



**AUTOMAZIONI PER TAPPARELLE,
TENDE DA SOLE E AVVOLGIBILI**

LISTINO PREZZI

Validità 2013





La nostra storia

Altron nasce nel 2002 con l'obiettivo di proporre sul mercato nazionale ed internazionale un motore tubolare di qualità ad un prezzo concorrenziale.

La consolidata esperienza di un team di tecnici contribuisce in maniera rilevante al successo del prodotto, realizzando un miglioramento nelle prestazioni del motore tubolare a fine corsa meccanico.

Negli anni a seguire, la gamma dei prodotti è stata implementata con motori radio ed accessori elettronici, che hanno consentito applicazioni moderne, conservandone però semplicità d'uso e di montaggio.

Componenti di alta precisione garantiscono un prodotto solido ed affidabile, 100% Made in Italy, capace di resistere nel tempo.

Una produzione realizzata da una società snella e flessibile, dinamica quanto il mercato in cui opera, in grado di competere con prodotti sicuri, semplici nell'installazione e con tempi di consegna rapidi.

Nel 2006 Altron è entrata a far parte del Gruppo FAAC, gruppo industriale internazionale con oltre 1.400 persone impiegate in 5 continenti, 16 siti produttivi in Europa, 24 filiali commerciali di proprietà nei principali paesi ed un network di oltre 80 paesi serviti da distributori ufficiali.





Indice

Gamma prodotti	3
Guida alla scelta	4
Motori e accessori	6
Soluzioni Kit	33



Gamma prodotti

- Motori MINIBLACK 6
Motori Ø35 con Fine corsa Meccanico
- Motori BLACK 8
Motori Ø45 con Fine corsa Meccanico
- Motori BLACKOUT 9
Motori Ø45 con Fine corsa Meccanico e Manovra di soccorso
- Motori RADIOBLACK 10
Motori Ø45 con Fine corsa Meccanico e Ricevente Radio Integrata
- Motori ALMO EASY 12
Motori Ø45 con Fine corsa Elettronico per tapparelle a Regolazione Automatica
- Motori MAXIBLACK 21
Motori Ø58 con Fine corsa Meccanico
- Motori MAXIBLACKOUT 24
Motori Ø58 con Fine corsa Meccanico e Manovra di soccorso

Soluzioni Kit

- Easy Kit Radio 33
Automazione UNIVERSALE per tapparelle con comando radio



Guida alla Scelta

Scelta del Prodotto per Tapparelle

Tabella di selezione per tapparelle		DIAMETRO RULLO AVVOLGITORE (MM)								
		ø 38 mm	ø 40 mm	ø 45 mm	ø 50 mm	ø 60 mm	ø 70 mm	ø 80 mm	ø 120 mm	ø 220 mm
Peso avvolgibili	5 kg	10Nm	10Nm	10Nm	8Nm	8Nm	8Nm	8Nm	80Nm	80Nm
	10 kg	10Nm	10Nm	10Nm	8Nm	8Nm	8Nm	8Nm	80Nm	80Nm
	15 kg	10Nm	10Nm	10Nm	8Nm	15Nm	15Nm	15Nm	80Nm	80Nm
	20 kg	10Nm	10Nm	13Nm	15Nm	15Nm	15Nm	15Nm	80Nm	80Nm
	25 kg	13Nm	13Nm	13Nm	15Nm	15Nm	20Nm	20Nm	80Nm	80Nm
	30 kg				15Nm	20Nm	20Nm	25Nm	80Nm	80Nm
	35 kg				20Nm	20Nm	25Nm	25Nm	80Nm	100Nm
	40 kg				20Nm	25Nm	25Nm	30Nm	80Nm	120Nm
	45 kg				25Nm	25Nm	30Nm	35Nm	80Nm	
	50 kg				25Nm	30Nm	35Nm	45Nm	80Nm	
	55 kg				30Nm	35Nm	35Nm	45Nm	100Nm	
	60 kg				30Nm	35Nm	45Nm	45Nm	100Nm	
	65 kg				35Nm	45Nm	45Nm	45Nm	120Nm	
	70 kg				35Nm	45Nm	45Nm	80Nm	120Nm	
	75 kg				45Nm	45Nm	45Nm	80Nm	120Nm	
	80 kg				45Nm	45Nm	80Nm	80Nm		
	85 kg				45Nm		80Nm	100Nm		
	90 kg				45Nm		80Nm	100Nm		
	95 kg						100Nm	100Nm		
	100 kg						100Nm	100Nm		
	105 kg						100Nm	120Nm		
	110 kg						100Nm	120Nm		
	115 kg						120Nm	120Nm		
	120 kg						120Nm	120Nm		
	125 kg						120Nm			
	130 kg						120Nm			
	135 kg						120Nm			

MATERIALE	PESO MEDIO (KG/M ²)
Alluminio con poliuretano espanso	3,5
Alluminio con poliuretano espanso HD	4,8
PVC	6,0
Legno	8,5
Alluminio estruso	9,0
Acciaio con poliuretano espanso	9,5
Acciaio con poliuretano espanso HD	10,5
Acciaio	11,0



Guida alla Scelta

Scelta del Prodotto per Tende a Caduta/Screen

Tabella di selezione per tende		DIAMETRO RULLO AVVOLGITORE (MM)				
		ø 38 mm	ø 40 mm	ø 45 mm	ø 50 mm	ø 60 mm
Peso avvolgibili	5 kg	5Nm	5Nm	5Nm	8Nm	8Nm
	10 kg	5Nm	5Nm	10Nm	8Nm	8Nm
	15 kg	10Nm	10Nm	10Nm	8Nm	15Nm
	20 kg	10Nm	10Nm	13Nm	15Nm	15Nm
	25 kg	13Nm	13Nm	13Nm	15Nm	15Nm
	30 kg				15Nm	20Nm
	35 kg				20Nm	20Nm
	40 kg				20Nm	30Nm
	45 kg				30Nm	30Nm
	50 kg				30Nm	30Nm

Scelta del Prodotto per Tende a Braccia

RULLO ø 50mm - 62mm								
SPORGENZA BRACCIA (m)								
		1,5 m	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	5 m
n° braccia	2	20Nm	30Nm	30Nm	30Nm	35Nm	45Nm	45Nm
	4	20Nm	30Nm	35Nm	45Nm	45Nm	45Nm	
	6	30Nm	35Nm	45Nm	45Nm			
	8	35Nm	45Nm					

RULLO ø 63mm - 70mm								
SPORGENZA BRACCIA (m)								
		1,5 m	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	5 m
n° braccia	2	30Nm	30Nm	30Nm	35Nm	45Nm	45Nm	45Nm
	4	30Nm	35Nm	35Nm	45Nm	45Nm	80Nm	100Nm
	6	35Nm	45Nm	45Nm	80Nm	80Nm	100Nm	120Nm
	8	45Nm	80Nm	80Nm	100Nm	120Nm	120Nm	

RULLO ø 78mm								
SPORGENZA BRACCIA (m)								
		1,5 m	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	5 m
n° braccia	2	30Nm	30Nm	35Nm	45Nm	45Nm	45Nm	80Nm
	4	30Nm	35Nm	45Nm	45Nm	45Nm	80Nm	100Nm
	6	45Nm	45Nm	80Nm	80Nm	80Nm	100Nm	120Nm
	8	80Nm	80Nm	100Nm	100Nm	120Nm		

RULLO ø 85mm - 89mm								
SPORGENZA BRACCIA (m)								
		1,5 m	2 m	2,5 m	3 m	3,5 m	4 m	5 m
n° braccia	2	45Nm	45Nm	80Nm	80Nm	80Nm	100Nm	120Nm
	4	45Nm	80Nm	80Nm	100Nm	100Nm	120Nm	
	6	45Nm	80Nm	100Nm	120Nm			
	8							



Motori MiniBlack

**5 ANNI di
GARANZIA**

Motori MINIBLACK – Motori Ø35 con Fine corsa Meccanico



Prodotti forniti con cavo 3m, in confezione singola o confezione industriale multipla

Modello	Potenza	Peso Max*	Giri minuto	Volt	Watt	Ampere	Giri fine corsa	L (mm)	Prezzo €
M5/28N	5 Nm	8	28	230/50	150W	0,68A	16	485	85,90
M10/14N	10 Nm	18	14	230/50	140W	0,66A	16	485	86,10
M13/14N	13 Nm	22	14	230/50	170W	0,78A	16	485	87,90
Sovrapprezzo per scatola singola									1,70

* Peso max sollevabile: valore indicativo comprensivo di coefficienti di attrito per utilizzo in tubi ø40mm.

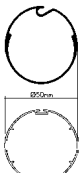
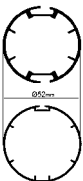
Accessori per Motori: Miniblack



Adattatori per Motori Miniblack

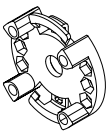
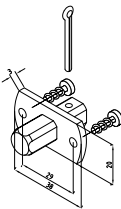
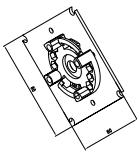
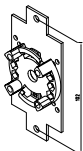
Modello	Immagine	Descrizione	Prezzo Unitario €
60T-400N		Ruota e corona per tubo ottagonale 40 mm	2,60
6TO-400N		Ruota e corona per tubo tondo 40 mm	2,50
6TO-50MN		Ruota e corona per tubo tondo 50 mm / Verano 50 / Pirisol 50	1,30



Modello	Immagine	Descrizione	Prezzo Unitario €
6ZF-450N		Ruota e corona per tubo Z.F.45 mm	2,70
6DP-500N		Ruota e corona per tubo Deprat 50 mm	3,30
6TO-470N		Ruota e corona per tubo M1 / Verolux / Acmeda SYS 45 / Acmeda SYS 45 HD	2,80
201-610		Adattatore per corona per tubo diam. 45mm	0,80



Supporti per Motori Miniblack

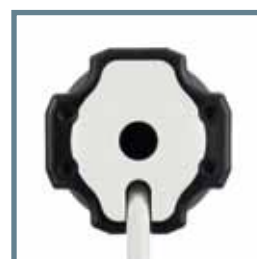
Modello	Immagine	Descrizione	Prezzo Unitario €
700-011M		Supporto "easy-clip system" per mini	1,80
700-032M		Supporto con perno quadro 10 mm per mini	2,90
700-300M		Supporto per fianchi Thyssen "Easy-clip system" per mini	3,30
700-350M		Supporto per fianchi SKS per mini	6,90



Motori Black

5 ANNI di GARANZIA

Motori Ø45 con Fine corsa Meccanico



Prodotti forniti con cavo 3m, in confezione singola o confezione industriale multipla

Modello	Potenza	Peso Max*	Giri minuto	Volt	Watt	Ampere	Giri fine corsa	L (mm)	Prezzo €
M08-17	08 Nm	15	17	230/50	130W	0,6A	16	450	81,50
M15-17	15 Nm	28	17	230/50	180W	0,8A	16	490	84,80
M20-17	20 Nm	37	17	230/50	230W	1,0A	16	570	89,70
M25-17	25 Nm	46	17	230/50	250W	1,1A	16	570	91,10
M30-17	30 Nm	56	17	230/50	250W	1,1A	16	570	92,90
M35-12	35 Nm	65	12	230/50	250W	1,1A	16	570	93,40
M45-12	45 Nm	90	12	230/50	270W	1,2A	16	570	105,20
Sovraprezzo per scatola singola									1,70

Versioni con Fine Corsa «Lungo» (Max 28 giri a fine corsa) per tende

Modello	Potenza	Peso Max*	Giri minuto	Volt	Watt	Ampere	Giri fine corsa	L (mm)	Prezzo €
M15-17L	15 Nm	28	17	230/50	180W	0,8A	28	490	89,80
M20-17L	20 Nm	37	17	230/50	230W	1A	28	570	94,70
M25-17L	25 Nm	46	17	230/50	250W	1,1A	28	570	96,10
M30-17L	30 Nm	56	17	230/50	250W	1,1A	28	570	97,90
M35-12L	35 Nm	65	12	230/50	250W	1,1A	28	570	98,40
M45-12L	45 Nm	90	12	230/50	270W	1,2A	28	570	110,20
Sovraprezzo per scatola singola									1,70

* Peso max sollevabile: valore indicativo comprensivo di coefficienti di attrito per utilizzo in tubi Ø60mm.

i nostri motori da 8, 15 e 30 Nm sono certificati

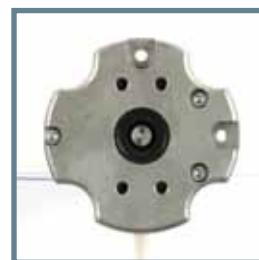




Motori BlackOut

5 ANNI di
GARANZIA

Motori Ø45 con Fine corsa Meccanico e Manovra di soccorso



Prodotti forniti con cavo 3m

Modello	Potenza	Peso Max*	Giri minuto	Volt	Watt	Ampere	Giri fine corsa	L (mm)	Prezzo €
MS 15-17	15 Nm	28	17	230/50	180	0,8	28	630	166,20
MS 25-17	25Nm	46	17	230/50	180	1,1	28	630	173,10
MS 30-17	30 Nm	56	17	230/50	250	1,1	28	630	174,20
MS 35-12	35 Nm	65	12	230/50	250	1,1	28	630	174,70
MS 45-12	45 Nm	90	12	230/50	270	1,2	28	630	187,30

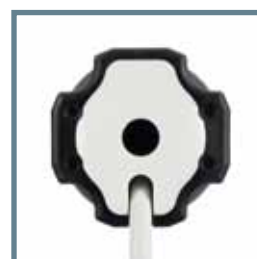
* Peso max sollevabile: valore indicativo comprensivo di coefficienti di attrito per utilizzo in tubi Ø60mm



Motori RadioBlack

**5 ANNI di
GARANZIA**

Motori Ø45 con Fine corsa Meccanico e ricevente radio integrata



Prodotti forniti con cavo 3m

Modello	Potenza	Peso Max*	Giri minuto	Volt	Watt	Ampere	Giri fine corsa	L (mm)	Prezzo €
M 08-17E RADIO	08 Nm	15	17	230/50	130W	0,6A	16	570	150,00
M15-17E RADIO	15 Nm	28	17	230/50	180W	0,8A	16	670	155,20
M20-17E RADIO	20 Nm	37	17	230/50	250W	1,0A	16	670	158,00
M25-17E RADIO	25 Nm	46	17	230/50	250W	1,1A	16	670	159,00
M30-17E RADIO	30 Nm	56	17	230/50	250W	1,1A	16	670	162,00
M35-12E RADIO	35 Nm	65	12	230/50	250W	1,1A	16	670	162,60
M45-12E RADIO	45 Nm	90	12	230/50	270W	1,2A	16	670	175,20

Versioni con Fine Corsa «Lungo» (Max 28 giri a fine corsa) per tende

Modello	Potenza	Peso Max*	Giri minuto	Volt	Watt	Ampere	Giri fine corsa	L (mm)	Prezzo €
M15-17E RADIOL	15 Nm	28	17	230/50	180W	0,8A	28	670	160,20
M20-17E RADIOL	20 Nm	37	17	230/50	250W	1,0A	28	670	163,00
M25-17E RADIOL	25 Nm	46	17	230/50	250W	1,1A	28	670	164,00
M30-17E RADIOL	30 Nm	56	17	230/50	250W	1,1A	28	670	167,00
M35-12E RADIOL	35 Nm	65	12	230/50	250W	1,1A	28	670	167,60
M45-12E RADIOL	45 Nm	90	12	230/50	270W	1,2A	28	670	180,20

* Peso max sollevabile: valore indicativo comprensivo di coefficienti di attrito per utilizzo in tubi Ø60mm

i nostri motori da 8, 15 e 30 Nm sono certificati





Accessori Radio per Motori RadioBlack



Modello	Immagine	Descrizione	Prezzo Unitario €
250-300B		Trasmittitore a 1 Canale	31,50
250-302B		Trasmittitore a 4 Canali	44,00
250-301B		Trasmittitore a 1 Canale Mini	30,00
260-306		Orologio -Timer radio	130,00



Motori Almo Easy

**5 ANNI di
GARANZIA**

Motori Ø45 con Fine corsa Elettronico per tapparelle a regolazione automatica



Prodotti forniti con cavo 3m, in confezione singola o confezione industriale multipla

Modello	Potenza	Peso Max*	Giri minuto	Volt	Watt	Ampere	Giri fine corsa	L (mm)	Prezzo €
MT08-17A	08 Nm	15	17	230/50	130W	0,6A	illimitati	499	119,50
MT15-17A	15 Nm	28	17	230/50	180W	0,8A	illimitati	533	132,40
Sovrapprezzo per scatola singola									1,70

* Peso max sollevabile: valore indicativo comprensivo di coefficienti di attrito per utilizzo in tubi Ø60mm



Adattatori per Motori

BLACK / BLACKOUT / RADIOBLACK / ALMO EASY



Modello	Immagine	Descrizione	Prezzo Unitario €
60T-520		Ruota e corona per tubo Ottagonale 52 mm	2,40
60T-600		Ruota e corona per tubo Ottagonale 60 mm	2,50
60T-700		Ruota e corona per tubo Ottagonale 70 mm	3,30
6DP-620		Ruota e corona per tubo Deprat-Welser 62-63 mm	2,70
6DP-890		Ruota e corona per tubo Deprat 89mm	21,50
60G-700		Ruota e corona per tubo Tondo con Ogiva 70 mm	3,00
60G-780		Ruota e corona per tubo Tondo con Ogiva 78 mm	3,50
6TO-50R		Ruota per tubo Tondo 50 mm	1,60
6TO-600		Ruota e corona per tubo Tondo 60 mm	2,80
6GA-570		Ruota e corona per tubo Gaviota 56 mm / Bonfanti 57 mm	2,60
6ZF-540		Ruota e corona per tubo Zf 54 mm / Deprat 53 mm	2,40



Modello	Immagine	Descrizione	Prezzo Unitario €
6ZF-640		Ruota e corona per tubo Zf Eckermann / Hoos 64 mm	2,80
6ZF-800		Ruota e corona per tubo Zf 80 mm	20,80
6OG-850		Ruota e corona per tubo tondo con Tondo con Ogiva 85 mm	15,40



Supporti per Motori

BLACK / RADIOBLACK / ALMO EASY

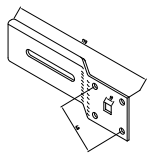
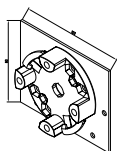
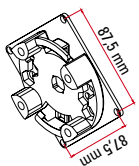
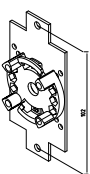
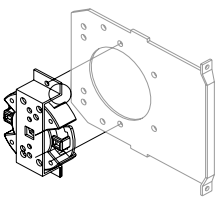
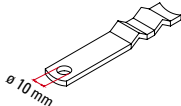
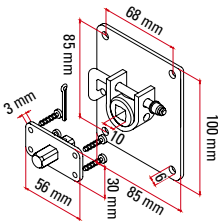
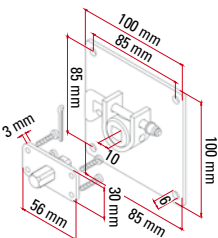
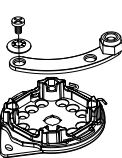


Modello	Immagine	Descrizione	Prezzo Unitario €
700-010		Supporto per fianchi 2 fori "Easy-clip system"	1,20
700-010R		Supporto tondo rinforzato "Easy-clip system"	3,90
700-011		Supporto per fianchi 6 fori "Easy-clip system"	1,10
700-013		Supporto per fianchi ZF fori interasse 44 mm "Easy-clip system"	1,20
700-020P		Supporto regolabile "Easy-clip system"	2,40
700-030		Kit cavallotto + perno quadro Fori passanti	3,30
700-040		Kit cavallotto + perno quadro Fori filettati	3,90
700-032		Perno quadro	2,90



Modello	Immagine	Descrizione	Prezzo Unitario €
700-500		Staffa monoblocco	3,60
700-055		Supporto regolabile	6,20
700-090C		Kit supporto regolabile con sblocco + perno quadro	11,80
700-100		Supporto con sporgenza 40 mm "Easy-clip system"	7,80
700-110		Supporto universale 100*100 "Easy-clip system" base in acciaio	3,70
700-110P_86		Supporto universale 100*100 "Easy-clip system"	2,30
700-112C		Kit supporto universale 77,5 mm con perno	7,90
700-140		Supporto fori 60 mm	1,60



Modello	Immagine	Descrizione	Prezzo Unitario €
700-450		Staffa monoblocco con foro quadro	3,50
700-150		Supporto per fianco Zf con pioli	7,30
700-300		Supporto per fianchi Thyssen "Easy-clip system"	3,20
700-350		Supporto per fianchi Sks	6,30
700-400		Supporto per fianchi Pvc modulo Zf	5,70
700-060		Zanca da murare	2,60
700-080C		Kit supporto con sblocco 85x85 con perno quadro	11,60
700-085C		Kit supporto con sblocco 100x100 con perno quadro	12,60
700-180UN		Supporto per fianchi Heroal	11,90

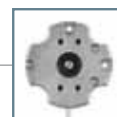


Modello	Immagine	Descrizione	Prezzo Unitario €
700-014		Supporto per fianchi Deprat e ZF	3,70
700-190A		Supporto in zama APERTO	8,40
700-190C		Supporto in zama CHIUSO	9,40
700-011L		Supporto in alluminio "Easy-clip system"	17,90
700-110L		Supporto universale 100*100 in alluminio "Easy-clip system"	17,90
700-070		Supporto regolabile	9,30
700-070R		Supporto regolabile rinforzato	12,00

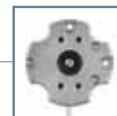


Accessori specifici per Motori BlackOut

Supporti per Motori Blackout



Modello	Immagine	Descrizione	Prezzo Unitario €
700-032CMS		Perno quadro 10 mm	3,30
700-030CMS		Kit cavallotto + perno quadro Fori passanti	4,20
700-040CMS		Kit cavallotto + perno quadro Fori filettati	4,80
700-160		Supporto 100*100 per fianchi	4,90
700-055 CMS		Kit Supporto regolabile	6,60



Accessori manovra di soccorso per motori BlackOut

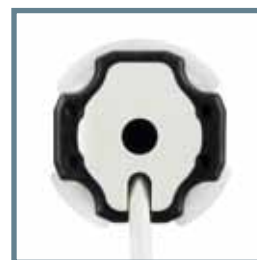
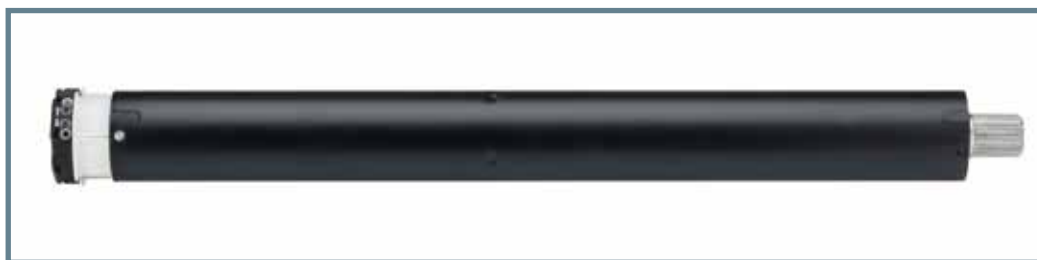
Modello	Immagine	Descrizione	Prezzo Unitario €
960-000		Asta con gancio Lunghezza 1500 mm	15,00
960-010		Asta snodata con gancio Lunghezza 1500 mm	32,60
950-045		Snodo 45° Lunghezza astina 250 mm	22,90
950-090		Snodo 90° Lunghezza astina 400 mm	31,30
910-000		Kit occhiolo per manovra L. 81 mm	8,20
910-100		Kit occhiolo per manovra L. 54 mm	8,20
910-200		Kit occhiolo per manovra L. 150 mm	9,20
910-500		Kit occhiolo per manovra L. 500 mm	10,20



Motori MaxiBlack

**5 ANNI di
GARANZIA**

Motori Ø58 con Fine corsa Meccanico



Prodotti forniti con cavo 3m

Modello	Potenza	Peso Max*	Giri minuto	Volt	Watt	Ampere	Giri fine corsa	L (mm)	Prezzo €
M80-12N	80 Nm	120	12	230/50	320W	1,5A	16	623	222,10
M100-12N	100 Nm	150	12	230/50	410W	1,9A	16	633	265,80
M120-12N	120 Nm	180	12	230/50	450W	2,1A	16	633	312,20

Versioni con Fine Corsa «Lungo» (Max 28 giri a fine corsa) per tende

Modello	Potenza	Peso Max*	Giri minuto	Volt	Watt	Ampere	Giri fine corsa	L (mm)	Prezzo €
M80-12L	80 Nm	120	12	230/50	320W	1,5A	28	623	227,10
M100-12L	100 Nm	150	12	230/50	410W	1,9A	28	633	270,80
M120-12L	120 Nm	180	12	230/50	450W	2,1A	28	633	317,20

* Peso max sollevabile: valore indicativo comprensivo di coefficienti di attrito per utilizzo in tubi Ø70mm



Accessori specifici per MaxiBlack

Adattatori per Motori MaxiBlack



Modello	Immagine	Descrizione	Prezzo Unitario €
60T-700LCMS		Ruota e corona ottagonale 70 mm	5,10
60G-780LCMS		Ruota e corona ogiva 78 mm	5,10
6ZF-800LCMS		Ruota e corona Zf 80 mm	3,30
6DP-890L		Ruota e corona Deprat 89 mm	8,70
60T-125L		Ruota e corona ottagonale 125mm	11,40
6TO-102L		Ruota e corona tondo 102 mm	9,70
60T-102N		Ruota e corona ottagonale 102 mm	9,60
6TO-850L		Ruota e corona tondo 85 mm	8,60



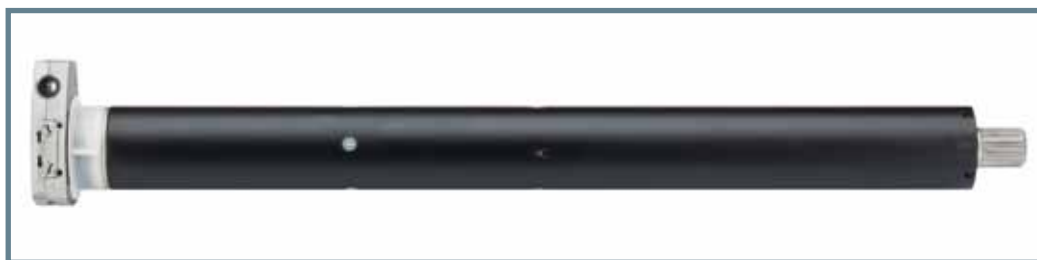
Supporti per Motori MaxiBlack

Modello	Immagine	Descrizione	Prezzo Unitario €
700-011L		Supporto in alluminio "Easy-clip system"	17,90
700-110L		Supporto universale 100*100 in alluminio "Easy-clip system"	17,90
700-070MX		Supporto regolabile maxi in alluminio "Easy-clip system"	21,90
700-032L		Perno quadro mm 16 "Max 80 Nm"	9,70
700-030L		Kit cavallotto + perno mm 16 quadro fori passanti "Max 80 Nm"	14,80



Motori MaxiBlackOut

Motori Ø58 con Fine corsa Meccanico e Manovra di soccorso



Prodotti forniti con cavo 3m

Modello	Potenza	Peso Max*	Giri minuto	Volt	Watt	Ampere	Giri fine corsa	L (mm)	Prezzo €
MS80-12N	80 Nm	120	12	230/50	320W	1,5A	28	623	373,70
MS100-12N	100 Nm	150	12	230/50	410W	1,9A	28	633	398,50
MS120-12N	120 Nm	180	12	230/50	450W	2,1A	28	633	435,40

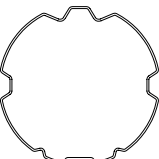
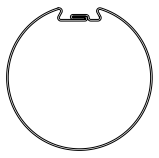
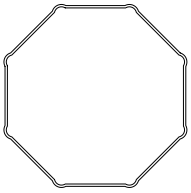
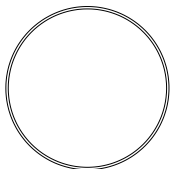
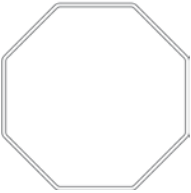
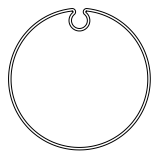
* Peso max sollevabile: valore indicativo comprensivo di coefficienti di attrito per utilizzo in tubi Ø70mm



Accessori specifici per MaxiBlackOut

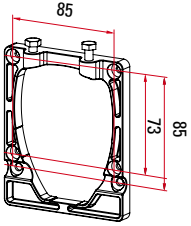
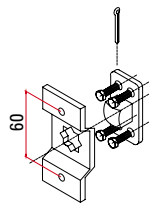
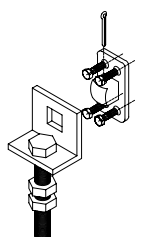
Adattatori per Motori MaxiBlackOut



Modello	Immagine	Descrizione	Prezzo Unitario €
60T-700LCMS		Ruota e corona ottagonale 70 mm	5,10
60G-780LCMS		Ruota e corona ogiva 78 mm	5,10
6ZF-800L		Ruota e corona Zf 80 mm	3,30
6DP-890L		Ruota e corona Deprat 89 mm	8,70
60T-125L		Ruota e corona ottagonale 125mm	11,40
6TO-102L		Ruota e corona tondo 102 mm	9,70
60T-102N		Ruota e corona ottagonale 102 mm	9,60
6TO-850L		Ruota e corona tondo 85 mm	8,60



Supporti per Motori MaxiBlackOut

Modello	Immagine	Descrizione	Prezzo Unitario €
700-160L		Supporto per fianchi	8.00
700-030CMSL		Kit cavallotto + perno quadro mm 16 fori passanti max. 80 Nm	14.80
700-055CMSL		Supporto regolabile	14.80



Accessori manovra di soccorso per Motori MaxiBlackOut

Modello	Immagine	Descrizione	Prezzo Unitario €
960-000		Asta con gancio Lunghezza 1500 mm	15,00
960-010		Asta snodata con gancio Lunghezza 1500 mm	32,60
950-045		Snodo 45° Lunghezza astina 250 mm	22,90



Modello	Immagine	Descrizione	Prezzo Unitario €
950-090		Snodo 90° Lunghezza astina 400 mm	31,30
910-000		Kit occhiolo per manovra L .81 mm	8,20
910-100		Kit occhiolo per manovra L. 54 mm	8,20
910-200		Kit occhiolo per manovra L. 150 mm	9,20
910-500		Kit occhiolo per manovra L. 500 mm	10,20



Accessori meccanici per motori Altron

Modello	Immagine	Descrizione	Prezzo Unitario €
950-006		Dispositivo anti-effrazione a 2 elementi per tubo 60 mm	15,60
950-007		Dispositivo anti-effrazione a 2 elementi per tubo 70 mm	18,10
950-106		Calotta telescopica per tubo ottagonale 60 mm	6,30
950-107		Calotta telescopica per tubo ottagonale 70 mm	6,60
700-200		Chiavetta flessibile per regolazione fine corsa	0,30
800-632 / 1		Rullo ottagonale 60 mm. L=1,5 mt	14,20
800-634 / 1		Rullo ottagonale 60 mm. L=3 mt	28,50
800-642		Supporto con squadra a "C"	2,60
800-643		Supporto regolabile con cuscinetto	5,60
950-010		Attacchi in acciaio per aggancio tapparelle al rullo	1,20
800-641		Calotta ottagonale 60mm con perno tondo	0,80
800-640		Supporto con cuscinetto da avvitare	0,80



Accessori radio per motori Altron

Modello	Immagine	Descrizione	Prezzo Unitario €
250-300B		Trasmettitore a 1 Canale	31,50
250-302B		Trasmettitore a 4 Canali	44,00
250-301B		Trasmettitore a 1 Canale Mini	30,00
250-305		Ricevente Esterna	91,00
250-306		Orologio - Timer radio	130,00
250-321		Trasmettitore murale 1 canale	47,00
250-304		Trasmettitore murale 4 canali	47,00



Accessori elettronici per motori Altron

Modello	Immagine	Descrizione	Prezzo Unitario €
950-100		Cavo test completo di morsettiera ed interruttore	41,70
250-212		Espansione per il comando singolo e/o contemporaneo di 2 motori. Comando a uomo presente	53,40
250-213		Centrale elettronica per tende da sole. Ricevente radio incorporata. Pulsanti per comando locale e generale. Gestione di un sensore vento, un sensore sole ed un sensore pioggia e connessione con i sensori wireless	140,00
250-219		Centrale elettronica per tende da sole e tapparelle. Ricevente radio incorporata. Pulsanti per comando locale e generale. Gestione del sensore vento, e possibilità di connessione con i sensori wireless per la sola funzione vento	96,00
250-215		Centrale elettronica per tende da sole e tapparelle. Ricevente radio incorporata. Comando individuale o centralizzato di 4 motori, con possibilità di selezionare, nel caso di comando centralizzato, la partenza simultanea o sequenziale dei motori. Pulsanti per comando locale, di zona e centralizzato. Ingressi per la connessione di un sensore vento, un sensore sole ed un sensore pioggia e compatibilità con i sensori wireless	304,80
250-216		Centrale elettronica per tende da sole e tapparelle. Comando individuale o centralizzato di 4 motori, con possibilità di selezionare, nel caso di comando centralizzato, la partenza simultanea o sequenziale dei motori. Pulsanti per comando locale, di zona e centralizzato. Ingressi per la connessione di un sensore vento, un sensore sole ed un sensore pioggia	274,30
250-210		Sensore vento filare	56,10
250-200		Minitrasmettitore behappy 1canale 433 mhz	32,00
250-201		Minitrasmettitore behappy 2canali 433 mhz	34,70
250-202		Minitrasmettitore behappy 3canali 433 mhz	37,40

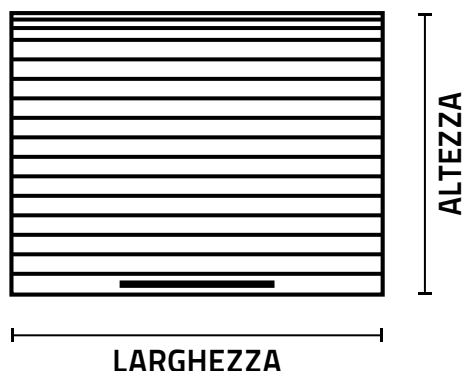


Modello	Immagine	Descrizione	Prezzo Unitario €
250-231		Trasmettitore befree s1 1 canale 433 mhz	42,70
250-232		Trasmettitore befree s6 6 canali 433 mhz	50,70
250-211B		Sensore sole e vento filare con ricevente incorporata 433 MHz besun. Controllo via radio	154,70
250-210W		Sensore wireless sole e vento Wesun	172,00
250-221		Sensore sole e vento filare	76,00
970-310		Interruttore serie Logus	10,80
970-300		Scatola murale per interruttore serie Logus	4,00



Soluzioni Kit

Limiti d'impiego



ALTEZZA TAPPARELLA
0 cm ÷ 270 cm
LARGHEZZA TAPPARELLA
74 cm ÷ 174 cm
175 cm ÷ 249 cm con prolunga 800-632 (opzionale)
PESO MASSIMO TAPPARELLA
KIT 15 RADIO A: max 28 kg
KIT 30 RADIO A: max 56 kg

Guida alla scelta del Kit

TAPPARELLE IN LEGNO, FERRO, ALLUMINIO ESTRUSO (Peso Max 10 kg/m2)		LARGHEZZA				
		74-90 cm	90-110 cm	110-130 cm	130-150 cm	150-174 cm
ALTEZZA	270 cm					
	250 cm					
	230 cm					
	210 cm					
	190 cm					
	170 cm					
	150 cm					
		KIT 15 RADIO A				
		KIT 30 RADIO A				

TAPPARELLE IN PLASTICA, ALLUMINIO (Peso Max 7,5 kg/m2)		LARGHEZZA				
		74-90 cm	90-110 cm	110-130 cm	130-150 cm	150-174 cm
ALTEZZA	270 cm					
	250 cm					
	230 cm					
	210 cm					
	190 cm					
	170 cm					
	150 cm					
		KIT 15 RADIO A				
		KIT 30 RADIO A				



Soluzioni Kit

**5 ANNI di
GARANZIA**

Easy Kit Radio- Automazione UNIVERSALE
per tapparelle con comando Radio



Modello	Peso Max	Volt	Watt	Ampere	Prezzo unitario €
KIT 15 RADIO A	28	230/50	150 W	0,68 A	272,00
KIT 30 RADIO A	56	230/50	140 W	0,66 A	280,00

Accessorio disponibile: prolunga tubo di avvolgimento L=150 cm - Modello 800-632/1 - Prezzo unit. € 14,20

Il Kit comprende:

- 1 tubo telescopico motorizzato (composto da tre elementi) con ricevente integrata
- 1 trasmettente di comando (con supporto per applicazione a parete)
- Staffe laterali di fissaggio tubo di avvolgimento
- Accessori di fissaggio tapparella al tubo di avvolgimento
- Viteria varia
- Chiave di regolazione finecorsa
- Manuale d'istruzione

Easy Kit esiste anche nella versione filare:

Modello	Peso Max	Volt	Watt	Ampere	Prezzo unitario €
KIT 15 A	28	230/50	150 W	0,68 A	161,50
KIT 30 A	56	230/50	140 W	0,66 A	170,00





Avvertenze generali e Condizioni Generali di Vendita

CONDIZIONI DI VENDITA

Gli ordini di acquisto dovranno essere inviati per iscritto e completi di timbro e firma del cliente; si riterranno accettati solo dopo l'invio della conferma d'ordine da parte di ALTRON.

I termini di pagamento accettati da ALTRON sono quelli indicati nella conferma d'ordine; i tempi di consegna menzionati sulla stessa sono da ritenersi indicativi; eventuali ritardi non daranno luogo a penalità o richieste di danni e non potranno generare l'annullamento dell'ordine.

I costi derivanti da insoluti o interessi di mora sono da ritenersi a carico del cliente. Le merci restano di proprietà di ALTRON sino all'avvenuto pagamento totale delle stesse. Eventuali reclami riguardanti la qualità e natura dei beni dovranno essere inviati tramite lettera raccomandata non oltre 7 giorni dal ricevimento della merce. Ogni reso di materiale dovrà essere autorizzato per iscritto da ALTRON. La merce viaggia sempre a rischio del cliente ed è da ritenersi spedita in porto assegnato. ALTRON si riserva il diritto di modificare le condizioni di pagamento o richiedere garanzie sui pagamenti qualora si verificassero cambiamenti nell'assetto societario o nella situazione finanziaria del cliente. Le presenti condizioni di vendita si ritengono integralmente accettate al ricevimento della conferma d'ordine. In caso di controversia l'autorità giudiziaria competente sarà quella di Monza (MI - Italia).

GARANZIA

I motori e relativi accessori prodotti da ALTRON sono garantiti per 5 anni dalla data di fabbricazione. La garanzia è limitata alla sostituzione o riparazione gratuita delle parti riconosciute difettose all'origine per vizi di fabbricazione. Le spese di trasporto sono totalmente a carico del cliente, senza alcun obbligo per ALTRON di verifica o sopralluogo presso il domicilio del cliente stesso.

La garanzia si intende sospesa in caso di: 1-negligenza o trascuratezza nell'uso; 2-errata installazione o manutenzione da parte di personale non autorizzato; 3-utilizzo dei motori diverso da quello per cui sono stati concepiti, salvo preventiva autorizzazione di ALTRON; 4-presenza nell'impianto di accessori non omologati da ALTRON; 5-mancato rispetto delle condizioni di vendita presenti in conferma d'ordine.