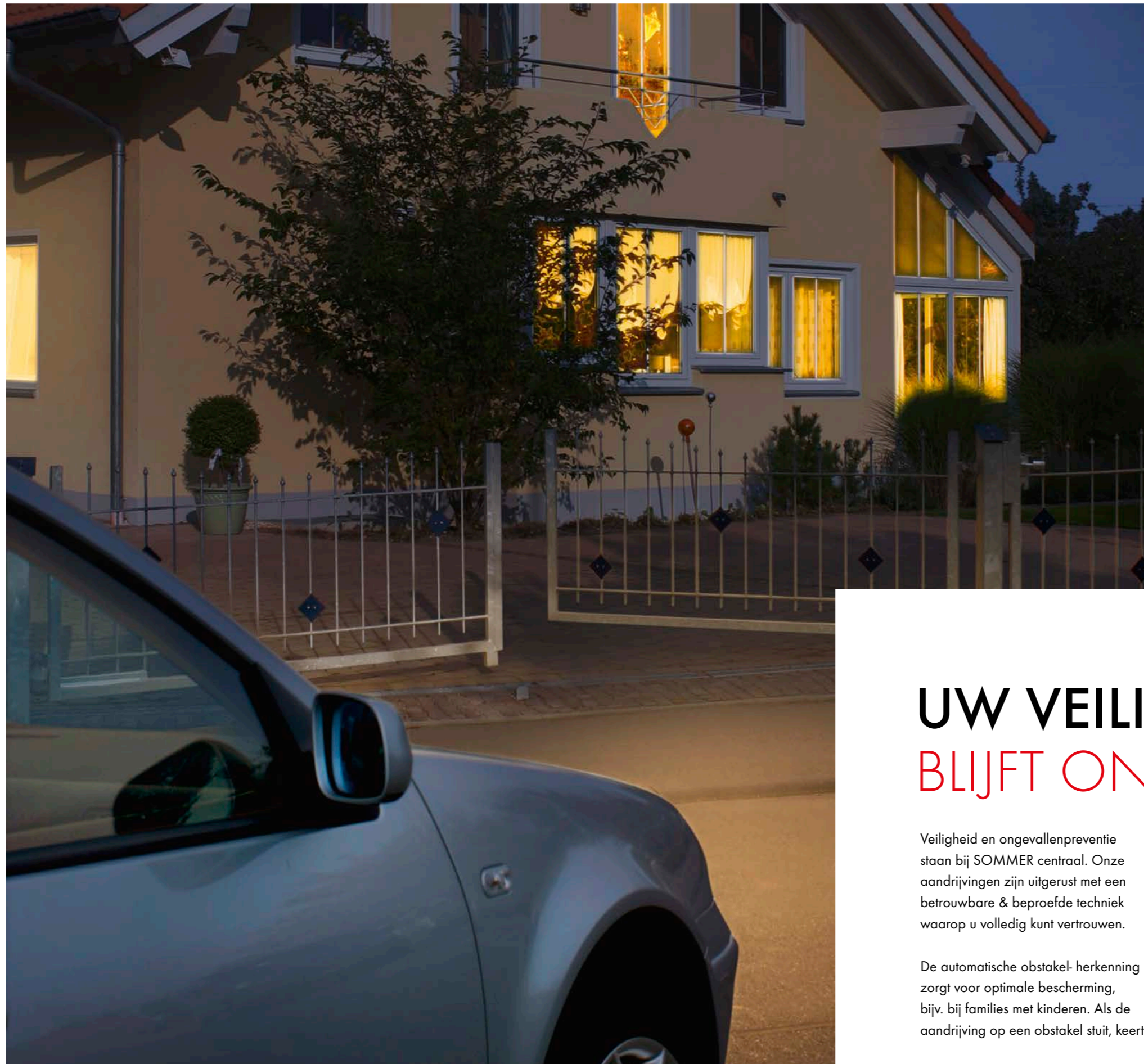




Draai- & schuifhekaandrijvingen



WIJ LEVEREN DE KWALITEIT, U GENIET VAN HET COMFORT!

Ook na vele jaren kunt u nog altijd vertrouwen op de duurzame hekaandrijvingen van SOMMER. Dit is enerzijds te danken aan de hoge kwaliteit en anderzijds aan de zorgvuldige afwerking.

Onze draai- en schuifhekaandrijvingen worden volgens strenge richtlijnen gekeurd en gecertificeerd. Zo kunt u er altijd op vertrouwen dat onze producten van de beste kwaliteit zijn.

MADE IN GERMANY



UW VEILIGHEID IS EN BLIJFT ONZE DRIJFVEER

Veiligheid en ongevallenpreventie staan bij SOMMER centraal. Onze aandrijvingen zijn uitgerust met een betrouwbare & beproefde techniek waarop u volledig kunt vertrouwen.

De automatische obstakel-herkenning zorgt voor optimale bescherming, bijv. bij families met kinderen. Als de aandrijving op een obstakel stuit, keert

deze onmiddellijk om. Zo raken mensen of voertuigen niet geklemd. Dankzij het unieke en eenvoudige te bedienen SOMMER noodontgrendelingsysteem kan het hek in iedere stand handmatig worden geopend en vergrendeld. In geval van stroomuitval is uw hek vergrendeld. Dit biedt optimale veiligheid in elke situatie.

De zelfvergrendelende motor vormt een doeltreffende beveiliging tegen inbraak of toegang door onbevoegden tot uw terrein. Bij de SOMMER draai- & schuifhekaandrijvingen is meestal geen extra vergrendeling nodig.



Betrouwbaar: aansluitmogelijkheid voor een back-up batterij. Deze voorziet de motor van 12uur stroom bij stroomuitval.



Energiezuinig: verbruik in rust is minder dan 0,5 W.

DRAAIHEK- AANDRIJVINGEN

4



EENVOUDIG & BETROUWBAAR IN GEBRUIK
ROBUUST, DUURZAAM EN ONDERHOUDSVRIJ

De aandrijvingen zijn uitermate geschikt voor zowel particulier als commercieel gebruik en bedienen hekken aan met een vleugelgewicht tot 1100 kg of een vleugelbreedte tot 7 m.

twist 200 E

Voor draaihekken met een vleugelbreedte tot 2,5 m of een vleugelgewicht tot 300 kg



6

- gebruik met 1 en 2 vleugels mogelijk, toepasbaar voor rechtse of linkse montage
- tevens geschikt voor naar buiten opendraaiende vleugels
- snelle installatie en eenvoudige elektrische aansluiting
- betrouwbare besturing met talrijke instelmogelijkheden
- betere bescherming tegen ongevallen door een elektronisch geregelde krachtinstelling met DPS - Dynamic Power System
- zelfvergrendelend, geen extra elektrisch slot nodig
- kan in iedere positie manueel en eenvoudig worden ontgrendeld, bijv. bij stroomuitval
- geïntegreerde knelbeveiliging
- met roestvrijstalen precisiesspindel en roestvrijstalen schuifbuis
- behuizing uit roestvrije materialen zoals aluminium, en met glasvezel versterkte en weersbestendige kunststof
- onderhoudsvrije aandrijving met een lange levensduur
- veiligheidstoebehoren, zoals; waarschuwingsslampen, fotocellen of elektrische sloten, kunnen zonder problemen worden aangesloten

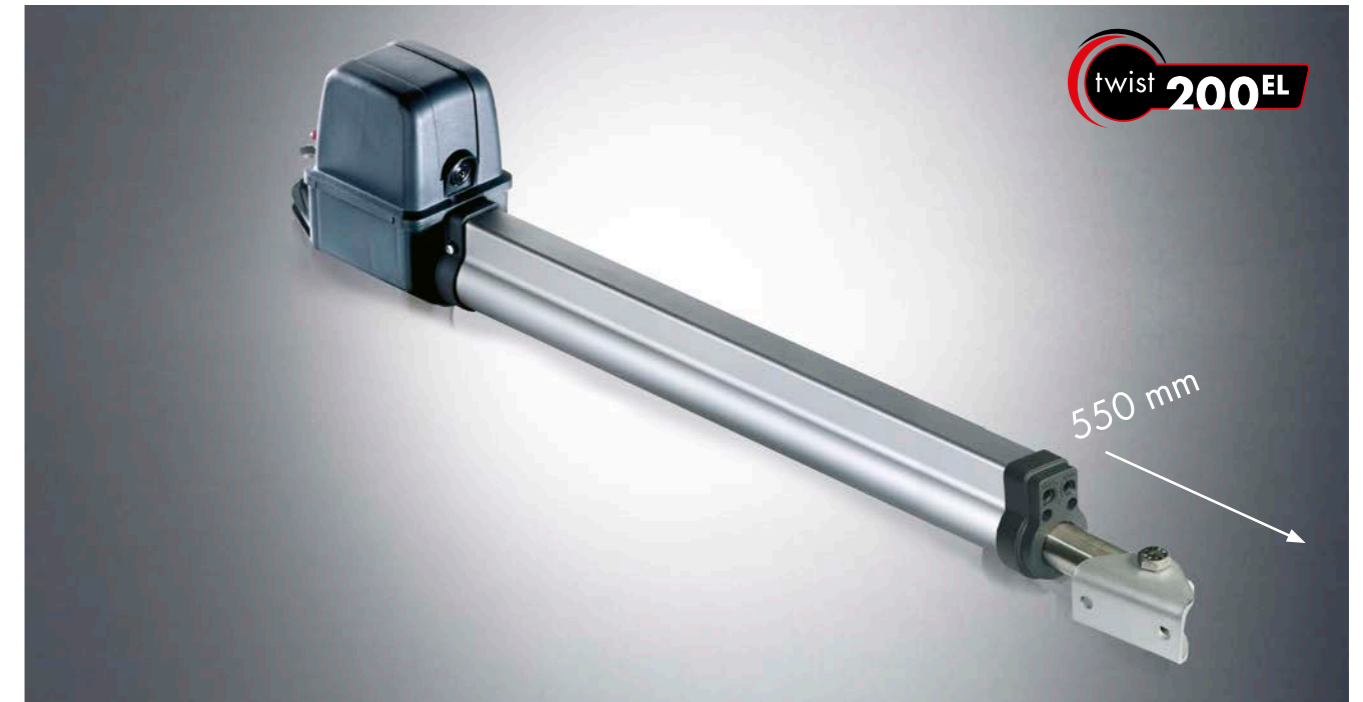
TECHNISCHE GEGEVENS

Temperatuurbereik	- 30°C tot + 70°C
Nominale spanning	AC 220 - 240 V
Slag (per aandrijving)	390 mm
Nominale frequentie	50/60 Hz
Beschermingsgraad	IP44

DE KRACHTIGE DRAAIHEKAANDRIJVING
KRACHTIG, SOEPEL, DUURZAAM

twist 200 EL

Voor draaihekken met een vleugelbreedte tot 2,5 m of een vleugelgewicht tot 300 kg



Variant op de twist 200 E met langere bewegingslag

- kan gemonteerd worden op zeer brede & gemetselde palen
- openingshoek tot 130°
- kan onder een grotere hoek geplaatst worden, waardoor de aandrijving meer kracht kan genereren bij gesloten stand van het hek, zodat inbraak of ongewenst openen nog moeilijker worden
- betrouwbare aandrijving met een lange levensduur
- eenvoudig bereikbare noodontgrendeling
- veiligheidstoebehoren, zoals; waarschuwingsslampen, fotocellen of elektrische sloten, kunnen zonder problemen worden aangesloten

TECHNISCHE GEGEVENS

Temperatuurbereik	- 30°C tot + 70°C
Nominale spanning	AC 220 - 240 V
Slag (per aandrijving)	550 mm
Nominale frequentie	50/60 Hz
Beschermingsgraad	IP44

7



twist 350

Voor draaihekken met een vleugelbreedte tot 4 m of een vleugelgewicht tot 700 kg



8

- universeel rechts en links toepasbaar
- gebruik met 1 of 2 vleugels mogelijk, evenals in combinatie met twist 200 E/EL
- eveneens geschikt voor naar buiten opendraaiende vleugels
- beschikt over een door SOMMER ontwikkeld en gepatenteerd remsysteem. Hierdoor heeft het een houdkracht tot 2 ton
- snelle installatie en eenvoudige elektrische aansluiting
- betrouwbare besturing met talrijke instelmogelijkheden
- betere bescherming tegen ongevallen door een elektronisch geregelde krachtinstelling met DPS - Dynamic Power System
- zelfvergrendelend, geen extra elektrisch slot nodig
- kan in iedere positie manueel en eenvoudig worden ontgrendeld, bijv. bij stroomuitval
- geïntegreerde knelbeveiliging
- met roestvrijstalen precisiespindel en roestvrijstalen schuifbuis
- behuizing uit roestvrije materialen zoals aluminium, en met glasvezel versterkte en weersbestendige kunststof
- onderhoudsvrije aandrijving met een lange levensduur
- veiligheidstoebehoren, zoals; waarschuwingsslampen, fotocellen of elektrische sloten, kunnen zonder problemen worden aangesloten

TECHNISCHE GEGEVENS

Temperatuurbereik	- 30°C tot + 70°C
Nominale spanning	AC 220 - 240 V
Slag (per aandrijving)	450 mm
Nominale frequentie	50/60 Hz
Beschermingsgraad	IP44



Veilig en comfortabel noodontgrendelingsstelsel

twist XL

Voor draaipoorten met een vleugelbreedte tot 7 m of een vleugelgewicht tot 1100 kg



TECHNISCHE GEGEVENS

Temperatuurbereik	- 25°C tot + 70°C
Nominale spanning	AC 220 - 240 V
Slag (per aandrijving)	450 mm
Nominale frequentie	50/60 Hz
Beschermingsgraad	IP44

- universeel rechts en links toepasbaar
- gebruik met 1 of 2 vleugels mogelijk, evenals in combinatie met twist 200 E/EL
- tevens geschikt voor naar buiten opendraaiende hekken en hekken met gesloten vleugels
- beschikt over een door SOMMER ontwikkeld en gepatenteerd remsysteem. Dit maakt de aandrijving zeer belastbaar – ook bij extreme krachtenwerkingen tot 3 ton, bijv. windbelasting of als inbraakbeveiliging bij vandalisme
- het hek loopt zeer gelijkmatig en vloeiend door verende en gelagerde spindel
- betere bescherming tegen ongevallen door een elektronisch geregelde krachtinstelling met DPS – Dynamic Power System
- onderhoudsvrije aandrijving met een lange levensduur
- eenvoudig bereikbare noodontgrendeling
- veiligheidstoebehoren, zoals bijv. waarschuwinglamp, fotocellen of elektrisch slot, kunnen zonder problemen worden aangesloten
- zowel geschikt voor commercieel als industrieel gebruik

DE SUPERSTERKE DRAAIHEKAANDRIJVING

SOFTLOOP ZONDER KRACHTVERLIES

IDEAAL VOOR EXTRA GROTE HEKKEN



Magnetische eindschakelaars:

- geen mechanische slijtage
- exacte eindafschakeling

Aandrijfeenheid:

- max. belastbaarheid tot 3.000 kg
- zelfvergrendelende, krachtige aandrijving zorgt voor bescherming tegen inbraak of toegang door vreemden

Behuizing:

behuizing uit roestvrije materialen zoals aluminium, en met glasvezelversterkte en weersbestendige kunststof

Noodontgrendeling:

Bij de SOMMER-draaihekaandrijvingen kan het hek in iedere positie probleemloos worden ontgrendeld en vergrendeld. Dit biedt u een maximale veiligheid, bijv. bij stroomuitval.

Roestvrijstalen precisie-spindel en roestvrijstalen schuifbuis.

SCHUIFHEK- AANDRIJVINGEN



13

**TALRIJKE AANSLUITMOGELIJKHEDEN VOOR
MEER VEILIGHEID** OPTIONELE FUNCTIES VOOR
MEER COMFORT

De schuifhekaandrijvingen zijn zowel geschikt voor thuisgebruik door particulieren als voor gebruik in industriële installaties. Wij bieden oplossingen voor hekken met een loopweg tot 20 m en een gewicht tot 1.200 kg.

STArter

Voor schuifhekken met een loopweg tot 6 m en een gewicht tot 300 kg



14

- de volautomatische krachtinstelling zorgt voor een grote veiligheid
- 24-V-techniek
- automatisch sluiten en gedeeltelijk openen kan worden ingesteld
- kunststof tandlat met een metalen kern zorgt voor een geruisloze beweging met een maximale stabiliteit
- betere bescherming tegen ongevallen door een elektronisch geregelde krachtinstelling met DPS - Dynamic Power System
- behuizing uit roestvrije materialen zoals aluminium, en met glasvezel versterkte en weersbestendige kunststof
- onderhoudsvrije aandrijving met een lange levensduur
- eenvoudig bereikbare noodontgrendeling
- veiligheidstoebehoren, zoals; waarschuwingslampen, fotocellen of elektrische sloten, kunnen zonder problemen worden aangesloten

TECHNISCHE GEGEVENS

Temperatuurbereik	- 20°C tot + 50°C
Nominale spanning	AC 220 - 240 V
Draaimoment	max. 11 Nm
Nominale frequentie	50/60 Hz
Beschermingsgraad	IP54
Openingshoek	max. 170 mm/s

RUNner

Voor schuifhekken met een loopweg tot 8 m en een gewicht tot 600 kg



15

- de volautomatische krachtinstelling zorgt voor een grote veiligheid
- automatische detectie van veiligheidslijsten en fotocellen
- stroombesparende ringkerntransformator is goed voor het milieu en voor uw portemonnee
- aansluitmogelijkheid voor een back-up batterij (bij stroomuitval)
- de bewegingsrichting van het hek is aanpasbaar via een keuzeschakelaar
- betere bescherming tegen ongevallen door een elektronisch geregelde krachtinstelling met DPS - Dynamic Power System
- behuizing uit roestvrije materialen zoals aluminium, en met glasvezel versterkte en weersbestendige kunststof
- onderhoudsvrije aandrijving met een lange levensduur
- eenvoudig bereikbare noodontgrendeling
- veiligheidstoebehoren, zoals; waarschuwingslampen, fotocellen of elektrische sloten, kunnen zonder problemen worden aangesloten

TECHNISCHE GEGEVENS

Temperatuurbereik	- 30°C tot + 50°C
Nominale spanning	AC 220 - 240 V
Draaimoment	max. 20 Nm
Nominale frequentie	50/60 Hz
Beschermingsgraad	IP54
Openingshoek	max. 210 mm/s

SP 900

Voor schuifhekken met een loopweg tot 8 m en een gewicht tot 400 kg



16

- snelheid (max. 285 mm/s) en andere parameters kunnen automatisch worden aangepast aan de grootte en het gewicht van het hek
- één van onze snelste schuifhekaandrijvingen (hek afhankelijk)
- een geïntegreerd elektrisch slot zorgt voor een hoge zelfvergrendeling en inbraakbeveiliging
- geschikt voor hekken met een helling tot 3,5 %
- automatisch sluiten kan worden ingesteld
- betere bescherming tegen ongevallen door een elektronisch-geregelde krachtinstelling met DPS - Dynamic Power System
- stroombesparende ringkerntransformator is goed voor het milieu en voor uw portemonnee
- uiterst stevige constructie dankzij vierkant profiel; ook ideaal voor hoge vleugels
- aansluitmogelijkheid voor een back-up batterij (bij stroomuitval)
- veiligheidstoebehoren, zoals; waarschuwingslampen, fotocellen of elektrische sloten, kunnen zonder problemen worden aangesloten

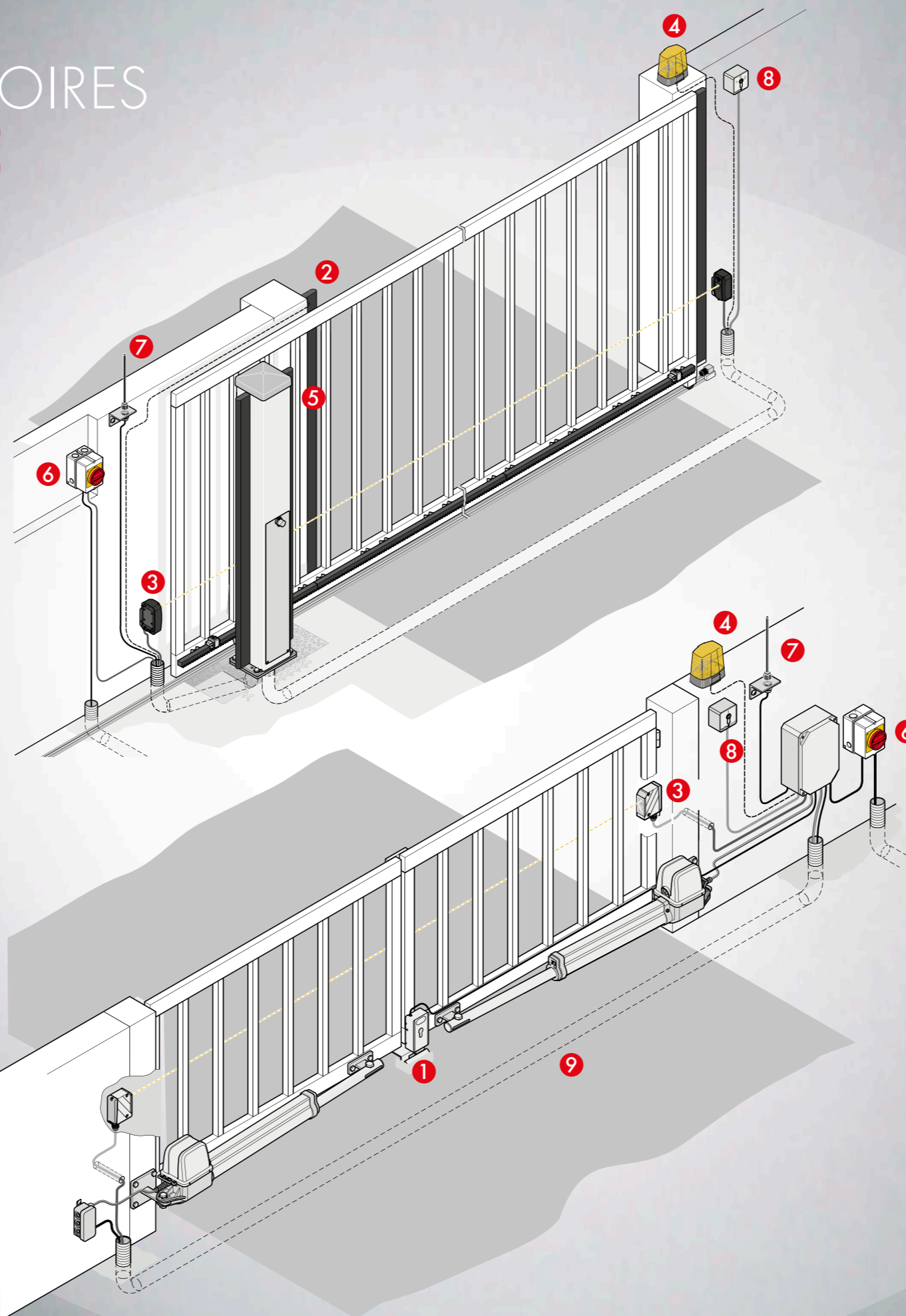
TECHNISCHE GEGEVENS

Temperatuurbereik	- 20°C tot + 60°C
Nominale spanning	AC 220 - 240 V
Draaimoment	max. 10 Nm
Nominale frequentie	50/60 Hz
Beschermingsgraad	IP44
Openingshoek	max. 285 mm/s



DE ROBUUSTE SCHUIFHEKAANDRIJVING GEÏNTEGREERD IN DE PAAL OOK GESCHIKT VOOR INDUSTRIËLE INSTALLATIES

DE PASSENDE ACCESSOIRES VOOR HET OPTIMALE HEKSYSTEEM



COMFORT

7 Staafantenne

Verhoogt het draadloze bereik

8 Sleutelschakelaar

Zorgt ervoor dat de installatie alleen kan worden bediend door bevoegde personen met een sleutel

9 Verbindingskabels voor twist 200 E/EL/twist XL

Voor de aansluiting van een tweede aandrijving op de besturing

Radiale demper voor hellende poorten

Ideale snelheidsregeling voor hekken met een helling; verhindert het terugrollen van het hek

VEILIGHEID

1 Elektrisch slot

Voor een extra vergrendeling en bescherming tegen inbraak

2 Rubberprofiel

Om de impact bij het afknellen te verminderen

3 Focellen

Detecteert hindernissen. Bij de onderbreking van de lichtstraal stopt het sluiten van het hek. Ze kunnen worden gebruikt in tal van toepassingen en zijn ook geschikt voor buiten.

4 Waarschuwingslamp

Verwittigt gebruikers als het hek opent of sluit.

5 Actieve veiligheidscontactlijst

Dient voor de bescherming van personen en stopt het hek

6 Hoofdschakelaar

Onderbreekt de stroomvoorziening voor de complete installatie (bijv. bij onderhoud)

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 bieden u individuele vrijheid in uw huis, tuin of garage. Comfort en veiligheid gaan bij SOMMER hand in hand. Alleen als u

zich veilig voelt, kunt u echt genieten van het comfort van onze grenzeloze draadloze oplossingen.

Handzenders

Of u nu een handzender of codeklavier zoekt, bij SOMMER vindt u het juiste product voor elke toepassing.



Ruby

Pearl Vibe

Telecody

Ontvanger met geschakeld stopcontact in tussensteekbehuizing

Deze ontvanger kan de voedingsspanning van een toepassing zoals bijvoorbeeld een lamp in- en uitschakelen. Gebruik het in combinatie met een SOMMER wand- of handzender.



Toegangssystemen

Met de SOMMER-vingerprintlezer kunnen draai- en schuifhekken door middel van een zachte vingerbeweging worden geopend. Dit wordt mogelijk gemaakt dankzij de biometrische herkenning. Het volledige beheer en de programmatie gebeuren door simpelweg een vinger over de sensor te halen. Met het draadloze codeklavier kunt u uw hekken eenvoudig openen met een individueel programmeerbare cijfercode.



Behuizing om open te schuiven

ENTRAsys GD
Bediening via
vingerafdruk

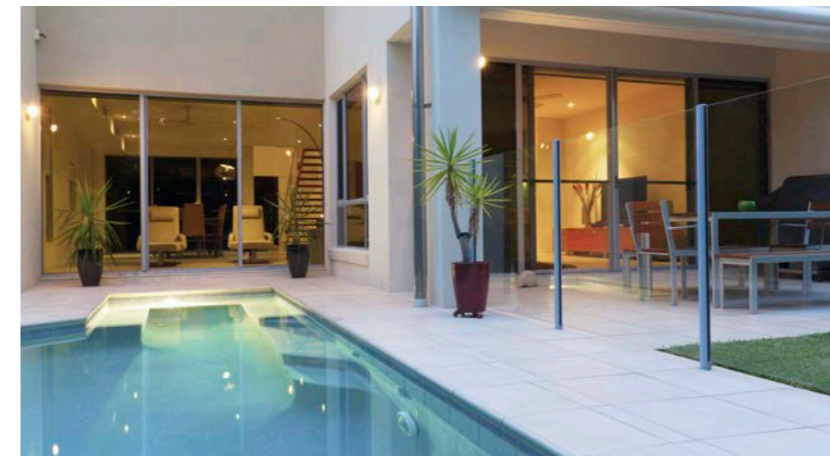


Behuizing om open te schuiven

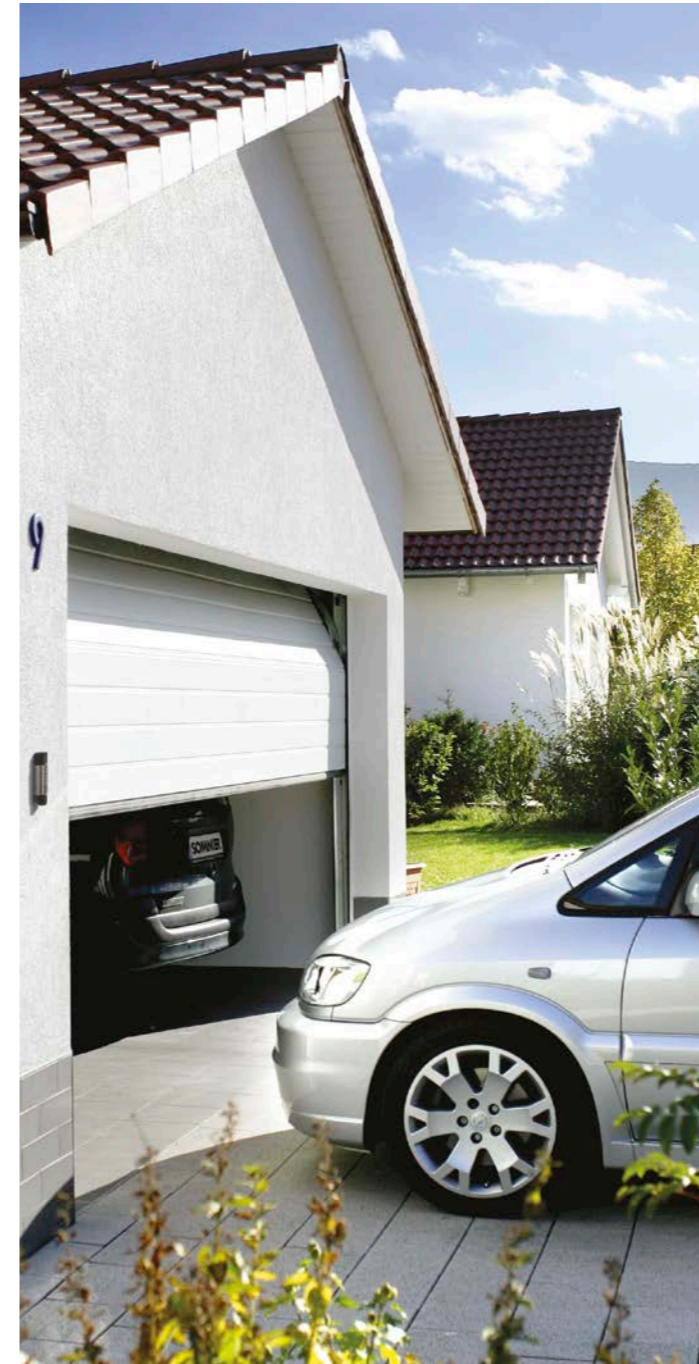
ENTRApin
Bediening via
cijfercode

Wandzender

Uw home automation-toepassingen, zoals aandrijvingen, jaloezieën, rolluiken of zonneschermen, bedient u met deze tijdloze wandzenders.



GEGARANDEERD ALTIJD DE JUISTE OPLOSSING



22

- GARAGEDEURAANDRIJVINGEN
- AANDRIJVINGEN VOOR ONDERGRONDSE GARAGES
- DRAAI- EN SCHUIFHEKAANDRIJVINGEN
- DRAADLOZE TECHNIEK
- HOME AUTOMATION
- TOEGANGSCONTROLE
- ROLLUIKAANDRIJVINGEN
- AANDRIJVINGEN VOOR ZONNEWERING

23

- BESTURINGEN VOOR VEILIGHEIDSRULLUIKEN
- INDUSTRIËLE DEURAANDRIJVINGEN
- PARKEERTECHNIEK
- ACCESSOIRES



NL #65026W006 - 08/15 Technische en optische wijzigingen en drukfouten voorbehouden.

SOMMER