
- Ampie possibilità per la personalizzazione dell'installazione
  - > Sensibilità del rilevamento ostacolo regolabile.
  - > Velocità regolabile in chiusura.
  - > Gestione indipendente della luce integrata.
  - > Possibile apertura parziale.
  - > Vasta gamma di accessori di sicurezza e praticità di collegamento.
  - > Batteria di backup che può essere incorporata nel motore per far fronte alla mancanza di corrente.
- Funzione di protezione della porta del garage
  - > Serratura anticasso.
- Robustezza che supera la prova del tempo
  - > Garanzia 5 anni.
  - > Testato per oltre 36.500 cicli per uso residenziale.
- Compatibilità con l'alimentazione solare, nel caso in cui fosse difficile avere la rete elettrica
- Gamma completa di sistemi di trasmissione
  - > Trasmissione a catena e a cinghia.

## Applicazioni



## Installazione standard



## Accessori

Kit di montaggio

pag. 178

# Kit batteria per porte di garage

## Porte di garage interrati

DEXXO OPTIMO RTS



+ KIT BATTERIA PER PORTE DI GARAGE



PACKS

KIT BATTERIA

ARTICOLO

9015858

- Installazione ovunque  
> Non necessita alimentazione elettrica.
- Adattabile in ogni situazione
- Facile e veloce da installare  
> Meno di 20 minuti per completare l'installazione.
- Autonomia perfetta  
> Fino a 40 giorni con 4 cicli al giorno.
- Facile manutenzione  
> I movimenti delle porte del garage diventano lenti per avvertire l'utente che è necessario cambiare la batteria.

# Kit solare per porte di garage

## Porte di garage isolati

DEXXO OPTIMO RTS



+ KIT SOLARE PER PORTE DI GARAGE



PACKS

KIT SOLARE

ARTICOLO

9015859

- Installazione ovunque  
> Non necessita alimentazione.
- Scelta ecologica
- Facile e veloce da installare  
> Solo 1 ora di lavoro per completare l'installazione.
- Adattabile in ogni situazione  
> Un secondo pannello solare può essere aggiunto per caricare le batterie più velocemente.
- Facile manutenzione  
> Garanzia 3 anni.  
> Ricambi disponibili: batterie, pannello solare, controller carica.

## Pack

					
Pannello solare	Valigetta batteria	Cavo motore	Cavo pannello	Supporto a muro	

Kit solare	● 1x	●	●	●	●	
Kit batteria		● 2x	●		●	●

# Dexxo Compact RTS

## Porte di garage

Fino a 7 m<sup>2</sup> - 600 N



PANNELLO SOLARE  
COMPATIBILE



	
Dexxo Compact RTS *	Keytis 2 RTS

Dexxo Compact RTS (x1)	●	● 1x
Dexxo Compact RTS (x2)	●	● 2x

\* Kit di montaggio: 1 braccio per il collegamento alla porta, 1 blocco porta, 1 battente per architrave, 4 attacchi, viti e raccordi.

### PACKS

DEXXO COMPACT RTS  
CON 1 TELECOMANDO

### ARTICOLO

**1216353**

DEXXO COMPACT RTS  
CON 2 TELECOMANDO

**1216354**



### Prezzi su richiesta

Prodotto destinato esclusivamente a produttori e assemblatori di porte di garage.

Pezzi minimi ordinabili: 40

Per informazioni:

Ufficio Commerciale tel. **024847181**

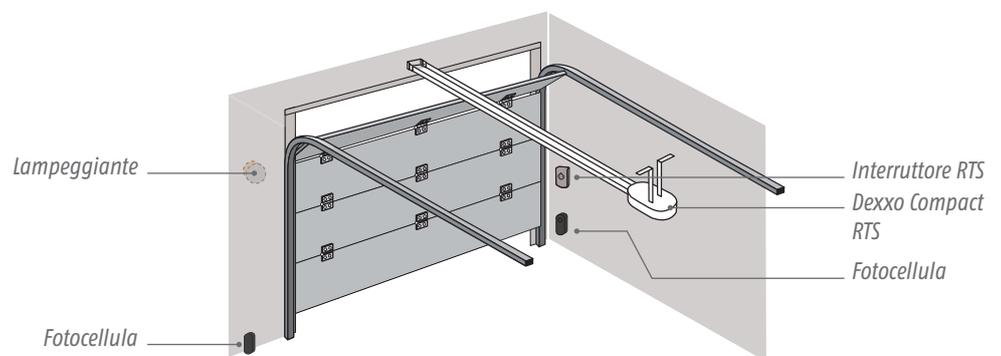
mail: **info.italia@somfy.com**

- **Semplice da utilizzare**
  - > Pronto all'uso in 90 secondi
  - > Tutti i parametri reimpostati
  - > Intuitivo grazie al display lcd
- **Ampie possibilità di personalizzazione**
  - > 15 parametri regolabili
  - > Ampia gamma di accessori collegabili
  - > Batteria tampone per assenza di tensione
  - > Luce di cortesia applicabile fino a 500 W
- **Manutenzione facilitata**
  - > Visualizzazione fase di manovra
  - > Indicazione dei malfunzionamenti
  - > Memoria eventi
- **5 ANNI DI GARANZIA**
  - > Testato per 20.000 cicli

## Applicazioni



## Installazione standard

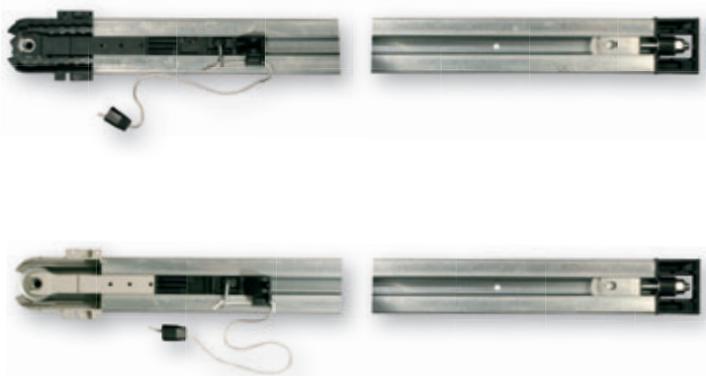


## Accessori

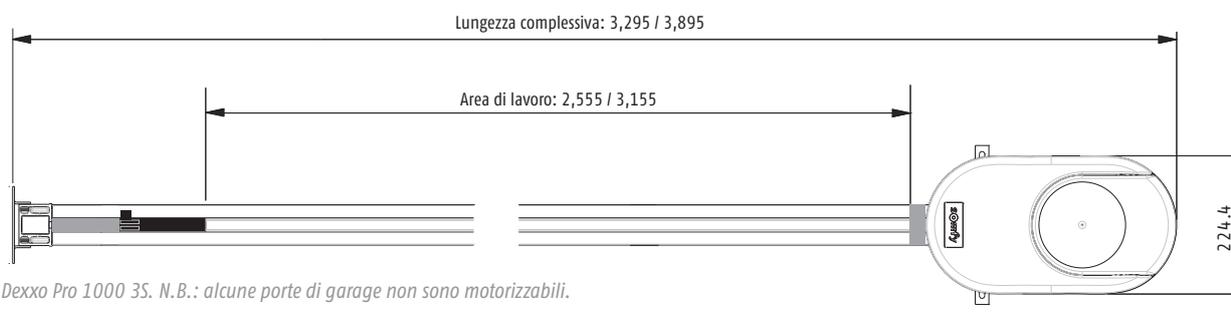
Kit di montaggio

pag. 178

# Binari per porte di garage



BINARIO A CATENA	ARTICOLO
2,9 m - Pezzo unico	<b>9013811</b>
2,9 m - 2 pezzi	<b>9013812</b>
3,5 m - Pezzo unico	<b>9013813</b>
3,5 m - 2 pezzi	<b>9013814</b>
BINARIO A CINGHIA	ARTICOLO
2,9 m - Pezzo unico	<b>9013815</b>
2,9 m - 2 pezzi	<b>9013816</b>
3,5 m - Pezzo unico	<b>9013817</b>
3,5 m - 2 pezzi	<b>9013818</b>



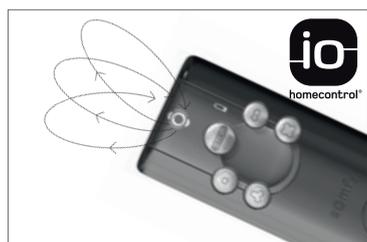
## Caratteristiche tecniche

	Dexxo Pro 800 3S RTS	Dexxo Pro 1000 3S RTS
Alimentazione esterna	230 V - 50 Hz	
Alimentazione motore	24 Vdc	
Consumo massimo in manovra	600 W (con luce di cortesia da 500 W)	
Consumo massimo in stand by	7 W	
Spinta massima	800 N	1000 N
Velocità massima	18 cm/s	
Temperatura operativa	da -20°C a +60°C	
Frequenza radio	868-870 MHz	
Radiocomandi memorizzabili	32	
Testato per	90.000 cicli	

# Axovia MultiPro 3S io

## Cancelli a battente

Fino a 2,5 m - 300 Kg per anta



Trasmissione radio bi-direzionale



Finecorsa integrati in alluminio

### PACKS

COMFORT PACK io

SOLO 2 MOTORI io

### ARTICOLO

**1216318**

**1216319**

- Control box 3S: installazione rapida, personalizzabile intuitiva.
- Sicuro ed efficiente
  - > Finecorsa meccanici incorporati
  - > In caso di forzatura il motore si attiva contrastando l'apertura
  - > Apertura in 15 sec. a 90°
  - > Sblocco a chiave azionabile dall'esterno
- Preserva le naturali caratteristiche del battente
  - > Riproduce il naturale movimento rotatorio dell'anta battente
  - > Rallentamento in battuta
- Tecnologia io-homecontrol
  - > Compatibile con tutti i sistemi Somfy io
  - > Feedback con i radiocomandi bidirezionali
  - > Controllo remoto via internet con TaHoma

## Disponibile anche in versione RTS

### PACKS

STANDARD PACK RTS

COMFORT PACK RTS

SOLO 2 MOTORI

### ARTICOLO

**1216316**

**1216317**

**1216319**

## Pack

Axovia MultiPro	Braccio standard	Control Box 3S Axovia io + 2 Keygo	Batteria di backup	Lampeggiante 24V con antenna	Fotocellule

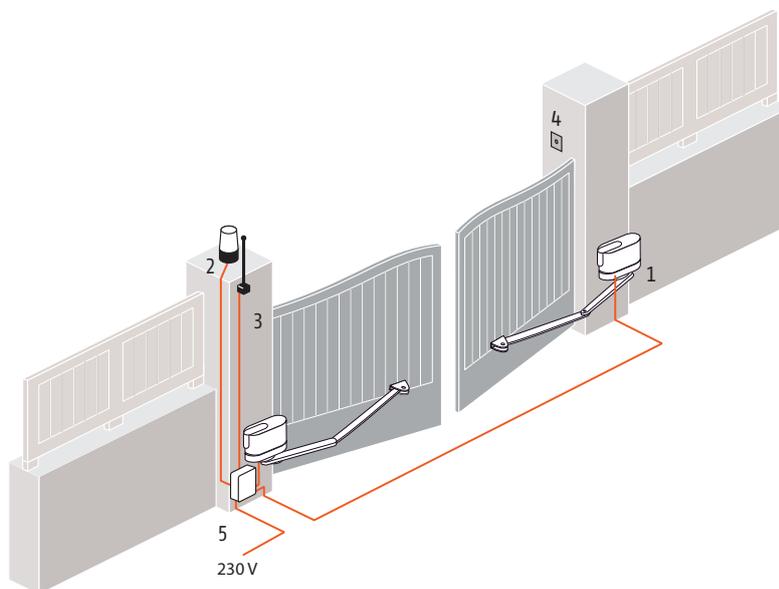
Comfort pack io	● 2x	● 2x	● in versione io	●	●	●
Solo 2 motori io	● 2x	-	-	-	-	-
Standard pack RTS	● 2x	● 2x	-	-	-	-
Comfort pack RTS	● 2x	● 2x	● in versione RTS	●	●	●
Solo 2 motori RTS	● 2x	-	-	-	-	-

## Accessori

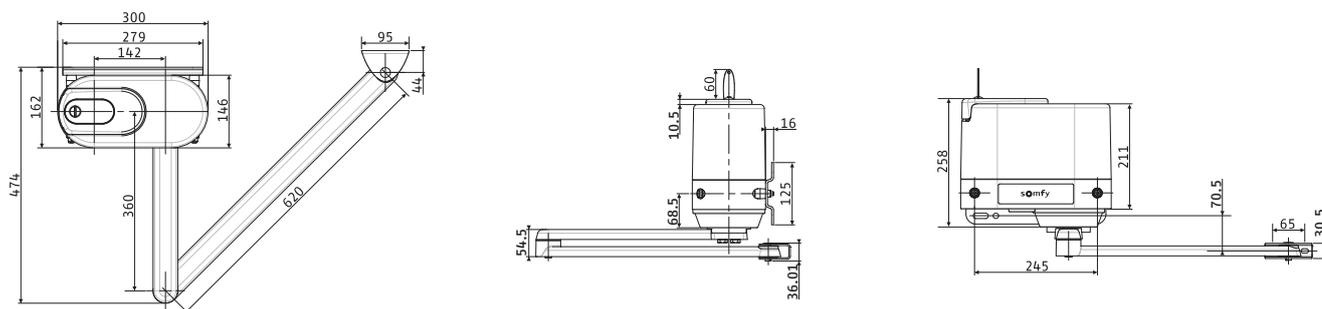
Kit di montaggio		pag. 176
Dispositivi vari		pag. 175

## Installazione standard

1. Axovia MultiPro 3S io/RTS
2. Lampeggiante 24V con antenna
3. Antenna esterna
4. Selettore a chiave o tastiera a codice
5. Control box 3S



## Dimensioni generali



## Caratteristiche tecniche

Alimentazione	230 V - 50 Hz	Alimentazione accessori	24 Vdc / 200 mA
Ingombro laterale massimo	450 mm	Tempo di manovra a 90°	15 sec
Massima distanza tra perno e cerniera	400 mm	Frequenza radiocomandi*	868 - 870 MHz
Tensione motore	24 Vdc	Indice di protezione	IP 44
Consumo massimo	130 W	Temperatura di funzionamento	da -20°C a +60°C
Uscita luce di cortesia	500 W max	Testato per	36.500 cicli

\*Frequenza radiocomandi in versione RTS: 433.42 MHz

# Axovia 220B RTS

## Cancelli a battente

Fino a 2 m - 200 Kg per anta



Fincorsa integrati all'interno del braccio

### PACKS

STANDARD PACK RTS

COMFORT PACK RTS

SOLO 2 MOTORI

SOLO 1 MOTORE

### ARTICOLO

**1216294**

**1216295**

**1216298**

**1216307**

- Motorizzazione 100% integrata per un facile avvio
  - > Pronto per l'utilizzo in 2 minuti con solo il telecomando
  - > Elettronica integrata, risparmio di tempo durante l'installazione
  - > Fincorsa integrati nel braccio, non sono necessari gli stoppers
  - > Rapido, settaggio dei fincorsa
  - > Conforme alle normative dopo l'autoapprendimento
- Rapido e sicuro
  - > Apertura rapida: 90° in 10 sec.
  - > Bloccaggio automatico dei bracci per resistere al vento o a forzature
  - > Facile da sbloccare per movimentazione manuale
  - > Una batteria tampone può essere integrata all'interno del carter del motore, funzione anche se manca corrente
- Preserva le naturali caratteristiche del battente
  - > Riproduce il naturale movimento rotatorio dell'anta battente
  - > Rallentamento in battuta
- Comodo da utilizzare
  - > Ri-chiusura automatica
  - > Apertura pedonale tramite comando filare o comando radio

## Pack

					
Axovia 220B RTS	Keygo RTS	Antenna esterna 3m	Batteria di backup	Lampeggiante 24V con antenna	Fotocellule

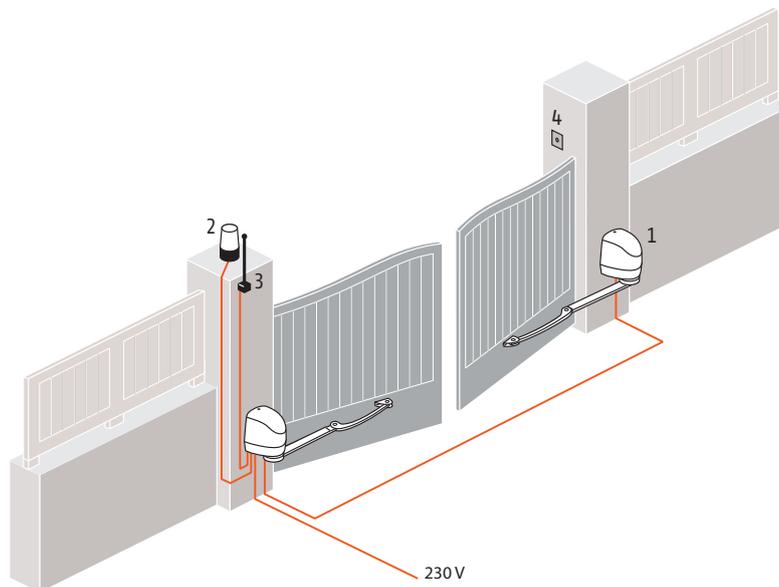
Standard pack RTS	● 2x	● 2x	●	-	-	-
Comfort pack RTS	● 2x	● 2x	-	●	●	●
Solo 2 motori	● 2x	-	-	-	-	-
Solo 1 motore	● 1x	● 2x	●	-	-	-

## Accessori

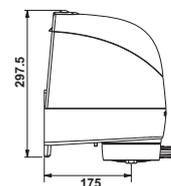
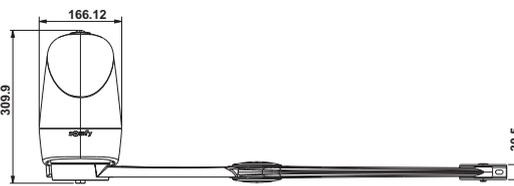
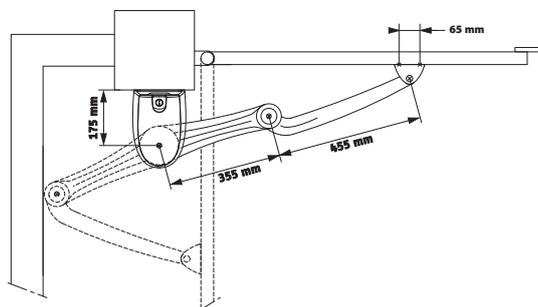
Kit di montaggio		pag. 176
Dispositivi vari		pag. 175

## Installazione standard

1. Axovia 220B RTS
2. Lampeggiante 24V con antenna
3. Antenna esterna
4. Tastiera RTS o comando chiave



## Dimensioni



## Caratteristiche tecniche

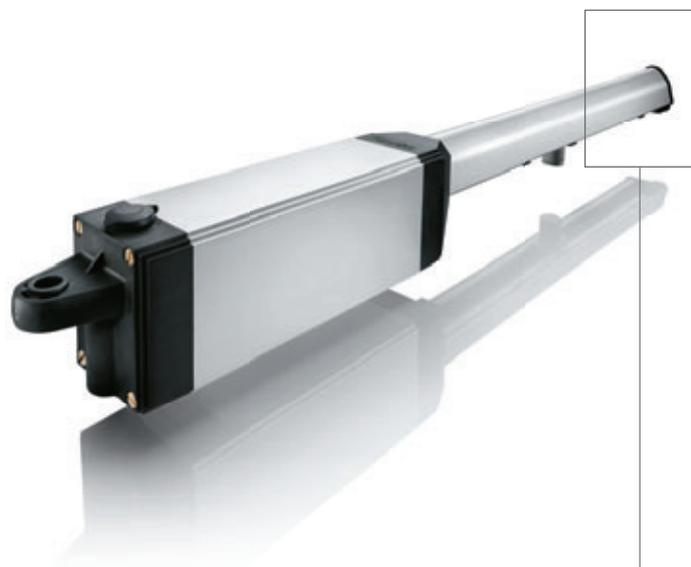
Alimentazione	230 V - 50 Hz
Ingombro laterale massimo	490 mm
Massima sistanza tra perno e cerniera	250 mm
Tensione motore	24 Vdc
Consumo massimo	130 W
Uscita luce di cortesia	500 W max

Alimentazione accessori	24 Vdc / 200 mA
Tempo di manovra a 90°	10 sec
Frequenza radiocomandi	433.42 MHz
Indice di protezione	IP 44
Temperatura di funzionamento	da -20°C a +60°C
Testato per	36.500 cicli

# Ixengo L 3S io

## Cancelli a battente

Fino a 4 m - 400 Kg per anta



Trasmissione radio bi-direzionale



Finecorsa magnetici

### PACKS

COMFORT PACK io

SOLO 1 MOTORE

### ARTICOLO

1216312

1216237

- Control box 3S: installazione rapida, personalizzabile intuitiva.
- Un motore potente
  - > Per ante fino a 4 mt per 400 Kg
  - > Uso intensivo
  - > Soft stop
- Efficienza
  - > Installazione semplificata
  - > Staffe multiforo regolabili
  - > Finecorsa magnetici incorporati
- Sicurezza
  - > Irreversibilità garantita
  - > Accessibile chiave di sblocco
- io-homecontrol technology
  - > Compatibile con tutti i sistemi io Somfy
  - > Feedback con i radiocomandi bidirezionali

## Pack

Ixengo L 24V	Control Box 3S io + 2 Keygo io	Batteria di backup	Lampeggiante 24V con lampeggio e antenna	Fotocellule

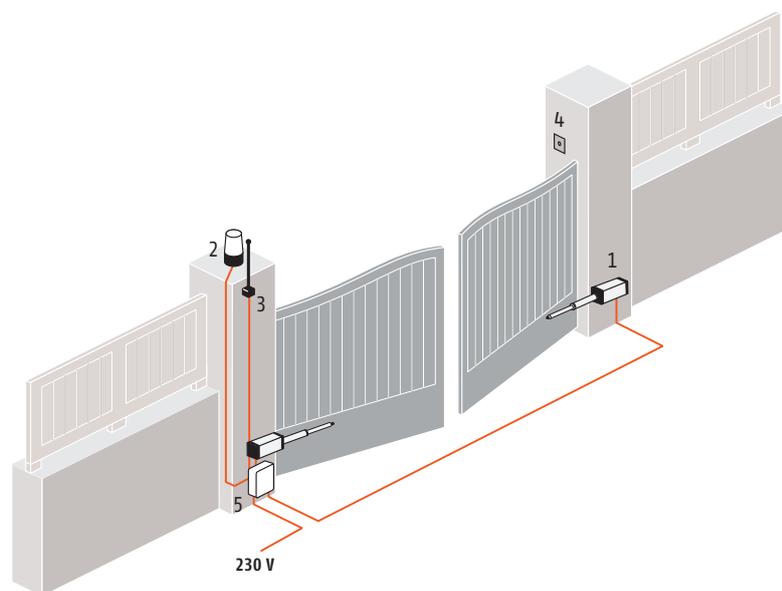
Comfort pack RTS	● 2x	●	●	●	●
Solo 1 motore	● 1x	-	-	-	-

## Accessori

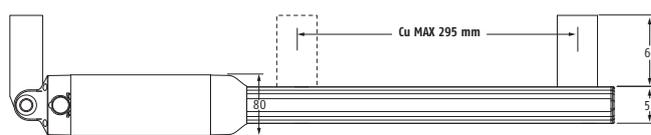
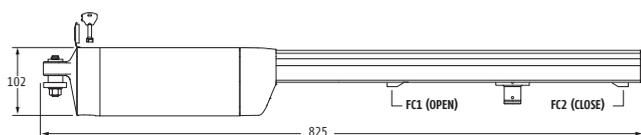
Kit di montaggio	pag. 176
Dispositivi vari	pag. 175

## Installazione standard

1. Ixengo L 3S io
2. Lampeggiante 24V con lampeggio e antenna
3. Antenna esterna
4. Selettore a chiave o tastiera a codice
5. Control box 3S



## Dimensioni generali



## Caratteristiche tecniche

Alimentazione	230 V - 50 Hz	Alimentazione accessori	24 Vdc / 200 mA
Ingombro laterale massimo	275 mm	Tempo di manovra a 90°	20 sec
Massima distanza tra perno e cerniera	183 mm	Frequenza radiocomandi	868 - 870 MHz
Tensione motore	24 Vdc	Indice di protezione	IP 44
Consumo massimo	130 W	Temperatura di funzionamento	da -20°C a +60°C
Uscita luce di cortesia	500 W max	Testato per	110.000 cicli
Forza max in spinta e trazione	2.000 N	Corsa massima	410 mm

# Ixengo L 3S RTS

## Cancelli a battente

Fino a 4 m - 400 Kg per anta



Finecorsa magnetici

### PACKS

STANDARD PACK RTS

COMFORT PACK RTS

SOLO 1 MOTORE

### ARTICOLO

1216309

1216311

1216237

- Control box 3S: installazione rapida, personalizzabile intuitiva.
- Un motore potente
  - > Per ante fino a 4 mt per 400 Kg
  - > Uso intensivo
  - > Soft stop
- Efficienza
  - > Installazione semplificata
  - > Staffe multiforo regolabili
  - > Finecorsa magnetici incorporati
- Sicurezza
  - > Irreversibilità garantita
  - > Accessibile chiave di sblocco

## Pack

Ixengo L 24V	Control Box 3S RTS + 2 Keygo RTS	Batteria di backup	Lampeggiante 24V con lampeggio e antenna	Fotocellule

Standard pack RTS	● 2x	●	-	-	-
Comfort pack RTS	● 2x	●	●	●	●
Solo 1 motore*	● 1x	-	-	-	-

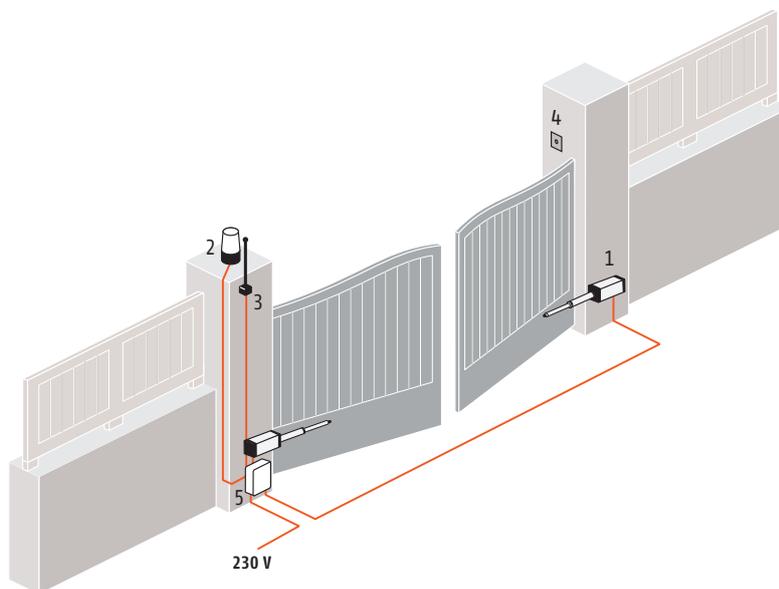
\* Senza elettronica - Per una singola anta.

## Accessori

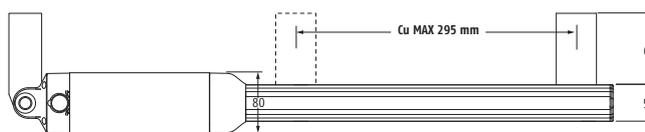
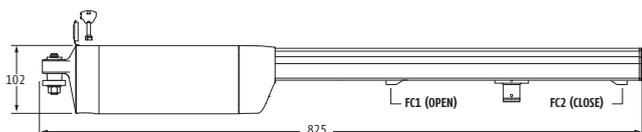
Kit di montaggio		pag. 176
Dispositivi vari		pag. 175

## Installazione standard

1. Ixengo L 3S RTS
2. Lampeggiante 24V con lampeggio e antenna
3. Antenna esterna
4. Selettore a chiave o tastiera a codice
5. Control box 3S



## Dimensioni generali



## Caratteristiche tecniche

Alimentazione	230 V - 50 Hz	Alimentazione accessori	24 Vdc / 200 mA
Ingombro laterale massimo	275 mm	Tempo di manovra a 90°	20 sec
Massima distanza tra perno e cerniera	183 mm	Frequenza radiocomandi	433.42 MHz
Tensione motore	24 Vdc	Indice di protezione	IP 44
Consumo massimo	130 W	Temperatura di funzionamento	da -20°C a +60°C
Uscita luce di cortesia	500 W max	Testato per	110.000 cicli
Forza max in spinta e trazione	2.000 N	Corsa massima	410 mm

# Ixengo S 3S RTS

## Cancelli a battente

Fino a 1,8 m - 200 Kg per anta



Sistema di disinnesto esterno meccanico

### PACKS

STANDARD PACK RTS

COMFORT PACK RTS

SOLO 1 MOTORE\*

### ARTICOLO

1216308

1216310

1216239

- Control box 3S: installazione rapida, personalizzabile intuitiva.
- Un motore potente
  - > Per ante fino a 4 mt per 400 Kg
  - > Uso intensivo
  - > Soft stop
- Efficienza
  - > Installazione semplificata
  - > Staffe multiforo regolabili
  - > Finecorsa magnetici incorporati
- Sicurezza
  - > Irreversibilità garantita
  - > Accessibile chiave di sblocco

## Pack

Ixengo S 24 V	Control Box 3S RTS + 2 Keygo RTS	Batteria di backup	Lampeggiante 230V con lampeggio	Fotocellule

Standard pack RTS	● 2x	●	-	-	-
Comfort pack RTS	● 2x	●	●	●	●
Solo 1 motore*	● 1x	-	-	-	-

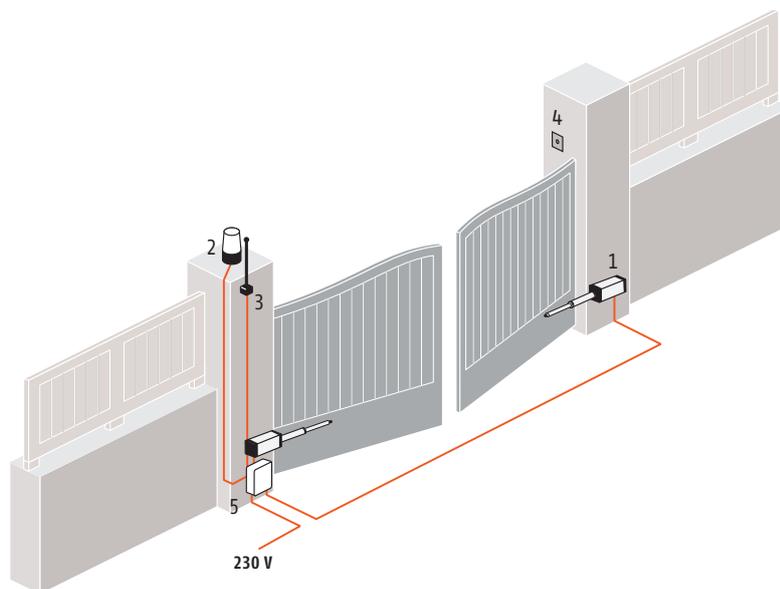
\* Senza elettronica - Per una singola anta.

## Accessori

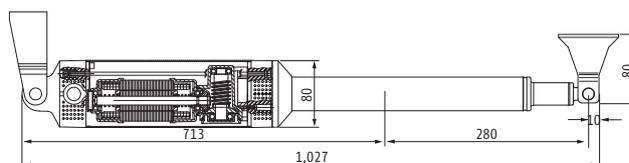
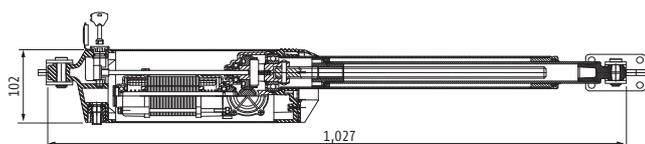
Kit di montaggio		pag. 176
Dispositivi vari		pag. 175

## Installazione standard

1. Ixengo L 3S RTS
2. Lampeggiante 230V con lampeggio
3. Antenna esterna
4. Selettore a chiave o tastiera a codice
5. Control box 3S



## Dimensioni generali



## Caratteristiche tecniche

Alimentazione	230 V - 50 Hz	Corsa di lavoro	280 mm
Ingombro laterale massimo	210 mm	Numero massimo di operazioni al giorno	60
Massima distanza tra perno e cerniera	103 mm	Tempo di manovra a 90°	10 sec
Tensione motore	24 Vdc	Frequenza radiocomandi	433.42 MHz
Consumo massimo	40 W	Numero massimo di telecomandi abbinabili	32
Uscita luce di cortesia	500 W max	Indice di protezione	IP 44
Alimentazione accessori	24 Vdc / 200 mA	Temperatura di funzionamento	da -20°C a +60°C
Forza max in spinta e trazione	2,000 N	Testato per	110.000 cicli

# Elixo 500 3S io

Cancelli a scorrimento



Electronica 3S

## PACKS

COMFORT PACK io

## ARTICOLO

1216365

- Control box 3S: installazione rapida, personalizzabile intuitiva.
- Affidabile e durevole
  - > Nato da 30 anni di esperienza
  - > Uso intensivo
  - > Soft stop
- Conveniente
  - > Apertura in 15 secondi per anta da 3 m
  - > Semplice sblocco a chiave interno
  - > Silenzioso
- io-homecontrol technology
  - > Compatibile con tutti i sistemi io Somfy
  - > Feedback con i radiocomandi bidirezionali
  - > Controllo remoto via internet con TaHoma

## Pack

Elixo 24 Vdc + 2 Keygo io	Batteria di backup	Lampeggiante 24V con antenna	Fotocellule

Comfort pack io

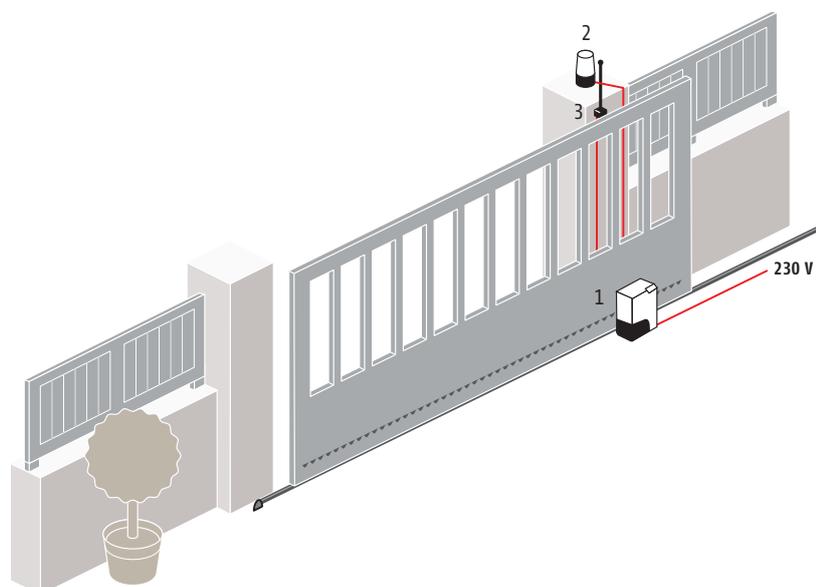


## Accessori

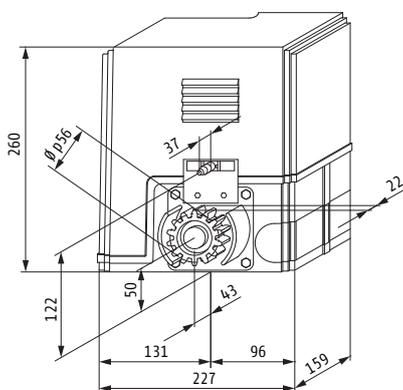
Kit di montaggio	pag. 177
Dispositivi vari	pag. 175

## Installazione standard

1. Elixo 500 3S io
2. Lampeggiante 24V con antenna
3. Antenna esterna



## Dimensioni generali



## Caratteristiche tecniche

Alimentazione	230 V - 50 Hz	Tempo di apertura 3 metri	15 sec
Voltaggio motore	24 Vdc	Frequenza radiocomandi	868-870 MHz
Consumo massimo	130 W	Indice di protezione	IP 44
Potenza luce di cortesia	500 W max	Temperatura di funzionamento	da -20°C a +60°C
Alimentazione accessori	24 Vdc / 200 mA	Testato per	55.000 cicli

# Elixo 500 3S RTS

Cancelli a scorrimento



## PACKS

STANDARD PACK RTS

COMFORT PACK RTS

## ARTICOLO

**1216363**

**1216364**

- Control box 3S: installazione rapida, personalizzabile intuitiva.
- Affidabile e durevole
  - > Nato da 30 anni di esperienza
  - > Uso intensivo
  - > Soft stop
- Conveniente
  - > Apertura in 15 secondi per anta da 3 m
  - > Semplice sblocco a chiave interno
  - > Silenzioso

## Pack

Elixo 24 Vdc + 2 Keygo RTS	Batteria di backup	Lampeggiante 24V con antenna	Fotocellule

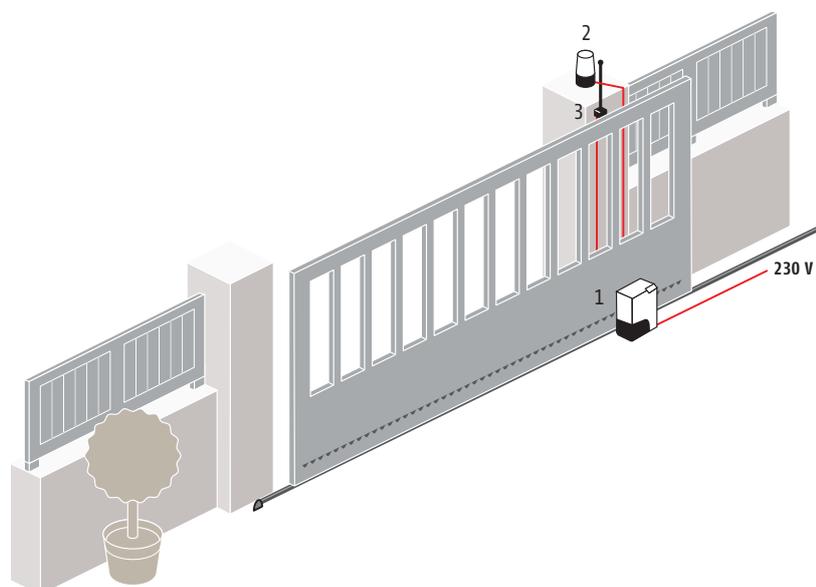
Standard pack RTS	•	-	-	-
Comfort pack RTS	•	•	•	•

## Accessori

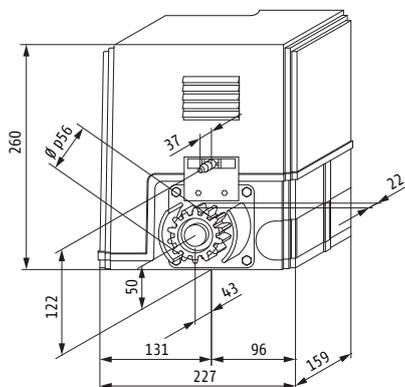
Kit di montaggio		pag. 177
Dispositivi vari		pag. 175

## Installazione standard

1. Elixo 500 3S RTS
2. Lampeggiante 24V con antenna
3. Antenna esterna



## Dimensioni generali



## Caratteristiche tecniche

Alimentazione	230 V - 50 Hz	Tempo di apertura 3 metri	15 sec
Voltaggio motore	24 Vdc	Frequenza radiocomandi	433,42 MHz
Consumo massimo	130 W	Indice di protezione	IP 44
Potenza luce di cortesia	500 W max	Temperatura di funzionamento	da -20°C a +60°C
Alimentazione accessori	24 Vdc / 200 mA	Testato per	55.000 cicli

# Elixo 800/1300/2000 230 V RTS

Cancelli a scorrimento



## PACKS

ELIXO 800 RTS  
ELIXO 1300 RTS  
ELIXO 2000 RTS

## ARTICOLO

**1216329**  
**1216264**  
**1216330**

- Control box 3S: installazione rapida, personalizzabile intuitiva.
- Affidabile e durevole
  - > Nato da 30 anni di esperienza
  - > Uso intensivo
  - > Soft stop
- Conveniente
  - > Apertura in 15 secondi per anta da 3 m
  - > Semplice sblocco a chiave interno
  - > Silenzioso

## Pack

Elixo 800	Elixo 1300	Elixo 2000	Keygo RTS	Antenna RTS esterna 3 m

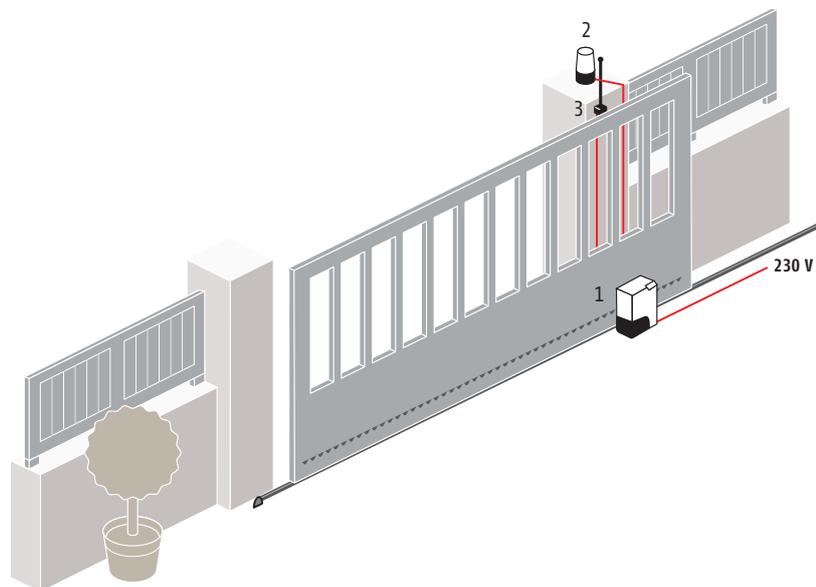
Elixo 800 RTS	●	-	-	● 2x	●
Elixo 1300 RTS	-	●	-	● 2x	●
Elixo 2000 RTS	-	-	●	● 2x	●

## Accessori

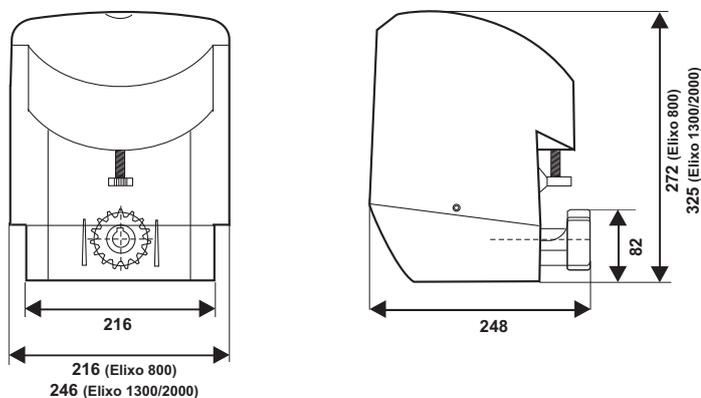
Kit di montaggio		pag. 177
Dispositivi vari		pag. 175

## Installazione standard

1. Elixo 800/1300/2000 230 V RTS
2. Lampeggiante
3. Antenna esterna



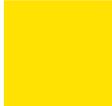
## Dimensioni generali



## Caratteristiche tecniche

	Elixo 800	Elixo 1300	Elixo 2000		Elixo 800	Elixo 1300	Elixo 2000
Alimentazione	207-253 Vac - 50/60 Hz			Numero massimo di operazioni al giorno	100		
Voltaggio motore	230 V ac			Frequenza radiocomandi	433.42 Mhz		
Consumo massimo	240 W	260 W	270 W	Numero massimo di telecomandi abbinabili	36		
Velocità	10 m/min			Indice di protezione	IP 44		
Forza d'impatto	Rilevamento elettronico regolabile			Temperatura di funzionamento	da -20°C a +60°C		
Rapporto di riduzione dell'ingranaggio	1/28						



 141

Ricevitore Axroll <sup>MS</sup> RTS. . . . .	142
RDO CSI . . . . .	144
LT 80 HM . . . . .	145
LT 80 M . . . . .	145
Centreo . . . . .	146
Compact WT . . . . .	147

## Serrande

# Ricevitore Axroll<sup>NS</sup> RTS

## Serrande



Interfaccia di programmazione LCD

### PACKS

AXROLL<sup>NS</sup> RTS

AXROLL<sup>NS</sup> RTS PLUS

### ARTICOLO

**1841056**

**1850049**

- Parametri preimpostati per oltre l'80% delle installazioni.
- 3 ingressi disponibili per altrettanti dispositivi di sicurezza (costa di sicurezza, fotocellule, ecc).
- Compatibilità diretta con coste di sicurezza resistive e ottiche.
- Display LCD con menu per programmazione ottimizzata.
- Attivazione automatica modalità presenza (con telecomando) nel caso in cui uno dei sistemi di sicurezza risulti non funzionante.
- Compatibile con:
  - > Axroll RTS - LT 50 CSI RDO, LT 60 CSI RDO, LT 80
  - > Axroll RTS - Per Centreo

## Pack



Ricevitore Axroll<sup>NS</sup> RTS

Axroll <sup>NS</sup> RTS	●	Potenza max. motore 750 W
Axroll <sup>NS</sup> RTS Plus	●	Potenza max. motore 1200 W

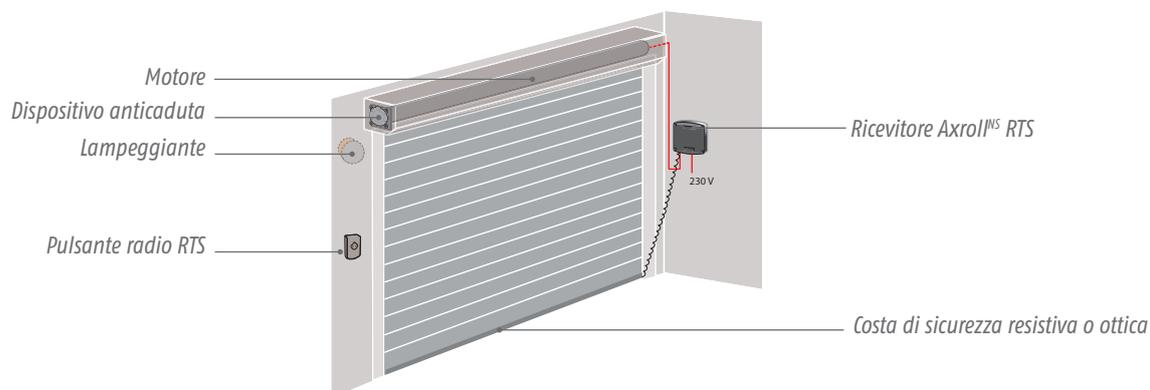
La costa di sicurezza e la ruota anticaduta non sono comprese. Fare riferimento al Cap. accessori per la scelta di questi dispositivi.

## Accessori

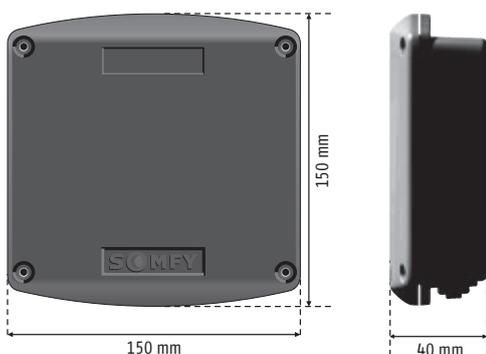
Kit di montaggio	pag. 180
------------------	----------

## Installazione standard

L'immagine indica una tra le configurazioni possibili.



## Dimensioni



## Caratteristiche tecniche

Alimentazione elettrica	230 V-50 Hz
Isolamento elettrico	Classe 1
Potenza max motore	230 V - 750 W
Frequenza RTS	433.42 MHz
Numero di telecomandi memorizzabili	32
Temperatura di funzionamento	da -15°C a +55°C
Indice di protezione	IP 55

Ingresso di sicurezza	3 ingressi programmabili per: - bordo di sicurezza cablato: resistivo, ottico - arresto d'emergenza, dispositivo anticaduta - fotocellule
Ingresso controllo filare	Contatto pulito NO
Uscita ausiliaria	Uscita ausiliaria a contatti puliti per: - luce 24 V - 10 W o 230 V - 40 W - illuminazione di zona 230 V - 500 W massimo - indicatori di stato della porta - chiusura elettronica - qualsiasi automatismo automatico o telecomando attivato

# RDO CSI

## Serrande

Diametro 50 e 60



### OPERATORE

RDO 50 CSI 20/17  
RDO 50 CSI 25/17  
RDO 50 CSI 30/17  
RDO 50 CSI 20/17  
RDO 50 CSI 40/17  
RDO 50 CSI 50/12  
RDO 60 CSI 55/17  
RDO 60 CSI 60/12  
RDO 60 CSI 70/17  
RDO 60 CSI 80/12  
RDO 60 CSI 85/17  
RDO 60 CSI 100/12  
RDO 60 CSI 120/12

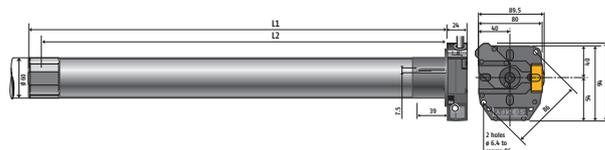
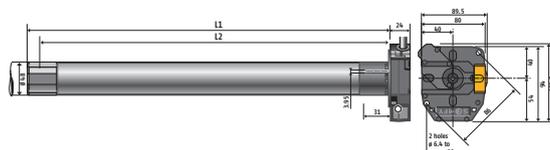
### ARTICOLO

**1043353**  
**1043334**  
**1045550**  
**1047305**  
**1049633**  
**1051357**  
**1161175**  
**1162215**  
**1163121**  
**1164234**  
**1165159**  
**1166145**  
**1167103**

- Fornito con istruzioni di montaggio, avvertenze ed etichette in conformità alle normative vigenti (EN60335-2-95).
- Motore 230 V / 50 Hz.
- Capacità gabbia di fincorsa: 34 giri.
- Fornito con accessorio per regolare fincorsa anche in spazi stretti.
- Fornito con cavo bianco estraibile WF a 4 conduttori – lunghezza 2,5 m.
- Per dispositivi di manovra manuale con asse quadro 6 mm o esagonale da 7 mm.

- Rapporto di riduzione del comando di soccorso 1:27 per diametro 50 e 1:55 per diametro 60.
- Fornito senza adattatori e supporto.
- Per installazioni in tubi in posizione orizzontale.
- Fornito con blocca-ruota.

Accessori a pagina 180



## Caratteristiche tecniche

	Diametro 50						Diametro 60					
	20/17 CSI	25/17 CSI	30/17 CSI	35/17 CSI	40/17 CSI	50/12 CSI	55/17 CSI	60/12 CSI	70/17 CSI	85/17 CSI	100/12 CSI	120/12 CSI
L1 (mm)	594	594	594	594	664	594	646	646	681	680	681	681
L2 (mm) distanza di rivottaggio	579	579	579	579	649	579	630	630	665	665	665	665
Coppia nominale (Nm)	20	25	30	35	40	50	55	60	70	85	100	120
Velocità (giri/min)	17	17	17	17	17	12	17	12	17	17	12	12
Capacità gabbia fincorsa (giri)	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Tensione (V)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Potenza assorbita (W)	160	170	240	240	270	240	290	240	350	400	350	400
Corrente assorbita (A)	0,75	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,5	1,25	1,9	2,1	1,9	2,1
Tempo di intervento della termica (min)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Temp. max intervento della termica (°C)	150	150	150	150	150	150	150	140	150	150	150	150
Rumore (olba)	53	55	55	57	57	57	64	65	66	65	65	65
Diametro minimo tubo (mm)	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	50 x 1,5	63 x 1,5	63 x 1,5	63 x 1,5	63 x 1,5	63 x 1,5	63 x 1,5
Peso motore (Kg)	2,76	3,09	3,09	3,38	3,38	3,09	4,91	4,91	5,31	5,52	5,4	5,56
Lunghezza standard del cavo (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Numero di conduttori	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sezione dei conduttori	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Grado di protezione	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

# LT 80 HM – LT 80 M

## Serrande

Diametro 80



Testa motore  
con manovra  
di soccorso

### OPERATORE

LT 80 HM 150

LT 80 HM 200

LT 80 M 150

LT 80 M 250

### ARTICOLO

1200009

1200014

1201047

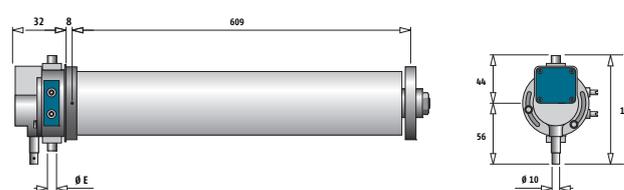
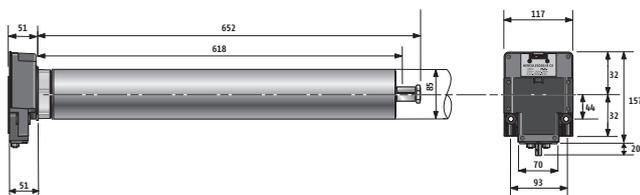
1201049

### LT 80 HM

- Testa standard con manovra di soccorso.
- Regolazione finecorsa a vite progressiva.
- Per uso non continuativo: fino a 10 cicli/giorno.
- Posizione orizzontale.
- Corona standard 94 mm (tubo 101,6 x 3,6).

### LT 80 M

- Versione con manovra di soccorso.
- Regolazione finecorsa a vite progressiva.
- Per uso non continuativo: fino a 10 cicli/giorno.
- Posizione orizzontale.
- Corona standard 94 mm (tubo 101,6 x 3,6).

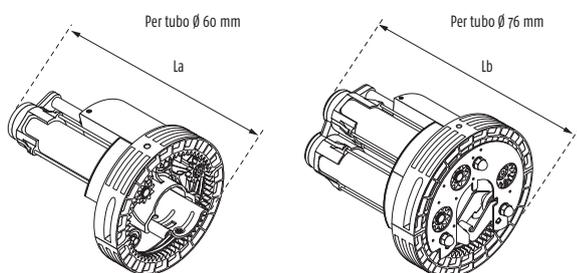


## Caratteristiche tecniche

	LT 80 HM 150	LT 80 HM 200	LT 80 M 150	LT 80 M 250
Coppia nominale (Nm)	150	200	150	200
Velocità (giri/min)	8	8	8	8
Capacità gabbia finecorsa (giri)	17	17	13	13
Tensione (V)	230	230	230	230
Potenza assorbita (W)	480	680	450	710
Corrente assorbita (A)	2,1	3	2	3,32
Tempo di intervento della termica (min)	5	5	4	4
Temp. max intervento della termica (°C)	160	160	-	-
Diametro minimo tubo (mm)	101,6 x 3,6	101,6 x 3,6	101,6 x 3,6	101,6 x 3,6
Peso motore (Kg)	14,2	15	12	14
Lunghezza standard del cavo (m)	2,5	2,5	0,7	0,7
Numero di conduttori	5	5	4	4
Sezione dei conduttori	0,75	0,75	0,75	0,75
Grado di protezione	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44

# Centreo

## Serrande



OPERATORE	ARTICOLO
CENTREO 1 60/200 230/50 AF	1207028
CENTREO 1 60/220 230/50 AF	1207030
CENTREO 2 60/200 230/50 AF	1207032
CENTREO 2 60/220 230/50 AF	1207034
CENTREO 2 76/220 230/50 AF	1207036
CENTREO 3 60/220 230/50 AF	1207040
CENTREO 3 76/220 230/50 AF	1207042
CENTREO 3 76/240 230/50 AF	1207048
CENTREO 4 60/220 230/50 AF	1207043
CENTREO 4 76/220 230/50 AF	1207045
CENTREO 4 76/240 230/50 AF	1207046
CENTREO 1 60/200 230/50 SF*	1207029
CENTREO 1 60/220 230/50 SF*	1207031
CENTREO 2 60/200 230/50 SF*	1207033
CENTREO 2 60/220 230/50 SF*	1207035
CENTREO 2 76/220 230/50 SF*	1207037
CENTREO 3 60/220 230/50 SF*	1207041

\*Operatori senza freno e sblocco manuale.  
Per rendere radio usare Axroll e Axroll Plus.

## Kit

	ARTICOLO
KIT ADATTATORE Ø 60 / Ø 34	9015363
KIT ADATTATORE Ø 60 / Ø 42	9015364
KIT ADATTATORE Ø 60 / Ø 48	9015366

### Operatore centrale per serrande o griglie metalliche con molle di compensazione.

- Facile integrazione grazie al design compatto.
- L'ampia gamma di operatori Centreo disponibili vi permetterà di trovare l'operatore giusto, qualunque sia il formato della vostra apertura.
- Garanzia Somfy di 5 anni, testato per oltre 10.000 cicli.

	Coppia Nm	Per griglie fino a:	Potenza assorbita W	Corrente assorbita A	Velocità rpm	Ruota Ø mm	Tubo Ø mm	Giri gabbia finecorsa	Lunghezza mm	
									La	Lb
Centreo 1	75	150 kg <sup>1</sup>	345	1.5	10	200 - 220	60 <sup>2</sup>	12	342	-
Centreo 2	100	200 kg <sup>1</sup>	390	1.7	10	200 - 220 - 240	60 <sup>2</sup> - 76	12	357	342
Centreo 3	140	255 kg <sup>1</sup>	500	2.2	10	220 - 240	60 - 76	12	372	357
Centreo 4	200	350 kg <sup>1</sup>	800	3.5	10	220 - 240	60 - 76	1	342	342

1. Per serranda correttamente bilanciata con ruota Ø220mm - 2. L'operatore può essere adattato a tubi Ø34, 42 e 48mm, utilizzando appositi kit adattatori.

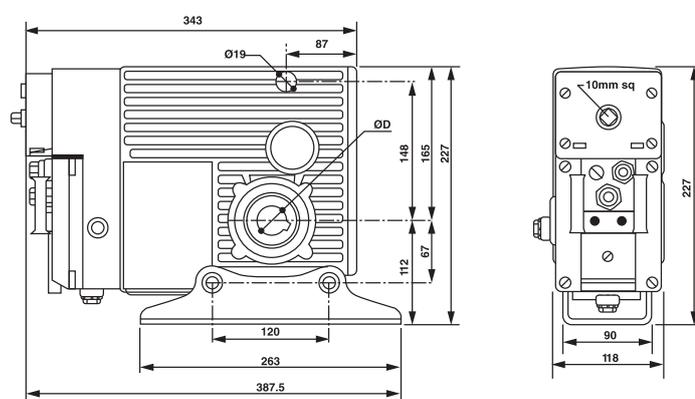
# Compact WT

## Serrande



**OPERATORE**  
 SC 100/30  
 SC 300/12  
 SC 400/8  
 SC 80/30 M  
 SC 200/12 M

**ARTICOLO**  
 1206033  
 1206037  
 1206038  
 1206032  
 1206035



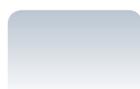
OPERATORE 230 - 380 V / 50 Hz IP45	Coppia Nominale Nm	Velocità giri/min	Potenza Assorbita (W)	Corrente Assorbita (A)	Alimentazione V	Contenuto per cartone
SC 100/30	100	30	1000	3,30 / 1,90	trifase 220/380	1
SC 300/12	300	12	1000	3,30 / 1,90	trifase 220/380	1
SC 400/8	400	8	1000	3,30 / 1,90	trifase 220/380	1
SC 80/30 M	80	30	940	4,50	monofase 220	1
SC 200/12M	200	12	940	4,50	monofase 220	1

## Accessori





## Accessori e Abaci di scelta



■ 149

■ 165

■ 182

### Accessori

Adattatori . . . . .	150
Supporti . . . . .	154
Calotte . . . . .	161
Cintini . . . . .	163
Guide a sporgere . . . . .	164
Elettrici . . . . .	164

### Accessori speciali

LT 28 . . . . .	165
Concept 25 . . . . .	165
LS 40 WT . . . . .	170
Oximo 40 WireFree . . . . .	170
Roll Up . . . . .	171
ILT 2 . . . . .	171
J4 . . . . .	172
TTS HiPro WT . . . . .	173
Phonix WT . . . . .	174
Compact WT . . . . .	174
Cancelli . . . . .	175
Porte di garage . . . . .	178
RDO . . . . .	180
Axroll . . . . .	180
Vari . . . . .	181

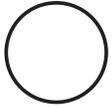
### Abaci di scelta

Tapparelle . . . . .	182
Tende da sole . . . . .	185
Guida di programmazione io . . . . .	186

# Adattatori

## Operatori $\varnothing$ 40

### Tende (specifico per motori Sonesse 40)

RULLO TONDO	ADATTATORE	ARTICOLO
 $\varnothing$ 40 x 1,5	corona e ruota	<b>9016654</b>

RULLO OTTAGONALE	ADATTATORE	ARTICOLO
 $\varnothing$ 40 x 1,5	corona e ruota	<b>9016655</b>

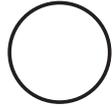
### Tapparelle

RULLO OTTAGONALE	ADATTATORE	ARTICOLO
 OTT. 40 x 1,5	 corona	<b>9147327</b>
	 ruota	<b>9147545</b>

RULLO OTTAGONALE	ADATTATORE	ARTICOLO
 OTT. 40 x 0,6	 corona	<b>9132145</b>
	 ruota	<b>9500344</b>

### Tondi lisci

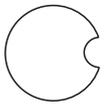
RULLO OTTAGONALE	ADATTATORE	ARTICOLO
 $\varnothing$ 40 x 1,5	 corona	<b>9147330</b>
	 ruota	<b>9147544</b>

RULLO OTTAGONALE	ADATTATORE	ARTICOLO
 $\varnothing$ 40 x 1,0	 corona	<b>9132143</b>
	 ruota	<b>9132142</b>

## Operatori $\varnothing$ 50

### Tende

RULLO TONDO	ADATTATORE	ARTICOLO
 $\varnothing$ 70	 corona	<b>9128424</b>
	 ruota	<b>9751005</b>
 $\varnothing$ 74	 corona	<b>9707037</b>
	 ruota	<b>9751009</b>
 RollerBat $\varnothing$ 63	 corona	<b>9016056</b>
	 ruota	<b>9016057</b>

RULLO TONDO	ADATTATORE	ARTICOLO
 PTR IMBAC STAFER METALPRES	 corona	<b>9707024</b>
	 ruota	<b>9751004</b>
 DOHNER 78	 corona	<b>9707027</b>
	 ruota	<b>9912030</b>
 RollerBat $\varnothing$ 70	 corona	<b>9016058</b>
	 ruota	<b>9016059</b>
 RollerBat $\varnothing$ 80	corona	<b>9018148</b>
	ruota	<b>9018149</b>

## Tapparelle

### RULLO OTTAGONALE



BONFANTI  
BERTONI  
MARTINI

### ADATTATORE



corona

### ARTICOLO

**9701114**



ruota

**9751007**



IMBAC  
DOHNER



corona

**9148317**



ruota

**9410308**



STAFER  
IMBAC



corona

**9707025**



ruota

**9751001**

### RULLO OTTAGONALE



SELVE  
DOHNER



corona

### ARTICOLO

**9148317**



ruota

**9410308**



corona

**9705340**



ruota

**9761002**



riduzione  
corona

**9707026**



corona

**9705340**



ruota

**9606133**



riduzione  
corona

**9707026**



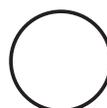
BERTONI  
STAFER



IMBAC

## Tondi lisci

### RULLO TONDO



∅ 50 x 1,5

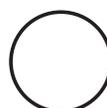
### ADATTATORE



ruota

### ARTICOLO

**9206088**



∅ 60 x 1,5



corona

**9707033**



ruota

**9751013**



∅ 63 x 1,5



corona

**9707026**



ruota

**9206019**

### RULLO TONDO



∅ 70 x 1,5



corona

### ARTICOLO

**9707031**



ruota

**9206028**



corona

**9700977**



ruota

**9420306**



riduzione  
corona

**9707026**



∅ 89 x 1,5



corona

**9128421**



ruota

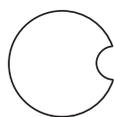
**9420301**

# Adattatori

## Operatori ø 60

### Tende

#### RULLO CON OGIVA



DOHNER 78

#### ADATTATORE



corona

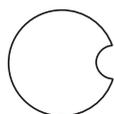
#### ARTICOLO

**9705341**



ruota

**9912030**



DOHNER 78/D



corona

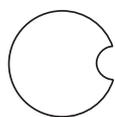
**9701061**



ruota

**9761004**

#### RULLO CON OGIVA



DOHNER 78/R



corona

**9701051**



ruota

**9761005**



IMBAC 85  
IATA  
ITALPROFIL



corona

**9690085**



ruota

**9420300**



RollerBat  
ø 80

ruota

**9912030**

corona

**9707638**

### Tapparelle

#### RULLO OTTAGONALE



OTT. 70

STAFER  
BERTONI

#### ADATTATORE



corona

**9705340**



ruota

**9761002**

#### RULLO OTTAGONALE



OTT. 70

PASTORE  
IMBAC

#### ADATTATORE



corona

**9705340**

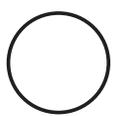


ruota

**9606133**

### Tondi lisci

#### RULLO TONDO



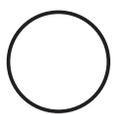
ø 63 x 1,5

#### ADATTATORE



ruota

**9206019**



ø 70 x 1,5



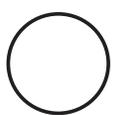
corona

**9420342**



ruota

**9206028**



ø 80 x 1,5/2



corona

**9128427**



ruota

**9420305**



ø 83 x 1,5/2



corona

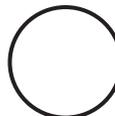
**9700977**



ruota

**9420306**

#### RULLO OTTAGONALE



ø 89 x 1,5

#### ADATTATORE



corona

**9420341**



ruota

**9420301**



ø 89 x 2



corona

**9520312**



ruota

**9420303**



ø 102 x 2



corona

**9420370**



ruota

**9420304**



ø 133 x 2,5



corona

**9520413**



ruota

**9420310**

## Tubi e rulli

### Tende

TUBO



ARTICOLO

**9011220\*\*\*** ø 85

**9011221\*\*\*** ø 70



Acciaio Zincato

**9011183\*** ø 50 x 1,5

**9011184\*** ø 63 x 1,5

**9011182\*** ø 70 x 1,5

TUBO



Alluminio

ARTICOLO

**9010001\*\*\*** ø 28 x 0,7

**9011125\*** ø 40 x 1,5

### Tapparelle

RULLO



Ottagonale ø 60

ARTICOLO

**9011178\*\*** Barra intera 6 m

**9012628** L = 150 cm

**9012629** L = 200 cm

**9017021** L = 300 cm

RULLO



Ottagonale ø 70

ARTICOLO

**9011180\*\*** Barra intera 6 m

**9012631** L = 150 cm

**9012632** L = 200 cm

**9017022** L = 300 cm

### Tondi lisci

TUBO



Acciaio Zincato

ARTICOLO

**9011183\*** ø 50 x 1,5

**9011182\*** ø 70 x 1,5

TUBO



Alluminio

ARTICOLO

**9010001\*\*\*** ø 28 x 0,7

**9011125\*** ø 40 x 1,5

\* Articolo in esaurimento

\*\* Servizio taglio a misura barra intera ø60 e ø70 = € 2,50 al pezzo

\*\*\* Taglio a richiesta con fatturazione dello scarto

# Supporti Operatori $\varnothing$ 40



**Supporto operatore**  
quadro

ARTICOLO  
**9147334**



**Supporto operatore**  
per fissaggio in cassonetto da abbinare ad art. 9147337

ARTICOLO  
**9011124**



**Piastra "LO"**  
per fissaggio in cassonetto

ARTICOLO  
**9147337**



**Interfaccia LS 40 / LT 50**  
Permette di utilizzare tutti gli adattatori della gamma LT 50 con gli operatori LS 40

ARTICOLO  
**9013763**



**Supporto LS 40 / LT 50**  
Da avvitare alla testa dell'operatore  $\varnothing$  40 compatibile con tutti i supporti LT 50

ARTICOLO  
**9500659**



**Supporto operatore**  
per LS 40 (per tende interne)

ARTICOLO  
**9012259**



**Piastrina**  
per LS 40 (per tende interne)

ARTICOLO  
**9012258**



**Supporto calotta**  
Piastra fissaggio calotta (per tende interne)

ARTICOLO  
**9012272**



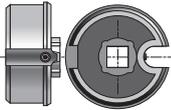
**Calotta**  
per rullo  $\varnothing$  40 x 1,5 (per tende interne)

ARTICOLO  
**9012276**



**Supporto motore**

ARTICOLO  
**9500683**

	<b>Supporto calotta</b>		ARTICOLO <b>9500685</b>
	<b>Calotta</b>		ARTICOLO <b>9500688</b>
	<b>Supporto intermedio</b>		ARTICOLO <b>9500687</b>
	<b>Ruota ABS</b>		ARTICOLO <b>9704138</b> destra <b>9704139</b> sinistra
	<b>Calotta</b> da abbinare ad art. 1781009 o 1781011		ARTICOLO <b>9129630</b> $\varnothing$ 40 per perno quadro 13 <b>9129631</b> $\varnothing$ 50 per perno quadro 13
	<b>Perno quadro 13</b>		ARTICOLO <b>1781009</b> uscita $\varnothing$ 12 <b>1781011</b> uscita $\varnothing$ 14
	<b>Supporto per operatore LS 40</b> Da abbinare alla calotta art. 9137018 Prodotto per veneziane		ARTICOLO <b>9500736</b>
	<b>Calotta</b> per tubo ottagonale 40 x 0,6 Prodotto per veneziane		ARTICOLO <b>9137018</b>
	<b>Corona / Ruota</b> Prodotto per veneziane		ARTICOLO <b>9132145</b> Corona per tubo ottagonale 40 x 0,6 <b>9500344</b> Ruota per tubo ottagonale 40 x 0,6

# Supporti Operatori $\varnothing$ 40



**Supporto cono per CTS 40**  
Per cassonetti: Hunter Douglas® e Perma® 51 x 57 mm

ARTICOLO  
**9162145**



**Cono per CTS 40**  
per l'avvolgimento della corda lungo l'asse motorizzato

ARTICOLO  
**9162144**

# Supporti Operatori $\varnothing$ 50 e $\varnothing$ 60



**Supporto operatore**  
a stella da saldare, fornito senza molla di fissaggio

ARTICOLO  
**9206029**



**Supporto operatore**  
in zama, interasse 48 e 60 mm. Carico max: 250 Kg. Coppia max: 80 Nm.  
Fornito con molla art. 9206033

ARTICOLO  
**9910000**



**Supporto operatore**  
in zama, interasse 48 e 60 mm. Coppia max: 120 Nm.  
Fornito con molla art. 9910002

ARTICOLO  
**9910003**



**Supporto operatore**  
a piastra da avvitare. Dimensioni: 100x100 mm. Coppia max: 80 Nm.  
Fornito con molla art. 9206033

ARTICOLO  
**9763508**



**Supporto operatore**  
zincato regolabile da abbinare ad art. 9701091. Carico max: 250 Kg.  
Fornito con molla art. 9206033

ARTICOLO  
**9763502**



**Supporto operatore**  
regolabile da avvitare, con coppia piattine di tenuta. Carico max: 150 Kg.  
Fornito con molla art. 9206033

ARTICOLO  
**9011173**



**Supporto operatore**  
a sbalzo zincato, da avvitare. Coppia max: 50 Nm.  
Fornito con molla art. 9206033

ARTICOLO  
**9410651**

**Supporto operatore**

a squadra, zincato. Carico max: 200 Kg. Coppia max: 80 Nm.  
Fornito con molla art. 9206033

ARTICOLO

**9420602****Supporto universale piccolo**

per cassonetti in alluminio (da 125 mm a 165 mm). Coppia massima 20 Nm

ARTICOLO

**9014585****Supporto operatore per supporti serie LS**

Spina verticale, coppia max 35 Nm  
Spina orizzontale, coppia max 35 Nm

ARTICOLO

**9206020****9206021****Molla di fissaggio**

per aggancio operatori LT al supporto. Coppia max 80 Nm

ARTICOLO

**9206033****Molla di fissaggio**

per aggancio operatori con coppia superiore a 85 Nm. Coppia max: 120 Nm

ARTICOLO

**9910002****Supporto operatore**

regolabile da murare, zincato. Carico max: 170 Kg.  
Fornito con molla art. 9206033

ARTICOLO

**9011172****Supporto operatore**

a piastra, da avvitare. Dimensioni: 120x120 mm. Carico max: 250 Kg.  
Fornito con molla art. 9206033

ARTICOLO

**9763503****Supporto operatore**

per fissaggio a parete o a soffitto da abbinare ad art. 9763502 e art. 9015959.  
Carico max: 250 Kg

ARTICOLO

**9701091****Supporto operatore**

zincato da avvitare. Carico max: 170 Kg.  
Fornito con molla art. 9206033

ARTICOLO

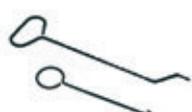
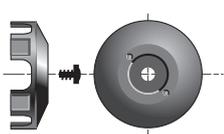
**9763501****Supporto operatore**

per cassonetti tipo SKS. Fissaggio a vite.  
Carico max: 60 Kg

ARTICOLO

**9410707**

# Supporti Operatori $\varnothing$ 50 e $\varnothing$ 60

	<b>Asta regolazione finecorsa</b>	Lungh. 200 mm Lungh. 100 mm	<b>ARTICOLO</b> <b>9420613</b> <b>9206015</b>
	<b>Supporto universale grande</b> per cassonetti in alluminio (da 180 mm a 205 mm). Coppia max 30 Nm		<b>ARTICOLO</b> <b>9014586</b>
	<b>Supporto operatore</b> da avvitare sulla testa degli operatori RH	Spina verticale, Coppia max: 25 Nm Spina orizzontale, Coppia max: 25 Nm	<b>ARTICOLO</b> <b>9910016</b> <b>9910017</b>
	<b>Blocca ruota</b>		<b>ARTICOLO</b> <b>9910004</b>
	<b>Supporto operatore</b> zincato, da avvitare. Coppia max: 20 Nm		<b>ARTICOLO</b> <b>9410665</b>
	<b>Supporto operatore</b> a piastra con sgancio manuale. Max 25 Nm		<b>ARTICOLO</b> <b>9013093</b>
	<b>Supporto operatore</b> da avvitare, interasse fori a 48 mm		<b>ARTICOLO</b> <b>9701240</b>
	<b>Supporto regolabile da avvitare</b> Coppia max: 40 Nm		<b>ARTICOLO</b> <b>9011165</b>
	<b>Supporto operatore</b> per operatore Vectran regolabile da avvitare. Coppia max: 50 Nm		<b>ARTICOLO</b> <b>9011166</b>
	<b>Supporto operatore</b> a squadra da abbinare con art. 9146007 o 9910000		<b>ARTICOLO</b> <b>9410639</b>



**Supporto operatore**  
da avvitare, zincato. Coppia max: 20 Nm

ARTICOLO  
**9700963**



**Supporto operatore**  
da avvitare. Coppia max: 20 Nm

ARTICOLO  
**9700965**

## Supporti Operatori LT 50 CSI e LT 60 CSI



**Supporto operatore**  
ad interasse multiplo da 44, 48, 60 mm

ARTICOLO  
**9910040**



**Supporto operatore**  
a piastra, da avvitare. Dimensioni: 100 x 100. Coppia max: 120 Nm

ARTICOLO  
**9706034**



**Supporto a squadra**  
regolabile da avvitare

ARTICOLO  
**9011170**



**Supporto operatore**  
per tapparelle, regolabile. Da abbinare ad art. 9011170. Coppia max: 85 Nm

ARTICOLO  
**9420654**



**Supporto operatore**  
per tapparelle interasse da 44 mm. Solo per LT 50 CSI. Da abbinare ad art. 9011170.  
Coppia max: 50 Nm

ARTICOLO  
**9410656**



**Supporto operatore**  
per tapparelle, interasse da 48 mm. Da abbinare ad art. 9011166

ARTICOLO  
**9410658**



**Supporto LT / CSI**  
da abbinare a supporti per operatori serie LT 50/60. Con molla 9206033. Coppia max: 85 Nm.  
Con molla 9910002. Coppia max: 120 Nm

ARTICOLO  
**9910051**

# Supporti Operatori LT 50 CSI e LT 60 CSI

	<b>Supporto Sunea CSI RTS</b>	ARTICOLO <b>9015801</b>
	<b>Uscita cassonetto</b>	ARTICOLO anello L=60mm <b>9016332</b> anello L=100mm <b>9685148</b> anello L=165mm <b>9685136</b>
	<b>Uscita cassonetto orizzontale</b>	ARTICOLO uscita con anello L=315mm <b>9685182</b> a doppio cardano con anello L=315mm <b>9685181</b>
	<b>Manicotto per prolunga</b> doppio ingresso, perno esagonale da 7 mm	ARTICOLO <b>9685120</b>
	<b>Innesto a baionetta</b> per asta di manovra con cardano	ARTICOLO <b>9685143</b>
	<b>Manicotto di raccordo</b> Adattatore per perno esagonale da 7 mm e quadro da 8 mm	ARTICOLO <b>9685118</b>
	<b>Uscita cassonetto</b>	ARTICOLO a 60° con anello L=315mm <b>9685183</b> con cardano L=260mm innesto a baionetta <b>9685171</b> con cardano L=315mm innesto a baionetta <b>9685174</b>
	<b>Uscita cassonetto verticale</b>	ARTICOLO con anello L=260mm <b>9685179</b> con cardano L=260mm <b>9685170</b> Completo di innesto a baionetta.
	<b>Prolunga di uscita</b>	ARTICOLO L=200mm <b>9420657</b> L=330mm <b>9420659</b>
	<b>Asta di manovra</b>	ARTICOLO con uncino <b>9011222</b> per innesto a baionetta <b>9685172</b>

# Supporti



**Prolunghe di regolazione dei fincorsa**  
per accedere ai pulsanti di regolazione da una posizione di 180°

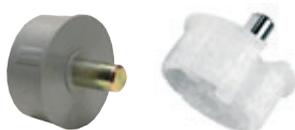
ARTICOLO  
**9910019**

# Calotte



**Calotta**  
per tubo  $\varnothing$  50 x 1,5. Uscita  $\varnothing$  12 mm

ARTICOLO  
**9132087**



**Calotta fissa tubo tondo**

per tubo  $\varnothing$  63 x 1,5. Uscita  $\varnothing$  15 mm  
per tubo  $\varnothing$  70 x 1,5. Uscita  $\varnothing$  15 mm

ARTICOLO  
**9701116**  
**9701060**



**Calotta**  
telescopica per tubo  $\varnothing$  70 ogiva. Uscita  $\varnothing$  12 mm

ARTICOLO  
**9011260**



**Calotta**

telescopica per tubo  $\varnothing$  60 ottagonale. Uscita  $\varnothing$  12 mm  
telescopica per tubo  $\varnothing$  70 ottagonale. Uscita  $\varnothing$  12 mm

ARTICOLO  
**9011257**  
**9011256**



**Calotta regolabile**  
con richiamo a molla. Perno di uscita  $\varnothing$  12 mm. Lunghezza della regolazione: 30 mm

ARTICOLO  
**9420801**



**Calotta**  
telescopica per tubo  $\varnothing$  85. Uscita  $\varnothing$  12 mm

ARTICOLO  
**9011424**



**Calotta**  
fissa per tubo  $\varnothing$  60. Uscita  $\varnothing$  12 mm

ARTICOLO  
**9011255**

# Calotte Supporti

	<b>Copri rotola</b>		<b>ARTICOLO</b>
		da saldare Rotola $\varnothing$ 12	<b>1781030</b> <b>9028665</b>
	<b>Supporto calotta</b> con cuscinetto a sfere. Tipo regolabile a vite		<b>ARTICOLO</b> <b>9011168</b>
	<b>Supporto calotta</b> regolabile da avvitare. Fornito con cuscinetto $\varnothing$ 12 mm (a richiesta $\varnothing$ 15 mm)		<b>ARTICOLO</b> <b>9015682</b>
	<b>Supporto calotta</b> zincato con rotola $\varnothing$ 12 mm		<b>ARTICOLO</b> <b>9410633</b>
	<b>Supporto</b> per fissaggio a parete o a soffitto. Carico max. 250 Kg Da abbinare ad art. 9763502 e 9015959		<b>ARTICOLO</b> <b>9701091</b>
	<b>Coppiglie</b> confezione da 10 pz.		<b>ARTICOLO</b> <b>9127864</b>
	<b>Adattatore</b> per rullo tondo $\varnothing$ 50 con uscita per tubo gas da 1 pollice $\varnothing$ interno = 34 mm		<b>ARTICOLO</b> <b>9011347</b>
	<b>Supporto calotta</b> da avvitare, cuscinetto sfilabile $\varnothing$ 12 mm		<b>ARTICOLO</b> <b>9011127</b>
	<b>Supporto calotta</b> a sfere da murare, completo di cuscinetto $\varnothing$ 12 mm		<b>ARTICOLO</b> <b>9011167</b>
	<b>Piastrina</b> con bronzina $\varnothing$ 14 mm. Da abbinare ad art. 9410639		<b>ARTICOLO</b> <b>9146007</b>

# Calotte Supporti



**Supporto calotta**  
con perno ø 14 mm

ARTICOLO  
**9002540**



**Supporto calotta**  
a sfere completo di cuscinetto. Fornito con cuscinetto ø 12 mm (a richiesta ø 15 mm)

ARTICOLO  
**9015959**



**Gancio**  
per attacco del cintino della tapparella al rullo di avvolgimento

ARTICOLO  
**9011224**

# Cintini Antieffrazioni



**Antieffrazione VAS a 3 elementi**

profilo da 9mm Coppia max: 10 Nm  
profilo da 14mm Coppia max: 50 Nm

ARTICOLO  
**9840233**  
**9840225**



**Antieffrazione VAS a 4 elementi**

profilo da 9mm Coppia max: 10 Nm  
profilo da 14mm Coppia max: 50 Nm

ARTICOLO  
**9840234**  
**9840226**



**Corona VAS**  
Da ordinare n° 2 pz. per ogni antieffrazione VAS

ottagonale ø 60  
ottagonale ø 70

ARTICOLO  
**9840227**  
**2003596**



**Stopper integrato nelle guide**

per stecche da 14mm max 30 Nm  
per stecche da 9mm max 30 Nm

ARTICOLO  
**9013903**  
**9013879**



**Ruota ABS per operatori LT 50**

destra  
sinistra

ARTICOLO  
**9705414**  
**9705415**



**Cintino rigido Octoclick per profilo da 9 e 14mm**

1 maglia, tubo ottagonale ø 60  
2 maglie, tubo ottagonale ø 60

ARTICOLO  
**9013193**  
**9013195**

# Cintini Antieffrazioni



**Cintino rigido per profilo da 9 mm**

1 maglia, tubo ottagonale ø 60  
2 maglie, tubo ottagonale ø 60

**ARTICOLO**

**9912000**  
**9912001**



**Cintino rigido Lock to Play con anello di fissaggio**

Da ordinare n° 2 anelli per ogni cintino rigido Lock to Play.

Cintino 1 elemento per rullo 40/60 ottagonale  
Cintino 2 elementi per rullo 40 ottagonale  
Cintino 2 elementi per rullo 60 ottagonale  
Anello di fissaggio per rullo 40 ottagonale  
Anello di fissaggio per rullo 60 ottagonale

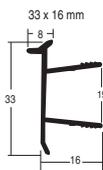
**ARTICOLO**

**1780757**  
**1780758**  
**1780759**  
**1780760**  
**1780762**

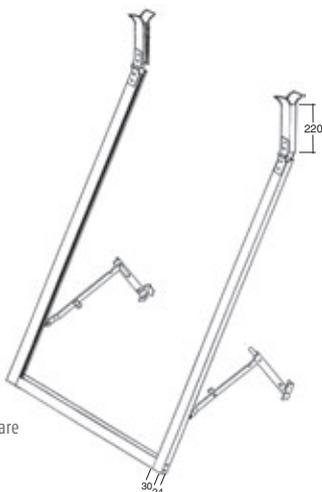
# Guide a sporgere Brevettate

**PERMETTONO DI AZIONARE LA TAPPARELLA ANCHE CON LE GUIDE SPORGENTI.**

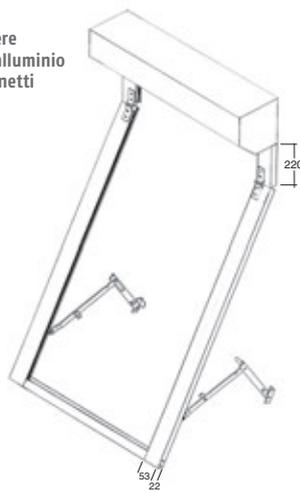
Guide a sporgere brevettate in alluminio con manovra laterale



Profilo copriguida per chiudere le guide e installare l'apparato a sporgere.



Guide a sporgere brevettate in alluminio per mini cassonetti esterni



## Colori disponibili

- |   |   |
|---|---|
|    |    |
| Bianco RAL 9010   | Bianco RAL 1013   |
|    |    |
| Verde Scuro RAL 6005  | Marrone Scuro RAL 8017  |
|  |  |
| Marrone Scuro RAL 8019  | Marrone Chiaro RAL 8003   |
|  |  |
| OX Bronzo   | OX Nero   |
|  |   |
| OX Argento  |   |

Per info contattare il nostro Ufficio Tecnico 024847184 - [tecnico.italia@somfy.com](mailto:tecnico.italia@somfy.com)

# Accessori Elettrici



**Cavo prova operatore universale**  
per tutti gli operatori HiPro, WT, RTS

**ARTICOLO**

**9015971**



**Commutatore**  
bianco

**ARTICOLO**

posizioni fisse **1800148**  
posizioni momentanee **1800156**



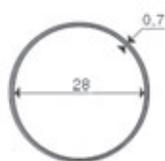
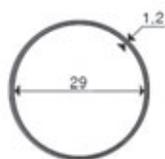
**Invertitore Inis Keo**  
montaggio a sbalzo:

**ARTICOLO**

a posizioni fisse **1800031**  
a posizioni momentanee **1800030**

**Presi/Spina Hirshmann**presa Hirshmann  
spina HirshmannARTICOLO  
**9014185**  
**9014186****Cavo**  
grigio a 4 conduttori  $\varnothing$  0,75 mm<sup>2</sup> (matassa da 50 m)ARTICOLO  
**9128640**

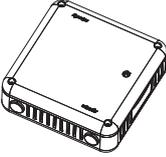
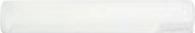
# Accessori LT 28

**Supporti universali per LT 28**  
(supporto operatore e supporto calotta)ARTICOLO  
**9013508****Rullo**  
 $\varnothing$  28 x 0,7 mm  
Barra intera da 4 mt.  
I rulli vengono tagliati a richiesta con fatturazione dello scartoARTICOLO  
**9010001****Calotta**  
per rullo  $\varnothing$  28 x 0,7 mm e  $\varnothing$  29 x 1,15 mmARTICOLO  
**9020000****CTS 28**  
 $\varnothing$  29 x 1,15 mm  
Barra intera 6 mt.  
I rulli vengono tagliati a richiesta con fatturazione dello scartoARTICOLO  
rullo **9010010**  
cono **9162133**  
anello **9162134**

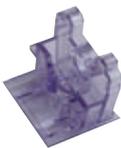
# Accessori Concept 25

**Centralis DC IB**  
Unità di comando decentralizzato per linea IB Bus con funzione di comando di gruppo fino a 3 operatori Concept 25ARTICOLO  
**1810153****Inis DC VB**  
Alimentatore completo di inverter per 1 o più operatori B44, B64, B83 o LT28B.  
Per montaggio ad incasso. Adatto per tende alla veneziana  
**Inis DC**  
Alimentatore completo di inverter per 1 o più operatori B44, B64, B83 o LT28B  
Per montaggio ad incasso. Adatto per tende a cadutaARTICOLO  
**1870072**  
**1870071**

# Accessori Concept 25

	<b>Kit Power 1,5 DC</b>	include: centralina, cavo, scatola e interruttore solo Power 1,5 DC con cavo 2,5 m	ARTICOLO <b>1870214</b> <b>1870174</b>
	<b>Power 1,1</b>		ARTICOLO <b>1870195</b>
	<b>Power 2,7 DC</b>		ARTICOLO <b>1870156</b>
	<b>Power 4,5 DC</b>		ARTICOLO <b>1860093</b>
	<b>Power 2,5 DC RTS</b>		ARTICOLO <b>1870157</b>
	<b>Ricevitore DC RTS integrato</b>		ARTICOLO <b>1870142</b>
	<b>Ricevitore DC RTS</b>		ARTICOLO <b>1870137</b>
	<b>Finecorsa meccanico</b>	AMS 25 regolabile MS 25 non regolabile	ARTICOLO <b>9163030</b> <b>9163031</b>
	<b>Flangia corta</b> da utilizzare esclusivamente con MS25 e AMS25	per asse esagonale da 5 mm per asse esagonale da 6 mm per asse quadro da 5 mm	ARTICOLO <b>9163251</b> <b>9163252</b> <b>9163253</b>
	<b>Flangia lunga</b> da utilizzare con CD25, LV 25 (1 pz.) e LW 25 (2 pz.)	per asse esagonale da 5 mm per asse esagonale da 6 mm per asse quadro da 5 mm	ARTICOLO <b>9163254</b> <b>9163255</b> <b>9163256</b>

# Accessori

	<b>Cono lungo per CTS</b>	per asse esagonale da 5 mm per asse esagonale da 6 mm per asse quadro da 5 mm	<b>ARTICOLO</b> <b>9162136</b> <b>9162137</b> <b>9162138</b>
	<b>Cono corto per CTS</b>	per asse esagonale da 5 mm per asse esagonale da 6 mm per asse quadro da 5 mm	<b>ARTICOLO</b> <b>1781003</b> <b>1781002</b> <b>1781001</b>
	<b>Coperchio per cono CTS</b>	corto lungo	<b>ARTICOLO</b> <b>1781000</b> <b>9162140</b>
	<b>Tappo per CTS</b> Permette la chiusura del cono di avvolgimento	per asse esagonale da 5 mm per asse esagonale da 6 mm per asse quadro da 5 mm	<b>ARTICOLO</b> <b>9162141</b> <b>9162142</b> <b>9162143</b>
	<b>Supporto per CTS 25</b>	per cassonetto Hunter Douglas® per cassonetto Faber®	<b>ARTICOLO</b> <b>9162176</b> <b>9162139</b>
	<b>Supporto per CTS 35</b> Per cassonetto Hunter Douglas® 37 x 41 mm		<b>ARTICOLO</b> <b>9162135</b>
	<b>Anello di fissaggio</b>	per asse esagonale da 6 e quadro da 5 mm per asse esagonale da 5 mm	<b>ARTICOLO</b> <b>9162257</b> <b>9162258</b>
	<b>Adattatore per cassonetto</b>	per cassonetto FABER 25 x25 per cassonetto HD Ultimate 25 per cassonetto FABER SOFTLINE per cassonetto PERMA 29 x29	<b>ARTICOLO</b> <b>9163261</b> <b>9163260</b> <b>9163262</b> <b>9163263</b>
	<b>Supporto per CTS 50</b> Per tenda alla veneziana in legno. Cassonetto da 50 mm		<b>ARTICOLO</b> <b>9162267</b>
	<b>Supporto per unità RDS 25-1</b> Per montaggio esterno cassonetto		<b>ARTICOLO</b> <b>9163297</b>

# Accessori Concept 25



## Regolatore di velocità RDS 25-1

Dispositivo di regolazione della velocità per permettere l'orientamento delle lamelle.  
Per montaggio in cassetto prevedere n.2 adattatori per cassetto.  
Per montaggio a muro utilizzare i supporti art. 9163297  
Prodotto in esaurimento

ARTICOLO

**1870008**



## Centralis IB

Comando generale e di gruppo tramite linea IB BUS

ARTICOLO

**1810094**



## Scatola grigia

Per montaggio a sbalzo specifica per Gamma Inteo

ARTICOLO

**9102004**



## Invertitore bianco

Invertitore bipolare in corrente continua a 5 posizioni a 12-24V per l'azionamento di uno o più operatori appartenenti alla gamma Concept 25. A posizioni fisse.  
Da abbinare ad art. 9660135 o art. 9137159

ARTICOLO

**1870061**



## Scatola interruttore

Bianca, per montaggio a sbalzo.  
Da abbinare ad art. 1870061

ARTICOLO

**9660135**



## Lastra di copertura

Bianca, da incasso per scatola 502.  
Da abbinare ad art. 1870061

ARTICOLO

**9137159**



## IRS 300

Automatismo ad infrarosso con sensore incorporato. Ingressi di comando individuale a pulsante e per comando generale su linea BUS

ARTICOLO

**1870002**



## IR 1

Telecomando infrarosso a 1 canale. Alimentazione a batteria interna

ARTICOLO

**1870133**



## IR 8

Telecomando infrarosso a 8 canali. Alimentazione a batteria interna

ARTICOLO

**1870132**



## CD 25 1/1

Sistema monocomando manuale a corda o a catenella.  
Da abbinare alla corona art. 9163910

ARTICOLO

**9163906**

# Accessori



## CD 25 1/4,8

Sistema monocomando manuale a corda o a catenella.  
Da abbinare a corona art. 9163910

ARTICOLO

9163900



## Guida corda

Di colore bianco

ARTICOLO

9163920



## Guida laterale

Per corda

ARTICOLO

9162230



## Guida laterale

Per catenella

ARTICOLO

9162232



## Guida frontale destra

Per catenella

ARTICOLO

9709812



## Guida frontale sinistra

Per catenella

ARTICOLO

9709814



## CD 25 1/2,6

Sistema monocomando manuale a corda o a catenella.  
Da abbinare alla corona art. 9163910

ARTICOLO

9001281



## Corona per CD 25

ARTICOLO

9163910



## Copri corda laterale

Per guida corda

ARTICOLO

9162231



## Coperchio

Per guida laterale

ARTICOLO

9162233

## Accessori Concept 25



**Copri corda**  
Impedisce alla corda di bloccarsi nella ruota

ARTICOLO  
**9162323**



**Coperchio**  
Per guida frontale destra

ARTICOLO  
**9709811**



**Coperchio**  
Per guida frontale sinistra

ARTICOLO  
**9709813**

## Accessori LS 40 WT



**Ricevitore Soliris MOD/NAR Slim RTS**  
Specifico per veneziane, compatibile con trasmettitori Modulis e sensori RTS.  
Rispettare il cablaggio per avere il senso di rotazione corretto

ARTICOLO  
**1810802**

## Accessori Oximo 40 WireFree



**Pannello solare WireFree**

ARTICOLO  
**9015005**



**Batteria**

ARTICOLO  
**9015004**



**Alimentatore WireFree**  
Necessario per ogni installazione

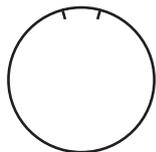
ARTICOLO  
**9015006**



**Cavo a Y**  
Utilizzare per collegare 2 pannelli solari WireFree ad una batteria

ARTICOLO  
**1780971**

# Accessori Roll Up



## Kit adattatori

per tubo 32 mm (1,25") ROLLEASE  
per tubo 38 mm (1,5") ROLLEASE

ARTICOLO

9013487

9013488



## Tubo contenitore

vuoto per n. 8 pile tipo AA Energizer

ARTICOLO

9014020



## Kit supporto murale

per tubo contenitore

ARTICOLO

9013263

# Accessori ILT 2



## Unità regolazione fincorsa

Per la regolazione dei fincorsa tramite cavo telefonico

ARTICOLO

9050280



## Interfaccia

Per cavo telefonico. Per il collegamento di un doppio pulsante non interbloccato

ARTICOLO

9050200



## Interfaccia comando generale

ARTICOLO

1860014



## Connettore multiplo

Con funzione di comando di gruppo

ARTICOLO

9050190

# Accessori J4

	<b>Flangia</b>	tonda 14x3,4 mm	<b>ARTICOLO</b>
			<b>9014172</b>
	<b>Flangia</b>	quadra 7 mm quadra 10 mm quadra 12 mm	<b>ARTICOLO</b>
			<b>9014175</b>
			<b>9014178</b>
			<b>9014180</b>
	<b>Flangia</b>	esagonale 7 mm esagonale 11 mm	<b>ARTICOLO</b>
			<b>9014164</b>
			<b>9014168</b>
	<b>Viti</b>		<b>ARTICOLO</b>
		assiale radiale	<b>9014242</b>
			<b>9014404</b>
	<b>Fungo per J4</b>		<b>ARTICOLO</b>
			<b>9015911</b>
	<b>Clip interna</b>		<b>ARTICOLO</b>
		51x68 mm	<b>9014216</b>
	<b>Clip esterna</b>		<b>ARTICOLO</b>
		51x57 mm	<b>9000990</b>
		56x58 mm	<b>9014217</b>
		78x67 mm	<b>9014218</b>
	<b>Adattatore cassonetto</b>		<b>ARTICOLO</b>
		78x67 mm	<b>9014686</b>
		65x64 mm	<b>9014949</b>

# Accessori TTS HiPro WT



## Centrale di comando

Centrale elettronica di comando modello unico per tutti gli operatori TTS HiPro.  
Tensione 230 V / 50 Hz

ARTICOLO

**1822009**

## Puleggia



ARTICOLO

∅ 50/110 **9146035**

∅ 63/130 **9146071**

∅ 63/160 **9146072**

∅ 70/160 **9540600**



## Scatola per montaggio esterno

Per ricevitore RTS art. 1810750

ARTICOLO

**9014119**



## Ricevitore a contatti puliti RTS

Con uscita a contatti puliti per centrale di comando. Non compatibile con sensori RTS

ARTICOLO

**1810750**



## Supporto Intermedio

ARTICOLO

**9002541**



## Calotta per supporto intermedio

ARTICOLO

∅ 40 **9129630**

∅ 50 **9129631**

∅ 60 **9129655**

∅ 63 **9129632**

∅ 70 **9129633**



## Cinghia

per sistemi TTS, colore verde. Larghezza 20 mm - Spessore 1,5 mm.  
Matassa da 50 m

ARTICOLO

**9011332**

# Accessori Phoenix WT



**Manicotto interno**

ARTICOLO
∅ 12 <b>9129575</b>
∅ 13 <b>9129576</b>
∅ 14 <b>9129577</b>



**Staffa per fissaggio a parete o a soffitto**

ARTICOLO
<b>9129686</b>



**Calotta tenditore**

ARTICOLO
∅ 40 <b>9129687</b>
∅ 45 <b>9129688</b>
∅ 50 <b>9129689</b>

# Accessori Compact WT



**Zoccolo**  
operatore con assi e silent - block

ARTICOLO
<b>9146500</b>



**Catena**  
per comando di soccorso. Confezione da 10 m

ARTICOLO
<b>9146501</b>



**Mensola**  
con piastra e viti 10 x 20. Finitura anti ruggine

ARTICOLO
<b>9146510</b>



**Albero**  
di fissaggio per montaggio a sbalzo su squadra con viti ed ammortizzatori

ARTICOLO
<b>9146521</b>



**Anticaduta**  
con zoccolo ed interruttore di sicurezza. Coppia 364 Nm ø30

ARTICOLO
<b>9700549</b>



asse di trascinam. ø30 L 450mm  
anello di fermo zincato con 3 viti Hc M 8

ARTICOLO
<b>9146580</b>
<b>9146582</b>

# Accessori per cancelli

## Lampeggiante



	ARTICOLO
24 V antenna RTS	<b>9014082</b>
24 V antenna io	<b>9016924</b>
24 V con lampeggio e antenna RTS	<b>9014377</b>
230 V con lampeggio	<b>9015034</b>
230 V	<b>9015882</b>



## Fotocelle elettriche Master Pro Bitech

ARTICOLO  
**1841155**



## Cover di protezione fotocellula

ARTICOLO  
**9015132**



## Colonnine per Fotocelle Master Pro

	ARTICOLO
in alluminio H 1000	<b>9017849</b>
in alluminio H 500	<b>9017848</b>



## Fotocelle Reflex Portata 12 m

ARTICOLO  
**9013647**



## Cicalino allarme

ARTICOLO  
**9014397**

# Accessori per cancelli A battente



**Kit fissaggio su colonna stretta per Axovia MultiPro**  
Utilizzato per fissaggio su colonne strette. Per braccio da 2 m / 200 Kg max

ARTICOLO  
**9014360**



**Kit piattine di fissaggio per Axovia 220A**  
Queste piastre creano una superficie preforata per semplificare l'installazione  
Dimensioni piastra: 250 x 148 mm  
10 fori: 24 x 12 mm  
Spessore: 5 mm

ARTICOLO  
**2400485**



**Stopper per Axovia 220A / 180B**  
Il sistema memorizza automaticamente la corsa aperto/chiuso del cancello rilevando lo stop meccanico dell'anta durante la fase di autoapprendimento. Fornito a coppie.  
2 fori  $\varnothing$  12 mm  
Dimensione confezione: 110 x 100 x 95 mm

ARTICOLO  
**2400486**



**Braccetto di fissaggio regolabile versione corta**  
per Ixengo S / L

ARTICOLO  
**9014609**



**Braccetto di fissaggio regolabile versione lunga**  
per Ixengo S / L

ARTICOLO  
**9014610**



**Sgancio a chiave esterno - per Axovia 220A / MultiPro / RTS**  
fornito con 3 chiavi. Dimensioni confezione: 290x60x115 mm

ARTICOLO  
**2400487**



**Interruttore a chiave per Axovia MultiPro**  
per sbloccare la motorizzazione e aprire manualmente il cancello dall'esterno

ARTICOLO  
**1841021**



**Serratura elettrica 24 V**  
Fornito con 3 chiavi.  
Per centralina FX 24, utilizzare con modulo per serratura elettrica art. 9014613

ARTICOLO  
**9011073**



**Fermo a pavimento per serratura elettrica**  
Dimensioni (H x l x sp): 30 x 110 x 50 mm

ARTICOLO  
**9011074**

# Accessori per cancelli Scorrevoli



**Costa di sicurezza passiva - per Elixo 500 3S**  
Da 0 a 300 Kg

ARTICOLO  
**9014597**



**Costa di sicurezza passiva - per Elixo 500 3S**  
Da 300 a 500 Kg

ARTICOLO  
**9014598**



**Batteria di backup per Elixo 500 24 V**

Alimentazione: 27.2 Vdc  
Corrente di carica: 130 mAh  
Capacità: 2 x 12 V (1.2 Ah)  
Tempo di carica: 12/14 h

ARTICOLO  
**9014612**



**Canalina**

Guaina di protezione del cavo che attraversa l'apertura del cancello per permettere il passaggio delle auto senza rovinarlo.  
Lunghezza: 4 m - Larghezza: 82 mm - Altezza: 15 mm  
Diametro: n. 1 cavo  $\varnothing$  12 mm, oppure n. 2 cavi  $\varnothing$  9 mm

ARTICOLO  
**2400484**



**Cremagliera in nylon con rinforzo in acciaio - Con fissaggio dall'alto**

Tempi ridotti di fissaggio. Rigidità e silenziosità.  
N. 1 pezzo lunghezza 1 m  
Tipo: in nylon con rinforzo interno in acciaio

ARTICOLO  
**9011090**



**Cremagliera in nylon con rinforzo in acciaio - Con fissaggio dal basso**

Tempi ridotti di fissaggio. Rigidità e silenziosità.  
N. 1 pezzo lunghezza 1 m  
Tipo: in nylon con rinforzo interno in acciaio

ARTICOLO  
**9011089**



**Cremagliera acciaio**

Elevata resistenza per cancelli fino a 2000 Kg.  
N. 1 pezzo lunghezza 1 m

ARTICOLO  
**9011069**



**Costa di sicurezza attiva**

ARTICOLO  
**9018015**

# Accessori per porte di garage



## Sensore radio porta pedonale

Evita che la motorizzazione si attivi se la porta di passaggio pedonale è aperta.  
Nessun cablaggio tra il motore e la porta.  
Compatibile con Dexxo Optimo RTS, Dexxo Pro 800/1000 RTS e io

ARTICOLO

**1822285**



## Kit sensore porta pedonale

Kit completo composto da: 1 Contatto porta (NA), 1 Cavo da 10 m, 1 Staffa di fissaggio, 2 Scatole di derivazione, 1 Cavo spiralato da 1 m a 3 m.  
Evita che la motorizzazione si attivi se la porta di passaggio pedonale è aperta.

ARTICOLO

**2400657**



## Supporto a soffitto per Dexxo

Kit completo per fissaggio a soffitto:  
• un punto di fissaggio intermedio che può essere posizionato lungo tutto il binario  
• fissa il binario a soffitto per una distanza fino a 55 cm

ARTICOLO

**9014462**



## Staffa da fissare a soffitto/muro Staffa da fissare alla porta

staffa da fissare a soffitto/muro  
staffa da fissare alla porta

ARTICOLO

**9016619**

**9016620**



## Sblocco manuale esterno

Per sbloccare la motorizzazione dall'esterno del garage  
Da fissare direttamente sulla maniglia esistente e collegare al sistema di sblocco manuale integrato nella motorizzazione

ARTICOLO

**9012962**



## Sblocco manuale esterno a chiave

Per sbloccare la motorizzazione dall'esterno del garage  
E' costituito da una serratura da fissare direttamente sulla porta e collegare al sistema di sblocco manuale integrato nella motorizzazione

ARTICOLO

**9012961**



## Kit blocca porta

Per rinforzare il bloccaggio della porta motorizzata.  
Può essere fissato:  
• un punto di blocco nella parte inferiore della porta  
• due punti di blocco in entrambi i lati della porta  
E' utilizzato per bloccare e sbloccare automaticamente all'apertura e chiusura della porta.

ARTICOLO

**2400651**



## Bracci (x10)

braccio curvo corto 245 mm  
braccio curvo standard 390 mm  
braccio dritto 495 mm

ARTICOLO

**9016618**

**9016617**

**9016089**



## Braccio curvo regolabile

Braccio di collegamento curvo con lunghezza regolabile: da 15 cm a 70 cm.  
Progettato per motorizzare porte a scorrimento laterale con motore fissato sulla parete laterale, ad una distanza inferiore a 50 cm.  
Può anche essere utilizzato in porte sezionali quando il braccio standard deve essere allungato.

ARTICOLO

**9014481**

**Braccio articolato**

Braccio di collegamento articolato per porte a scorrimento laterale quando il motore è fissato al soffitto vicino alla parete laterale.

ARTICOLO

**9014482****Piastra di fissaggio sopra-stecca (1 pz.)**

ARTICOLO

**9015219****Kit porta sezionale/adattatore porta sezionale**

Piastra di rinforzo per il fissaggio del braccio alla porta sezionale.  
Possibilità di fissaggio in più punti dell'ultimo pannello:  
regolabile per pannelli da 30 a 60 cm.  
Posizione di fissaggio del braccio regolabile per un'ottima chiusura.

kit porta sez.  
adattatore porta sez.

ARTICOLO

**2400650****2400873****Kit per basculanti**

Utilizzare per motorizzare porte basculanti semi-debordanti o non debordanti.

ARTICOLO

**2400458****Kit per porte a battente**

Adattatore con 2 bracci asimmetrici per regolare la differenza di apertura dei battenti.

ARTICOLO

**2400459****Blocco meccanico**

ARTICOLO

**9015607**

# Accessori RDO



## Dispositivo anti-caduta 147 Nm

Questo dispositivo rileva una improvvisa accelerazione in fase di discesa della porta, causata da un accidentale rottura.

ARTICOLO  
1 m **1782097**  
5 m **1782098**



## Dispositivo anti-caduta 79 Nm

ARTICOLO  
**1780789**

# Accessori Axroll



## Guida in alluminio per profilo in gomma

Lunghezza 3 m  
Per 10 pezzi  
Dimensioni: 14,5 x 8 mm

ARTICOLO  
ottico **9016875**  
resistivo **9013453**



## Stopper stecca terminale

Per 2

ARTICOLO  
**9016762**



## Cicalino allarme

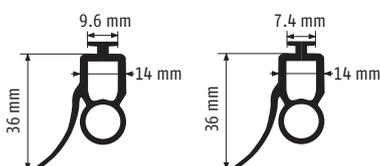
ARTICOLO  
**9014397**



## Profilo in gomma al metro

Dimensioni: H 27,3 mm x L 16 mm

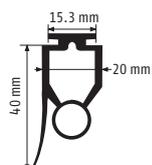
ARTICOLO  
**9013451**



## Profilo in gomma al metro

Per costa ottica

ARTICOLO  
larghezza: 14 mm **9015220**  
larghezza: 14 mm **9016662**



## Profilo in gomma al metro

Per costa ottica

ARTICOLO  
larghezza: 20 mm **9015221**



## Striscia di contatto al metro

Resistenza: 8,2 kOhm  
Temperatura di lavoro: da -20 a +55°C  
Dimensioni profilo: 16 mm x 27.3 mm

ARTICOLO  
**9013452**

# Accessori Axroll



**Cellule ottiche 6 m**  
 Voltaggio: 12 Vdc  
 Temperatura di lavoro: da -20 a +75°C  
 Diametro alloggiamento: 11 mm  
 Larghezza alloggiamento: 37 mm

ARTICOLO  
**9015222**



**Kit di connessione resistivo**  
 Box di giunzione: 75 x 40 x 13  
 Cavo spirale: 3 m / 2 conduttori  
 2 connettori

ARTICOLO  
**9013456**



**Cavo spirale**  
 3 m / 3 conduttori

ARTICOLO  
**9015982**



**Kit di connessione ottico**  
 Box di giunzione: 75 x 40 x 13  
 Cavo spirale: 3 m / 3 conduttori

ARTICOLO  
**9015290**



**Kit accessori**  
 2 tappi di stop / chiusura  
 2 connettori / colla per fissaggio finale

ARTICOLO  
**9013454**

# Accessori vari



**Batteria di backup**  
 Consente al motore di continuare a funzionare anche in caso di mancanza di corrente.  
 Autonomia: da 5 a 10 cicli in 24h, a seconda delle caratteristiche del cancello.

ARTICOLO  
**9001001**



**Antenne**

antenna RTS  
 antenna io

ARTICOLO  
**2400472**  
**9013953**



**Luce alogena 150 W**

ARTICOLO  
**2564013**



**Interruttore a chiave**  
 Fornito di 3 chiavi

ARTICOLO  
**1841036**

# Abaci di scelta per tapparelle

## ABACI DI DIMENSIONAMENTO

Di seguito sono riportate alcune indicazioni per la scelta degli operatori Somfy. Sono stati presi in considerazione 8 casi di installazioni di tapparelle tipo. Ogni tabella tiene conto del diametro del tubo di avvolgimento, dello spessore delle stecche e del peso al metro<sup>2</sup>. I dati considerano i coefficienti di avvolgimento e di attrito e si riferiscono ad una installazione eseguita a regola d'arte. **Per dimensioni superiori, utilizzo di blocchi antieffrazione o di cintini rigidi si consiglia di contattare il nostro ufficio Tecnico.**

### Es. Tapparelle in alluminio

La coppia dell'operatore Somfy necessaria per l'installazione si ottiene dall'intersezione dei valori altezza e larghezza della tapparella.



#### TAPPARELLA IN ALLUMINIO DA 5 KG/M<sup>2</sup>

LARGHEZZA: 120CM

ALTEZZA: 140CM

TUBO DI AVVOLGIMENTO: Ø 60

= UTILIZZO DI UN OPERATORE SOMFY DA 6 NM.

PESO:  
**2,5 Kg/m<sup>2</sup>**

SPESSORE STECCHE:  
**9 mm**

RULLO DI  
AVVOLGIMENTO:  
**Ott. 40**

		Larghezza della tapparella cm																									
		70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	
Altezza della tapparella cm	100	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	110	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	120	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	130	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
	140	1,3	1,3	1,3	1,3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
	150	1,3	1,3	1,3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	9
	160	1,3	1,3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	9	9	9
	170	1,3	1,3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	9	9	9	9	9	9
	180	1,3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	9	9	9	9	9	9	9	9
	190	1,3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	200	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	210	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
220	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
230	3	3	3	3	3	4	4	4	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
240	3	3	3	3	4	4	4	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
250	3	3	3	4	4	4	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
260	3	3	3	4	4	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	13	
270	3	3	4	4	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	13	13	13	
280	3	3	4	4	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	13	13	13	13	
290	3	4	4	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	13	13	13	13	13	13	
300	3	4	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	13	13	13	13	13	13	13	

PESO:  
**2,5 Kg/m<sup>2</sup>**

SPESSORE STECCHE:  
**14 mm**

RULLO DI  
AVVOLGIMENTO:  
**Ott. 60**

		Larghezza della tapparella cm																									
		70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	
Altezza della tapparella cm	100	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	110	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	120	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
	130	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	140	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	150	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	160	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	170	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8
	180	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8
	190	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8
	200	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8
	210	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10
220	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	
230	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	
240	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	15	15	
250	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	15	15	15	15	
260	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	
270	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	
280	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
290	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
300	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	



# Abaci di scelta per tapparelle

PESO:  
**10 Kg/m<sup>2</sup>**

SPESSORE STECCHE:  
**14 mm**

RULLO DI  
AWOLGIMENTO:  
**Ott. 60**

		Larghezza della tapparella cm																									
		70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	
Altezza della tapparella cm	100	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15
	110	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
	120	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20
	130	6	6	6	6	8	8	8	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20
	140	6	6	6	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	150	6	6	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25
	160	6	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25
	170	6	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25	30
	180	8	8	8	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25	30	30	30
	190	8	8	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30
	200	8	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35
	210	8	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35	35	35
	220	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40
	230	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	40	40
	240	10	15	15	15	15	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40	40	40	50	50
	250	15	15	15	15	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	40	50	50	50	50
	260	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50
	270	15	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50	50
	280	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	50			
	290	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	50				
300	15	20	20	20	25	25	25	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50							

PESO:  
**10 Kg/m<sup>2</sup>**

SPESSORE STECCHE:  
**14 mm**

RULLO DI  
AWOLGIMENTO:  
**Ott. 70**

		Larghezza della tapparella cm																									
		70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	
Altezza della tapparella cm	100	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
	110	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20
	120	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20
	130	6	6	6	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	140	6	6	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25
	150	6	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25
	160	6	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25	30
	170	8	8	8	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30	30	30
	180	8	8	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30
	190	8	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35
	200	8	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	35
	210	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40
	220	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	40
	230	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	40	40	50
	240	10	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40	40	50	50	50	50
	250	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	40	50	50	50	50	50
	260	15	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50	50
	270	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50	55	55
	280	15	15	20	20	20	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50	55	55	60
	290	15	20	20	20	25	25	25	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	55	55	55	55	60	60
300	15	20	20	20	25	25	30	30	30	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	55	55	60	60	60	60	70	

PESO:  
**15 Kg/m<sup>2</sup>**

SPESSORE STECCHE:  
**14 mm**

RULLO DI  
AWOLGIMENTO:  
**Ott. 70**

		Larghezza della tapparella cm																									
		70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	
Altezza della tapparella cm	100	6	6	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	25	
	110	6	8	8	8	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25
	120	6	8	8	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25	30	30	30
	130	8	8	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	30
	140	8	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35	35	35
	150	8	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	30	30	35	35	35	35	40
	160	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	40
	170	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	40	40	50
	180	10	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	40	50	50	50
	190	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	40	50	50	50	50	50
	200	15	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50	55
	210	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	55	55	55	55
	220	15	15	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	50	55	55	55	60	60
	230	15	20	20	20	25	25	30	30	30	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	55	55	60	60	60	60	70
	240	15	20	20	25	25	30	30	30	35	35	40	40	50	50	50	50	50	55	55	60	60	60	60	70		

# Abaci di scelta per tende da sole

## ABACI DI DIMENSIONAMENTO

Per le tende a bracci, la scelta degli operatori Somfy avviene in base al numero di bracci, alla sporgenza della tenda e al diametro del tubo di avvolgimento. I bracci che vengono considerati sono di tipo standard in alluminio con molla di tensione integrata. Il rullo considerato è del tipo ad ogiva  $\varnothing 70$  per operatori LT. Per operatori con coppia oltre 50 Nm, si deve utilizzare un rullo di dimensione superiore. **Quando vengono utilizzati bracci non standard, rulli con diametri differenti dal  $\varnothing 70$  e/o altri tipi di dispositivi a molla, consultare l'ufficio Tecnico.**

### Es. Tenda da sole a bracci

La coppia dell'operatore Somfy necessaria per l'installazione si ottiene calcolando il numero dei bracci, la sporgenza del telo e il tubo di avvolgimento.



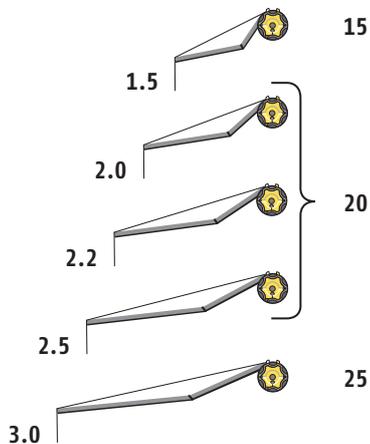
**TENDA DA SOLE A BRACCI**  
**NUMERO BRACCI: 2**  
**SPORGENZA: 2,5M**  
**TUBO DI AVVOLGIMENTO:  $\varnothing 70$**

= UTILIZZO DI UN OPERATORE SOMFY DA 20 NM.

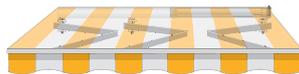
### TENDA A 2 BRACCI



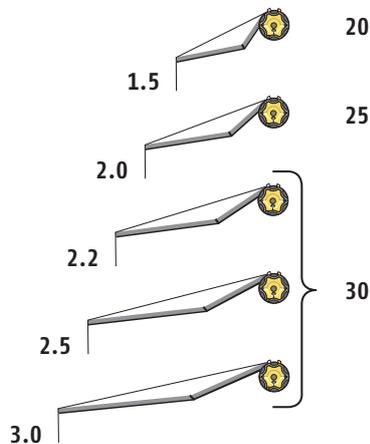
SPORGENZA BRACCI      COPPIA (NM)



### TENDA A 3 BRACCI



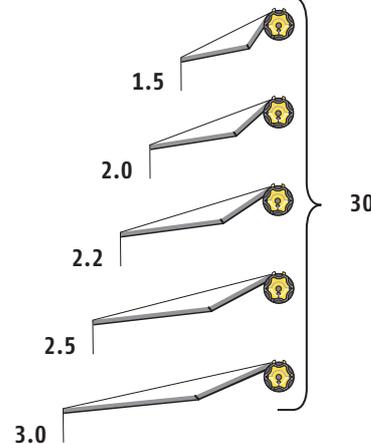
SPORGENZA BRACCI      COPPIA (NM)



### TENDA A 4 BRACCI



SPORGENZA BRACCI      COPPIA (NM)



	SPORGENZA BRACCI				
	1.5 M	2.0 M	2.2 M	2.5 M	3.0 M
2 BRACCI	15 NM		20 NM		25 NM
3 BRACCI	20 NM	25 NM		30 NM	
4 BRACCI			30 NM		

# Guida di programmazione io



## PROGRAMMAZIONE PER TAPPARELLE CON SMOOVE ORIGIN E TELIS 1 IO

### 1. Alimentazione del primo motore



Se non esegue nessun movimento significa che non è mai stato programmato.

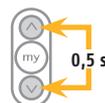


Se effettua un breve movimento di **salita/discesa**, significa che i finecorsa sono già stati regolati in precedenza.

### 2. Programmazione del primo motore

#### Iniziare la programmazione

Premere contemporaneamente **salita** e **discesa** fino a che il motore si muove **su/giù**.



#### Verificare il senso di rotazione

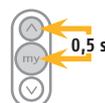
Se necessario, invertire la rotazione, premendo il tasto **my** fino a che il motore si muove **su/giù**.



#### Regolare i finecorsa

##### Fincorsa BASSO

Portare la tapparella nella posizione di finecorsa **BASSO** desiderata. Premere **my** e **salita** contemporaneamente: la tapparella sale. Fermare la tapparella con il tasto **my**.



##### Fincorsa ALTO

Portare la tapparella nella posizione di finecorsa **ALTO** desiderata. Premere **my** e **discesa** contemporaneamente: la tapparella scende.



#### Confermare i finecorsa

Confermare i finecorsa premendo il tasto **my** fino a che il motore si muove **su/giù**.



#### Memorizzare il comando Smoove Origin

Premere brevemente (0,5 s) il tasto **prog**, il motore si muove **su/giù**.



Se il motore **ha già i finecorsa regolati** passa direttamente all'**ultimo punto**.

### 3. Programmazione del motore successivo

Procedere alla programmazione del motore come indicato ai punti precedenti, ripetere la procedura fino alla programmazione dell'ultimo motore.

### 4. Abbinamento dei motori al comando generale Telis 1 io

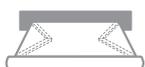
Premere il tasto **prog** (2s) sul retro del telecomando Smoove io già programmato fino a quando il motore effettua un breve movimento di **salita/discesa**. Premere brevemente il tasto **prog** (0,5 s) sul telecomando Telis 1 io e rilasciare, attendere che la tapparella effettui un movimento di **salita/discesa**. Ripetere l'operazione per ogni motore installato.





## PROGRAMMAZIONE PER TENDE DA SOLE O PERGOLE CON EASY SUN IO

### 1. Alimentazione di tutti i motori



Se non esegue nessun movimento significa che non è mai stato programmato.

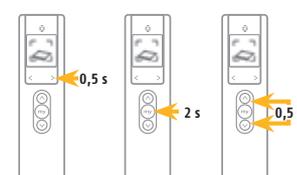
### 2. Ricerca dei motori installati e non ancora programmati

Premere contemporaneamente **salita** e **discesa** (0,5 s) sul telecomando Easy Sun io. Attendere alcuni secondi sino a quando tutti i motori effettueranno un breve movimento di **salita/discesa**, sul display dell'Easy Sun sarà visualizzato il numero totale di motori non programmati e correttamente collegati elettricamente (tra parentesi).



### 3. Scelta e conferma del motore da programmare

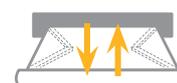
Scegliere il motore da programmare premendo i pulsanti **freccia**, il motore scelto effettuerà un movimento di **salita/discesa** e comparirà l'icona sul display. Selezionare il motore da programmare mantenendo premuto il pulsante **my** (2 s) fino a quando il led diventa verde fisso quindi rilasciare, il motore effettuerà un movimento di **salita/discesa**. Premere contemporaneamente i tasti **salita** e **discesa** (0,5 s) fino a che il motore effettuerà un movimento di **salita/discesa** per iniziare la programmazione del motore (sul display compare la scritta SET lampeggiante).



### 4. Programmazione dei finecorsa

#### Verificare il senso di rotazione

Se necessario, invertire la rotazione, premendo il tasto **my** fino a che il motore si muove **su/giù**.

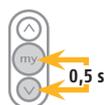


#### Regolare i finecorsa

##### A. Tenda a barra quadra

###### Fincorsa ALTO

Portare la tenda nella posizione di finecorsa **ALTO** desiderata. Premere **my** e **discesa** contemporaneamente.



###### Fincorsa BASSO

Portare la tenda nella posizione di finecorsa **BASSO** desiderata. Premere **my** e **discesa** contemporaneamente.



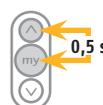
##### B. Tenda cassonata

###### Fincorsa ALTO

Il finecorsa **ALTO** si regola automaticamente.

###### Fincorsa BASSO

Portare la tenda nella posizione di finecorsa **BASSO** desiderata. Premere **my** e **discesa** contemporaneamente. Attendere fino alla chiusura del cassonetto.



##### C. Pergola

###### Fincorsa ALTO

Portare la pergola nella posizione di finecorsa **ALTO** desiderata. Premere **my** e **discesa** contemporaneamente.

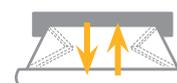


###### Fincorsa BASSO

Il finecorsa **BASSO** si regola automaticamente.

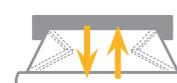
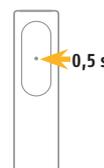
#### Confermare i finecorsa

Confermare i finecorsa premendo il tasto **my** fino a che il motore si muove **su/giù**.



#### Memorizzare il trasmettitore

Premere brevemente (0,5 s) il tasto **prog**, il motore si muove **su/giù**.



### 5. Programmazione del motore successivo

Sul display scompare la scritta **SET**, premere una volta sul pulsante **freccia destra** per proseguire con la programmazione dei motori installati, sul telecomando sarà visualizzato (tra parentesi) il numero dei motori ancora da programmare. Procedere alla scelta e programmazione dell'operatore successivo come indicato da paragrafo 2. fino all'ultimo motore installato.



### 1. Abbinamento di Eolis WireFree io ai motori Sunea io e Sunilus io

#### Iniziare la programmazione

Premere il tasto **prog** (2 s) sul retro del telecomando Easy Sun io fino a quando tutti i motori effettuano un breve movimento di **salita/discesa**, sul display dell'Easy Sun sarà visualizzato il numero totale di motori programmati.



#### Scegliere il motore da abbinare

Scegliere il motore/i da abbinare al sensore premendo i pulsanti **freccia**:  
- tutti i motori contemporaneamente (numero totale dei motori tra parentesi)  
- un motore singolo  
il motore/i scelto effettuerà un movimento di **salita/discesa**.

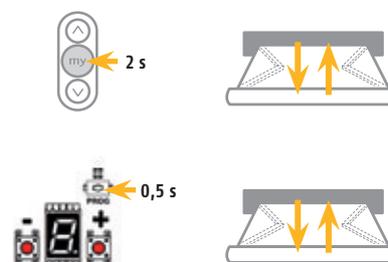


#### Abbinare il sensore al motore

Selezionare il motore (o tutti i motori) a cui abbinare il sensore Eolis WireFree io mantenendo premuto il pulsante **my** (2 s) fino a quando il led diventa verde fisso quindi rilasciare, il motore/i selezionato/i effettuerà un movimento di **salita/discesa**.

Premere brevemente il tasto **prog** (0,5 s) sul sensore Eolis WireFree io, il motore/i selezionato/i effettuerà un movimento di **salita/discesa**.

Premere il tasto **my** per 5 secondi, finché il LED si spegne e tutti i motori fanno un movimento di **salita/discesa**, per uscire dalla procedura di programmazione.



### 2. Verifica del funzionamento di Eolis WireFree io

Posizionare la tenda a metà corsa.

Con il pulsante **"-"** regolare la soglia al valore **1** quindi far ruotare leggermente le palette e verificare la chiusura della tenda.

### 3. Regolazione della soglia vento

Premere il pulsante **"+"** o **"-"** per aumentare o diminuire la soglia di intervento del sensore (default = 3). I livelli regolabili vanno da 1 a 9 (da 10 a 65 km/h).



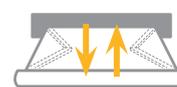
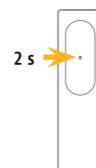


## CANCELLAZIONE DI UN SENSORE O DI UN MOTORE PER TENDA DA SOLE

### Cancellazione di un motore da Easy Sun io

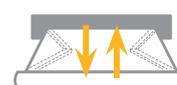
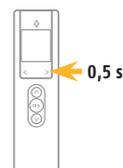
#### Identificare il motore

Premere il tasto **prog** (2 s) sul retro del telecomando Easy Sun io fino a quando tutti i motori effettuano un breve movimento di **salita/discesa**, sul display dell'Easy Sun sarà visualizzato il numero totale di motori programmati.



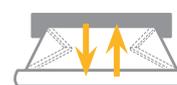
#### Scegliere il motore

Scegliere il motore che voglio eliminare dal telecomando Easy Sun io premendo i pulsanti **freccia**, il motore scelto effettuerà un movimento di **salita/discesa**.



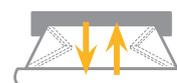
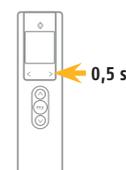
#### Selezionare il motore

Selezionare il motore mantenendo premuto il pulsante **my** (2 s) fino a quando il led diventa verde fisso quindi rilasciare, il motore selezionato effettuerà un movimento di **salita/discesa**.



#### Cancellare il motore

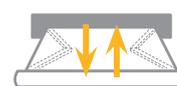
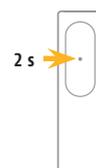
Premere brevemente (0,5 s) il tasto **prog** su Easy Sun io.



### Cancellazione di un sensore da Easy Sun io

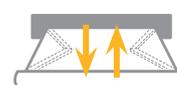
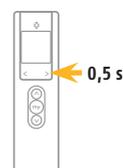
#### Identificare il sensore

Premere il tasto **prog** (2 s) sul retro del telecomando Easy Sun io fino a quando tutti i motori effettuano un movimento di **salita/discesa**, sul display dell'Easy Sun sarà visualizzato il numero totale di motori e sensori programmati.



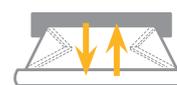
#### Scegliere il sensore

Scegliere il sensore che voglio eliminare premendo i pulsanti **freccia**.



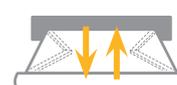
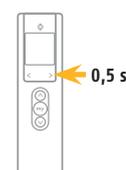
#### Selezionare il sensore

Selezionare il sensore mantenendo premuto il pulsante **my** (2 s) fino a quando il led diventa verde fisso quindi rilasciare, il simbolo del sensore sullo schermo lcd comincia a lampeggiare.



#### Cancellare il sensore

Premere brevemente il tasto **prog** (0,5 s) sul telecomando Easy Sun io, il sensore è stato cancellato dal telecomando.



# Servizi per te!



## **LOGISTICA:** [logistica.italia@somfy.com](mailto:logistica.italia@somfy.com)

Consegna entro 48 ore nelle principali località italiane, disponibilità prodotti, ordini, tempi di consegna, codici articolo.

Spese addebito trasporto	< 50 Kg	50-100 Kg	oltre	Spese addebito servizi accessori	€
Triveneto	€ 16,04	€ 22,46	Tariffa 100 Kg + 0,24 €/Kg per ogni Kg in eccesso	Lasciato avviso per destinatario assente	3,00
Lombardia	€ 14,27	€ 22,46		Consegna su appuntamento / preavviso telefonico	5,70
Emilia	€ 16,04	€ 22,46		Priority: entro le 12,30 o giorno tassativo	+25% - min. 5 €
Liguria	€ 16,04	€ 22,46		10H30: consegna entro le 10,30 (Solo Capoluogo)	+50% - min. 5 €
Piemonte, Val d'Aosta	€ 16,04	€ 22,46		Richiesta di prova di consegna	2,50
Toscana, Umbria, Marche	€ 18,02	€ 24,60		Consegna GDO	7,70 al q.le
Lazio, Umbria, Molise	€ 19,78	€ 24,60		Consegna ai piani	6,20/15 Kg
Campania	€ 20,28	€ 24,60		Consegna disagiata	6,20 al q.le
Puglia, Basilicata	€ 22,88	€ 25,60		Spese di giacenza	al costo
Calabria	€ 26,35	€ 32,35			
Sicilia	€ 26,35	€ 32,35			
Sardegna	€ 27,19	€ 32,86			

*Somfy Italia si riserva di modificare le tariffe indicate in qualsiasi momento nel caso di aumenti dei costi di trasporto non dipendenti dalla nostra volontà, previa tempestiva comunicazione.*



## **FORMAZIONE:** [formazione.italia@somfy.com](mailto:formazione.italia@somfy.com)

Formazione tecnica e commerciale, tecniche di vendita, presentazione dei nuovi prodotti, corsi personalizzati e presso la vostra sede. Scopri di più sul sito [somfypro.it](http://somfypro.it)



## **COMMERCIALE:** [commerciale.italia@somfy.com](mailto:commerciale.italia@somfy.com)

Informazioni commerciali e quotazioni delle gamme di prodotto, contatti con il Funzionario Tecnico-Commerciale di zona, assistenza pre e post vendita sul campo.



## **TECNICO:** [tecnico.italia@somfy.com](mailto:tecnico.italia@somfy.com)

Assistenza tecnica, sostituzioni, istruzioni semplificate, assistenza post vendita, supporto telefonico e per email.



## **MARKETING:** [marketing.italia@somfy.com](mailto:marketing.italia@somfy.com)

Consulenza marketing e grafica, supporto pubblicitario e orientamento in azioni marketing, strumenti per il punto vendita, internet e supporto per azioni web.



## **INFO:** [info.italia@somfy.com](mailto:info.italia@somfy.com)

Per Somfy è importante mantenere un dialogo aperto e costante con tutta la sua clientela... quindi se vuoi chiederci qualcosa e non sa a chi rivolgerti, scrivici qui!

# Condizioni di vendita

VALIDE PER SOMFY ITALIA.

## SEZIONE I Parte generale

**Art.1 – Ambito di applicazione.** Le presenti Condizioni Generali sono esclusivamente applicabili al rapporto contrattuale in essere tra Somfy Italia srl e l'operatore professionale che procede all'acquisto dei prodotti Somfy direttamente da Somfy Italia srl, e a tutte le richieste d'ordine che ne seguiranno, ed hanno come oggetto i termini e le modalità di vendita dei prodotti Somfy al Cliente sul territorio italiano.

## SEZIONE II Condizioni di vendita

**Art.2 – Ordini e prezzi.** Un ordine per essere preso in considerazione, dovrà essere obbligatoriamente scritto su carta intestata del cliente o sul buono d'ordine di Somfy Italia con timbro e firma del cliente. I prezzi e gli ordini acquisiti telefonicamente o a mezzo di un nostro rappresentante saranno definiti solo al giungere della conferma d'ordine. I prezzi sono stabiliti in funzione delle condizioni economiche del giorno d'invio dell'offerta o della registrazione dell'ordine. Essi potranno essere modificati in funzione della variazione degli indici di base risultanti da autorizzazioni o da decisioni ufficiali, particolari o generali. La fatturazione è stabilita ai prezzi in vigore nel giorno in cui la merce lascia i magazzini della fabbricazione.

**Art.3 – Termini di consegna.** I termini di consegna sono dati a titolo indicativo e non sono di rigore. Un ritardo di consegna non può dar luogo nè a penalità nè a danni e interessi, nè giustifica l'annullamento dell'ordine. Lo stesso per gli scioperi, l'interruzione dei trasporti, la mancanza di materie prime ed anche in casi di forza maggiore, ci riserviamo il diritto di sospendere gli ordini in corso o di evaderli in ritardo senza indennità di danni e di interessi.

**Art.4 – Spedizioni.** Le nostre spedizioni sono effettuate in Porto Assegnato.

**Art.5 – Trasporto.** La merce inviata in Porto franco o in Porto Assegnato viaggia a rischio e pericolo del destinatario in conformità all'Art.1693 del Codice Civile. Il destinatario dovrà in caso di reclamo: - Formulare immediatamente delle riserve sulla Bolla di Trasporto in caso di merce deteriorata. - Formulare delle riserve a carico del trasportatore a mezzo lettera raccomandata entro i 3 giorni, accompagnata eventualmente da una domanda di perizia. - Sia negli stessi termini e per lettera raccomandata chiedere la perizia e la convocazione delle parti suscettibili di incorrere nelle responsabilità. Qualora queste formalità non siano effettuate nei termini stabiliti, qualsiasi ricorso contro il trasportatore decadrà. Le spedizioni sono effettuate a giudizio dello speditore sia per strada, sia per ferrovia, sia per qualsiasi altro mezzo di trasporto alla tariffa più bassa senza garanzia di conteggio.

**Art.6 – Controlli e reclami.** Il destinatario deve controllare le merci all'arrivo. La verifica comporta lo stato, il peso, la quantità, il tipo degli articoli. Nessun reclamo potrà essere preso in considerazione passato il termine di 10 giorni.

**Art.7 – Restituzione di merce.** La merce fornita con un buono d'ordine e la cui consegna non è stata soggetta a reclami, in nessun caso potrà rientrare ed essere ripresa nei nostri magazzini.

**Art.8 – Pagamenti.** Le condizioni di pagamento indicate sulle nostre Offerte o Conferme d'Ordine sono le sole valide, qualsiasi siano quelle segnate sui Buoni d'Ordine del Cliente. Nel caso di cambiamento di situazione dell'acquirente (decesso, incapacità, sospensione di pagamento, cessione o modificazione della società, rifiuto o limitazione di copertura della nostra Compagnia di Assicurazione credito...) noi ci riserviamo il diritto di annullare il contratto, di esigere delle garanzie o di modificare le condizioni di pagamento che c'erano state inizialmente indicate. Se un contratto tiene conto di più consegne, o se più ordini sono da evadere, il mancato pagamento di una consegna merce, ci autorizza a sospendere le successive. Le ulteriori accettazioni di modalità di pagamento, oltre a quelle previste non possono apportare deroghe alle altre clausole delle presenti condizioni ed in particolare alla clausola attributiva di giurisdizione. Tutte le spese sostenute per causa di un'azione contenziosa o giuridica in vista di assicurare la copertura dei nostri crediti, saranno a carico dell'acquirente.

**Art.9 – Riserva di dominio.** Le merci consegnate restano di nostra proprietà fino al momento del pagamento integrale della merce. Fino all'avvenuto pagamento, l'acquirente non è autorizzato a cedere la merce in pegno o in garanzia di un credito. Nel caso di vendita regolare della merce, il credito derivante è considerato come a noi ceduto.

**Art.10 – Attribuzione di giurisdizione.** In caso di controversia relativa a merci o al loro pagamento o comunque all'interpretazione o esecuzione del presente contratto è esclusivamente competente l'Autorità Giudiziaria di Milano. Qualsiasi siano le condizioni o le modalità di pagamento accettate, lo stesso in caso di chiamata in garanzia o pluralità di difensori.

## SEZIONE III Condizioni di garanzia

**Art.11 – Durata della garanzia e termine per la denuncia.** La garanzia per i vizi della cosa venduta accordata al Cliente è di cinque (5) anni per gli operatori tubolari, i componenti elettronici, i sistemi di comando e gli automatismi, gli accessori meccanici a partire dalla data di fatturazione. Il Cliente decade dal diritto alla garanzia se non denuncia il vizio per iscritto a Somfy Italia srl entro 15 (quindici) giorni dalla sua scoperta.

**Art.12 – Applicazione della garanzia.** La presente garanzia convenzionale si estende, modificando e sostituendo la garanzia legale, ex art. 1490 co. 2° c.c. e viene offerta esclusivamente ai Clienti Somfy e non a terzi. La nostra responsabilità è limitata alla riparazione o alla semplice sostituzione nel periodo più breve possibile dei componenti Somfy riconosciuti difettosi dal nostro centro di assistenza, senza altri oneri di sorta ed escluso il risarcimento di ogni diverso ed ulteriore danno. I prodotti sostituiti restano di nostra proprietà e le spese di trasporto per questa operazione sono a carico del Cliente senza obbligo da parte nostra di intervento sul luogo del difetto. La nostra garanzia viene applicata solo sui componenti Somfy e non al progetto in cui sono inseriti, ovvero alle applicazioni e componenti con i quali i prodotti Somfy potrebbero venire assemblati. Nel caso di applicazione della Garanzia, non si potranno avere deroghe dalle nostre condizioni di vendita o creare contestazioni relative a condizioni di pagamento ed agli importi indicati sulle fatture anteriori o posteriori al difetto riscontrato.

**Art.13 – Limite della Garanzia.** La Garanzia è convenzionale, si applica esclusivamente ai Clienti non estendendosi a terzi, e non trova comunque applicazione quando: - Un apparecchio è stato aperto o smontato o reso con segni evidenti d'urto o altro. - Le istruzioni di scelta dell'operatore non sono state rispettate. - Le istruzioni di montaggio e di collegamento elettrico non sono state applicate. - I nostri operatori sono stati usati per degli usi diversi da quelli ordinari per cui sono stati concepiti, a meno di un'estensione scritta della Garanzia. - Gli operatori sono usati con accessori elettrici non omologati dal nostro servizio tecnico. - Gli accessori elettrici e i componenti d'automatismi sono stati utilizzati senza rispettare gli schemi e i tipi di collegamenti per i quali sono stati concepiti. Le spese relative allo smontaggio e al montaggio del materiale in garanzia sono a carico del Cliente e non possono in alcun caso essere prese in considerazione da Somfy.

**Art.14 – Limitazione d'uso dei prodotti.** I prodotti Somfy sono stati studiati e realizzati per applicazioni su prodotti di chiusura e di protezione solare nell'edilizia che non richiedono un uso intensivo, oppure su schermi cinematografici. Detti prodotti devono essere installati secondo le normative elettriche (norme CEI) e altre norme di legge specifiche all'applicazione in vigore al momento della progettazione e dell'installazione. Rimane esclusa l'applicazione della Garanzia ed ogni eventuale altra responsabilità di Somfy per gli usi non consigliati, ovvero per usi particolari dei prodotti Somfy, ovvero per gli impieghi comunque non conformi alla normativa ed alle regole d'arte applicabili.

© Somfy S.r.l.

PROGETTO GRAFICO  
Luca Vedani

PRESTAMPA  
Actualtype s.r.l.

STAMPA  
Arti Grafiche Boccia  
Marzo 2013



Somfy Italia srl  
via Copernico 38/40  
20090 Trezzano sul Naviglio - MI  
T +39 02 4847181  
F +39 02 4455148  
info.italia@somfy.com

www.somfy.it

MAR.2013



# 100 MILLION motors

Somfy, con i suoi **40 anni di esperienza** nel mercato dell'automazione, è scelta da **32.000 professionisti come te**. Oggi celebra i suoi primi **100 MILIONI di motori venduti!** Un ringraziamento speciale va a te, che con la tua scelta hai permesso che questo importante traguardo fosse raggiunto.