



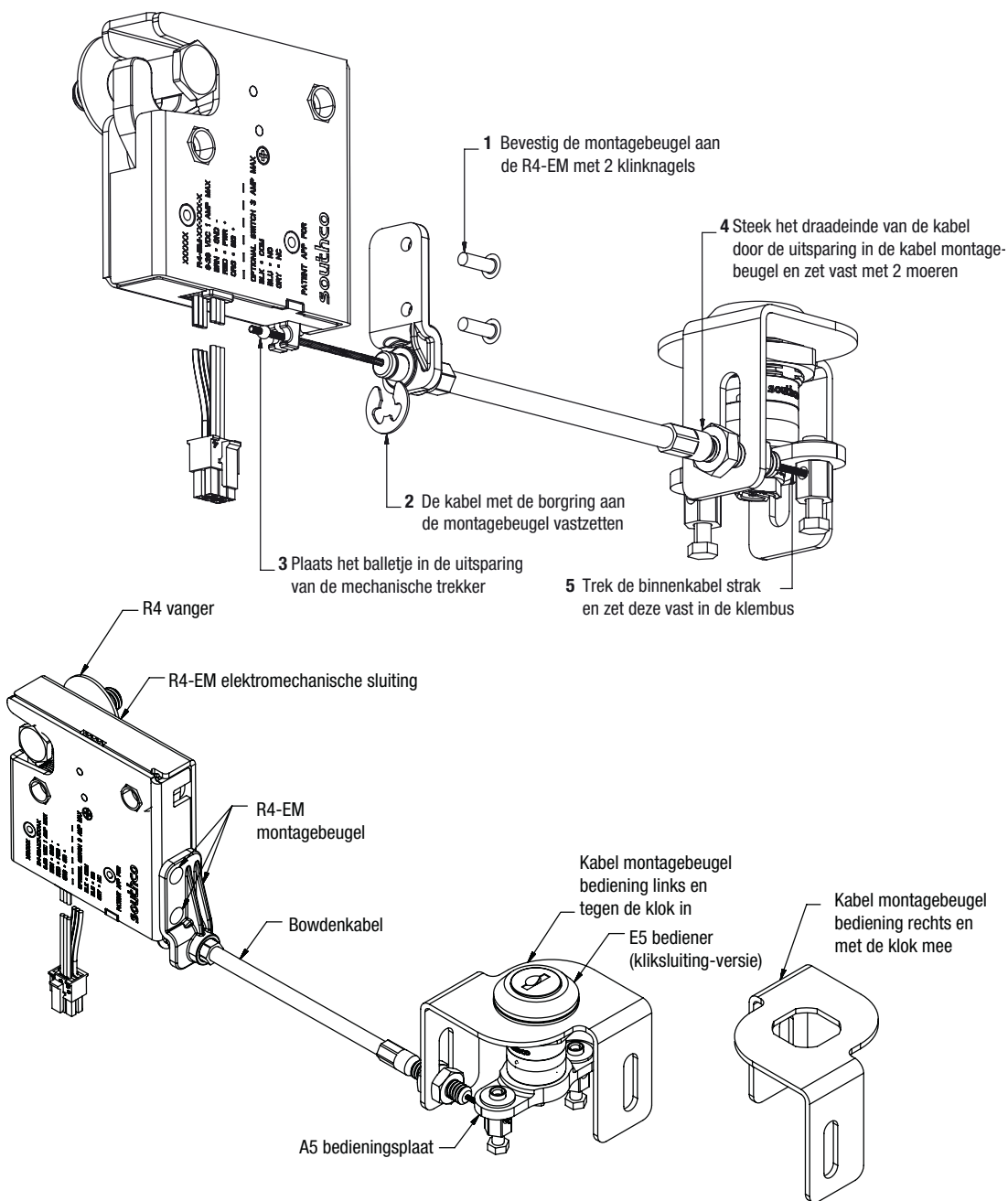
Mechanische vrijgave

Kabels en toebehoren voor de elektromechanische en afstandbedienbare sluitingen

- Past op de elektromechanische en afstandbedienbare sluitingen
- Vrijgave met verschillende (afsluitbare) bedieners
- Eenvoudige installatie en kabels op maat
- Een compleet en flexibel systeem

De oplossing waarmee een elektromechanische of afstandbedienbare sluiting op afstand mechanisch vrijgegeven kan worden. Het systeem bestaat uit een bediener, Bowdenkabel(s), elektromechanische of afstandbedienbare sluiting en bijhorende accessoires. Met deze onderdelen is het systeem compleet en flexibel te installeren. De mechanische vrijgave biedt de mogelijkheid om de elektromechanische sluiting te ontgrendelen in het geval van een stroomuitval.

Installatievoorbeeld: elektromechanische kliksluiting met E5 bediener.



Alle afmetingen in mm; genoemde waarden zijn richtwaarden; technische wijzigingen voorbehouden.

Mechanische vrijgave

Kabels en toebehoren voor de elektromechanische en afstandbedienbare sluitingen



Samenstellen van de mechanische vrijgave kabel

Bepaal het bestelnummer voor de kabel:

Minimale bestelgrootte kabels: 25 stuks per bestelnummer

Neem contact op voor het per stuk bestellen van kabels ten behoeve van prototypebouw.

Prototypebouw op aanvraag.

Bestelnummer kabel samenstelling

A Kabel uiteinde bediener
(Zie stap 1: tabel kabel uiteinden)

T Kabel extensie (mm)
Extra lengte van de binnenkabel ten opzichte van de kabelmantel. Dit is afhankelijk van de keuze van bediener en sluiting (gebruik configurator of neem contact op). Moet bestaan uit 3 cijfers. Bijvoorbeeld 48mm, **T** = 048

R Kabel uiteinde sluiting
(Zie stap 1: tabel kabel uiteinden)

Y Kabel type
(Zie stap 2: tabel kabel type)
Bij keuze voor kabel type 1 en 2 uit het bestelnummer de kabel extensie -TTT weglaten

L Kabel lengte (mm)
Minimale lengte is 115mm. Meer info over lengtes in tabel kabel type uit stap 2. Moet bestaan uit 4 cijfers. Bijvoorbeeld: 250mm, **L** = 0250

AC - C **A** **R** O - **Y** - **LLLL** - **TTT**

Materiaal en oppervlaktebehandeling

Kabel: RVS

Voering: Acetal

Mantel: Polypropyleen



Mechanische vrijgave

Kabels en toebehoren voor de elektromechanische en afstandbedienbare sluitingen

Stap 1: Bepaal kabel uiteinde behorende bij de gewenste sluiting en bediener (zie productgroep bedieners voor meer info).

Kabel uiteinden													
Tonnetje		L		Z		Oogje		Balletje		Schroefdraad		Kale kabel	
A & R	Materiaal	A & R	Materiaal	A & R	Materiaal	A & R	Materiaal	A & R	Materiaal	A & R	Draad	A & R	Materiaal
A	Gietzink	B	Verzinkt staal	C	Verzinkt staal	D	RVS	H	RVS	E	M4	O	RVS
J	RVS	K	RVS							F			

Bedieners*			
bedieners voor 1 sluiting			Kabel uiteinde: Tonnetje
			Kabel uiteinde: L
Meerpuntsbedieners			Kabel uiteinde: L
			Kabel uiteinde: Oogje
			Kabel uiteinde: Kaal
			Kabel uiteinde: Kaal
Splitter			Kabel uiteinde: Z
			Kabel uiteinde: Balletje

Sluitingen			
Afstandbedienbare sluitingen			Kabel uiteinde: L
Afstandbedienbare sluitingen (FMVSS)			Kabel uiteinde: L
Elektromechanische sluitingen			Kabel uiteinde: Kale kabel
Splitter			Kabel uiteinde: Kale kabel

* Kabeltypes 5, 6, en 7 zijn voor alle bedieners te gebruiken, tenzij anders aangegeven

** AC-75 benodigt kabeltype 6 of 7 vanwege de platte eindkoppeling

*** E5 i.c.m. kale kabeluiteinde benodigt kabeltype 4 of 6 vanwege de schroefdraad eindkoppeling

Mechanische vrijgave

Kabels en toebehoren voor de elektromechanische en afstandbedienbare sluitingen



Stap 2: Bepaal het juiste kabeltype op basis van de toepassing

Kabeltypes (de weergegeven kabeluiteinden zijn alleen ter voorbeeld)		Y Kabeltype	L Kabel lengte
Y = 1	Type 1 - Kale kabel ± 1.5 (tot 610) ± 2.3 (611 tot 1220) ± 3.2 (1221 tot 2540) ± 4 (langer dan 2540)	Y = 2	Type 2 - Gecoate kabel ± 1.5 (tot 610) ± 2.3 (611 tot 1220) ± 3.2 (1221 tot 2540) ± 4 (langer dan 2540)
	Type 4 - Mantelkabel met schroefdraadhouder en met borgring (voor R4-EM) K (mm) $+6/-0$ (tot 1220) $+10/-0$ (1221 tot 2540) $+14/-0$ (langer dan 2540) 1/4 - 20 Draad 1.6 (.06) Maximale kabeldoorvoer		
Y = 5	Type 5 - Mantelkabel met konische eindkoppelinghouder en met borgring (voor R4-EM) K (mm) $+6/-0$ (tot 1220) $+10/-0$ (1221 tot 2540) $+14/-0$ (langer dan 2540) 1.6 (.06) Maximale kabeldoorvoer	Y = 6	Type 6 - Mantelkabel met platte eindkoppeling en schroefdraadhouder K $+6/-0$ (tot 1220) $+10/-0$ (1221 tot 2540) $+14/-0$ (langer dan 2540) L (mm)
	Type 7 - Mantelkabel met platte eindkoppeling en konische eindkoppeling K $+6/-0$ (tot 1220) $+10/-0$ (1221 tot 2540) $+14/-0$ (langer dan 2540) L (mm)		

Alle afmetingen in mm; genoemde waarden zijn richtwaarden; technische wijzigingen voorbehouden.



Mechanische vrijgave

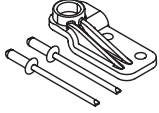
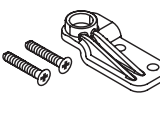
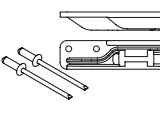
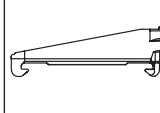
Kabels en toebehoren voor de elektromechanische en afstandbedienbare sluitingen

- Voor het fixeren van de Bowdenkabel (of stang Ø4)

Materiaal en oppervlaktebehandeling

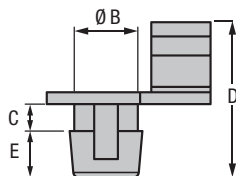
Kabelclip: Acetal
Montagebeugel: kunststof

Stap 3a: Kies kabel montagebeugel bij gebruik van de elektromechanische sluiting R4-EM (één per sluiting)

Bestelnummer R4-EM sluiting				
	R4-EM-52	R4-EM-72	R4-EM-87	R4-EM-952
R4-EM-12-161	✓			
R4-EM-99-161-20	✓			
R4-EM-44-161		✓		
R4-EM-64-161		✓		
R4-EM-R52-161-B			✓	
R4-EM-R722-161-B			✓	
R4-EM-9A2-150				✓
R4-EM-9D2-150				✓
R4-EM-9P2-150				✓

Stap 3b: Kies kabelclip bij het gebruik van een afstandbedienbare sluiting (één per sluiting)

Kabelclip



Sluiting	Bestel-nummer	Materiaal	B	C	D	E	Gat diameter vrijgave hendel	Dikte vrijgave hendel
R4-05	R4-0-60784	Acetal, beige	5.9	3.5	16.4	2.8	6.4	3.0
R4-10	R4-0-43922	Acetal, zwart	5.9	2.5	14.4	4.3	6.3	2.0
	R4-0-43922-2	Acetal, zwart	5.9	4.5	16.4	4.3	6.3	4.0
R4-30	R4-0-43922	Acetal, zwart	5.9	2.5	14.4	4.3	6.3	2.0
	R4-0-43922-2	Acetal, zwart	5.9	4.5	16.4	4.3	6.3	4.0
R4-20	R4-0-43922-1	Acetal, zwart	6.3	4.5	16.4	4.3	6.65	4.0
R4-50								

Alle afmetingen in mm; genoemde waarden zijn richtwaarden; technische wijzigingen voorbehouden.

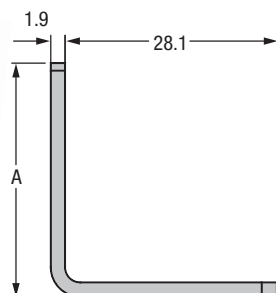
Mechanische vrijgave

Kabels en toebehoren voor de elektromechanische en afstandbedienbare sluitingen

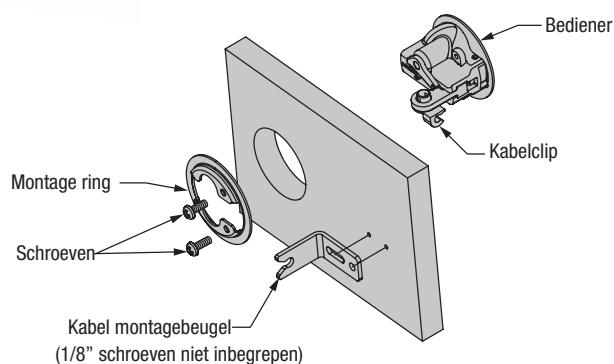


Stap 4: Kies een montagebeugel bij het gebruik van een afstandbedienbare sluiting en/of bediener zonder geïntegreerde beugel.

Kabel montagebeugel



Bestelnummer	A
R4-0-50253-1	31
R4-0-50253-2	28
R4-0-50253-3	19



• Voor het fixeren van de Bowdenkabel

Materiaal en oppervlaktebehandeling
Montagebeugel: staal

Alle afmetingen in mm; genoemde waarden zijn richtwaarden; technische wijzigingen voorbehouden.