elero
a Nice company

SILENT MOTION

De nieuwe superstille
Motion-aandrijvingen voor rolluiken



elero – Partner van de vakhandel

Rustig. Rustiger.
SILENT MOTION

Is het mogelijk om aandrijvingen die zijn uitgerust met een soft-rem, een obstakel- en blokkadedetectie en die bovendien lang meegaan en de zonwering niet beschadigen, nog beter te maken? Dat kan.

Silent Motion aandrijvingen van elero zorgen ervoor dat rolluiken langzaam en uiterst geruisloos bewegen, desgewenst in fluistermodus. Gebaseerd op aandrijftechnologie die zich al miljoenen keren heeft bewezen, biedt elero uw klanten nog meer wooncomfort.



Vier goede redenen voor Silent Motion - de nieuwe standaard in de rolluikautomatisering

Het geoptimaliseerde loopgedrag van de Silent Motion aandrijvingen is een duidelijk voordeel – maar niet het enige:

Draadloos en bekabeld

Wilt u de rolluiken van uw klanten superstil automatiseren - ongeacht of draadloze techniek of een bekabelde oplossing gewenst is? Met elero heeft u die keuze.

Robuust en betrouwbaar

RolMotion aandrijvingen zijn gebaseerd op technologie die zich al miljoenen keren bewezen heeft. Hysteresisrem, soft-start, soft-stop, obstakel- en blokkadedetectie. All in.

Echt superstil

De langzame loopsnelheid noemen we de 'fluistermodus'. De modus wordt handmatig door de gebruiker gekozen of met automatische commando's in de draadloze variant. Hoort u iets?

En zo eenvoudig

De RolMotion aandrijvingen kunnen zonder problemen geïnstalleerd en afgesteld worden. En als u het nog eenvoudiger wilt, kiest u voor de /D+ variant met Plug + Play.



Betrouwbare feedback

elero draadloze producten werken met het bidirectionele draadloze systeem ProLine 2. Dat zorgt ervoor dat signalen betrouwbaar worden ontvangen, direct worden verwerkt en veilig worden doorgestuurd, dankzij een echte routingfunctie. De gebruiker ontvangt altijd feedback en kan er zeker van zijn dat de commando's correct worden uitgevoerd.

Slimme besturing
DE FLUISTERMODUS

Als het gaat om de besturing van Silent Motion aandrijvingen, hebben uw klanten de keuze. Fluistermodus of standaard bedrijf wordt geactiveerd per handzender of drukknop. Zelfs in het standaard bedrijf worden de profielen langzaam neergelaten voor de eindpositie - dat beschermt het rolluik en zorgt voor geruisloos openen en sluiten.



Draadloze techniek 868 MHz

- Om de rolluiken in fluistermodus te bewegen, moet de OMHOOG- of OMLAAG-toets langer ingedrukt worden
- Het standaard bedrijf wordt geactiveerd door de toets kort in te drukken.
- Automatische commando's worden altijd langzaam en geruisloos uitgevoerd, bijv. wanneer alle rolluiken op de bovenverdieping worden geopend door een tijdcommando.



Bekabelde technologie

- Om rolluiken met bekabelde bediening in fluistermodus te bewegen, wordt de OMHOOG- of OMLAAG-toets per 'dubbelklik' bediend.
- Het standaard bedrijf wordt geactiveerd door de toets kort in te drukken.



Silent Motion kan ook slim zijn

Natuurlijk kunnen de radiografische aandrijvingen van de RolMotion serie ook worden geïntegreerd in de flexibele domotica-oplossing Centero Home van elero. Dit betekent dat deze aandrijvingen ook op een gebruiksvriendelijke en intuïtieve manier via smartphone en tablet kunnen worden bediend.

Ontdek de rust met de fluisterstille Motion aandrijvingen



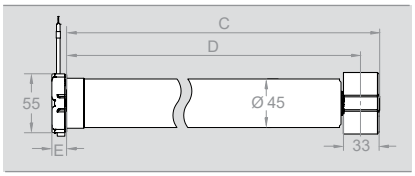
	RolMotion	RolMotion-868	RolMotion/D+	RolMotion/D+ -868
Twee geregelde snelheden	✓	✓	✓	✓
Lange looptijd 10 min.	✓	✓	✓	✓
Intelligente krachtmeting	✓	✓	✓	✓
Bescherming zonwering omhoog/ omlaag en vrijgang	✓	✓	✓	✓
Soft-rem	✓	✓	✓	✓
Mechatronische eindpositiedetectie met soft-uitschakeling	✓	✓	✓	✓
Zelflerende eindposities met ontlastingsfunctie			✓	✓
Eindposities vrij instelbaar	✓	✓		
Alleen in combinatie met starre asverbindingen bruikbaar			✓	✓
Parallelschakeling mogelijk	✓		✓	
Ventilatie- en tussenpositie instelbaar		✓		✓

RolMotion-868
RADIO

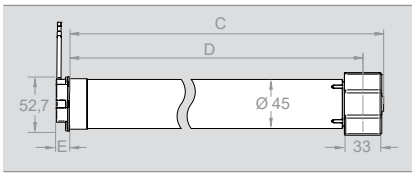
Draadloze buisaandrijving met fluistermodus en geruisloze soft-rem voor rolluiken – met hindernis- en blokkadedetectie, Plug&Play in de D+ variant.



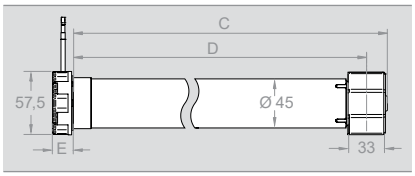
elero–kop – radio



Ronde kop RH – radio



Stervormige kop SH – radio



Model/type	RolMotion M6-868	RolMotion M10-868	RolMotion M20-868	RolMotion M25-868	RolMotion/D+ M6-868	RolMotion/D+ M10-868	RolMotion/D+ M20-868	RolMotion/D+ M25-868
Nominaal koppel (Nm)	6	10	20	25	6	10	20	25
Nominaal toerental (omw./min)	14 (fluistermodus: 5)				14 (fluistermodus: 5)			
Nominale stroom (A)	0,4	0,5	0,8	1,1	0,4	0,5	0,8	1,1
Nominaal stroomverbruik (W)	92	115	184	253	92	115	184	253
Asdiameter [mm]	50	50	50	50	50	50	50	50
Beschermingsklasse (IP)	44	44	44	44	44	44	44	44
Eindschakelaarbereik (omw.)	70	70	70	70	70	70	70	70
Bedrijfsduur (min S2)	10	10	10	10	10	10	10	10
Lengte C (mm)	466	466	526	546	466	466	526	546
Lengte D (mm)	449	449	509	529	449	449	509	529
Lengte E (mm)	elero-kop = 14, ronde kop = 12, stervormige kop = 19				elero-kop = 14, ronde kop = 12, stervormige kop = 19			
Gewicht (kg)	1,7	1,7	2,1	2,5	1,7	1,7	2,1	2,5
Bedrijfsomgevingstemperatuur (°C)	–20 tot +60				–20 tot +60			
Conformiteit	CE				CE			
Aansluitkabel insteekbaar [m]	2,0				2,0			



	M6-868	M10-868	M20-868	M25-868	/D+ M6-868	/D+ M10-868	/D+ M20-868	/D+ M25-868
Artikelnummer	44 302.0001	44 222.0001	44 232.0001	44 242.0001	44 014.0001	44 024.0001	44 034.0001	44 044.0001



	M6-868 RH	M10-868 RH	M20-868 RH	M25-868 RH	/D+ M6-868 RH	/D+ M10-868 RH	/D+ M20-868 RH	/D+ M25-868 RH
Artikelnummer	48 302.0001	48 222.0001	48 232.0001	48 242.0001	48 014.0001	48 024.0001	48 034.0001	48 044.0001



	M6-868 SH	M10-868 SH	M20-868 SH	M25-868 SH	/D+ M6-868 SH	/D+ M10-868 SH	/D+ M20-868 SH	/D+ M25-868 SH
Artikelnummer	49 302.0001	49 222.0001	49 232.0001	49 242.0001	49 014.0001	49 024.0001	49 034.0001	49 044.0001

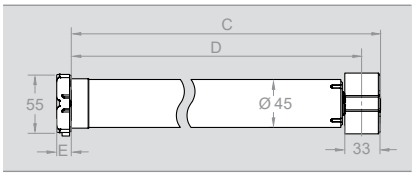
Leveringsomvang zonder adapterset, motorlager en schakelaar.

RolMotion
KABELGEBONDEN

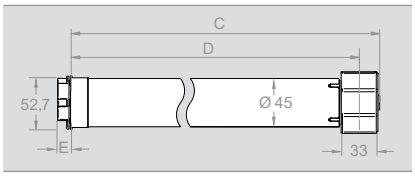
Kabelgebonden buisaandrijving met fluistermodus en geruisloze soft-rem voor rolluiken - met hindernis- en blokkeringsdetectie, Plug&Play in de D+ variant.



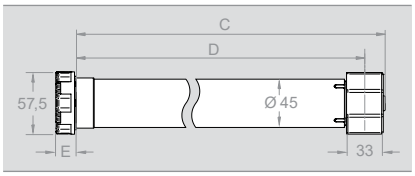
elero–kop – bekabeld



Ronde kop RH – bekabeld



Stervormige kop SH – bekabeld



Model/type	RolMotion M6	RolMotion M10	RolMotion M20	RolMotion M25	RolMotion/ D+ M6	RolMotion/D+ M10	RolMotion/D+ M20	RolMotion/D+ M25
Nominaal koppel (Nm)	6	10	20	25	6	10	20	25
Nominaal toerental (omw./min)	14 (fluistermodus: 5)				14 (fluistermodus: 5)			
Nominale stroom (A)	0,4	0,5	0,8	1,1	0,4	0,5	0,8	1,1
Nominaal stroomverbruik (W)	92	115	184	253	92	115	184	253
Asdiameter [mm]	50	50	50	50	50	50	50	50
Beschermingsklasse (IP)	44	44	44	44	44	44	44	44
Eindschakelaarbereik (omw.)	70	70	70	70	70	70	70	70
Bedrijfsduur (min S2)	10	10	10	10	10	10	10	10
Lengte C (mm)	466	466	526	546	466	466	526	546
Lengte D (mm)	449	449	509	529	449	449	509	529
Lengte E (mm)	elero-kop = 14, ronde kop = 12, stervormige kop = 19				elero-kop = 14, ronde kop = 12, stervormige kop = 19			
Gewicht (kg)	1,7	1,7	2,1	2,5	1,7	1,7	2,1	2,5
Bedrijfsomgevingstemperatuur (°C)	–20 tot +60				–20 tot +60			
Conformiteit	CE				CE			
Aansluitkabel insteekbaar [m]	2,0				2,0			



	M6	M10	M20	M25	/D+ M6	/D+ M10	/D+ M20	/D+ M25
Artikelnummer	44 301.0001	44 221.0001	44 231.0001	44 241.0001	44 013.0001	44 023.0001	44 033.0001	44 043.0001



	M6 RH	M10 RH	M20 RH	M25 RH	/D+ M6 RH	/D+ M10 RH	/D+ M20 RH	/D+ M25 RH
Artikelnummer	48 301.0001	48 221.0001	48 231.0001	48 241.0001	48 013.0001	48 023.0001	48 033.0001	48 043.0001



	M6 SH	M10 SH	M20 SH	M25 SH	/D+ M6 SH	/D+ M10 SH	/D+ M20 SH	/D+ M25 SH
Artikelnummer	49 301.0001	49 221.0001	49 231.0001	49 241.0001	49 013.0001	49 023.0001	49 033.0001	49 043.0001

Leveringsomvang zonder adapterset, motorlager en schakelaar.

elero

elero GmbH
Maybachstr. 30
73278 Schlierbach,
Duitsland

www.elero.de

a **Nice** company

© elero. NL-13 601.2801-1221. Wijzigingen voorbehouden.