



*Sicurezza
e Comfort*

CATALOGO
dal 3 GIUGNO 2009
data 29-05-2009 pag. 1 di 19
SERRANDE AVVOLGIBILI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
MOTORIDUTTORI TUBOLARI SERIE 11 PER SERRANDE		
31.141.0001		11/8 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 63mm, con finecorsa meccanico, 80 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt, perno motore 16 x 16 mm, campo massimo di regolazione finecorsa 21 giri, velocità motore 15 giri al minuto.
31.332.0001		11/10 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 63mm, con finecorsa meccanico, 100 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt, perno motore 16 x 16 mm, campo massimo di regolazione finecorsa 21 giri, velocità motore 12 giri al minuto.
31.352.0001		11/12 - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 63mm, con finecorsa meccanico, 120 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt, perno motore 16 x 16 mm, campo massimo di regolazione finecorsa 21 giri, velocità motore 12 giri al minuto.
31.131.0001		11/8NHK - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 63mm, con finecorsa meccanico e manovra di soccorso, 80 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt, perno motore 16 x 16 mm, campo massimo di regolazione finecorsa 29 giri, velocità motore 15 giri al minuto.
31.342.0001		11/10NHK - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 63mm, con finecorsa meccanico e manovra di soccorso, 100 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt, perno motore 16 x 16 mm, campo massimo di regolazione finecorsa 29 giri, velocità motore 12 giri al minuto.
31.362.0001		11/12NHK - Motore tubolare per avvolgibili su tubi a partire da 63mm, con finecorsa meccanico e manovra di soccorso, 120 Nm, 230V/50Hz, cavo estraibile lungo 3 mt, perno motore 16 x 16 mm, campo massimo di regolazione finecorsa 29 giri, velocità motore 12 giri al minuto.
ADATTATORI PER MOTORIDUTTORI SERIE 11		
23.318.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11/8, 11/10 e 11/12 per tubo tondo o profilato Ø 128x1,5 mm.
23.589.0101		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo con ogiva Imbac Ø 85 mm, per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.430.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo tondo Ø 98 x 2,100 x 3,101.6 x 3,6 mm per motori 11/8, 11/10 e 11/12.
23.447.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo tondo Ø 102 x 2 mm per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.365.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11/8, 11/10 e 11/12 per tubo tondo Ø 133x2,5mm.
23.487.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11 per tubo ottagonale Ø 70 mm per motori 11/8 , 11/10 e 11/12.
23.349.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11/8, 11/10 e 11/12 per tubo ottagonale Roma Ø 102 x 2,5 mm.
23.543.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11/8, 11/10 e 11/12 per tubo ottagonale Alulux Ø 102 mm.
23.531.0001		Adattatore per motoriduttori serie 11/8, 11/10 e 11/12 per tubo ottagonale Heroal Ø 114 mm.



*Sicurezza
e Comfort*

CATALOGO
dal 3 GIUGNO 2009
data 29-05-2009 pag. 2 di 19
SERRANDE AVVOLGIBILI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
SUPPORTI PER MOTORIDUTTORI SERIE 11		
13.301.0801		Supporto a stella per perno 16 x 16 mm, per fissaggio a parete.
13.106.3501		Supporto a stella per perno 16 x 16 mm, con fori interasse 60 mm.
23.630.0301		Piastra regolabile (3 regolazioni) con perno 16 x 16 mm, per motori con manovra di soccorso (NHK).
23.687.0201		Piastra regolabile (5 regolazioni) con perno 16 x 16 mm, per motori con manovra di soccorso (NHK).
23.800.0401		Supporto a piastra per motori con manovra di soccorso (NHK). Con fori per viti M6 e M10.
23.833.0001		Piastra in metallo con supporto a stella per perno 16 x 16 mm.
23.428.0001		Supporto universale con perno estraibile per manovra di emergenza.
13.300.9202		Zanca da murare per supporti vari.
13.305.9201		Squadra di fissaggio per uso in abbinamento alla piastra 23.800.0401, che deve esservi saldata sopra, e a mensole murale.
23.764.0002		Manovella snodabile con giunto cardanico e asta esagonale per motore NHK.
12.300.0901		Manovella con gancio, lunghezza 1,4 m.
23.771.0002		Occhiello in alluminio con albero esagonale da 180 mm per innesto su motore NHK.
23.199.5701		Bacchetta esagonale per motore 11NHK, per il fissaggio all'asta telescopica.
23.199.9501		Set base per manovra di emergenza a manovella dall'esterno, composto da: <ul style="list-style-type: none"> - Asta telescopica estendibile da 1,7 a 3,25 m. - Rinvio angolare. - Manovella per uso interno per rinvio angolare.
23.199.5701		Selettore a chiave con manovella integrata.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 3 GIUGNO 2009
data 29-05-2009 pag. 3 di 19
SERRANDE AVVOLGIBILI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
MOTORI TUBOLARI SERIE 15 PER SERRANDE		
32.301.0001		15/12W - Motoriduttore tubolare tipo 15, 230 V, 50 Hz, coppia nominale 120 Nm, lunghezza cavo 3 mt.
32.281.0001		15/15W - Motoriduttore tubolare tipo 15, 230 V, 50 Hz, coppia nominale 150 Nm, lunghezza cavo 3 mt.
32.321.0001		15/18W - Motoriduttore tubolare tipo 15, 230 V, 50 Hz, coppia nominale 180 Nm, lunghezza cavo 3 mt.
32.361.0001		15/23W - Motoriduttore tubolare tipo 15, 230 V, 50 Hz, coppia nominale 230 Nm, lunghezza cavo 3 mt.
32.381.0001		15/30W - Motoriduttore tubolare tipo 15, 230 V, 50 Hz, coppia nominale 300 Nm, lunghezza cavo 3 mt.
32.311.0001		15/12N HK - Motoriduttore tubolare tipo 15 con manovra di soccorso manuale, 230V, 50 Hz, coppia nominale 120 Nm, lunghezza cavo 3 mt.
32.291.0001		15/15N HK - Motoriduttore tubolare tipo 15 con manovra di soccorso manuale, 230V, 50 Hz, coppia nominale 150 Nm, lunghezza cavo 3 mt.
32.331.0001		15/18N HK - Motoriduttore tubolare tipo 15 con manovra di soccorso manuale, 230V, 50 Hz, coppia nominale 180 Nm, lunghezza cavo 3 mt.
32.371.0001		15/23N HK - Motoriduttore tubolare tipo 15 con manovra di soccorso manuale, 230V, 50 Hz, coppia nominale 230 Nm, lunghezza cavo 3 mt.
32.391.0001		15/30N HK - Motoriduttore tubolare tipo 15 con manovra di soccorso manuale, 230V, 50 Hz, coppia nominale 300 Nm, lunghezza cavo 3 mt.
32.312.0001		15/12N MA - Motoriduttore tubolare tipo 15 con manovra di soccorso per uso dall'esterno, 230V, 50 Hz, coppia nominale 120 Nm, lunghezza cavo 3 mt.
32.292.0001		15/15N MA - Motoriduttore tubolare tipo 15 con manovra di soccorso per uso dall'esterno, 230V, 50 Hz, coppia nominale 150 Nm, lunghezza cavo 3 mt.
32.332.0001		15/18N MA - Motoriduttore tubolare tipo 15 con manovra di soccorso per uso dall'esterno, 230V, 50 Hz, coppia nominale 180 Nm, lunghezza cavo 3 mt.
32.372.0001		15/23N MA - Motoriduttore tubolare tipo 15 con manovra di soccorso per uso dall'esterno, 230V, 50 Hz, coppia nominale 230 Nm, lunghezza cavo 3 mt.
32.392.0001		15/30N MA - Motoriduttore tubolare tipo 15 con manovra di soccorso per uso dall'esterno, 230V, 50 Hz, coppia nominale 300 Nm, lunghezza cavo 3 mt.



*Sicurezza
e Comfort*

CATALOGO
dal 3 GIUGNO 2009
data 29-05-2009 pag. 4 di 19
SERRANDE AVVOLGIBILI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
13.103.5701		Adattatore con anello di presa finecorsa di sezione 98 x 2 mm tondo, con fori filettati.
23.584.0001		Adattatore con anello di presa finecorsa di sezione 102 x 2 mm tondo, con fori filettati.
23.475.0001		Adattatore con anello di presa finecorsa di sezione 108 x 3,6 mm tondo, con fori filettati.
23.494.0002		Adattatore con anello di presa finecorsa di sezione 133 x 2 mm tondo, con fori filettati.
23.325.0001		Adattatore con anello di presa finecorsa di sezione 133 x 2,5 mm tondo, con fori filettati.
23.027.0001		Adattatore con anello di presa finecorsa di sezione 168 x 4,5 mm tondo.
23.310.0001		Adattatore con anello di presa finecorsa di sezione 159 x 4,5 mm tondo, con fori filettati.
23.456.0001		Adattatore con anello di presa finecorsa SW 114 mm Heroal ottagonale.
23.311.0001		Adattatore con anello di presa finecorsa di sezione 120 mm Alukon, con fori filettati.
13.301.4901		Piastra di ancoraggio su muro per tipo 15.
13.300.5303		Squadra di fissaggio per uso in accoppiamento a mensola murale. Distanza tra mezzera piastra e base 85 mm. Utilizzabile con tutti i motori della serie 15.
13.305.9201		Squadra di fissaggio per uso in accoppiamento a mensola murale. Distanza tra mezzera piastre 80 mm, compatibile in altezza con l'uso dell'anticaduta. Utilizzabile solo con motori 15/30 e tutti i motori 15 N/MA.
23.100.0001		Piastra da utilizzare per fissaggio diretto a parete quando questa non è sufficientemente liscia.
23.553.0001		Manovella modello corto con lunghezza 150 mm.
23.404.0002		Manovella modello lungo con lunghezza 390 mm.
24.912.0001		Manovella con giunto cardanico per motori MS. Lunghezza 0,5 mt.
24.913.0001		Manovella con giunto cardanico per motori MS. Lunghezza 1 mt.
24.049.0001		Manovella con giunto cardanico per motori N/MA. Lunghezza 0,5 mt.
24.050.0001		Manovella con giunto cardanico per motori N/MA. Lunghezza 1 mt.
23.199.9501		Set base per manovra di emergenza a manovella dall'esterno, composto da: <ul style="list-style-type: none"> - Asta telescopica estendibile da 1,7 a 3,25 m. - Rinvio angolare. - Manovella per uso interno per rinvio angolare.
23.199.5701		Selettore a chiave con manovella integrata.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 3 GIUGNO 2009
data 29-05-2009 pag. 5 di 19
SERRANDE AVVOLGIBILI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
MOTORI LATERALI DFM/DKM PER SERRANDE		
41.011.0003		WFM170NHNK - Motore laterale ad innesto con dispositivo anticaduta integrato e fine corsa elettromeccanici 170 Nm, 230 V, 12,5 giri al minuto, 50 Hz, monofase. Grado di protezione IP54. Manovra di soccorso a manovella compresa.
41.021.0002		DFM170NHNK - Motore laterale ad innesto con dispositivo anticaduta integrato e fine corsa elettromeccanici 170 Nm, 400 V, 12,5 giri al minuto, 50 Hz, trifase. Grado di protezione IP54. Manovra di soccorso a manovella compresa.
41.031.0002		DFM250NHNK - Motore laterale ad innesto con dispositivo anticaduta integrato e fine corsa elettromeccanici 250 Nm, 12,5 giri al minuto, 400 V, 50 Hz, trifase. Grado di protezione IP54. Manovra di soccorso a manovella compresa.
41.581.0002		DFM250/27NHNK - Motore laterale ad innesto con dispositivo anticaduta integrato e fine corsa elettromeccanici 250 Nm, 27 giri al minuto, 400 V, 50 Hz, trifase. Grado di protezione IP54. Manovra di soccorso a manovella compresa.
41.051.0002		DFM350NHNK - Motore laterale ad innesto con dispositivo anticaduta integrato e fine corsa elettromeccanici 350 Nm, 13,5 giri al minuto, 400 V, 50 Hz, trifase. Grado di protezione IP54. Manovra di soccorso a manovella compresa.
41.061.0002		DFM500NHNK - Motore laterale ad innesto con dispositivo anticaduta integrato e fine corsa elettromeccanici 500 Nm, 400 V, 11 giri al minuto, 50 Hz, trifase. Grado di protezione IP54. Manovra di soccorso a manovella compresa.
41.621.0002		DFM500/31NHNK - Motore laterale ad innesto con dispositivo anticaduta integrato e fine corsa elettromeccanici 500 Nm, 400 V, 31 giri al minuto, 50 Hz, trifase. Grado di protezione IP54. Manovra di soccorso a manovella compresa.
41.821.0002		DFM750/8NHNK - Motore laterale ad innesto con dispositivo anticaduta integrato e fine corsa elettromeccanici 750 Nm, 400 V, 8 giri al minuto, 50 Hz, trifase. Grado di protezione IP54. Manovra di soccorso a manovella compresa.
41.071.0002		DFM750NHNK - Motore laterale ad innesto con dispositivo anticaduta integrato e fine corsa elettromeccanici 750 Nm, 11 giri al minuto, 400 V, 50 Hz, trifase. Grado di protezione IP54. Manovra di soccorso a manovella compresa.
41.261.0003		
41.271.0002	DKM170NHNK - Motore per rinvio a catena, con fine corsa elettromeccanici 170Nm, 12,5 giri al minuto, 400 V, 50 Hz, trifase. Grado di protezione IP54. Manovra di soccorso a manovella, perno piastra tendicatena comprese.	
41.281.0002	DKM250NHNK - Motore per rinvio a catena, con fine corsa elettromeccanici 250Nm, 12,5 giri al minuto, 400 V, 50 Hz, trifase. Grado di protezione IP54. Manovra di soccorso a manovella, perno piastra tendicatena comprese.	
41.301.0002	DKM350NHNK - Motore per rinvio a catena, con fine corsa elettromeccanici 350Nm, 13,5 giri al minuto, 400 V, 50 Hz, trifase. Grado di protezione IP54. Manovra di soccorso a manovella, perno piastra tendicatena comprese.	
41.311.0002	DKM500NHNK - Motore per rinvio a catena, con fine corsa elettromeccanici 500Nm, 11 giri al minuto, 400 V, 50 Hz, trifase. Grado di protezione IP54. Manovra di soccorso a manovella, perno piastra tendicatena comprese.	
41.321.0002	DKM750NHNK - Motore per rinvio a catena, con fine corsa elettromeccanici 750Nm, 11 giri al minuto, 400 V, 50 Hz, trifase. Grado di protezione IP54. Manovra di soccorso a manovella, perno piastra tendicatena comprese.	



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 3 GIUGNO 2009
data 29-05-2009 pag. 6 di 19
SERRANDE AVVOLGIBILI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
ACCESSORI PER MOTORI LATERALI DFK/DKM		
14.302.9501		Manovella standard.
24.334.0501		Manovella con giunto cardanico, lunghezza 0,5 m.
24.334.0701		Manovella con giunto cardanico, lunghezza 1 m.
24.318.0201		Dispositivo di soccorso per uso con catena. Comprensivo di 3 m di catena. Per motori WFM/DFM/WKM/DKM 170-350 NHK.
24.376.0201		Dispositivo di soccorso per uso con catena. Comprensivo di 3 m di catena. Per motori WFM/DFM/WKM/DKM 500-750 NHK.
14.300.8901		Catena in acciaio per manovra di soccorso. Lunghezza complessiva 3 m.
14.300.9001		Chiusura maglia per dispositivo a catena.
24.376.0001		Dispositivo di soccorso per uso con kit per manovella dall'esterno. Per motori WFM/DFM/WKM/DKM 500-750 NHK.
24.042.0001		Rinvio angolare con supporto e boccola per fissaggio al dispositivo di soccorso del motore e all'asta telescopica, in caso di motore installato orizzontalmente. Utilizzabile esclusivamente per motori DFM/DKM 500-750.
14.110.2601		Boccola per fissaggio diretto all'asta telescopica in caso di motore installato verticalmente. Utilizzabile solo per motori DFM/DKM 500-750.
23.199.9501		Set base per manovra di emergenza a manovella dall'esterno, composto da: <ul style="list-style-type: none"> - Asta telescopica estendibile da 1,7 a 3,25 m. - Rinvio angolare. - Manovella per uso interno per rinvio angolare.
23.199.5701		Selettore a chiave con manovella integrata.
24.393.0001		Staffa di adattamento per sostituzione motori Box 15-40 con DF 170-350.
24.394.0001		Staffa di adattamento per sostituzione motori Box 50-75 con DF 500-750.



*Sicurezza
e comfort*









CATALOGO
dal 3 GIUGNO 2009
data 29-05-2009 pag. 7 di 19
SERRANDE AVVOLGIBILI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
MOTORIDUTTORI LATERALI BOXLINE PER SERRANDE		
41.026.0001		DRM140/15Z2NHNK - Motoriduttore laterale con manovra d'emergenza a manovella per serrande di piccole dimensioni, 140 Nm, velocità 15 giri al minuto, 230/400 V, 50 Hz, trifase con fine corsa integrati, grado di protezione IP65.
41.126.0001		DRM140/15Z2NMC - Motoriduttore laterale con manovra d'emergenza a catena per serrande di piccole dimensioni, 140 Nm, velocità 15 giri al minuto, 230/400 V, 50 Hz, trifase con fine corsa integrati, grado di protezione IP65.
42.136.0001		WSM50/24Z2NHNK - Motoriduttore laterale con manovra d'emergenza a manovella per portoni sezionali, 50 Nm, velocità 24 giri al minuto, 230 V, 50 Hz, finecorsa integrati, grado di protezione IP65.
42.146.0001		DSM100/15Z2NHNK - Motoriduttore laterale con manovra d'emergenza a manovella per portoni sezionali, 100 Nm, velocità 15 giri al minuto, 230/400 V, 50 Hz, trifase con fine corsa integrati, grado di protezione IP65.
42.106.0001		DSM100/24Z2NHNK - Motoriduttore laterale con manovra d'emergenza a manovella per portoni sezionali, 100 Nm, velocità 24 giri al minuto, 230/400 V, 50 Hz, trifase con fine corsa integrati, grado di protezione IP65.
42.116.0001		DSM100/30Z2NHNK - Motoriduttore laterale con manovra d'emergenza a manovella per portoni sezionali, 100 Nm, velocità 30 giri al minuto, 230/400 V, 50 Hz, trifase con fine corsa integrati, grado di protezione IP65.
42.156.0001		DSM140/15Z2NHNK - Motoriduttore laterale con manovra d'emergenza a manovella per portoni sezionali, 140 Nm, velocità 15 giri al minuto, 230/400 V, 50 Hz, trifase con fine corsa integrati, grado di protezione IP65.
42.126.0001		DSM140/20Z2NHNK - Motoriduttore laterale con manovra d'emergenza a manovella per portoni sezionali, 140 Nm, velocità 20 giri al minuto, 230/400 V, 50 Hz, trifase con fine corsa integrati, grado di protezione IP65.
42.336.0001		WSM50/24Z2NMC - Motoriduttore laterale con manovra d'emergenza a catena per portoni sezionali, 50 Nm, velocità 24 giri al minuto, 230 V, 50 Hz, fine corsa integrati, grado di protezione IP65.
42.346.0001		DSM100/15Z2NMC - Motoriduttore laterale con manovra d'emergenza a catena per portoni sezionali, 100 Nm, velocità 15 giri al minuto, 230/400 V, 50 Hz, trifase con fine corsa integrati, grado di protezione IP65.
42.306.0001		DSM100/24Z2NMC - Motoriduttore laterale con manovra d'emergenza a catena per portoni sezionali, 100 Nm, velocità 24 giri al minuto, 230/400 V, 50 Hz, trifase con fine corsa integrati, grado di protezione IP65.
42.316.0001		DSM100/30Z2NMC - Motoriduttore laterale con manovra d'emergenza a catena per portoni sezionali, 100 Nm, velocità 30 giri al minuto, 230/400 V, 50 Hz, trifase con fine corsa integrati, grado di protezione IP65.
42.356.0001		DSM140/15Z2NMC - Motoriduttore laterale con manovra d'emergenza a catena per portoni sezionali, 140 Nm, velocità 15 giri al minuto, 230/400 V, 50 Hz, trifase con fine corsa integrati, grado di protezione IP65.
42.326.0001		DSM140/15Z2NMC - Motoriduttore laterale con manovra d'emergenza a catena per portoni sezionali, 140 Nm, velocità 20 giri al minuto, 230/400 V, 50 Hz, trifase con fine corsa integrati, grado di protezione IP65.



*Sicurezza
e Comfort*

CATALOGO
dal 3 GIUGNO 2009
data 29-05-2009 pag. 8 di 19
SERRANDE AVVOLGIBILI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
ACCESSORI PER MOTORI LATERALI BOXLIN		
24.046.0001		Boccola di riduzione per BoxLine DSM per portoni sezional. Riduce il foro di ingresso dell'albero da Ø 31,75 mm a Ø 25 mm.
10.108.0177		Chiavetta forma B - 6,35 x 6,35 x 100 mm. Per motori DSM per porte sezionali.
24.008.0001		Manovella standard (una viene già fornita in dotazione ai motori NHK).
24.334.6501		Manovella con giunto cardanico. Lunghezza 0,5 m.
24.017.0101		Dispositivo di soccorso a catena. Comprensivo di 3 m di catena.
24.017.0101		Catena in acciaio per manovra di soccorso. Lunghezza complessiva 3 m.
14.300.9001		Chiusura maglia per dispositivo a catena.
23.199.9501		Set base per manovra di emergenza a manovella dall'esterno, composto da: <ul style="list-style-type: none"> - Asta telescopica estendibile da 1,7 a 3,25 m. - Rinvio angolare. - Manovella per uso interno per rinvio angolare.
23.080.0001		Selettore a chiave con manovella integrata.



*Sicurezza
e comfort*






CATALOGO
dal 3 GIUGNO 2009
data 29-05-2009 pag. 9 di 19
SERRANDE AVVOLGIBILI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
ACCESSORI MECCANICI		
24.045.0001		Perno da saldare Ø 30 mm con chiavetta 8x7x50 mm, lunghezza complessiva 500 mm, impiego per DFM/WFM 170-350, anticaduta TA 1/2, cuscinetti, pignone e corone.
24.045.0101		Perno da saldare Ø 40 mm con chiavetta 12x8x60 mm, lunghezza complessiva 500 mm, impiego per DFM/WFM 500-750, anticaduta TA 2/3, cuscinetti, pignone e corone.
24.045.0201		Perno da saldare Ø 50 mm con chiavetta 14x9x80 mm, lunghezza complessiva 600 mm, impiego per anticaduta TA 4, cuscinetti, pignone e corone.
24.045.0301		Perno da saldare Ø 65 mm con chiavetta 18x11x90 mm, lunghezza complessiva 600 mm, impiego per anticaduta TA 5, cuscinetti, pignone e corone.
14.110.8001		Perno da saldare Ø 30 mm, lunghezza complessiva 500 mm, impiego per cuscinetti e corone.
14.110.8101		Perno da saldare Ø 40 mm, lunghezza complessiva 500 mm, impiego per cuscinetti e corone.
14.110.8201		Perno da saldare Ø 50 mm, lunghezza complessiva 600 mm, impiego per cuscinetti e corone.
14.110.8301		Perno da saldare Ø 65 mm, lunghezza complessiva 600 mm, impiego per cuscinetti e corone.
13.117.6001		Rondella per perno Ø 30 mm su tubo Ø 98x2; 100x3; 101,6x3,6 mm.
14.110.3301		Rondella per perno Ø 30 mm su tubo Ø 108 x 3,6 mm.
14.110.3201		Rondella per perno Ø 30 mm su tubo Ø 133 x 4 mm.
13.117.6101		Rondella per perno Ø 30 mm su tubo Ø 133 x 2 mm.
13.117.6201		Rondella per perno Ø 30 mm su tubo Ø 159 x 4,5 mm.
13.117.6301		Rondella per perno Ø 30 mm su tubo Ø 159 x 2,6 mm.
14.110.5401		Rondella per perno Ø 30 mm su tubo Ø 168,3 x 4,5 mm.
14.110.6001		Rondella per perno Ø 30 mm su tubo Ø 168,3 x 3 mm.
14.110.9501		Rondella per perno Ø 30 mm su tubo Ø 193,7 x 5,4 mm.
14.110.9601		Rondella per perno Ø 30 mm su tubo Ø 193,7 x 3 mm.
13.104.6101		Rondella per perno Ø 40 mm su tubo Ø 133 x 4 mm.
14.102.4201		Rondella per perno Ø 40 mm su tubo Ø 133 x 2 mm.
13.102.5701		Rondella per perno Ø 40 mm su tubo Ø 159 x 4,5 mm.
13.102.6001		Rondella per perno Ø 40 mm su tubo Ø 159 x 2,6 mm.
13.102.6201		Rondella per perno Ø 40 mm su tubo Ø 168,3 x 4,5 mm.
14.102.6701		Rondella per perno Ø 40 mm su tubo Ø 168,3 x 3 mm.
14.102.6201		Rondella per perno Ø 40 mm su tubo Ø 193,7 x 5,4 mm.
14.101.9401		Rondella per perno Ø 40 mm su tubo Ø 193,7 x 3 mm.
13.101.6101		Rondella per perno Ø 40 mm su tubo Ø 219 x 5,9 mm.
14.110.6201		Rondella per perno Ø 40 mm su tubo Ø 244,5 x 6,3 mm.
14.101.7701		Rondella per perno Ø 50 mm su tubo Ø 133 x 4 mm.
14.101.7501		Rondella per perno Ø 50 mm su tubo Ø 133 x 2 mm.
14.101.8301		Rondella per perno Ø 50 mm su tubo Ø 159 x 4,5 mm.
14.110.5801		Rondella per perno Ø 50 mm su tubo Ø 159 x 2,6 mm.
14.101.8701		Rondella per perno Ø 50 mm su tubo Ø 168,3 x 4,5 mm.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 3 GIUGNO 2009
data 29-05-2009 pag. 10 di 19
SERRANDE AVVOLGIBILI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
14.100.5701		Rondella per perno Ø 50 mm su tubo Ø 168,3 x 3 mm.
14.101.6601		Rondella per perno Ø 50 mm su tubo Ø 193,7 x 5,4 mm.
14.110.3401		Rondella per perno Ø 50 mm su tubo Ø 219,1 x 5,9 mm.
14.110.3501		Rondella per perno Ø 50 mm su tubo Ø 244,5 x 6,3 mm.
14.110.3601		Rondella per perno Ø 50 mm su tubo Ø 273 x 6,3 mm.
14.110.3701		Rondella per perno Ø 50 mm su tubo Ø 298,5 x 7,1 mm.
14.110.7101		Rondella per perno Ø 65 mm su tubo Ø 193,7 x 5,4 mm.
14.110.7201		Rondella per perno Ø 65 mm su tubo Ø 219,1 x 5,9 mm.
14.110.7301		Rondella per perno Ø 65 mm su tubo Ø 244,5 x 6,3 mm.
14.110.3801		Rondella per perno Ø 65 mm su tubo Ø 273 x 6,3 mm.
14.110.3901		Rondella per perno Ø 65 mm su tubo Ø 298,5 x 7,1 mm.
14.110.4001		Rondella per perno Ø 65 mm su tubo Ø 318 x 7,5 mm.
14.110.4101		Rondella per perno Ø 65 mm su tubo Ø 323,9 x 7,1 mm.
14.110.4201		Rondella per perno Ø 65 mm su tubo Ø 355,6 x 8 mm.
14.110.4301		Rondella per perno Ø 65 mm su tubo Ø 368 x 8 mm.
24.918.0001		Pignone a 20 denti con mozzo da 35 mm per perno Ø 30 mm su rinvio a catena dei motori WKM/DKM 170-350, Ø 121,8 mm, catena 3/4" x 7/16".
24.919.0101		Pignone a 40 denti con mozzo da 40mm per perno Ø 40 mm su rinvio a catena dei motori WKM/DKM 170-350, Ø 242,8 mm, catena 3/4" x 7/16".
24.919.0201		Pignone a 50 denti con mozzo da 61 mm per perno Ø 40 mm su rinvio a catena dei motori WKM/DKM 170-350, Ø 303,4 mm, catena 3/4" x 7/16".
24.919.0301		Pignone a 60 denti con mozzo da 61 mm per perno Ø 40 mm su rinvio a catena dei motori WKM/DKM 170-350, Ø 364 mm, catena 3/4" x 7/16".
24.920.0101		Pignone a 50 denti con mozzo da 61 mm per perno Ø 50 mm su rinvio a catena dei motori WKM/DKM 170-350, Ø 303,4 mm, catena 3/4" x 7/16".
24.920.0201		Pignone a 60 denti con mozzo da 61 mm per perno Ø 50 mm su rinvio a catena dei motori WKM/DKM 170-350, Ø 364 mm, catena 3/4" x 7/16".
14.110.4401		Corona a 20 denti per perno Ø 30 mm su rinvio a catena dei motori WKM/DKM 170-350, Ø 121,80 mm, catena 3/4" x 7/16".
14.110.4501		Corona a 40 denti per perno Ø 40 mm su rinvio a catena dei motori WKM/DKM 170-350, Ø 242,8 mm, catena 3/4" x 7/16".
14.110.4601		Corona a 50 denti per perno Ø 40 mm su rinvio a catena dei motori WKM/DKM 170-350, Ø 303,4 mm, catena 3/4" x 7/16".
14.110.4701		Corona a 60 denti per perno Ø 40 mm su rinvio a catena dei motori WKM/DKM 170-350, Ø 364 mm, catena 3/4" x 7/16".
14.110.4801		Corona a 50 denti per perno Ø 50 mm su rinvio a catena dei motori WKM/DKM 170-350, Ø 303,4 mm, catena 3/4" x 7/16".
14.110.4901		Corona a 60 denti per perno Ø 50 mm su rinvio a catena dei motori WKM/DKM 170-350, Ø 364 mm, catena 3/4" x 7/16".
14.300.1801		Catena da 3/4"x7/16", portata 29.000 N. 1 mt.
14.300.1601		Chiusura maglia per catena da 3/4 x 7/16".



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 3 GIUGNO 2009
data 29-05-2009 pag. 11 di 19
SERRANDE AVVOLGIBILI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
24.919.0401		Pignone a 19 denti con mozzo da 45 mm per perno Ø 40 mm su rinvio a catena dei motori DKM 500-750, Ø 154,4 mm, catena 1" x 17,02.
24.920.0301		Pignone a 19 denti con mozzo da 45 mm per perno Ø 50 mm su rinvio a catena dei motori DKM 500-750, Ø 154,4 mm, catena 1" x 17,02.
24.920.0401		Pignone a 38 denti con mozzo da 50 mm per perno Ø 50 mm su rinvio a catena dei motori DKM 500-750, Ø 307,6 mm, catena 1" x 17,02.
24.920.0501		Pignone a 48 denti con mozzo da 68 mm per perno Ø 50 mm su rinvio a catena dei motori DKM 500-750, Ø 388,4 mm, catena 1" x 17,02.
24.921.0101		Pignone a 38 denti con mozzo da 50 mm per perno Ø 65 mm su rinvio a catena dei motori DKM 500-750, Ø 307,6 mm, catena 1" x 17,02.
24.921.0201		Pignone a 48 denti con mozzo da 68 mm per perno Ø 65 mm su rinvio a catena dei motori DKM 500-750, Ø 388,4 mm, catena 1" x 17,02.
24.921.0301		Pignone a 57 denti con mozzo da 68 mm per perno Ø 65 mm su rinvio a catena dei motori DKM 500-750, Ø 461 mm, catena 1" x 17,02.
14.110.5001		Corona a 19 denti per perno Ø 40 mm su rinvio a catena dei motori DKM 500-750, Ø 154,4 mm, catena 1" x 17,02.
14.110.5101		Corona a 19 denti per perno Ø 50 mm su rinvio a catena dei motori DKM 500-750, Ø 154,4 mm, catena 1" x 17,02.
14.110.5201		Corona a 38 denti per perno Ø 50 mm su rinvio a catena dei motori DKM 500-750, Ø 307,6 mm, catena 1" x 17,02.
14.110.5301		Corona a 48 denti per perno Ø 50 mm su rinvio a catena dei motori DKM 500-750, Ø 388,4 mm, catena 1" x 17,02.
14.110.7801		Corona a 38 denti per perno Ø 65 mm su rinvio a catena dei motori DKM 500-750, Ø 307,6 mm, catena 1" x 17,02.
14.110.5501		Corona a 48 denti per perno Ø 65 mm su rinvio a catena dei motori DKM 500-750, Ø 388,4 mm, catena 1" x 17,02".
14.110.7701		Corona a 57 denti per perno Ø 65 mm su rinvio a catena dei motori DKM 500-750, Ø 461 mm, catena 1" x 17,02".
14.300.1901		Catena da 1"x17,02, portata 60.000 N. 1 mt.
14.300.1701		Chiusura maglia per catena da 1" x 17,02.
13.300.7701		Cuscinetto per mensola a sporgere su tubo di diametro 30 mm.
13.305.5401		Cuscinetto per mensola a sporgere su tubo di diametro 40 mm.
13.300.3901		Cuscinetto per mensola a sporgere su tubo di diametro 50 mm.
13.305.5501		Cuscinetto per mensola a sporgere su tubo di diametro 65 mm.
13.300.3201		Cuscinetto a parete su tubo di diametro 30 mm.
13.305.5601		Cuscinetto a parete su tubo di diametro 40 mm.
13.300.3401		Cuscinetto a parete su tubo di diametro 50 mm.
13.305.5701		Cuscinetto a parete su tubo di diametro 65 mm.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 3 GIUGNO 2009
data 29-05-2009 pag. 12 di 19
SERRANDE AVVOLGIBILI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
24.031.0001		Dispositivo anticaduta TaO-RD/X, coppia nominale 147 Nm, coppia d'intervento 573 Nm, velocità d'esercizio 22giri al minuto. Da utilizzare sempre in abbinamento a due adattatori accoppiati di cui sotto.
24.040.0001		Squadra di fissaggio per anticaduta TaO-RD/X.
13.115.9301		Adattatore per anticaduta TaO-RD/X per tubo ottagonale da 70 mm.
13.117.0301		Adattatore per anticaduta TaO-RD/X per tubo tondo da 102x2 mm.
13.117.0401		Adattatore per anticaduta TaO-RD/X per tubo tondo da 98x2 mm.
13.117.5101		Adattatore per anticaduta TaO-RD/X per tubo ottagonale da 102x2,5 mm.
13.117.5501		Adattatore per anticaduta TaO-RD/X per tubo ottagonale da 114 mm Heroal.
13.117.0001		Adattatore per anticaduta TaO-RD/X per tubo ogiva da 114 mm Simbac.
13.117.7701		Adattatore per anticaduta TaO-RD/X per tubo ottagonale da 102x2 mm Alulux.
13.117.7401		Adattatore per anticaduta TaO-RD/X per tubo profilato da 128x1,5 mm Alulux.
13.117.7911		Adattatore per anticaduta TaO-RD/X per tubo tondo da 133x2,5 mm.
24.541.0002		Dispositivo anticaduta TA 1/2 RD con piastra a parete, coppia nominale 332 Nm.
24.552.0003		Dispositivo anticaduta TA 1/2 RD con supporto per mensola, coppia nominale 332 Nm su tubo di diametro 30 mm.
24.553.0003		Dispositivo anticaduta TA 1/2 RD con supporto per mensola, coppia nominale 552 Nm su tubo di diametro 40 mm.
24.530.0001		Dispositivo anticaduta TA 1/2 RD con supporto per mensola, coppia nominale 1.063 Nm su tubo di diametro 50 mm.
24.531.0001		Dispositivo anticaduta TA 1/2 RD con supporto per mensola, coppia nominale 1.943 Nm su tubo di diametro 65 mm.



*Sicurezza
e Comfort*











CATALOGO
dal 3 GIUGNO 2009
data 29-05-2009 pag. 13 di 19
SERRANDE AVVOLGIBILI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
24.399.0001		Mensola a muro per installazione a destra, con coppia di viti a testa esagonale M 12x50 mm. Portata 3.000 N, utilizzabile con motori e dispositivi anticaduta con coppia nominale massima di 350 Nm.
24.313.0001		Mensola a muro per installazione a sinistra, con coppia di viti a testa esagonale M 12x50 mm. Portata 3.000 N, utilizzabile con motori e dispositivi anticaduta con coppia nominale massima di 350 Nm.
24.399.0301		Mensola a muro per installazione a destra, con coppia di viti a testa esagonale M 12x50 mm. Portata 5.300 N, utilizzabile con motori e dispositivi anticaduta con coppia nominale massima di 750 Nm.
24.399.0401		Mensola a muro per installazione a sinistra, con coppia di viti a testa esagonale M 12x50 mm. Portata 5.300 N, utilizzabile con motori e dispositivi anticaduta con coppia nominale massima di 750 Nm.
24.306.4601		Mensola a muro per installazione a destra e sinistra, con coppia di viti a testa esagonale M 16x60 mm. Portata 14.000 N, utilizzabile con motori e dispositivi anticaduta con coppia nominale massima di 750 Nm.
24.553.0101		Mensola per cuscinetti e dispositivi anticaduta. Portata 5.300 N, utilizzabile con motori e dispositivi anticaduta con coppia nominale massima di 750 Nm.
14.300.5601		Vite a testa di martello, utilizzabile esclusivamente con la mensola 23.553.0101.
70.300.1002		Puleggia di ingrossamento per tubo da 70 mm ottagonale. Diametro esterno puleggia 130 mm.
23.037.0001		Puleggia di ingrossamento per tubo Ø 98 mm tondo. Diametro esterno puleggia 180 mm. Fornita con set di viti per il fissaggio al tubo e per fissare la serranda alla puleggia.
23.038.0001		Puleggia di ingrossamento per tubo Ø 133 mm tondo. Diametro esterno puleggia 180 mm. Fornita con set di viti per il fissaggio al tubo e per fissare la serranda alla puleggia.
24.016.0001		Flangia telescopica per tubo diametro 133x2 mm. Fissaggio nel tubo a mezzo viti a testa svasata senza necessità di saldature. Perno con doppia chiavetta per uso con dispositivo anticaduta o senza chiavetta per uso con cuscinetto Ø 30 mm.
70.200.1002		Tubo ottagonale da 70 mm. Fornito in barre da 6 m, 4 m e 2 m. Prezzo al metro.
18.033.1373		Tubo tondo Ø 98x2 mm. Fornito in barre da 6 m.
18.033.1375		Tubo tondo Ø 133x2 mm. Fornito in barre da 6 m.
18.033.1375		Tubo tondo Ø 159x2,6 mm. Fornito in barre da 6 m.



*Sicurezza
e Comfort*










CATALOGO
dal 3 GIUGNO 2009
data 29-05-2009 pag. 14 di 19
SERRANDE AVVOLGIBILI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
MOTORIDUTTORI PER SERRANDE A MOLLE		
59.701.0001		EXPERT1 - Motoriduttore per serrande avvolgibili, per albero di diametro 60 mm e molle da 200 mm, fornito con riduzioni per albero di diametro 48 mm, 42 mm ed espansione molle da 220 mm, mono-motore con portata massima 150 kg.
59.601.0001		EXPERT1EF - Motoriduttore per serrande avvolgibili, per albero di diametro 60 mm e molle da 200 mm, fornito con riduzioni per albero di diametro 48 mm, 42 mm ed espansione molle da 220 mm, mono-motore e freno con portata massima 150 kg.
59.711.0001		EXPERT2 - Motoriduttore per serrande avvolgibili, per albero di diametro 60 mm e molle da 200 mm, fornito con riduzioni per albero di diametro 48 mm, 42 mm ed espansione molle da 220 mm, bi-motore con portata massima 240 kg.
59.611.0001		EXPERT2EF - Motoriduttore per serrande avvolgibili, per albero di diametro 60 mm e molle da 200 mm, fornito con riduzioni per albero di diametro 48 mm, 42 mm ed espansione molle da 220 mm, bi-motore e freno con portata massima 240 kg.
27.310.0001		Elettrofreno per motoriduttore Expert 1.
27.311.0001		Elettrofreno per motoriduttore Expert 2.
59.621.0001		EXPERT3EF - Motoriduttore per serrande avvolgibili, per albero di diametro 76mm e molle da 240 mm, mono-motore e freno con portata massima 180 kg.
59.631.0001		EXPERT4EF - Motoriduttore per serrande avvolgibili, per albero di diametro 76mm e molle da 240 mm, bi-motore e freno con portata massima 280 kg.
14.799.1081		Selettore a chiave in alluminio blindato a posizione momentanee a due contatti, per installazione esterno muro. Sblocco a vite per elettrotreno integrato.
14.790.1181		Selettore a chiave in alluminio blindato a posizioni momentanee a un contatto, per installazione ad incasso. Sblocco a vite per elettrotreno integrato.
14.799.1181		Selettore a chiave in alluminio blindato a posizioni momentanee a due contatti, per installazione ad incasso. Sblocco a vite per elettrotreno integrato.
27.399.0001		Scatola in alluminio blindata con serratura, con dispositivo sblocco freno e interruttore.



*Sicurezza
e comfort*

CATALOGO
dal 3 GIUGNO 2009
data 29-05-2009 pag. 15 di 19
SERRANDE AVVOLGIBILI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
CENTRALINE, COMANDI RADIO E ACCESSORI DI SICUREZZA		
24.199.1101		BoxControl compact D400, per il comando a uomo presente di motori laterali DFM/DKM per serrande. Comprensiva di cavo motore e cavo di comando da 1 m cablati. Alimentazione 400 V, 50/60 Hz trifase, tensione di comando 24 V, grado di protezione IP65. Cavo di alimentazione non incluso.
24.198.1101		BoxControl compact D230, per il comando a uomo presente di motori laterali DFM/DKM/WFM/WKM per serrande. Comprensiva di cavo motore e cavo di comando da 1 m cablati. Alimentazione 230 V, 50/60 Hz monofase e trifase, tensione di comando 24 V, grado di protezione IP65. Cavo di alimentazione non incluso.
24.121.1101		BoxControl compact D400, per il comando a uomo presente di motori BoxLine per porte sezionali e serrande. Comprensiva di cavo motore e cavo di comando da 1 m cablati. Alimentazione 400 V, 50/60 Hz trifase, tensione di comando 24 V, grado di protezione IP65. Cavo di alimentazione non incluso.
24.122.1101		BoxControl compact D230, per il comando a uomo presente di motori laterali BoxLine per porte sezionali. Comprensiva di cavo motore e cavo di comando da 1 m cablati. Alimentazione 230 V, 50/60 Hz monofase e trifase, tensione di comando 24 V, grado di protezione IP65. Cavo di alimentazione non incluso.
24.177.0001		Cavo d'alimentazione da 1,5 mt con spina CEE 16 A, per BoxControl compact. Alimentazione 400 V trifase.
24.600.9101		Cavo d'alimentazione da 1,5 mt con spina Schuko, per BoxControl compact. Alimentazione 230 V monofase.
24.119.0004		BoxControl D400, per il comando a uomo presente o in automatico di motori laterali DFM/DKM/WFM/WKM per serrande e BoxLine per porte sezionali e serrande. Alimentazione 230/400 V, 50/60 Hz monofase e trifase, tensione di comando 24 V, grado di protezione IP 65. Cavo motore, di comando e d'alimentazione non inclusi. Predisposta per l'inserimento di moduli BoxCard e con pulsante ultrapiatto SU/STOP/GIU' integrato nel coperchio.
24.136.0001		Modulo BoxCard basic con funzionamento uomo presente, da inserire su BoxControl D 400.
24.144.0001		Modulo BoxCard plus predisposta per il collegamento di costa opto-elettronica, fotocellule e ricevitore radio, da inserire su BoxControl D 400.
24.176.0001		Modulo BoxCard premium predisposta per il collegamento di costa opto-elettronica, fotocellule, ricevitore radio, lampeggianti e semafori e con funzione di comando automatico, da inserire su BoxControl D 400.
24.172.1501		Cavo di collegamento tra motore DFM/DKM e BoxControl, con morsetti ad innesto rapido, pressa-cavo e coperchi per connessioni, lunghezza 5 mt.
24.172.1801		Cavo di collegamento tra motore DFM/DKM e BoxControl, con morsetti ad innesto rapido, pressa-cavo e coperchi per connessioni, lunghezza 8 mt.
24.172.2001		Cavo di collegamento tra motore DFM/DKM e BoxControl, con morsetti ad innesto rapido, pressa-cavo e coperchi per connessioni, lunghezza 10 mt.
24.195.0501		Cavo per il collegamento di motori monofase otrifase BoxLine per serrande e porte sezionali con BoxControl D400. Con morsetti ad innesto rapido, presa-cavo e coperchi per connessioni. Lunghezza 5 mt.
24.195.0801		Cavo per il collegamento di motori monofase otrifase BoxLine per serrande e porte sezionali con BoxControl D400. Con morsetti ad innesto rapido, presa-cavo e coperchi per connessioni. Lunghezza 8 mt.
24.195.1001		Cavo per il collegamento di motori monofase otrifase BoxLine per serrande e porte sezionali con BoxControl D400. Con morsetti ad innesto rapido, presa-cavo e coperchi per connessioni. Lunghezza 10 mt.



*Sicurezza
e Comfort*

CATALOGO
dal 3 GIUGNO 2009
data 29-05-2009 pag. 16 di 19
SERRANDE AVVOLGIBILI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
24.172.0001		Cavo d'alimentazione da 1,5 mt con spina CEE 16 A, morsetti ad innesto rapido e pressacavo, per BoxControl D 400. Alimentazione 400 V trifase.
24.600.9101		Cavo d'alimentazione da 1,5 mt con spina Schuko, morsetti ad innesto rapido e pressa-cavo, per BoxControl D 400. Alimentazione 230 V monofase.
24.119.8301		Set morsetto rapido e pressa-cavo per collegamento alimentazione monofase o trifase a BoxControl D 400. In uso quando non si utilizza uno dei cavi d'alimentazione completi di spina di cui sopra.
24.119.8401		Set morsetti rapidi e pressa-cavo per il collegamento di motori monofase o trifase con BoxControl D 400. In uso quando non si lizza uno dei cavi di collegamento tra motore e BoxControl D 400 di cui sopra.
24.119.8601		Pulsante d'emergenza a pressione, per BoxControl D 400.
24.119.8701		Selettore a chiave per BoxControl D 400. Utilizzabile sia per funzione ON/OFF che per attivare eventuali altre funzioni.
24.119.8801		Selettore semplice per BoxControl D 400. Utilizzabile sia per funzione ON/OFF che per attivare eventuali altre funzioni.
24.180.0301		Centrale di comando DoorControl per il comando di motori tubolari fino alla serie 15 e per motori coassiali per serrande a molle. Alimentazione monofase 230 V, 50 Hz, ricevitore radio 868,8 Mhz integrato, cavo d'alimentazione da 1,5 mt con spina Schuco, pulsante ultrapiatto SU-STOP-GIU', funzione rilevazione valori costa di sicurezza, chiusura automatica con funzione lampeggiante, grado di protezione IP54.
24.180.0101		Centrale di comando DoorControl per il comando di motori tubolari fino alla serie 15 e per motori coassiali per serrande a molle. Alimentazione monofase 230 V, 50 Hz, cavo d'alimentazione da 1,5 mt con spina Schuco, pulsante ultrapiatto SU-STOP-GIU', funzione rilevazione valori costa di sicurezza, chiusura automatica con funzione lampeggiante, grado di protezione IP54.
17.700.4301		Ricevitore radio 868,8 Mhz per inserimento sui moduli BoxCarc plus, premium e centrale DoorControl 24.180.0101.
17.700.4201		Ricevitore radio in scatola stagna a 2 comandi. Alimentazione 230 V, frequenza 868,8 Mhz. Per l'impiego in abbinamento alla centrale di comando per motore WFM 200 art. 24.671.0001. Possibilità di scelta della logica di funzionamento (es. passo-passo, uomo presente, autoritenuta, ecc.).
25.899.0001		Antenna esterna 50 Ohm con cavo coassiale da 10 m. Per ricevitore radio 17.700.4201 e 17.700.4301.
17.700.3701		Trasmettitore radio a codice variabile a 4 canali, per il comando fino a 4 motori. Frequenza 868 Mhz, portata 50 m.
17.700.3901		Supporto per trasmettitore 17.700.3701, per il fissaggio a parete o in auto, completo di materiale di fissaggio.
17.700.3502		Trasmettitore a tastiera a codice variabile a 10 canali, per il comando fino a 10 motori. Frequenza 868,8 Mhz, portata 25 m. Con funzionamento personalizzabili (passo-passo, chiusure definite, ecc.), supporto in alluminio per il fissaggio a parete e due tasti ad accesso diretto. Pulsantiera retro-illuminata.



*Sicurezza
e Comfort*










CATALOGO
dal 3 GIUGNO 2009
data 29-05-2009 pag. 17 di 19
SERRANDE AVVOLGIBILI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
14.705.9002		Dispositivo di rivelazione dei valori della costa opto-elettronica. Alimentazione 230 V, commutazione a contatti puliti, scatola stagna IP 66. Non necessaria in caso di BoxControl con BoxCard plus, premium e DorControl.
24.275.0001		Coppia di sensori per costa opto-elettronica, trasmettitore con cavo da 1 m e ricevitore con cavo da 10,5 m, portata da 1 a 8 m, tappi Ø 11 mm.
23.173.0002		Scatola di derivazione da fissare sul telo della serranda per la connessione tra il cavo a spirale ed i sensori, completa di morsetti ed accessori.
14.705.2801		Cavo a spirale 4 x 0,75 mm, lunghezza 0,9 mt, estendibile fino a 3 mt.
14.706.2601		Costa in gomma a doppia camera con labro di chiusura. 1 mt.
14.701.0602		Profilo in alluminio a C, per il fissaggio della costa in gomma al telo serranda. 1mt
23.255.0002		Coppia di tappi di chiusura costa in gomma.
23.083.0001		Centrale di comando per i motori tubolari fino alla serie 15 e per motori coassiali per serrande a molle. Alimentazione monofase 230 V, 50 Hz, tensione di comando 24 V, ingressi per selettore a pulsante o a chiave, una coppia di fotocellule ed un lampeggiante, funzione a uomo presente. Grado di protezione IP 56.
17.800.3001		Orologio programmabile con programmi settimanali. Utilizzabile esclusivamente in abbinamento al modulo Boxcard premium.
25.830.0001		Lampeggiante con circuito autolampeggiante, alimentazione 230 V, comprensivo di supporto a parete.
14.700.3801		Semaforo rosso, alimentazione 230 V, 50/60 Hz, con lampada-Led 25 mA.
14.700.3901		Semaforo verde, alimentazione 230 V, 50/60 Hz, con lampada-Led 25 mA.



*Sicurezza
e Comfort*

CATALOGO
dal 3 GIUGNO 2009
data 29-05-2009 pag. 18 di 19
SERRANDE AVVOLGIBILI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
25.809.0001		Coppia fotocellule sincronizzate da esterno a raggi infrarossi, portata 10 metri. Possibilità di accoppiamento di due coppie anche senza centralina di controllo.
25.845.0001		Colonnina per alloggiamento di una fotocellula, altezza 45 cm.
25.875.0001		Colonnina per alloggiamento di una fotocellula, altezza 70 cm.
17.700.5401		Centralina per la gestione e il controllo di due coppie di fotocellule Art. 24.961.0001 e 24.960.0301, per sistemi di sicurezza antiavvolgimento. Possibilità di utilizzo solo con BoxCard premium e BoxControl D 400.
24.961.0001		Coppia fotocellule formata da trasmettitore e ricevitore fotoelettrici. Portata 50 m, alimentazione 23-230 V AC/DC, con squadra di supporto. Indicata per l'applicazione in abbinamento alla centrale di controllo per funzione antiavvolgimento Art. 17.700.5401. Grado di protezione IP 67.
24.960.0301		Coppia di fotocellule "Twin-Safe", portata 1-20 m, alimentazione 10-30 V DC, con squadra di supporto. Indicata per l'applicazione in spazi ridotti in abbinamento alla centrale di controllo per funzione antiavvolgimento Art. 17.700.5401. Angolo di apertura ca. 4°. Assorbimento 70 mA.
24.960.0001		Fotocellula per riflettore, portata 15 m, alimentazione 20-230 V AC/DC. Da utilizzare in abbinamento al riflettore Art. 14.700.7901. Assorbimento 1.5 VA, grado di protezione IP67.
14.700.7901		Riflettore per fotocellula Art. 24.960.0001.
17.700.5301		Squadra di fissaggio per fotocellula Art. 24.960.0001.
24.960.0201		Fotocellula con riflettore, portata 0,5-15 m, alimentazione 10-45 V DC o 24 V AC. Assorbimento 30 mA/24 V. Tempo di intervento < 100 ms, grado di protezione IP67.



*Sicurezza
e Comfort*

CATALOGO
dal 3 GIUGNO 2009
data 29-05-2009 pag. 19 di 19
SERRANDE AVVOLGIBILI

CODICE	FOTO	DESCRIZIONE
14.799.0711		Selettore a chiave blindato in alluminio per installazione esterno muro, con cilindro di sicurezza europeo. Fornito con 3 chiavi. Grado di protezione IP54. Ad un contatto. Personalizzabile.
14.799.0713		Selettore a chiave blindato in alluminio per installazione esterno muro, con cilindro di sicurezza europeo. Fornito con 3 chiavi. Grado di protezione IP54. A due contatto. Personalizzabile.
14.790.1711		Selettore a chiave blindato in alluminio per installazione ad incasso, con cilindro di sicurezza europeo. Fornito con 3 chiavi. Grado di protezione IP54. Ad un contatto. Personalizzabile.
14.790.1713		Selettore a chiave blindato in alluminio per installazione ad incasso, con cilindro di sicurezza europeo. Fornito con 3 chiavi. Grado di protezione IP54. A due contatti. Personalizzabile.
14.789.0711		Selettore a chiave con box in plastica per installazione esterno muro, con cilindro tondo semplice. Fornito con 3 chiavi. Grado di protezione IP 54. Ad un contatto.
14.789.0713		Selettore a chiave con box in plastica per installazione esterno muro, con cilindro tondo semplice. Fornito con 3 chiavi. Grado di protezione IP 54. A due contatti.
14.780.1711		Selettore a chiave con box in plastica per installazione ad incasso, con cilindro tondo semplice. Fornito con 3 chiavi. Grado di protezione IP 54. Ad un contatto.
14.780.1713		Selettore a chiave con box in plastica per installazione ad incasso, con cilindro tondo semplice. Fornito con 3 chiavi. Grado di protezione IP 54. A due contatti.
14.701.2501		Pulsante in plastica per installazione esterno muro, a due tasti SU/GIU'. Grado di protezione IP54.
14.701.2901		Pulsante in plastica per installazione esterno muro, a tre tasti SU/STOP/GIU'. Grado di protezione IP54.
14.703.2701		Tasto d'emergenza a pressione.
14.703.2601		Sezionatore di linea generale, portata 690 V AC, 6 kW. A 4 poli.
14.703.1301		Interruttore a tirante in alluminio.