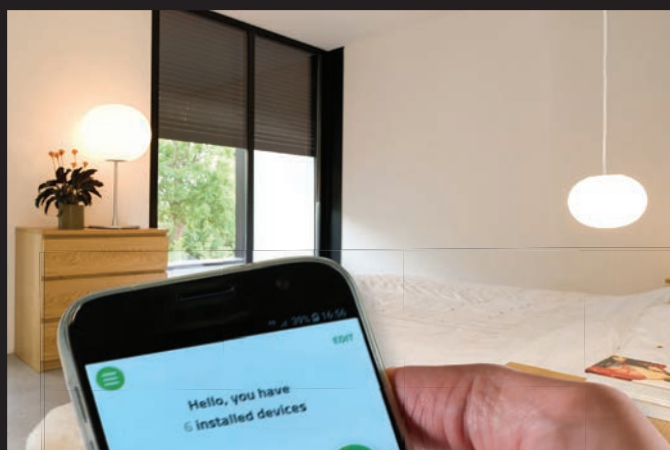


# CATALOGO PRODOTTI

## PRODUCT CATALOGUE

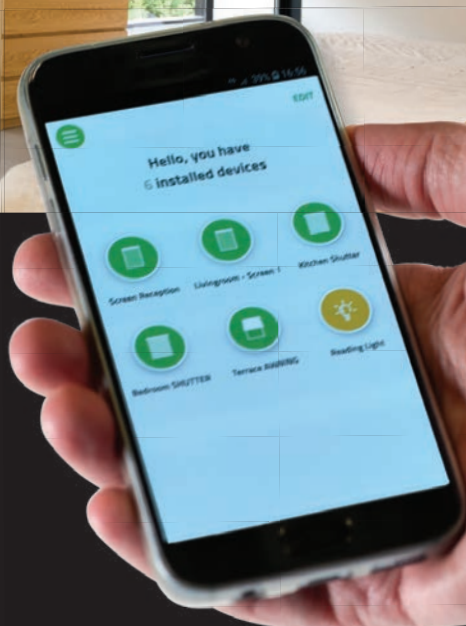


### SOLUZIONI PER L'AUTOMAZIONE DI:

Tapparelle  
Screen verticali  
Tende da sole

### SOLUTIONS FOR THE AUTOMATION OF:

Rolling shutters  
Vertical screen  
Awnings



# asa

TAILORMADE IN ITALY



**TAILORMADE IN ITALY**

**Dal 1980 ASA è sinonimo di motorizzazioni di qualità per tapparelle, screen verticali e tende da sole.**

**I motori tubolari ASA sono prodotti da Window Automation industrY società e sito produttivo del Gruppo Somfy, leader mondiale nell'automazione di aperture per edifici commerciali e residenziali.**

**Window Automation industrY garantisce prodotti di qualità con controlli sul 100% della produzione e grazie alla flessibilità del processo industriale è in grado di soddisfare le richieste di personalizzazione dei propri clienti.**

**I prodotti ASA sono garantiti 5 anni.**

Since 1980, ASA has been synonymous with quality motor drives for rolling shutters, vertical screens and awnings.

ASA tubular motors are manufactured by Window Automation industrY, a company and production site of Somfy Group, worldwide leader in the automation of opening systems in residential and commercial buildings.

Window Automation industrY ensures quality products with controls on 100% of its output and, thanks to the flexibility of its industrial process, can meet the needs for customization of its customers.

ASA products are guaranteed for 5 years.

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

**Gamma prodotti / Product range**

2

**Scelta del prodotto / Product choice**

7

**Controlli / Controls**

17

**MARCONI - Radio RTW**

35

**VOLTA - Elettronico filare / Electronic wired**

47

**DA VINCI - Meccanico / Mechanical**

55

**Staffe, adattatori e accessori / Brackets, adapters and accessories**

63

**Guide alla programmazione / Programming guides**

79

**Ricerca per codice / Search by code**

95

**Condizioni generali di vendita e garanzia / General sales and warranty conditions**

109

**3 ECCELLENZE ITALIANE PER LE NOSTRE TECNOLOGIE / THREE ITALIAN GREATS FOR OUR TECHNOLOGIES**

La gamma prodotti ASA da anni contribuisce al comfort e alla sicurezza dell'abitare attraverso soluzioni tecnologiche per l'automazione, la gestione della protezione solare negli edifici e alla domotica.

3 nomi di eccellenze italiane danno il nome a queste tecnologie che si basano sulla tipologia del finecorsa del motore:

1. **MARCONI** - Tecnologia radio RTW
2. **VOLTA** - Tecnologia elettronica filare
3. **DA VINCI** - Tecnologia meccanica

ASA is increasingly oriented to contributing to the comfort and security of living through technology solutions for the automation and management of solar protection in buildings and for home automation.

The three technologies are based on the end limit type of the motor and are named after three Italian greats:

1. **MARCONI** - RTW radio technology
2. **VOLTA** - Electronic wired technology
3. **DA VINCI** - Mechanical technology

**MARCONI - Finecorsa radio / Radio end limit switch**



**Soluzioni basate sulla tecnologia radio RTW con la possibilità di abbinare controlli radio e sensori per la costituzione di veri e propri sistemi di gestione degli ambienti.**

Solutions based on RTW radio technology with the possibility of combining radio controls and sensors to create a real management systems for the environments.

**VOLTA - Finecorsa elettronico filare / Electronic wired end limit switch**



**Soluzioni basate sulla tecnologia elettronica filare con diverse modalità di settaggio dei finecorsa e funzionalità legate alla sicurezza dell'applicazione.**

Solutions based on electronic wired technology with different modes for setting the end limits and features for application safety.

**DA VINCI - Finecorsa meccanico / Mechanical end limit switch**



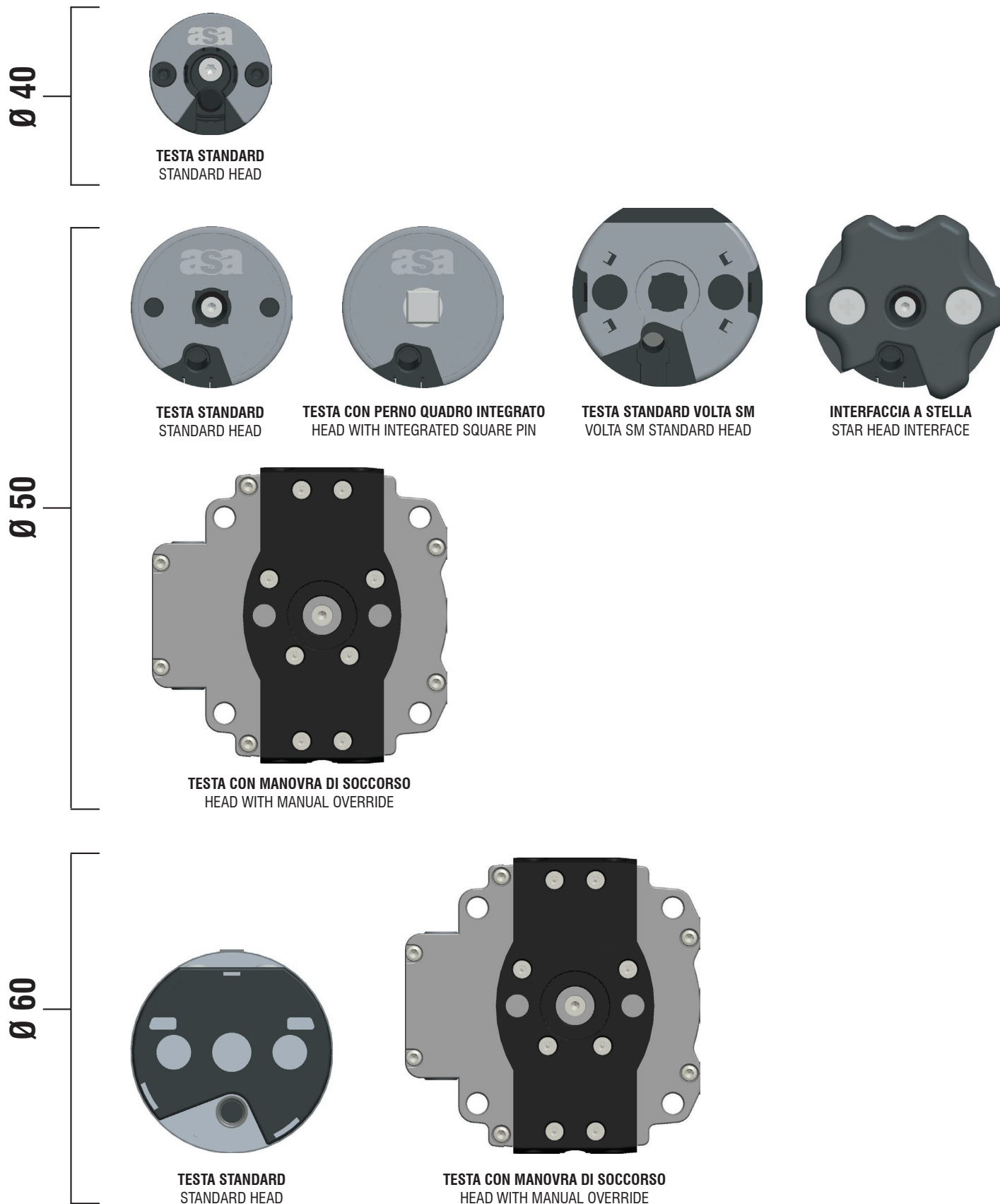
**Soluzioni basate sulla tecnologia tradizionale del finecorsa meccanico, pratiche e affidabili nella loro semplicità.**

Solutions based on traditional technology of the mechanical end limit switch, practical and reliable in their simplicity.



## Ø MOTORI & TIPOLOGIA TESTA / Ø MOTORS & HEAD TYPOLOGY

La gamma motori tubolari ASA dispone di 3 diametri con diverse tipologie di teste:  
ASA tubular motors range includes 3 diameters with different head types:



## GAMMA PRODOTTI / PRODUCT RANGE

MARCONI	VOLTA	DA VINCI
<b>Ø40</b> - MARCONI 40 ST		<b>Ø40</b> - DA VINCI 40 ST
<b>Ø50</b> - MARCONI 50 ST - MARCONI 50 PS - MARCONI 50 K7 - MARCONI 50 MO	<b>Ø50</b> - VOLTA 50 SM - VOLTA 50 PP - VOLTA 50 PS - VOLTA 50 K7	<b>Ø50</b> - DA VINCI 50 ST - DA VINCI 50 MO
<b>Ø60</b> - MARCONI 60 ST - MARCONI 60 K7		<b>Ø60</b> - DA VINCI 60 ST - DA VINCI 60 MO

## LEGENDA DESCRIZIONE MOTORE / MOTOR DESCRIPTION KEY:

### ESEMPIO / EXAMPLE:

TECNOLOGIA TECHNOLOGY	DIAMETRO DIAMETER	TIPOLOGIA TYPE	COPPIA TORQUE	VOLTAGGIO VOLTAGE	CONFIGURAZIONE CONFIGURATION	IMBALLO PACKAGE
DA VINCI	50	ST	10/17	G1	A1	B1
DA VINCI Meccanico - Diametro 50 - Standard - 10 Nm / 17 rpm - 230V ~ 50Hz - Testa standard - Box 1 pz DA VINCI Mechanical - Diameter 50 - Standard - 10 Nm / 17 rpm - 230V ~ 50Hz - Standard head - Box 1 pc						

TECNOLOGIA TECHNOLOGY	DIAMETRO DIAMETER	TIPOLOGIA TYPE	VOLTAGGIO VOLTAGE	CONFIGURAZIONE CONFIGURATION	IMBALLO PACKAGE
DA VINCI = MECCANICO MECHANICAL VOLTA = ELETTRONICO FILARE WIRED ELECTRONIC MARCONI = RADIO RADIO	Ø40 = 40 Ø50 = 50 Ø60 = 60	ST = STANDARD STANDARD MO = CON MANOVRA DI SOCCORSO WITH MANUAL OVERRIDE SM = CORTO SHORT PP = PLUG&PLAY PS = PLUG&SET K7 = TENDE A CASSONETTO CASSETTE AWNINGS	G1 = 230V ~ / 50Hz	A1 = TESTA STANDARD STANDARD HEAD A2 = TESTA PERNO QUADRO SQUARE PIN HEAD A22 = KIT MOTORE ADATTATORE OTTAGONALE MOTOR KIT OCTAGONAL ADAPTER	B1 = 1 PZ / PC

## IDENTIFICAZIONE PRODOTTO / PRODUCT IDENTIFICATION

### ETICHETTA MOTORE / MOTOR LABEL Es/Eg: DA VINCI 50 ST 10/17:



**1 TIPO MOTORE**  
MOTOR TYPE

**2 ALIMENTAZIONE:**  
I motori tubolari ASA sono alimentati a 230 V - 50 Hz corrente alternata.  
Su richiesta sono disponibili anche altre tensioni di alimentazione.  
POWER SUPPLY:  
ASA motors are supplied with 230V AC - 50Hz alternating current.  
Other type of power supply available on request.

**3 COPPIA NOMINALE:**  
Espressa in Newton x metro. ASA indica sempre la coppia resa nelle condizioni più sfavorevoli e critiche, cioè a motore "caldo" e sottoalimentato (216 V).  
NOMINAL TORQUE:  
In Newton x meter. ASA always indicates on the label the torque that the motor gives in the worst conditions, i.e. "hot" motor and low power supply voltage (216 V).

**4 NUMERO DI ROTAZIONI AL MINUTO**  
NUMBER OF ROTATION PER MINUTE

**5 POTENZA ASSORBITA (WATT)**  
POWER ABSORPTION (WATT)

**6 CLASSE DI ISOLAMENTO AVVOLGIMENTO**  
WINDING INSULATION CLASS

**7 TEMPO NOMINALE DI FUNZIONAMENTO (MINUTI) :**  
Tempo nominale di funzionamento del motore con coppia nominale applicata e con tensione minima uguale a 216V. Da non confondere con il tempo di intervento del protettore termico che è sempre maggiore.  
NOMINAL OPERATING TIME (MINUTES):  
Nominal operating time of the motor with applied nominal torque and with minimum power supply of 216V. Not to be confused with the "thermal over heat time" which is always higher.

**8 GRADO DI PROTEZIONE: IP 44**  
Protezione contro la penetrazione di corpi solidi di diametro superiore ad 1 mm e contro gli spruzzi d'acqua.  
PROTECTION DEGREE: IP 44  
Protection against the inside penetration of solid particles with diameter over 1 mm and against water sprinkles.

**9 MARCATURA CE**  
CE MARKING

**10 CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO**  
PRODUCT CERTIFICATIONS



**1 CODICE PRODOTTO INDUSTRIALE**  
INDUSTRIAL PRODUCT CODE

**2 ANNO DI PRODUZIONE (2019)**  
YEAR OF PRODUCTION (2019)

**3 NR PROGRESSIVO DEL LOTTO DI PRODUZIONE**  
PRODUCTION LOT PROGRESSIVE NR

**4 GIORNO PROGRESSIVO DI PRODUZIONE**  
PROGRESSIVE DAY OF PRODUCTION

### ETICHETTA IMBALLO / PACKAGE LABEL Es/Eg: DA VINCI 50 ST 10/17:



**1 CODICE MOTORE**  
MOTOR CODE

**2 TIPO MOTORE**  
MOTOR TYPE

**3 ALIMENTAZIONE**  
POWER SUPPLY

**4 MARCATURA CE**  
CE MARKING



**1 PREFISSO GS1**  
GS1 PREFIX

**2 CODICE PROPRIETARIO MARCHIO WAY**  
WAY BRAND OWNER CODE

**3 NR PROGRESSIVO ASSOCIATO AL NOSTRO BPI**  
PROGRESSIVE NR ASSOCIATED WITH BPI CODE

**4 CIFRA DI CONTROLLO**  
CONTROL NUMBER







# SCELTA DEL PRODOTTO

## PRODUCT CHOICE

<b>Ø40 - ABACI SCREEN VERTICALI / CHART VERTICAL SCREEN</b>	<b>8</b>
<b>Ø50 - ABACI SCREEN VERTICALI / CHART VERTICAL SCREEN</b>	<b>9</b>
<b>Ø50 - Ø60 - ABACI TENDE A BRACCI / CHART AWNINGS WITH ARMS</b>	<b>10</b>
<b>Ø40 - Ø50 - ABACI TENDE A CADUTA BRACCI LATERALI / CHART LATERAL ARMS AWNINGS</b>	<b>12</b>
<b>Ø40 - Ø50 - Ø60 - ABACI TAPPARELLE / CHART ROLLING SHUTTERS</b>	<b>13</b>

### Ø40 - ABACI SCREEN VERTICALI / CHART VERTICAL SCREEN

Per gli screen verticali la scelta del motore avviene in base al peso, allo spessore del tessuto e al diametro del tubo di avvolgimento.

La coppia del motore si calcola in base alla larghezza e altezza del telo.

The choice of the motor for vertical screens is based on the weight and thickness of the fabric and the diameter of the rolling tube.

The motor torque is calculated based on the width and height of the cloth.



#### Esempio / Example:



Spessore tessuto / Fabric thickness: **0,3 mm**  
 Peso tessuto / Fabric weight: **250 g/m<sup>2</sup>**  
 Tubo di avvolgimento / Rolling tube: **Ø40 mm**  
 Larghezza telo / Cloth width: **4,8 m**  
 Altezza telo / Cloth height: **4 m**  
 Peso barra terminale / Terminal rod weight: **300 g/m**

#### Motori idonei all'applicazione / Motors suitable for the application:

**3** — **Meccanico / Mechanical**  
 DAVINCI 40 ST 3/30  
**Radio RTW**  
 MARCONI 40 ST 3/30



**3 Nm**

Spessore tessuto / Fabric thickness: **0,3 mm**

Peso tessuto / Fabric weight: **250 g/m<sup>2</sup>**

Tubo di avvolgimento / Rolling tube: **Ø40 mm**

Peso barra terminale / Terminal rod weight: **300 g/m**

**Larghezza massima senza supporto intermedio**  
Maximum width without intermediate support

**Larghezza telo (m) / Cloth width (m)**

	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
1	3	3	3	3	3	3	3	3
2	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	3	3	3	3	3	3	3
5	3	3	3	3	3	3	3	3
6	3	3	3	3	3	3	9	9
7	3	3	3	3	3	9	9	9

Spessore tessuto / Fabric thickness: **0,5 mm**

Peso tessuto / Fabric weight: **450 g/m<sup>2</sup>**

Tubo di avvolgimento / Rolling tube: **Ø40 mm**

Peso barra terminale / Terminal rod weight: **450 g/m**

**Larghezza massima senza supporto intermedio**  
Maximum width without intermediate support

**Larghezza telo (m) / Cloth width (m)**

	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9
4	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9
5	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9
6	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9
7	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9

Spessore tessuto / Fabric thickness: **0,5 mm**

Peso tessuto / Fabric weight: **450 g/m<sup>2</sup>**

Tubo di avvolgimento / Rolling tube: **Ø53 mm**

Peso barra terminale / Terminal rod weight: **450 g/m**

**Larghezza massima senza supporto intermedio**  
Maximum width without intermediate support

**Larghezza telo (m) / Cloth width (m)**

	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9
4	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9
5	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9
6	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9
7	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9

### Ø50 - ABACI SCREEN VERTICALI / CHART VERTICAL SCREEN

Per gli screen verticali la scelta del motore avviene in base al peso, allo spessore del tessuto e al diametro del tubo di avvolgimento.

La coppia del motore si calcola in base alla larghezza e altezza del telo che può essere inferiore a 1 m o inferiore a 2,4 m.

The choice of the motor for vertical screens is based on the weight and thickness of the fabric and the diameter of the rolling tube.

The motor torque is calculated based on the width and height of the cloth, which can be less than 1 m or less than 2,4 m.



		Larghezza barra terminale (m) / Width terminal rod (m)		
		1	1,5	2
Ø tubo di avvolgimento (mm) / rolling tube diameter (mm)	Ø50	6/32	6/32	6/32
		-	6/17	6/17
		-	10/17	10/17
		-	-	15/17
	Ø63	6/32	6/32	6/32
		-	6/17	6/17
		-	10/17	10/17
		-	15/17	15/17
		-	-	25/17
	Ø70	6/32	6/32	6/32
		-	6/17	6/17
		-	10/17	10/17
		-	15/17	15/17
		-	25/17	25/17
		-	-	35/17

Altezza telo ≤ 1 m  
Cloth height ≤ 1 m



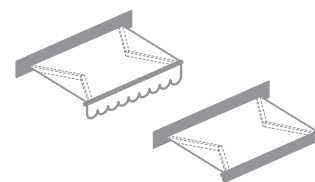
		Larghezza barra terminale (m) / Width terminal rod (m)			
		1	1,5	2	3
Ø tubo di avvolgimento (mm) / rolling tube diameter (mm)	Ø50	6/32	6/32	6/32	6/32
		-	6/17	6/17	6/17
		-	10/17	10/17	10/17
		-	-	15/17	15/17
		-	-	-	25/17
		-	-	-	35/17
	Ø63	6/32	6/32	6/32	6/32
		-	6/17	6/17	6/17
		-	10/17	10/17	10/17
		-	15/17	15/17	15/17
		-	-	25/17	25/17
		-	-	-	35/17
	Ø70	6/32	6/32	6/32	6/32
		-	6/17	6/17	6/17
		-	10/17	10/17	10/17
		-	15/17	15/17	15/17
		-	25/17	25/17	25/17
		-	-	35/17	35/17

Altezza telo ≤ 2,4 m  
Cloth height ≤ 2,4 m



### Ø50 - Ø60 - ABACI TENDE A BRACCI / CHART AWNINGS WITH ARMS

I dati contenuti in queste tabelle sono indicativi e potrebbero differire da quelli dei produttori di tende che si riferiscono alle misure dei propri prodotti. Le coppie presenti nella tabella corrispondono al minimo necessario per il corretto funzionamento della tenda. Se non si dispone di un motore corrispondente alla coppia indicata, sceglierne una più elevata. The data in these charts are indicative and may differ from those of awning producers that refer to the dimensions of their products. The torques in the table correspond to the minimum requirement for the correct functioning of the awning. If you do not have a motor of the indicated torque, choose a higher one.



Proiezione / Projection 1,5 m	Numero bracci / Number of arms					
	2	4	6	8	10	12
	Larghezza / Width					
	6 m	12 m	15 m	20 m	25 m	30 m
Ø50	20	25	35	40	-	-
Ø63 - Ø70	25	35	70	100	-	-
Ø78	30	40	70	-	-	-
Ø85	70	100	-	-	-	-

Proiezione / Projection 2 m	Numero bracci / Number of arms					
	2	4	6	8	10	12
	Larghezza / Width					
	6 m	12 m	15 m	20 m	25 m	30 m
Ø50	20	25	35	40	-	-
Ø63 - Ø70	25	35	70	100	-	-
Ø78	30	40	70	-	-	-
Ø85	70	100	-	-	-	-

Proiezione / Projection 2,5 m ≥ 3,5 m	Numero bracci / Number of arms					
	2	4	6	8	10	12
	Larghezza / Width					
	6 m	12 m	15 m	20 m	25 m	30 m
Ø50	35	40	-	-	-	-
Ø63 - Ø70	40	70	100	-	-	-
Ø78	70	100	-	-	-	-
Ø85	70	100	120	-	-	-

Proiezione / Projection 3,5 m ≥ 5 m	Numero bracci / Number of arms					
	2	4	6	8	10	12
	Larghezza / Width					
	6 m	12 m	15 m	20 m	25 m	30 m
Ø63 - Ø70	70	100	-	-	-	-
Ø78	100	120	-	-	-	-
Ø85	100	120	-	-	-	-

Per dimensioni fuori tabella, si prega di contattare il nostro supporto tecnico commerciale.  
For dimensions not in the chart, please contact our technical support.



## Ø50 - Ø60 - ABACI TENDE A BRACCI / CHART AWNINGS WITH ARMS

### Tende a bracci / Awnings with arms

#### Ø50 ST - MOTORE / MOTOR

COPPIA / TORQUE	MECCANICO / MECHANICAL	ELETTRONICO FILARE / ELECTRONIC WIRED	RADIO RTW
20	DAVINCI 50 ST 20/17	VOLTA 50 K7 20/17 ★	MARCONI 50 ST 20/17
25	DAVINCI 50 ST 25/17	-	-
30	DAVINCI 50 ST 30/17	VOLTA 50 K7 30/17 ★	MARCONI 50 ST 30/17
35	DAVINCI 50 ST 35/17	VOLTA 50 K7 35/17 ★	-
40	DAVINCI 50 ST 40/17	VOLTA 50 K7 40/17 ★	MARCONI 50 ST 40/17
45	DAVINCI 50 ST 45/12	VOLTA 50 K7 45/12 ★	-
50	DAVINCI 50 ST 50/12	VOLTA 50 K7 50/12 ★	MARCONI 50 ST 50/12

★ programmazione in modalità manuale - manual setting mode

#### Ø50 MO - MOTORE CON MANOVRA DI SOCCORSO / MOTOR WITH MANUAL OVERRIDE

20	DAVINCI 50 MO 20/17	-	-
25	DAVINCI 50 MO 25/17	-	-
30	DAVINCI 50 MO 30/17	-	MARCONI 50 MO 30/17
35	DAVINCI 50 MO 35/17	-	-
40	DAVINCI 50 MO 40/17	-	MARCONI 50 MO 40/17
45	DAVINCI 50 MO 45/12	-	-
50	DAVINCI 50 MO 50/12	-	MARCONI 50 MO 50/12

#### Ø60 ST - MOTORE / MOTOR

80	DAVINCI 60 ST 80/12	-	MARCONI 60 ST 80/12
100	DAVINCI 60 ST 100/12	-	MARCONI 60 ST 100/12
120	DAVINCI 60 ST 120/12	-	MARCONI 60 ST 120/12

#### Ø60 MO - MOTORE CON MANOVRA DI SOCCORSO / MOTOR WITH MANUAL OVERRIDE

80	DAVINCI 60 MO 80/12	-	-
100	DAVINCI 60 MO 100/12	-	-
120	DAVINCI 60 MO 120/12	-	-

### Tende a bracci con cassonetto / Cassette awnings with arms

#### Ø50 K7 - MOTORE SPECIFICO PER TENDE A CASSONETTO / SPECIFIC MOTOR FOR CASSETTE AWNINGS

COPPIA / TORQUE	MECCANICO / MECHANICAL	ELETTRONICO FILARE / ELECTRONIC WIRED	RADIO RTW
20	-	VOLTA 50 K7 20/17 ♦	MARCONI 50 K7 20/17
25	-	-	-
30	-	VOLTA 50 K7 30/17 ♦	MARCONI 50 K7 30/17
35	-	VOLTA 50 K7 35/17 ♦	MARCONI 50 K7 35/17
40	-	VOLTA 50 K7 40/17 ♦	MARCONI 50 K7 40/17
45	-	VOLTA 50 K7 45/12 ♦	MARCONI 50 K7 45/12
50	-	VOLTA 50 K7 50/12 ♦	MARCONI 50 K7 50/12

♦ programmazione in modalità semi-automatica - semi-automatic setting mode

#### Ø60 K7 - MOTORE SPECIFICO PER TENDE A CASSONETTO / SPECIFIC MOTOR FOR CASSETTE AWNINGS

80	-	-	MARCONI 60 K7 80/12
100	-	-	MARCONI 60 K7 100/12
120	-	-	MARCONI 60 K7 120/12

### Ø40 - Ø50 - ABACI TENDE A CADUTA BRACCI LATERALI / CHART LATERAL ARMS AWNINGS

I dati contenuti in queste tabelle sono indicativi e potrebbero differire da quelli dei produttori di tende che si riferiscono alle misure dei propri prodotti. Le coppie presenti nella tabella corrispondono al minimo necessario per il corretto funzionamento della tenda. Se non si dispone di un motore corrispondente alla coppia indicata, sceglierne una più elevata.  
The data in these charts are indicative and may differ from those of awning producers that refer to the dimensions of their products. The torques in the table correspond to the minimum requirement for the correct functioning of the awning. If you do not have a motor of the indicated torque, choose a higher one.



#### Peso / Weight

	0 Kg	5 Kg	10 Kg	15 Kg	20 Kg	25 Kg	30 Kg	35 Kg	40 Kg	45 Kg	50 Kg	55 Kg	60 Kg	65 Kg	70 Kg
Ø40		3			9		13					-			
Ø50		6			10		15				20		25		-
Ø63		6		10		15		20		25		30		40	
Ø70		6		10		15		20		25		30		40	-

#### Tende a caduta bracci laterali / Lateral arms awnings

##### Ø40 ST - MOTORE / MOTOR

COPPIA / TORQUE	MECCANICO / MECHANICAL	ELETTRONICO FILARE / ELECTRONIC WIRED	RADIO RTW
3	DAVINCI 40 ST 3/30	-	MARCONI 40 ST 3/30
9	DAVINCI 40 ST 9/16	-	MARCONI 40 ST 9/16
13	DAVINCI 40 ST 13/10	-	MARCONI 40 ST 13/10

##### Ø50 ST - MOTORE / MOTOR

20	DAVINCI 50 ST 20/17	VOLTA 50 K7 20/17 ★	MARCONI 50 ST 20/17
25	DAVINCI 50 ST 25/17	-	-
30	DAVINCI 50 ST 30/17	VOLTA 50 K7 30/17 ★	MARCONI 50 ST 30/17
35	DAVINCI 50 ST 35/17	VOLTA 50 K7 35/17 ★	-
40	DAVINCI 50 ST 40/17	VOLTA 50 K7 40/17 ★	MARCONI 50 ST 40/17

★ programmazione in modalità manuale - manual setting mode

##### Ø50 MO - MOTORE CON MANOVRA DI SOCCORSO / MOTOR WITH MANUAL OVERRIDE

20	DAVINCI 50 MO 20/17	-	-
25	DAVINCI 50 MO 25/17	-	-
30	DAVINCI 50 MO 30/17	-	MARCONI 50 MO 30/17
35	DAVINCI 50 MO 35/17	-	-
40	DAVINCI 50 MO 40/17	-	MARCONI 50 MO 40/17

### Ø40 - Ø50 - Ø60 - ABACI TAPPARELLE / CHART ROLLING SHUTTERS

Per le tapparelle la scelta del motore si può calcolare sulla base di 8 casi di installazioni 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.

La coppia del motore si ottiene dall'intersezione dei valori altezza e larghezza della tapparella.

For rolling shutters, the motor choice can be calculated based on 8 typical applications. Every chart keeps into consideration the diameter of the rolling tube, the thickness of the slats and the weight per m<sup>2</sup>. The data take into consideration the coefficient of winding and friction and refer to an installation performed in proper professional manner.

The torque of the motor is derived from the intersection of the values of height and width of the rolling shutter.



#### Esempio / Example: tapparelle in alluminio / Aluminum shutters



**Peso tapparella / Rolling shutter weight: 5 Kg/m<sup>2</sup>**  
**Tubo di avvolgimento / Rolling tube: Octo 60 mm**  
**Larghezza tapparella / Rolling shutter width: 120 cm**  
**Altezza tapparella / Rolling shutter height: 140 cm**

#### Motori idonei all'applicazione / Motors suitable for the application:

6

##### Meccanico / Mechanical

DAVINCI 50 ST 6/32

DAVINCI 50 ST 6/17

##### Elettronico filare / Electronic wired

VOLTA 50 SM 6/17

VOLTA 50 PP 6/17

VOLTA 50 PS 6/17

##### Radio RTW

MARCONI 50 ST 6/32

MARCONI 50 ST 6/17

MARCONI 50 PS 6/17



#### Peso tapparella

Rolling shutter weight

2,5 Kg/m<sup>2</sup>

#### Stecche

Slats

9 mm

#### Tubo di

avvolgimento

Rolling tube

Octo 40 mm

Altezza della tapparella (cm) / Shutter height (cm)

Larghezza della tapparella (cm) / Shutter width (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		
100	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
110	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
120	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
130	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9		
140	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9		
150	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
160	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
170	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
180	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
190	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
200	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
210	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
220	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
230	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
240	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
250	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	13		
260	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	13	13	13		
270	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	13	13	13	13		
280	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	13	13	13	13	13	13		
290	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	13	13	13	13	13	13	13		
300	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	13	13	13	13	13	13	13	13		

#### Peso tapparella

Rolling shutter weight

2,5 Kg/m<sup>2</sup>

#### Stecche

Slats

14 mm

#### Tubo di

avvolgimento

Rolling tube

Octo 60 mm

Altezza della tapparella (cm) / Shutter height (cm)

	Larghezza della tapparella (cm) / Shutter width (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			
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			
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			
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			
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	10			
170	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10			
180	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10			
190	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10			
200	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
210	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
220	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
230	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15			
240	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15			
250	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15			
260	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15			
270	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15			
280	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
290	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
300	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20			

Per dimensioni superiori, utilizzo di blocchi antieffrazione, cintini rigidi e tapparelle con lamelle orientabili, si consiglia di contattare il nostro ufficio tecnico.  
In case of bigger dimensions, use of burglarproof blocks, rigid links, and shutters with orientable slats, it is recommended to contact our technical service.

## Ø40 - Ø50 - Ø60 - ABACI TAPPARELLE / CHART ROLLING SHUTTERS

**Peso tapparella**

## Rolling shutter

weight

**5 Kg/m<sup>2</sup>**

## Stecche

## Slats

14 mm

**Tubo di**

avvolgimento

### Rolling tube

Octo 60 mm

Altezza della tapparella (cm) / Shutter height (cm)

	Larghezza della tapparella (cm) / Shutter width (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					
100	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10					
110	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10				
120	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10				
130	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10				
140	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15				
150	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15				
160	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15				
170	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15				
180	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15				
190	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20				
200	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20				
210	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20				
220	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
230	6	6	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25				
240	6	6	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25				
250	6	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25				
260	6	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25	25				
270	6	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25	30	30	30				
280	10	10	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25	30	30	30	30				
290	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	30				
300	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	30	35				

**Peso tapparella**

## Rolling shutter

weight

7.5 Kg/m<sup>2</sup>

## Stecche

## Slats

14 mm

**Tubo di**

**avvolgimento**

### Rolling tube

Octo 60 mm

Altezza della tapparella (cm) / Shutter height (cm)

	Larghezza della tapparella (cm) / Shutter width (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					
100	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15				
110	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15				
120	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15				
130	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15				
140	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20				
150	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20				
160	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20				
170	6	6	6	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
180	6	6	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25				
190	6	6	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25				
200	6	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30				
210	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30	30				
220	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	30				
230	10	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	30	35	35				
240	10	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	30	35	35	35				
250	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	35	35				
260	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35	35	35	35	40	40				
270	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	35	40	40	40	40				
280	10	15	15	15	15	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	40	50	50				
290	10	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40	40	40	50	50	50				
300	15	15	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40	40	40	50	50	50	50				

**Peso tapparella**

## Rolling shutter

weight

**7,5 Kg/m<sup>2</sup>**

## Stecche

## Slats

14 mm

**Tubo di**

avvolgimento

### Rolling tube

Octo 70 mm

Altezza della tapparella (cm) / Shutter height (cm)

	Larghezza della tapparella (cm) / Shutter width (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							
100	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15							
110	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15							
120	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15							
130	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20							
140	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20							
150	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20							
160	6	6	6	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25							
170	6	6	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25							
180	6	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	25	25	25							
190	6	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25							
200	6	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30							
210	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30							
220	10	10	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35							
230	10	10	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	30	30	35	35							
240	10	10	10	10	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35	35	35							
250	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							
260	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							
270	10	15	15	15	15	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	50	50							
280	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							
290	15	15	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50							
300	15	15	15	15	20	20	25	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	50							

Per dimensioni superiori, utilizzo di blocchi antieffrazione, cintini rigidi e tapparelle con lamelle orientabili, si consiglia di contattare il nostro ufficio tecnico.  
In case of bigger dimensions, use of burglarproof blocks, rigid links, and shutters with orientable slats, it is recommended to contact our technical service.



## Ø40 - Ø50 - Ø60 - ABACI TAPPARELLE / CHART ROLLING SHUTTERS

**Peso tapparella**

## Rolling shutter

weight

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

## Stecche

## Slats

14 mm

**Tubo di**

avvolgimento

### Rolling tube

Octo 60 mm

		Larghezza della tapparella (cm) / Shutter width (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) / Shutter height (cm)	100	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
	110	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20		
	120	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20		
	130	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20		
	140	6	6	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25		
	150	6	6	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25		
	160	6	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25		
	170	6	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30		
	180	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30	30	30		
	190	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35		
	200	10	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	35	35	35	35	35		
	210	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	35	40		
220	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	20	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	50	50			
240	10	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	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	30	35	35	35	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50			
270	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40	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	25	25	25	30	30	30	30	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	50	-	-	-	-			
300	15	20	20	20	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	-	-	-	-	-	-			

**Peso tapparella**

## Rolling shutter

weight

10 Kg/m<sup>2</sup>

## Stecche

## Slats

14 mm

**Tubo di**

**avvolgimento**

### Rolling tube

Octo 70 mm

		Larghezza della tapparella (cm) / Shutter width (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) / Shutter height (cm)	100	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15					
	110	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20					
	120	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20					
	130	6	6	6	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	25					
	140	6	6	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25					
	150	6	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25					
	160	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30					
	170	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30					
	180	10	10	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	35					
	190	10	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35					
	200	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	40					
	210	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40					
	220	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	50					
	230	10	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	50	50	50					
	240	15	15	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50					
	250	15	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	50					
260	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	50	70	70						
270	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	50	70	70	70						
280	15	20	20	20	25	25	25	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	70	70	70	70	70						
290	15	20	20	20	25	25	30	30	30	35	35	40	40	40	40	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70						
300	15	20	20	25	25	25	30	30	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70						

**Peso tapparella**

## Rolling shutter

weight

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

## Stecche

## Slats

14 mm

**Tubo di**

avvolgimento

### Rolling tube

Octo 70 mm

		Larghezza della tapparella (cm) / Shutter width (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) / Shutter height (cm)	100	6	6	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25					
	110	6	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25					
	120	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30					
	130	10	10	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35					
	140	10	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35	35	35					
	150	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40					
	160	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	50					
	170	10	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	50	50	50					
	180	15	15	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50					
	190	15	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50					
	200	15	15	20	20	20	25	25	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40	40	50	50	50	50	50	70	70					
	210	15	15	20	20	20	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	70	70	70	70					
	220	15	20	20	20	25	25	30	30	30	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70					
	230	15	20	20	25	25	30	30	30	35	35	40	40	40	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	70					
	240	20	20	25	25	25	30	30	35	35	40	40	50	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	70	70					
250	20	20	25	25	30	30	35	35	40	40	50	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	70	80	80						
260	20	25	25	30	30	35	35	40	40	50	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	80	80	80	80						
270	20	25	25	30	30	35	35	40	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	70	80	80	80	100	100						
280	20	25	30	30	35	35	40	40	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	80	80	80	80	100	100	100						
290	25	25	30	30	35	40	40	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	80	80	80	100	100	100	100	100						
300	25	25	30	35	35	40	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70	80	80	80	100	100	100	100	100	100						

Per dimensioni superiori, utilizzo di blocchi antieffrazione, cintini rigidi e tapparelle con lamelle orientabili, si consiglia di contattare il nostro ufficio tecnico.  
In case of bigger dimensions, use of burglarproof blocks, rigid links, and shutters with orientable slats, it is recommended to contact our technical service.



# CONTROLLI CONTROLS

<b>HOME AUTOMATION</b> - MY HIGGINS	18
<b>RICEVENTI ESTERNE / EXTERNAL RECEIVERS</b> - GO-ER - GO-ER PLATINE - GO-ER MINI	20
<b>RICEVENTI ESTERNE - LUCI / EXTERNAL RECEIVERS - LIGHTS</b> - GO-ER LIGHT - GO-ER MINI LIGHT	22
<b>SENSORI / SENSOR</b> - SV-ER - WIND-ER - SUN-ER	24
<b>TIMER</b> - TI-MER - GO-6T	27
<b>TELECOMANDI / REMOTE CONTROLS</b> - FELLINI - ELEGANCE - RAINBOW - GO-4K	28
<b>CENTRALE PER MOTORI FILARI / CONTROL UNIT FOR WIRED MOTORS</b> - QMC4	33

**asa**  
TAILORMADE IN ITALY

*my Higgins*



**La tua domotica a portata di smartphone**  
Your home automation on your smartphone



**Il tuo maggiordomo personale  
sempre connesso alla tua casa!**  
Your personal butler always connected  
to your home!

Il sistema per la domotica My Higgins RTW ti permette di essere sempre connesso a distanza alla tua casa e azionare tapparelle, tende e luci direttamente dal tuo smartphone.

Una semplice configurazione guidata ti assisterà nel creare i tuoi scenari usando qualsiasi tipo di smartphone Android o iOS, basta disporre di un collegamento internet con modem ADSL dotato di porta ethernet.

With the home automation system My Higgins RTW you can stay connected to your home and activate shutters, awnings and lights remotely through your smartphone, at any time!

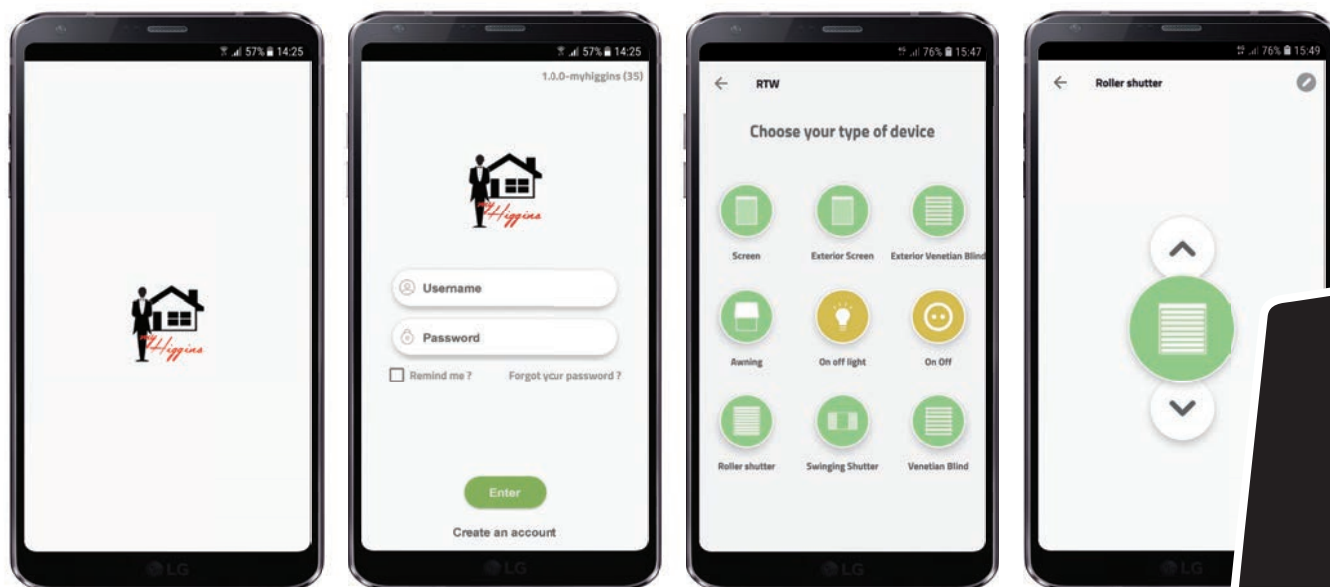
A simple guided configuration will help you create scenarios easily on any Android or iOS smartphone, you only need an internet connection with an ADSL modem equipped with Ethernet port.



**Scarica l'app su**  
Download the app on:







## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- **Codice / Code:** 2211235
- **Compatibile con tutti i prodotti radio RTW** / Compatible with all RTW radio products
- **Involucro in plastica** / Plastic housing: PC
- **Dimensioni (LxPxH) / Dimensions:** (LxDxH): **110 x 71.25 x 28.13 mm**
- **Consumo in funzionamento normale: continuo 5V/120mA**  
Consumption during normal operation: uninterrupted 5V/120mA
- **Grado di protezione** / Protection degree: **IP30**
- **Temperatura di esercizio** / Working temperature: **da / from 5° C a / to 35° C**
- **Altitudine massima di funzionamento** / Max operating altitude: **< 2000 m.**
- **Umidità di esercizio** / Operating humidity: **compresa / between 30% e / and 85%**
- **Livello di inquinamento** / Pollution level: **Class 2**
- **Made in Tunisia**

## NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- MY HIGGINS
- **Adattatore di alimentazione**
- **Cavo ethernet**
- **Guida di programmazione**
- MY HIGGINS
- Power adapter
- Ethernet cable
- Programming guide



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
2211235	MY HIGGINS RTW

IMBALLO PACKAGE
1 pz / pc



## RICEVENTI RTW / RTW RECEIVERS

### GO-ER



GO-ER

La ricevente Go-er funziona in abbinamento ai motori filari (1 motore per ricevente).  
Una ricevente può memorizzare fino a 12 telecomandi  
E' compatibile con tutti i controlli radio RTW e con il nuovo sistema per la domotica MY HIGGINS.

Go-er receiver works with wired motors (1 motor per receiver).

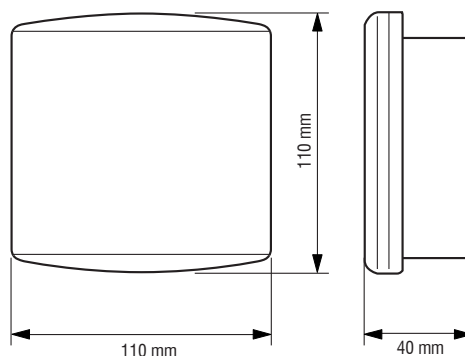
A single receiver can store up to 12 remotes.

Compatible with all RTW radio controls and the new MY HIGGINS home automation system.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Codice / Code: **2211016**
- Livello di inquinamento / Pollution level: **Class 2**
- Indice di protezione / Protection rating: **IP50**
- Frequenza di trasmissione / Transmission frequency: **433,42 MHz**
- Temperatura di esercizio / Working temperature: **da / from 5° C a / to 35° C**
- Altitudine massima di funzionamento / Max operating altitude: **< 2000 m.**
- Umidità di esercizio / Operating humidity: **compresa / between 30% e / and 85%.**
- Dimensioni (LxPxH) / Dimensions: (LxDxH): **110 x 71.25 x 28.13 mm.**
- Alloggiamento in plastica / Plastic housing: **ABS-PC**
- Consumo in funzionamento normale continuo  
Consumption during normal uninterrupted operation: **5V/120mA**
- Made in Tunisia



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	IMBALLO PACKAGE
2211016	GO-ER	240-220 V	1 pz / pc

### GO-ER PLATINE



GO-ER PLATINE



La ricevente Go-er platine funziona in abbinamento ai motori filari (1 motore per ricevente).  
Grazie al minimo ingombro e alla sua ergonomia, è idonea per essere applicata all'interno del cassetto.

Una ricevente può memorizzare fino a 12 telecomandi

E' compatibile con i controlli radio RTW e con il nuovo sistema per la domotica MY HIGGINS.

Go-er platine receiver works with wired motors (1 motor per receiver).

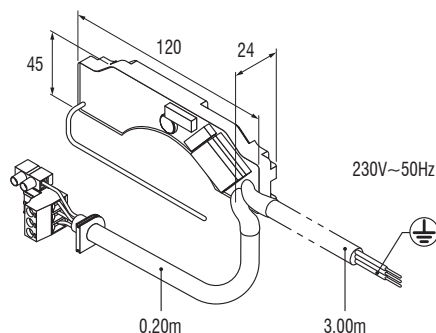
Thanks to its compact size and its ergonomics, it is suitable for applications inside the cassette.

A single receiver can store up to 12 remotes.

Compatible with all RTW radio controls and the new MY HIGGINS home automation system.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Codice / Code: **2211149**
- Livello di inquinamento / Pollution level: **Class 2**
- Indice di protezione / Protection rating: **IP30**
- Frequenza di trasmissione / Transmission frequency: **433,42 MHz**
- Temperatura di esercizio / Working temperature: **da / from 5° C a / to 35° C**
- Altitudine massima di funzionamento / Max operating altitude: **< 2000 m.**
- Umidità di esercizio / Operating humidity: **compresa / between 30% e / and 85%.**
- Dimensioni (LxPxH) / Dimensions: (LxDxH): **110 x 71.25 x 28.13 mm.**
- Alloggiamento in plastica / Plastic housing: **ABS-PC**
- Consumo in funzionamento normale  
Consumption during normal operation: **continuo / uninterrupted 5V/120mA**
- Made in Romania



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	IMBALLO PACKAGE
2211149	GO-ER Platine	240-220 V	1 pz / pc



## MICRO RICEVENTE RTW / RTW MICRO RECEIVER

### GO-ER MINI

Funzionamento tramite pulsante e telecomando.

Operation via button and remote.



GO-ER MINI



La ricevente Go-er mini funziona in abbinamento ai motori filari (1 motore per ricevente) ed è stata studiata per essere applicata all'interno della scatola 503. Idonea per controllare tapparelle e screen verticali, può memorizzare fino a 12 telecomandi e permette di aggiungere il 3° e il 4° finecorsa. E' compatibile con i controlli radio RTW e con il nuovo sistema per la domotica MY HIGGINS.

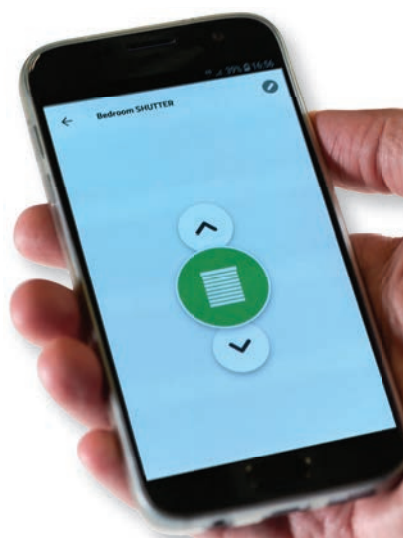
The receiver Go-er mini works with wired motors (1 motor per receiver) and was designed to be installed inside the 503 box.

Suitable for shutters and vertical screens, it can store up to 12 remotes and it allows to add the 3rd and 4th end limit stops.

Compatible with all RTW radio controls and the new MY HIGGINS home automation system.

### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Codice / Code: **2211272**
- Livello di inquinamento / Pollution level: **Class 2**
- Indice di protezione / Protection rating: **IP20**
- Frequenza di trasmissione / Transmission frequency: **433,42 MHz**
- Temperatura di esercizio / Working temperature: **da / from -20° C a / to +50° C**
- Altitudine massima di funzionamento / Max operating altitude: **< 2000 m.**
- Umidità di esercizio / Operating humidity: **compresa / between 30% e / and 85%.**
- Dimensioni (LxPxH) / Dimensions: (LxDxH): **41 x 45 x 19 mm.**
- Alloggiamento in plastica / Plastic housing: **ABS-PC**
- Consumo in funzionamento normale / Consumption during normal operation: **continuo / uninterrupted 5V/120mA**
- Made in Germany



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COLORE COLOUR	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	IMBALLO PACKAGE
2211272	GO-ER Mini	BIANCO / WHITE	240-220 V	1 pz / pc



## RICEVENTE RTW PER LE LUCI / RTW LIGHT RECEIVER

### GO-ER LIGHT

Idonea per / Suitable for:



- lampade a incandescenza o alogene <500W
- lampade a risparmio energetico <60 W
- Incandescent or halogen lamps <500W
- Energy-saving lamps <60W



GO-ER LIGHT



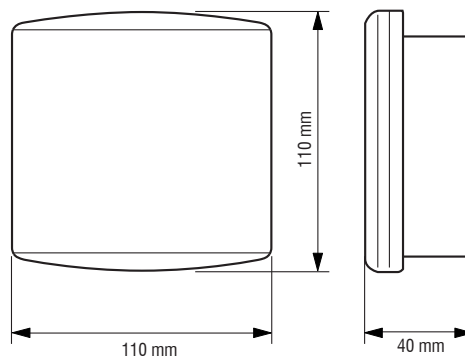
La ricevente esterna Go-er Light è stata studiata per controllare lampade ad incandescenza o alogene tramite un telecomando RTW. Una ricevente esterna Go-er Light può memorizzare fino a 12 telecomandi ed è compatibile con i controlli radio RTW e con il nuovo sistema per la domotica MY HIGGINS.

Go-er light receiver was designed to manage incandescent or halogen lamps through an RTW remote.

A single Go-er light receiver can store up to 12 remotes and is compatible with RTW controls and with the new MY HIGGINS home automation system.

### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Codice / Code: **2211274**
- Livello di inquinamento / Pollution level: **Class 2**
- Indice di protezione / Protection rating: **IP50**
- Frequenza di trasmissione / Transmission frequency: **433,42 MHz**
- Temperatura di esercizio / Working temperature: da / from **-30° C** a / to **60° C**
- Altitudine massima di funzionamento / Max operating altitude: **< 2000 m.**
- Umidità di esercizio / Operating humidity: compresa / between **30% e / and 85%.**
- Dimensioni (LxPxH) / Dimensions: (LxDxH): **110 x 110 x 40 mm.**
- Alloggiamento in plastica / Plastic housing: **ABS-PC**
- Consumo in funzionamento normale / Consumption during normal operation: continuo / uninterrupted **5V/120mA**
- Made in Tunisia



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION
2211274	GO-ER Light

ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY
240-220 V

IMBALLO PACKAGE
1 pz / pc





### MICRO RICEVENTE RTW PER LE LUCI / RTW MICRO LIGHT RECEIVER

#### GO-ER MINI LIGHT

Idonea per / Suitable for:



- lampade a incandescenza o alogene <500W
- lampade a risparmio energetico <60 W
- lampade a led <60 W
- Incandescent or halogen lamps <500W
- Energy-saving lamps <60W
- LED lamps <60w



GO-ER MINI LIGHT



La micro ricevente Go-er mini light è stata studiata per controllare lampade ad incandescenza, alogene, risparmio energetico e led tramite un telecomando RTW.

Una micro ricevente Go-er mini light può memorizzare fino a 12 telecomandi.

E' compatibile con i controlli radio RTW e con il nuovo sistema per la domotica MY HIGGINS.

The receiver Go-er mini light was designed to manage incandescent, halogen, energy-saving, or LED lamps through an RTW remote.

A single Go-er mini light receiver can store up to 12 remotes.

Compatible with RTW controls and with the new MY HIGGINS home automation system.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

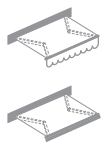
- Codice / Code: 2211273
- Livello di inquinamento / Pollution level: Class 2
- Indice di protezione / Protection rating: IP20
- Frequenza di trasmissione / Transmission frequency: 433,42 MHz
- Temperatura di esercizio / Working temperature: da / from -20° C a / to +50° C
- Altitudine massima di funzionamento / Max operating altitude: < 2000 m.
- Umidità di esercizio / Operating humidity: compresa / between 30% e / and 85%.
- Dimensioni (LxPxH) / Dimensions: (LxDxH): 41 x 45 x 19 mm.
- Alloggiamento in plastica / Plastic housing: ABS-PC
- Consumo in funzionamento normale / Consumption during normal operation: continuo / uninterrupted 5V/120mA
- Made in Germany



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COLORE COLOUR	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	IMBALLO PACKAGE
2211273	GO-ER Mini Light	BIANCO / WHITE	240-220 V	1 pz / pc

**SENSORE RTW FILARE SOLE E VENTO / RTW SUN AND WIND SENSOR**

**SV-ER**



**SV-ER**



Il sensore sole e vento Sv-er è stato progettato per funzionare con tutte le tipologie di tende da sole e consente il funzionamento automatico (regolabile) di una o più tende in relazione alla luminosità e all'intensità del vento.

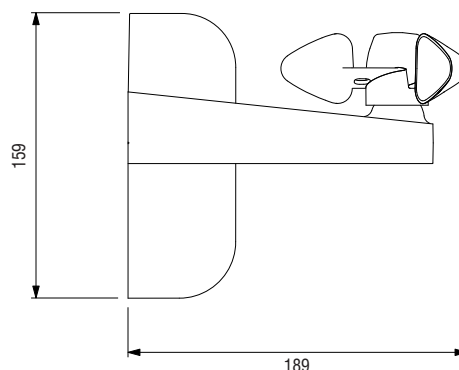
Il sensore compatibile con tutti i motori e i controlli radio RTW.

Sv-er sun and wind sensor was designed for all type of awnings, and it allows the automatic (adjustable) functioning of one or more awnings according to sunlight and wind speed.

Compatible with all ASA radio motors and remote controls.

**CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:**

- Codice / Code: **2212017**
- Classe di protezione III / Protection class III
- Indice di protezione / Protection rating: **IP34**
- Frequenza di trasmissione / Transmission frequency: **433,42 MHz**
- Temperatura di esercizio / Working temperature: **-20° C / + 50° C**
- Portata / Range: **20 m**
- Certificazioni / Certifications: **CE**
- Dimensioni (LxPxH) / Dimensions: (LxDxH): **170 x 190 x 65 mm**
- Made in Tunisia

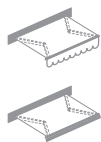


CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COLORE COLOUR	NR. CANALI NR. CHANNELS	TECNOLOGIA TECHNOLOGY	IMBALLO PACKAGE
2212017	SV-ER Sensore radio per il sole e vento SV-ER Sun and wind sensor	Bianco / White	1	Rolling code	1 pz / pc



## SENSORE RTW SENZA FILI VENTO / RTW WIRELESS WIND SENSOR

### WIND-ER



WIND-ER



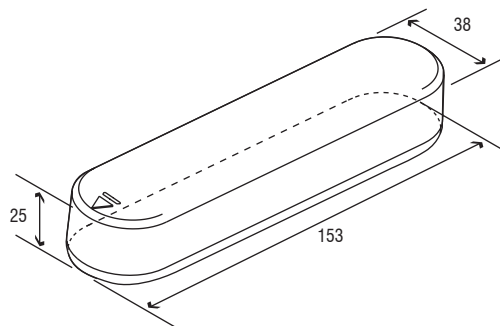
Il sensore radio senza fili per il vento Wind-er è stato progettato per funzionare con tende da esterno della tipologia a bracci, cassonate e semicassonate. Consente il riavvolgimento automatico della tenda quando è sottoposta a vibrazioni provocate dal vento ed è compatibile con tutti i motori e i controlli radio RTW.

Wind-er wireless radio wind sensor was designed for terrace awnings with arms such as canopy box or cassette awnings. It allows the awning to close automatically when shaken by the wind.

Compatible with all ASA radio motors and remote controls.

### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Codice / Code: **2212125**
- Classe di protezione III / Protection class III
- Indice di protezione / Protection rating: **IP30**
- Frequenza di trasmissione / Transmission frequency: **433,42 MHz**
- Temperatura di esercizio / Working temperature: **-20° C / + 70° C**
- Portata / Range: **30 m**
- Tipologia batteria / Battery type: **3V litio / lithium CR 2430**
- Certificazioni / Certifications: **CE**
- Dimensioni (LxPxH) / Dimensions: **53x 35 x 11 mm.**
- Made in Tunisia



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COLORE COLOUR	NR. CANALI NR. CHANNELS	TECNOLOGIA TECHNOLOGY	IMBALLO PACKAGE
2212125	WIND-ER Sensore radio senza fili per il vento WIND-ER Wireless radio wind sensor	Bianco / White	1	Rolling code	1 pz / pc



**SENSORE SENZA FILI SOLE E TEMPERATURA RTW / RTW WIRELESS SUN AND TEMPERATURE SENSOR**

**SUN-ER**



**SUN-ER**



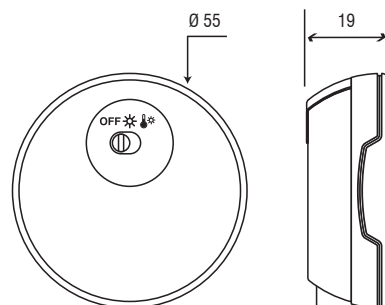
**Il sensore radio senza fili per il sole e la temperatura Sun-er è stato progettato per funzionare con tapparelle e tende oscuranti interne. Consente il funzionamento automatico di una o più tapparelle o tende oscuranti in relazione all'intensità luminosa e alla temperatura dell'ambiente ed è compatibile con tutti i motori e i controlli radio ASA.**

Sun-er wireless radio sun and temperature sensor was designed for rolling shutters and internal screens.

It allows the automatic functioning of one or more rolling shutters and screens according to sunlight and room temperature and is compatible with all ASA radio motors and remote controls.

**CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:**

- **Codice / Code:** 2212123
- **Classe di protezione III / Protection class III**
- **Indice di protezione / Protection rating:** IP31
- **Frequenza di trasmissione / Transmission frequency:** 433,42 MHz
- **Temperatura di esercizio / Working temperature:** 0° C / + 60°C
- **Portata / Range:** 30 m
- **Tipologia batteria / Battery type:** 1 3Vdc 280 mA h Litio / lithium mod. CR2430
- **Certificazioni / Certifications:** CE
- **Soglia luminosità regolabile / Adjustable brightness threshold:** 5kLux ÷ 30 Klux
- **Soglia temperatura regolabile / Adjustable temperature threshold:** +10 ÷ +50 °C
- **Made in Europe**



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COLORE COLOUR	NR. CANALI NR. CHANNELS	TECNOLOGIA TECHNOLOGY	IMBALLO PACKAGE
2212123	<b>SUN-ER Sensore radio senza fili per sole e temperatura</b> SUN-ER Wireless radio sun and temperatur sensor	Bianco / White	1	Rolling code	1 pz / pc

## TIMER RTW

### TIM-ER

Il trasmettitore con timer Tim-er è stato progettato per il controllo temporizzato di tapparelle, tende oscuranti e tende da sole.

E' compatibile con tutti i motori e i controlli radio ASA.

Tim-er transmitter with timer was designed for the time control of rolling shutters, screens and awnings.

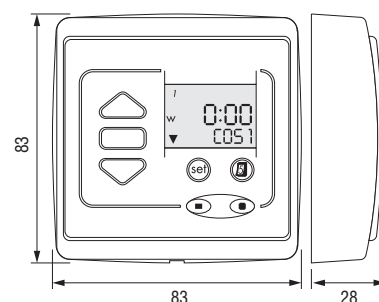
Compatible with all ASA radio motors and remote controls.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Codice / Code: **2211014**
- Indice di protezione / Protection rating: **IP30**
- Frequenza di trasmissione / Transmission frequency: **433,42 MHz**
- Temperatura di esercizio / Working temperature: **+5° C / + 40°C**
- Temperatura di immagazzinamento / Storage temperature: **0° C / + 70°C**
- Portata / Range: **200 m con due muri portanti interposti**  
with 2 support walls in between
- Tipologia batteria / Battery type: **2 batterie / batteries 1.5V AAA LR03**
- Certificazioni / Certifications: **CE**
- Made in Germany



TI-MER



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COLORE COLOUR	TECNOLOGIA TECHNOLOGY	IMBALLO PACKAGE
2211014	TIM-ER Trasmettitore con timer TIM-ER Clock with transmitter	Bianco / White	Rolling code	1 pz / pc

### GO-6T

Il telecomando multicanale con timer Go-6T è stato progettato per controllare fino a 6 applicazioni o gruppi di applicazioni.

Permette la gestione manuale o automatica dell'avvolgibile e di programmare fino a 6 ordini automatici per ciascun giorno della settimana con la possibilità di creare diversi scenari.

E' fornito di supporto per l'applicazione a parete.

The Go-6T multi-channel remote control was designed to control up to 6 applications or groups of applications.

It allows the manual or automatic handling of the application and the programming of 6 individual commands for each day of the week, with the possibility to create different scenarios.

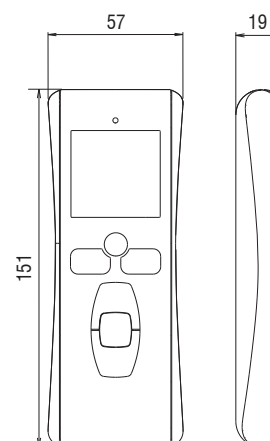
Wall application support is included.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Codice / Code: **2211135 (Nero / Black) - 2211234 (Bianco / White)**
- Indice di protezione / Protection rating: **IP20**
- Frequenza di trasmissione / Transmission frequency: **433,42 MHz**
- Temperatura di esercizio / Working temperature: **0° C / + 40°C**
- Temperatura di immagazzinamento / Storage temperature: **0° C / + 70°C**
- Portata / Range: **20 m con due muri portanti interposti**  
with 2 support walls in between
- Tipologia batteria / Battery type: **2 AAA batterie / batteries (LR3)**
- Certificazioni / Certifications: **CE**
- Made in Italy



GO-6T ELEGANCE



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COLORE COLOUR	NR. CANALI NR. CHANNELS	TECNOLOGIA TECHNOLOGY	IMBALLO PACKAGE
2211135	GO-6T ELEGANCE Telecomando Multi-Timer GO-6T ELEGANCE Multi-Timer remote control	Nero / Black	6	Rolling code	1 pz / pc
2211134	GO-6T ELEGANCE Telecomando Multi-Timer GO-6T ELEGANCE Multi-Timer remote control	Bianco / White	6	Rolling code	1 pz / pc



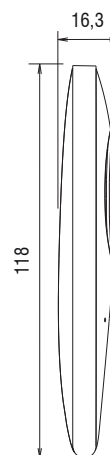
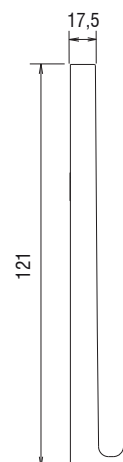
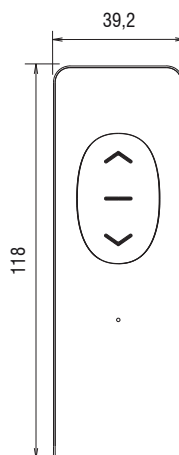
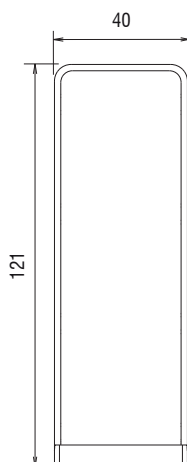
### GAMMA FELLINI / FELLINI RANGE



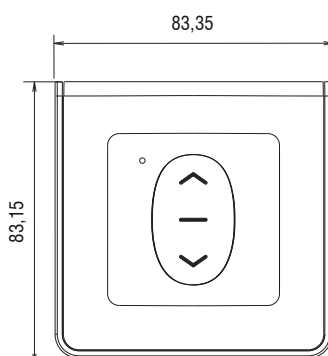
**TELECOMANDO**  
REMOTE CONTROL



**SUPPORTO A PARETE**  
WALL SUPPORT

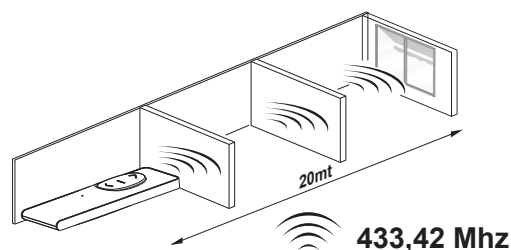


**TELECOMANDO A PARETE**  
WALL REMOTE CONTROL



### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Telecomando classe III / Class III remote control
- Indice di protezione / Protection rating: **IP30**
- Frequenza di trasmissione / Transmission frequency: **433,42 MHz**
- Temperatura di esercizio / Working temperature: **0° C / + 40°C**
- Temperatura di immagazzinamento / Storage temperature: **0° C / + 70°C**
- Portata / Range: **20 m con due muri portanti interposti** / with 2 support walls in between
- Tipologia batteria / Battery type: **3V Litio / lithium CR 2430**
- Certificazioni / Certifications: **CE**
- Made in Italy



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COLORE COLOUR	NR. CANALI NR. CHANNELS	TECNOLOGIA TECHNOLOGY	IMBALLO PACKAGE
2211269	FELLINI 1 Telecomando / Remote control (supporto incluso / wall support included)	Nero / Black	1	Rolling code	1 pz / pc
2211270	FELLINI 5 Telecomando / Remote control (supporto incluso / wall support included)	Nero / Black	5	Rolling code	1 pz / pc
2211271	FELLINI SV Telecomando / Remote control (supporto incluso / wall support included)	Nero / Black	1	Rolling code	1 pz / pc
2211282	FELLINI 1P Telecomando da parete / Wall remote control	Nero / Black	1	Rolling code	1 pz / pc



**GAMMA FELLINI / FELLINI RANGE**



**FELLINI 1**

**FELLINI 1**

**Telecomando monocanale per il controllo di 1 tapparella o tenda da sole o di un gruppo**

Single channel remote control for controlling 1 rolling shutter or awning or one group



**FELLINI 5**

**FELLINI 5**

**Telecomando multicanale (5 canali) per il controllo di tapparelle o tende da sole azionate singolarmente o in gruppo**

Multichannel remote control (5 channels) for controlling rolling shutters or awnings activated individually or simultaneously



**FELLINI SV**

**FELLINI SV**

**Telecomando per il controllo di 1 tenda da sole o di un gruppo in abbinamento al sensore sole e vento Sv-er**

Remote control for controlling 1 sun awning or one group) combined with sun and wind sensor Sv-er



**FELLINI 1P**

**FELLINI 1P**

**Telecomando monocanale da parete per il controllo di 1 tapparella o tenda da sole o di un gruppo**

Single channel wall remote control for controlling 1 rolling shutter or awning or one group

**FELLINI**

**Linee essenziali disegnano forme eleganti che contengono tecnologia**

*Essential lines draw elegant shapes that contain technology*







### GAMMA ELEGANCE / ELEGANCE RANGE



GO-1 ELEGANCE



GO-4 ELEGANCE



GO-SV ELEGANCE



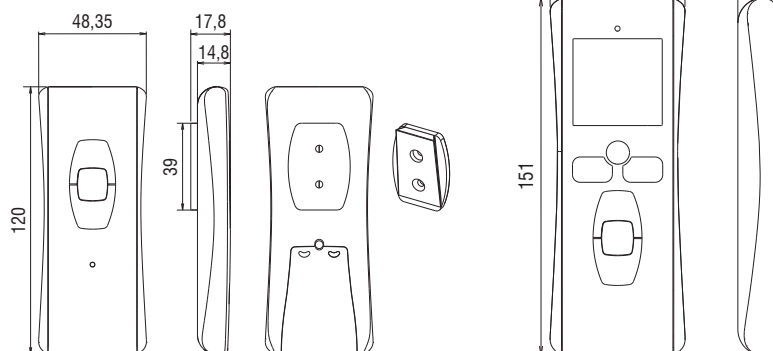
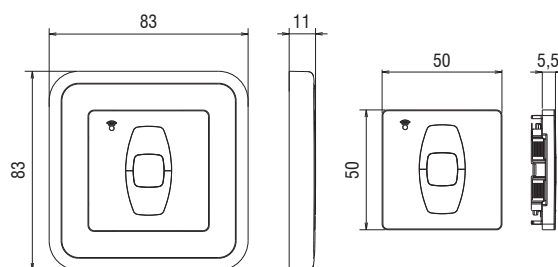
GO-16 ELEGANCE



GO-6T ELEGANCE



GO-P1 ELEGANCE



### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Telecomando classe III / Class III remote control
- Indice di protezione / Protection rating: **IP30**
- Frequenza di trasmiss. / Transmis. frequency: **433,42 MHz**
- Temperat. di esercizio / Working temperatur.: **0° C / + 40°C**
- Temperat. di immagaz. / Storage temperatur.: **0° C / + 70°C**
- Portata / Range: **20 m con due muri portanti interposti**  
with 2 support walls in between
- Tipologia batteria / Battery type: **3V Litio / lithium CR 2430**
- Certificazioni / Certifications: **CE**
- Made in Italy

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COLORE COLOUR	NR. CANALI NR. CHANNELS	TECNOLOGIA TECHNOLOGY	IMBALLO PACKAGE
2211123	GO-1 ELEGANCE Telecomando / Remote control	Nero / Black	1	Rolling code	1 pz / pc
2211118	GO-1 ELEGANCE Telecomando / Remote control	Bianco / White	1	Rolling code	1 pz / pc
2211124	GO-4 ELEGANCE Telecomando / Remote control	Nero / Black	5	Rolling code	1 pz / pc
2211119	GO-4 ELEGANCE Telecomando / Remote control	Bianco / White	5	Rolling code	1 pz / pc
2211125	GO-SV ELEGANCE Telecomando / Remote control	Nero / Black	1	Rolling code	1 pz / pc
2211122	GO-SV ELEGANCE Telecomando / Remote control	Bianco / White	1	Rolling code	1 pz / pc
2211127	GO-P1 ELEGANCE Telecomando da parete / Wall remote control	Nero / Black	1	Rolling code	1 pz / pc
2211126	GO-P1 ELEGANCE Telecomando da parete / Wall remote control	Bianco / White	1	Rolling code	1 pz / pc
2211147	GO-16 ELEGANCE Telecomando / Remote control	Nero / Black	16	Rolling code	1 pz / pc
2211146	GO-16 ELEGANCE Telecomando / Remote control	Bianco / White	16	Rolling code	1 pz / pc
2211135	GO-6T ELEGANCE Multi-Timer Telecomando / Remote control	Nero / Black	6	Rolling code	1 pz / pc
2211134	GO-6T ELEGANCE Multi-Timer Telecomando / Remote control	Bianco / White	6	Rolling code	1 pz / pc



### GAMMA RAINBOW / RAINBOW RANGE



#### DISEGNA LA TUA COVER

La gamma telecomandi radio Rainbow è personalizzabile attraverso interventi grafici sulla cover.

#### DESIGN YOUR COVER

The Rainbow radio remote control range is customisable by designing the cover.



GO-1 ○ ● ●



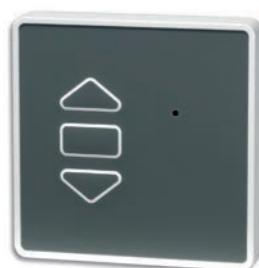
GO-4 ○ ● ●



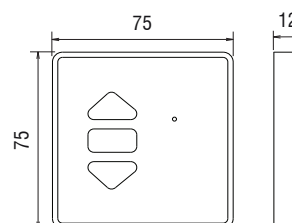
GO-SV ○ ● ●



**SV-ER**  
Sensore sole e vento  
Sun and wind sensor

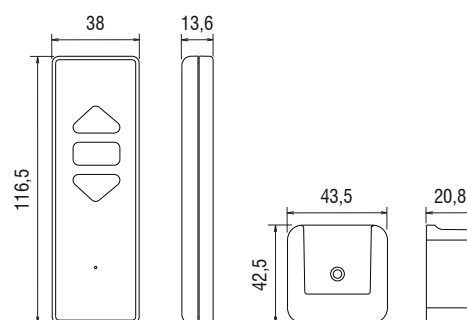


GO-P1 ○ ● ●



#### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Telecomando classe III / Class III remote control
- Indice di protezione / Protection rating: **IP30**
- Frequenza di trasmissione / Transmission frequency: **433,42 MHz**
- Temperatura di esercizio / Working temperature: **0° C / + 40°C**
- Temperatura di immagazzinamento / Storage temperature: **0° C / + 70°C**
- Portata / Range: **20 m con due muri portanti interposti**  
with 2 support walls in between
- Tipologia batteria / Battery type: **3V Litio / lithium CR 2430**
- Certificazioni / Certifications: **CE**
- Made in Tunisia



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COLORE COLOUR	NR. CANALI NR. CHANNELS	TECNOLOGIA TECHNOLOGY	IMBALLO PACKAGE
2211083	GO-1 RAINBOW Telecomando / Remote control	Nero / Black	1	Rolling code	1 pz / pc
2211065	GO-1 RAINBOW Telecomando / Remote control	Bianco / White	1	Rolling code	1 pz / pc
2211082	GO-1 RAINBOW Telecomando / Remote control	Grigio / Grey	1	Rolling code	1 pz / pc
2211085	GO-4 RAINBOW Telecomando / Remote control	Nero / Black	5	Rolling code	1 pz / pc
2211066	GO-4 RAINBOW Telecomando / Remote control	Bianco / White	5	Rolling code	1 pz / pc
2211084	GO-4 RAINBOW Telecomando / Remote control	Grigio / Grey	5	Rolling code	1 pz / pc
2211081	GO-SV RAINBOW Telecomando / Remote control	Nero / Black	1	Rolling code	1 pz / pc
2211067	GO-SV RAINBOW Telecomando / Remote control	Bianco / White	1	Rolling code	1 pz / pc
2211080	GO-SV RAINBOW Telecomando / Remote control	Grigio / Grey	1	Rolling code	1 pz / pc
2211087	GO-P1 RAINBOW Telecomando / Remote control	Nero / Black	1	Rolling code	1 pz / pc
2211068	GO-P1 RAINBOW Telecomando / Remote control	Bianco / White	1	Rolling code	1 pz / pc
2211086	GO-P1 RAINBOW Telecomando / Remote control	Grigio / Grey	1	Rolling code	1 pz / pc

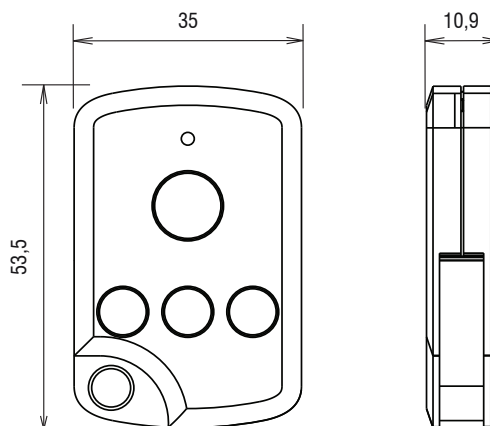


GO-4K

### GO-4K



GO-4K



Il radiocomando Go-4K è un trasmettitore a 4 canali che consente di controllare 4 prodotti portanti o gruppi di prodotti portanti utilizzando la tecnologia RTW.

Il Go-4K non si utilizza per:

- programmare direttamente la tapparella o la tenda da sole
- resettare la memoria del motore

(per queste funzioni è necessario utilizzare il telecomando principale)

The Go-4k radio control is a 4-channel radio transmitter that allows to manage 4 main products or groups of products with RTW radio technology.

Go-4K is not suitable for:

- Rolling shutter or awning programming
- Resetting the motor memory

(for these functions it is necessary to use the main remote control)



### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Codice / Code: **2211212**
- Telecomando classe III / Class III remote control
- Indice di protezione / Protection rating: **IP30**
- Frequenza di trasmissione / Transmission frequency: **433,42 MHz**
- Temperatura di esercizio / Working temperature: **-20° C / + 70° C**
- Portata / Range: **30 m**
- Tipologia batteria / Battery type: **3V Litio / lithium CR 2430**
- Certificazioni / Certifications: **CE**
- Dimensioni (LxPxA) / Dimensions: (LxDxH): **53x 35 x 11 mm**
- Made in Tunisia

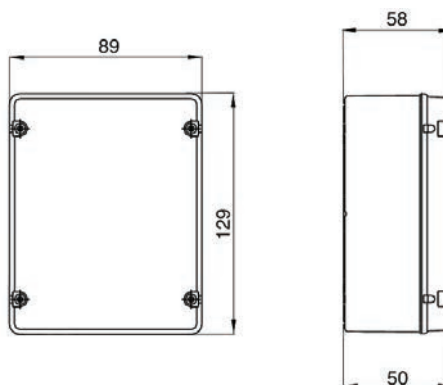
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COLORE COLOUR	NR. CANALI NR. CHANNELS	TECNOLOGIA TECHNOLOGY	IMBALLO PACKAGE
2211212	GO-4K Mini Telecomando / Remote control	Nero / Black	4	Rolling code	1 pz / pc



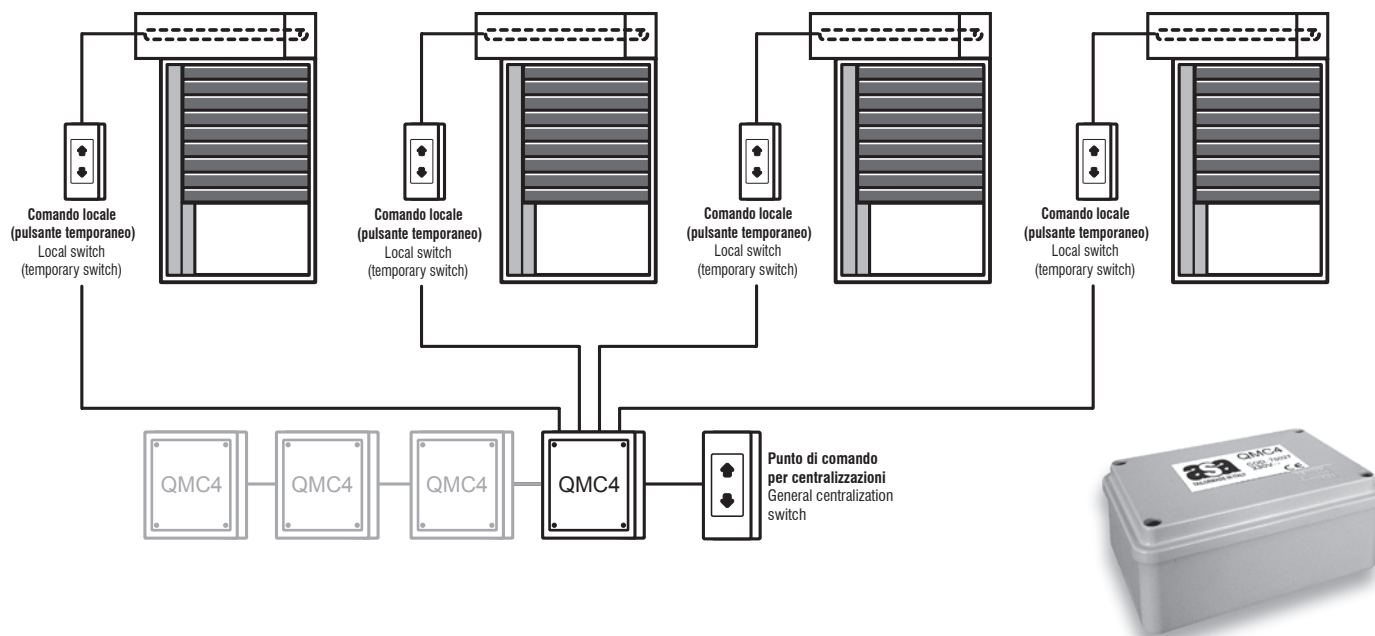


**QMC4**

**QMC4**



La centrale di controllo QMC4 è idonea per il collegamento in parallelo di motori filari (max 4 motori per centrale).  
QMC4 control unit is suitable for the parallel wiring of wired motors (max. 4 motors per control unit).



**CODICE  
CODE**

**DESCRIZIONE  
DESCRIPTION**

**IMBALLO  
PACKAGE**

**2212004**

**Centrale di controllo per il collegamento in parallelo di motori filari (max 4 motori per centrale).**  
Control unit for mechanical wired motors connected in parallel (max 4 motors for each control unit)

1 pz / pc



---

# MARCONI

---

## RADIO TECHNOLOGY WAY

### MOTORI / MOTORS

<b>Ø40 MARCONI 40 ST</b> - TESTA STANDARD / STANDARD HEAD	36
<b>Ø50 MARCONI 50 ST</b> - TESTA STANDARD / STANDARD HEAD - TESTA PERNO QUADRO / SQUARE PIN HEAD	37
<b>Ø50 MARCONI 50 PS</b> - TESTA STANDARD / STANDARD HEAD - TESTA PERNO QUADRO / SQUARE PIN HEAD	39
<b>Ø50 MARCONI 50 K7</b> - TESTA STANDARD / STANDARD HEAD - TESTA PERNO QUADRO / SQUARE PIN HEAD	41
<b>Ø50 MARCONI 50 MO</b> - TESTA STANDARD / STANDARD HEAD	43
<b>Ø60 MARCONI 60 ST</b> - TESTA STANDARD / STANDARD HEAD	44
<b>Ø60 MARCONI 60 K7</b> - TESTA STANDARD / STANDARD HEAD	45

The logo for 'asa' is rendered in a bold, white, lowercase sans-serif font. The letters are thick and closely spaced, with a modern, slightly rounded design.

**TAILORMADE IN ITALY**



Motore tubolare con finecorsa radio idoneo per applicazioni su screen verticali, tende a caduta braccia laterali e tapparelle.  
Tubular motor with radio end limit switch suitable for vertical screens, lateral arms awnings and rolling shutters.

## MARCONI 40 ST

- Ø40 Motore tubolare con finecorsa radio RTW
- Testa motore standard
- 3 fine corsa
- Regolazione dei finecorsa tramite telecomando RTW
- Azionamento da telecomando
- Collegabile in parallelo
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW
- Rilevazione automatica del congelamento
- Motore a doppio isolamento che non richiede la connessione del filo di terra
- Facile impostazione dei comandi di gruppo
- Avvertenze e manuale d'uso (I) (GB) (F) (D) (E) (P) (PL) (H) (NL) (RO) (GR) (CZ) (TR) (SA)
- Possibilità di personalizzazione
- Ø40 Tubular motor with radio RTW end limit switch
- Standard motor head
- 3 end limits
- End limits setting with RTW remote control
- Activation via remote control
- Parallel wiring allowed
- Compatible with MY HIGGINS home automation system
- Compatible with RTW radio controls range
- Automatic freeze detection
- Double insulation motor that does not require ground wire connection
- Easy group controls adjustment
- Warnings and instruction manual (I) (GB) (F) (D) (E) (P) (PL) (H) (NL) (RO) (GR) (CZ) (TR) (SA)
- Possibility of customization



## NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- Warnings and instruction leaflet



## DIMENSIONI / DIMENSIONS:



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 2 x 0,75 L. 3 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Tunisia



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2230031	MARCONI 40 ST 3/30 G1 A1 B1	3 Nm	30 Rpm	infiniti / infinite	90 W	508 mm	1,15 Kg
2231038	MARCONI 40 ST 9/16 G1 A1 B1	9 Nm	16 Rpm	infiniti / infinite	110 W	508 mm	1,15 Kg
2233097	MARCONI 40 ST 13/10 G1 A1 B1	13 Nm	10 Rpm	infiniti / infinite	110 W	508 mm	1,15 Kg



**Motore tubolare con finecorsa radio idoneo per applicazioni su screen verticali, tende a caduta braccia laterali, tapparelle e tende a braccia.**  
Tubular motor with radio end limit switch suitable for vertical screens, lateral arms awnings, rolling shutters and awnings with arms.

### MARCONI 50 ST

- Ø50 Motore tubolare con finecorsa radio RTW
- Testa motore standard
- 3 fine corsa
- Regolazione dei finecorsa tramite telecomando RTW
- Azionamento da telecomando
- Collegabile in parallelo
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW
- Rilevazione automatica del congelamento
- Facile impostazione dei comandi di gruppo
- Avvertenze e manuale d'uso (I GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibilità di personalizzazione
- Ø50 Tubular motor with radio RTW end limit switch
- Standard motor head
- 3 end limits
- End limits setting with RTW remote control
- Activation via remote control
- Parallel wiring allowed
- Compatible with MY HIGGINS home automation system
- Compatible with RTW radio controls range
- Automatic freeze detection
- Easy group controls adjustment
- Warnings and instruction manual (I GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibility of customization



### NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- Warnings and instruction leaflet

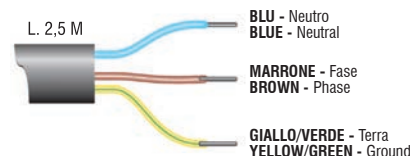


### DIMENSIONI / DIMENSIONS:



### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 3 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Italy



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2240202	MARCONI 50 ST 6/32 G1 A1 B1	6 Nm	32 Rpm	infiniti / infinite	120 W	573 mm	1,94 Kg
2240213	MARCONI 50 ST 6/17 G1 A1 B1	6 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	100 W	573 mm	2,13 Kg
2241567	MARCONI 50 ST 10/17 G1 A1 B1	10 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	120 W	573 mm	1,94 Kg
2242291	MARCONI 50 ST 15/17 G1 A1 B1	15 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	150 W	593 mm	2,03 Kg
2243672	MARCONI 50 ST 20/17 G1 A1 B1	20 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	190 W	593 mm	2,08 Kg
2245529	MARCONI 50 ST 30/17 G1 A1 B1	30 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	628 mm	2,21 Kg
2247446	MARCONI 50 ST 40/17 G1 A1 B1	40 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	628 mm	2,21 Kg
2249445	MARCONI 50 ST 50/12 G1 A1 B1	50 Nm	12 Rpm	infiniti / infinite	240 W	628 mm	2,21 Kg



Motore tubolare con finecorsa radio idoneo per applicazioni su screen verticali, tende a caduta braccia laterali, tapparelle e tende a braccia.  
Tubular motor with radio end limit switch suitable for vertical screens, lateral arms awnings, rolling shutters and awnings with arms.

### MARCONI 50 ST

- Ø50 Motore tubolare con finecorsa radio RTW
- Perno quadro integrato nella testa motore
- 3 fine corsa
- Regolazione dei finecorsa tramite telecomando RTW
- Azionamento da telecomando
- Collegabile in parallelo
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW
- Rilevazione automatica del congelamento
- Facile impostazione dei comandi di gruppo
- Avvertenze e manuale d'uso (I GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibilità di personalizzazione
- Ø50 Tubular motor with radio RTW end limit switch
- Square pin integrated in the motor head
- 3 end limits
- End limits setting with RTW remote control
- Activation via remote control
- Parallel wiring allowed
- Compatible with MY HIGGINS home automation system
- Compatible with RTW radio controls range
- Automatic freeze detection
- Easy group controls adjustment
- Warnings and instruction manual (I GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibility of customization



### NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- Warnings and instruction leaflet

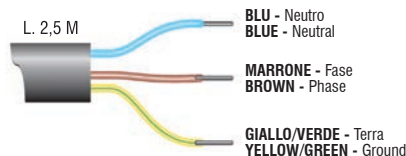


### DIMENSIONI / DIMENSIONS:



### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 3 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Italy



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2240201	MARCONI 50 ST 6/32 G1 A2 B1	6 Nm	32 Rpm	infiniti / infinite	120 W	579 mm	1,95 Kg
2240212	MARCONI 50 ST 6/17 G1 A2 B1	6 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	100 W	579 mm	2,14 Kg
2241566	MARCONI 50 ST 10/17 G1 A2 B1	10 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	120 W	579 mm	1,95 Kg
2242290	MARCONI 50 ST 15/17 G1 A2 B1	15 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	150 W	599 mm	2,04 Kg
2243671	MARCONI 50 ST 20/17 G1 A2 B1	20 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	190 W	599 mm	2,09 Kg
2245528	MARCONI 50 ST 30/17 G1 A2 B1	30 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	634 mm	2,22 Kg
2247445	MARCONI 50 ST 40/17 G1 A2 B1	40 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	634 mm	2,22 Kg
2249444	MARCONI 50 ST 50/12 G1 A2 B1	50 Nm	12 Rpm	infiniti / infinite	240 W	634 mm	2,22 Kg





Motore tubolare con finecorsa radio plug & play e opzione di regolazione manuale dei finecorsa, specifico per applicazioni su tapparelle con cintini rigidi e stoppers (non necessari quando il motore è in modalità di regolazione manuale).  
Radio tubular motor plug & play with manual adjustment option of the end limits, specific for rolling shutters with rigid links and stoppers (not necessary when the motor is in manual setting mode).

## MARCONI 50 PS

- Ø50 Motore tubolare con finecorsa radio RTW
- Testa motore standard
- 3 fine corsa
- Regolazione automatica dei finecorsa alto e basso
- Opzione di regolazione manuale dei finecorsa tramite telecomando RTW
- Azionamento da telecomando
- Collegabile in parallelo
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW
- Rilevazione automatica degli ostacoli e del congelamento
- Funzione no stress: in modalità plug&play
- Riprogrammazione ciclica dei finecorsa alto e basso in modalità plug&play
- Facile impostazione dei comandi di gruppo
- Avvertenze e manuale d'uso (I GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibilità di personalizzazione
- Ø50 Tubular motor with radio RTW end limit switch
- Standard motor head
- 3 end limits
- UP and DOWN automatic end limits setting
- Optional manual end limits setting with RTW remote control
- Activation via remote control
- Parallel wiring allowed
- Compatible with MY HIGGINS home automation system
- Compatible with RTW radio controls range
- Automatic obstacle and freeze detection
- No stress function: when in plug&play mode, it recognizes the automatically set end limits
- Periodic end limits adjustment to ensure an optimal performance in time
- Easy group controls adjustment
- Warnings and instruction manual (I GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibility of customization

## DIMENSIONI / DIMENSIONS:

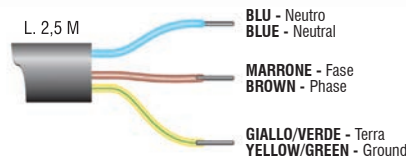


## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 3 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Italy

## NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- Warnings and instruction leaflet



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2240204	MARCONI 50 PS 6/17 G1 A1 B1	6 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	100 W	573 mm	2,13 Kg
2241569	MARCONI 50 PS 10/17 G1 A1 B1	10 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	120 W	573 mm	1,94 Kg
2242293	MARCONI 50 PS 15/17 G1 A1 B1	15 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	150 W	593 mm	2,03 Kg
2243676	MARCONI 50 PS 20/17 G1 A1 B1	20 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	190 W	593 mm	2,08 Kg
2245533	MARCONI 50 PS 30/17 G1 A1 B1	30 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	628 mm	2,21 Kg
2247451	MARCONI 50 PS 40/17 G1 A1 B1	40 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	628 mm	2,21 Kg
2249450	MARCONI 50 PS 50/12 G1 A1 B1	50 Nm	12 Rpm	infiniti / infinite	240 W	628 mm	2,21 Kg





Motore tubolare con finecorsa radio plug & play e opzione di regolazione manuale dei finecorsa, specifico per applicazioni su tapparelle con cintini rigidi e stoppers (non necessari quando il motore è in modalità di regolazione manuale).

Radio tubular motor plug & play with manual adjustment option of the end limits, specific for rolling shutters with rigid links and stoppers (not necessary when the motor is in manual setting mode).

## MARCONI 50 PS

- Ø50 Motore tubolare con finecorsa radio RTW
- Perno quadro integrato nella testa motore
- 3 fine corsa
- Regolazione automatica dei finecorsa alto e basso
- Opzione di regolazione manuale dei finecorsa tramite telecomando RTW
- Azionamento da telecomando
- Collegabile in parallelo
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW
- Rilevazione automatica degli ostacoli e del congelamento
- Funzione no stress: in modalità plug&play
- Riprogrammazione ciclica dei finecorsa alto e basso in modalità plug&play
- Facile impostazione dei comandi di gruppo
- Avvertenze e manuale d'uso (GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibilità di personalizzazione
- Ø50 Tubular motor with radio RTW end limit switch
- Square pin integrated in the motor head
- 3 end limits
- UP and DOWN automatic end limits setting
- Optional manual end limits setting with RTW remote control
- Activation via remote control
- Parallel wiring allowed
- Compatible with MY HIGGINS home automation system
- Compatible with RTW radio controls range
- Automatic obstacle and freeze detection
- No stress function: when in plug&play mode, it recognizes the automatically set end limits
- Periodic end limits adjustment to ensure an optimal performance in time
- Easy group controls adjustment
- Warnings and instruction manual (GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibility of customization

## DIMENSIONI / DIMENSIONS:

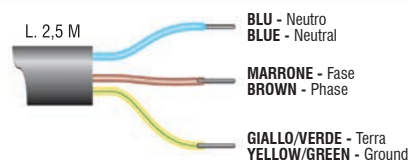


## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 3 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Italy

## NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- Warnings and instruction leaflet



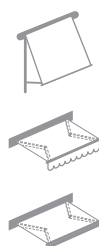
CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2240203	MARCONI 50 PS 6/17 G1 A2 B1	6 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	100 W	579 mm	2,14 Kg
2241568	MARCONI 50 PS 10/17 G1 A2 B1	10 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	120 W	579 mm	1,95 Kg
2242292	MARCONI 50 PS 15/17 G1 A2 B1	15 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	150 W	599 mm	2,04 Kg
2243675	MARCONI 50 PS 20/17 G1 A2 B1	20 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	190 W	599 mm	2,09 Kg
2245532	MARCONI 50 PS 30/17 G1 A2 B1	30 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	634 mm	2,22 Kg
2247450	MARCONI 50 PS 40/17 G1 A2 B1	40 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	634 mm	2,22 Kg
2249449	MARCONI 50 PS 50/12 G1 A2 B1	50 Nm	12 Rpm	infiniti / infinite	240 W	634 mm	2,22 Kg



**Motore tubolare con finecorsa radio specifico per applicazioni su tende a caduta bracci laterali, tende a bracci (in modalità manuale) e tende a bracci con cassonetto (modalità semi automatica).**  
Tubular motor with radio end limit switch specific for lateral arms awnings, awnings with arms (manual setting mode) and cassette awnings with arms (semi automatic setting mode).

## MARCONI 50 K7

- Ø50 Motore tubolare con finecorsa radio RTW
- Testa motore standard
- 3 fine corsa
- Regolazione del finecorsa tramite telecomando RTW
- Regolazione automatica del finecorsa in chiusura
- Impostazione semi-automatica del finecorsa di chiusura
- Azionamento da telecomando
- Collegabile in parallelo
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW
- Chiusura perfetta del cassonetto mantenuta nel tempo
- Compensazione automatica della tensione della tenda
- Facile impostazione dei comandi di gruppo
- Avvertenze e manuale d'uso (I GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibilità di personalizzazione
- Ø50 Tubular motor with radio RTW end limit switch
- Standard motor head
- 3 end limits
- End limits setting with RTW remote control
- Automatic setting of the closing end limit
- Semi-automatic setting of the close end limit
- Activation via remote control
- Parallel wiring allowed
- Compatible with MY HIGGINS home automation system
- Compatible with RTW radio controls range
- Cassette perfect closure always maintained
- Automatic fabric deformation compensation
- Easy group controls adjustment
- Warnings and instruction manual (I GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibility of customization



## NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- Warnings and instruction leaflet

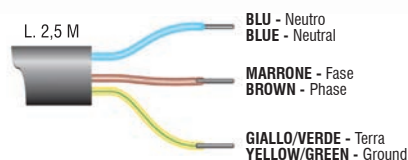


## DIMENSIONI / DIMENSIONS:



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 3 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Italy



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2241562	MARCONI 50 K7 10/17 G1 A1 B1	10 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	120 W	573 mm	1,94 Kg
2243674	MARCONI 50 K7 20/17 G1 A1 B1	20 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	190 W	593 mm	2,08 Kg
2245531	MARCONI 50 K7 30/17 G1 A1 B1	30 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	628 mm	2,21 Kg
2246143	MARCONI 50 K7 35/17 G1 A1 B1	35 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	628 mm	2,21 Kg
2247449	MARCONI 50 K7 40/17 G1 A1 B1	40 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	628 mm	2,21 Kg
2248099	MARCONI 50 K7 45/12 G1 A1 B1	45 Nm	12 Rpm	infiniti / infinite	240 W	628 mm	2,21 Kg
2249448	MARCONI 50 K7 50/12 G1 A1 B1	50 Nm	12 Rpm	infiniti / infinite	240 W	628 mm	2,21 Kg



Motore tubolare con finecorsa radio specifico per applicazioni su tende a caduta bracci laterali, tende a bracci (in modalità manuale) e tende a bracci con cassonetto (modalità semi automatica).

Tubular motor with radio end limit switch specific for lateral arms awnings, awnings with arms (manual setting mode) and cassette awnings with arms (semi automatic setting mode).

## MARCONI 50 K7

- Ø50 Motore tubolare con finecorsa radio RTW
- Perno quadro integrato nella testa motore
- 3 fine corsa
- Regolazione del finecorsa tramite telecomando RTW
- Regolazione automatica del finecorsa in chiusura
- Impostazione semi-automatica del finecorsa di chiusura
- Azionamento da telecomando
- Collegabile in parallelo
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW
- Chiusura perfetta del cassonetto mantenuta nel tempo
- Compensazione automatica della tensione della tenda
- Facile impostazione dei comandi di gruppo
- Avvertenze e manuale d'uso (I GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibilità di personalizzazione
- Ø50 Tubular motor with radio RTW end limit switch
- Square pin integrated in the motor head
- 3 end limits
- End limits setting with RTW remote control
- Automatic setting of the closing end limit
- Semi-automatic setting of the close end limit
- Activation via remote control
- Parallel wiring allowed
- Compatible with MY HIGGINS home automation system
- Compatible with RTW radio controls range
- Cassette perfect closure always maintained
- Automatic fabric deformation compensation
- Easy group controls adjustment
- Warnings and instruction manual (I GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibility of customization

## DIMENSIONI / DIMENSIONS:

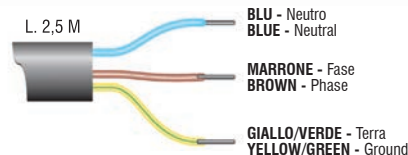


## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 3 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Italy

## NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- Warnings and instruction leaflet



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2241561	MARCONI 50 K7 10/17 G1 A2 B1	10 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	120 W	573 mm	1,94 Kg
2243673	MARCONI 50 K7 20/17 G1 A2 B1	20 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	190 W	593 mm	2,08 Kg
2245530	MARCONI 50 K7 30/17 G1 A2 B1	30 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	628 mm	2,21 Kg
2246142	MARCONI 50 K7 35/17 G1 A2 B1	35 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	628 mm	2,21 Kg
2247448	MARCONI 50 K7 40/17 G1 A2 B1	40 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	628 mm	2,21 Kg
2248098	MARCONI 50 K7 45/12 G1 A2 B1	45 Nm	12 Rpm	infiniti / infinite	240 W	628 mm	2,21 Kg
2249447	MARCONI 50 K7 50/12 G1 A2 B1	50 Nm	12 Rpm	infiniti / infinite	240 W	628 mm	2,21 Kg



Motore tubolare con finecorsa meccanico, ricevente radio integrata RTW e manovra di soccorso. Idoneo per applicazioni su tende a braccia e tapparelle.  
Tubular motor with mechanical end limit switch, integrated radio receiver RTW with manual override. Suitable for awnings and rolling shutters.

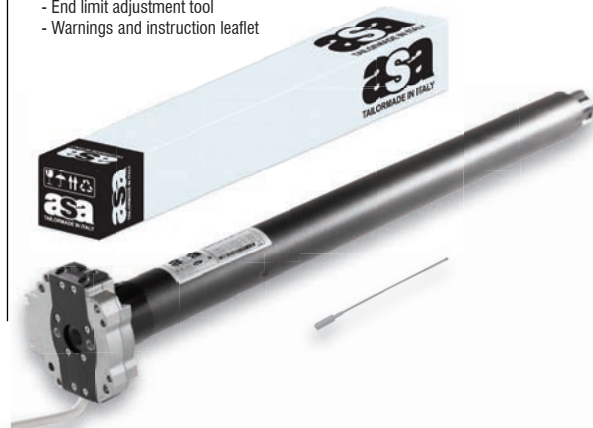
### MARCONI 50 MO

- Ø50 Motore tubolare con finecorsa meccanico e ricevente radio RTW integrata
- Testa motore con manovra di soccorso
- 2 fine corsa
- Regolazione del finecorsa tramite brugola
- Azionamento da telecomando
- Collegabile in parallelo
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW
- Facile impostazione dei comandi di gruppo
- Avvertenze e manuale d'uso (GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibilità di personalizzazione
- Ø50 Tubular motor with mechanical end limit switch and integrated RTW radio receiver
- Manual override motor head
- 2 end limits
- End limits setting with key
- Activation via remote control
- Parallel wiring allowed
- Compatible with MY HIGGINS home automation system
- Compatible with RTW radio controls range
- Easy group controls adjustment
- Warnings and instruction manual (GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibility of customization

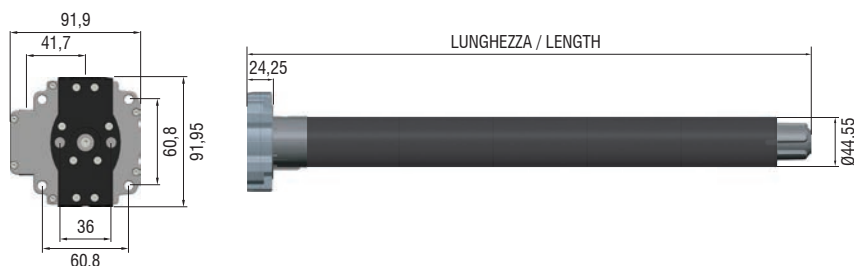


### NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Chiave regolazione finecorsa
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- End limit adjustment tool
- Warnings and instruction leaflet

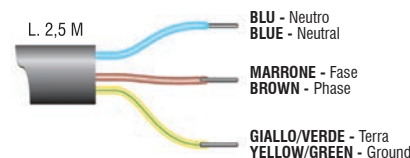


### DIMENSIONI / DIMENSIONS:



### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 3 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Italy



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2245527	MARCONI 50 MO 30/17 G1 A1 B1	30 Nm	17 Rpm	28	240 W	774 mm	3,13 Kg
2247447	MARCONI 50 MO 40/17 G1 A1 B1	40 Nm	17 Rpm	28	240 W	774 mm	3,13 Kg
2249446	MARCONI 50 MO 50/12 G1 A1 B1	50 Nm	12 Rpm	28	240 W	774 mm	3,13 Kg





RTW Motore tubolare con finecorsa radio idoneo per applicazioni su tende da sole e tapparelle di dimensioni e peso elevati.  
RTW Tubular motor with radio end limit switches suitable for awnings and rolling shutters with heavy weight and large size dimensions.

### MARCONI 60 ST

- Ø60 Motore tubolare con finecorsa radio RTW
- Testa motore standard
- 3 fine corsa
- Regolazione del finecorsa tramite telecomando RTW
- Azionamento da telecomando
- Collegabile in parallelo
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW
- Rilevazione automatica del congelamento
- Facile impostazione dei comandi di gruppo
- Avvertenze e manuale d'uso (GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibilità di personalizzazione
- Ø60 Tubular motor with radio RTW end limit switch
- Standard motor head
- 3 end limits
- End limits setting with RTW remote control
- Activation via remote control
- Parallel wiring allowed
- Compatible with MY HIGGINS home automation system
- Compatible with RTW radio controls range
- Automatic freeze detection
- Easy group controls adjustment
- Warnings and instruction manual (GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibility of customization



### NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- Warnings and instruction leaflet

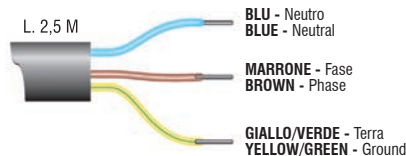


### DIMENSIONI / DIMENSIONS:



### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 3 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Poland



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2252148	MARCONI 60 ST 80/12 G1 A1 B1	80 Nm	12 Rpm	infiniti / infinite	290 W	695 mm	4,55 Kg
2253140	MARCONI 60 ST 100/12 G1 A1 B1	100 Nm	12 Rpm	infiniti / infinite	350 W	695 mm	4,65 Kg
2254136	MARCONI 60 ST 120/12 G1 A1 B1	120 Nm	12 Rpm	infiniti / infinite	400 W	695 mm	4,80 Kg



RTW Motore tubolare con finecorsa radio specifico per applicazioni su tende da sole a cassonetto di dimensioni e peso elevati.  
RTW Tubular motor with radio end limit switches specific for cassette awnings with heavy weight and large size dimensions.

## MARCONI 60 K7

- Ø60 Motore tubolare con finecorsa radio RTW
- Testa motore standard
- 3 fine corsa
- Regolazione del finecorsa tramite telecomando RTW
- Regolazione automatica del finecorsa in chiusura
- Azionamento da telecomando
- Collegabile in parallelo
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW
- Facile impostazione dei comandi di gruppo
- Avvertenze e manuale d'uso (GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibilità di personalizzazione
- Ø60 Tubular motor with radio RTW end limit switch
- Standard motor head
- 3 end limits
- End limits setting with RTW remote control
- Automatic setting of the closing end limit
- Activation via remote control
- Parallel wiring allowed
- Compatible with MY HIGGINS home automation system
- Compatible with RTW radio controls range
- Easy group controls adjustment
- Warnings and instruction manual (GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibility of customization



## NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- Warnings and instruction leaflet

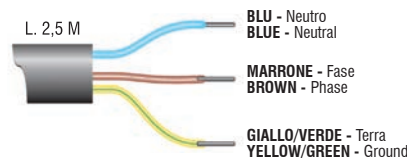


## DIMENSIONI / DIMENSIONS:



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 3 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Poland



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2252149	MARCONI 60 K7 80/12 G1 A1 B1	80 Nm	12 Rpm	infiniti / infinite	290 W	695 mm	4,55 Kg
2253141	MARCONI 60 K7 100/12 G1 A1 B1	100 Nm	12 Rpm	infiniti / infinite	350 W	695 mm	4,65 Kg
2254137	MARCONI 60 K7 120/12 G1 A1 B1	120 Nm	12 Rpm	infiniti / infinite	400 W	695 mm	4,80 Kg





# VOLTA

**WIRED ELECTRONIC TECHNOLOGY WAY**

## **MOTORI / MOTORS**

### **Ø50 VOLTA 50 SM**

- TESTA STANDARD / STANDARD HEAD

48

### **Ø50 VOLTA 50 PP**

- TESTA STANDARD / STANDARD HEAD

- TESTA PERNO QUADRO / SQUARE PIN HEAD

49

### **Ø50 VOLTA 50 PS**

- TESTA STANDARD / STANDARD HEAD

- TESTA PERNO QUADRO / SQUARE PIN HEAD

51

### **Ø50 VOLTA 50 K7**

- TESTA STANDARD / STANDARD HEAD

- TESTA PERNO QUADRO / SQUARE PIN HEAD

53

# asa

**TAILORMADE IN ITALY**



Motore tubolare corto con finecorsa elettronico filare idoneo per applicazioni su screen verticali, tende a caduta braccia laterali, tapparelle e tende a braccia.  
Short tubular motor with electronic wired end limit switch suitable for vertical screens, lateral arms awnings, rolling shutters and awnings with arms.

### VOLTA 50 SM

- Ø50 Motore tubolare con finecorsa elettronico filare
- Testa motore standard
- 2 fine corsa
- Ideale per applicazioni di piccole dimensioni
- Regolazione del finecorsa tramite chiave magnetica
- Azionamento da pulsante
- Collegabile in parallelo
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS tramite ricevente esterna RTW
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW tramite ricevente esterna RTW
- Rilevazione automatica del congelamento
- Avvertenze e manuale d'uso (I GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibilità di personalizzazione
- Ø50 Tubular motor with wired electronic end limit switch
- Standard motor head
- 2 end limits
- Suitable for small applications
- End limits setting with magnetic key
- Activation via button
- Parallel wiring allowed
- Compatible with MY HIGGINS home automation system via external RTW receiver
- Compatible with RTW radio controls via external RTW receiver
- Automatic freeze detection
- Warnings and instruction manual (I GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibility of customization



### NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Adattatore ottagonale 60
- Chiave magnetica regolazione finecorsa
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- Octagonal 60 adapters
- Magnetic end limit adjustment tool
- Warnings and instruction leaflet

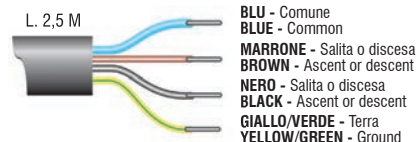


### DIMENSIONI / DIMENSIONS:



### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 4 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Italy



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2240205	VOLTA 50 SM 6/17 G1 A22 B1	6 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	106 W	400 mm	1,55 Kg



**Motore tubolare plug & play con finecorsa elettronico filare specifico per applicazioni su tapparelle con cintini rigidi e stoppers.**  
Tubular motor plug & play with wired electronic end limit switch specific for rolling shutters with rigid links and stoppers.

## VOLTA 50 PP

- Ø50 Motore tubolare con finecorsa elettronico filare
- Testa motore standard
- 2 fine corsa
- Regolazione del finecorsa automatica
- Azionamento da pulsante
- Collegabile in parallelo
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS tramite ricevente esterna RTW
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW tramite ricevente esterna RTW
- Rilevazione automatica degli ostacoli e del congelamento
- Avvertenze e manuale d'uso (GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibilità di personalizzazione
- Ø50 Tubular motor with wired electronic end limit switch
- Standard motor head
- 2 end limits
- Automatic end limits setting
- Activation via button
- Parallel wiring allowed
- Compatible with MY HIGGINS home automation system via external RTW receiver
- Compatible with RTW radio controls via external RTW receiver
- Automatic obstacle and freeze detection
- Warnings and instruction manual (GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibility of customization



### NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- Warnings and instruction leaflet

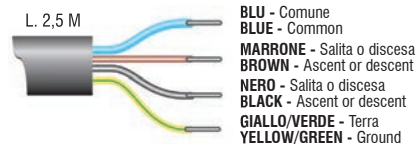


### DIMENSIONI / DIMENSIONS:



### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 4 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Italy



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2240207	VOLTA 50 PP 6/17 G1 A1 B1	6 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	100 W	593 mm	2,18 Kg
2241571	VOLTA 50 PP 10/17 G1 A1 B1	10 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	120 W	593 mm	1,94 Kg
2242295	VOLTA 50 PP 15/17 G1 A1 B1	15 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	150 W	628 mm	2,07 Kg
2243678	VOLTA 50 PP 20/17 G1 A1 B1	20 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	190 W	628 mm	2,12 Kg
2245535	VOLTA 50 PP 30/17 G1 A1 B1	30 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	658 mm	2,26 Kg
2247453	VOLTA 50 PP 40/17 G1 A1 B1	40 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	658 mm	2,26 Kg



Motore tubolare plug & play con finecorsa elettronico filare specifico per applicazioni su tapparelle con cintini rigidi e stoppers.  
Tubular motor plug & play with wired electronic end limit switch specific for rolling shutters with rigid links and stoppers.

## VOLTA 50 PP

- Ø50 Motore tubolare con finecorsa elettronico filare
- Perno quadro integrato nella testa motore
- 2 fine corsa
- Regolazione del finecorsa automatica
- Azionamento da pulsante
- Collegabile in parallelo
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS tramite ricevente esterna RTW
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW tramite ricevente esterna RTW
- Rilevazione automatica degli ostacoli e del congelamento
- Avvertenze e manuale d'uso (GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibilità di personalizzazione
- Ø50 Tubular motor with wired electronic end limit switch
- Square pin integrated in the motor head
- 2 end limits
- Automatic end limits setting
- Activation via button
- Parallel wiring allowed
- Compatible with MY HIGGINS home automation system via external RTW receiver
- Compatible with RTW radio controls via external RTW receiver
- Automatic obstacle and freeze detection
- Warnings and instruction manual (GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibility of customization



## NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- Warnings and instruction leaflet

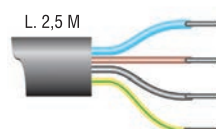


## DIMENSIONI / DIMENSIONS:



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 4 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Italy



BLU - Comune  
BLUE - Common  
MARRONE - Salita o discesa  
BROWN - Ascent or descent  
NERO - Salita o discesa  
BLACK - Ascent or descent  
GIALLO/VERDE - Terra  
YELLOW/GREEN - Ground

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2240206	VOLTA 50 PP 6/17 G1 A2 B1	6 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	100 W	593 mm	2,18 Kg
2241570	VOLTA 50 PP 10/17 G1 A2 B1	10 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	120 W	593 mm	1,94 Kg
2242294	VOLTA 50 PP 15/17 G1 A2 B1	15 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	150 W	628 mm	2,07 Kg
2243677	VOLTA 50 PP 20/17 G1 A2 B1	20 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	190 W	628 mm	2,12 Kg
2245534	VOLTA 50 PP 30/17 G1 A2 B1	30 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	658 mm	2,26 Kg
2247452	VOLTA 50 PP 40/17 G1 A2 B1	40 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	658 mm	2,26 Kg



Motore tubolare plug & play con finecorsa elettronico filare con opzione di settaggio manuale dei finecorsa specifico per applicazioni su tapparelle con cintini rigidi e stoppers (non necessari quando il motore è in modalità di regolazione manuale).  
Tubular motor plug & play with wired electronic end limit switch with manual adjustment option of the end limits specific for rolling shutters with rigid links and stoppers (not necessary when the motor is in manual setting mode).

## VOLTA 50 PS

- Ø50 Motore tubolare con finecorsa elettronico filare
- Testa motore standard
- 2 fine corsa
- Regolazione del finecorsa automatica
- Opzione di regolazione manuale dei finecorsa tramite pulsante
- Azionamento da pulsante
- Collegabile in parallelo
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS tramite ricevente esterna RTW
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW tramite ricevente esterna RTW
- Rilevazione automatica degli ostacoli e del congelamento
- Avvertenze e manuale d'uso (I GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibilità di personalizzazione
- Ø50 Tubular motor with wired electronic end limit switch
- Standard motor head
- 2 end limits
- Automatic end limits setting
- Optional manual end limits setting with button
- Activation via button
- Parallel wiring allowed
- Compatible with MY HIGGINS home automation system via external RTW receiver
- Compatible with RTW radio controls via external RTW receiver
- Automatic obstacle and freeze detection
- Warnings and instruction manual (I GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibility of customization



## NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- Warnings and instruction leaflet

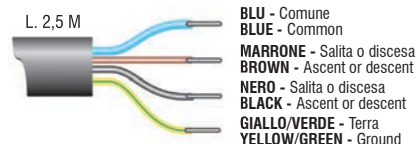


## DIMENSIONI / DIMENSIONS:



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 4 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Italy



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2240209	VOLTA 50 PS 6/17 G1 A1 B1	6 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	100 W	573 mm	2,18 Kg
2241575	VOLTA 50 PS 10/17 G1 A1 B1	10 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	120 W	593 mm	1,94 Kg
2242299	VOLTA 50 PS 15/17 G1 A1 B1	15 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	150 W	628 mm	2,07 Kg
2243683	VOLTA 50 PS 20/17 G1 A1 B1	20 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	190 W	628 mm	2,12 Kg
2245540	VOLTA 50 PS 30/17 G1 A1 B1	30 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	658 mm	2,26 Kg
2247458	VOLTA 50 PS 40/17 G1 A1 B1	40 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	658 mm	2,26 Kg





**Motore tubolare plug & play con finecorsa elettronico filare con opzione di settaggio manuale dei finecorsa specifico per applicazioni su tapparelle con cintini rigidi e stoppers (non necessari quando il motore è in modalità di regolazione manuale).**  
Tubular motor plug & play with wired electronic end limit switch with manual adjustment option of the end limits specific for rolling shutters with rigid links and stoppers (not necessary when the motor is in manual setting mode).

## VOLTA 50 PS

- Ø50 Motore tubolare con finecorsa elettronico filare
- Perno quadro integrato nella testa motore
- 2 fine corsa
- Regolazione del finecorsa automatica
- Opzione di regolazione manuale dei finecorsa tramite pulsante
- Azionamento da pulsante
- Collegabile in parallelo
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS tramite ricevente esterna RTW
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW tramite ricevente esterna RTW
- Rilevazione automatica degli ostacoli e del congelamento
- Avvertenze e manuale d'uso (I GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibilità di personalizzazione
- Ø50 Tubular motor with wired electronic end limit switch
- Square pin integrated in the motor head
- 2 end limits
- Automatic end limits setting
- Optional manual end limits setting with button
- Activation via button
- Parallel wiring allowed
- Compatible with MY HIGGINS home automation system via external RTW receiver
- Compatible with RTW radio controls via external RTW receiver
- Automatic obstacle and freeze detection
- Warnings and instruction manual (I GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibility of customization



## NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- Warnings and instruction leaflet

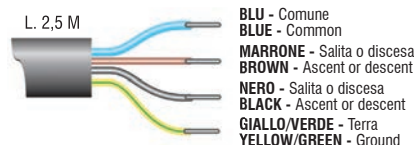


## DIMENSIONI / DIMENSIONS:



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 4 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Italy



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2240208	VOLTA 50 PS 6/17 G1 A2 B1	6 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	100 W	593 mm	2,18 Kg
2241574	VOLTA 50 PS 10/17 G1 A2 B1	10 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	120 W	593 mm	1,94 Kg
2242298	VOLTA 50 PS 15/17 G1 A2 B1	15 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	150 W	628 mm	2,07 Kg
2243682	VOLTA 50 PS 20/17 G1 A2 B1	20 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	190 W	628 mm	2,12 Kg
2245539	VOLTA 50 PS 30/17 G1 A2 B1	30 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	658 mm	2,26 Kg
2247457	VOLTA 50 PS 40/17 G1 A2 B1	40 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	658 mm	2,26 Kg



**Motore tubolare con finecorsa elettronico filare specifico per applicazioni su tende a caduta bracci laterali, tende a bracci (in modalità manuale) e tende a bracci con cassonetto (modalità semi automatica) .**  
Tubular motor with wired electronic end limit switch specific for lateral arms awnings, awnings with arms (manual setting mode) and cassette awnings with arms (semi automatic setting mode).

### VOLTA 50 K7

- Ø50 Motore tubolare con finecorsa elettronico filare
- Testa motore standard
- 2 fine corsa
- Regolazione del finecorsa semiautomatica tramite pulsante
- Opzione di regolazione manuale dei finecorsa tramite pulsante
- Azionamento da pulsante
- Collegabile in parallelo
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS tramite ricevente esterna RTW
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW tramite ricevente esterna RTW
- Chiusura perfetta del cassonetto mantenuta nel tempo
- Compensazione automatica della tensione della tenda
- Avvertenze e manuale d'uso (GB F D E P FL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibilità di personalizzazione
- Ø50 Tubular motor with wired electronic end limit switch
- Standard motor head
- 2 end limits
- Semi-automatic end limits setting with button
- Optional manual end limits setting with button
- Activation via button
- Parallel wiring allowed
- Compatible with MY HIGGINS home automation system via external RTW receiver
- Compatible with RTW radio controls via external RTW receiver
- Cassette perfect closure always maintained
- Automatic fabric deformation compensation
- Warnings and instruction manual (GB F D E P FL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibility of customization



### NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- Warnings and instruction leaflet

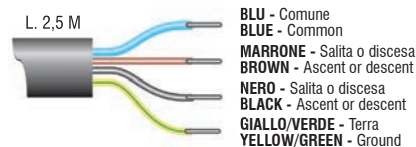


### DIMENSIONI / DIMENSIONS:



### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 4 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Italy



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2241564	VOLTA 50 K7 10/17 G1 A1 B1	10 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	120 W	523 mm	1,98 Kg
2243685	VOLTA 50 K7 20/17 G1 A1 B1	20 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	190 W	628 mm	2,12 Kg
2245542	VOLTA 50 K7 30/17 G1 A1 B1	30 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	658 mm	2,26 Kg
2246148	VOLTA 50 K7 35/17 G1 A1 B1	35 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	658 mm	2,26 Kg
2247460	VOLTA 50 K7 40/17 G1 A1 B1	40 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	658 mm	2,26 Kg
2248104	VOLTA 50 K7 45/12 G1 A1 B1	45 Nm	12 Rpm	infiniti / infinite	240 W	658 mm	2,26 Kg
2249455	VOLTA 50 K7 50/12 G1 A1 B1	50 Nm	12 Rpm	infiniti / infinite	240 W	658 mm	2,26 Kg



Motore tubolare con finecorsa elettronico filare specifico per applicazioni su tende a caduta bracci laterali, tende a bracci (in modalità manuale) e tende a bracci con cassonetto (modalità semi automatica).  
Tubular motor with wired electronic end limit switch specific for lateral arms awnings, awnings with arms (manual setting mode) and cassette awnings with arms (semi automatic setting mode).

## VOLTA 50 K7

- Ø50 Motore tubolare con finecorsa elettronico filare
- Perno quadro integrato nella testa motore
- 2 fine corsa
- Regolazione del finecorsa semiautomatica tramite pulsante
- Opzione di regolazione manuale dei finecorsa tramite pulsante
- Azionamento da pulsante
- Collegabile in parallelo
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS tramite ricevente esterna RTW
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW tramite ricevente esterna RTW
- Chiusura perfetta del cassonetto mantenuta nel tempo
- Compensazione automatica della tensione della tenda
- Avvertenze e manuale d'uso (GB F D E P FL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibilità di personalizzazione
- Ø50 Tubular motor with wired electronic end limit switch
- Square pin integrated in the motor head
- 2 end limits
- Semi-automatic end limits setting with button
- Optional manual end limits setting with button
- Activation via button
- Parallel wiring allowed
- Compatible with MY HIGGINS home automation system via external RTW receiver
- Compatible with RTW radio controls via external RTW receiver
- Cassette perfect closure always maintained
- Automatic fabric deformation compensation
- Warnings and instruction manual (GB F D E P FL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibility of customization



## NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- Warnings and instruction leaflet

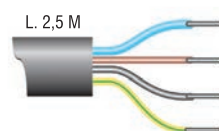


## DIMENSIONI / DIMENSIONS:



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 4 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Italy



L. 2,5 M  
BLU - Comune  
BLUE - Common  
MARRONE - Salita o discesa  
BROWN - Ascent or descent  
NERO - Salita o discesa  
BLACK - Ascent or descent  
GIALLO/VERDE - Terra  
YELLOW/GREEN - Ground

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2241563	VOLTA 50 K7 10/17 G1 A2 B1	10 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	120 W	599 mm	1,99 Kg
2243684	VOLTA 50 K7 20/17 G1 A2 B1	20 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	190 W	634 mm	2,13 Kg
2245541	VOLTA 50 K7 30/17 G1 A2 B1	30 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	664 mm	2,27 Kg
2246147	VOLTA 50 K7 35/17 G1 A2 B1	35 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	664 mm	2,27 Kg
2247459	VOLTA 50 K7 40/17 G1 A2 B1	40 Nm	17 Rpm	infiniti / infinite	240 W	664 mm	2,27 Kg
2248103	VOLTA 50 K7 45/12 G1 A2 B1	45 Nm	12 Rpm	infiniti / infinite	240 W	664 mm	2,27 Kg
2249454	VOLTA 50 K7 50/12 G1 A2 B1	50 Nm	12 Rpm	infiniti / infinite	240 W	664 mm	2,27 Kg

---

# DA VINCI

---

## MECHANICAL TECHNOLOGY WAY

### MOTORI / MOTORS

<b>Ø40 DA VINCI 40 ST</b> - TESTA STANDARD / STANDARD HEAD	56
<b>Ø50 DA VINCI 50 ST</b> - TESTA STANDARD / STANDARD HEAD - TESTA CON PERNO QUADRO INTEGRATO / HEAD WITH INTEGRATED SQUARE PIN	57
<b>Ø50 DA VINCI 50 MO</b> - TESTA CON MANOVRA DI SOCCORSO / HEAD WITH MANUAL OVERRIDE	59
<b>Ø60 DA VINCI 60 ST</b> - TESTA STANDARD / STANDARD HEAD	60
<b>Ø60 DA VINCI 60 MO</b> - TESTA CON MANOVRA DI SOCCORSO / HEAD WITH MANUAL OVERRIDE	61

The logo for 'asa' is rendered in a bold, white, lowercase sans-serif font. The letters are thick and closely spaced, with a modern, industrial feel. The 'a' has a distinctive shape with a small loop at the bottom.

TAILORMADE IN ITALY



Motore tubolare con finecorsa meccanico idoneo per applicazioni su screen verticali, tende a caduta braccia laterali e tapparelle.  
Tubular motor with mechanical end limit switch suitable for vertical screens, lateral arms awnings and rolling shutters.

## DA VINCI 40 ST

- Ø40 Motore tubolare con finecorsa meccanico
- Testa motore standard
- 2 fine corsa
- Regolazione del finecorsa tramite brugola
- Azionamento da pulsante
- Collegabile in parallelo tramite QMC4
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS tramite ricevente esterna RTW
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW tramite ricevente esterna RTW
- Motore a doppio isolamento che non richiede la connessione del filo di terra
- Avvertenze e manuale d'uso (GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibilità di personalizzazione
- Ø40 Tubular motor with mechanical end limit switch
- Standard motor head
- 2 end limits
- End limits setting with key
- Activation via button
- Can be wired in parallel via QMC4
- Compatible with MY HIGGINS home automation system via external RTW receiver
- Compatible with RTW radio controls via external RTW receiver
- Double insulation motor that does not require ground wire connection
- Warnings and instruction manual (GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibility of customization

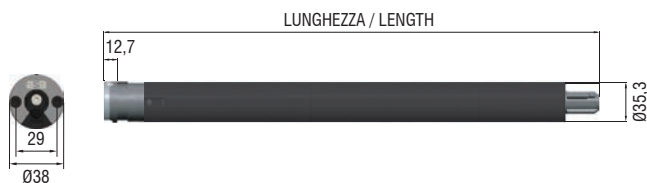


## NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Chiave regolazione finecorsa
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- End limit adjustment tool
- Warnings and instruction leaflet

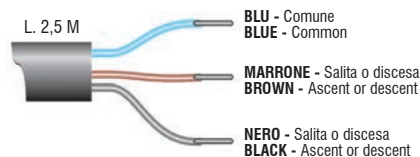


## DIMENSIONI / DIMENSIONS:



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 3 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Tunisia



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2230032	DAVINCI 40 ST 3/30 G1 A1 B1	3 Nm	30 Rpm	40	90 W	482 mm	0,95 Kg
2231039	DAVINCI 40 ST 9/16 G1 A1 B1	9 Nm	16 Rpm	40	110 W	482 mm	1,05 Kg
2233098	DAVINCI 40 ST 13/10 G1 A1 B1	13 Nm	10 Rpm	40	110 W	482 mm	1,05 Kg





**Motore tubolare con finecorsa meccanico idoneo per applicazioni su screen verticali, tende a caduta braccia laterali, tapparelle e tende a braccia.**  
Tubular motor with mechanical end limit switch suitable for vertical screens, lateral arms awnings, rolling shutters and awnings with arms.

## DA VINCI 50 ST

- Ø50 Motore tubolare con finecorsa meccanico
- Testa motore standard
- 2 fine corsa
- Regolazione del finecorsa tramite brugola
- Azionamento da pulsante
- Collegabile in parallelo tramite QMC4
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS tramite ricevente esterna RTW
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW tramite ricevente esterna RTW
- Avvertenze e manuale d'uso ① GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA
- Possibilità di personalizzazione
- Ø50 Tubular motor with mechanical end limit switch
- Standard motor head
- 2 end limits
- End limits setting with key
- Activation via button
- Can be wired in parallel via QMC4
- Compatible with MY HIGGINS home automation system via external RTW receiver
- Compatible with RTW radio controls via external RTW receiver
- Warnings and instruction manual ① GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA
- Possibility of customization

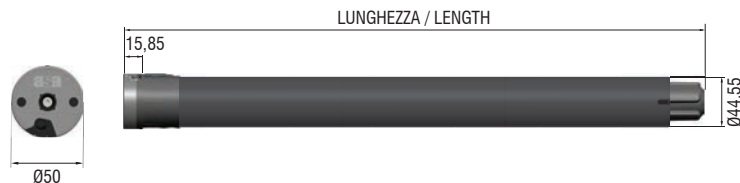


## NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Chiave regolazione finecorsa
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- End limit adjustment tool
- Warnings and instruction leaflet

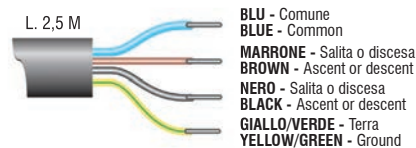


## DIMENSIONI / DIMENSIONS:



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 4 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Italy



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2240211	DAVINCI 50 ST 6/32 G1 A1 B1	6 Nm	32 Rpm	28	120 W	523 mm	1,74 Kg
2240215	DAVINCI 50 ST 6/17 G1 A1 B1	6 Nm	17 Rpm	28	100 W	523 mm	1,68 Kg
2241573	DAVINCI 50 ST 10/17 G1 A1 B1	10 Nm	17 Rpm	28	120 W	523 mm	1,72 Kg
2242297	DAVINCI 50 ST 15/17 G1 A1 B1	15 Nm	17 Rpm	28	150 W	523 mm	1,77 Kg
2243680	DAVINCI 50 ST 20/17 G1 A1 B1	20 Nm	17 Rpm	28	190 W	573 mm	1,89 Kg
2244137	DAVINCI 50 ST 25/17 G1 A1 B1	25 Nm	17 Rpm	28	200 W	573 mm	1,93 Kg
2245537	DAVINCI 50 ST 30/17 G1 A1 B1	30 Nm	17 Rpm	28	240 W	573 mm	1,98 Kg
2246154	DAVINCI 50 ST 35/17 G1 A1 B1	35 Nm	17 Rpm	28	240 W	573 mm	1,98 Kg
2247455	DAVINCI 50 ST 40/17 G1 A1 B1	40 Nm	17 Rpm	28	240 W	573 mm	1,98 Kg
2248101	DAVINCI 50 ST 45/12 G1 A1 B1	45 Nm	12 Rpm	28	240 W	573 mm	1,98 Kg
2249452	DAVINCI 50 ST 50/12 G1 A1 B1	50 Nm	12 Rpm	28	240 W	573 mm	1,98 Kg



**Motore tubolare con finecorsa meccanico idoneo per applicazioni su screen verticali, tende a caduta braccia laterali, tapparelle e tende a braccia.**  
Tubular motor with mechanical end limit switch suitable for vertical screens, lateral arms awnings, rolling shutters and awnings with arms.

## DA VINCI 50 ST

- Ø50 Motore tubolare con finecorsa meccanico
- Perno quadro integrato nella testa motore
- 2 fine corsa
- Regolazione del finecorsa tramite brugola
- Azionamento da pulsante
- Collegabile in parallelo tramite QMC4
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS tramite ricevente esterna RTW
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW tramite ricevente esterna RTW
- Avvertenze e manuale d'uso ① GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA
- Possibilità di personalizzazione
- Ø50 Tubular motor with mechanical end limit switch
- Square pin integrated in the motor head
- 2 end limits
- End limits setting with key
- Activation via button
- Can be wired in parallel via QMC4
- Compatible with MY HIGGINS home automation system via external RTW receiver
- Compatible with RTW radio controls via external RTW receiver
- Warnings and instruction manual ① GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA
- Possibility of customization

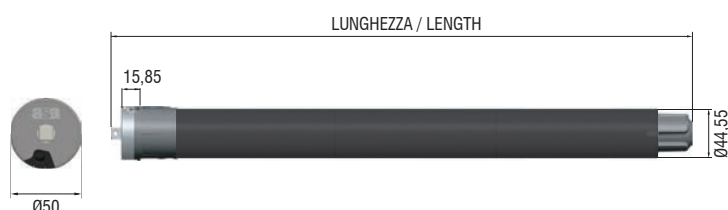


## NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Chiave regolazione finecorsa
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- End limit adjustment tool
- Warnings and instruction leaflet

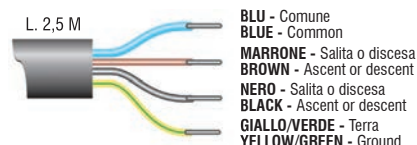


## DIMENSIONI / DIMENSIONS:



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 4 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Italy



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2240210	DAVINCI 50 ST 6/32 G1 A2 B1	6 Nm	32 Rpm	28	120 W	529 mm	1,75 Kg
2240214	DAVINCI 50 ST 6/17 G1 A2 B1	6 Nm	17 Rpm	28	100 W	529 mm	1,69 Kg
2241572	DAVINCI 50 ST 10/17 G1 A2 B1	10 Nm	17 Rpm	28	120 W	529 mm	1,73 Kg
2242296	DAVINCI 50 ST 15/17 G1 A2 B1	15 Nm	17 Rpm	28	150 W	529 mm	1,78 Kg
2243679	DAVINCI 50 ST 20/17 G1 A2 B1	20 Nm	17 Rpm	28	190 W	579 mm	1,90 Kg
2244136	DAVINCI 50 ST 25/17 G1 A2 B1	25 Nm	17 Rpm	28	200 W	579 mm	1,94 Kg
2245536	DAVINCI 50 ST 30/17 G1 A2 B1	30 Nm	17 Rpm	28	240 W	579 mm	1,99 Kg
2246144	DAVINCI 50 ST 35/17 G1 A2 B1	35 Nm	17 Rpm	28	240 W	579 mm	1,99 Kg
2247454	DAVINCI 50 ST 40/17 G1 A2 B1	40 Nm	17 Rpm	28	240 W	579 mm	1,99 Kg
2248100	DAVINCI 50 ST 45/12 G1 A2 B1	45 Nm	12 Rpm	28	240 W	579 mm	1,99 Kg
2249451	DAVINCI 50 ST 50/12 G1 A2 B1	50 Nm	12 Rpm	28	240 W	579 mm	1,99 Kg



**Motore tubolare con finecorsa meccanico e manovra di soccorso idoneo per applicazioni su screen verticali, tende a caduta braccia laterali, tapparelle e tende a braccia.**  
Tubular motor with mechanical end limit switch and manual override suitable for vertical screens, lateral arms awnings, rolling shutters and awnings with arms.

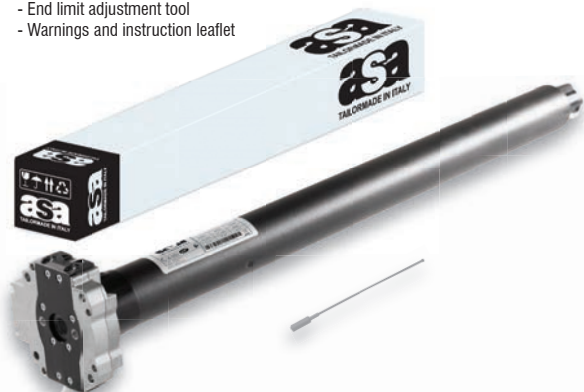
## DA VINCI 50 MO

- Ø50 Motore tubolare con finecorsa meccanico
- Testa motore con manovra di soccorso
- 2 fine corsa
- Regolazione del finecorsa tramite brugola
- Azionamento da pulsante
- Collegabile in parallelo tramite QMC4
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS tramite ricevente esterna RTW
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW tramite ricevente esterna RTW
- Avvertenze e manuale d'uso (GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibilità di personalizzazione
- Ø50 Tubular motor with mechanical end limit switch
- Manual override motor head
- 2 end limits
- End limits setting with key
- Activation via button
- Can be wired in parallel via QMC4
- Compatible with MY HIGGINS home automation system via external RTW receiver
- Compatible with RTW radio controls via external RTW receiver
- Warnings and instruction manual (GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA)
- Possibility of customization

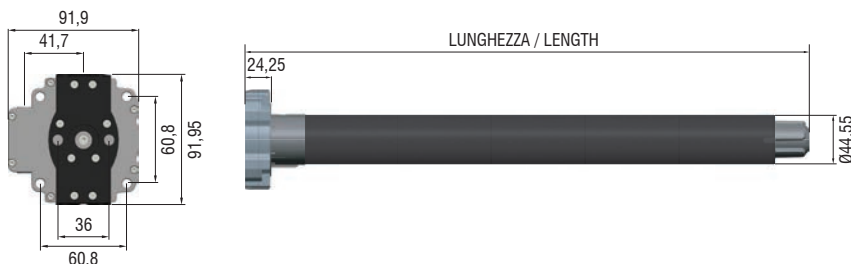


## NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Chiave regolazione finecorsa
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- End limit adjustment tool
- Warnings and instruction leaflet

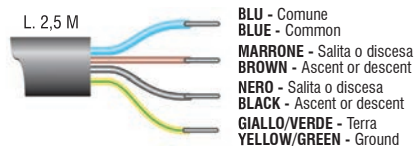


## DIMENSIONI / DIMENSIONS:



## CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 4 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Italy



CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2241565	DAVINCI 50 MO 10/17 G1 A1 B1	10 Nm	17 Rpm	28	120 W	614 mm	2,47 Kg
2243681	DAVINCI 50 MO 20/17 G1 A1 B1	20 Nm	17 Rpm	28	190 W	614 mm	2,57 Kg
2244138	DAVINCI 50 MO 25/17 G1 A1 B1	25 Nm	17 Rpm	28	200 W	614 mm	2,62 Kg
2245538	DAVINCI 50 MO 30/17 G1 A1 B1	30 Nm	17 Rpm	28	240 W	614 mm	2,67 Kg
2246146	DAVINCI 50 MO 35/17 G1 A1 B1	35 Nm	17 Rpm	28	240 W	614 mm	2,67 Kg
2247456	DAVINCI 50 MO 40/17 G1 A1 B1	40 Nm	17 Rpm	28	240 W	614 mm	2,67 Kg
2248102	DAVINCI 50 MO 45/12 G1 A1 B1	45 Nm	12 Rpm	28	240 W	614 mm	2,67 Kg
2249453	DAVINCI 50 MO 50/12 G1 A1 B1	50 Nm	12 Rpm	28	240 W	614 mm	2,67 Kg



Motore tubolare con finecorsa meccanico idoneo per applicazioni su screen verticali, tapparelle e tende a braccia.  
Tubular motor with mechanical end limit switch suitable for vertical screens, rolling shutters and awnings with arms.

## DA VINCI 60 ST

- Ø60 Motore tubolare con finecorsa meccanico
- Testa motore standard
- 2 fine corsa
- Regolazione del finecorsa tramite brugola
- Azionamento da pulsante
- Collegabile in parallelo tramite QMC4
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS tramite ricevente esterna RTW
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW tramite ricevente esterna RTW
- Avvertenze e manuale d'uso 1 GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA
- Possibilità di personalizzazione
- Ø60 Tubular motor with mechanical end limit switch
- Standard motor head
- 2 end limits
- End limits setting with key
- Activation via button
- Can be wired in parallel via QMC4
- Compatible with MY HIGGINS home automation system via external RTW receiver
- Compatible with RTW radio controls via external RTW receiver
- Warnings and instruction manual 1 GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA
- Possibility of customization



### NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Chiave regolazione finecorsa
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- End limit adjustment tool
- Warnings and instruction leaflet

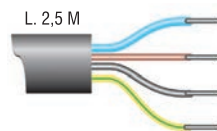


### DIMENSIONI / DIMENSIONS:



### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 4 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Poland



BLU - Comune  
BLUE - Common  
MARRONE - Salita o discesa  
BROWN - Ascent or descent  
NERO - Salita o discesa  
BLACK - Ascent or descent  
GIALLO/VERDE - Terra  
YELLOW/GREEN - Ground

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2252150	DAVINCI 60 ST 80/12 G1 A1 B1	80 Nm	12 Rpm	23	290 W	695 mm	4,45 Kg
2253142	DAVINCI 60 ST 100/12 G1 A1 B1	100 Nm	12 Rpm	23	350 W	695 mm	4,55 Kg
2254138	DAVINCI 60 ST 120/12 G1 A1 B1	120 Nm	12 Rpm	23	400 W	695 mm	4,70 Kg





**Motore tubolare con finecorsa meccanico e manovra di soccorso idoneo per applicazioni su tapparelle e tende a braccia.**  
Tubular motor with mechanical end limit switch with manual override suitable for rolling shutters and awnings with arms.

## DA VINCI 60 MO

- Ø60 Motore tubolare con finecorsa meccanico
- Testa motore con manovra di soccorso
- 2 fine corsa
- Regolazione del finecorsa tramite brugola
- Azionamento da pulsante
- Collegabile in parallelo tramite QMC4
- Compatibile con il sistema per la domotica MY HIGGINS tramite ricevente esterna RTW
- Compatibile con la gamma di controlli radio RTW tramite ricevente esterna RTW
- Avvertenze e manuale d'uso 1 GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA
- Possibilità di personalizzazione

- Ø60 Tubular motor with mechanical end limit switch
- Manual override motor head
- 2 end limits
- End limits setting with key
- Activation via button
- Can be wired in parallel via QMC4
- Compatible with MY HIGGINS home automation system via external RTW receiver
- Compatible with RTW radio controls via external RTW receiver
- Warnings and instruction manual 1 GB F D E P PL H NL RO GR CZ TR SA
- Possibility of customization

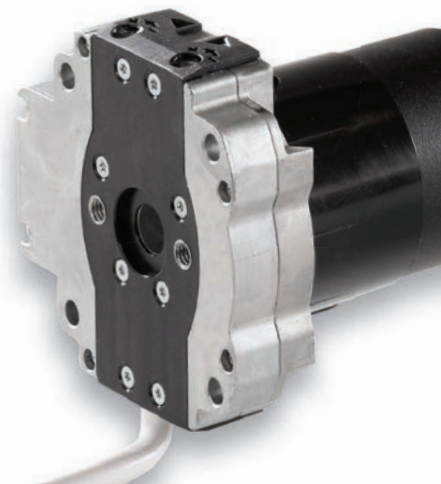


### NELL' IMBALLO / IN THE PACKAGE:

- Motore
- Chiave regolazione finecorsa
- Avvertenze e manuale d'uso
- Motor
- End limit adjustment tool
- Warnings and instruction leaflet

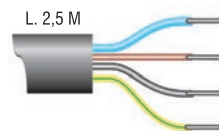


### DIMENSIONI / DIMENSIONS:



### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES:

- Alimentazione / Power supply: 230 V ~ / 50 Hz
- Tipologia cavo / Cable type: H05 VVF 4 x 0,75 L. 2,5 m - Bianco / White
- Grado di protezione / Protection rating: IP44
- Certificazioni / Certifications: CE - VDE - NF - CMIM
- Made in Poland



- BLU - Comune
- BLUE - Common
- MARRONE - Salita o discesa
- BROWN - Ascent or descent
- NERO - Salita o discesa
- BLACK - Ascent or descent
- GIALLO/VERDE - Terra
- YELLOW/GREEN - Ground

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	COPPIA TORQUE	VELOCITÀ SPEED	GIRI FC LS ROUNDS	ASSORBIMENTO CONSUMPTION	LUNGHEZZA LENGTH	PESO MOTORE MOTOR WEIGHT
2252151	DAVINCI 60 MO 80/12 G1 A1 B1	80 Nm	12 Rpm	27	290 W	687 mm	4,75 Kg
2253139	DAVINCI 60 MO 100/12 G1 A1 B1	100 Nm	12 Rpm	27	350 W	687 mm	4,85 Kg
2254135	DAVINCI 60 MO 120/12 G1 A1 B1	120 Nm	12 Rpm	27	400 W	687 mm	5,00 Kg





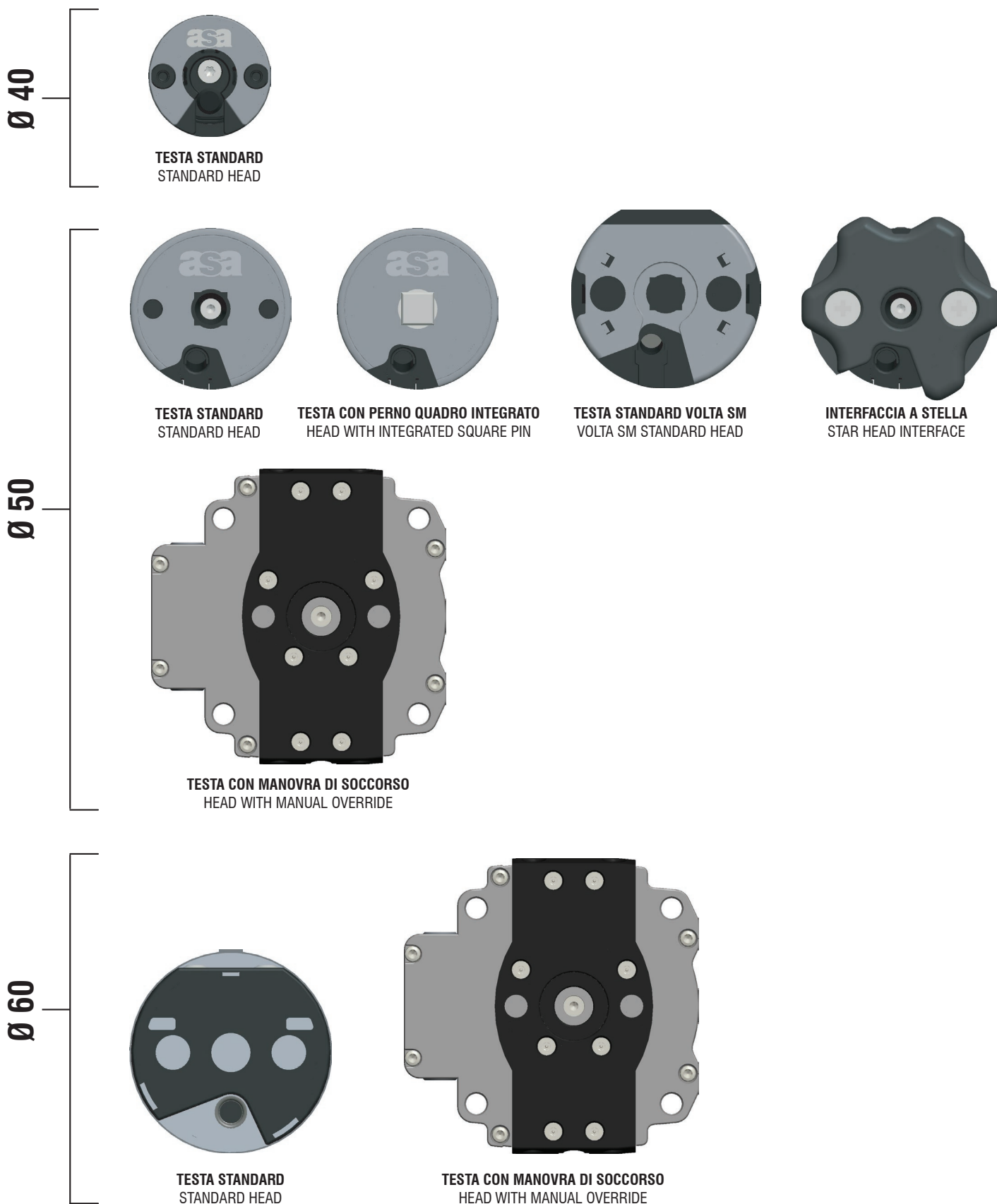
**STAFFE - ADATTATORI  
E ACCESSORI  
BRACKETS - ADAPTERS  
AND ACCESSORIES**



**TAILORMADE IN ITALY**

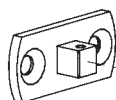
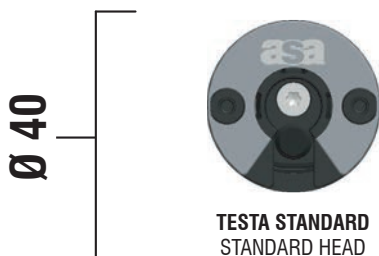
## STAFFE PER TIPOLOGIA DI TESTA MOTORE / BRACKETS BY MOTOR HEAD TYPE

Per ogni tipologia di testa ASA dispone di una vasta gamma di staffe di fissaggio specifiche per diverse applicazioni.  
For each type of motor head, ASA has a wide range of fixing brackets, specific for different applications.



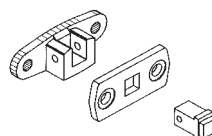
**Ø40 STAFFE TESTA STANDARD / BRACKETS STANDARD HEAD**

**Ø40 - DA VINCI ST / MARCONI ST**



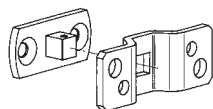
**2203000**

**Piastrino per perno quadrato**  
Square pin plate



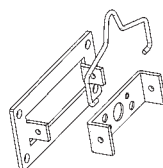
**2203023**

**Staffa con sede "aperta" per perno quadrato interasse di fissaggio 48 mm**  
Bracket with "open" housing for square pin center-to-center distance 48 mm



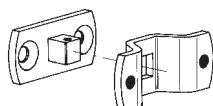
**2203003**

**Staffa con perno quadrato fori filettati con interasse di fissaggio 48/60 mm**  
Bracket with square pin center-to-center distance 48/60 mm threaded holes



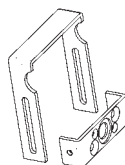
**2203042**

**Staffa minimo ingombro**  
Minimum overall dimension bracket



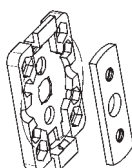
**2203006**

**Staffa con perno quadrato fori filettati con interasse di fissaggio 48 mm**  
Bracket with square pin center-to-center distance 48 mm threaded holes



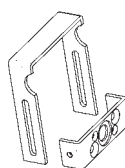
**2203045**

**Staffa per mini cassonetti**  
**Lunghezza 90 mm**  
Bracket for mini box  
Length 90 mm



**2203020**

**Staffa ad innesto rapido**  
Fast connection bracket



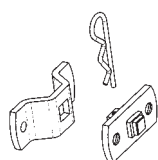
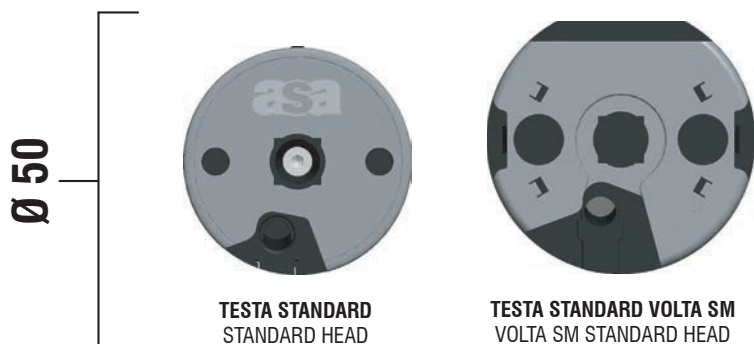
**2203048**

**Staffa per mini cassonetti**  
**Lunghezza 137 mm**  
Bracket for mini box  
Length 137 mm



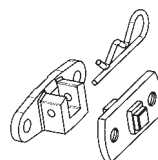
## Ø50 STAFFE TESTA STANDARD / BRACKETS STANDARD HEAD

### Ø50 - DA VINCI ST / VOLTA SM - PS - PP - K7 / MARCONI ST - PS - K7



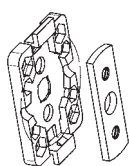
**2204001**

**Staffa con perno quadrato completa di culla, interasse 48 mm e fori filettati**  
Bracket with square pin threaded holes with center-to-center distance 48 mm



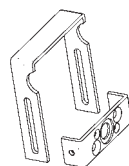
**2204032**

**Staffa con perno quadrato con culla per innesto del perno "dall'alto"**  
(solo per motori max 30 Nm)  
Bracket with "open" housing for the square pin, clutch the pin from "above" (only for motors max 30 Nm)



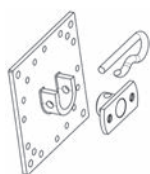
**2204003**

**Staffa ad innesto "rapido", ridottissime dimensioni di ingombro e facile applicazione (solo per motori max 35 Nm)**  
Fast connection bracket minimum overall dimensions (only for motors max 35 Nm)



**2204042**

**Staffa per mini cassonetti**  
**Lunghezza 137 mm**  
Bracket for mini boxes  
Length 137 mm

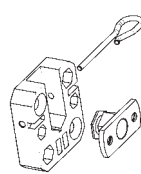


**2204011**

**Staffa 100x100 con sella per perno rotondo a due posizioni**  
100x100 bracket with two positions round pin

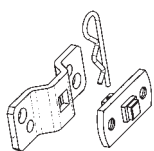


NO VOLTA SM



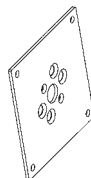
**2204045**

**Staffa in zama con perno esagonale. L'inserimento del perno avviene "dall'alto"**  
Metal bracket with hexagonal pin clutch the pin from "above"



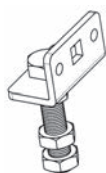
**2204014**

**Staffa con perno quadrato completa di culla interasse 48/60 mm**  
Bracket with square pin center-to-center distance 48/60 mm



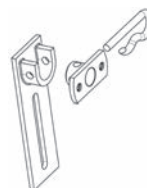
**2204088**

**Staffa 100 x 100**  
100 x 100 bracket plate



**2204017**

**Staffa con perno Ø 10 per innesto diretto su murature già esistenti ideale nelle ristrutturazioni**  
Bracket Ø 10 threading pin for the direct clutch ideal for the existing clamp

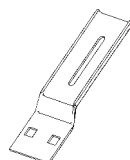


**2204100**

**Staffa regolabile verticalmente con perno rotondo a due posizioni**  
Adjustable bracket with two positions round pin

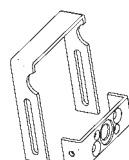


NO VOLTA SM



**2204022**

**Staffa per supporti tipo "Torino" (aggiungere il perno quadrato per motori)**  
Bracket for support type "Torino" (match with square pin for motors)



**2204107**

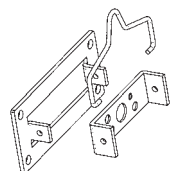
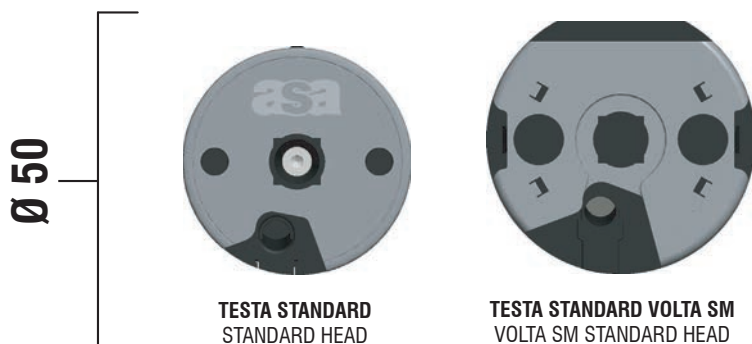
**Staffa per mini cassonetti**  
**Lunghezza 90 mm**  
Bracket for mini boxes  
Length 90 mm





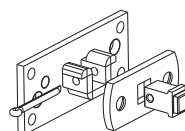
**Ø50 STAFFE TESTA STANDARD / BRACKETS STANDARD HEAD**

**Ø50 - DA VINCI ST / VOLTA SM - PS - PP - K7 / MARCONI ST - PS - K7**



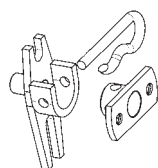
**2204109**

**Staffa minimo ingombro**  
Minimum overall  
dimensions bracket



**2204202**

**Staffa con culla per perno quadrato.**  
**Interasse 48/60 mm**  
Bracket with two positions square pin  
center-to-center distance 48/60 mm

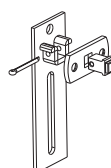


**2204112**

**Staffa autocentrante per tende**  
**completa di sella e perno**  
**rotondo a due posizioni**  
Bracket for awnings with two positions  
round pin

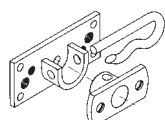


NO VOLTA SM



**2204206**

**Staffa regolabile verticalmente**  
**con perno quadrato a due posizioni**  
Adjustable bracket with two  
positions square pin

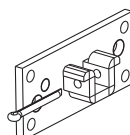


**2204145**

**Staffa con perno rotondo**  
**a due posizioni**  
Bracket with two positions round pin  
and housing

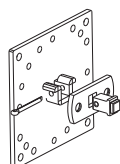


NO VOLTA SM



**2204353**

**Staffa con culla per perno quadrato.**  
**Interasse 48/60 mm**  
Bracket with two positions square pin  
center-to-center distance 48/60 mm



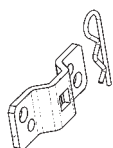
**2204198**

**Staffa 100x100 per perno quadrato**  
100 x 100 bracket with two  
positions square pin



**Ø50 STAFFE TESTA PERNO QUADRO INTEGRATO / BRACKETS HEAD WITH SQUARE PIN INTEGRATED**

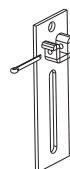
**Ø50 - DA VINCI ST / VOLTA SM - PS - PP - K7 / MARCONI ST - PS - K7**



**2204329**



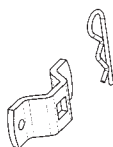
**Staffa completa di culla.  
Interasse 48/60 mm**  
Bracket with center-to-center  
distance 48/60 mm



**2204349**



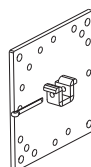
**Staffa regolabile verticalmente  
a due posizioni**  
Adjustable bracket with  
two positions



**2204346**



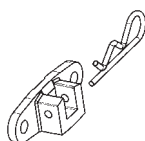
**Staffa completa di culla,  
interasse 48 mm e fori filettati**  
Bracket with center-to-center  
distance 48 mm



**2204351**



**Staffa 100x100**  
100 x 100 bracket



**2204348**



**Staffa con culla per innesto del perno  
"dall'alto" (solo per motori max 30 Nm)**  
Bracket with "open" housing for  
the square pin (only for motors max 30 Nm)



**2204355**

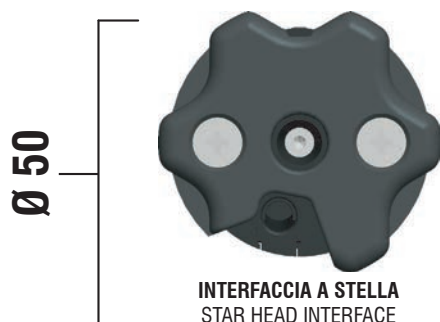


**Staffa con perno Ø 10 per innesto diretto  
e copiglia (solo per motori con max 20 Nm)**  
Bracket with Ø 10 "click" square pin and  
splint pin for the direct clutch  
(only for motors max 20 Nm)

NO VOLTA SM

**Ø50 INTERFACCIA TESTA A STELLA E STAFFE / STAR HEAD INTERFACE AND BRACKETS**

**Ø50 - DA VINCI ST / VOLTA - PS - PP - K7 / MARCONI ST - PS - K7**



**2204286**

**Staffa clippabile universale zama**  
Clipable bracket universal zama

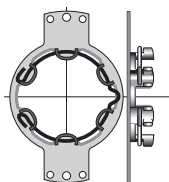


**2204331**

**Interfaccia a stella per staffe Somfy**  
Star head interface for Somfy brackets



DA VINCI



**2204325**

**Staffa clippabile deprat**  
Clipable bracket deprat



**2204334**

**Interfaccia a stella per staffe Somfy**  
Star head interface for Somfy brackets



VOLTA - MARCONI



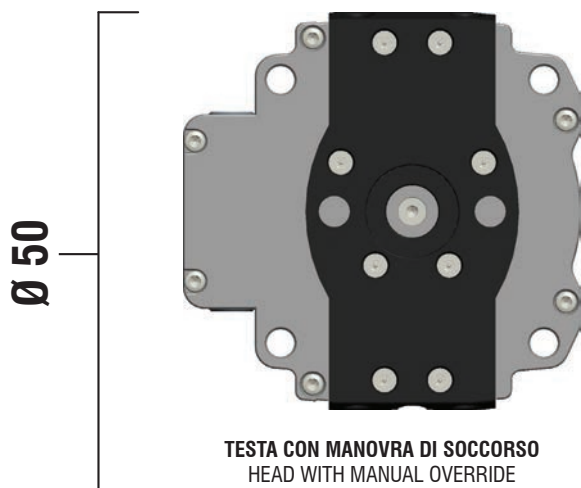
**2204327**

**Staffa clippabile universale plastica**  
(per motori max 30 Nm)  
Clipable bracket universal plastic  
(motors max 30 Nm)



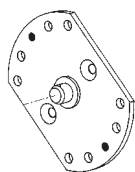
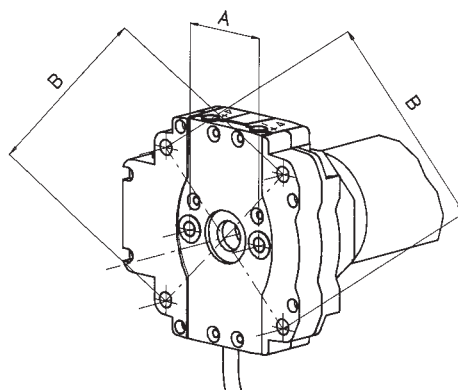
**Ø50 STAFFE TESTA CON MANOVRA DI SOCCORSO / MANUAL OVERRIDE BRACKETS**

**Ø50 - DA VINCI MO / MARCONI MO**



**Ø50 DA VINCI MO / MARCONI MO**

**Interasse A: da utilizzare per fissaggio motori con coppia fino a 50Nm.**  
Interaxis distance A: to fix motors with nominal torque up to 50 Nm.



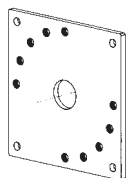
**2200010**

**Staffa con perno di supporto centrale**  
Revolving bracket with central support pivot



**2200043**

**Staffa 100 x 100**  
100 x 100 bracket plate



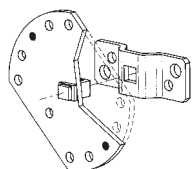
**2200161**

**Staffa quadrata interasse 48 box**  
Square bracket 48 center-to-center box



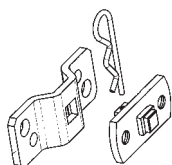
**2204051**

**Staffa orientabile con perno quadrato e relativa sella**  
Revolving bracket with square pin and housing



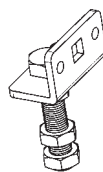
**2204115**

**Staffa con perno quadrato completa di culla interasse 48/60 mm (solo per motori con manovra di soccorso)**  
Bracket with square pin center-to-center distance 48 / 60 mm (only for motors with manual override)



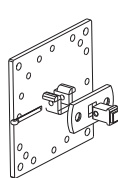
**2204118**

**Staffa con perno quadrato completa di culla interasse 48 mm e fori filettati (solo per motori con manovra di soccorso)**  
Bracket with square pin threaded holes with center-to-center distance 48 mm (only for motors with manual override)



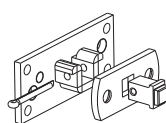
**2204121**

**Staffa con perno Ø 10 per innesto diretto su murature già esistenti**  
Bracket with Ø 10 threading pin for the direct clutch on the existing clamp



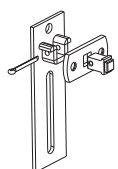
**2204200**

**Staffa 100x100 per perno quadrato**  
100 x 100 bracket with square pin



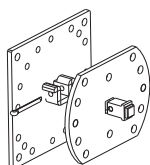
**2204204**

**Staffa con culla per perno quadrato interasse 48/60 mm**  
Bracket with seat for square pin interaxis 48/60 mm



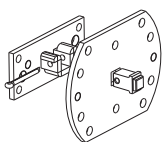
**2204208**

**Staffa regolabile verticalmente con perno quadrato**  
Adjustable bracket with square pin



**2204210**

**Staffa orientabile con perno quadrato a due posizioni e sella su 100x100**  
Revolving bracket with two positions square pin and 100 x 100 housing

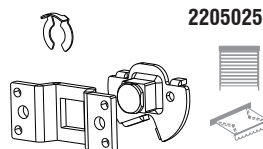
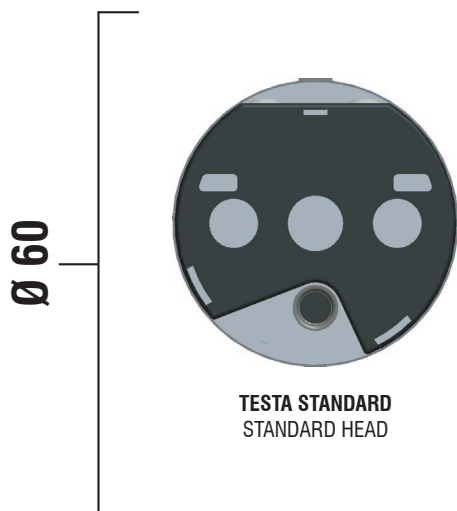


**2204211**

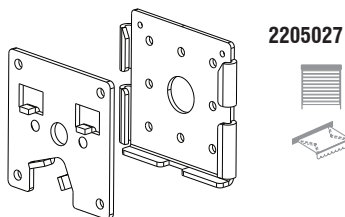
**Staffa regolabile verticalmente con perno quadrato a due posizioni**  
Revolving bracket with two positions square pin

**Ø60 STAFFE TESTA STANDARD / BRACKETS STANDARD HEAD**

**Ø60 - DA VINCI ST / MARCONI ST - K7**



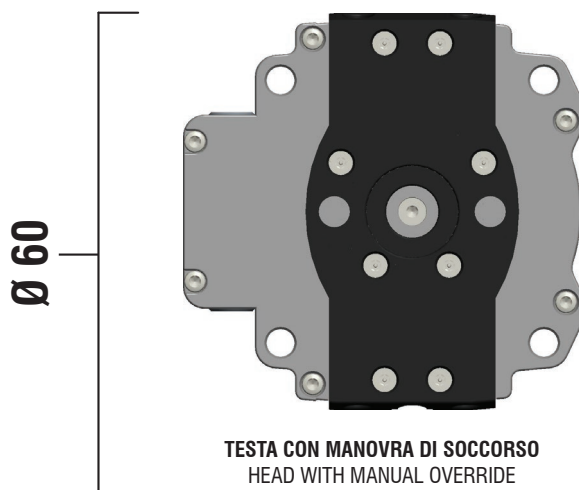
**Staffa con perno quadrato**  
Bracket with square pin



**Staffa scorrevole  
interasse 48 box**  
Sliding bracket  
center-to-center 48 box

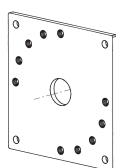
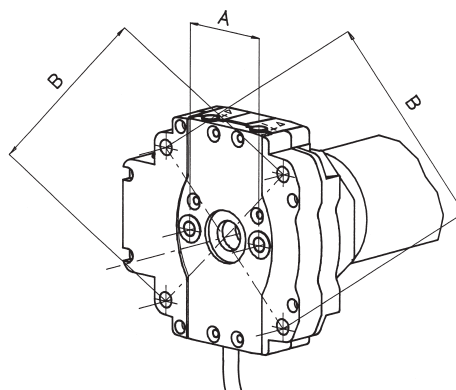
**Ø60 STAFFE TESTA CON MANOVRA DI SOCCORSO / MANUAL OVERRIDE BRACKETS**

**Ø60 - DA VINCI MO**

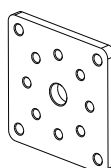


**Ø60 DA VINCI MO**

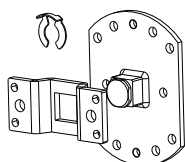
**Interasse B: da utilizzare tassativamente per i motori con coppia  $\geq 80\text{Nm}$ .**  
Interaxis distance B: to fix motors with nominal torque  $\geq 80\text{Nm}$ .



**Staffa 100 x 100**  
100 x 100 bracket plate



**Staffa quadrata  
interasse 48 box**  
Square bracket 48  
center-to-center box

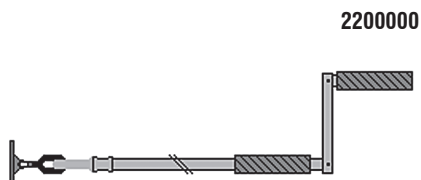


**Staffa orientabile con perno quadrato  
a due posizioni e relativa sella**  
Revolving bracket with two  
positions square pivot



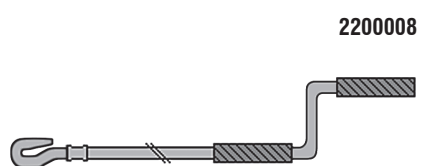
**Ø50 - Ø60 ACCESSORI PER MANOVRA DI SOCCORSO / MANUAL OVERRIDE ACCESSORIES**

**Ø50 - DA VINCI MO / MARCONI MO - Ø60 - DA VINCI MO**



2200000

**Asta snodata**  
Crank handle



2200008

**Asta rigida con gancio**  
Rigid handle with hook



2200092

**Piastra occhiello a cassonetto a 45° uscita occhiello dal lato inferiore**  
45° joint with eye.  
Rising from the box floor.



2200093

**Piastra occhiello a cassonetto snodato a 90°. Uscita occhiello dal lato frontale del cassonetto**  
90° joint with eye.  
Rising from the box front.

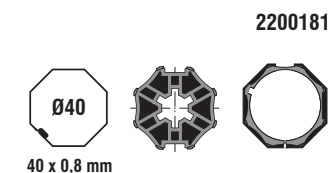


2204005

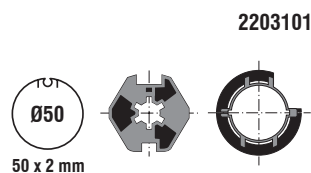
**Barra quadra con occhiello**  
**L = 6 cm**  
Square joint with short eye  
solar protection applications. L = 6cm

## Ø40 - Ø50 ADATTATORI / ADAPTERS

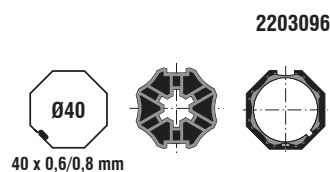
### Ø40 - DA VINCI ST / MARCONI ST



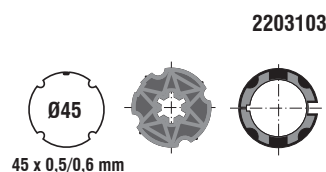
**Adattatori per tubo ottagonale**  
Adapters for octagonal rolling tube



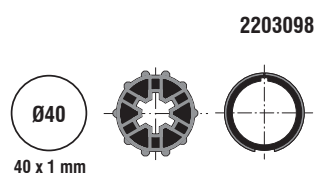
**Adattatori per tubo rotondo con ogiva**  
Adapters for round with groove rolling



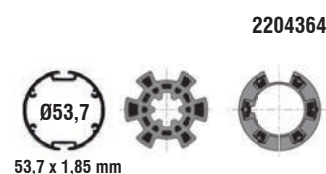
**Adattatori per tubo ottagonale**  
Adapters for octagonal rolling tube



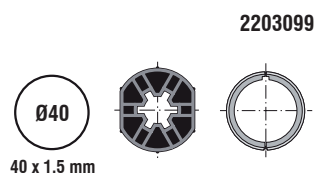
**Adattatori per tubo ZF45**  
Adapters for ZF45 rolling tube



**Adattatori per tubo rotondo**  
Adapters for round rolling tube

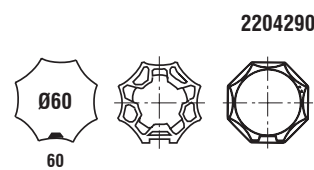


**Adattatori per tubo HD 50 mm**  
Adapters for HD 50 rolling tube

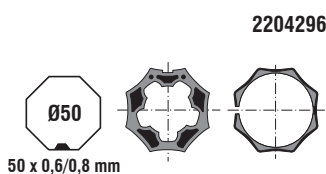


**Adattatori per tubo rotondo**  
Adapters for round rolling tube

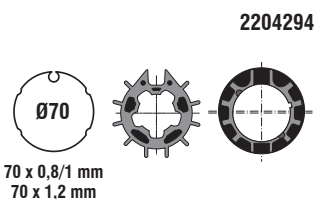
### Ø50 - DA VINCI ST - MO / VOLTA SM - PS - PP - K7 / MARCONI ST - PS - MO - K7



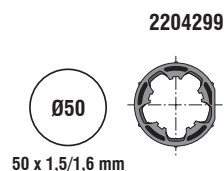
**Adattatori per tubo avvolgitore ottagonale con spigoli rinforzati**  
Adapters for octagonal with reinforced edges rolling tube



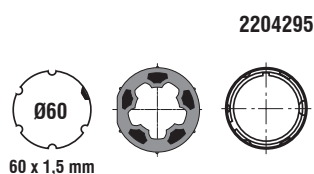
**Adattatori per tubo avvolgitore ottagonale**  
Adapters for octagonal rolling tube



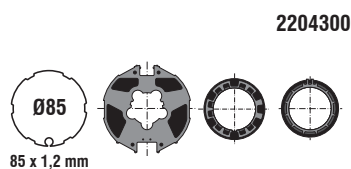
**Adattatori per tubo avvolgitore con ogiva tonda**  
Adapters for round with groove rolling tube



**Adattatore per tubo avvolgitore rotondo**  
Adapter for round rolling tube





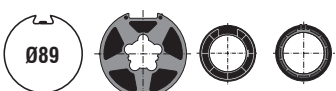



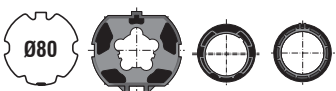

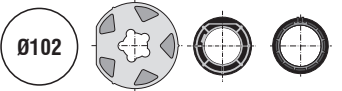





















**Adattatori per tubo avvolgitore rotondo**  
Adapters for round rolling tube



**Adattatori per tubo avvolgitore con ogiva tonda**  
Adapters for round with groove rolling tube

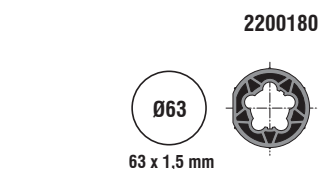
## Ø50 ADATTATORI / ADAPTERS

### Ø50 - DA VINCI ST - MO / VOLTA SM - PS - PP - K7 / MARCONI ST - PS - MO - K7

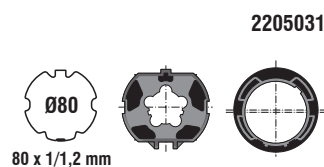
<p><b>2204302</b></p>  <p>Ø54 54 x 0,5 mm</p>	<p><b>Adattatori per tubo avvolgitore ZF</b> Adapters for ZF profiled rolling tube</p> 	<p><b>2204316</b></p>  <p>Ø89 89 x 1 mm</p>	<p><b>Adattatori per tubo avvolgitore deprat - F5039</b> Adapters for deprat rolling tube - F5039</p> 
<p><b>2204304</b></p>  <p>Ø65 65 x 0,5/0,8 mm</p>	<p><b>Adattatori per tubo avvolgitore scanalato</b> Adapters for profiled rolling tube</p> 	<p><b>2204317</b></p>  <p>Ø80 80 x 1/1,2 mm</p>	<p><b>Adattatori per tubo avvolgitore ZF</b> Adapters for ZF profiled rolling tube</p> 
<p><b>2204305</b></p>  <p>Ø102 102 x 2 mm</p>	<p><b>Adattatori per tubo avvolgitore rotondo</b> Adapters for round rolling tube</p> 	<p><b>2204318</b></p>  <p>Ø78 78</p>	<p><b>Adattatori per tubo avvolgitore con ogiva schiacciata</b> Adapters for round with groove rolling tube</p> 
<p><b>2204306</b></p>  <p>Ø64 64 x 0,5/0,6 mm 64 x 0,8 mm</p>	<p><b>Adattatori per tubo avvolgitore ZF</b> Adapters for ZF profiled rolling tube</p> 	<p><b>2204320</b></p>  <p>Ø60 60 x 0,5/0,6 mm 60 x 0,8/0,9 mm</p>	<p><b>Adattatori per tubo avvolgitore ottagonale</b> Adapters for octagonal rolling tube</p> 
<p><b>2204309</b></p>  <p>Ø62 62 x 0,6 mm</p>	<p><b>Adattatori per tubo avvolgitore deprat - F2000</b> Adapters for deprat rolling tube - F2000</p> 	<p><b>2204357</b></p>  <p>Ø63 63</p>	<p><b>Adattatori per tubo avvolgitore ROLLER BAT 63</b> Adapters for ROLLER BAT 63 rolling tube</p> 
<p><b>2204312</b></p>  <p>Ø70 70 x 1,5 mm</p>	<p><b>Adattatori per tubo avvolgitore rotondo</b> Adapters for round rolling tube</p> 	<p><b>2204358</b></p>  <p>Ø70 70</p>	<p><b>Adattatori per tubo avvolgitore ROLLER BAT 70</b> Adapters for ROLLER BAT 70 rolling tube</p> 
<p><b>2204313</b></p>  <p>Ø63 63 x 1,5 mm</p>	<p><b>Adattatori per tubo avvolgitore rotondo</b> Adapters for round rolling tube</p> 	<p><b>2204359</b></p>  <p>Ø80 80 x 1 mm</p>	<p><b>Adattatori per tubo avvolgitore ROLLER BAT 80</b> Adapters for ROLLER BAT 80 rolling tube</p> 
<p><b>2204314</b></p>  <p>Ø70 70 x 1/1,2 mm 70 x 1,5 mm</p>	<p><b>Adattatori per tubo avvolgitore ottagonale</b> Adapters for octagonal rolling tube</p> 		

**Ø60 ADATTATORI / ADAPTERS**

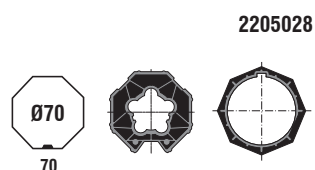
**Ø60 - DA VINCI ST - MO / MARCONI ST - K7**



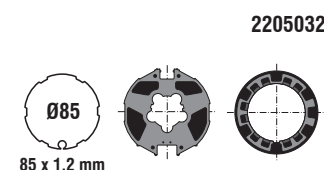
**Adattatori per tubo rotondo**  
Adapters for round rolling tube



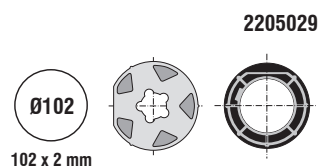
**Adattatori per tubo ZF80**  
Adapters for ZF80 rolling tube



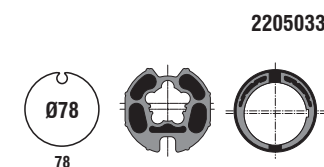
**Adattatori per tubo ottagonale**  
Adapters for octagonal rolling tube



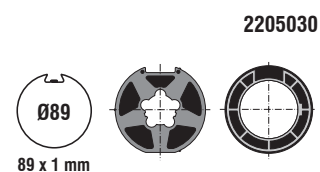
**Adattatori per tubo rotondo con ogiva tonda**  
Adapters for round with groove rolling tube



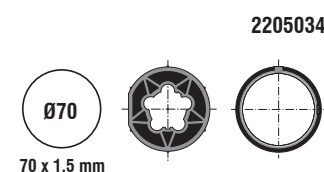
**Adattatori per tubo rotondo**  
Adapters for round rolling tube



**Adattatori per tubo rotondo con ogiva tonda 14 mm**  
Adapters for round with 14 mm groove rolling tube



**Adattatori per tubo deprat - F5039**  
Adapters for deprat rolling tube - F5039



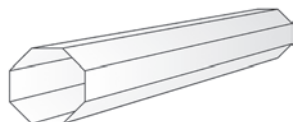
**Adattatori per tubo rotondo**  
Adapters for round rolling tube



**Ø50 ACCESSORI MECCANICI / MECHANICAL ACCESSORIES**

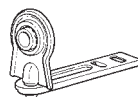
**Ø50 - DA VINCI ST - MO / VOLTA SM - PS - PP / MARCONI ST - PS - MO**

2200017



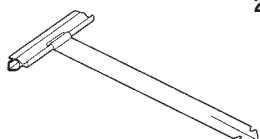
**Barra 3m tubo ottagonale Ø70**  
3m Ø70 octagonal tube

2200037



**Supporto a murare con cuscinetto**  
Wall mounted support with ball bearing

2200021



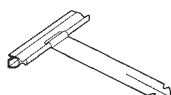
**Molla di fissaggio tubo per lame standard 14 mm**  
Security spring for 14 mm standard slats

2200038



**Supporto a parete con cuscinetto**  
Surface mounted support with ball bearing

2200022



**Molla di fissaggio tubo per mini lame 9 mm**  
Security spring for 9 mm slats

2200146



**Cintino rigido ZF per tubo ottagonale Ø60**  
ZF Rigid link for Ø60 octagonal rolling tube

2200024



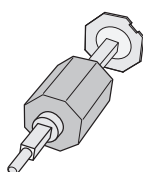
**Fondello in materiale plastico con perno tondo per tubo ottagonale Ø70**  
Plastic cap with pivot for Ø70 octagonal rolling tube

2204054



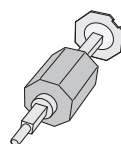
**Fondello in materiale plastico con perno tondo per tubo ottagonale Ø60**  
Plastic cap with pivot for Ø60 octagonal rolling tube

2200026



**Fondello regolabile in materiale plastico con perno tondo per tubo ottagonale Ø70**  
Adjustable plastic cap with pivot for Ø70 octagonal rolling tube

2204055



**Fondello regolabile in materiale plastico con perno tondo per tubo ottagonale Ø60**  
Adjustable plastic cap with pivot for Ø60 octagonal rolling tube

2200033



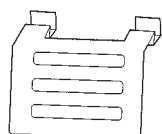
**Blocco di sicurezza per tapparelle. A tapparella completamente abbassata impedisce il sollevamento dell'avvolgibile**  
Security block for shutters

2204092



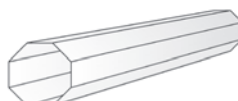
**Coppia di adattatori montaggio rapido blocchi di sicurezza per tubo ottagonale Ø60**  
Set of two security block adapters for Ø60 octagonal rolling tube

2200035



**Gancio fissaggio cintino/tubo**  
Belt - rolling tube fixing hook

2204094

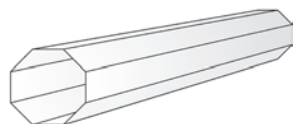


**Barra 3m tubo ottagonale Ø60**  
3m Ø60 octagonal tube

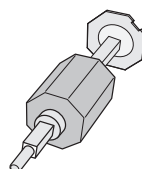


**Ø60 ACCESSORI MECCANICI / MECHANICAL ACCESSORIES**

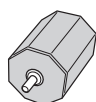
**Ø60 - DA VINCI ST - MO / MARCONI ST**



**2200017** Barra 3m tubo ottagonale Ø70  
3m Ø70 octagonal tube

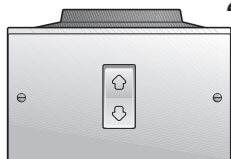


**2200026** Fondello regolabile in materiale plastico con perno tondo per tubo ottagonale Ø70  
Adjustable plastic cap with pivot for Ø70 octagonal rolling tube



**2200024** Fondello in materiale plastico con perno tondo per tubo ottagonale Ø70  
Plastic cap with pivot for Ø70 octagonal rolling tube

**INTERRUTTORI / SWITCHES**



**2210003** Pulsantiera temporanea (incasso)  
Temporary position switch (wall mounted)



**2210011** Pulsantiera in box stagno temporanea (parete)  
Waterproof momentary position switch (surface mounted)



**2210004** Pulsantiera temporanea (parete)  
Temporary position switch (surface mounted)



**2210012** Mini pulsantiera temporanea (parete)  
Temporary position mini switch (surface mounted)



**2210007** Pulsante stabile  
Fixed position switch



**2210013** Mini pulsantiera stabile (parete)  
Fixed position mini switch (surface mounted)



**2210008** Pulsante temporaneo  
Temporary position switch



# GUIDE DI PROGRAMMAZIONE

## PROGRAMMING GUIDE

MARCONI 40-50-60 ST	80
MARCONI 50 PS	82
MARCONI 50-60 K7	84
VOLTA 50 SM	86
VOLTA 50 PP	88
VOLTA 50 PS	90
MY HIGGINS	92

**asa**  
TAILORMADE IN ITALY

### ACCOPPIAMENTO DEL TELECOMANDO AL MOTORE

- 1 Premere contemporaneamente i tasti di salita (ALTO) e discesa (BASSO) ed attendere il feedback



### REGOLAZIONE DEL SENSO DI ROTAZIONE DEL MOTORE

- 2 Verificare il senso di rotazione



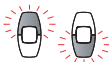
- 2a Se il senso di rotazione è corretto, premere contemporaneamente i tasti di salita e discesa e attendere il feedback del motore



Se la direzione è sbagliata invertire il senso di rotazione premendo il tasto STOP per 2 sec fino al feedback del motore



- 2b Verificare di nuovo il senso di rotazione



Confermare il senso di rotazione premendo contemporaneamente i tasti di salita e discesa fino al feedback del motore



**ATTENZIONE:** se non si conferma la direzione di rotazione, non sarà possibile effettuare i successivi passi di programmazione

### REGOLAZIONE DEI PUNTI DI ARRESTO DEL MOTORE

**ATTENZIONE:** attenersi scrupolosamente alla procedura: iniziare dal punto di arresto BASSO

- 3 Raggiungere il punto di arresto BASSO



- 4 Confermare il punto di arresto BASSO mantenendo premuto il pulsante fino all'emissione del feedback



- 5 Raggiungere il punto di arresto ALTO



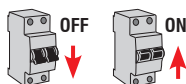
- 6 Confermare il punto di arresto ALTO mantenendo premuto il pulsante fino alla seconda emissione di feedback



Fine della programmazione

### RESET

Togliere e poi ridare tensione

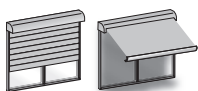


FEEDBACK DEL MOTORE  
IL MOTORE NON È PROGRAMMATO



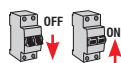
NESSUN FEEDBACK DEL MOTORE  
IL MOTORE È GIÀ PROGRAMMATO

Effettuare la procedura di programmazione



Cancellare la programmazione:

- a) Interrompere l'alimentazione per 5 sec
- b) Ridare tensione



Premere contemporaneamente i tre tasti Feedback del motore



Premere per 7 sec fino ad ottenere 2 Feedback

### PUNTO DI ARRESTO INTERMEDIO

- 1 MEMORIZZAZIONE: Raggiungere il punto desiderato e confermare la posizione premendo contemporaneamente i tasti di salita e stop per 5 sec fino al feedback del motore



- 2 MODIFICA: Raggiungere il nuovo punto intermedio e confermare la posizione premendo contemporaneamente i tasti di salita e stop per 5 sec fino al feedback del motore



- 3 CANCELLAZIONE: Raggiungere il punto intermedio memorizzato e cancellarlo premendo contemporaneamente i tasti di salita e stop per 5 sec fino al feedback del motore



### MODIFICA DEI PUNTI DI ARRESTO ALTO E BASSO

- 1 Raggiungere il punto di arresto che si vuole modificare (alto o basso)



- 2 Premere contemporaneamente i tasti di salita (ALTO) e discesa (BASSO) ed attendere il feedback



- 3 Raggiungere il nuovo punto di arresto



- 4 Confermare il nuovo punto di arresto premendo il tasto STOP fino al feedback del motore



### AGGIUNTA DI UN TELECOMANDO

Telecomando già programmato

Telecomando da programmare



### ELIMINAZIONE DI UN TELECOMANDO

Telecomando già programmato  
(da conservare)

Telecomando già programmato  
(da eliminare)



### COUPLING REMOTE CONTROL WITH MOTOR

- 1 Push the UP and DOWN buttons simultaneously and wait for the feedback



### DIRECTION OF MOTOR ROTATION ADJUSTMENT

- 2 Check rotating direction



- 2a If the rotation direction is correct, push the UP and DOWN buttons simultaneously and wait for the feedback



If the rotation direction is wrong, reverse it by holding down the STOP button for 2 sec. until the feedback



- 2b Check the rotation direction again



Confirm the rotation direction by pushing the UP and DOWN buttons simultaneously until the feedback



**WARNING:** if rotation direction is not confirmed, it will not be possible to carry out the following programming steps

### MOTOR END LIMITS ADJUSTMENT

**ATTENTION:** closely adhere to the procedure: start from the DOWN end limit

- 3 Reach the DOWN end limit



- 4 Confirm the DOWN end limit holding down the button until feedback is given



- 5 Reach the UP end limit



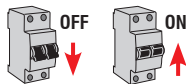
- 6 Confirm the UP end limit holding down the button until the second feedback is given



End of programming

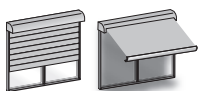
### RESET

Switch off the power supply and then restore



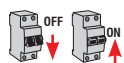
**MOTOR FEEDBACK**  
THE MOTOR IS NOT PROGRAMMED

Carry out the programming procedure



**NO MOTOR FEEDBACK**  
THE MOTOR IS ALREADY PROGRAMMED

Cancel programming:  
a) Switch off the power supply for 5 sec  
b) Switch on the power supply



Push the three buttons simultaneously and wait for the feedback



Hold down for 7 sec until you achieve 2 feedbacks

### INTERMEDIATE END LIMIT

- 1 **MEMORIZING:** Reach the desired end limit and confirm the position by holding down the UP and STOP buttons simultaneously for 5 sec., until the feedback



- 2 **MODIFYING:** Reach the new intermediate end limit and confirm the positioning by holding down the UP and STOP buttons simultaneously for 5 sec. until the feedback

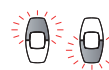


- 3 **DELETING:** Reach the memorized intermediate end limit and delete it by holding down the UP and STOP buttons simultaneously for 5 sec. until the feedback



### MODIFYING THE UP AND DOWN END LIMITS

- 1 Reach the end limit to be modified (UP or DOWN)



- 2 Push the UP and DOWN buttons simultaneously and wait for the feedback



- 3 Reach the new end limit



- 4 Confirm the new end limit by pressing the STOP button



### ADDING A REMOTE CONTROL

Remote control already programmed



Remote control to be programmed



### DELETING A REMOTE CONTROL

Remote control already programmed (to be kept)



Remote control already programmed (to be erased)





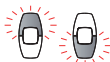
### PROGRAMMAZIONE AUTOMATICA DEI FINECORSI

**Attenzione:** la tapparella deve essere dotata di cintini rigidi e stoppers

- 1** Premere contemporaneamente i tasti di salita e discesa - Feedback



- 2** Verificare il senso di rotazione



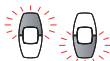
- 2a** Se il senso di rotazione è corretto, premere contemporaneamente i tasti di salita e discesa e attendere il feedback del motore  
Fine programmazione



Se la direzione è sbagliata invertire il senso di rotazione premendo il tasto STOP per 2 sec fino al feedback del motore



- 2b** Verificare di nuovo il senso di rotazione



Confermare il senso di rotazione premendo contemporaneamente i tasti di salita e discesa fino al feedback del motore  
Fine programmazione



**ATTENZIONE:** se non si conferma la direzione di rotazione, non sarà possibile effettuare i successivi passi di programmazione

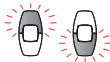
### PROGRAMMAZIONE MANUALE DEI FINECORSI

**Attenersi alla procedura:** cominciare dal finecorsa alto

- 1** Premere contemporaneamente i tasti di salita e discesa - Feedback



- 2** Verificare il senso di rotazione



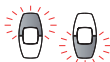
- 2a** Se il senso di rotazione è corretto, premere contemporaneamente i tasti di salita e discesa e attendere il feedback del motore



Se la direzione è sbagliata invertire il senso di rotazione premendo il tasto STOP per 2 sec fino al feedback del motore



- 2b** Verificare di nuovo il senso di rotazione



Confermare il senso di rotazione premendo contemporaneamente i tasti di salita e discesa fino al feedback del motore



**ATTENZIONE:** se non si conferma la direzione di rotazione, non sarà possibile effettuare i successivi passi di programmazione

- 3** Entrare in modalità di regolazione manuale.  
Tenere premuti contemporaneamente i tasti di salita e discesa fino al feedback



- 4** Raggiungere la posizione di finecorsa alto



- 5** Registrare la posizione di finecorsa alto e tenere premuto fino al feedback



- 6** Raggiungere la posizione di finecorsa basso



- 7** Registrare la posizione di finecorsa basso e tenere premuto fino al feedback



### FINECORSI ALTO/BASSO/FINE PROGRAMMAZIONE

- 8a** Premere contemporaneamente i tasti di salita e discesa per terminare la programmazione - 2 Feedback



OR

### FINECORSI INTERMEDIO

Per raggiungere la posizione di finecorsa intermedia premere il tasto di salita fino al raggiungimento della posizione desiderata.



- 8b**

Confermare con il tasto stop per terminare la programmazione - 2 Feedback



OR

### APERTURA LAMELLE

Per raggiungere la posizione di finecorsa apertura lamelle premere il tasto di discesa fino al raggiungimento della posizione desiderata.



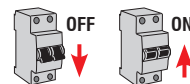
- 8c**

Confermare con il tasto stop per terminare la programmazione - 2 Feedback



### RESET

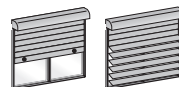
Togliere e poi ridare tensione



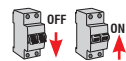
FEEDBACK DEL MOTORE  
IL MOTORE NON È PROGRAMMATO

NESSUN FEEDBACK DEL MOTORE  
IL MOTORE È GIÀ PROGRAMMATO

Effettuare la procedura di programmazione



Cancellare la programmazione:  
a) Interrompere l'alimentazione per 5 sec  
b) Ridare tensione



Premere contemporaneamente i tre tasti Feedback del motore



Premere per 7 sec fino ad ottenere 2 Feedback



### MODIFICA DEI FINECORSI

1. Effettuare la procedura di reset
2. Ripetere la programmazione

### AGGIUNTA DI UN TELECOMANDO

Telecomando già programmato

Telecomando da programmare



### ELIMINAZIONE DI UN TELECOMANDO







Telecomando già programmato (da conservare)

Telecomando già programmato (da eliminare)



### LIMIT SWITCH AUTOMATIC PROGRAMMING







**Attention:** the rolling shutter must be equipped with rigid links and stoppers

- 1** Push the UP and DOWN buttons simultaneously and wait for the feedback 
- 2** Check rotating direction 
- 2a** If the rotation direction is correct, push the UP and DOWN buttons simultaneously and wait for the feedback - End of programming 
- If the rotation direction is wrong, reverse it by holding down the STOP button for 2 sec. until the feedback 
- 2b** Check the rotation direction again 
- Confirm the rotation direction by pushing the UP and DOWN buttons simultaneously until the feedback - End of programming 






**WARNING:** if rotation direction is not confirmed, it will not be possible to carry out the following programming steps

### LIMIT SWITCH MANUAL PROGRAMMING


**Adhere to the procedure:** start from the up limit switch

- 1** Press the up and down buttons simultaneously Feedback 
- 2** Check rotating direction 
- 2a** If the rotation direction is correct, push the UP and DOWN buttons simultaneously and wait for the feedback 
- If the rotation direction is wrong, reverse it by holding down the STOP button for 2 sec. until the feedback 
- 2b** Check the rotation direction again 
- Confirm the rotation direction by pushing the UP and DOWN buttons simultaneously until the feedback 

**WARNING:** if rotation direction is not confirmed, it will not be possible to carry out the following programming steps


- 3** Enter manual adjustment mode. Keep pressing the up and down buttons at the same time, up to Feedback 
- 4** Reach the up limit switch position 
- 5** Record the up limit switch position and keep pressed, up to Feedback 
- 6** Reach the down limit switch position 
- 7** Record the down limit switch position and keep pressed, up to Feedback 

### LIMIT SWITCH UP/DOWN/PROGRAMMING END

- 8a** Keep pressing the up and down buttons at the same time to end programming - 2 Feedback 

OR

### LIMIT SWITCH INTERMEDIATE

- To reach the intermediate limit switch position, press the up button until you reach the required position. 

**8b**

- Confirm via the stop button to end programming 2 Feedback 

OR

### SLATS OPENING

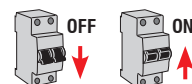
- To reach the slats' opening limit switch position, press the down button until you reach the required position. 

**8c**

- Confirm via the stop button to end programming 2 Feedback 

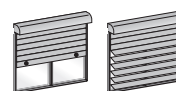
### RESET

Switch off the power supply and then restore



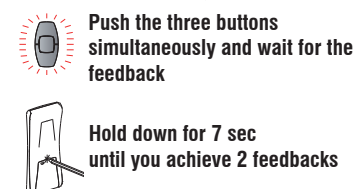
**MOTOR FEEDBACK**  
THE MOTOR IS NOT PROGRAMMED

Carry out the programming procedure



**NO MOTOR FEEDBACK**  
THE MOTOR IS ALREADY PROGRAMMED

Cancel programming:  
a) Switch off the power supply for 5 sec  
b) Switch on the power supply



### MODIFYING THE LIMIT SWITCHES

1. Carry out the reset procedure
2. Repeat programming

### ADDING A REMOTE CONTROL

Remote control already programmed



Remote control to be programmed



### DELETING A REMOTE CONTROL

Remote control already programmed (to be kept)



Remote control already programmed (to be erased)



### ACCOPPIAMENTO DEL TELECOMANDO AL MOTORE

- 1 Premere contemporaneamente i tasti di salita (ALTO) e discesa (BASSO) ed attendere il feedback



### REGOLAZIONE DEL SENSO DI ROTAZIONE DEL MOTORE

- 2 Verificare il senso di rotazione



- 2a Se il senso di rotazione è corretto, premere contemporaneamente i tasti di salita e discesa e attendere il feedback del motore



Se la direzione è sbagliata invertire il senso di rotazione premendo il tasto STOP per 2 sec fino al feedback del motore



- 2b Verificare di nuovo il senso di rotazione



Confermare il senso di rotazione premendo contemporaneamente i tasti di salita e discesa fino al feedback del motore



**ATTENZIONE:** se non si conferma la direzione di rotazione, non sarà possibile effettuare i successivi passi di programmazione

### REGOLAZIONE DEI PUNTI DI ARRESTO DEL MOTORE

**ATTENZIONE:** attenersi scrupolosamente alla procedura: iniziare dal punto di arresto BASSO

- 3 Raggiungere il punto di arresto BASSO



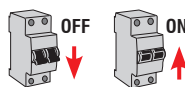
- 4 Confermare il punto di arresto BASSO mantenendo premuto il pulsante fino all'emissione del feedback



Fine della programmazione

### RESET

Togliere e poi ridare tensione



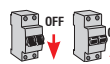
FEEDBACK DEL MOTORE  
IL MOTORE NON È PROGRAMMATO

NESSUN FEEDBACK DEL MOTORE  
IL MOTORE È GIÀ PROGRAMMATO

Effettuare la procedura di programmazione



Cancellare la programmazione:  
a) Interrompere l'alimentazione per 5 sec  
b) Ridare tensione



Premere contemporaneamente i tre tasti Feedback del motore



Premere per 7 sec fino ad ottenere 2 Feedback

### PUNTO DI ARRESTO INTERMEDIO

- 1 MEMORIZZAZIONE: Raggiungere il punto desiderato e confermare la posizione premendo contemporaneamente i tasti di salita e stop per 5 sec fino al feedback del motore



- 2 MODIFICA: Raggiungere il nuovo punto intermedio e confermare la posizione premendo contemporaneamente i tasti di salita e stop per 5 sec fino al feedback del motore



- 3 CANCELLAZIONE: Raggiungere il punto intermedio memorizzato e cancellarlo premendo contemporaneamente i tasti di salita e stop per 5 sec fino al feedback del motore



### MODIFICA DEI PUNTI DI ARRESTO ALTO E BASSO

- 1 Raggiungere il punto di arresto basso da modificare



- 2 Premere contemporaneamente i tasti di salita (ALTO) e discesa (BASSO) ed attendere il feedback \*



- 3 Raggiungere il nuovo punto di arresto



- 4 Confermare il nuovo punto di arresto premendo il tasto STOP fino al feedback del motore



\* Funzionamento a uomo presente fino alla memorizzazione del nuovo punto di arresto. È presente un time out di 10 sec; se durante tale tempo non viene effettuata nessuna azione si esce dalla procedura senza nessuna modifica del punto precedentemente impostato.

### AGGIUNTA DI UN TELECOMANDO

Telecomando già programmato

Telecomando da programmare



### ELIMINAZIONE DI UN TELECOMANDO

Telecomando già programmato  
(da conservare)

Telecomando già programmato  
(da eliminare)



### COUPLING REMOTE CONTROL WITH MOTOR

- 1 Push the UP and DOWN buttons simultaneously and wait for the feedback



### DIRECTION OF MOTOR ROTATION ADJUSTMENT

- 2 Check rotating direction



- 2a If the rotation direction is correct, push the UP and DOWN buttons simultaneously and wait for the feedback



If the rotation direction is wrong, reverse it by holding down the STOP button for 2 sec. until the feedback



- 2b Check the rotation direction again



Confirm the rotation direction by pushing the UP and DOWN buttons simultaneously until the feedback



**WARNING:** if rotation direction is not confirmed, it will not be possible to carry out the following programming steps

### MOTOR END LIMITS ADJUSTMENT

**ATTENTION:** closely adhere to the procedure, the UP end limit is set automatically

- 3 Reach the DOWN end limit



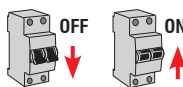
- 4 Confirm the DOWN end limit holding down the button until feedback is given



End of programming

### RESET

Switch off the power supply and then restore

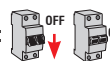


**MOTOR FEEDBACK**  
THE MOTOR IS NOT PROGRAMMED

**NO MOTOR FEEDBACK**  
THE MOTOR IS ALREADY PROGRAMMED

Carry out the programming procedure

Cancel programming:  
a) Switch off the power supply for 5 sec  
b) Switch on the power supply



Push the three buttons simultaneously and wait for the feedback



Hold down for 7 sec until you achieve 2 feedbacks

### INTERMEDIATE END LIMIT

- 1 **MEMORIZING:** Reach the desired end limit and confirm the position by holding down the UP and STOP buttons simultaneously for 5 sec., until the feedback



- 2 **MODIFYING:** Reach the new intermediate end limit and confirm the positioning by holding down the UP and STOP buttons simultaneously for 5 sec. until the feedback



- 3 **DELETING:** Reach the memorized intermediate end limit and delete it by holding down the UP and STOP buttons simultaneously for 5 sec. until the feedback



### MODIFYING THE DOWN END LIMIT

- 1 Reach the down end limit to be modified



- 2 Push the UP and DOWN buttons simultaneously and wait for the feedback \*



- 3 Reach the new end limit



- 4 Confirm the new end limit by pressing the STOP button



\* Man Present operation until the new stop point is stored. There is a 10 second timeout; if no action is performed during that time, you exit from the procedure without making any change to the previously set point.

### ADDING A REMOTE CONTROL

Remote control already programmed

Remote control to be programmed



### DELETING A REMOTE CONTROL

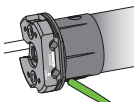
Remote control already programmed (to be kept)

Remote control already programmed (to be erased)

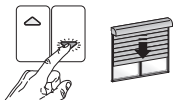


## PUNTO DI ARRESTO BASSO

- 1** Inserire la chiave magnetica all'interno della sede PROG



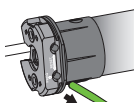
- 2** Raggiungere il punto di arresto BASSO desiderato premendo il pulsante BASSO



- 3** Per la regolazione fine utilizzare i pulsanti BASSO e ALTO



- 4** Rimuovere la chiave magnetica



- 5** Confermare il punto di arresto BASSO premendo il pulsante BASSO (~2s)

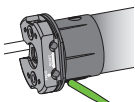


- 6** FEEDBACK

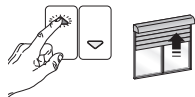


## PUNTO DI ARRESTO ALTO

- 7** Inserire la chiave magnetica all'interno della sede PROG.



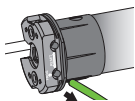
- 8** Raggiungere il punto di arresto ALTO desiderato premendo il pulsante ALTO



- 9** Per la regolazione fine utilizzare i pulsanti BASSO e ALTO



- 10** Rimuovere la chiave magnetica



- 11** Confermare il punto di arresto ALTO premendo il pulsante ALTO (~2s)

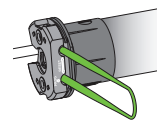


- 12** FEEDBACK



## RESET

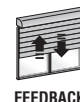
- 1** Inserire le 2 estremità della bacchetta magnetica nelle due sedi (RESET)



- 2** Tenere premuto per circa 2 secondi uno dei due tasti (o ALTO o BASSO)



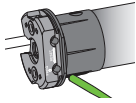
- 3** 2 FEEDBACK di conferma Reset eseguito



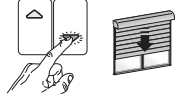


### LOW LIMIT SWITCH POINT

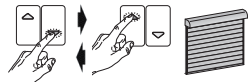
- 1** Insert the keycard into the PROG. seat



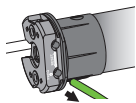
- 2** Go to the desired LOW limit switch point by pressing the DOWN button



- 3** Use the DOWN and UP buttons for fine adjustment



- 4** Remove the magnetic key



- 5** Confirm the LOW limit switch point by pressing the DOWN button (~2s)

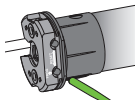


- 6** FEEDBACK

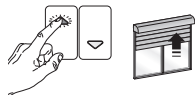


### HIGH LIMIT SWITCH POINT

- 7** Insert the keycard into the PROG. seat



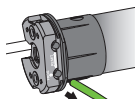
- 8** Go to the desired HIGH limit switch point by pressing the UP button



- 9** Use the DOWN and UP buttons for fine adjustment



- 10** Remove the magnetic key



- 11** Confirm the HIGH limit switch point by pressing the UP button (~2s)

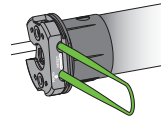


- 12** FEEDBACK



### RESET

- 1** Insert the 2 ends of the magnetic pointer into the two seats (RESET)

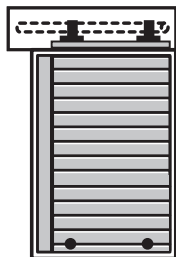


- 2** Hold down one of the two keys (UP or DOWN) for about 2 seconds



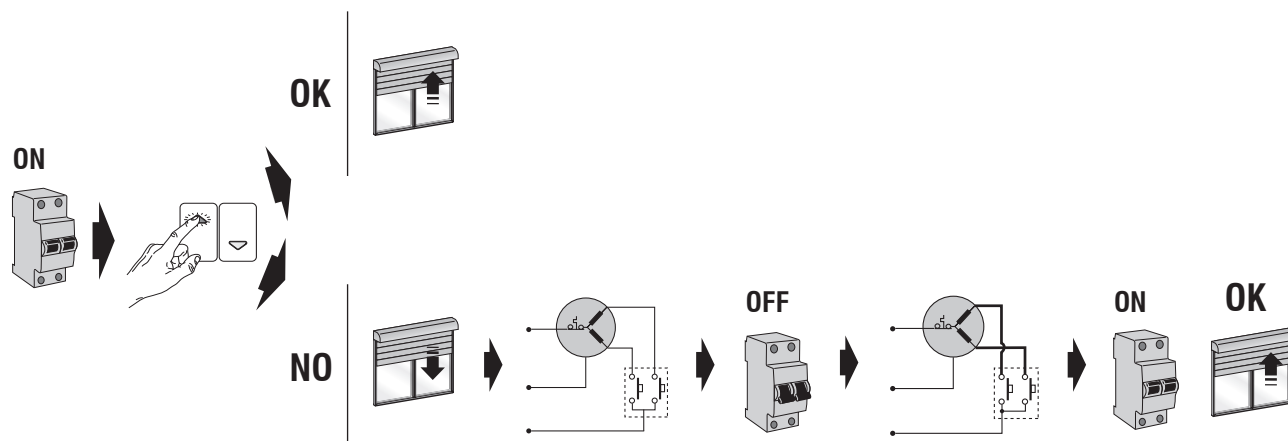
- 3** 2 FEEDBACKS to confirm Reset was performed





- 1** Prima di installare il motore verificare che sul serramento siano presenti i blocchi di sicurezza superiori e gli stopper inferiori.

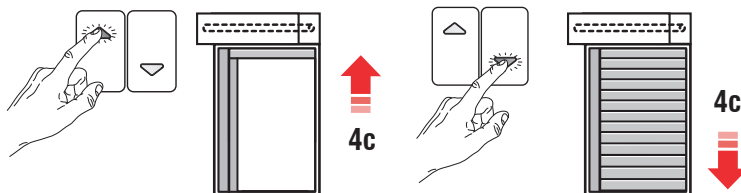
- 2** Verificare il corretto senso di rotazione del motore

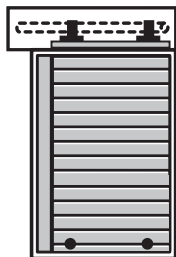


Il motore tubolare VOLTA 50 PP prevede la programmazione AUTOMATICA del settaggio dei punti di arresto.  
Non è richiesta quindi nessuna programmazione.

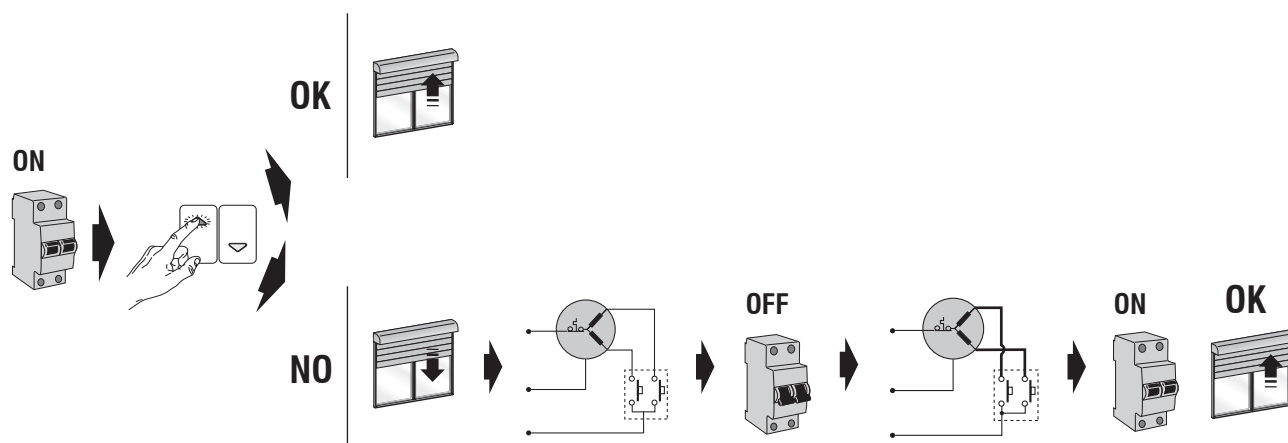


- 3** I punti di fine corsa vengono memorizzati in automatico durante le prime 4 corse complete di normale utilizzo del motore.

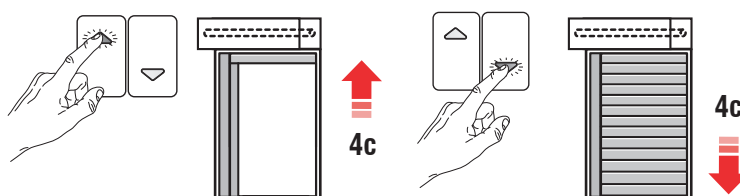
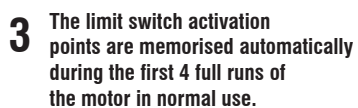




- ## 2 Check that the motor turns in the correct direction



**No programming is required because the LP&P motor has already been factory set to the automatic limit switch mode.**



Attenersi scrupolosamente alla procedura: l'ordine di programmazione dei punti di finecorsa ALTO o BASSO è indifferente.



**SHUNT 4 sec.**  
**1 feedback**



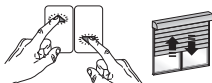
## ENTRATA IN PROGRAMMAZIONE MANUALE

### FINECORSO ALTO

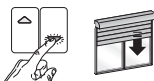
**1** Raggiungere il finecorsa alto



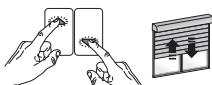
**2** SHUNT 2 sec. 1 feedback



**3** Raggiungere il finecorsa basso



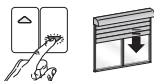
**4** SHUNT 2 sec. 2 feedback



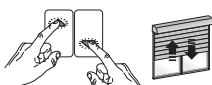
Fine della programmazione

### FINECORSO BASSO

**1** Raggiungere il finecorsa basso



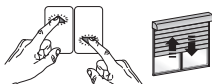
**2** SHUNT 2 sec. 1 feedback



**3** Raggiungere il finecorsa alto

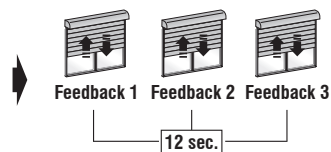
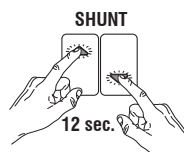


**4** SHUNT 2 sec. 2 feedback



Fine della programmazione

## RESET



Per modificare i punti di arresto precedentemente impostati:  
- cancellare la memoria (RESET)  
- ripetere la regolazione dei punti di arresto

Closely adhere to the procedure: UP or DOWN limit switch activation points can be programmed in any order.



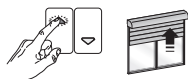
**SHUNT 4 sec.  
1 feedback**



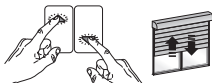
### ENTER MANUAL SETTING MODE

#### LIMIT SWITCH UP

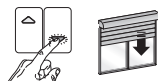
**1** Reach the top limit switch



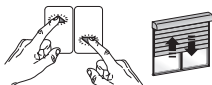
**2** SHUNT 2 sec. 1 feedback



**3** Reach the bottom limit switch



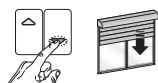
**4** SHUNT 2 sec. 2 feedback



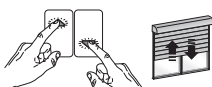
End of programming

#### LIMIT SWITCH DOWN

**1** Reach the bottom limit switch



**2** SHUNT 2 sec. 1 feedback



**3** Reach the top limit switch

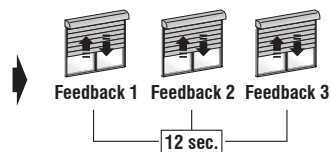
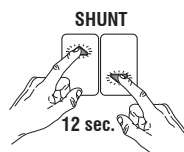


**4** SHUNT 2 sec. 2 feedback



Fine della programmazione

### RESET



To modify the previously set limits:  
- erase the memory (RESET)  
- repeat limit switch adjustment

*my Higgins*



**La tua domotica a portata di smartphone**  
Your home automation on your smartphone



**Il tuo maggiordomo personale  
sempre connesso alla tua casa!**  
Your personal butler always connected  
to your home!

Il sistema per la domotica My Higgins RTW ti permette di essere sempre connesso a distanza alla tua casa e azionare tapparelle, tende e luci direttamente dal tuo smartphone.

Una semplice configurazione guidata ti assisterà nel creare i tuoi scenari usando qualsiasi tipo di smartphone Android o iOS, basta disporre di un collegamento internet con modem ADSL dotato di porta ethernet.

With the home automation system My Higgins RTW you can stay connected to your home and activate shutters, awnings and lights remotely through your smartphone, at any time!

A simple guided configuration will help you create scenarios easily on any Android or iOS smartphone, you only need an internet connection with an ADSL modem equipped with Ethernet port.



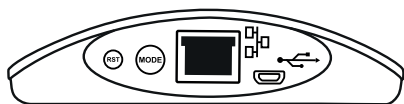
**Scarica l'app su**  
Download the app on:





Una semplice configurazione guidata ti assisterà nel creare i tuoi scenari usando qualsiasi tipo di smartphone Android o iOS, basta disporre di un collegamento internet con modem ADSL dotato di porta ethernet. Compatibile con tutti i prodotti radio RTW.

A simple guided configuration will help you create scenarios easily on any Android or iOS smartphone, you only need an internet connection with an ADSL modem equipped with Ethernet port. Compatible with all RTW radio products.



LED



LED

1



LAN



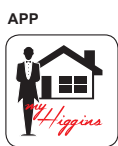
2



USB



3



APP

app MY HIGGINS



4



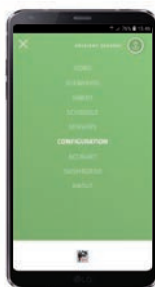
5



6



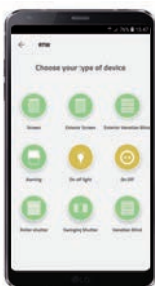
7



8



9

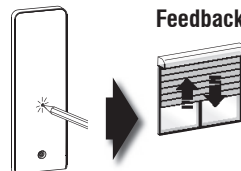


10

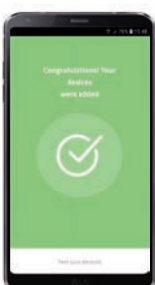


PROG  
1/2 sec.

Feedback



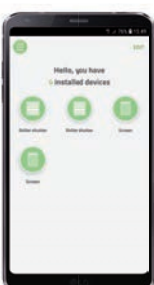
11



12



13



14



*my Higgins*



**RICERCA PER CODICE**  
**SEARCH BY CODE**

**asa**

**TAILORMADE IN ITALY**

### RICERCA PER CODICE / SEARCH BY CODE

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PAGINA PAGE
2200000	Asta snodata Cranck handle	72
2200008	Asta rigida con gancio Rigid handle with hook	72
2200010	Staffa con perno di supporto centrale Revolving bracket with central support pivot	70
2200017	Barra 3m tubo ottagonale Ø70 3m Ø70 octagonal tube	76 - 77
2200021	Molla di fissaggio tubo per lame standard 14 mm Security spring for 14 mm standard slats	76
2200022	Molla di fissaggio tubo per mini lame 9 mm Security spring for 9 mm slats	76
2200024	Fondello in materiale plastico con perno tondo per tubo ottagonale Ø70 Plastic cap with pivot for Ø70 octagonal rolling tube	76 - 77
2200026	Fondello regolabile in materiale plastico con perno tondo per tubo ottagonale Ø70 Adjustable plastic cap with pivot for Ø70 octagonal rolling tube	76 - 77
2200033	Blocco di sicurezza per tapparelle. A tapparella completamente abbassata impedisce il sollevamento dell'avvolgibile Security block for shutters	76
2200035	Gancio fissaggio cintino/tubo Belt/rolling tube fixing hook	76
2200037	Supporto a murare con cuscinetto Wall mounted support with ball bearing	76
2200038	Supporto a parete con cuscinetto Surface mounted support with ball bearing	76
2200043	Staffa 100 x 100 100 x 100 bracket plate	70 - 71
2200092	Piastra occhiello a cassonetto a 45° uscita occhiello dal lato inferiore 45° joint with eye. Rising from the box floor.	72
2200093	Piastra occhiello a cassonetto snodato a 90°. Uscita occhiello dal lato frontale del cassonetto 90° joint with eye. Rising from the box front.	72
2200146	Cintino rigido ZF per tubo ottagonale Ø60 ZF Rigid link for Ø60 octagonal rolling tube	76
2200160	Staffa orientabile con perno quadrato a due posizioni e relativa sella Revolving bracket with two positions square pivot	71
2200161	Staffa quadrata interasse 48 box Square bracket 48 center-to-center box	70 - 71
2200180	Adattatori per tubo rotondo Adapters for round rolling tube	75
2200181	Adattatori per tubo ottagonale Adapters for octagonal rolling tube	73
2203000	Piastrino per perno quadrato Square pin plate	65
2203003	Staffa con perno quadrato fori filettati con interasse di fissaggio 48/60 mm Bracket with square pin center-to-center distance 48/60 mm threaded holes	65
2203006	Staffa con perno quadrato fori filettati con interasse di fissaggio 48 mm Bracket with square pin center-to-center distance 48 mm threaded holes	65
2203020	Staffa ad innesto rapido Fast connection bracket	65
2203023	Staffa con sede "aperta" per perno quadrato interasse di fissaggio 48 mm Bracket with "open" housing for square pin center-to-center distance 48 mm	65
2203042	Staffa minimo ingombro Minimum overall dimension bracket	65

### RICERCA PER CODICE / SEARCH BY CODE

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PAGINA PAGE
2203045	Staffa per mini cassonetti - Lunghezza 90 mm Bracket for mini box - Length 90 mm	65
2203048	Staffa per mini cassonetti - Lunghezza 137 mm Bracket for mini box - Length 137 mm	65
2203096	Adattatori per tubo ottagonale Adapters for octagonal rolling tube	73
2203098	Adattatori per tubo rotondo Adapters for round rolling tube	73
2203099	Adattatori per tubo rotondo Adapters for round rolling tube	73
2203101	Adattatori per tubo rotondo con ogiva Adapters for round with groove rolling	73
2203103	Adattatori per tubo ZF45 Adapters for ZF45 rolling tube	73
2204001	Staffa con perno quadrato completa di culla, interasse 48 mm e fori filettati Bracket with square pin threaded holes with center-to-center distance 48 mm	66
2204003	Staffa ad innesto "rapido", ridottissime dimensioni di ingombro e facile applicazione (solo per motori max 35 Nm) Fast connection bracket minimum overall dimensions (only for motors max 35 Nm)	66
2204005	Barra quadra con occhiello L = 6 cm Square joint with short eye solar protection applications. L = 6cm	72
2204011	Staffa 100 x 100 con sella per perno rotondo a due posizioni 100 x 100 bracket with two positions round pin	66
2204014	Staffa con perno quadrato completa di culla interasse 48/60 mm Bracket with square pin center-to-center distance 48/60 mm	66
2204017	Staffa con perno Ø 10 per innesto diretto su murature già esistenti ideale nelle ristrutturazioni Bracket Ø 10 threading pin for the direct clutch ideal for the existing clamp	66
2204022	Staffa per supporti tipo "Torino" (aggiungere il perno quadrato per motori) Bracket for support type "Torino" (match with square pin for motors)	66
2204032	Staffa con perno quadrato con culla per innesto del perno "dall'alto" (solo per motori max 30 Nm) Bracket with "open" housing for the square pin, clutch the pin from "above"	66
2204042	Staffa per mini cassonetti - Lunghezza 137 mm Bracket for mini boxes - Length 137 mm	66
2204045	Staffa in zama con perno esagonale. L'inserimento del perno avviene "dall'alto" Metal bracket with hexagonal pin clutch the pin from "above"	66
2204051	Staffa orientabile con perno quadrato e relativa sella Revolving bracket with square pin and housing	70
2204054	Fondello in materiale plastico con perno tondo per tubo ottagonale Ø60 Plastic cap with pivot for Ø60 octagonal rolling tube	76
2204055	Fondello regolabile in materiale plastico con perno tondo per tubo ottagonale Ø60 Adjustable plastic cap with pivot for Ø60 octagonal rolling tube	76
2204088	Staffa 100 x 100 100 x 100 bracket plate	66
2204092	Coppia di adattatori montaggio rapido blocchi di sicurezza per tubo ottagonale Ø60 Set of two security block adapters for Ø60 octagonal rolling tube	76
2204094	Barra 3m tubo ottagonale Ø60 3m Ø60 octagonal tube	76
2204100	Staffa regolabile verticalmente con perno rotondo a due posizioni Adjustable bracket with two positions round pin	66
2204107	Staffa per mini cassonetti - Lunghezza 90 mm Bracket for mini boxes - Length 90 mm	66
2204109	Staffa minimo ingombro Minimum overall dimensions bracket	67

### RICERCA PER CODICE / SEARCH BY CODE

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PAGINA PAGE
2204112	Staffa autocentrante per tende completa di sella e perno rotondo a due posizioni Bracket for awnings with two positions round pin	67
2204115	Staffa con perno quadrato completa di culla interasse 48/60 mm (solo per motori con manovra di soccorso) Bracket with square pin center-to-center distance 48 / 60 mm (only for motors with manual override)	70
2204118	Staffa con perno quadrato completa di culla interasse 48 mm e fori filettati (solo per motori con manovra di soccorso) Bracket with square pin threaded holes with center-to-center distance 48 mm (only for motors with manual override)	70
2204121	Staffa con perno Ø 10 per innesto diretto su murature già esistenti Bracket with Ø 10 threading pin for the direct clutch on the existing clamp	70
2204145	Staffa con perno rotondo a due posizioni Bracket with two positions round pin and housing	67
2204198	Staffa 100x100 per perno quadrato 100 x 100 bracket with two positions square pin	67
2204200	Staffa 100x100 per perno quadrato 100 x 100 bracket with square pin	70
2204202	Staffa con culla per perno quadrato. Interasse 48/60 mm Bracket with two positions square pin center-to-center distance 48/60 mm	67
2204204	"Staffa con culla per perno quadrato interasse 48/60 mm Bracket with seat for square pin interaxis 48/60 mm	70
2204206	Staffa regolabile verticalmente con perno quadrato a due posizioni Adjustable bracket with two positions square pin	67
2204208	Staffa regolabile verticalmente con perno quadrato Adjustable bracket with square pin	70
2204210	Staffa orientabile con perno quadrato a due posizioni e sella su 100x100 Revolving bracket with two positions square pin and 100 x 100 housing	70
2204211	Staffa regolabile verticalmente con perno quadrato a due posizioni Revolving bracket with two positions square pin	70
2204286	Staffa clippabile universale zama Clipable bracket universal zama	69
2204290	Adattatori per tubo avvolgitore ottagonale con spigoli rinforzati Adapters for octagonal with reinforced edges rolling tube	73
2204294	Adattatori per tubo avvolgitore con ogiva tonda Adapters for round with groove rolling tube	73
2204295	Adattatori per tubo avvolgitore rotondo Adapters for round rolling tube	73
2204296	Adattatori per tubo avvolgitore ottagonale Adapters for octagonal rolling tube	73
2204299	Adattatore per tubo avvolgitore rotondo Adapter for round rolling tube	73
2204300	Adattatori per tubo avvolgitore con ogiva tonda Adapters for round with groove rolling tube	73
2204302	Adattatori per tubo avvolgitore ZF Adapters for ZF profiled rolling tube	74
2204304	Adattatori per tubo avvolgitore scanalato Adapters for profiled rolling tube	74
2204305	Adattatori per tubo avvolgitore rotondo Adapters for round rolling tube	74
2204306	Adattatori per tubo avvolgitore ZF Adapters for ZF profiled rolling tube	74
2204309	Adattatori per tubo avvolgitore deprat - F2000 Adapters for deprat rolling tube - F2000	74
2204312	Adattatori per tubo avvolgitore rotondo Adapters for round rolling tube	74



### RICERCA PER CODICE / SEARCH BY CODE

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PAGINA PAGE
2204313	Adattatori per tubo avvolgitore rotondo Adapters for round rolling tube	74
2204314	Adattatori per tubo avvolgitore ottagonale Adapters for octagonal rolling tube	74
2204316	Adattatori per tubo avvolgitore deprat - F5039 Adapters for deprat rolling tube - F5039	74
2204317	Adattatori per tubo avvolgitore ZF Adapters for ZF profiled rolling tube	74
2204318	Adattatori per tubo avvolgitore con ogiva schiacciata Adapters for round with groove rolling tube	74
2204320	Adattatori per tubo avvolgitore ottagonale Adapters for octagonal rolling tube	74
2204325	Staffa clippabile deprat Clipable bracket deprat	69
2204327	Staffa clippabile universale plastica (per motori max 30 Nm) Clipable bracket universal plastic (motors max 30 Nm)	69
2204329	Staffa completa di culla. Interasse 48/60 mm Bracket with center-to-center distance 48/60 mm	68
2204331	Interfaccia a stella per staffe Somfy Star head interface for Somfy brackets	69
2204334	Interfaccia a stella per staffe Somfy Star head interface for Somfy brackets	69
2204346	Staffa completa di culla, interasse 48 mm e fori filettati Bracket with center-to-center distance 48 mm	68
2204348	Staffa con culla per innesto del perno "dall'alto" (solo per motori max 30 Nm) Bracket with "open" housing for the square pin (only for motors max 30 Nm)	68
2204349	Staffa regolabile verticalmente a due posizioni Adjustable bracket with two positions	68
2204351	Staffa 100x100 100 x 100 bracket	68
2204353	Staffa con culla per perno quadrato. Interasse 48/60 mm Bracket with two positions square pin center-to-center distance 48/60 mm	67
2204355	Staffa con perno Ø 10 per innesto diretto e copiglia (solo per motori con max 20 Nm) Bracket with Ø 10 "click" square pin and splint pin for the direct clutch (only for motors max 20 Nm)	68
2204357	Adattatori per tubo avvolgitore ROLLER BAT 63 Adapters for ROLLER BAT 63 rolling tube	74
2204358	Adattatori per tubo avvolgitore ROLLER BAT 70 Adapters for ROLLER BAT 70 rolling tube	74
2204359	Adattatori per tubo avvolgitore ROLLER BAT 80 Adapters for ROLLER BAT 80 rolling tube	74
2204364	Adattatori per tubo avvolgitore HD 50 mm Adapters for HD 50 mm rolling tube	73
2205025	Staffa con perno quadrato Bracket with square pin	71
2205027	Staffa scorrevole interasse 48 box Sliding bracket center-to-center 48 box	71
2205028	Adattatori per tubo ottagonale Adapters for octagonal rolling tube	75
2205029	Adattatori per tubo rotondo Adapters for round rolling tube	75
2205030	Adattatori per tubo deprat - F5039 Adapters for deprat rolling tube - F5039	75

### RICERCA PER CODICE / SEARCH BY CODE

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PAGINA PAGE
2205031	Adattatori per tubo ZF80 Adapters for ZF80 rolling tube	75
2205032	Adattatori per tubo rotondo con ogiva tonda Adapters for round with groove rolling tube	75
2205033	Adattatori per tubo rotondo con ogiva tonda 14 mm Adapters for round with 14 mm groove rolling tube	75
2205034	Adattatori per tubo rotondo Adapters for round rolling tube	75
2210003	Pulsantiera temporanea (incasso) Temporary position switch (wall mounted)	77
2210004	Pulsantiera temporanea (parete) Temporary position switch (surface mounted)	77
2210007	Pulsante stabile Fixed position switch	77
2210008	Pulsante temporaneo Temporary position switch	77
2210011	Pulsantiera in box stagno temporanea (parete) Waterproof momentary position switch (surface mounted)	77
2210012	Mini pulsantiera temporanea (parete) Temporary position mini switch (surface mounted)	77
2210013	Mini pulsantiera stabile (parete) Fixed position mini switch (surface mounted)	77
2211014	TIM-ER Trasmettitore con timer TIM-ER Clock with transmitter	27
2211016	GO-ER	20
2211065	GO-1 RAINBOW Telecomando - Bianco GO-1 RAINBOW Remote control - White	31
2211066	GO-4 RAINBOW Telecomando - Bianco GO-4 RAINBOW Remote control - White	31
2211067	GO-SV RAINBOW Telecomando - Bianco GO-SV RAINBOW Remote control - White	31
2211068	GO-P1 RAINBOW Telecomando - Bianco GO-P1 RAINBOW Remote control - White	31
2211080	GO-SV RAINBOW Telecomando - Grigio GO-SV RAINBOW Remote control - Grey	31
2211081	GO-SV RAINBOW Telecomando - Nero GO-SV RAINBOW Remote control - Black	31
2211082	GO-1 RAINBOW Telecomando - Grigio GO-1 RAINBOW Remote control - Grey	31
2211083	GO-1 RAINBOW Telecomando - Nero GO-1 RAINBOW Remote control - Black	31
2211084	GO-4 RAINBOW Telecomando - Grigio GO-4 RAINBOW Remote control - Grey	31
2211085	GO-4 RAINBOW Telecomando - Nero GO-4 RAINBOW Remote control - Black	31
2211086	GO-P1 RAINBOW Telecomando - Grigio GO-P1 RAINBOW Remote control - Grey	31
2211087	GO-P1 RAINBOW Telecomando - Nero GO-P1 RAINBOW Remote control - Black	31
2211118	GO-1 ELEGANCE Telecomando - Bianco GO-1 ELEGANCE Remote control - White	30

## RICERCA PER CODICE / SEARCH BY CODE

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PAGINA PAGE
2211119	GO-4 ELEGANCE Telecomando - Bianco GO-4 ELEGANCE Remote control - White	30
2211122	GO-SV ELEGANCE Telecomando - Bianco GO-SV ELEGANCE Remote control - White	30
2211123	GO-1 ELEGANCE Telecomando - Nero GO-1 ELEGANCE Remote control - Black	30
2211124	GO-4 ELEGANCE Telecomando - Nero GO-4 ELEGANCE Remote control - Black	30
2211125	GO-SV ELEGANCE Telecomando - Nero GO-SV ELEGANCE Remote control - Black	30
2211126	GO-P1 ELEGANCE Telecomando da parete - Bianco GO-P1 ELEGANCE Wall remote control - White	30
2211127	GO-P1 ELEGANCE Telecomando da parete - Nero GO-P1 ELEGANCE Wall remote control - Black	30
2211134	GO-6T ELEGANCE Multi-Timer telecomando - Bianco GO-6T ELEGANCE Multi-Timer remote control - White	27 - 30
2211135	GO-6T ELEGANCE Multi-Timer telecomando - Nero GO-6T ELEGANCE Multi-Timer remote control - Black	27 - 30
2211146	GO-16 ELEGANCE Telecomando - Bianco GO-16 ELEGANCE Remote control - White	30
2211147	GO-16 ELEGANCE Telecomando - Nero GO-16 ELEGANCE Remote control - Black	30
2211149	GO-ER Platine	20
2211212	GO-4K Mini telecomando GO-4K Mini remote control	32
2211235	MY HIGGINS RTW	18
2211269	FELLINI 1 Telecomando (supporto incluso) FELLINI 1 Remote control (wall support included)	28
2211270	FELLINI 5 Telecomando (supporto incluso) FELLINI 5 Remote control (wall support included)	28
2211271	FELLINI SV Telecomando (supporto incluso) FELLINI SV Remote control (wall support included)	28
2211272	GO-ER Mini	21
2211273	GO-ER Mini Light	23
2211274	GO-ER Light	22
2211282	FELLINI 1P Telecomando da parete FELLINI 1P Wall remote control	28
2212004	Centrale di controllo per il collegamento in parallelo di motori meccanici filari (max 4 motori per centrale) Control unit for mechanical wired motors connected in parallel (max 4 motors for each control unit)	33
2212017	SV-ER Sensore radio per il sole e vento SV-ER Sun and wind sensor	24
2212123	SUN-ER Sensore radio senza fili per il sole e temperatura SUN-ER Wireless radio sun and temperatur sensor	26
2212125	WIND-ER Sensore radio senza fili per il vento WIND-ER Wireless radio wind sensor	25
2230031	MARCONI 40 ST 3/30 G1 A1 B1	36

### RICERCA PER CODICE / SEARCH BY CODE

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PAGINA PAGE
2230032	DAVINCI 40 ST 3/30 G1 A1 B1	56
2231038	MARCONI 40 ST 9/16 G1 A1 B1	36
2231039	DAVINCI 40 ST 9/16 G1 A1 B1	56
2233097	MARCONI 40 ST 13/10 G1 A1 B1	36
2233098	DAVINCI 40 ST 13/10 G1 A1 B1	56
2240201	MARCONI 50 ST 6/32 G1 A2 B1	38
2240202	MARCONI 50 ST 6/32 G1 A1 B1	37
2240203	MARCONI 50 PS 6/17 G1 A2 B1	40
2240204	MARCONI 50 PS 6/17 G1 A1 B1	39
2240205	VOLTA 50 SM 6/17 G1 A22 B1	48
2240206	VOLTA 50 PP 6/17 G1 A2 B1	50
2240207	VOLTA 50 PP 6/17 G1 A1 B1	49
2240208	VOLTA 50 PS 6/17 G1 A2 B1	52
2240209	VOLTA 50 PS 6/17 G1 A1 B1	51
2240210	DAVINCI 50 ST 6/32 G1 A2 B1	58
2240211	DAVINCI 50 ST 6/32 G1 A1 B1	57
2240212	MARCONI 50 ST 6/17 G1 A2 B1	38
2240213	MARCONI 50 ST 6/17 G1 A1 B1	37
2240214	DAVINCI 50 ST 6/17 G1 A2 B1	58
2240215	DAVINCI 50 ST 6/17 G1 A1 B1	57
2241561	MARCONI 50 K7 10/17 G1 A2 B1	42
2241562	MARCONI 50 K7 10/17 G1 A1 B1	41
2241563	VOLTA 50 K7 10/17 G1 A2 B1	54
2241564	VOLTA 50 K7 10/17 G1 A1 B1	53
2241565	DAVINCI 50 MO 10/17 G1 A1 B1	59
2241566	MARCONI 50 ST 10/17 G1 A2 B1	38

## RICERCA PER CODICE / SEARCH BY CODE

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PAGINA PAGE
2241567	MARCONI 50 ST 10/17 G1 A1 B1	37
2241568	MARCONI 50 PS 10/17 G1 A2 B1	40
2241569	MARCONI 50 PS 10/17 G1 A1 B1	39
2241570	VOLTA 50 PP 10/17 G1 A2 B1	50
2241571	VOLTA 50 PP 10/17 G1 A1 B1	49
2241572	DAVINCI 50 ST 10/17 G1 A2 B1	58
2241573	DAVINCI 50 ST 10/17 G1 A1 B1	57
2241574	VOLTA 50 PS 10/17 G1 A2 B1	52
2241575	VOLTA 50 PS 10/17 G1 A1 B1	51
2242290	MARCONI 50 ST 15/17 G1 A2 B1	38
2242291	MARCONI 50 ST 15/17 G1 A1 B1	37
2242292	MARCONI 50 PS 15/17 G1 A2 B1	40
2242293	MARCONI 50 PS 15/17 G1 A1 B1	39
2242294	VOLTA 50 PP 15/17 G1 A2 B1	50
2242295	VOLTA 50 PP 15/17 G1 A1 B1	49
2242296	DAVINCI 50 ST 15/17 G1 A2 B1	58
2242297	DAVINCI 50 ST 15/17 G1 A1 B1	57
2242298	VOLTA 50 PS 15/17 G1 A2 B1	52
2242299	VOLTA 50 PS 15/17 G1 A1 B1	51
2243671	MARCONI 50 ST 20/17 G1 A2 B1	38
2243672	MARCONI 50 ST 20/17 G1 A1 B1	37
2243673	MARCONI 50 K7 20/17 G1 A2 B1	42
2243674	MARCONI 50 K7 20/17 G1 A1 B1	41
2243675	MARCONI 50 PS 20/17 G1 A2 B1	40
2243676	MARCONI 50 PS 20/17 G1 A1 B1	39
2243677	VOLTA 50 PP 20/17 G1 A2 B1	50

### RICERCA PER CODICE / SEARCH BY CODE

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PAGINA PAGE
2243678	VOLTA 50 PP 20/17 G1 A1 B1	49
2243679	DAVINCI 50 ST 20/17 G1 A2 B1	58
2243680	DAVINCI 50 ST 20/17 G1 A1 B1	57
2243681	DAVINCI 50 MO 20/17 G1 A1 B1	59
2243682	VOLTA 50 PS 20/17 G1 A2 B1	52
2243683	VOLTA 50 PS 20/17 G1 A1 B1	51
2243684	VOLTA 50 K7 20/17 G1 A2 B1	54
2243685	VOLTA 50 K7 20/17 G1 A1 B1	53
2244136	DAVINCI 50 ST 25/17 G1 A2 B1	58
2244137	DAVINCI 50 ST 25/17 G1 A1 B1	57
2244138	DAVINCI 50 MO 25/17 G1 A1 B1	59
2245527	MARCONI 50 MO 30/17 G1 A1 B1	43
2245528	MARCONI 50 ST 30/17 G1 A2 B1	38
2245529	MARCONI 50 ST 30/17 G1 A1 B1	37
2245530	MARCONI 50 K7 30/17 G1 A2 B1	42
2245531	MARCONI 50 K7 30/17 G1 A1 B1	41
2245532	MARCONI 50 PS 30/17 G1 A2 B1	40
2245533	MARCONI 50 PS 30/17 G1 A1 B1	39
2245534	VOLTA 50 PP 30/17 G1 A2 B1	50
2245535	VOLTA 50 PP 30/17 G1 A1 B1	49
2245536	DAVINCI 50 ST 30/17 G1 A2 B1	58
2245537	DAVINCI 50 ST 30/17 G1 A1 B1	57
2245538	DAVINCI 50 MO 30/17 G1 A1 B1	59
2245539	VOLTA 50 PS 30/17 G1 A2 B1	52
2245540	VOLTA 50 PS 30/17 G1 A1 B1	51
2245541	VOLTA 50 K7 30/17 G1 A2 B1	54



### RICERCA PER CODICE / SEARCH BY CODE

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PAGINA PAGE
2245542	VOLTA 50 K7 30/17 G1 A1 B1	53
2246142	MARCONI 50 K7 35/17 G1 A2 B1	42
2246143	MARCONI 50 K7 35/17 G1 A1 B1	41
2246144	DAVINCI 50 ST 35/17 G1 A2 B1	58
2246146	DAVINCI 50 MO 35/17 G1 A1 B1	59
2246147	VOLTA 50 K7 35/17 G1 A2 B1	54
2246148	VOLTA 50 K7 35/17 G1 A1 B1	53
2246154	DAVINCI 50 ST 35/17 G1 A1 B1	57
2247445	MARCONI 50 ST 40/17 G1 A2 B1	38
2247446	MARCONI 50 ST 40/17 G1 A1 B1	37
2247447	MARCONI 50 MO 40/17 G1 A1 B1	43
2247448	MARCONI 50 K7 40/17 G1 A2 B1	42
2247449	MARCONI 50 K7 40/17 G1 A1 B1	41
2247450	MARCONI 50 PS 40/17 G1 A2 B1	40
2247451	MARCONI 50 PS 40/17 G1 A1 B1	39
2247452	VOLTA 50 PP 40/17 G1 A2 B1	50
2247453	VOLTA 50 PP 40/17 G1 A1 B1	49
2247454	DAVINCI 50 ST 40/17 G1 A2 B1	58
2247455	DAVINCI 50 ST 40/17 G1 A1 B1	57
2247456	DAVINCI 50 MO 40/17 G1 A1 B1	59
2247457	VOLTA 50 PS 40/17 G1 A2 B1	52
2247458	VOLTA 50 PS 40/17 G1 A1 B1	51
2247459	VOLTA 50 K7 40/17 G1 A2 B1	54
2247460	VOLTA 50 K7 40/17 G1 A1 B1	53
2248098	MARCONI 50 K7 45/12 G1 A2 B1	42
2248099	MARCONI 50 K7 45/12 G1 A1 B1	41

## RICERCA PER CODICE / SEARCH BY CODE

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PAGINA PAGE
2248100	DAVINCI 50 ST 45/12 G1 A2 B1	58
2248101	DAVINCI 50 ST 45/12 G1 A1 B1	57
2248102	DAVINCI 50 MO 45/12 G1 A1 B1	59
2248103	VOLTA 50 K7 45/12 G1 A2 B1	54
2248104	VOLTA 50 K7 45/12 G1 A1 B1	53
2249444	MARCONI 50 ST 50/12 G1 A2 B1	38
2249445	MARCONI 50 ST 50/12 G1 A1 B1	37
2249446	MARCONI 50 MO 50/12 G1 A1 B1	43
2249447	MARCONI 50 K7 50/12 G1 A2 B1	42
2249448	MARCONI 50 K7 50/12 G1 A1 B1	41
2249449	MARCONI 50 PS 50/12 G1 A2 B1	40
2249450	MARCONI 50 PS 50/12 G1 A1 B1	39
2249451	DAVINCI 50 ST 50/12 G1 A2 B1	58
2249452	DAVINCI 50 ST 50/12 G1 A1 B1	57
2249453	DAVINCI 50 MO 50/12 G1 A1 B1	59
2249454	VOLTA 50 K7 50/12 G1 A2 B1	54
2249455	VOLTA 50 K7 50/12 G1 A1 B1	53
2252148	MARCONI 60 ST 80/12 G1 A1 B1	44
2252149	MARCONI 60 K7 80/12 G1 A1 B1	45
2252150	DAVINCI 60 ST 80/12 G1 A1 B1	60
2252151	DAVINCI 60 MO 80/12 G1 A1 B1	61
2253139	DAVINCI 60 MO 100/12 G1 A1 B1	61
2253140	MARCONI 60 ST 100/12 G1 A1 B1	44
2253141	MARCONI 60 K7 100/12 G1 A1 B1	45
2253142	DAVINCI 60 ST 100/12 G1 A1 B1	60
2254135	DAVINCI 60 MO 120/12 G1 A1 B1	61

### RICERCA PER CODICE / SEARCH BY CODE

CODICE CODE	DESCRIZIONE DESCRIPTION	PAGINA PAGE
2254136	MARCONI 60 ST 120/12 G1 A1 B1	44
2254137	MARCONI 60 K7 120/12 G1 A1 B1	45
2254138	DAVINCI 60 ST 120/12 G1 A1 B1	60



**CONDIZIONI GENERALI  
DI VENDITA E GARANZIA  
GENERAL SALES  
AND WARRANTY CONDITIONS**



**TAILORMADE IN ITALY**

## AMBITO DI APPLICAZIONE

Le seguenti Condizioni generali di vendita e garanzia - C.G.V.G. - sostituiscono le precedenti e si applicano a tutti i contratti di vendita conclusi da WAY a far tempo dal 01 Aprile 2005.

Tutti gli ordini trasmessi a WAY comportano, in concomitanza con la trasmissione dell'ordine, adesione totale e senza riserve del cliente alle presenti C.G.V.G.: condizioni diverse o contrarie richieste dal cliente sono prive di efficacia, qualunque sia il momento in cui WAY ne viene a conoscenza, salvo formale accettazione di quest'ultima. WAY può modificare le presenti C.G.V.G. in qualsiasi momento, dandone informazione alla clientela; le modifiche esplicano validità sui contratti di vendita conclusi dal primo giorno del secondo mese successivo a quello di trasmissione della informazione.

## ORDINI

Gli ordini sono trasmessi dal cliente per iscritto, anche via fax o e-mail.

Il contratto di vendita si perfeziona con la formale accettazione dell'ordine da parte di WAY, trasmessa anche via fax o email al cliente sotto forma di conferma d'ordine. La conferma d'ordine contiene tutte le condizioni della vendita, ivi comprese le presenti C.G.V.G. in caso di prima fornitura, ovvero il riferimento alle medesime in caso di informazione precedente. Ove la conferma d'ordine preveda condizioni di vendita in tutto ovvero in parte diverse da quelle contenute nell'ordine cliente, questi può annullare l'ordine nel termine di 7 giorni dalla data di ricevimento della conferma. L'annullamento dell'ordine deve avvenire per iscritto, anche via fax o e-mail; in mancanza di annullamento nel termine prescritto, l'ordine si intende irrevocabilmente confermato.

## PREZZI DI VENDITA

I prezzi di vendita risultano dal listino WAY, sono indicativi e possono essere modificati.

WAY trasmette per iscritto alla clientela, anche via fax o e-mail le modifiche attuate sul listino prezzi.

Le modifiche al listino prezzi hanno validità per gli ordini clienti trasmessi dal primo giorno del secondo mese successivo a quello di comunicazione della modifica.

Il prezzo definitivo è, in ogni caso, quello risultante dalla conferma d'ordine trasmessa da WAY al cliente.

In mancanza di indicazioni particolari sull'ordine e sulla relativa conferma, i prezzi si intendono:

- espressi in euro (€) ed al netto di IVA e/o imposte e tasse sugli affari;
- imballo standard WAY incluso
- franco fabbrica -ex works
- per consegna presso la sede del cliente
- lo sconto sul prezzo di vendita a listino, accordato al cliente, è acquisito da quest'ultimo soltanto a seguito di totale pagamento della fornitura alla/e scadenza/e concordata/e.

WAY provvede a nota di addebito dello sconto accordato sul prezzo di listino in caso di inadempienza del cliente.

## CONSEGNA

WAY stabilisce il termine di spedizione e consegna sulla conferma d'ordine. Tale termine è indicativo essendo in funzione dei tempi di approvvigionamento e di trasporto; non è quindi tassativo e non costituisce condizione essenziale del contratto.

I contratti di vendita in corso possono essere sospesi ovvero eseguiti in ritardo da WAY anche nella eventualità in cui, essendo previsto un pagamento anticipato, questo non sia stato effettuato dal cliente ovvero in presenza di cause di forza maggiore quali, a titolo meramente esemplificativo, guerre, tumulti, scioperi, incendi, calamità naturali, guasti ad attrezzature e tecnologie di fabbricazione, ritardi nella consegna di fornitori a WAY.

L'eventuale sospensione del contratto e il ritardo sui termini di consegna stabiliti non determinano l'annullamento del medesimo, non danno luogo ad addebiti di sorta né tanto meno a richieste di risarcimento danni.

## SPEDIZIONE E TRASPORTO

La spedizione della merce è fatta in Porto Assegnato e viaggia a completo rischio e pericolo del cliente. Il trasferimento del rischio è operante dal momento di consegna della merce al vettore per la spedizione ed il trasporto.

La copertura assicurativa per il trasporto può essere fatta soltanto su richiesta del cliente, a sue spese e deve risultare nella conferma d'ordine.

Al cliente compete la verifica della spedizione e del trasporto della merce, all'atto del ricevimento.

In caso di avaria, perdita, furto od altro danno, sarà cura del cliente fare risultare riserva e reclamo sul documento di trasporto che il vettore deve sottoscrivere. La riserva ed il reclamo devono essere confermati con lettera raccomandata con avviso di ricevimento, indirizzata al vettore, e per conoscenza a WAY, entro i tre (3) giorni successivi alla consegna della merce.



## NON CONFORMITÀ, RECLAMI RESI

Qualsiasi reclamo relativo alla qualità per vizi apparenti ovvero per non conformità della merce deve essere comunicato a WAY, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, entro otto (8) giorni successivi alla data di consegna della medesima; in caso di vizi occulti, il termine decorre dalla data, documentata, della scoperta. Per la verifica della tempestività della comunicazione, farà fede la data del timbro postale. Non sono ricevibili e vengono respinti i reclami pervenuti a WAY oltre il termine sopra stabilito.

E' a carico del cliente l'informazione analitica su vizi, anomalie e non conformità constatate, così come è cura del cliente astenersi da qualsiasi intervento non autorizzato sulla merce e cooperare con WAY per facilitare a quest'ultima la constatazione dei vizi al fine di porvi rimedio. Nello stesso termine previsto per il reclamo e, a discrezione del cliente, con la medesima comunicazione ovvero con altra apposita comunicazione, può essere richiesta la autorizzazione a rendere la merce difettosa. La autorizzazione al reso per vizi apparenti ovvero per non conformità della merce è trasmessa per iscritto, anche via fax o e-mail, da WAY al cliente. Non vengono accettati resi di merci in mancanza di formale e preventivo consenso da parte di WAY.

E' esclusa dalla procedura di reso e quindi restituita alla clientela, a sue spese, la merce:

- non identificabile attraverso il corrispondente numero di matricola
- che ha subito manomissioni e/o modifiche a cura del cliente e non autorizzate
- non accompagnata da copia della autorizzazione al reso
- per la quale il cliente non è in grado di esibire il documento da cui risulti la fornitura da parte di WAY documento di trasporto e/o fattura

Sono sempre a carico del cliente il rischio e le spese del reso.

In caso di conferma da parte di WAY dei vizi apparenti e/o della non conformità, il cliente può ottenere, con scelta fatta sempre a discrezione di WAY, la sostituzione gratuita della merce, ovvero il rimborso del prezzo pattuito, in quanto pagato.

E' in ogni caso escluso il pagamento di indennità di sorta ed il risarcimento danni di qualsivoglia natura ed entità.

## CONDIZIONI DI PAGAMENTO

I pagamenti devono essere effettuati dal cliente nel modo pattuito, risultante di norma dalla conferma d'ordine ovvero dal contratto di vendita.

WAY può accordare dilazioni di pagamento con riguardo alla situazione finanziaria del cliente, alla determinazione di spese ed interessi per la dilazione concessa ed alle garanzie ricevute.

WAY si riserva la facoltà di modificare senza preavviso le condizioni di pagamento accordate ogni qualvolta si modifichino le condizioni che le hanno motivate, ovvero in presenza di ordini clienti che presentino, per WAY, un elevato rischio finanziario, ovvero ancora in presenza di clienti non rispettosi delle condizioni di fornitura pattuite.

In caso di inadempienza nei pagamenti delle forniture, la spedizione di merci risultanti da ordini in fase di evasione viene sospesa e potrà essere effettuata, in deroga alle condizioni di pagamento risultanti dalla conferma d'ordine e dando comunicazione al cliente, soltanto a fronte di pagamento anticipato e senza sconto contrattuale. In caso di inadempienza del cliente nei pagamenti, WAY si riserva la facoltà di risolvere di diritto, in qualsiasi momento ed in seguito a semplice comunicazione scritta, trasmessa anche via fax o e-mail, tutti i contratti di vendita in corso e non ancora eseguiti.

Tutte le spese causate dal mancato pagamento alla scadenza pattuita sono a carico del cliente, così come gli interessi di mora applicabili, per ritardato pagamento, nel rispetto della legislazione vigente.

Quando nel contratto di vendita è previsto il pagamento rateizzato, si applicano le disposizioni dell'art. 1523 e seguenti del Codice Civile relative alla vendita con riserva della proprietà. In questo caso, il mancato pagamento anche di una sola rata, fa perdere al cliente il beneficio del termine e le rate di prezzo della fornitura ancora da scadere diventano tutte immediatamente esigibili.

## INFORMAZIONI SUI PRODOTTI

WAY adempie all'obbligo di informazione sui prodotti attraverso la documentazione tecnica e la manualistica di uso e manutenzione che li accompagna.

E' a cura e responsabilità del cliente l'informazione sulle condizioni di utilizzo e di sicurezza verso la propria clientela.

Si precisa inoltre che la documentazione tecnica e la manualistica di uso e manutenzione non possono prevedere tutti i casi di installazione e di impiego dei prodotti; è quindi cura e responsabilità del cliente prendere contatti con WAY nella eventualità necessitino informazioni supplementari.

## UTILIZZO DEL MARCHIO

Il cliente non può utilizzare il logo ASA per qualsivoglia attività, in mancanza di formale e preliminare accordo ed autorizzazione di WAY Srl, nel rispetto della legislazione vigente.

## GARANZIA

La garanzia così come prevista in questa clausola si applica ai prodotti fabbricati e venduti da WAY dalla data di entrata in vigore delle presenti cgvg. Rimangono applicabili, per i prodotti fabbricati e venduti in precedenza e fino ad esaurimento del periodo di garanzia, le condizioni di garanzia valide per i prodotti rispettivamente fabbricati e venduti con il marchio ASA. WAY garantisce che i prodotti non hanno difetti riconducibili ai materiali impiegati, alla progettazione ed alla fabbricazione.

In caso di difettosità dei prodotti riconducibili ai materiali, alla progettazione ed alla fabbricazione, WAY provvederà alla sostituzione ovvero alla loro riparazione.

## GARANZIA

Nella eventualità di sostituzione o riparazione dei prodotti in garanzia, il periodo di garanzia dei prodotti nuovi o riparati si esaurisce con riferimento al termine della fornitura originaria.

I prodotti fabbricati e venduti da WAY sono garantiti per cinque (5) anni, con decorrenza del termine, corrispondente alla data del documento di trasporto ovvero, in mancanza di questo, dalla data della fattura di vendita.

I prodotti ritenuti difettosi sono spediti a spese del cliente a WAY, Via C. Bassi 7/A, 40015 Galliera (BO), Italy - Servizio Post Vendita.

WAY ha facoltà di richiedere al cliente copia della fattura di acquisto dei prodotti.

Se i prodotti resi a titolo di garanzia, in seguito a valutazione di WAY, risultano difettosi, quest'ultima provvederà alla sostituzione o alla riparazione gratuita.

Le spese di spedizione dei prodotti sostitutivi ovvero riparati sono a carico di WAY.

Se, in seguito a valutazione di WAY, il prodotto non risulta difettoso in relazione ai materiali impiegati, alla progettazione ed alla fabbricazione, WAY automaticamente ne gestisce la riparazione o il reso del materiale non riparato.

A operazioni ultimate, WAY informa il cliente per iscritto, anche via fax o e-mail, dello stato del prodotto e degli eventuali costi generati. La restituzione del prodotto avverrà entro un mese dalla data di ricevimento della comunicazione.

In caso di spedizione dedicata, le spese di spedizione saranno a carico del cliente stesso.

La garanzia non trova applicazione nei seguenti casi:

- scelta, installazione, messa in opera e utilizzo del prodotto in difformità rispetto alle istruzioni risultanti dalla documentazione tecnica e dalla manualistica di uso e manutenzione fornite a corredo del prodotto;
- errata installazione uso e manutenzione dovuti a negligenza e trascuratezza del cliente;
- difettosità conseguenti a cause di forza maggiore, quali fenomeni naturali ovvero eventi imprevedibili, oppure ancora dovute a fenomeni o eventi o fatti non riconducibili al prodotto;
- utilizzo del prodotto in abbinamento con prodotti e/o componenti non appropriati;
- realizzazione di modifiche e/o smontaggio del prodotto, in mancanza di formale autorizzazione di WAY;
- mancato rispetto delle istruzioni concernenti l'utilizzo di applicazioni software non incluse nel prodotto e che ne governano il funzionamento.

La garanzia non copre costi e spese riconducibili alla sostituzione di materiali soggetti a consumo e/o usura, alle attività di smontaggio e re-installazione del prodotto, alla attività di ordinaria manutenzione che rimangono a carico del cliente.

La presente garanzia assolve WAY di tutte le responsabilità in relazione ai prodotti forniti.

WAY non è quindi responsabile in relazione a costi, sinistri, perdite e/o danni diretti ovvero derivati al cliente ed ai terzi dalla scelta, installazione ed utilizzo dei prodotti.

Il cliente è responsabile della adeguatezza del prodotto richiesto per l'uso a cui è destinato ed è altresì responsabile, ad ogni effetto di ragione e di legge, della informazione alla propria clientela.

## LEGGE APPLICABILE E GIURISDIZIONE

Per la interpretazione ed applicazione delle seguenti C.G.V.G. valgono le norme del Codice Civile vigente in Italia.

Il Tribunale di Bologna è competente per il caso di controversie.

## GENERAL APPLICATION

The following general sales and warranty conditions substitute the previous and will be applied to all sales contracts concluded by WAY from April 1, 2005. All orders transmitted to WAY implicitly means that the buyer has accepted without reserve the general sales and warranty conditions; different conditions or contrary requests by the customers do not have any validity in whatever moment they have been communicated to WAY unless these are formally accepted by WAY. WAY may modify the general sales and warranty conditions in any moment by written confirmation; the modifications will have validity on sales contracts concluded on the first day of the second month following that of the transmission of the information.

## ORDERS

All orders must be transmitted by the customer in writing, by fax or by e-mail.

The sales contract is finalized with the formal acceptance of the order on behalf of WAY, transmitted by fax, e-mail or by normal mail under the form of an order confirmation. The order confirmation contains all of the sales conditions including the general sales and warranty conditions in case of being the first supply. In the case that the order confirmation includes condition in part or completely different from those of the customer order, the customer may cancel the order within 7 days of receipt of the order confirmation. The order cancellation must be done in writing, by e-mail or by fax; the lack of a cancellation according to the above terms means that the order has been irrevocably accepted the general sales and warranty conditions in any moment by written confirmation; the modifications will have validity on sales contracts concluded on the first day of the second month following that of the transmission of the information.

## SALES PRICES

The sales prices of the WAY Price List are indicative and can be modified.

WAY transmits in writing, also by fax or e-mail the modifications applied on the price list.

The modifications to the price lists are valid from the 1st day of the second month following communication of the price modification.

The final price, is in any case, the price indicated on the order confirmation by WAY to the customer.

Should there not be specific mention in the customer order and the relative order confirmation, the prices are intended as follows:

- in euro (€) and do not include VAT and other taxes;
- standard WAY packaging included
- ex-works
- the discount on the price list which is agreed with the customer is acquired by the customer only following the total payment of the supply at the agreed due date/s.

WAY will issue a debit note of the discount agreed on the price list in case the customer does not respect the agreed terms.

## DELIVERY

WAY establishes the terms of delivery and shipment on the order confirmation. The terms are indicative and are based on supply and delivery timing; thus it is nonbinding and does not constitute an essential part of the contract.

The valid sales contract can be suspended or delayed by WAY even in the eventuality that a payment in advance has not been received in WAY or in the case of force majeure such as wars, strikes, natural calamity, fires, breakdown or damages to the manufacturing facility or tooling, delay in delivery of suppliers to WAY. The eventual suspension of the contract and the delay in the delivery terms agreed does not permit cancellation nor does it permit debit notes nor request of damages on behalf of the customer.

## SHIPMENT AND TRANSPORT

The shipment of the goods is done and travels at the risk of the customer. The transfer of the risk is operational in the moment that the goods are delivered to the transporter for the shipment and transport of the goods.

The insurance for the transport can be requested by the customer at his costs and must be indicated in the order confirmation.

The customer is responsible for verifying the shipment and the transport of the goods at the moment of the receipt of goods.

In the case of damages, loss, theft or other damages, it is the responsibility of the customer to accept the goods with reserve or claim damages indicating this on the transport document that the transporter must sign. The reserve or claim must be done by letter by certified mail with return receipt addressed to the shipper and copy sent to WAY within 3 days of the receipt of goods.

## NON-CONFORMITY, CLAIMS AND RETURN OF GOODS

Any claim relating to the non-conformity of goods must be communicated to WAY by means of a certified letter with return receipt, within 8 days of receipt of the goods; should there be occult damages, then this goes into effect from the documented moment that damages are discovered. As a verification of the rapidity of the communication, the date of the post office stamp will be valid.

## NON-CONFORMITY, CLAIMS AND RETURN OF GOODS

Claims which arrive in WAY beyond the acceptance date will not be accepted.

It is the customers responsibility to supply the analytical information regarding the non-conformity just as it is the customer's responsibility to abstain from intervening on the goods without authorization and to cooperate with WAY to facilitate the verification of the claim in order to find a solution.

In the same terms foreseen for the claim, the customer can request at his discretion, the authorization to return the defective goods. The request for authorization must be transmitted in writing or by fax or e-mail to WAY by the customer. Return of goods related to the non-conformity, without previous written authorization by WAY is not accepted.

Excluded from the procedure of goods return by the customer and the return of goods at customer cost are the following:

- goods that cannot be identified by means of the article number and batch number.
- goods which have been manipulated and/or modified by the customer without authorization.
- goods which are not accompanied by the copy of the authorization to return goods.
- goods for which the customer cannot exhibit documents that prove that goods have been supplied by WAY.

The customer is responsible for the shipping risk and costs of returning the goods to WAY.

In the case that WAY confirms the damages and/or non-conformity of goods, the customer can obtain, at WAY's discretion, the substitution of the goods free of charge, or the re-imbusement of the sum paid. In any case it is excluded the payment of damages of any nature and entity.

## PAYMENT CONDITIONS

Payments must be made by the customer at the agreed terms as stated in the order confirmation or the sales contract.

WAY may grant deferred payments to the customer based on the financial situation of the customer once the interests and costs have been determined and guarantees received on the part of WAY.

WAY reserves the right to modify without forewarning the payment conditions agreed every time there is a modification in the motivating conditions, such as any time there is customer orders which present an elevated financial risk for WAY.

In the case of non-fulfilment of the payments to WAY, WAY reserves the right to cancel in any moment and following written communication, transmitted also by fax or e-mail, all sales contract presently valid. All costs due to delayed payment will be debited to the customer, including the interests for delayed payment based on current

interest rates and the valid legislation. When the contracts foresees to pay in instalments, we will apply the laws as per art. 1523 and based on the Italian Civil Code regarding the sale which reserves the right of property.

In this case, the lack of payment of a single instalment will result in the customer losing the benefits of the terms and the instalments of the supply which are still due become immediately payable.

## PRODUCT INFORMATION

WAY complies to the product information requirements regarding the technical documentation and the user and maintenance manuals supplied with the product. It is the responsibility of the customer to inform their customers regarding proper use and safety conditions.

We also inform that the technical documentation and user manual's cannot foresee all of the cases and examples of installations and product applications; it is thus the responsibility of the customer to contact WAY should supplementary information be required.

## TRADEMARK USE

The customer may not use ASA trademark for any type of activity without previous agreement and authorization by WAY respecting the current laws.

## WARRANTY

The warranty as foreseen in this clause must be applied to products manufactured and sold by WAY from the date of validity of the present general sales and warranty conditions. It remains valid, for products manufactured and sold previously and until the expiration of the warranty, the warranty conditions for the products manufactured and sold with the trademark ASA. WAY guarantees that the products do not have defects related to the materials used, to the engineering and to the manufacturing.

In the case of product defects attributable to materials, engineering and manufacturing, WAY will either substitute or replace the material. In the eventuality of a substitution or repair of the products in warranty, the warranty period of the new or repaired product terminates on the date regarding the warranty period of the original product. Products manufactured and sold by WAY are guaranteed for 5 (five) years, with termination date corresponding to the transport document, or if this is missing, to the date of the invoice.

Products which are judged to be defective must be shipped at the customers expense to WAY Srl, Via C. Bassi 7/A, 40015 Galliera (BO) Italy.

WAY has the right to request a copy of the purchase invoice to the customer.

If the returned products in warranty, following the evaluation on behalf of WAY, result to be defective, WAY will then either substitute or repair the goods free of charge. Transport costs of the replacement or repaired products will be paid for by WAY.

If, following the evaluation of WAY, the products are not defective in relation to the materials used, the engineering and manufacturing, WAY automatically will repair

## WARRANTY

or return the non-repaired goods. WAY will then inform the customer in writing, by fax or e-mail of the eventual costs of the operation. The return of the goods will take place within 1 month from receipt of the communication. In the case of a specific shipment, the transport costs will be debited to the customer.

The warranty does not apply in the following cases:

- product choice, installation and use of the motor that does not comply to the instructions in the technical documentation and to the user and maintenance manual supplied with the product.
- Incorrect installation, use and maintenance due to negligence on the part of the customer.
- Defects due to force majeure such as natural phenomenon's or due to phenomenon's which cannot be traced to the product.
- Use of the product in combination with inappropriate products and / or components.
- Modifications and disassembly of the product without formal authorization from WAY.
- Lack of following the instructions concerning the use of software applications not included in the product and which govern the product.

The warranty does not cover the costs traced back to the substitution of materials subject to consumption and/or usage, to activity of disassembly and re-installation, and to the activity of common maintenance which is the responsibility of the customer. The present warranty releases WAY from any responsibility related to products supplied.

WAY is thus not responsible in relation to costs, accidents, losses and/or damages derived from customers and third parties due to the product chosen, installation and use of the product.

The customer is responsible for the adequacy of the product requested for the use and application for which it is destined and he is also responsible, and based on the rights and laws, of the information to their customers.

## APPLICABLE LAW AND JURISDICTION

For the interpretation and application of the general sales and warranty conditions the laws of the Italian Civil Code will be valid.

The Bologna Court is the competent court for any controversy.

[illegible]



**Window Automation industrY Srl si riserva il diritto di apportare, in qualsiasi momento e senza preavviso, tutte le modifiche e gli accorgimenti estetici e tecnici che ritenesse utili a migliorare il prodotto, per qualsiasi esigenza di carattere produttivo e commerciale.**  
**I dati forniti sono da ritenersi validi salvo errori di stampa.**

Window Automation industrY Srl reserves the right to make any changes of appearance and technical type, which are deemed useful in order to improve the product for any production and marketing requirements, at any time and without prior notice.  
All data provided are valid, printing error excepted.

RIVENDITORE / RESELLER

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

Window Automation industry Srl a socio unico  
Via C. Bassi 7/A - 40015 Galliera (BO) - Italy - Tel. +39.051.6672711 - Fax +39.051.6672790 - info@way-srl.com - www.way-srl.com