

*Prin simpla apăsare  
a unui buton aveți confort  
și siguranță!*

*Listă de prețuri*

*Listă de prețuri este valabilă din  
1 iunie 2010 până la revocare*



[www.volvex.eu](http://www.volvex.eu)



**BECKER**  
E atat de simplu!

## Motoare cu terminal electronic

Pentru rulouri și jaluzele exterioare și interioare

- Motor tubular cu terminal electronic
- Dotat cu sensor de obstacol pe direcția sus/jos
- La blocare (ex. în cazul înghețării blindajului) se oprește automat
- Se poate legaparael fără RELEU
- Motoarele Pico de 40 Ø pot fii montate cu adator și în ax de 60 Ø
- Funcționare extrem de silențioasă
- Este livrat cu 3 m cablu inclus



Denumire	Forța în kg		Lungimea motorului	Nm	Rpm	Preț net unitar
	1,4 m	2.2 m				
P 5/16 PR+ 2009 020 110 0	15	13	413 mm	5	16	121.40 €
P 9/16 PR+ 2009 020 108 0	27	23	458 mm	9	16	107.24 €
R 12/17 C PR+ 2009 020 003 0	36	33	484 mm	12	17	130.51 €
R 20/17 C PR+ 2009 020 001 0	43	38	509 mm	20	17	148.72 €
R 30/17 C PR+ 2009 030 001 0	64	57	534 mm	30	17	164.91 €
R 40/17 C PR+ 2009 030 002 0	79	70	552mm	40	17	176.04 €

## Motoare cu terminal electronic și radioreceptor încorporat

Pentru rulouri și umbriri exterioare și interioare

- Frecvență radio 868.3 Mhz Becker Centronic
- Inversare sens de rotație și buton învățare pe corpul motorului
- Dotat cu sensor de obstacol pe direcția sus/jos
- La blocare (ex. în cazul înghețării blindajului) se oprește automat
- Reglare punctuală, nu necesită limitator extern sau ascuns
- Funcții de umbrire și de aerisire
- Funcționare extrem de silențioasă
- Este livrat cu 3 m cablu inclus



Denumire	Forța în kg		Lungimea motorului	Nm	Rpm	Preț net unitar
	1,4 m	2.2 m				
P 5/16 PRF+ 2009 020 110 0	15	13	413 mm	5	16	194.25 €
P 9/16 PRF+ 2009 020 108 0	27	23	458 mm	9	16	171.99 €
R 12/17 C PRF+ 2009 020 003 0	36	33	484 mm	12	17	193.23 €
R 20/17 C PRF+ 2009 020 001 0	43	38	509 mm	20	17	211.45 €
R 30/17 C PRF+ 2009 030 001 0	64	57	534 mm	30	17	228.64 €
R 40/17 C PRF+ 2009 030 002 0	79	70	552 mm	40	17	238.76 €

## Motoare cu terminal electronic - motor cu detectarea promptă de obstacol - pentru ax de 60 Ø

Pentru rulouri și rolete exterioare

- Motor tubular cu terminal electronic
- Detectarea promptă de obstacol prin microîntrerupătorul încorporat
- La blocare se oprește automat
- Autosetare prin forță - moment, sau prin reglare punctuală
- Se poate legaparelel fără RELEU
- Egalare ciclică a lamelelor
- Funcționare extrem de silențioasă
- Este livrat cu 3 m cablu inclus



Denumire	Forța în kg		Lungimea motorului	Nm	Rpm	Preț net unitar
	1,4 m	2.2 m				
R 8/17 RP 2009 020 108 0	27	23	458 mm	9	16	127.47 €
R 12/17 RP 2009 020 003 0	36	33	490 mm	12	17	137.59 €
R 20/17 RP 2009 020 001 0	43	38	515 mm	20	17	155.80 €
R 30/17 RP 2009 030 001 0	64	57	540 mm	30	17	169.97 €
R 40/17 RP 2009 030 002 0	79	70	553 mm	40	17	190.20 €

## Motoare Pico cu terminal mecanic pentru ax de 40 Ø

Pentru rulouri și umbriri exterioare și interioare (porți tip rulou)

- Motor tubular cu terminal mecanic
- Motoarele pot fi montate cu adaptoare intermediare și în axe de 60 - 70 Ø
- Mai multe motoare NU pot fi legate paralel fără releu
- Este livrat cu 3 m cablu inclus



Denumire	Forța în kg		Lungimea motorului	Nm	Rpm	Preț net unitar	HK Model
	1,4 m	2.2 m					
MR 28	15	13	547 mm	5	20	118.40 €	X
P 5/30 M * 2009 010 010 0	15	13	547 mm	5	30	127.47 €	X
P 9/16 M 2009 010 001 0	27	23	547 mm	9	16	97.12 €	X
P 13/9 M 2009 010 011 0	38	33	547 mm	13	9	117.36 €	X
E8 2009 010 007 0	27	23	547 mm	8	17	93.13 €	X
E15 2009 010 010 0	37	33	547 mm	15	17	101.20 €	X
E25 2009 010 001 0	50	42	547 mm	25	17	127.50 €	X
R 25/17 M 2009 010 007 0	54	47	478 mm	25	17	113.80 €	190.20 €
R 40/17 C M 2009 010 010 0	79	70	636 mm	40	17	146.70 €	208.40 €
L 60/11M 2009 010 001 0	122	111	687 mm	60	11	191.21 €	261.00 €
L 80/11 M 2009 010 011 0	163	148	687 mm	80	11	221.56 €	291.40 €
L 120/11 M 2009 010 011 0	245	222	687 mm	120	11	264.05 €	332.90 €



**BECKER**  
E atât de simplu!

## Motoare Eco cu terminal electronic pentru ax de 60 Ø

Pentru parasolare, marchize

- Reglare punctuală, (nu necesită limitator extern sau ascuns)
- montabil în ax de 60 Ø
- Dotat cu sensor de obstacol pe direcția sus/jos
- La blocare se oprește automat
- Se poate legaparael fără RELEU
- Funcționare extrem de silențioasă
- Este livrat cu 3 m cablu inclus



Denumire	Forța în kg		Lungimea motorului	Nm	Rpm	Preț net unitar
	1,4 m	2.2 m				
P 5/30 PS 2009 030 105 0	15	13	458 mm	5	30	143.66 €
P 9/16 PS 2009 030 107 0	27	23	458 mm	9	16	137.50 €
R 12/17 C PS+ 2010 030 101 0	36	33	510 mm	12	17	125.50 €
R 20/17 C PS+ 2020 030 101 0	43	38	535 mm	20	17	143.70 €
R 30/17 C PS+ 2030 030 101 0	64	57	560 mm	30	17	159.90 €
R 40/17 C PS+ 2040 030 101 0	79	70	579 mm	40	17	171.00 €
L 60/11 PS+ 2060 030 102 0	122	111	573 mm	60	11	218.50 €
L 80/11 PS+ 2080 030 101 0	163	148	593 mm	80	11	250.90 €
L 120/11 PS+ 2120 030 101 0	245	222	623 mm	120	11	298.50 €

## Motoare Eco cu terminal electronic și radioreceptor încorporat

Pentru parasolare și sisteme de umbriri exterioare

- Frecvență radio 868.3 Mhz Becker Centronic
- Motor tubular cu terminal electronic
- Construcție cu radioreceptor încorporat
- Inversor sens de rotație și buton învățare pe corpul motorului
- Forța - momentul optimizat continuu
- Montabil cu adaptoare și pentru axe mai mari
- Dotat cu sensor de obstacol pe direcția sus/jos
- Recunoașterea automată a parasolarelor cu casetă
- Capetele de cursă se setează prin telecomandă
- Funcționare extrem de silențioasă
- Funcție de poziție intermediară
- Automatică de timp
- Este livrat cu 3 m cablu inclus



Denumire	Forța în kg		Lungimea motorului	Nm	Rpm	Preț net unitar
	1,4 m	2.2 m				
P 5/30 PSF 2009 030 100 0	15	13	458 mm	5	30	216.50 €
P 9/16 PSF 2009 030 102 0	27	23	458 mm	9	16	200.00 €
R 12/17 C PSF+ 2010 030 101 0	36	33	510 mm	12	17	193.20 €
R 20/17 C PSF+ 2020 030 101 0	43	38	535 mm	20	17	211.50 €
R 30/17 C PSF+ 2030 030 101 0	64	57	560 mm	30	17	228.60 €
R 40/17 C PSF+ 2040 030 101 0	79	70	579 mm	40	17	238.80 €
L 60/11 C PSF+ 2060 030 102 0	122	111	573 mm	60	11	287.30 €
L 80/11 C PSF+ 2080 030 101 0	163	148	593 mm	80	11	319.70 €
L 120/11 C PSF+ 2120 030 101 0	245	222	623 mm	120	11	365.20 €

## Unități de comandă prin cablu pentru rulouri








	Detalii tehnice	Cod produs	Preț recomandat cu amănuntul
	<b>EC 41</b> Întreprător aplicat Întreprător/ buton Montabil pe perete Culoare albă	4030 000 003 0	6.60 €
	<b>EC 42</b> Întreprător adâncibil Întreprător/ buton Adâncibil în perete Culoare albă	4030 000 002 0	6.60 €
	<b>EC 52</b> Întreprător adâncibil Întreprător/ buton Adâncibil în perete Culoare albă	4030 000 001 0	13.20 €
	<b>MC 42</b> Întreprător cu memorie Timpii de comutare programabile simplu 2 timpuri de comutare, 2 poziții intermediare Comutator manual-automat	4032 000 001 0	60.70 €
	<b>TC 42</b> Întreprător comutator de timp Data preprogramată Setări, programe de funcționare salvate Program de vacanță, funcție astro încorporat	4032 000 002 0	67.80 €
	<b>TC 52</b> Întreprător comutator de timp pentru senzor lumină Data preprogramată Setări, programe de funcționare salvate Program de vacanță, funcție astro încorporat	4032 000 003 0	90.00 €
	<b>SC43-2</b> Senzor de lumină cu cablu 2.0 m Senzor cu funcție de umbrire pentru setarea fotosensibilității Asamblare simplă, setare	4032 000 004 0	16.20 €
	<b>UC 42</b> Releu de comandă Pentru ceas comutator timp, și conectabil la comanda centrală a parasolarului	4031 000 003 0	34.40 €
	<b>UC 45</b> Releu de comandă montabil în panoul de siguranță Un singur dispozitiv conectabil la ceas comutator de timp individual și de grup și la comanda parasolarului	4031 000 004 0	34.40 €
	<b>Releu multifuncțional</b>	4906 000 110 0	41.50 €
	<b>UC 52</b> Unitate de comandă cu releu încorporat Comandă individuală și de grup Comutator manual-automat 2 poziții intermediare	4031 000 001 0	89.00 €
	<b>Beck-O-Tronic 4</b> Unitate de comandă pentru porți Beck-O-Tronic 4 Cu radioreceptor, ieșire 24V Pentru porți tip rulou 1 buc. telecomandă	4005 000 035 0	186.20 €
	<b>Beck-O-Tronic 5</b> Unitate de comandă pentru porți Beck-O-Tronic 5 Cu radioreceptor Pentru porți tip rulou 1 buc. telecomandă	4005 000 101 0	145.70 €
	<b>Comutator cu cheie</b>	4901 000 100 0	37.40 €












## Telecomenzi pentru rulouri

	Detalii tehnice	Cod produs	Preț recomandat cu amănuntul
	<b>EC 541-II Classic</b> telecomandă 1 canal Frecvența 868,3 Mhz Afișarea stării bateriei Suportul de perete montabil rapid și simplu	alb: 4034 000 201 0 negru: 4034 000 201 1	43.50 €
	<b>EC 545-II Classic</b> Telecomandă 5+1 canale Frecvența 868,3 Mhz Grupul selectat semnalizat prin LED Suportul de perete montabil rapid și simplu	alb: 4034 000 202 0 negru: 4034 000 202 1	66.80 €
	<b>EC 5410-II Classic</b> Telecomandă 10+2+1 canale Frecvența 868,3 Mhz Grupul selectat semnalizat prin LED Suportul de perete montabil rapid și simplu	alb: 4034 000 203 0 negru: 4034 000 203 1	84.00 €
	<b>MC 441-II Classic</b> Telecomandă cu funcții de memorie programarea simplă a timpilor de comutare 2 timpi de comutare Frecvența 868,3 Mhz	alb: 4034 000 204 0 negru: 4034 000 204 1	72.80 €
	<b>TC 445*</b> Telecomandă cu ceas comutator timp Meniu multi limbă, funcție astro Programare, timp și programe de funcționare Dată presetată, comutare automată iarnă/ vară	4034 000 003 0	102.20 €
	<b>EC 311</b> Radioemițător aplicat Frecvența 868,3 Mhz Rază mare de acțiune Montabil pe perete	4034 000 017 0	42.50 €
	<b>MC 411</b> Radioemițător aplicabil cu funcție de memorie Programarea simplă a 2 timpilor de comutare Frecvența 868,3 Mhz Afișarea stării bateriei	4034 000 004 0	98.10 €
	<b>MC 511</b> Radioemițător aplicabil cu funcții de memorie Programarea simplă a 2 timpilor de comutare Frecvența 868,3 Mhz Afișarea stării bateriei	4034 000 029 0	60.70 €
	<b>TC 511</b> Radioemițător comutator timp pentru senzor lumină Meniu multi limbă, funcție astro Programare, timp și programe de funcționare Dată presetată, comutare automată iarnă/ vară	4034 000 005 0	121.40 €
	<b>UCR 520</b> Unitate de comandă radiointegrat cu releu pentru motoare cablate Comandă individuală și de grup Comutator manual-automat 2 poziții intermediare programabile	4031 000 005 0	137.60 €
	<b>SC 431</b> Senzor lumină - pătrundere, radiointegrat Funcții de umbrire și apus Senzor pentru spargerea geamului încorporat Proiectat fără cablu	4034 000 006 0	104.20 €
	<b>VC 180</b> Radioreceptor tip conector Corespunde perfect pentru comanda iluminatului și standby	4034 000 031 0	83.00 €
	<b>VC 220</b> Radioreceptor pentru reglarea intensității luminii - dimmer Comanda individuală și de grup pentru corpuri de iluminat și lămpi	4034 000 016 0	172.00 €
	<b>VC 320</b> Receptor curb, montabil în caseta de rulou Frecvența 868,3 Mhz Poziție intermediară, funcție de aerisire Montare simplă, fixare	4034 000 012 0	75.90 €
	<b>VC 420</b> Radioreceptor montabil sub întrerupător Frecvența 868,3 Mhz Comandă universală, și pentru iluminat Montabil ulterior și sub unitatea de comandă	4034 000 007 0	110.30 €
	<b>VC 421</b> Radioemițător montabil sub întrerupător Intrare centrală, conectabil la alarmă Comandă universală, frecvența 868,3Mhz Montabil ulterior și sub unitatea de comandă	4034 000 009 0	126.50 €
	<b>VC 520</b> Radioreceptor cu un potențial liber Programare fără acces la radioreceptor Un potențial liber pe frecvență	4034 000 011 0	115.30 €

## Unități de comandă prin cablu pentru parasolare

	Detalii tehnice	Cod produs	Preț recomandat cu amănuntul
	<b>EC 41</b> Întrerupător aplicat Întrerupător/ buton Montabil pe perete Culoare albă	4030 000 003 0	6.60 €
	<b>EC 42</b> Întrerupător adâncibil Întrerupător/ buton Adâncibil în perete Culoare albă	4030 000 002 0	6.60 €
	<b>EC 52</b> Întrerupător adâncibil Întrerupător/ buton Adâncibil în perete Culoare albă	4030 000 001 0	13.20 €
	<b>SWS42</b> Unitate de comandă cu senzor vânt - lumină SWC 52 și SC 81 în set	4033 000 023 0	166.90 €
	<b>SWS 241</b> Automatică radiointegrată vânt - lumină cu telecomandă SWC 441 și SWC 510 în set Pentru comanda radio a motoarelor cablate	4033 000 024 0	218.50 €
	<b>VC470</b> Radio receptor Conceput pentru conectoarele Hirschmann Radioreceptor pentru jaluzele și parasolare	4034 000 013 0	124.40 €
	<b>VC420</b> Radioreceptor adâncibil Frecvența 868,3 Mhz Montabil în cutia de legătură Comandă universală	4034 000 007 0	110.30 €

## Unități de comandă radio pentru parasolare

	Detalii tehnice	Cod produs	Preț recomandat cu amănuntul
	<b>SC 211</b> Sezor de vibrație radiointegrat Montabil pe profilul frontal al parasolarului Protejează mecanismul de înclinările pricinuite de vânt, și intemperii	4033 000 037 0	124.40 €
	<b>SWS 441</b> Automatică radiointegrată vânt - lumină cu telecomandă SWC 441 și SWC 510 în set	4033 000 025 0	239.80 €
	<b>SWS 641</b> Automatică radiointegrată vânt - lumină cu telecomandă SWC 441 și SC 861 în set	4033 000 026 0	307.60 €
	<b>SWC 545</b> Telecomandă cu ecran LCD Ecran larg vizibil Data presetată Grupul selectat semnalizat prin LED	4033 000 003 0	138.60 €
	<b>SWC441-II Classic</b> Telecomandă pentru senzor vânt - lumină Rază mare de acțiune Limitele setabile simplu	alb: 4033 000 202 0 negru: 4033 000 202 1	89.00 €
	<b>SWC442-II Classic</b> Telecomandă pentru senzor vânt - lumină și comenzi de iluminat Canalul 2 servește pentru comanda iluminatului Limitele setabile simplu	alb: 4033 000 203 0 negru: 4033 000 203 1	96.10 €
	<b>EC 541-II Classic</b> Telecomandă 1 canal, 868,3 Mhz Afișarea stării bateriei Câmp pentru text Suport perete	alb: 4034 000 201 0 negru: 4034 000 201 0	43.50 €
	<b>EC 545-II Classic</b> Telecomandă 5 + 1 canale, 868,3 Mhz Afișarea stării bateriei Câmp pentru text Suport perete	alb: 4034 000 202 0 negru: 4034 000 202 1	66.77 €
	<b>EC 5410-II Classic</b> Telecomandă 10+2+1 canale, 868,3 Mhz Afișarea stării bateriei Câmp pentru text Suport perete	alb: 4034 000 203 0 negru: 4034 000 203 1	84.00 €



## Motoare pentru acționări ferestre batante, oscilante

	Detalii tehnice	Cod produs	Preț recomandat cu amănuntul
	<b>Kato Easy</b> lungimea deschiderii 400 mm Culori alb, negru, gri 300 Nm 230 V	alb: 6030 041 negru: 6030 040 gri:6030 042	107.24 €
	<b>Kato Standard</b> lungimea deschiderii 200-400 mm Culori alb, negru, gri 300 Nm 230 V	alb: 6030 002 negru: 6030 001 gri:6030 003	126.50 €
	<b>Kato Standard</b> lungimea deschiderii 200-400 mm Culori alb, negru, gri 300 Nm 24 V	alb: 6050 002 negru: 6050 001 gri: 6050 003	137.60 €
	<b>Kato Syncro</b> lungimea deschiderii 200-400 mm Culori alb, negru, gri 300 Nm 230 V, 2 buc. motoare	alb: 6030 502 negru: 6030 501 gri:6030 502	303.51 €
	<b>Kato Syncro</b> lungimea deschiderii 200-400 mm Culori alb, negru, gri 300 Nm 24 V, 2 buc. motoare	alb: 6050 502 negru: 6050 501 ri: 6050 503	307.60 €
	<b>Kato Radio</b> motor + telecomandă 230 V	alb: 6030 552 negru: 6030 551 gri:6030 553	194.30 €
	<b>Kato 305 RWA</b> lungimea deschiderii 200-500 mm 24 V carcasă metalică	6,050,504	299.50 €
	<b>Kato 305 RWA Syncro</b> 2 buc. motoare 24 V carcasă metalică		677.80 €
	<b>Sky 180</b> braț de 180 mm 230 V	6,220,001	173.00 €
	24 V 600 Nm	6,230,001	176.00 €
	<b>Sky 230</b> braț de 230 mm 230 V	6,220,002	176.00 €
	24 V 600 Nm	6,230,002	179.10 €
	<b>Sky 350</b> braț de 350 mm 230 V	6,220,003	179.10 €
	24 V 600 Nm	6,230,003	182.10 €
	<b>Sky 550</b> braț de 550 mm 230 V	6,220,004	188.20 €
	24 V 600 Nm	6,230,004	191.20 €
	<b>Sky 750</b> braț de 750 mm 230 V	6,220,005	203.40 €
	24 V 600 Nm	6,230,005	206.40 €
	Sky 1000 braț de 1000 mm 230 V	6,220,006	221.60 €
	24 V 600 Nm	6,230,006	224.60 €

## Unități de comandă 230 V / 24 V pentru motoare de acționări ferestre

7,503,001	NH1	Centrală de comandă	1 ieșire 230 V	101.20 €
7,503,004	NH4	Centrală de comandă	4 ieșiri 230 V	184.10 €
7,503,011	NL1	Centrală de comandă	1 ieșire 24 V	157.80 €
7,503,014	NL4	Centrală de comandă	4 ieșiri 24 V	263.00 €
7,505,002	V1	Senzor vânt		35.41 €
7,505,010	P2	Senzor ploie preîncălzit		82.00 €
7,505,004	V`LUX	Senzor vânt - lumină		38.40 €
7,505,014	BLU`R	Telecomandă 4 canale		889.00 €
7,505,009	P2/R	Senzor ploaie radiointegrat		214.50 €



**BECKER**  
E atât de simplu!