

Rolluikmotoren

Type ARB



automation

Meer weten over ons compleet assortiment?

Contacteer uw vertegenwoordiger of
bezoek ons kenniscentrum.

by **nestor**
company

Focus on **expertise**,
supplier of **security**

nestor company

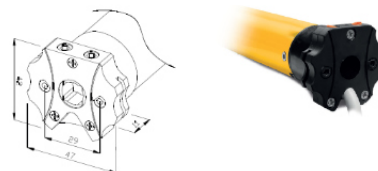
E3-laan 93 9800 Deinze - Tel. 32 (0)9 380 40 20
sales@nestorcompany.be - www.nestorcompany.be

Rolluikmotoren

Motor Ø35mm met mechanische eindeloop schakelaar

Model	Max gewicht :Ø40 (Kg)	Max gewicht :Ø60 (Kg)	Kracht (Nm)	TPM	Vermogen (W)	Stroom verbruik (A)	Gewicht (Kg)	lengte (mm)
ARB013N	18	-	13	14	121	0.53	1.4	472

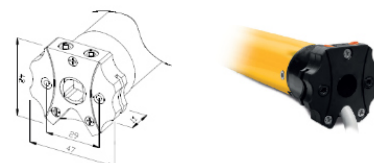
Meeloopring en meenemer Ø 40 inbegrepen



Motor Ø35 mm met elektronische eindeloop schakelaar, encoder en ingebouwde radio-ontvanger

Model	Max gewicht :Ø40 (Kg)	Max gewicht :Ø60 (Kg)	Kracht (Nm)	TPM	Vermogen (W)	Stroom verbruik (A)	Gewicht (Kg)	lengte (mm)
ARB010	27	-	10	14	121	0.53	1.6	530

Meeloopring en meenemer Ø 40 inbegrepen

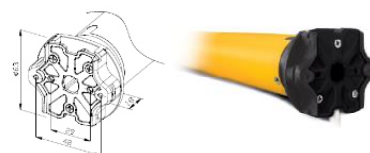


Motor Ø45 mm met mechanische eindeloop schakelaar

Model	Max gewicht :Ø60 (Kg)	Max gewicht :Ø70 (Kg)	Kracht (Nm)	TPM	Vermogen (W)	Stroom verbruik (A)	Gewicht (Kg)	lengte (mm)
ARB020N	34	-	20	15	145	0.64	2.1	450
ARB035N	51	-	30	15	191	0.83	2.4	480
ARB048N	84	-	50	12	205	0.89	2.6	500
ARB049N	84	43	50	12	205	0.89	2.6	500

Meeloopring en meenemer Ø 60 inbegrepen

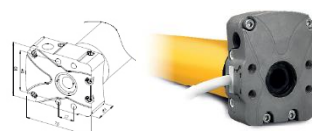
Bij ARB049N zijn meeloopring en meenemer Ø 70 inbegrepen



Motor Ø45 mm met mechanische eindeloop schakelaar en handmatige noodopening

Model	Max gewicht :Ø60 (Kg)	Max gewicht :Ø70 (Kg)	Kracht (Nm)	TPM	Vermogen (W)	Stroom verbruik (A)	Gewicht (Kg)	lengte (mm)
ARB030	51	-	30	15	191	0.83	3	590
ARB050	84	-	50	12	205	0.89	3.1	610

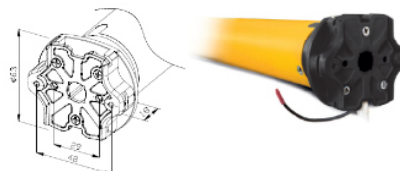
Meeloopring en meenemer Ø 60 inbegrepen



Motor Ø45 mm met mechanische eindeloop schakelaar en ingebouwde radio-ontvanger

Model	Max gewicht :Ø60 (Kg)	Max gewicht :Ø70 (Kg)	Kracht (Nm)	TPM	Vermogen (W)	Stroom verbruik (A)	Gewicht (Kg)	lengte (mm)
ARB021	25	-	20	15	145	0.64	2.9	660
ARB031	51	-	30	15	191	0.83	3	660
ARB041	68	-	40	15	198	0.86	3.1	660
ARB051	84	-	50	12	205	0.89	3.1	660

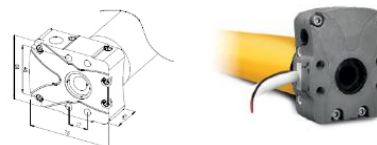
Meeloopring en meenemer Ø 60 inbegrepen



Motor Ø45 mm met mechanische eindeloop schakelaar ,ingebouwde radio-ontvanger en handmatige noodopening

Model	Max gewicht :Ø60 (Kg)	Max gewicht :Ø70 (Kg)	Kracht (Nm)	TPM	Vermogen (W)	Stroom verbruik (A)	Gewicht (Kg)	lengte (mm)
ARB032	51	-	30	15	191	0.83	3.2	769
ARB042	68	-	40	15	198	0.86	3.2	769
ARB052	84	-	50	12	205	0.89	3.2	769

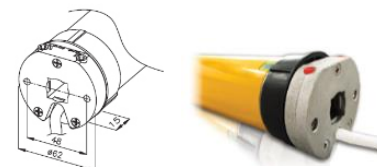
Meeloopring en meenemer Ø 60 inbegrepen



Motor Ø55 mm met mechanische eindeloop schakelaar

Model	Max gewicht :Ø60 (Kg)	Max gewicht :Ø70 (Kg)	Kracht (Nm)	TPM	Vermogen (W)	Stroom verbruik (A)	Gewicht (Kg)	lengte (mm)
ARB075	-	109	80	12	385	1.65	4.4	580
ARB120N	-	170	120	10	393	1.68	4.4	580
ARB140	-	200	140	7	393	1.86	4.4	580

Meeloopring en meenemer Ø 70 inbegrepen



Motor Ø55 mm met mechanische eindeloop schakelaar en handmatige noodopening

Model	Max gewicht :Ø60 (Kg)	Max gewicht :Ø70 (Kg)	Kracht (Nm)	TPM	Vermogen (W)	Stroom verbruik (A)	Gewicht (Kg)	lengte (mm)
ARB080	-	109	80	12	385	1.65	5.2	630
ARB125	-	170	120	10	393	1.68	5.2	630
ARB145	-	200	140	7	393	1.68	5.2	630

Meeloopring en meenemer Ø 70 inbegrepen



Berekenen welk rolluik je nodig hebt.

Materiaal	Gewicht per m ² (kg)
PVC	5
Hout	10
Geïsoleerd Aluminium	4
Geïsoleerd staal	10
Gepantserd staal	16

Voorbeeld:

Berekenen van het gewicht van een rolluik

PVC rolluik 2m breed en 2,2 m hoog = $5\text{kg/m}^2 \times 2 \times 2,2 = 22\text{ kg}$

Voor het motorvermogen te berekenen = gewicht rolluik x buisdiameter in mm / 100 + 10%

$22 \times 60 / 100 + 10\% = 14,5\text{ Nm}$

Meestal gaan de rolluikmotoren per tien naar omhoog, dus best afronden naar boven en hier voor een rolluik van 20 Nm zoals de ARB020.

Selectietabel voor buismotorreductoren					
Model		Ø40 kg	Ø50 kg	Ø60 kg	Ø70 kg
Ø35	ARB010	27			
	ARB013N	18	14		
Ø45	ARB020N		40	34	
	ARB030			51	43
	ARB035N			51	43
	ARB048N			84	72
	ARB049N			84	72
	ARB050			84	72
	ARB021		30	25	
	ARB031			51	43
	ARB041			68	58
	ARB051			84	72
	ARB032			51	43
	ARB042			68	58
	ARB052			84	72
Ø55	ARB075				109
	ARB080				109
	ARB120N				170
	ARB125				170
	ARB140N				200
	ARB145				200

Accessoires

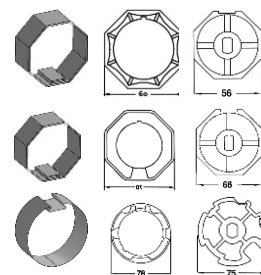
Sturingen	
STV020	Zender voor bediening van STV021/022, voeding 230 Vac
STV021	Ontvangermodule voor 1 motor max 500W, voeding 230 Vac Max 30 verschillende kanalen compatibel met STV213 en STV219
STV220	Sturing V2 voor 1 motor, draadloos, dualband, 434,15 - 868,3 MHz, diverse inputs aan te sluiten
STV221	Sturing V2 voor 2 motoren, draadloos, dualband, 434,15 - 868,3 MHz, diverse inputs aan te sluiten
STV222	Sturing V2 voor 1 motor & verlichting 230V, draadloos, dualband, 434,15 - 868,3 MHz, diverse inputs aan te sluiten
STV211	Windmeter
STV212	Wind-, zon- en temperatuur sensor
STV213	Wind-, zon- en temperatuur sensor, draadloos
STV219	Draadloze wind-, zon en temperatuur sensor met zonnepaneel Enkel te gebruiken met STV034 v 1.9 en STV220/221/222 v1.5



Zenders	
PAV211	Zender dual-band voor 1 rolluik of rolluikgroep
PAV214	Zender dual-band voor 4 rolluiken of rolluikgroepen
PAV216	Zender dual-band voor 6 rolluiken of rolluikgroepen
PAV222	Zender dual-band voor 12 rolluiken of rolluikgroepen
PAV223	Zender dual-band voor 12 rolluiken of rolluikgroepen Digitaal met display en timer functie
PAV051	1 kanaals muurzender 434.15KHz
PAV052	2 kanaals muurzender 434.15KHz
PAV053	6 kanaals muurzender 434.15KHz
PAV060	Muursteen wit
PAV061	Muursteen rood
PAV062	Muursteen groen
PAV063	Muursteen blauw
PAV064	Muursteen paars



Adaptersets voor motoren Ø45	
ARB190	Meeloopring 60mm voor octagonale buis
ARB191	Meenemer 60mm voor octagonale buis
ARB192	Meeloopring 70mm voor octagonale buis
ARB193	Meenemer 70mm voor octagonale buis
ARB194	Meeloopring 78mm voor boven buis met doeksleuf
ARB195	Meenemer 78mm voor boven buis met doeksleuf



Handbediening	
ARB196	Oog voor handbediening, hoek 90°
ARB197	Oog voor handbediening, hoek 45°
ARB198	Manuele hendel 1300mm

