



SOMMER

Garagedeuraandrijvingen

Betrouwbare comfortabele toegang tot de garage





WIJ LEVEREN DE KWALITEIT – U GENIET VAN HET COMFORT!

Ook jaren later nog kunt u vertrouwen op de deuraandrijvingen van SOMMER. Dat ligt enerzijds aan de hoge kwaliteit en de eenvoudige bediening,

anderzijds aan de zorgvuldige verwerking en de certificaties¹⁾ die ervoor zorgen dat u de best passende aandrijving voor uw deur vindt.

MADE IN GERMANY



3

UW VEILIGHEID IS EN BLIJFT ONZE DRIVE

Veiligheid en ongevallenpreventie hebben bij SOMMER prioriteit. Onze aandrijvingen zijn uitgerust met betrouwbare en normconforme techniek, waarop u kunt vertrouwen.

De automatische obstakeldetectie garandeert een optimale bescherming. Als de aandrijving op een obstakel stuit,

wordt op de aandrijving omgekeerd zodat mensen, dieren of voertuigen niet ingeklemd kunnen raken.

Dankzij het eenvoudig te bedienen SOMMER-noodontgrendelingssysteem is het met de bijbehorende sleutel mogelijk om de deur in iedere positie met de hand te openen en te sluiten.

De zelfremmende motor vormt een effectieve bescherming tegen inbraak of toegang door onbevoegden. Zelfs bij stroomuitval blijft uw draai- en schuifdeur veilig vergrendeld.

Al deze componenten bieden een optimale veiligheid in elke situatie.

1) Een overzicht van alle gecertificeerde deur-aandrijvingscombinaties vindt u onder: <http://som4.me/cgdo>

GARAGEDEURAANDRIJVINGEN:
LANGE LEVENSDUUR
EN MINDER
SLIJTAGE MET EEN
TECHNOLOGIE
**DIE AANDRIJVING
MINDER BELAST**

4

[STERK, VEILIG, BETROUWBAAR –
DE SOMMER-GARAGEDEURAANDRIJVING]

Afhankelijk van het soort en de grootte van uw garagedeur vindt u bij SOMMER de passende garagedeuraandrijving voor uw deursysteem en uw behoeften.







Het Dynamische Power System detecteert geheel automatisch de benodigde kracht, past deze voortdurend aan de veranderende externe omstandigheden aan voor een maximale veiligheid en een zeer stil openen en sluiten van de deur.

Afzonderlijke motorregeling:

- Geïntegreerde radio-ontvanger, drukknop binnen en verlichting
- Automatische obstakeldetectie met omkering bij het stuiten op een hindernis; optimale beveiliging bijvoorbeeld voor gezinnen met kinderen
- Minimale belasting van deur en aandrijving door geringe beweging van de loopwagen (backjump)
- Zuinig in energieverbruik
- Geregelde softloop zonder krachtverlies

DUURZAAM DANKZIJ MEELOPENDE MOTOR

Al onze garagedeuraandrijvingen zijn uitgerust met het door SOMMER ontwikkelde aandrijfsysteem met meelopende motor. Dit vermindert de slijtage, verhoogt de levensduur van de aandrijving en garandeert een optimale rustige werking.

De motorloopwagen beweegt op een gespannen ketting, zodat geen wrijvings- en krachtverlies ontstaat zoals bij een omlopende ketting.



Ketting:

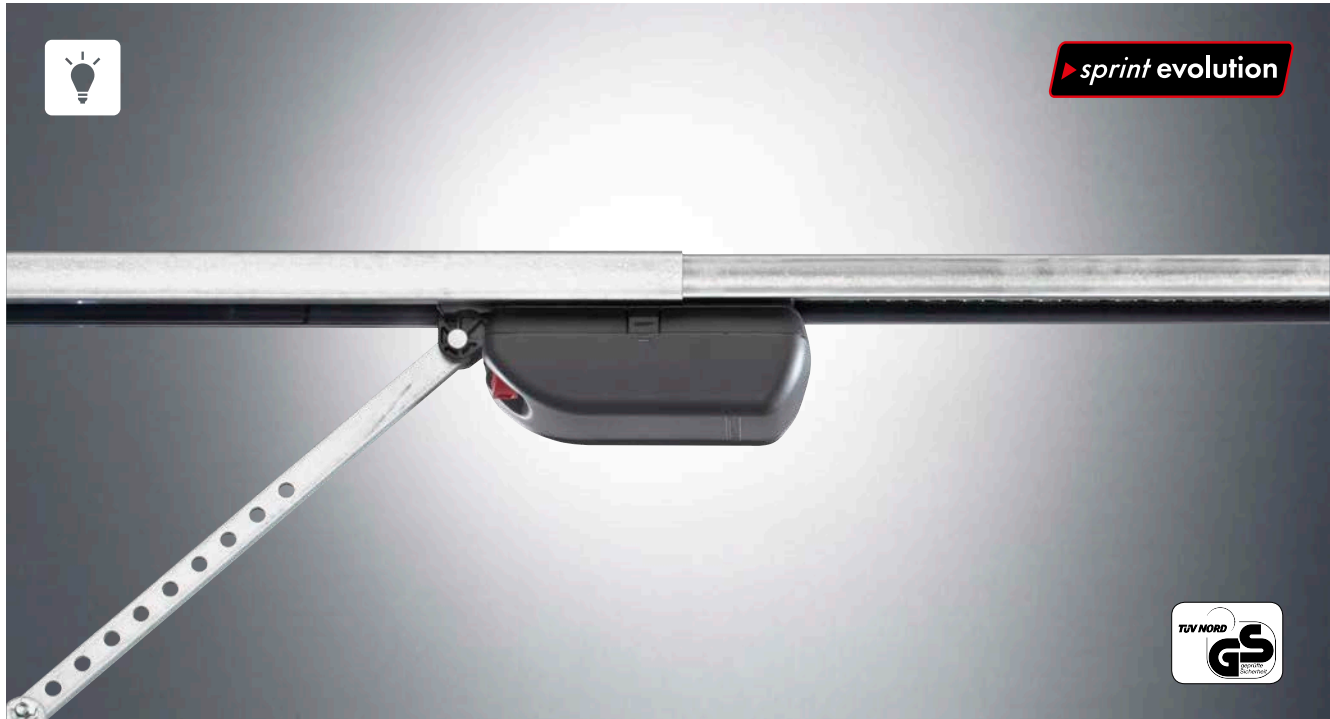
- Hoogwaardige ketting
- Slijtvast en onderhoudsvrij, veervoorspanning met een hoge treksterkte

Veiligheidssluitsysteem:

Bij de SOMMER-garagedeuraandrijvingen kan de deur in iedere stand zonder problemen worden ver- en ontgrendeld. Daarmee kan de garage ook bij stroomuitval worden geopend.

sprint evolution

Maximale trek- en drukkracht 550 N voor garagedeuren met een breedte tot 4 m



8

- Ongevallenpreventie met elektronisch geregelde krachtmeting met DPS – Dynamic Power System
- Geregelde softloop in helling zonder krachtverlies
- Aansluiting voor een fotocel
- Besturingsbehuizing met geïntegreerde radio-ontvanger (FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode)
- Drukknop binnen met 7 m kabel
- Geïntegreerde verlichting
- Flexibel geschikt voor elk type deur

TECHNISCHE GEGEVENS	sprint evolution
Artikelnummer	# 2600V000
Max. deurbreedte/deurhoogte	
Sectionaaldeuren	4.000 mm/2.350 mm
Draaideuren	4.000 mm/2.600 mm
Kanteldeuren	3.500 mm/1.900 mm
Zijwaartse sectionaaldeur/rondomdeuren	2.350 mm/2.300 mm
Vleugeldeuren	2.800 mm/2.800 mm
Bewegingsslag standaard	2.600 mm (verlengbaar)
Max. trek- en drukkracht	550 N
Max. loopwagensnelheid	160 mm/s
Opgenomen vermogen (stand-by)	~ 7 W
Aantal radio-geheugenplaatsen	112



duo vision

Maximale trek- en drukkracht 800 N voor garagedeuren met een breedte tot 5,5 m



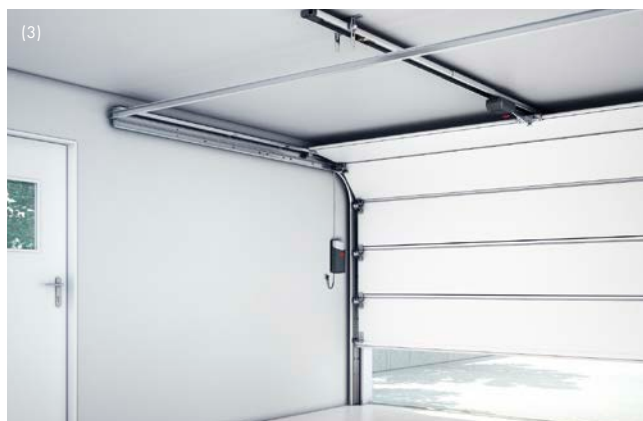
10

- Ongevallenpreventie met elektronisch gestuurde krachtmeting met DPS – Dynamic Power System
- Afzonderlijke besturingsbehuizing met geïntegreerde verlichting voor muur- en plafondmontage
- Geen dure elektrische installatie nodig, omdat de bestaande contactdozen kunnen worden gebruikt
- Integreerde drukknop voor het openen van de deur in de garage
- Aandrijvingen met verschillende vermogens en loopprailen te combineren volgens uw behoeften en passend bij uw deur
- duo vision 650 en 800 bijzonder zuinig in verbruik
- Aansluitmogelijkheid voor fotocel
- Geregelde softloop in helling zonder krachtverlies
- Besturingsbehuizing met geïntegreerde radio-ontvanger (FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode)

TECHNISCHE GEGEVENS	duo vision 500	duo vision 650	duo vision 800
Artikelnummer	# 3000V000	# 3010V000	# 3020V000
Max. deurbreedte/deurhoogte			
Sectionaaldeuren	3.500 mm/2.350 mm	5.000 mm/2.350 mm	5.500 mm/2.350 mm
Draaideuren	3.500 mm/2.600 mm	5.000 mm/2.600 mm	5.500 mm/2.600 mm
Kanteldeuren	-	4.000 mm/1.900 mm	4.500 mm/1.900 mm
Zijwaartse sectionaaldeur/rondomdeuren	2.350 mm/2.300 mm	2.350 mm/3.000 mm	2.350 mm/3.000 mm
Vleugeldeuren	-	2.800 mm/2.800 mm	2.800 mm/2.800 mm
Bewegingsslag (verlengbaar)	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm
Max. trek- en drukkracht	500 N	650 N	800 N
Max. loopwagensnelheid	150 mm/s	180 mm/s	130 mm/s
Opgenomen vermogen (stand-by)	~ 7 W	~ 2 W	~ 2 W
Aantal radio-geheugenplaatsen	112	112	112



11



Inbouwvoorbeelden voor duo vision-besturing: Montage achter (1), aan plafond (2), voor (3) of direct aan de looprail (4)

duo rapido⁺

Maximale trek- en drukkracht 650 N voor garagedeuren met een breedte tot 5 m



12

- Met een snelheid van max. 240 mm/s gaat uw deur nog sneller open
- Ongevallenpreventie met elektronisch gestuurde krachtmeting met DPS – Dynamic Power System
- Aansluitmogelijkheid voor fotocel inclusief automatische detectie
- Besturingsbehuizing met geïntegreerde radio-ontvanger (FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode)
- Aparte besturingsbehuizing voor eenvoudige montage zonder complexe elektrische installatie, met geïntegreerde verlichting voor muur- en plafondmontage
- Meerdere apart instelbare menupunten voor de optimale aanpassing aan de deur
- Geregelde softloop in helling zonder krachtverlies

TECHNISCHE GEGEVENS	duo rapido ⁺ 650
Artikelnummer	# 3060V000
Max. deurbreedte/deurhoogte	
Sectionaaldeuren	5.000 mm/2.350 mm
Draaideuren	–
Kanteldeuren	–
Zijwaartse sectionaaldeur/rondomdeuren	2.350 mm/3.000 mm
Vleugeldeuren	–
Bewegingsslag (verlengbaar)	2.600 mm
Max. trek- en drukkracht	650 N
Max. loopwagensnelheid	240 mm/s
Opgenomen vermogen (stand-by)	~ 2 W
Aantal radio-geheugenplaatsen	112

marathon SL

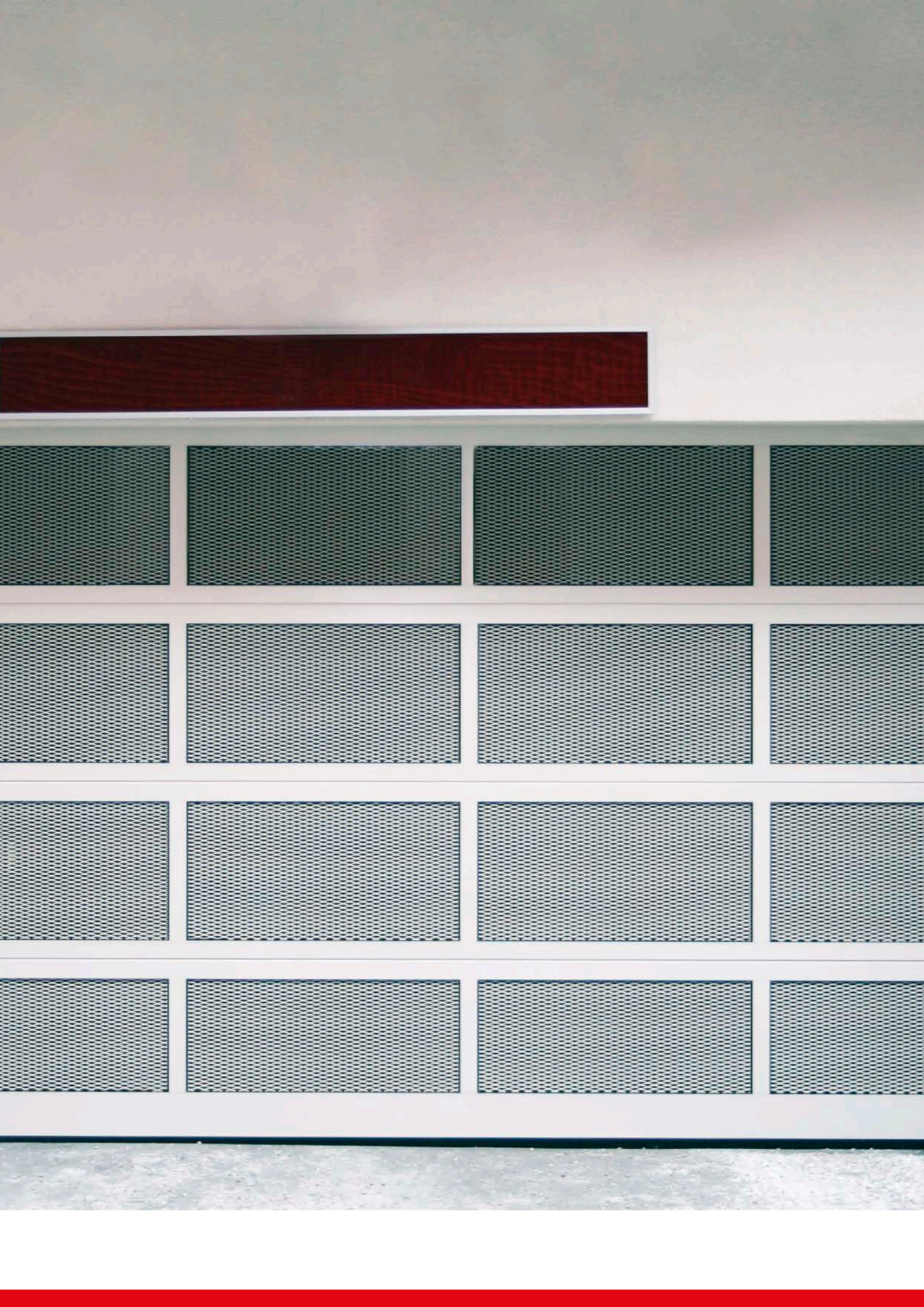
Maximale trek- en drukkracht 1100 N voor garagedeuren met een breedte tot 8 m



- Aandrijvingen met verschillende vermogens en loopraillengte te combineren volgens uw behoeften en passend bij uw deur
- Geïntegreerde verlichting en drukknop binnen met 7 m kabel
- Ongevallenpreventie met elektronisch gestuurde krachtmeting met DPS – Dynamic Power System
- Geregelde softloop in helling zonder krachtverlies
- Zuinig in energieverbruik
- Aansluitmogelijk voor fotocel, veiligheidscontactlijst of rood stoplicht
- Uitlezing voor elektrische (8,2 kOhm) of optische veiligheidscontactlijst geïntegreerd, geen extra evaluatie-eenheid nodig
- Besturingsbehuizing met geïntegreerde radio-ontvanger (FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode)

13

TECHNISCHE GEGEVENS	marathon 550 SL	marathon 800 SL	marathon 1100 SL
Artikelnummer	# 4250V000	# 4570V000	# 4580V000
Max. deurbreedte/deurhoogte			
Sectionaaldeuren	5.000 mm/2.350 mm	6.000 mm/2.350 mm	8.000 mm/2.350 mm
Draaideuren	5.000 mm/2.600 mm	6.000 mm/2.600 mm	8.000 mm/2.600 mm
Kanteldeuren	4.000 mm/1.900 mm	5.500 mm/1.900 mm	7.500 mm/1.900 mm
Zijwaartse sectionaaldeur/rondomdeuren	2.350 mm/2.500 mm	2.350 mm/3.000 mm	2.350 mm/3.500 mm
Vleugeldeuren	2.800 mm/2.800 mm	2.800 mm/2.800 mm	2.800 mm/2.800 mm
Bewegingsslag (verlengbaar)	2.600 mm	2.600 mm	2.600 mm
Max. trek- en drukkracht	550 N	800 N	1.100 N
Max. loopwagensnelheid	180 mm/s	130 mm/s	130 mm/s
Opgenomen vermogen (stand-by)	~ 2 W	~ 2 W	~ 2 W
Aantal radio-geheugenplaatsen	112	112/448	112/448



DEURAANDRIJVINGEN VOOR PARKEER- EN COLLECTIEVE GARAGES: ZO GAAT **OMHOOG**

15

[ZWARE DEUREN BEWEGEN MET WEINIG
STROOMVERBRUIK, HOOGWAARDIGE
COMPONENTEN EN UITSTEKENDE
ONGEVALLENPREVENTIE **]**

Deuraandrijvingen voor collectieve garages en parkeergarages moeten sterk zijn. Ze worden dagelijks continu gebruikt en komen nauwelijks tot rust. De deuraandrijvingen van SOMMER zijn niet alleen geoptimaliseerd voor inbedrijfsname en dagelijks gebruik, maar ook voor het aansluiten van talrijke accessoires.

marathon tiga SL

Maximale trek- en drukkracht 1.100 N voor garagedeuren met een breedte tot 8 m



16

- Montagevoordelen door aparte stoplichtregeling (voor regeling van het tegemoetkomende verkeer) die bijvoorbeeld aan de muur kan worden gemonteerd
- Ongevallenpreventie met elektronisch gestuurde krachtmeting met DPS – Dynamic Power System
- Geregelde softloop in helling zonder krachtverlies
- Zuinig in energieverbruik
- Drukknop binnen met 7 m kabel
- Aansluiting voor fotocellen en veiligheidscontactlijst
- Uitlezing voor elektrische (8,2 kOhm) of optische veiligheidscontactlijst geïntegreerd
- Gescheiden opdrachten voor binnen en buiten via radio- en/of toetscommando's
- Met geïntegreerde radio-ontvanger
- Besturingsbehuizing met geïntegreerde radio-ontvanger (FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode)

TECHNISCHE GEGEVENS	800 SL	1100 SL
Artikelnummer	# 4577V000	# 4587V000
Max. deurbreedte/deurhoogte		
Sectionaaldeuren	6.000 mm/2.350 mm	8.000 mm/2.350 mm
Draaideuren	6.000 mm/2.600 mm	8.000 mm/2.600 mm
Kanteldeuren	5.500 mm/1.900 mm	7.500 mm/1.900 mm
Zijwaartse sectionaaldeur/rondomdeuren	2.350 mm/3.000 mm	2.350 mm/3.500 mm
Vleugeldeuren	2.800 mm/2.800 mm	2.800 mm/2.800 mm
Bewegingsslag (verlengbaar)	2.600 mm	2.600 mm
Max. trek- en drukkracht	800 N	1.100 N
Max. loopwagensnelheid	130 mm/s	130 mm/s
Opgenomen vermogen (stand-by)	~ 2 W	~ 2 W
Aantal radio-geheugenplaatsen	448	448

marathon tiga SLX

Maximale trek- en drukkracht 1.100 N voor garagedeuren met een breedte tot 8 m



- Met aparte besturingsbehuizing voor muurmontage incl. geïntegreerde stoplichtregeling (regeling van het tegemoetkomende verkeer)
- Besturing met hoofdschakelaar die van het stroomnet gescheiden en afgesloten kan worden
- Besturingsbehuizing met geïntegreerde radio-ontvanger (FM 868,8 MHz Somloq Rollingcode)
- Er hoeft alleen nog een verbindingkabel aan het plafond te worden gelegd
- Alle besturingselementen in één behuizing
- Genoeg ruimte aanwezig in de behuizing voor verdere elektronische componenten (tijdschakelaar, trappenhuisautomaat ...)

17

TECHNISCHE GEGEVENS	800 SLX	1100 SLX
Artikelnummer	# 4510V000	# 4520V000
Max. deurbreedte/deurhoogte		
Sectionaaldeuren	6.000 mm/2.350 mm	8.000 mm/2.350 mm
Draaideuren	6.000 mm/2.600 mm	8.000 mm/2.600 mm
Kanteldeuren	5.500 mm/1.900 mm	7.500 mm/1.900 mm
Zijwaartse sectionaaldeur/rondomdeuren	2.350 mm/3.000 mm	2.350 mm/3.500 mm
Vleugeldeuren	2.800 mm/2.800 mm	2.800 mm/2.800 mm
Bewegingsslag (verlengbaar)	2.600 mm	2.600 mm
Max. trek- en drukkracht	800 N	1.100 N
Max. loopwagensnelheid	130 mm/s	130 mm/s
Opgenomen vermogen (stand-by)	~ 2 W	~ 2 W
Aantal radio-geheugenplaatsen	448	448

DE PASSENDE SOMMER ACCESSOIRES **VOOR HET OPTIMALE DEURSYSTEEM**



Sectionaaldeur



Draaideur



Zijwaartse sectionaaldeur

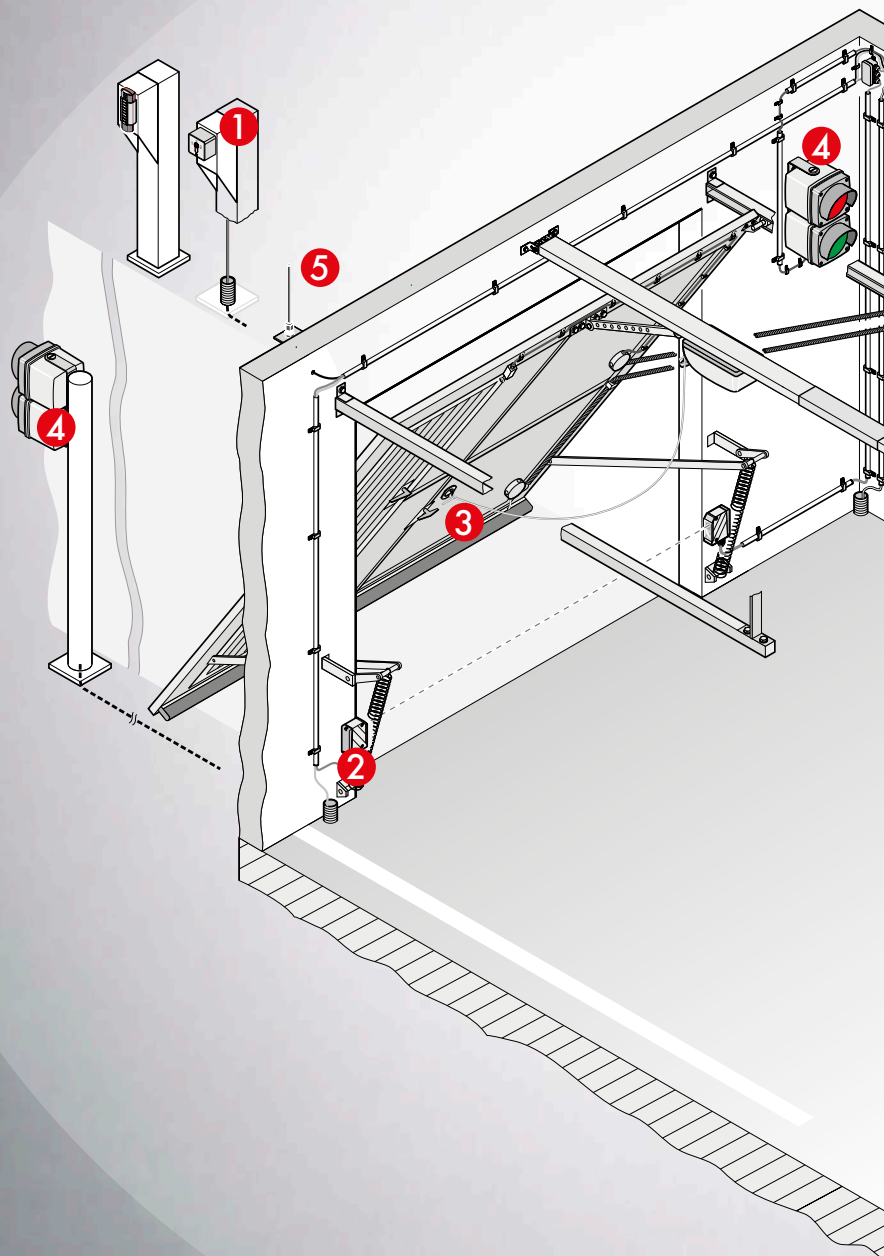


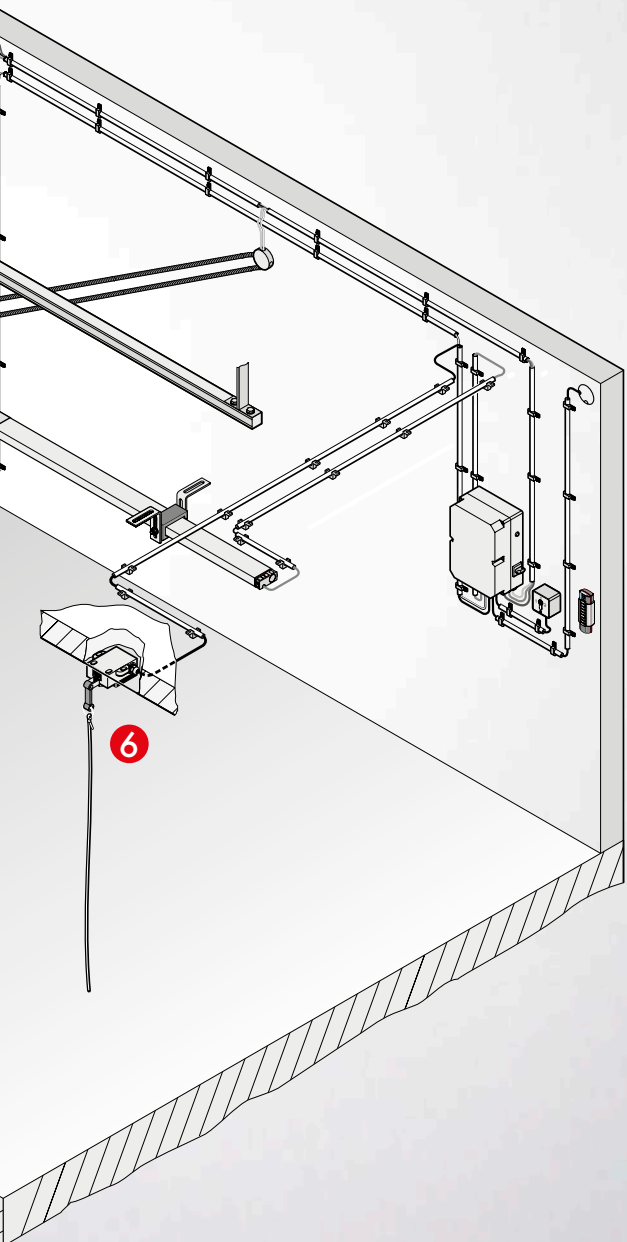
Vleugeldeur



Kanteldeur

18





UITBREIDINGEN VOOR UW TOEPASSING

1 Sleutelschakelaar

zodat alleen bevoegde personen met sleutel de deurstallatie kunnen bedienen

2 Fotocellen

herkennen obstakels door onderbreking van de lichtstraal en stoppen het sluiten van de deur; kunnen veelzijdig ingezet worden en zijn bovendien geschikt voor buitenmontage

3 Noodontgrendelingslot

voor een veilige en snelle noodontgrendeling bijvoorbeeld bij stroomuitval als er geen aparte toegang tot de garage is. Geschikt voor alle sectionaaldeuren, zijwaartse sectionaaldeuren, rondomdeuren en vleugeldeuren

4 Led-stoplicht voor collectieve en parkeergarages

voor de optische regeling van tegemoetkomend verkeer bij uw deurstallatie.

Biedt een levensduur van meer dan 30.000 uur en is geschikt voor buiten en binnen

5 Staafantenne

voor een stabiele radiobereik

6 Trekkoord voor collectieve en parkeergarages

voor het openen van de deur met de hand, eenvoudig vanuit de auto

Bowdenkabel

voor de noodontgrendeling van de deur

Waarschuwinglicht

voor een extra optische gevarenherkenning

U HEBT HET IN DE HAND

... EN HET ZAL U VERBAZEN WAT ER ALLEMAAL DRAADLOOS BESTUURD KAN WORDEN EN HOEVEEL COMFORT DAT BIEDT

Onze draadloze oplossingen geven u individuele vrijheid in uw eigen woning, tuin of garage.

Comfort en veiligheid gaan bij SOMMER hand in hand. Alleen als zich veilig voelt, kunt u ook genieten van het gemak van onze onbeperkte draadloze oplossingen.

RADIO-ONTVANGER EENVOUDIG ACHTERAF AANBRENGEN

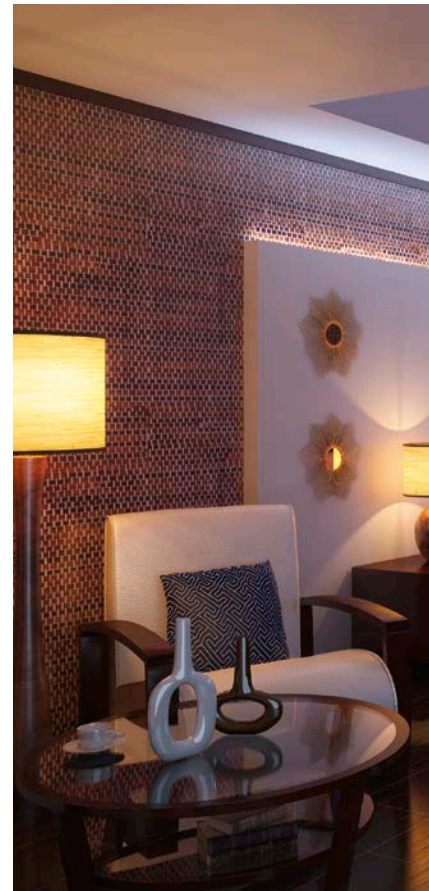
20

Radio-ontvanger

De radio-ontvanger in stopcontactbehuizing is geschikt voor het eenvoudig ombouwen van deuraandrijvingen op het radiosysteem Somloq Rollingcode.



#7021V000

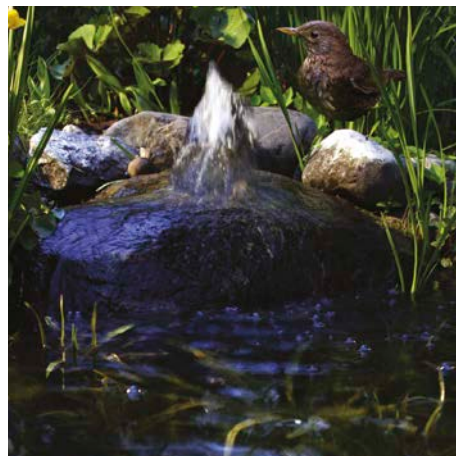


Draadloze contactdoos

Dankzij de draadloze kunt u met uw ingebouwde radio-ontvanger verschillende toepassingen en apparaten zoals lampen of fontein en draadloos bedienen.



#7017V000



Handzenders

Handzender of Telecody:

Bij SOMMER vindt u de passende oplossing voor enkele tot vele toepassingen, voor particulieren en bedrijven.



4035V002
Ruby



4019V000
Pearl Vibe



4071V000
Telecody

Toegangssystemen

Met de SOMMER-vingerafdruksystemen openen garagedeuren en toegangshekken dankzij de biometrische herkenning met een zachte vingerbeweging. De RF-codetoetsen maken het openen van uw garagedeuren en toegangshekken gemakkelijker met een individueel programmeerbare cijfercode.



Opstufbare behuizing

4090V000
ENTRApin



Opstufbare behuizing

5052V000
ENTRAsys GD



Voor universeel gebruik
of in de voordeur

5058V000
5059V000
ENTRAsys FD

21



Wandafstandsbediening

Uw Home Automation-toepassingen zoals aandrijvingen, jaloezieën, rolluiken of markiezen kunnen met de draadloze schakelaars voor binnen comfortabel met een druk op de knop worden bediend.



4762V001



4762V000



GEGARANDEERD ALTIJD DE JUISTE OPLOSSING



22

GARAGEDEURAANDRIJVINGEN

AANDRIJVINGEN VOOR
ONDERGRONDSE GARAGES

DRAAI- EN SCHUIFHE-
KAANDRIJVINGEN

DRAADLOZE TECHNIEK

HOME AUTOMATION

TOEGANGSCONTROLE

ROLLUIKAANDRIJVINGEN

AANDRIJVINGEN VOOR
ZONNEWERING





BESTURINGEN VOOR
VEILIGHEIDSRULLUIKEN

INDUSTRIËLE DEURAANDRIJVINGEN

PARKEERTECHNIEK

ACCESSOIRES



DE:NL #65054V006 - 12/15 Technische en optische wijzigingen en drukfouten voorbehouden.



SOMMER ANTRIEBS- UND FUNKTECHNIK GMBH
HANS-BÖCKLER-STR. 21-27 | D-73230 KIRCHHEIM/TECK
TEL. +49 (0)7021/8001-0 | FAX +49 (0)7021/8001-100
INFO@SOMMER.EU | WWW.SOMMER.EU



SOMMERGMBH



SOMMER_GMBH