

elsamec 
gears for comfort



CATALOGO
2020/21

Da oltre 45 anni lavoriamo per **renderti la vita più leggera**

Era il 1972 quando i fratelli Renato, Dino e Giovanni Santarelli fondarono **Elsamec**, trasformando una piccola officina di riparazioni di motori elettrici in **un'innovativa azienda di produzione di motori per serrande**.

Oggi, quella che in passato era nata come una bottega a conduzione familiare è diventata negli anni un'azienda leader nel proprio settore. Leader in Italia e leader nel mondo: i motori Elsamec sono infatti venduti con successo in ogni continente.

La **principale innovazione** di cui oggi gode il mercato grazie a Elsamec è la **tecnologia del motore aperto**, un motore scomponibile in più parti. Facile da installare anche su serrande già montate, questo tipo di motore ha costituito **una vera e propria rivoluzione nel settore di elettroriduttori per serrande**.

Oggi la Elsamec è guidata dai figli di Dino e Giovanni, Gianrico e Vittoria che portano avanti l'azienda con un occhio al passato e uno al futuro. Il passato è il porto sicuro a cui guardare sempre: c'è la storia, c'è la memoria, ci sono le origini. Il futuro, invece, in Elsamec è fatto di **ricerca tecnologica e studio di nuovi prodotti**, due strumenti imprescindibili per mantenere l'azienda sempre ai massimi livelli di produzione, qualità e innovazione.

elsamec 
gears for comfort

SEMPRE AL TUO FIANCO

MADE IN ITALY

Siamo orgogliosi di offrire un **prodotto di grande qualità**, che ha nel *Made in Italy* il suo cavallo di battaglia. Progettazione, produzione e assemblaggio vengono effettuati nel luogo esatto in cui un tempo sorgeva l'officina dei tre fondatori di Elsamec, a Fermo. Scegliere un prodotto italiano al cento per cento significa **affidarsi a mani esperte, competenti e sicure**.

GARANZIE

Abbiamo a cuore la sicurezza di ogni nostro cliente, per questo **sottoponiamo tutti i nostri prodotti a controlli di qualità e test di sicurezza prima di immetterli sul mercato**. I motori e gli accessori Elsamec sono **conformi alle disposizioni legislative europee**. In più, i sistemi anticaduta della serie PRB godono dell'approvazione **TUV SUD**. Siamo convinti che vivere e lavorare in un ambiente protetto, utilizzando materiali sicuri e certificati, sia un diritto di importanza primaria per ogni uomo.

LOGISTICA

I nostri prodotti sono **distribuiti con successo in tutto il mondo**. Azienda leader nel proprio campo, Elsamec è infatti conosciuta e apprezzata da costruttori di serrande, installatori, grossisti di automazioni, rivenditori e privati di ogni continente. Grazie a **competenza, puntualità e cortesia** - punti di forza dell'azienda - il nostro bacino di **utenza internazionale** si consolida e cresce ogni anno sempre più.

CUSTOMER CARE

Diamo **massima importanza alla soddisfazione dei nostri clienti**, con i quali cerchiamo di instaurare una rete di relazioni autentiche, solide e durature. **Esperienza, competenza e cordialità** sono le parole chiave con cui ci proponiamo sia in Italia che all'estero. Il ritorno che otteniamo, in termini di **fidelizzazione** e di **rapporti umani**, è straordinario.

I NOSTRI PRODOTTI

Motori Centrali

Uniko 1M evo.....	3
Uniko 2M evo.....	5
ES76 1M evo.....	7
ES76 2M evo.....	9
Gulliver.....	11

Motori Laterali

Linea Taurus.....	15
Mini Taurus 5,4 M.....	17
Mini Taurus 5,4 T.....	19
Taurus 7M.....	21
Taurus 7T.....	23
Taurus 12M.....	25
Taurus 12T.....	27
Taurus 18M.....	29
Taurus 18T.....	31
Taurus fast 8M.....	33

Elettronica..... 37

Sistemi anticaduta..... 42

Accessori

Motori Centrali.....	46
Motori Laterali.....	49

Selettori..... 60

Kit..... 65



L'AUTOMAZIONE **ITALIANA**
PER **SERRANDE E AVVOLGIBILI**

MOTORI CENTRALI



Uniko 1M Evolution

con blocco

cod. 72120000

senza blocco

cod. 72110000



**elevata escursione e
regolazione** micrometrica
del fine corsa con **sistema
semiautomatico**



alta portata di sollevamento



1 motore

ACCESSORI



**blocco elettromagnetico
cavo da 4 m**
cod. 75130000



sblocco interno
cod. 75360000



riduzione Uniko Ø48
cod. 75260000



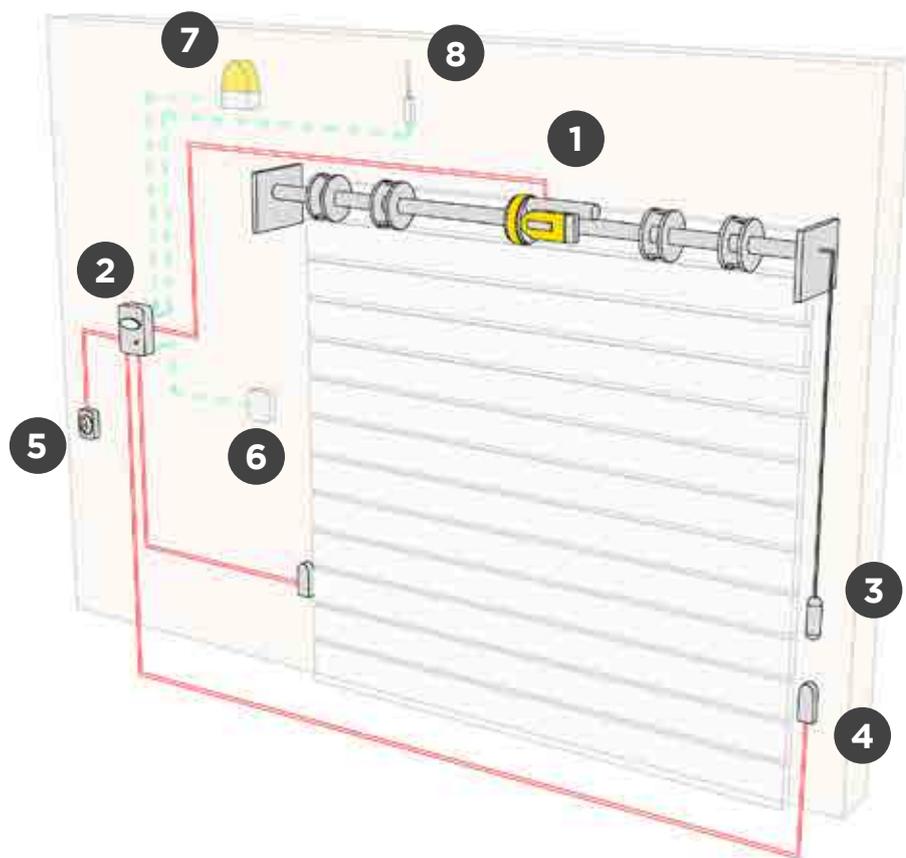
riduzione Uniko Ø42
cod. 75250000



**kit espansore flangia
Uniko Ø220**
cod. 75270000



**kit espansore flangia
Uniko Ø206**
cod. 75290000



1. uniko 1 M con blocco elettromagnetico
2. centralina mini progress led
3. sblocco interno spin and free
4. fotocellule
5. pulsantiera per interni
6. selettore per esterni
7. lampeggiatore
8. antenna accordata

— collegamenti interni
 - - - collegamenti esterni

Ø flangia avvolgimento (mm)	200/220**
Ø asse serranda (mm)	42*/48*/60
forza di sollevamento (kg)	180
assorbimento motore (A)	2
tensione alimentazione (V)	230
giri flangia (giri/1')	9
coppia in uscita (Nm)	177
potenza assorbita (W)	450

*con riduzione | **con espansione

Frutto della nostra ricerca per il miglioramento delle **caratteristiche funzionali** dei nostri elettroriduttori e grazie ad **innovative soluzioni** costruttive, questa serie può definirsi un **fenomeno di adattabilità** a tutte le serrande con asse compensato. La produzione si articola su due modelli: 1M (monomotore), 2M (bimotore).

Uniko 2M Evolution

con blocco

cod. 72220000

senza blocco

cod. 72210000



elevata escursione e regolazione micrometrica del fine corsa con **sistema semiautomatico**



alta portata di sollevamento



2 motori

ACCESSORI



blocco elettromagnetico
cavo da 6 m
cod. 75140000



sblocco interno
cod. 75360000



riduzione Uniko Ø48
cod. 75260000



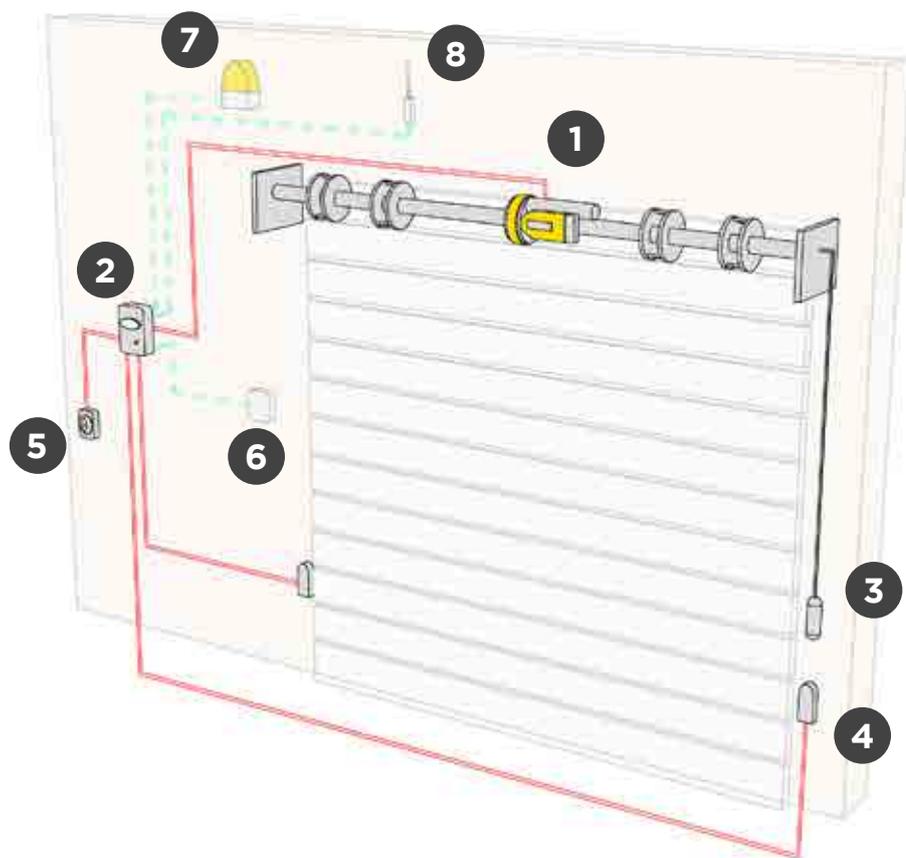
riduzione Uniko Ø42
cod. 75250000



kit espansore flangia
Uniko Ø220
cod. 75270000



kit espansore flangia
Uniko Ø206
cod. 75290000



1. uniko 2 M con blocco elettromagnetico
2. centralina mini progress led
3. sblocco interno spin and free
4. fotocellule
5. pulsantiera per interni
6. selettore per esterni
7. lampeggiatore
8. antenna accordata

— collegamenti interni
 - - - collegamenti esterni

Ø flangia avvolgimento (mm)	200/220**
Ø asse serranda (mm)	42*/48*/60
forza di sollevamento (kg)	220
assorbimento motore (A)	3
tensione alimentazione (V)	230
giri flangia (giri/1')	9
coppia in uscita (Nm)	245
potenza assorbita (W)	700

*con riduzione | **con espansione

Frutto della nostra ricerca per il miglioramento delle **caratteristiche funzionali** dei nostri elettroriduttori e grazie ad **innovative soluzioni** costruttive, questa serie può definirsi un **fenomeno di adattabilità** a tutte le serrande con asse compensato. La produzione si articola su due modelli: 1M (monomotore), 2M (bimotore).

ES76 1M

evo

con blocco

cod. 71820000

senza blocco

cod. 71810000



**elevata escursione e
regolazione** micrometrica
del fine corsa con **sistema
semiautomatico**



alta portata di sollevamento



1 motore

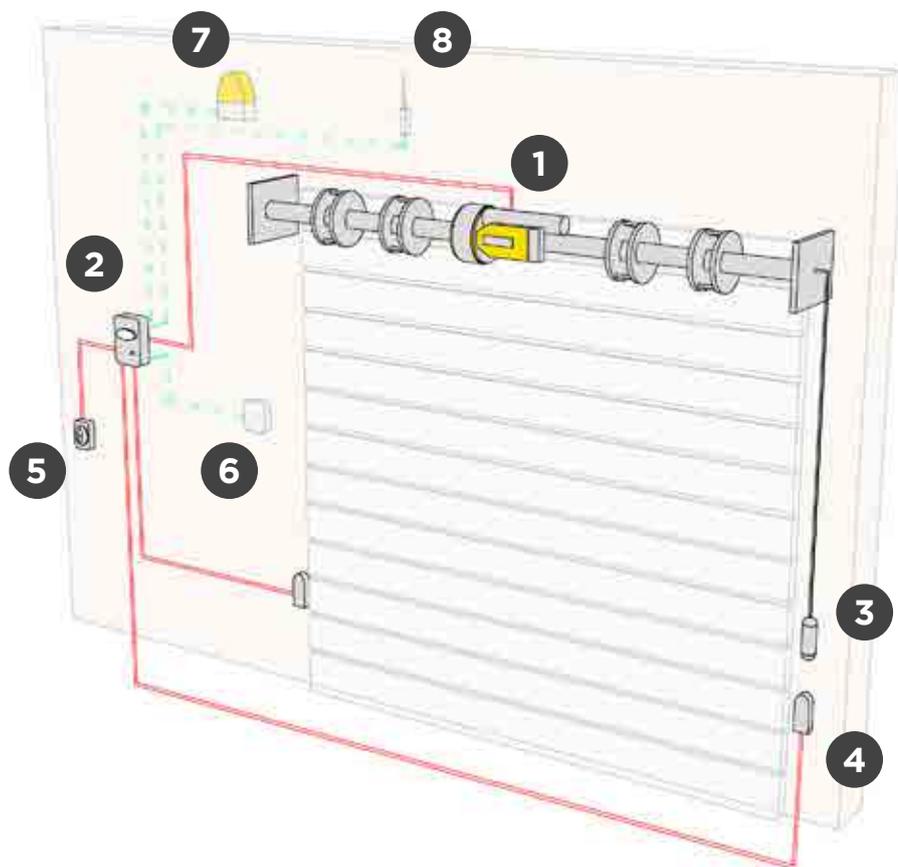
ACCESSORI



**blocco elettromagnetico
cavo da 6 mt**
cod. 75120000



sblocco interno
cod. 75360000



1. ES76 1 M con blocco elettromagnetico
2. centralina mini progress led
3. sblocco interno spin and free
4. fotocellule
5. pulsantiera per interni
6. selettore per esterni
7. lampeggiatore
8. antenna accordata

— collegamenti interni
 - - - - - collegamenti esterni

Ø flangia avvolgimento (mm)	240
Ø asse serranda (mm)	76
forza di sollevamento (kg)	161
assorbimento motore (A)	2,8
tensione alimentazione (V)	230
giri flangia (giri/1')	7,4
coppia in uscita (Nm)	190
potenza assorbita (W)	650

I motori della serie EVOLUTION sono realizzati con soluzioni tecniche e materiali all'avanguardia, che garantiscono affidabilità e durata nel tempo.

Il doppio stadio di riduzione, presente su entrambe le versioni, garantisce un notevole incremento della portata di sollevamento su tutte le serrande.

ES76 2M evo

con blocco

cod. 71920000

senza blocco

cod. 71910000



**elevata escursione e
regolazione** micrometrica
del fine corsa con **sistema
semiautomatico**



alta portata di sollevamento



2 motori

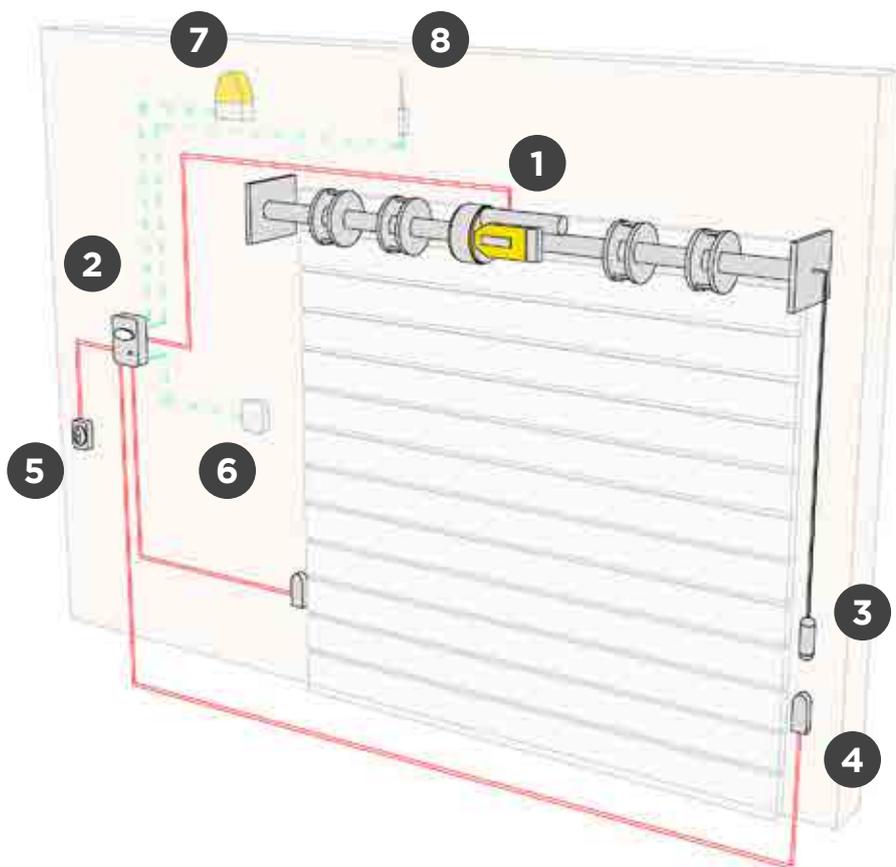
ACCESSORI



**blocco elettromagnetico
cavo da 6 mt**
cod. 75120000



sblocco interno
cod. 75360000



1. ES76 1 M con blocco elettromagnetico
2. centralina mini progress led
3. sblocco interno spin and free
4. fotocellule
5. pulsantiera per interni
6. selettore per esterni
7. lampeggiatore
8. antenna accordata

— — — — — collegamenti interni
 - - - - - collegamenti esterni

Ø flangia avvolgimento (mm)	240
Ø asse serranda (mm)	76
forza di sollevamento (kg)	242
assorbimento motore (A)	4,4
tensione alimentazione (V)	230
giri flangia (giri/1')	7,4
coppia in uscita (Nm)	285
potenza assorbita (W)	1000

I motori della serie EVOLUTION sono realizzati con soluzioni tecniche e materiali all'avanguardia, che garantiscono affidabilità e durata nel tempo.

Il doppio stadio di riduzione, presente su entrambe le versioni, garantisce un notevole incremento della portata di sollevamento su tutte le serrande.

Gulliver

con blocco

cod. 73220000

senza blocco

cod. 73210000



per serrande fino a **7 m di luce**



per serrande fino a **400 kg**



2 motori

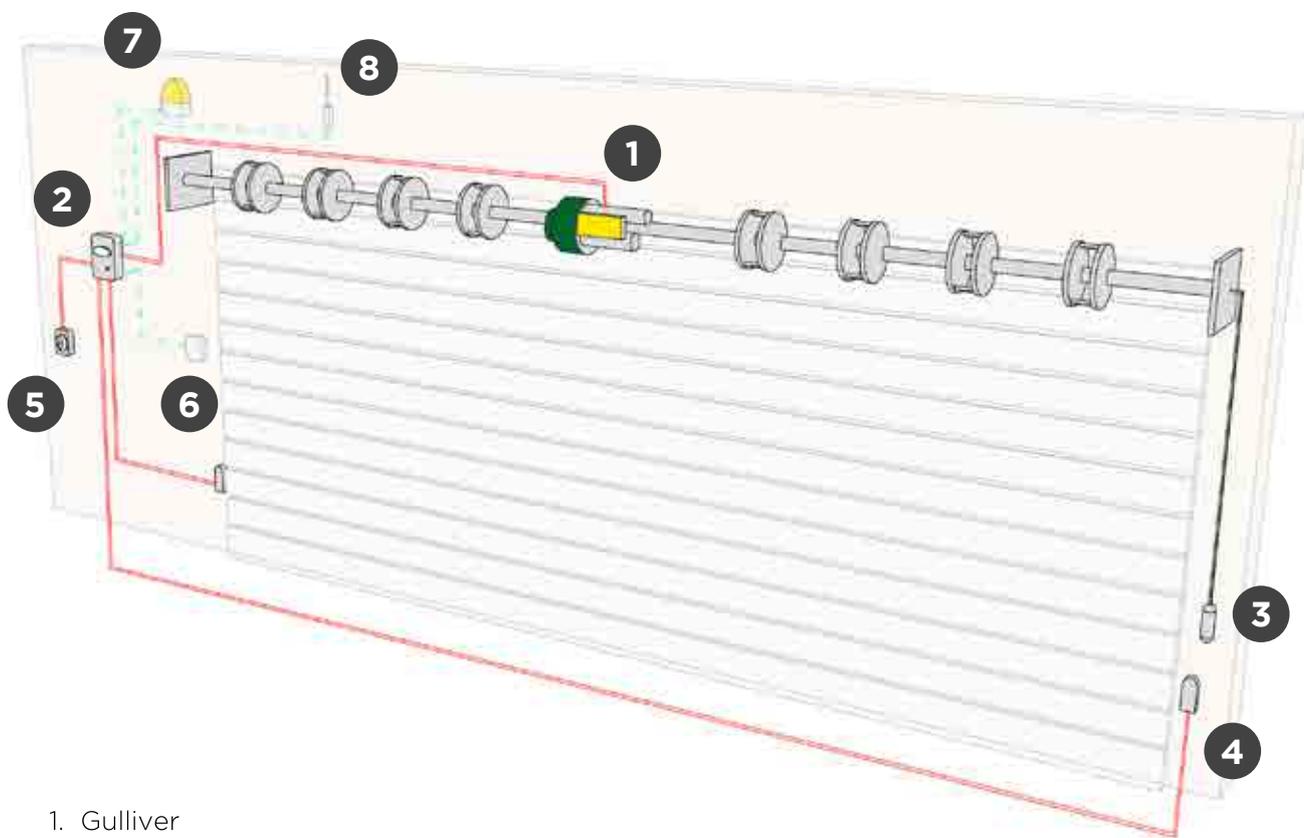
ACCESSORI



blocco elettromagnetico
cavo da 10 m
cod. 75150000



sblocco interno
cod. 75360000



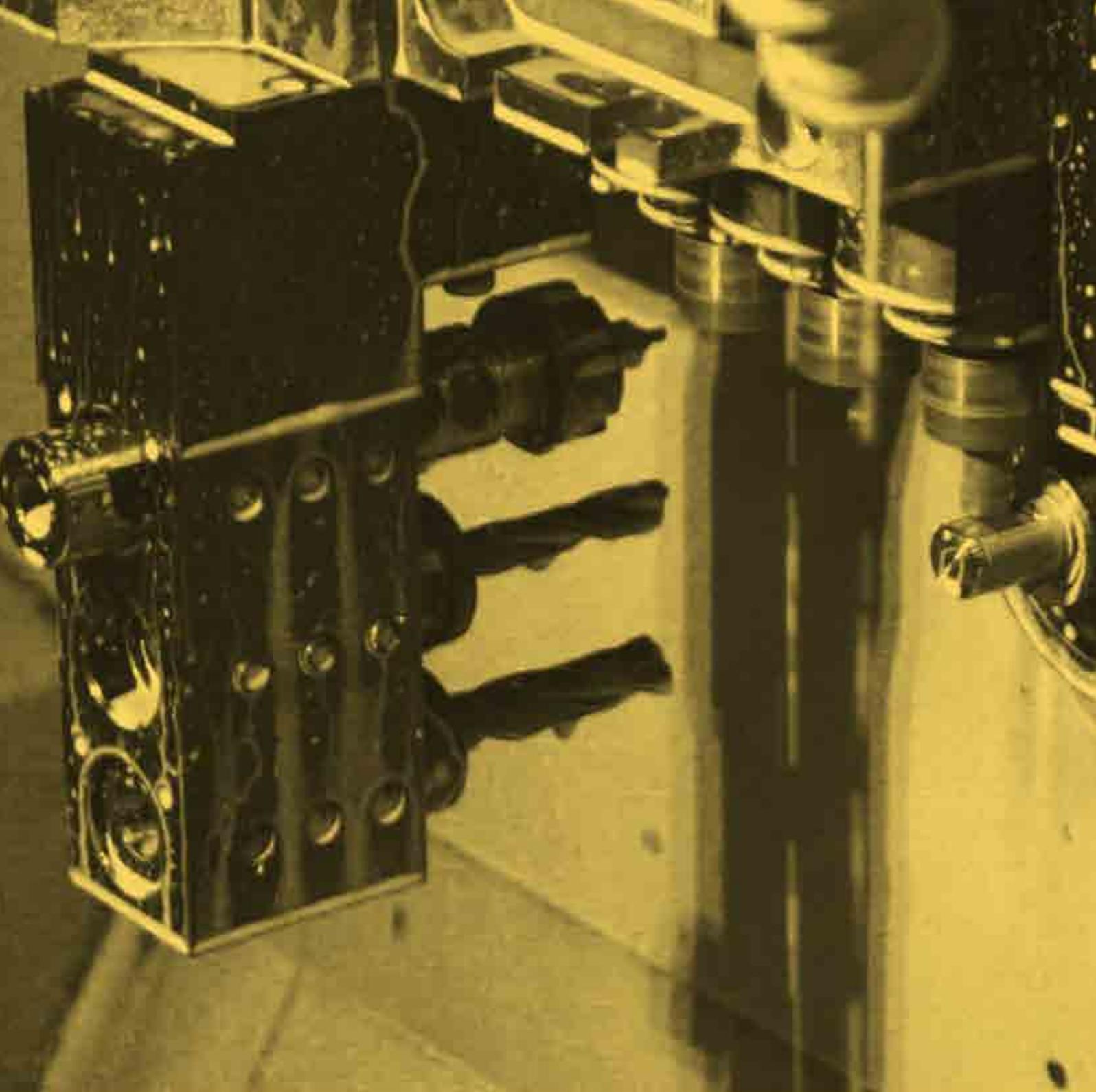
1. Gulliver
2. centralina mini progress
3. sblocco interno spin and free
4. fotocellule
5. pulsantiera per interni
6. selettore per esterni
7. lampeggiatore
8. antenna accordata

— collegamenti interni
 - - - collegamenti esterni

Ø flangia avvolgimento (mm)	280
Ø asse serranda (mm)	101,6
forza di sollevamento (kg)	400
assorbimento motore (A)	6
tensione alimentazione (V)	230
giri flangia (giri/1')	5,4
coppia in uscita (Nm)	450
potenza assorbita (W)	1400

Gulliver nasce come risposta alla motorizzazione di serrande con asse compensato di grandi dimensioni.

La larghezza massima di 7 m, resa possibile dal diametro dell'asse di 101,6 mm, oltre al peso massimo consentito del telo di 400 kg, lo rendono un motore adatto sia all'uso industriale che civile/commerciale.



**ELETTORIDUTTORE LATERALE PER
SERRANDE AVVOLGIBILI**
SENZA MOLLE DI COMPENSAZIONE

MOTORI LATERALI



Linea Taurus

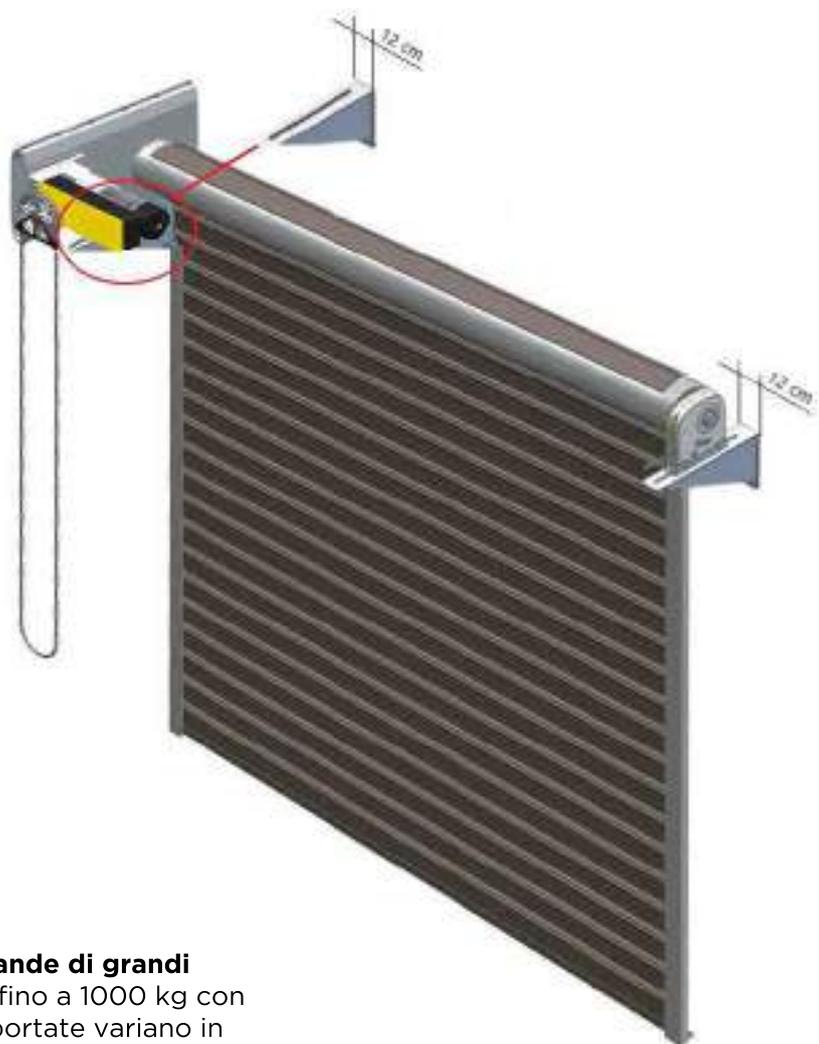
Robusto, affidabile, sicuro.

TAURUS è l'**elettroiduttore laterale** Elsamec per serrande senza molle di compensazione per uso sia **civile** che **industriale**. La disposizione esterna e parallela rispetto al tubo della serranda, permette una **notevole riduzione di ingombro laterale**, consentendo una rapida e facile installazione e facilitando qualsiasi intervento di manutenzione successivo all'installazione stessa.

Taurus è in grado di **sollevare serrande di grandi quadrature** con peso complessivo fino a 1000 kg con notevole flessibilità di impiego: le portate variano in funzione della scelta del rapporto di trasmissione con bandiera.

I modelli in produzione coprono diverse esigenze di applicazione: Taurus 7-M è un motore monofase 230V, Taurus 7-T è un motore trifase 230V o 400V, entrambi adatti all'uso intensivo con coppia di uscita 70Nm e coppia massima di sollevamento di 350Nm (con bandiera 1:5) e 490Nm (con bandiera 1:7).

I modelli Taurus 12 e Taurus 18, sia in versione monofase "M" che in versione trifase "T", sono invece motori destinati all'uso industriale per quadrature più importanti. La coppia di uscita, infatti, di 120Nm e 180Nm, si sviluppa in una coppia massima di sollevamento rispettivamente di 600Nm (con bandiera 1:5) e 840Nm (con bandiera 1:7) per il motore Taurus 12, e di 1260Nm (con bandiera 1:7 Magnum) per il motore Taurus 18.



Ridotto spazio di installazione

Montaggio su tubolari di spessore massimo 120 mm sia lato motore che lato paracadute.

Versatilità & Funzionalità

Ampia gamma di portate (da 260 kg a 1300 kg) con un numero ridotto di modelli e accessori a vantaggio dell'economicità di gestione del magazzino.

Rapidità di installazione

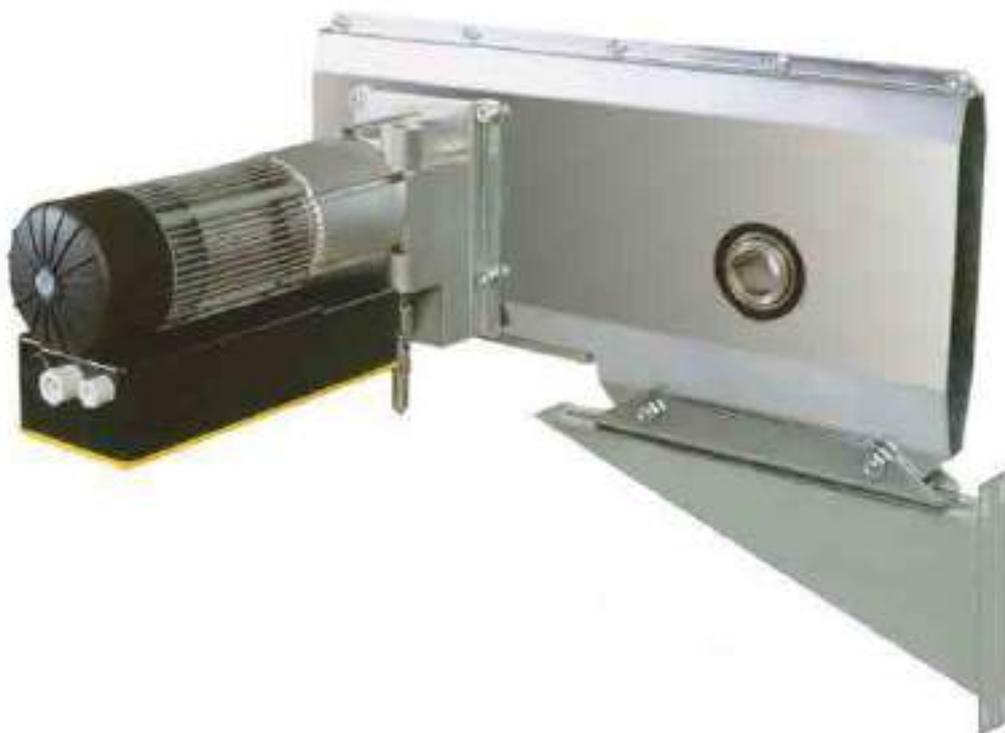
Grazie al sistema modulare è possibile assemblare velocemente le varie componenti della motorizzazione. Tale sistema consente inoltre interventi di manutenzione rapidi e semplificati.

Velocità variabile di avvolgimento

Attraverso l'utilizzo della specifica centrale di controllo Merak (pag. 37) è possibile ottenere velocità di avvolgimento variabili e differenziate salita/discesa

Affidabilità e sicurezza

Il motore nasce dall'esperienza pluriennale acquisita nel campo delle motorizzazioni, mediante l'utilizzo di materie prime di alta qualità e tecnologie avanzate.



Mini Taurus 5,4 M

cod. 74030000



ingombro laterale
drasticamente ridotto:
**massima facilità di
installazione e manutenzione**



portata fino a **325 KG**



monofase 230 V



con convertitore acrux ab a
bordo

ACCESSORI



bandiera lato motore 1:4
cod. 76840000



**mensola per
bandiera 1:4**
cod. 76810000



albero Ø25,4
cod. 76850000



anello di arresto
cod. 76730000



**kit per manovra
esterna**
cod. 76130001



**kit per manovra
con asta**
cod. 76110000



**rondelloni diametro
vario**
vedi pag. 56



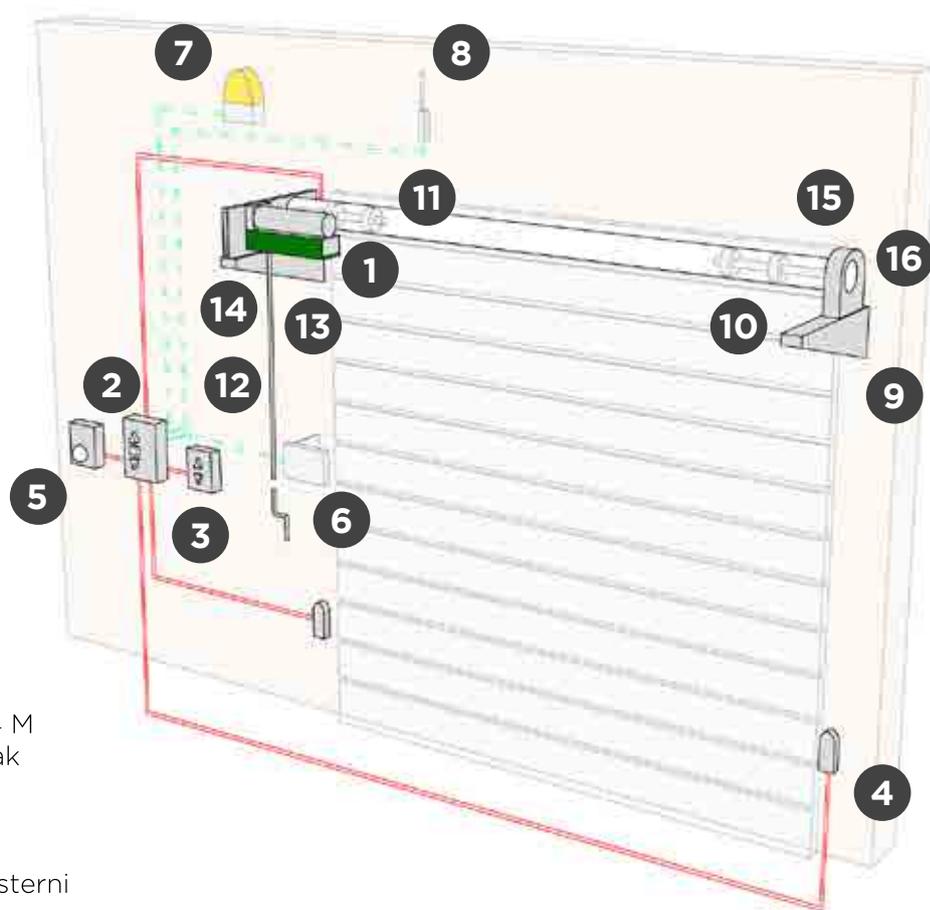
**sistema anticaduta
PRB 30**
cod. 76930002
cod. 76930004



albero Ø30
cod. 76860000



**mensola per sistema
anticaduta PRB 30**
cod. 76820000



1. Mini Taurus 5,4 M
2. centralina Merak
3. Rak 01
4. fotocellule
5. Rak 02
6. selettore per esterni
7. lampeggiatore
8. antenna accordata
9. mensola per PRB 30
10. coppia di rondelloni (2X)
11. albero Ø25,4 con linguetta per bandiera rap. 1:4
12. kit per manovra con asta
13. mensola per bandiera lato motore 1:4
14. bandiera con rapporto di trasmissione 1:4
15. albero Ø30 con linguetta per PRB 30
16. sistema anticaduta PRB 30

— — — collegamenti interni
 - - - collegamenti esterni

potenza assorbita (W)	450
assorbimento motore (A)	1,4
tensione (V)	230
frequenza (Hz)	50
velocità rotazione (RPM)	31,5
avvolgimento tubo rapp. 1:4 (RPM)	7,9
coppia in uscita (Nm)	54
coppia finale (Nm)	216

Questa serie nasce dall'esperienza maturata con il Taurus, è particolarmente indicata per l'automazione di serrande di piccole e medie dimensioni. L'ingombro laterale drasticamente ridotto determina un'estrema facilità di manutenzione e di sostituzione. Il convertitore Acrux AB permette un'avviamento ed un arresto dolce della serranda.

Mini Taurus 5,4 T

cod. 74050000



ingombro laterale
drasticamente ridotto:
**massima facilità di
installazione e manutenzione**



portata fino a **260 KG**



trifase 400v



con teleinvertitore meteor ab
a bordo

ACCESSORI



bandiera lato motore 1:4
cod. 76840000



**mensola per
bandiera 1:4**
cod. 76810000



albero Ø25,4
cod. 76850000



anello di arresto
cod. 76730000



**kit per manovra
esterna**
cod. 76130001



**kit per manovra
con asta**
cod. 76110000



**rondelloni diametro
vario**
vedi pag. 56



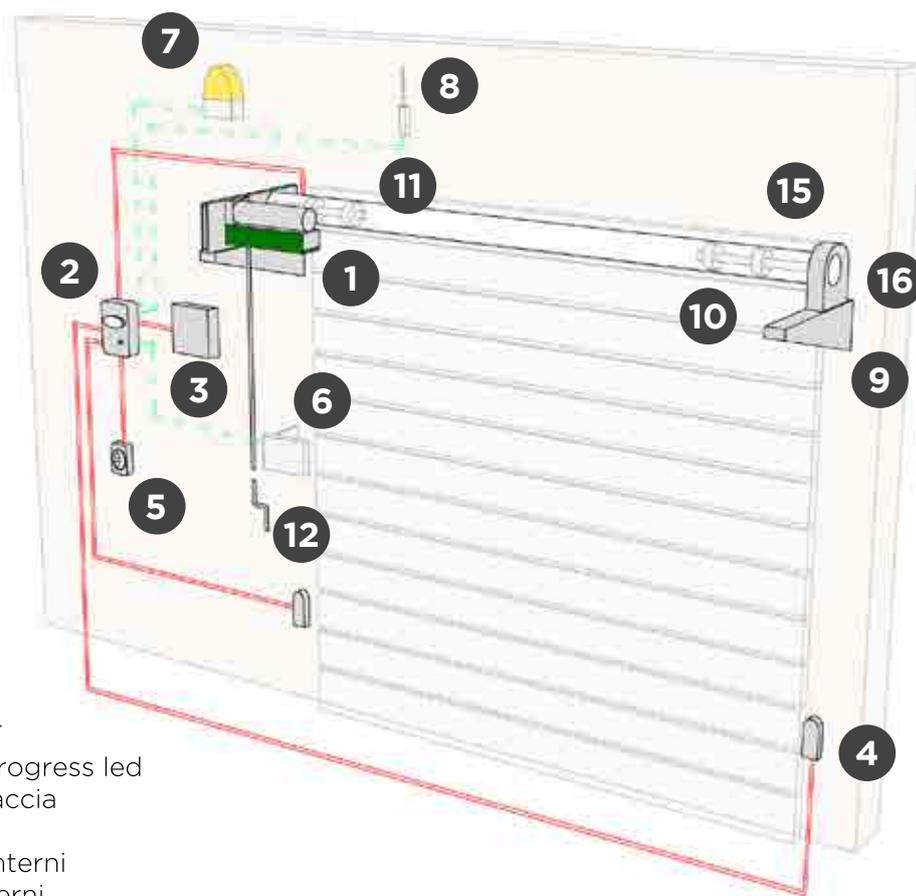
**sistema anticaduta
PRB 30**
cod. 76930002
cod. 76930004



albero Ø30
cod. 76860000



**mensola per sistema
anticaduta PRB 30**
cod. 76820000



1. Mini Taurus 5,4 T
2. centralina mini progress led
3. modulo di interfaccia
4. fotocellule
5. pulsantiera per interni
6. selettore per esterni
7. lampeggiatore
8. antenna accordata
9. mensola per PRB 30
10. coppia di rondelloni (2X)
11. albero Ø25,4 con linguetta per bandiera rap. 1:4
12. kit per manovra con asta
13. mensola per bandiera lato motore 1:4
14. bandiera con rapporto di trasmissione 1:4
15. albero Ø30 con linguetta per PRB 30
16. sistema anticaduta PRB 30

— — — — — collegamenti interni
 - - - - - collegamenti esterni

potenza assorbita (W)	450
assorbimento motore (A)	1,5/0,8
tensione (V)	~3 230/400
frequenza (Hz)	50
velocità rotazione (RPM)	31,5
avvolgimento tubo rapp. 1:4 (RPM)	7,9
coppia in uscita (Nm)	54
coppia finale (Nm)	216

Questa serie nasce dall'esperienza maturata con il Taurus, è particolarmente indicata per l'automazione di serrande di piccole e medie dimensioni non compensate da molle, che hanno un uso intensivo e gravoso. L'ingombro laterale drasticamente ridotto determina un'estrema facilità di manutenzione e di sostituzione.

Taurus 7M

cod. 74260000



ingombro laterale
drasticamente ridotto:
**massima facilità di
installazione e manutenzione**



portata fino a **500 kg**



monofase 230 V
uso intensivo %60



con convertitore acrux ab
a bordo

ACCESSORI



anello di arresto
cod. 76740000



**supporto per
bandiera 1:5**
cod. 76530000



**mensola per
bandiera 1:5**
cod. 76510000



**bandiera
lato motore 1:5**
cod. 76150001

**abbinabile anche a
bandiera lato motore 1:7
cod. 76170000*



asse Ø40
cod. 76180000



**kit per manovra
con asta**
cod. 76110000



**rondelloni
diametro vario**
vedi pag. 56



**sistema anticaduta
PRB 40**
cod. 76940006
cod. 76940009



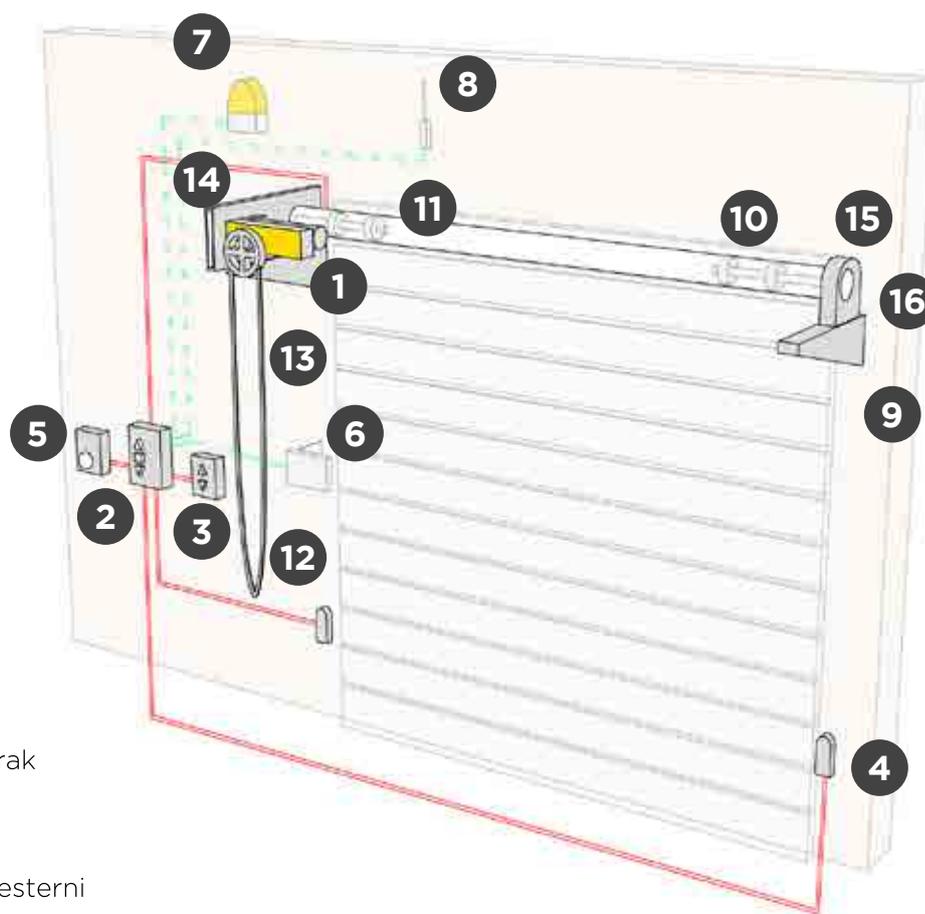
**kit per manovra
esterna**
cod. 76130001



**kit per manovra
a catena**
cod. 76120000



**catena per
manovra manuale**
cod. 76580000



1. Taurus 7 M
2. centralina Merak
3. Rak 01
4. fotocellule
5. Rak 02
6. selettore per esterni
7. lampeggiatore
8. antenna accordata
9. mensola per PRB 40
10. coppia di rondelloni con foro $\varnothing 40$ (2X)
11. albero $\varnothing 40$ con linguetta per bandiera rap. 1:5
12. kit per manovra a catena
13. mensola per bandiera lato motore 1:5
14. bandiera con rapporto di trasmissione 1:5
15. albero $\varnothing 40$ con linguetta per PRB 40
16. sistema anticaduta PRB 40

— — — collegamenti interni
 - - - - - collegamenti esterni

potenza assorbita (W)	650
assorbimento motore (A)	2,5
tensione (V)	230
frequenza (Hz)	50
velocità rotazione (RPM)	47,7
avvolgimento tubo rapp. 1:5 (RPM)	9,5
avvolgimento tubo rapp. 1:7 (RPM)	6,7
coppia in uscita (Nm)	70
coppia finale bandiera 1:5 (Nm)	350
coppia finale bandiera 1:7 (Nm)	490

Questa serie di elettroriduttori robusta ed affidabile permette una flessibilità eccezionale del suo utilizzo grazie alla completezza di accessori di cui è dotata. Il sistema di manovra manuale di soccorso (sistema brevettato) ha il vantaggio di essere sempre in presa con l'elettroriduttore, senza interferire con il normale funzionamento dell'elettroriduttore.

Taurus 7T

cod. 74230000



ingombro laterale
drasticamente ridotto:
**massima facilità di
installazione e manutenzione**



portata fino a **500 kg**



trifase 400 v
uso intensivo %60



con teleinvertitore meteor ab
a bordo

ACCESSORI



anello di arresto
cod. 76740000



**supporto per
bandiera 1:5**
cod. 76530000



**mensola per
bandiera 1:5**
cod. 76510000



*

**bandiera
lato motore 1:5**
cod. 76150001

**abbinabile anche a
bandiera lato motore 1:7
cod. 76170000*



asse Ø40
cod. 76180000



**kit per manovra
con asta**
cod. 76110000



**rondelloni
diametro vario**
vedi pag. 56



**sistema anticaduta
PRB 40**
cod. 76940006
cod. 76940009



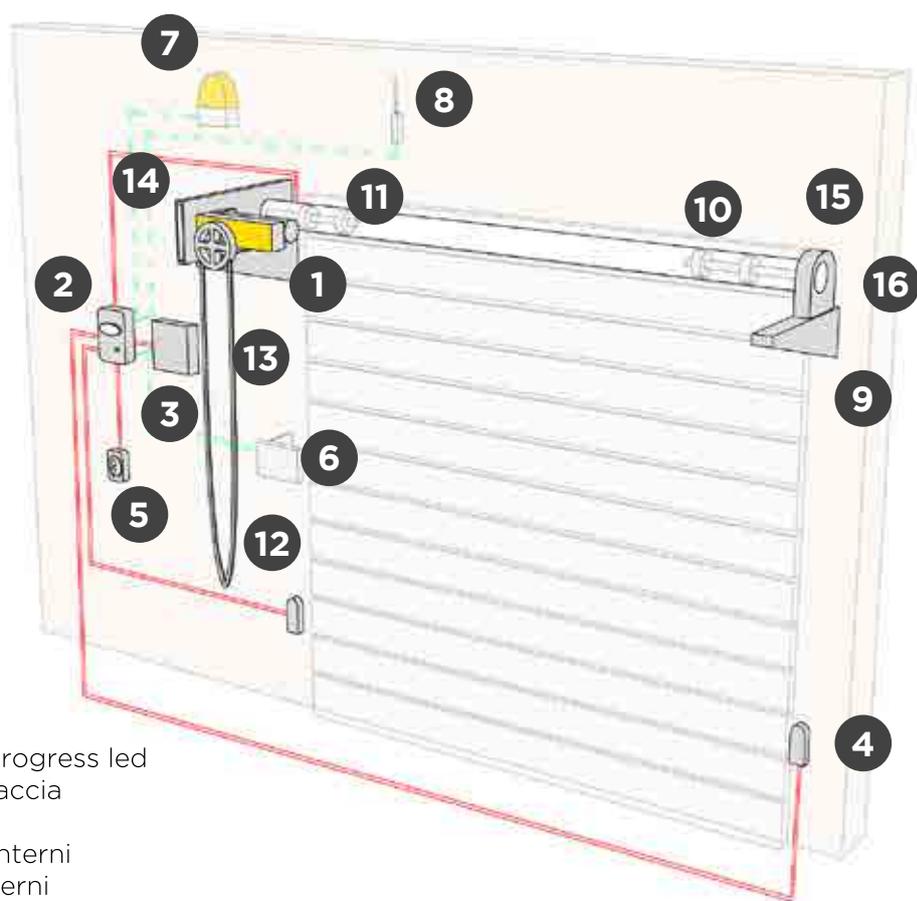
**kit per manovra
esterna**
cod. 76130001



**kit per manovra
a catena**
cod. 76120000



**catena per
manovra manuale**
cod. 76580000



1. Taurus 7 T
2. centralina mini progress led
3. modulo di interfaccia
4. fotocellule
5. pulsantiera per interni
6. selettore per esterni
7. lampeggiatore
8. antenna accordata
9. mensola per PRB 40
10. coppia di rondelloni con foro Ø40 (2X)
11. albero Ø40 con linguetta per bandiera rap. 1:5
12. kit per manovra a catena
13. mensola per bandiera lato motore 1:5
14. bandiera con rapporto di trasmissione 1:5
15. albero Ø40 con linguetta per PRB 40
16. sistema anticaduta PRB 40

— — — — — collegamenti interni
 - - - - - collegamenti esterni

potenza assorbita (W)	615
assorbimento motore (A)	2,3/1,3
tensione (V)	~3 230/400
frequenza (Hz)	50
velocità rotazione (RPM)	47,7
avvolgimento tubo rapp. 1:5 (RPM)	9,5
avvolgimento tubo rapp. 1:7 (RPM)	6,7
coppia in uscita (Nm)	70
coppia finale bandiera 1:5 (Nm)	350
coppia finale bandiera 1:7 (Nm)	490

Questa serie di elettroriduttori robusta ed affidabile permette una flessibilità eccezionale del suo utilizzo grazie alla completezza di accessori di cui è dotata. Il sistema di manovra manuale di soccorso (sistema brevettato) ha il vantaggio di essere sempre in presa con l'elettroriduttore, evitando in tal modo tutte le operazioni di innesto.

Taurus 12M

cod. 74290000



ingombro laterale drasticamente ridotto:
massima facilità di installazione e manutenzione



portata fino a **1000 KG**



velocità avvolgimento fino a **14.4 RPM** con centrale **Merak**



monofase 230 V



con convertitore acrux ab a bordo

ACCESSORI



anello di arresto
cod. 76750000



mensola per bandiera 1:7
cod. 76520000



supporto per bandiera 1:7
cod. 76540000



bandiera lato motore 1:7
cod. 76170000
**abbinabile anche a bandiera lato motore 1:5
cod. 76150001*



asse Ø50
cod. 76190000



rondelloni diametro vario
vedi pag. 56



sistema anticaduta PRB 50
cod. 76950012
cod. 76950015



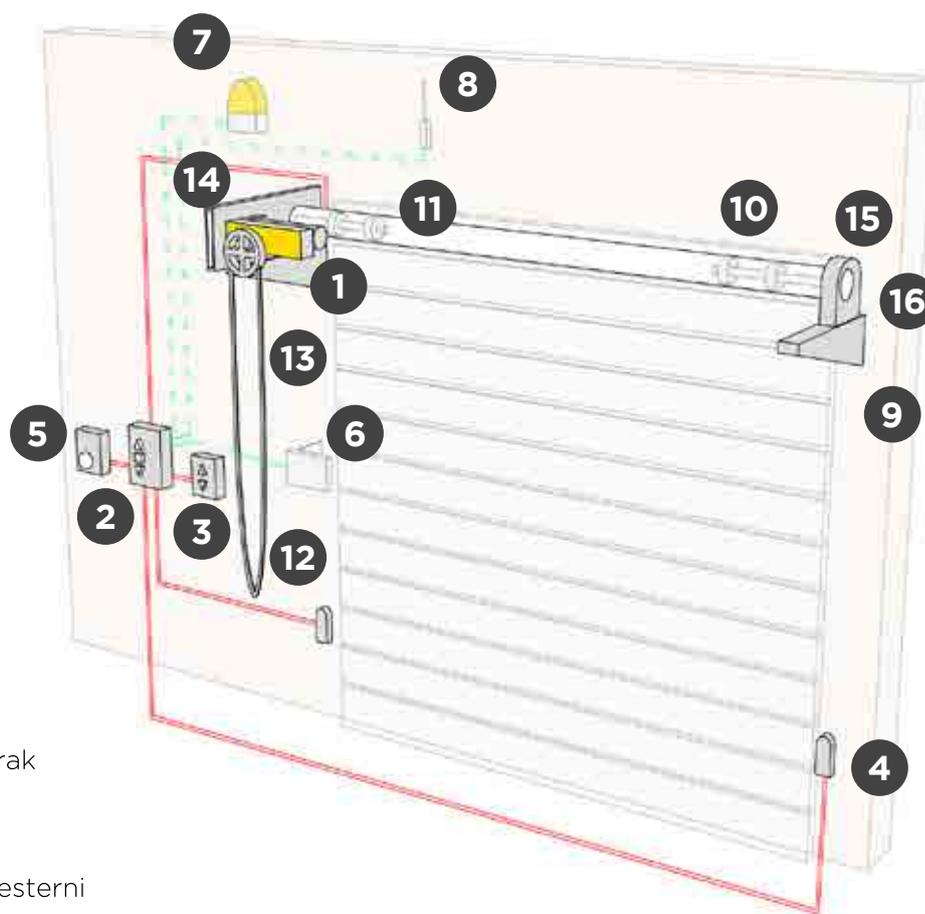
kit per manovra esterna
cod. 76130001



kit per manovra a catena
cod. 76120000



catena per manovra manuale
cod. 76580000



1. Taurus 12 M
2. centralina Merak
3. Rak 01
4. fotocellule
5. Rak 02
6. selettore per esterni
7. lampeggiatore
8. antenna accordata
9. mensola per PRB 50
10. coppia di rondelloni con foro Ø50 (2X)
11. albero Ø50 con linguetta per bandiera rap. 1:7
12. kit per manovra a catena
13. mensola per bandiera lato motore 1:7
14. bandiera con rapporto di trasmissione 1:7
15. albero Ø50 con linguetta per bandiera 1:7
16. sistema anticaduta PRB 50

— — — collegamenti interni
 - - - - - collegamenti esterni

potenza assorbita (W)	1150
assorbimento motore (A)	3,8
tensione (V)	230
frequenza (Hz)	50
velocità rotazione (RPM)	47,7
avvolgimento tubo rapp. 1:5 (RPM)	9,5
avvolgimento tubo rapp. 1:7 (RPM)	6,7
coppia in uscita (Nm)	120
coppia finale bandiera 1:5 (Nm)	600
coppia finale bandiera 1:7 (Nm)	840

TAURUS 12-M elettroriduttore laterale con alimentazione MONOFASE 230V ad uso industriale NON INTENSIVO. La coppia di uscita è di 120 Nm, equivalenti, a seconda della bandiera e del tubo utilizzato, ad una gamma di portate che arrivano fino a 1.000 kg. di peso di telo sollevato. Alloggia al suo interno la centralina ACRUX AB.

Taurus 12T

cod. 74250000



ingombro laterale drasticamente ridotto: **massima facilità di manutenzione**



portata fino a **1000 kg**



velocità avvolgimento fino a **9.5 RPM**



trifase



con teleinvertitore meteor ab a bordo

ACCESSORI



anello di arresto
cod. 76750000



mensola per bandiera 1:7
cod. 76520000



supporto per bandiera 1:7
cod. 76540000



bandiera lato motore 1:7
cod. 76170000
**abbinabile anche a bandiera lato motore 1:5
cod. 76150001*



asse Ø50
cod. 76190000



rondelloni diametro vario
vedi pag. 56



sistema anticaduta PRB 50
cod. 76950012
cod. 76950015



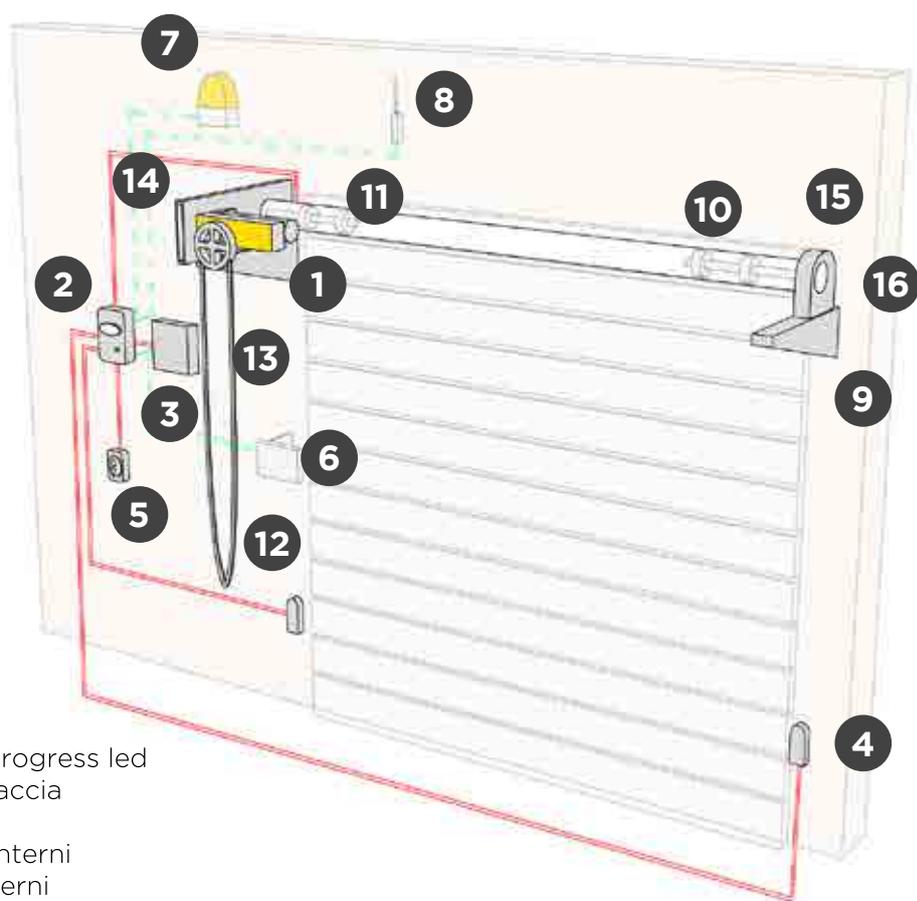
kit per manovra esterna
cod. 76130001



kit per manovra a catena
cod. 76120000



catena per manovra manuale
cod. 76580000



1. Taurus 12 T
2. centralina mini progress led
3. modulo di interfaccia
4. fotocellule
5. pulsantiera per interni
6. selettore per esterni
7. lampeggiatore
8. antenna accordata
9. mensola per PRB 50
10. coppia di rondelloni con foro $\varnothing 50$
11. albero $\varnothing 50$ con linguetta per bandiera. 1:7
12. kit per manovra a catena
13. mensola per bandiera lato motore 1:7
14. bandiera con rapporto di trasmissione 1:7
15. albero $\varnothing 50$ con linguetta per bandiera. 1:7
16. sistema anticaduta PRB 50

— collegamenti interni
 - - - - - collegamenti esterni

potenza assorbita (W)	1100
assorbimento motore (A)	3,6/2
tensione (V)	~3 230/400
frequenza (Hz)	50
velocità rotazione (RPM)	47,7
avvolgimento tubo rapp. 1:5 (RPM)	9,5
avvolgimento tubo rapp. 1:7 (RPM)	6,7
coppia in uscita (Nm)	120
coppia finale bandiera 1:5 (Nm)	600
coppia finale bandiera 1:7 (Nm)	840

TAURUS 12-T elettroriduttore laterale con alimentazione TRI-FASE 230/400V ad uso industriale NON INTENSIVO con teleinvertitore METEOR AB EVO a bordo. Caratteristica principale è l'ingombro laterale drasticamente ridotto e l'estrema facilità di manutenzione e di sostituzione.

Taurus 18M

cod. 74300000



ingombro laterale drasticamente ridotto: **massima facilità di manutenzione**



portata fino a **1520 KG**



velocità avvolgimento fino a **6.8 RPM** con centrale **Merak**



monofase



con convertitore acrux ab a bordo

ACCESSORI



**bandiera lato motore
1:7 magnum**
cod. 76170002



**mensola per
bandiera 1:7**
cod. 76520000



anello di arresto
cod. 76750000



**sistema anticaduta
PRB 50**
cod. 76950012
cod. 76950015



asse Ø50
cod. 76190000



**rondelloni
diametro vario**
vedi pag. 56



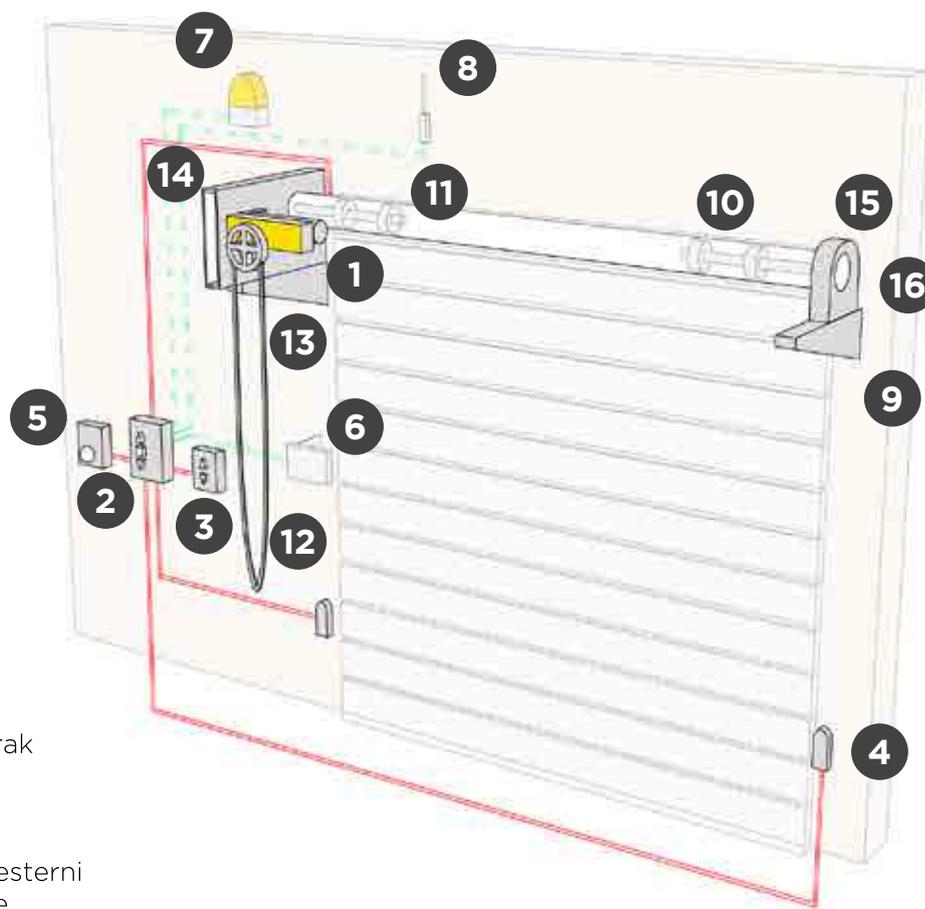
**kit per manovra
esterna**
cod. 76130001



**kit per manovra
a catena**
cod. 76120000



**catena per
manovra manuale**
cod. 76580000



1. Taurus 18 M
2. centralina Merak
3. Rak 01
4. fotocellule
5. Rak 02
6. selettore per esterni
7. lampeggiatore
8. antenna accordata
9. mensola per PRB 50
10. coppia di rondelloni con foro Ø50 (2X)
11. albero Ø50 con linguetta per bandiera 1:7 magnum
12. kit per manovra a catena
13. mensola per bandiera lato motore 1:7
14. bandiera con rapporto di trasmissione 1:7 magnum
15. albero Ø50 con linguetta per bandiera 1:7
16. sistema anticaduta PRB 50

— collegamenti interni
 - - - - - collegamenti esterni

potenza assorbita (W)	1150
assorbimento motore (A)	3,9
tensione (V)	230
frequenza (Hz)	50
velocità rotazione (RPM)	47,7
avvolgimento tubo rapp. 1:5 (RPM)	-
avvolgimento tubo rapp. 1:7 (RPM)	4,5
coppia in uscita (Nm)	180
coppia finale bandiera 1:7 Magnum (Nm)	1260

TAURUS 18-M elettroriduttore laterale con alimentazione MONOFASE 230V ad uso industriale NON INTENSIVO. La coppia di uscita è di 120 Nm, che si sviluppa in totali 1.260Nm con l'utilizzo dell'apposita bandiera 1:7 Magnum, permette la movimentazione di serrande industriali di ampia quadratura e peso. Fornito con la centrale a bordo ACRUX AB.

Taurus 18T

cod. 74280000



ingombro laterale drasticamente ridotto: **massima facilità di manutenzione**



portata fino a **1520 KG**



velocità avvolgimento fino a **4.5 RPM**



trifase



con teleinvertitore meteor ab a bordo

ACCESSORI



**bandiera lato motore
1:7 magnum**
cod. 76170002



**mensola per
bandiera 1:7**
cod. 76520000



anello di arresto
cod. 76750000



**sistema anticaduta
PRB 50**
cod. 76950012
cod. 76950015



asse Ø50
cod. 76190000



**rondelloni
diametro vario**
vedi pag. 56



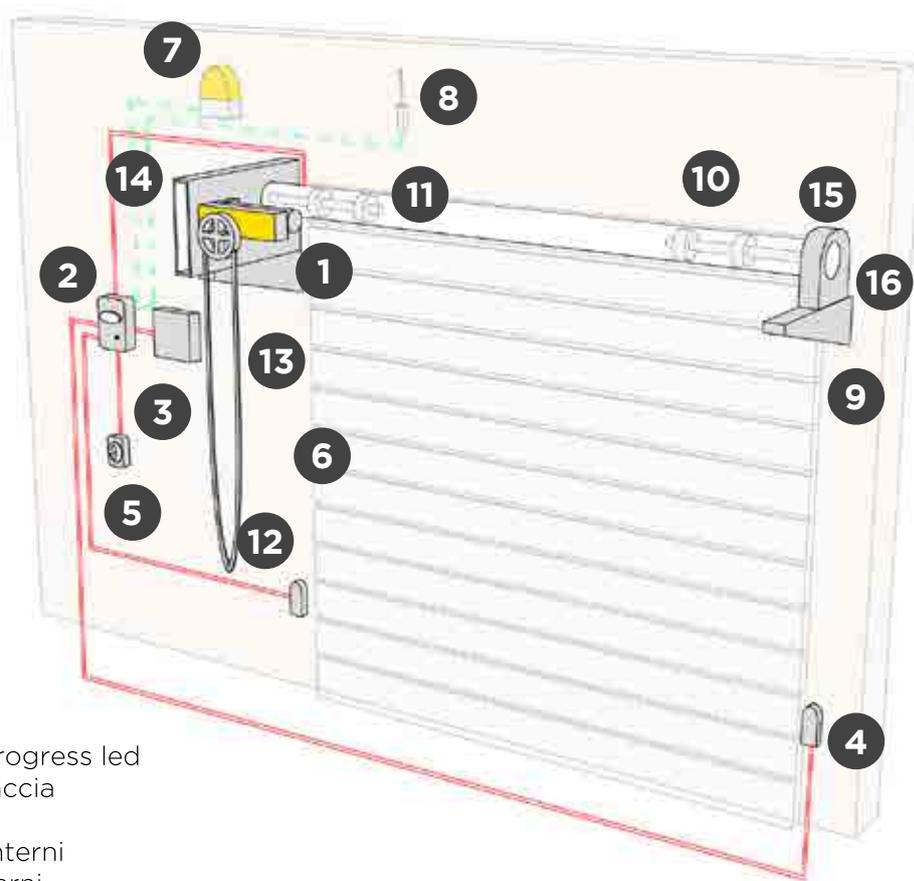
**kit per manovra
esterna**
cod. 76130001



**kit per manovra
a catena**
cod. 76120000



**catena per
manovra manuale**
cod. 76580000



1. Taurus 18 T
2. centralina mini progress led
3. modulo di interfaccia
4. fotocellule
5. pulsantiera per interni
6. selettore per esterni
7. lampeggiatore
8. antenna accordata
9. mensola per PRB 50
10. coppia di rondelloni con foro Ø50
11. albero Ø50 con linguetta per bandiera. 1:7 magnum
12. kit per manovra a catena
13. mensola per bandiera lato motore 1:7
14. bandiera con rapporto di trasmissione 1:7 magnum
15. albero Ø50 con linguetta per bandiera. 1:7
16. sistema anticaduta PRB 50

— — — — — collegamenti interni
 - - - - - collegamenti esterni

potenza assorbita (W)	1100
assorbimento motore (A)	3,6/2
tensione (V)	~3 230/400
frequenza (Hz)	50
velocità rotazione (RPM)	47,7
avvolgimento tubo rapp. 1:5 (RPM)	-
avvolgimento tubo rapp. 1:7 (RPM)	4,5
coppia in uscita (Nm)	180
coppia finale bandiera 1:7 Magnum (Nm)	1260

TAURUS 18-T elettroriduttore laterale con alimentazione TRIFASE 230/400V ad uso industriale NON INTENSIVO. La coppia di uscita di 180Nm, che si sviluppa in totali 1.260Nm con l'utilizzo dell'apposita bandiera 1:7 Magnum, permette la movimentazione di serrande industriali di ampia quadratura e peso. Fornito con la centrale a bordo METEOR AB EVO.

Taurus fast 8M

SERRANDE VELOCI

cod. 74690000



convertitore **acrux ab link**
(72 RPM) a bordo su scatola
IP54



velocità avvolgimento fino a
21.8 RPM con centrale **Merak**



collegamento centralina via
cavo can bus (4 m)



monofase



con convertitore acruX ab
a bordo

ACCESSORI



anello di arresto
cod. 76740000



**supporto per
bandiera 1:5**
cod. 76530000



**mensola per
bandiera 1:5**
cod. 76510000



**bandiera
lato motore 1:5**
cod. 76150001

**abbinabile anche a
bandiera lato motore 1:7
cod. 76170000*



asse Ø40
cod. 76180000



**rondelloni
diametro vario**
vedi pag. 56



**sistema anticaduta
PRB 40**
cod. 76940006
cod. 76940009



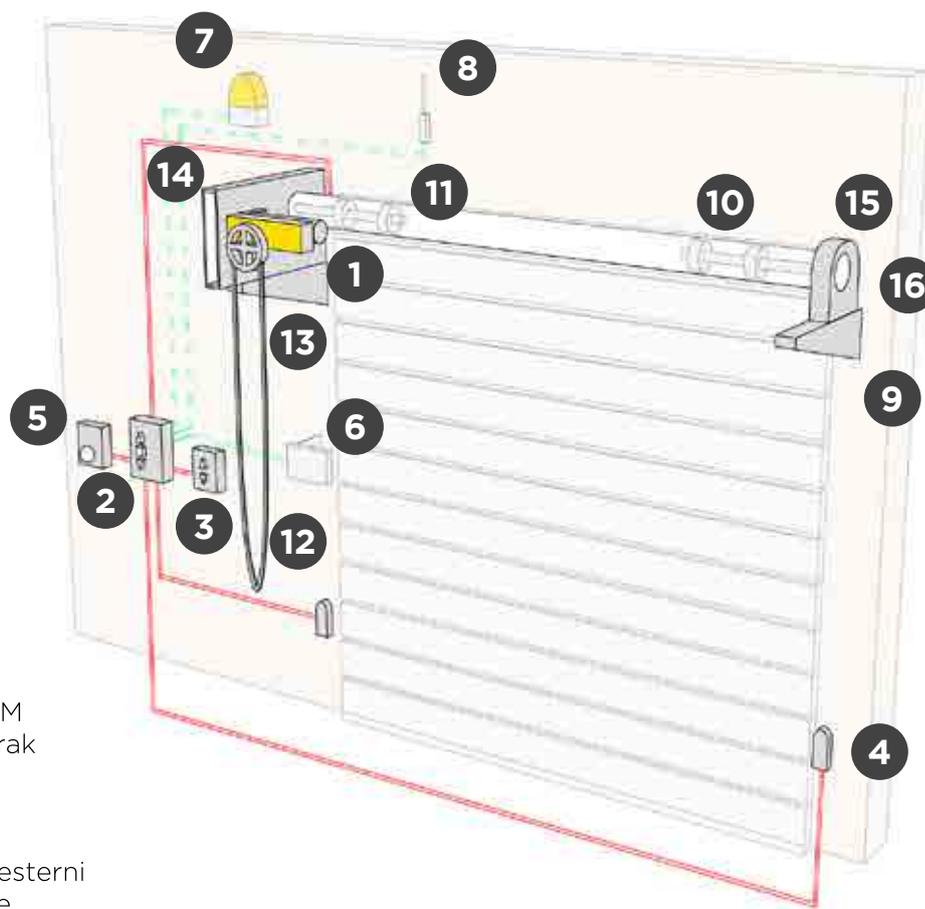
**kit per manovra
esterna**
cod. 76130001



**kit per manovra
a catena**
cod. 76120000



**catena per
manovra manuale**
cod. 76580000

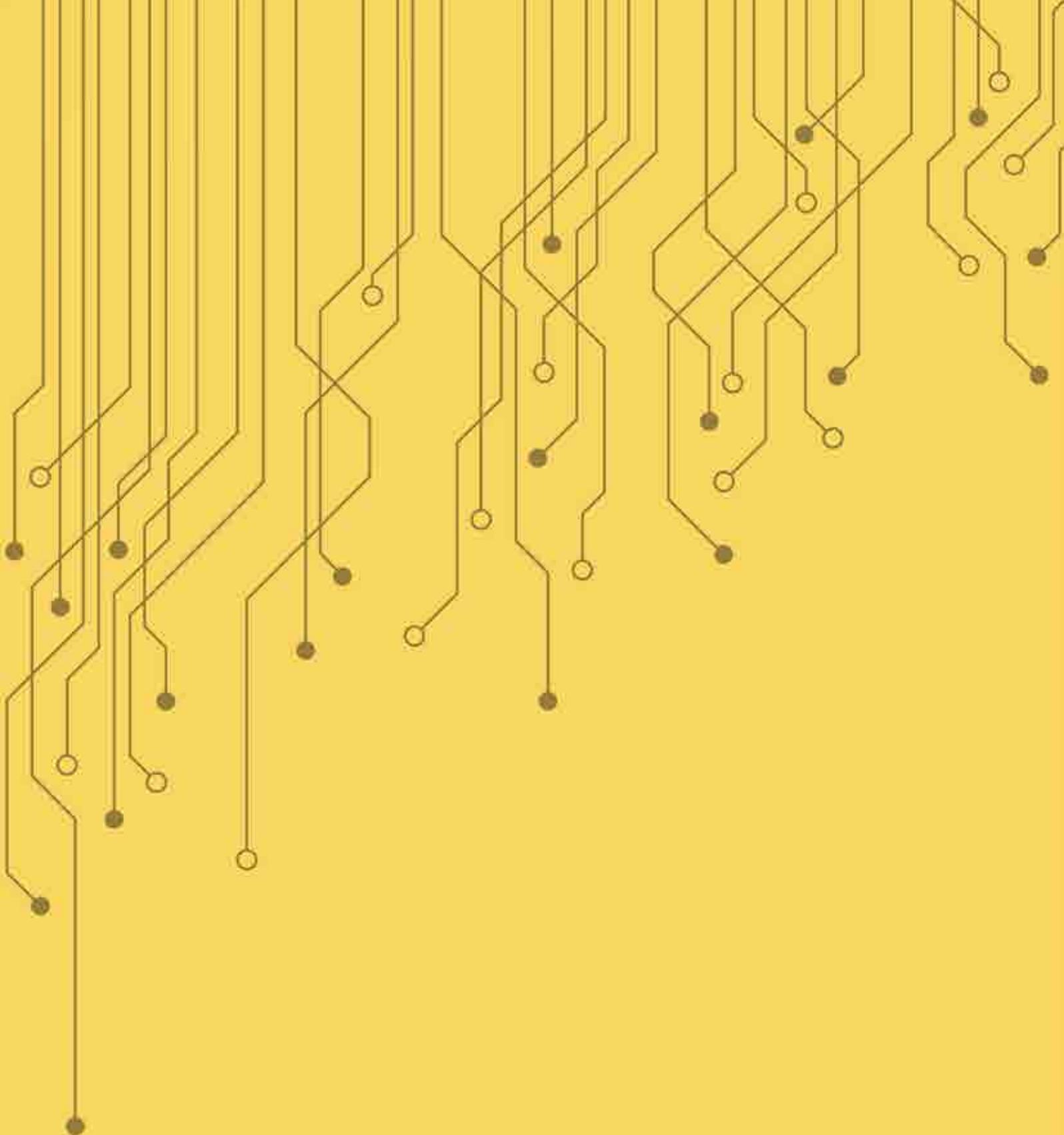


1. Taurus fast 8 M
2. centralina Merak
3. Rak 01
4. fotocellule
5. Rak 02
6. selettore per esterni
7. lampeggiatore
8. antenna accordata
9. mensola per PRB 40
10. coppia di rondelloni con foro Ø40 (2X)
11. albero Ø40 con linguetta per bandiera rap. 1:5
12. kit per manovra a catena
13. mensola per bandiera lato motore 1:5
14. bandiera con rapporto di trasmissione 1:5
15. albero Ø40 con linguetta per PRB 40
16. sistema anticaduta PRB 40

— — — — — collegamenti interni
 - - - - - collegamenti esterni

potenza assorbita (W)	1150
assorbimento motore (A)	3,8
tensione (V)	230
frequenza (Hz)	50
velocità rotazione (RPM)	72 (50Hz)
avvolgimento tubo rapp. 1:5 (RPM)	14,4 (50Hz)
avvolgimento tubo rapp. 1:7 (RPM)	10,3 (50Hz)
coppia in uscita (Nm)	80 (50Hz)
coppia finale bandiera 1:5 (Nm)	400
coppia finale bandiera 1:7 (Nm)	560

Il TAURUS FAST 8M è la soluzione più semplice da installare per avvolgibili residenziali o industriali, in cui si ha l'esigenza di una rapida apertura. Abbinato alla centralina Merak permette il controllo delle velocità in apertura e chiusura regolabili tramite il cambio della frequenza. Massima velocità di collegamento con la centralina Merak mediante cavo CAN BUS (4mt).



ELETRONICA

Merak

Merak Basic **cod. 79260001**
 Merak Plus **cod. 79260002**
 Merak Radio Control **cod. 79260003**



Nata dall'ingegnosità Elsamec, la centralina **Merak è un dispositivo elettronico unico nel suo genere**, poiché permette di regolare velocità di salita e di discesa delle serrande. Questa centrale di gestione rappresenta un esempio ideale di ricerca tecnologica che incontra realizzazione pratica ed esperienza decennale.

Affidandovi a Merak, potrete lavorare in tutta sicurezza, ottimizzando al meglio i tempi delle vostre attività.

Centrale di gestione per il controllo dell'ACRUX AB LINK

controllo velocità di salita e discesa separate
 collegamento via cavo CAN BUS

Disponibile nelle versioni:

1. *BASIC*
2. *PLUS*: con pulsantiera di controllo
3. *RADIO CONTROL*: con pulsantiera di controllo, ricevente con telecomando

ACCESSORI MERAk



Rak 01
Pulsantiera a tre tasti.
 Accessorio da abbinare alla centrale MERAK.

cod. 77010000



Rak 02
Dispositivo di comando con interruttore a due posizioni e stop di emergenza.
 Accessorio da abbinare alla centrale MERAK.

cod. 77020000



Modulo Interfaccia

cod. 79230000

elettronica

Modulo da utilizzare come interfaccia per il collegamento della centralina Meteor AB (installata a bordo dei motori laterali trifase) alla centrale Mini Progress Evo. Permette funzioni di: comando impulsivo a distanza, gestione della sicurezza, ecc.

Applicazioni: Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T | Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T | Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus fast 8 M



Mini Progress LED

cod. 79140012

elettronica

Centralina dotata di una pratica luce di cortesia, rimane accesa per tre minuti dopo l'avvio delle operazioni. Completa di trasmettente (434Mhz) per telecomando Mizar.

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo | ES76 1M evo | ES76 2M evo | Gulliver | Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T | Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T | Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus fast 8 M



Mizar

cod. 79020000

elettronica

trasmettitore bicanale 433,9MHz.

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo | ES76 1M evo | ES76 2M evo | Gulliver | Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T | Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T | Taurus speedy 4.5 | Taurus speedy 8 | Taurus fast 8 M



Acrux plus evo

cod. 79240000

elettronica

Inverter monofase/trifase, con funzione di teleinvertitore e comando a bassa tensione a uomo presente

Applicazioni: Mini Taurus 5,4 M | Taurus 7 M | Taurus 12 M | Taurus 18 M | Taurus fast 8 M



Meteor plus

cod. 79220000

elettronica

teleinvertitore trifase

Applicazioni: Mini Taurus 5,4 T | Taurus 7 T | Taurus 12 T | Taurus 18 T



Comando in bassa tensione

cod. 93350000

elettronica

comando in bassa tensione

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo | ES76 1M evo | ES76 2M evo | Gulliver



fotocellule

cod. 93770000

elettronica

versione esterna a parete

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo | ES76 1M evo | ES76 2M evo | Gulliver | Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T | Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T | Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus speedy 4.5 | Taurus speedy 8 | Taurus fast 8 M



antenna accordata

cod. 93610000

elettronica

antenna accordata (433,9 MHz) per ricevitore professionale

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo | ES76 1M evo | ES76 2M evo | Gulliver | Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T | Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T | Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus speedy 4.5 | Taurus speedy 8 | Taurus fast 8 M



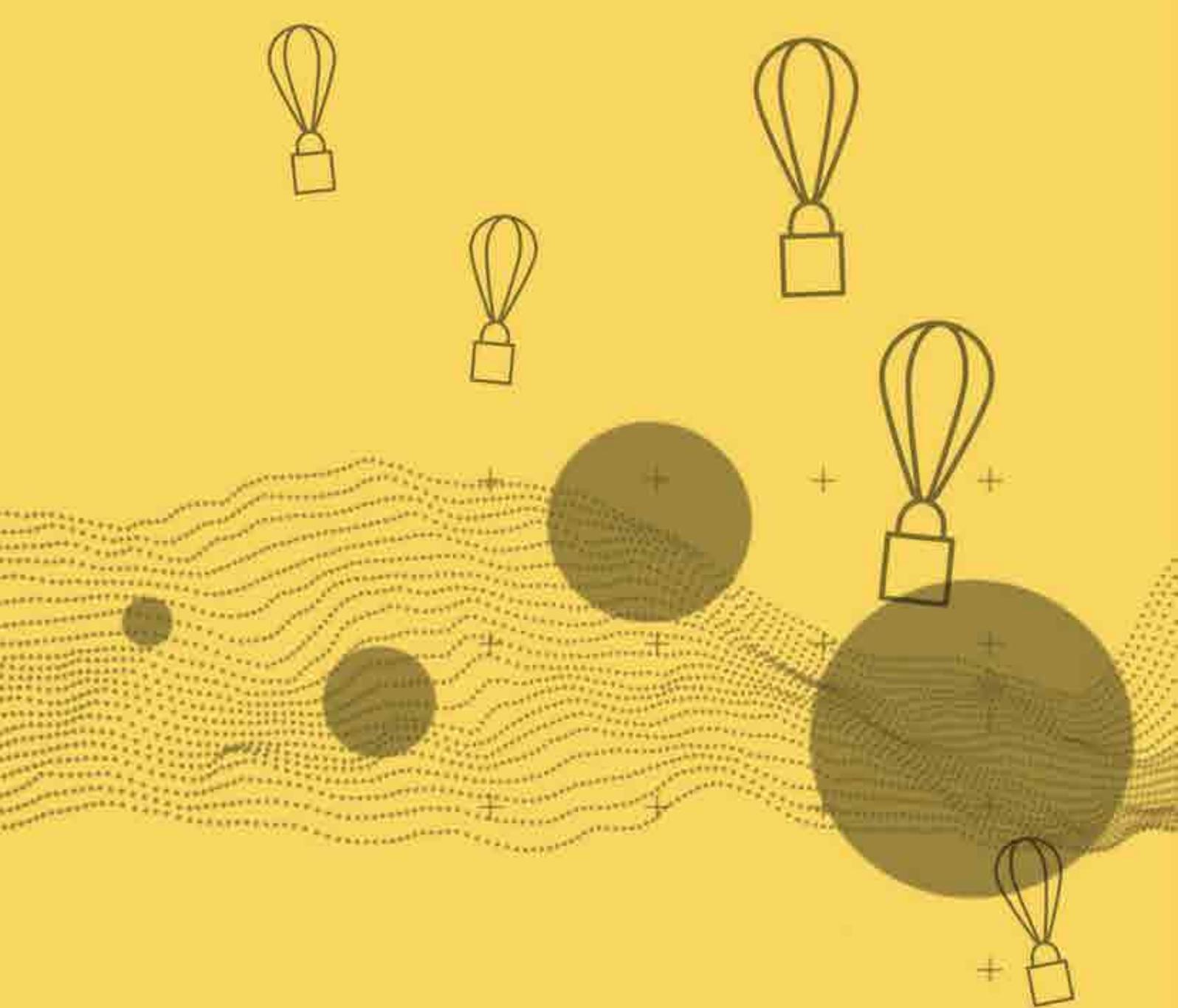
lampeggiatore

cod. 93740000

elettronica

220V

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo | ES76 1M evo | ES76 2M evo | Gulliver | Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T | Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T | Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus speedy 4.5 | Taurus speedy 8 | Taurus fast 8 M



SISTEMI ANTICADUTA





Sistema anticaduta certificato
TÜV SUD. TorFV 14/174

PRB 30

30/200 cod. 76930002
30/400 cod. 76930004

sistema anticaduta

SISTEMA ANTICADUTA RIARMABILE

Il sistema di protezione dalla caduta di serrande ed altri sistemi a movimento verticale ELSAMEC della serie PRB è stato progettato e costruito nel pieno rispetto delle **UNI EN 12604 e 12605** per garantire la massima sicurezza in ogni fase dell'evento accidentale.

Si attiva prontamente arrestando la rotazione dell'albero di avvolgimento della **serranda o di qualsiasi altro sistema a movimento verticale** al superamento della normale velocità di funzionamento. **L'arresto** del sistema avviene in **maniera decisa ma progressiva** senza provocare danni alla struttura portante e preservando tutti gli elementi di sospensione della chiusura.

Applicazioni: *Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T*



Sistema anticaduta certificato
TÜV SUD. TorFV 14/174

PRB 40

40/600 cod. 76940006
40/900 cod. 76940009

sistema anticaduta

SISTEMA ANTICADUTA RIARMABILE

Il sistema di protezione dalla caduta di serrande ed altri sistemi a movimento verticale ELSAMEC della serie PRB è stato progettato e costruito nel pieno rispetto delle **UNI EN 12604 e 12605** per garantire la massima sicurezza in ogni fase dell'evento accidentale.

Si attiva prontamente arrestando la rotazione dell'albero di avvolgimento della **serranda o di qualsiasi altro sistema a movimento verticale** al superamento della normale velocità di funzionamento. **L'arresto** del sistema avviene in **maniera decisa ma progressiva** senza provocare danni alla struttura portante e preservando tutti gli elementi di sospensione della chiusura.

Applicazioni: *Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T | Taurus speedy 4.5 | Taurus speedy 8 | Taurus fast 8 M*



**Sistema anticaduta certificato
TÜV SUD. TorFV 14/174**

PRB 50

50/1200 cod. 76950012
50/1500 cod. 76950015

sistema anticaduta

SISTEMA ANTICADUTA RIARMABILE

Il sistema di protezione dalla caduta di serrande ed altri sistemi a movimento verticale ELSAMEC della serie PRB è stato progettato e costruito nel pieno rispetto delle **UNI EN 12604 e 12605** per garantire la massima sicurezza in ogni fase dell'evento accidentale.

Si attiva prontamente arrestando la rotazione dell'albero di avvolgimento della **serranda o di qualsiasi altro sistema a movimento verticale** al superamento della normale velocità di funzionamento. **L'arresto** del sistema avviene in **maniera decisa ma progressiva** senza provocare danni alla struttura portante e preservando tutti gli elementi di sospensione della chiusura.

*Applicazioni: Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T
Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus speedy 4.5 | Taurus speedy 8
Taurus fast 8 M*



Unik block

cod. 78110000

sistema anticaduta

SISTEMA ANTICADUTA PER SERRANDE COMPENSATE CON ASSE 42/48/60 E SCATOLE PORTAMOLLE DA 200/220 MOTORIZZATE E NON

Sistemi di sicurezza a **norma UNI-EN 12604** che impediscono la caduta accidentale del telo della serranda in caso di rottura delle molle di compensazione.

Tutti i nostri sistemi anticaduta sono stati omologati dall'Istituto Giordano Spa con Rapporto di prova n. 198753 del 06/07/2005 e n.201296 del 06/09/2005



ES block

cod. 78120000

sistema anticaduta

SISTEMA ANTICADUTA PER SERRANDE COMPENSATE
CON ASSE 76 E SCATOLE PORTAMOLLE DA 240

Sistemi di sicurezza a **norma UNI-EN 12604** che impediscono la caduta accidentale del telo della serranda in caso di rottura delle molle di compensazione.

Tutti i nostri sistemi anticaduta sono stati omologati dall'Istituto Giordano Spa con Rapporto di prova n. 198753 del 06/07/2005 e n.201296 del 06/09/2005



Gulliver block

cod. 78130000

sistema anticaduta

SISTEMA ANTICADUTA PER SERRANDE COMPENSATE
CON ASSE 101,6 E SCATOLE PORTAMOLLE DA 280

Sistemi di sicurezza a **norma UNI-EN 12604** che impediscono la caduta accidentale del telo della serranda in caso di rottura delle molle di compensazione.

Tutti i nostri sistemi anticaduta sono stati omologati dall'Istituto Giordano Spa con Rapporto di prova n. 198753 del 06/07/2005 e n.201296 del 06/09/2005



ACCESSORI

MOTORI CENTRALI

MOTORI CENTRALI



blocco elettromagnetico

cod. 75130000

cavo blocco da 4 m

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo



sblocco interno

cod. 75360000

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo | ES76 1M evo | ES76 2M evo | Gulliver



riduzione Uniko Ø48

cod. 75260000

riduzione da Ø60 a Ø48

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo



riduzione Uniko Ø42

cod. 75250000

riduzione da Ø60 a Ø42

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo



kit espansore flangia

Uniko Ø220

cod. 75270000

espansore flangia da Ø200mm a Ø220mm

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo

accessori



kit espansore flangia

Uniko Ø206

cod. 75290000

espansore flangia da Ø200mm a Ø206mm

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo

accessori



blocco elettromagnetico

cod. 75120000

cavo blocco da 6 m

Applicazioni: ES76 1M evo | ES76 2M evo

accessori



blocco elettromagnetico

cod. 75150000

cavo blocco da 10 m

Applicazioni: Gulliver

accessori

The background of the page is a technical drawing of a side engine mechanism, rendered in a light yellow color. The drawing shows various gears of different sizes and shapes, some with teeth and others with smooth surfaces. A network of lines and dots is overlaid on the drawing, suggesting a complex system or a network. The overall style is technical and precise.

ACCESSORI

MOTORI LATERALI

MOTORI LATERALI

Kit manovra manuale di soccorso

La **Manovra Manuale di soccorso** dei modelli Taurus ha il **vantaggio di essere sempre in presa con l'elettroriduttore**, evitando in tal modo tutte le operazioni di innesto (sistema brevettato), senza interferire durante il normale funzionamento.

L'elettroriduttore è fornito con la predisposizione per la manovra manuale di soccorso richiesta e va fissato sulla bandiera facendo attenzione che:

- nel caso di manovra manuale di soccorso **con asta oscillante estraibile**, il perno per innesto rapido sia in posizione verticale (fig. 1);
- nel caso di manovra manuale di soccorso **con sistema a catena**, l'albero per l'innesto della carrucola sia in posizione orizzontale (fig. 2);
- è possibile, anche, **portare la manovra manuale di soccorso all'esterno**, utilizzando gli appositi kit e posizionando il perno per innesto rapido in posizione verticale (fig. 1).

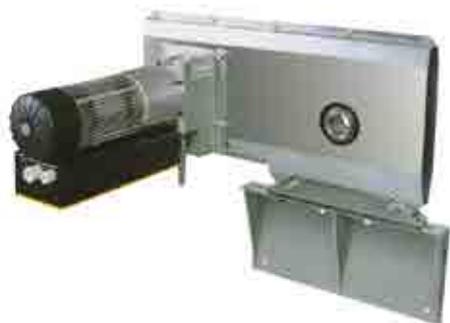


fig.1

POSIZIONE VERTICALE



fig.2

POSIZIONE ORIZZONTALE

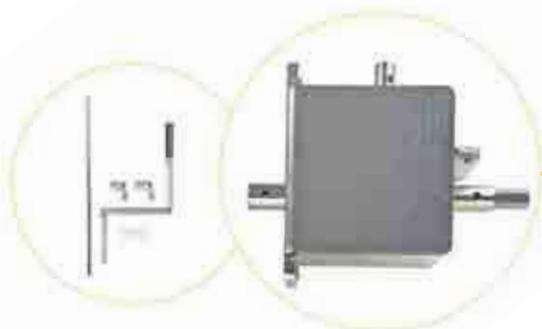
**Kit per manovra con asta
(escluso stelo)**
cod. 76110000



**Kit per manovra manuale
a catena per tutti i modelli**
cod. 76120000



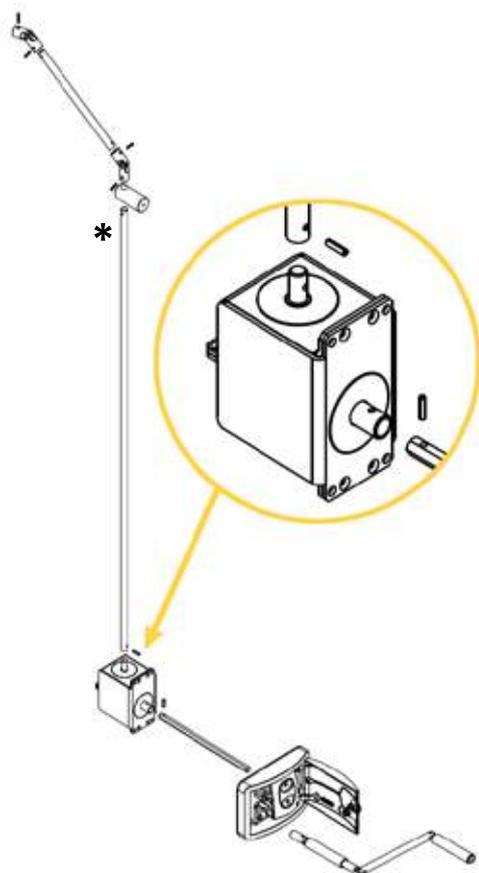
**Catena per manovra
manuale al metro**
cod. 76580000



Con il motore in posizione di fig.1 è possibile applicare lo sblocco di emergenza dall'esterno grazie ad un kit completo, nel caso in cui il vano non presenti ulteriore entrata al vano, sarà possibile aprire la serranda dall'esterno. L'accesso esterno allo snodo è protetto da un'apposita cassaforte di sicurezza.

Il kit è composto da:
rinvio angolare + nr. 2 snodi cardanici +
manovella snodata + perno esagonale da 10
mm, lunghezza 500 mm + distanziatore in
teflon

* asta non compresa nel kit



Sistema anti-effrazione

Il sistema prevede la protezione esterna anti-effrazione con l'applicazione della **cassaforte** con serratura tubolare antitrapano.

cod. 77310000



Schema di applicazione

Cassaforte di sicurezza con serratura tubolare antitrapano predisposta per la manovra esterna.



Bandiera lato motore 1:4

cod. 76840000

accessori

rapporto di trasmissione 1:4

Applicazioni: Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T



Bandiera lato motore 1:5

cod. 76150001

accessori

rapporto di trasmissione 1:5

La Bandiera lato motore è parte integrante del sistema di sollevamento e alloggia al suo interno l'ultimo rapporto di trasmissione: Pignone, Corona e Catena.

Applicazioni: Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T | Taurus speedy 4.5 | Taurus fast 8 M



Bandiera lato motore 1:7

cod. 76170000

accessori

rapporto di trasmissione 1:7

La Bandiera lato motore è parte integrante del sistema di sollevamento e alloggia al suo interno l'ultimo rapporto di trasmissione: Pignone, Corona e Catena.

Applicazioni: Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T | Taurus speedy 4.5 | Taurus fast 8 M



Bandiera lato motore 1:7 magnum

cod. 76170002

accessori

rapporto di trasmissione 1:7 con doppia catena

La bandiera magnum è concepita per il sollevamento di serrande di grandi dimensioni. La catena a rulli doppia garantisce il massimo della sicurezza e funzionalità.

Applicazioni: Taurus 18 M | Taurus 18 T



supporto per bandiera 1:5

cod. 76530000

accessori

per bandiera lato motore con rapporto di trasmissione 1:5

*Applicazioni: Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T
| Taurus speedy 4.5 | Taurus fast 8 M*



supporto per bandiera 1:7

cod. 76540000

accessori

per bandiera lato motore con rapporto di trasmissione 1:7

*Applicazioni: Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T
| Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus speedy 8 | Taurus fast 8 M*



mensola per bandiera 1:4

cod. 76810000

accessori

mensola per bandiera lato motore con rapporto di trasmissione 1:4

Applicazioni: Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T



mensola per bandiera 1:5

cod. 76510000

accessori

per bandiera lato motore con rapporto di trasmissione 1:5

*Applicazioni: Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T
| Taurus speedy 4.5 | Taurus fast 8 M*



mensola per bandiera 1:7

cod. 76520000

accessori

per bandiera lato motore con rapporto di trasmissione 1:7

*Applicazioni: Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T
| Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus speedy 8 | Taurus fast 8 M*



mensola per paracadute

PRB30

cod. 76820000

accessori

Applicazioni: Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T



anello di arresto

cod. 76730000

accessori

per asse da Ø30

Applicazioni: Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T



anello di arresto

cod. 76740000

accessori

per asse da Ø40

*Applicazioni: Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T
| Taurus speedy 4.5 | Taurus speedy 8 | Taurus fast 8 M*



anello di arresto

cod. 76750000

accessori

per asse da Ø50

Applicazioni: Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T | Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus speedy 4.5 | Taurus speedy 8 | Taurus fast 8 M



albero Ø25,4

cod. 76850000

accessori

per bandiera lato motore con rapporto di trasmissione 1:4, con linguetta

Applicazioni: Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T



albero Ø30

cod. 76860000

accessori

con linguetta.
per sistema anticaduta PRB 30

Applicazioni: Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T



asse Ø40

cod. 76180000

accessori

per bandiera lato motore con rapporto di trasmissione 1:5, con linguetta

Applicazioni: Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T | Taurus speedy 4.5 | Taurus speedy 8 | Taurus fast 8 M



asse Ø50

cod. 76190000

accessori

per bandiera lato motore con rapporto di trasmissione 1:7, con linguetta

Applicazioni: Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T | Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus speedy 4.5 | Taurus speedy 8 | Taurus fast 8 M dy 8 | Taurus fast 8 M



kit per manovra con asta

cod. 76110000

accessori

(escluso stelo)

Applicazioni: Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T | Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T | Taurus fast 8 M



kit per manovra a catena

cod. 76120000

accessori

manovra manuale

Applicazioni: Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T | Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus fast 8 M



catena per manovra manuale

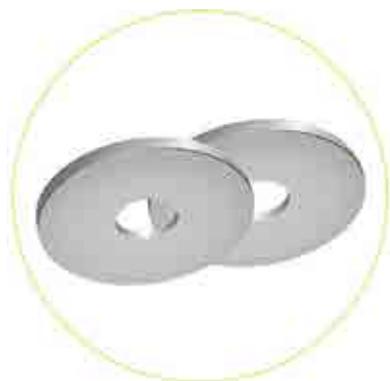
cod. 76580000

accessori

al metro

Applicazioni: Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T | Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus fast 8 M

COPPIE RONDELLONI



coppia di rondelloni

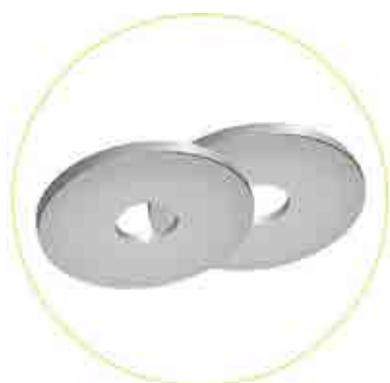
Ø96

cod. 70130000

accessori

coppia di rondelloni Ø96 mm per tubi Ø101,6 x 2,6 mm

Applicazioni: Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T



coppia di rondelloni

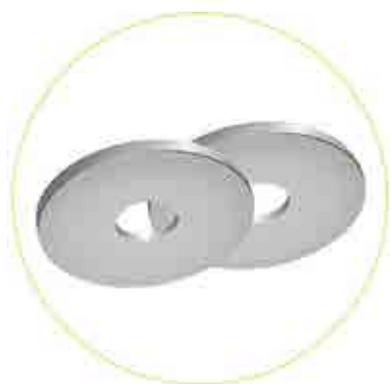
Ø126,8

cod. 70140000

accessori

coppia di rondelloni Ø126,8 mm per tubi Ø133 x 2,9 mm

Applicazioni: Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T



coppia di rondelloni

Ø152,2

cod. 70150000

accessori

coppia di rondelloni Ø152,2 mm per tubi Ø159 x 3,2 mm

Applicazioni: Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T



coppia di rondelloni

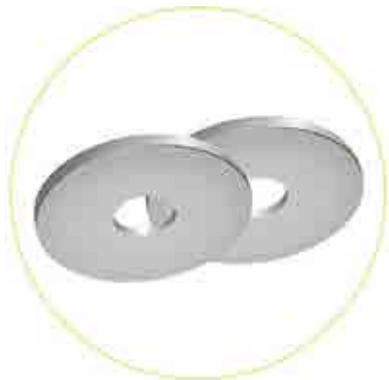
Ø160,7

cod. 70160000

accessori

coppia di rondelloni Ø160,7 mm per tubi Ø168,3 x 3,6 mm

Applicazioni: Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T



coppia di rondelloni

Ø 124,5

cod. 76220000

accessori

coppia di rondelloni Ø124,5 mm per tubi Ø133 x 4 mm

*Applicazioni: Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T
| Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus fast 8 M*



coppia di rondelloni

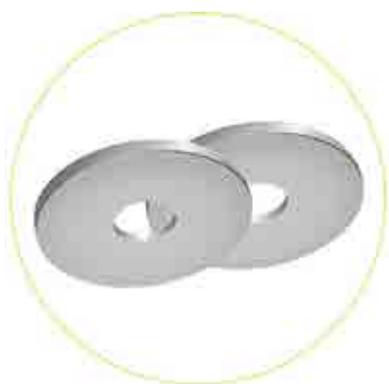
Ø149,5

cod. 76260000

accessori

coppia di rondelloni Ø149,5 mm per tubi Ø159 x 4,5 mm

*Applicazioni: Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T
| Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus fast 8 M*



coppia di rondelloni

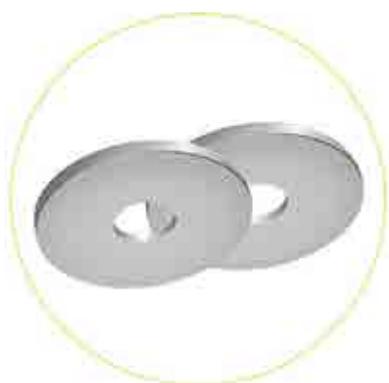
Ø158,8

cod. 76280000

accessori

coppia di rondelloni Ø158,8 mm per tubi Ø168,3 x 4,5 mm

*Applicazioni: Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T
| Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus fast 8 M*



coppia di rondelloni

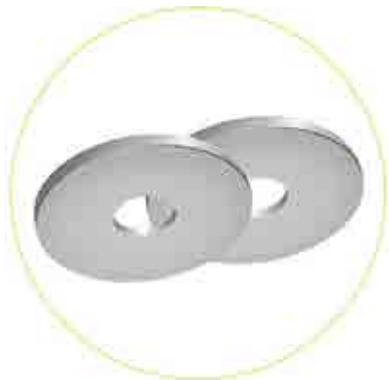
Ø167,3

cod. 76320000

accessori

coppia di rondelloni Ø167,3 mm per tubi Ø177,8 x 5 mm

*Applicazioni: Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T
| Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus fast 8 M*



coppia di rondelloni

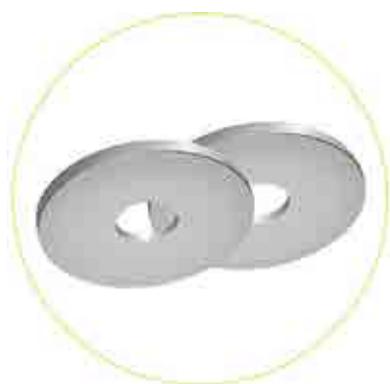
Ø182,4

cod. 76340000

accessori

coppia di rondelloni Ø182,4 mm per tubi Ø193,7 x 5,4 mm

*Applicazioni: Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T
| Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus fast 8 M*



coppia di rondelloni

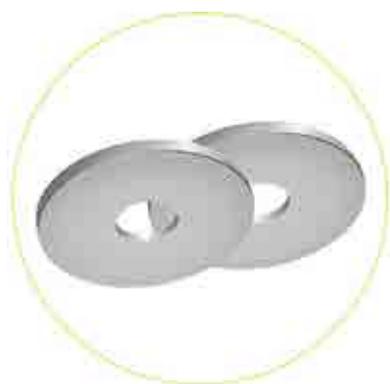
Ø206,8

cod. 76380000

accessori

coppia di rondelloni Ø206,8 mm per tubi Ø219,1 x 5,9 mm

*Applicazioni: Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T
| Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus fast 8 M*



coppia di rondelloni

Ø231,4

cod. 76400000

accessori

coppia di rondelloni Ø231,4 mm per tubi Ø244,5 x 6,3 mm

*Applicazioni: Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T
| Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus fast 8 M*



coppia di rondelloni

Ø259,9

cod. 76420000

accessori

coppia di rondelloni Ø259,9 mm per tubi Ø273 x 6,3 mm

*Applicazioni: Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T
| Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus fast 8 M*

SELETTORI





Pulsantiera

cod. 77160000

selettori

pulsantiera per interni a parete a 1 tasto

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo | ES76 1M evo | ES76 2M evo | Gulliver | Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T | Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T | Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus fast 8 M



Selective

cod. 77760000

selettori

selettore a chiave per esterni, antieffrazione a parete

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo | ES76 1M evo | ES76 2M evo | Gulliver | Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T | Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T | Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus fast 8 M



Kit sblocco per selettore

Selective

cod. 77800000

selettori

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo | ES76 1M evo | ES76 2M evo | Gulliver



Raindrop

cod. 77180000

selettori

selettore a cilindro europeo per esterni, antieffrazione a parete predisposto per lo sblocco

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo | ES76 1M evo | ES76 2M evo | Gulliver | Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T | Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T | Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus fast 8 M



Cassettina a murare

cod. 77240000

selettori

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo | ES76 1M evo | ES76 2M evo | Gulliver | Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T | Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T | Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus fast 8 M



Cassettina a murare

cod. 77250000

selettori

predisposta per lo sblocco

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo | ES76 1M evo | ES76 2M evo | Gulliver



Cassaforte di sicurezza

cod. 77310000

selettori

cassaforte di sicurezza per esterni

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo | ES76 1M evo | ES76 2M evo | Gulliver | Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T | Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T | Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus fast 8 M



Cassaforte di sicurezza

cod. 77320000

selettori

predisposta per lo sblocco

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo | ES76 1M evo | ES76 2M evo | Gulliver



Cornice cassaforte

cod. 77330000

selettori

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo | ES76 1M evo | ES76 2M evo | Gulliver



Fondello cassaforte

cod. 77340000

selettori

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo | ES76 1M evo | ES76 2M evo | Gulliver



Kit sblocco cassaforte

cod. 77350000

selettori

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo | ES76 1M evo | ES76 2M evo | Gulliver



kit scatola di raccordo sblocco

cod. 77370000

selettori

kit scatola di raccordo sblocco con cavo e guaina

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo | ES76 1M evo | ES76 2M evo | Gulliver

selettori

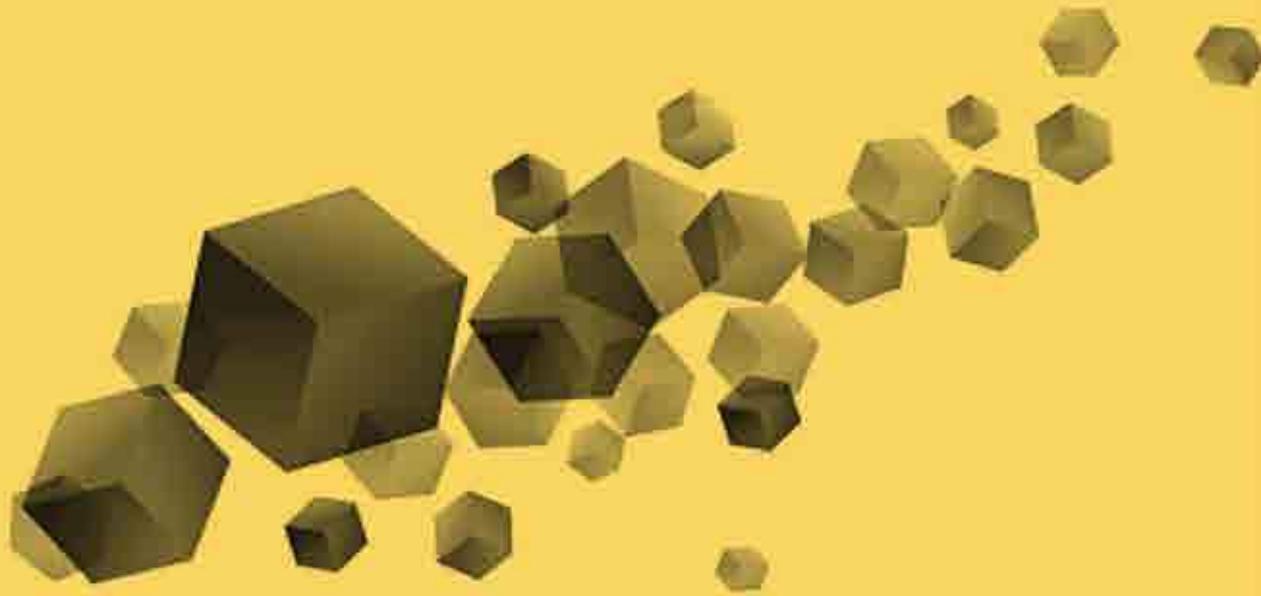


Sensitive

cod. 77940000

contattore di sicurezza per serratura

Applicazioni: Uniko 1M evo | Uniko 2M evo | ES76 1M evo | ES76 2M evo | Gulliver | Mini Taurus 5,4 M | Mini Taurus 5,4 T | Taurus 7 M | Taurus 7 T | Taurus 12 M | Taurus 12 T | Taurus 18 M | Taurus 18 T | Taurus fast 8 M



KIT

Kit Basic Box

cod. 7212KIT1



Uniko 1M Evo

cod. 76110000



**blocco
elettromagnetico**
cavo blocco 4 m

cod. 75130000



sblocco interno

cod. 75360000



**kit espansore flangia
Uniko Ø220**

da Ø200mm a Ø220mm

cod. 75270000



riduzione Uniko Ø48
riduzione da Ø60 a Ø48

cod. 75260000



Mini Progress LED

centralina per comando
a distanza

cod. 79140012



Fotocellule

versione esterna a parete

cod. 93770000



Kit Full Box

cod. 7212KIT2



Uniko 1M Evo

cod. 76110000



**blocco
elettromagnetico**
cavo blocco 4 m

cod. 75130000



**kit espansore flangia
Uniko Ø220**

da Ø200mm a Ø220mm

cod. 75270000



sblocco interno

cod. 75360000



Raindrop
per esterni

cod. 77180000



riduzione Uniko Ø48
riduzione da Ø60 a Ø48

cod. 75260000



Mini Progress LED
centralina per comando
a distanza

cod. 79140012



Mizar
coppia di trasmettitori
bicanale 433,99MHz

cod. 79020000



Fotocellule
versione esterna a parete

cod. 93770000



lampeggiatore
220V

cod. 93740000

La vendita dei prodotti della società Elsamec S.r.l, con sede in 63900 Fermo (Italia), Via Pompeiana n, 272 (zona ind.ie), R.E.A. 71455 Reg. Imprese di Fermo, Reg. Impr. Cod. Fisc./P.IVA 00141500447, tel. 0734-228835, telefax 0734-229948, e-mail: info@elsamec.it, p.e.c.: elsamec@pec.it (di seguito per brevità anche “venditrice”), è regolata dalle seguenti

CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO

1. Le seguenti condizioni generali di vendita definiscono modalità e termini secondo cui Elsamec S.r.l. fornisce al Cliente i propri prodotti e formano parte integrante e sostanziale di ogni proposta, ordine e conferma d'ordine di acquisto. Eventuali deroghe o condizioni integrative da parte del Cliente sono valide solo se espressamente confermate per iscritto dalla Elsamec S.r.l.
2. Qualora successivamente alla sottoscrizione del presente contratto Elsamec S.r.l. venga a conoscenza di protesti e/o atti pregiudizievoli a carico del Cliente, ovvero laddove il Cliente si sia reso insolvente in relazione a contratti già intercorsi con Elsamec S.r.l., la stessa potrà a sua scelta sospendere l'esecuzione del contratto ed esigere particolari garanzie ovvero risolvere il contratto per inadempimento dell'acquirente ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c., inviando comunicazione a mezzo p.e.c. o raccomandata a.r. telefax o telegramma.
3. I termini indicati da Elsamec S.r.l. per la consegna non sono vincolanti, ma restano subordinati alle possibilità di fabbricazione e ad eventuali cause di forza maggiore indipendenti dalla volontà della stessa Elsamec S.r.l.
4. Il Cliente è tenuto nell'uso dei prodotti ad attenersi scrupolosamente alle istruzioni ed ai manuali di uso e manutenzione forniti, non rispondendo la Elsamec S.r.l. per eventuali difetti manifestatisi in seguito ad un uso non conforme e/o improprio
5. Eventuali difetti e/o difformità nei prodotti forniti dalla Elsamec S.r.l. dovranno essere denunciati per iscritto alla stessa (telefonicamente al n. 0734-228835 o via e-mail a info@elsamec.it, o tramite p.e.c. a elsamec@pec.it entro otto giorni dal ricevimento della merce ovvero, qualora si tratti di vizi e/o difetti non suscettibili di essere rilevati immediatamente, gli stessi dovranno essere denunciati, con le predette modalità, entro otto giorni dalla scoperta.
6. In ipotesi di malfunzionamento dei prodotti venduti il Cliente è comunque tenuto ad informare immediatamente Elsamec S.r.l. (telefonicamente al n. 0734-228835 o via e-mail a info@elsamec.it, o tramite p.e.c. a elsamec@pec.it affinché la stessa possa prestare assistenza tecnica e verificare la sussistenza e le cause dei difetti lamentati. In nessun caso Elsamec S.r.l. sarà responsabile a titolo risarcitorio ove i prodotti siano stati manomessi o lavorati da personale tecnico dalla stessa non espressamente autorizzato. La merce contestata dovrà rimanere a disposizione di Elsamec S.r.l. per eventuali controlli da parte dei suoi tecnici.
7. I resi di merce dovranno sempre essere autorizzati da Elsamec S.r.l.. La merce contestata e resa su espressa autorizzazione di Elsamec S.r.l. per eventuali riparazioni o sostituzioni dovrà essere consegnata presso la sede della stessa Elsamec S.r.l., corredata dei necessari documenti di trasporto e dei relativi estremi di acquisto, rimanendo in caso contrario, in facoltà di Elsamec S.r.l. di rifiutarne il ricevimento, con onere di ogni responsabilità.

8. La garanzia decade trascorsi 12 mesi dalla data di ricevimento delle merci, salvo accordi concordati in forma scritta.

9. Elsamec S.r.l. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni subiti da clienti del Cliente e/o da terzi in conseguenza di vizi e/o difetti dei prodotti forniti; il Cliente è tenuto a manlevare Elsamec S.r.l. ed a tenerla indenne relativamente ad eventuali richieste risarcitorie da parte di clienti dello stesso Cliente e/o di terzi.

10. La merce viaggia a rischio e pericolo del Cliente, la responsabilità della Elsamec S.r.l. cessa con la consegna al vettore.

11. I prezzi sono calcolati sulla base del listino in vigore al momento dell'ordine. La Elsamec S.r.l. si riserva la facoltà di modificare i propri prezzi sulla base di eventuali variazioni dei costi e/o degli oneri fiscali. I prezzi si intendono sempre al netto da costi di spedizione, IVA ed ogni altro costo indiretto. Il ritardo nei pagamenti fa maturare interessi di mora al tasso previsto dall'art. 5 del D.Lgs 231/2002.

12. Ogni eventuale controversia sarà devoluta alla competenza esclusiva del Tribunale di Fermo. Rimane comunque in facoltà della Elsamec S.r.l. di adire a sua scelta uno degli altri Fori competenti a norma di legge.

13. Il trattamento dei dati personali forniti dal Cliente avviene nel rispetto delle disposizioni del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs. 196/2003) e successive modificazioni e integrazioni, con modalità idonee a garantirne la sicurezza e la riservatezza. I dati personali del Cliente saranno trattati per finalità connesse alla fornitura dei prodotti.



via Pompeiana, 272
63900 FERMO • Marche • Italy

☎ +39 0734 228835
✉ info@elsamec.it

