EKSTRAVERT
upgrading your home

MONTAGE- EN GEBRUIKSHANDLEIDING

Zonneluifel Elegance Volant

Proficiat met je nieuwe zonneluifel Elegance Volant! Met deze handleiding monteer je hem stevig en veilig, en lees je hoe je hem bedient en onderhoudt, zodat je jarenlang geniet van schaduw op je terras.

1 Voor je begint

Je zonneluifel is volledig voorgemonteerd. Reken op ongeveer 2 uur montagetijd met 2 personen. Lees deze handleiding volledig vóór je begint, en zorg voor het juiste gereedschap en een schone, droge werkplek.

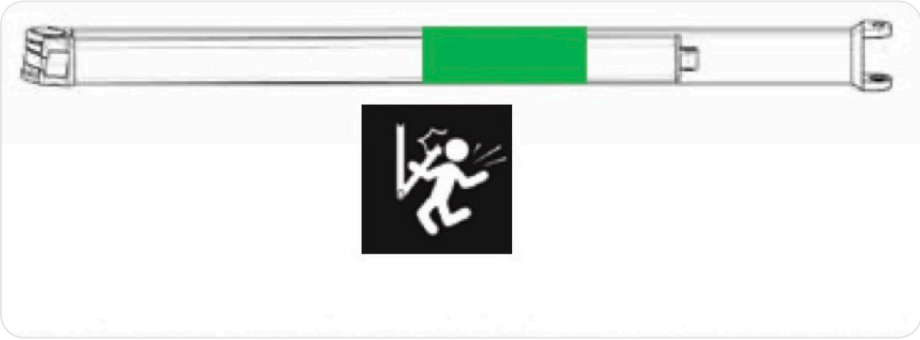
> Twijfel je aan de stevigheid van je gevel of aan een stap? Neem gerust contact met ons op vóór je boort.

2 Wat heb je nodig?

Je luifel bestaat uit

De cassette met muurbeugels en afdekplaatjes, de cassetteprofielen met rubber afdichting, de twee knikarmen, de buis met doek en de aandrijving (motor). De armen dragen een gekleurde band: **groen = rechts**, **rood = links**, gezien van buitenaf.





Op beton, steen of snelbouw

- Boormachine met betonboor van 12 mm en 16 mm
- Laserwaterpas of waterpas, en een touw
- Kitpistool met chemisch anker
- Draadstangen Ø 10 mm (bij voorkeur RVS), moeren, sluitringen 10/20 en ankerhulzen (netten) 16 × 130 mm
- Slijpschijf
- Elektrisch materiaal (aansluitdoos, kroonsteen, multimeter)

Op hout

- Boormachine met houtboor van 7 mm
- Waterpas en een touw
- 8 houtdraadbouten 10 × 80 mm met sluitringen 10/20
- Elektrisch materiaal

Bestelde je de optie **bevestigingsmaterialen** of **chemische verankering + draadstang + netten**? Dan zit dat materiaal al in je levering.

3 Veiligheid

LET OP

- **De armen staan onder sterke veerspanning.** Verwijder de veiligheidsbanden rond de armen pas nadat de armen aan het voorprofiel bevestigd zijn.
- Plaats een schakelaar zo dat je de luifel kunt zien bewegen, bij voorkeur lager dan 1,3 m.
- Laat de luifel bij voorkeur jaarlijks nakijken door een vakman.
- Controleer vóór het eerste openen of alle bevestigingen en de anti-liftbeveiliging correct gemonteerd zijn.
- Sluit de luifel altijd bij wind, hevige regen of vorst, en wanneer je hem niet gebruikt.
- De armen staan onder spanning: demonteer of herstel de luifel niet zelf als je niet technisch onderlegd bent. Let op je vingers tijdens de montage.
- Hang niets aan het frame of de armen, en gebruik geen barbecue of open vuur onder de luifel.
- Open de luifel niet tijdens werken in de buurt, zoals glazen wassen.
- Controleer elke 3 maanden of alle bevestigingen nog goed vastzitten.
- Batterijen van de afstandsbediening: enkel door volwassenen vervangen, geen oplaadbare batterijen gebruiken en gebruikte batterijen naar het recyclagepark brengen.

4 Muurbeugels plaatsen

De afstand tussen de buitenkanten van de twee buitenste muurbeugels is **L - 40 mm** (L = totale breedte van je luifel). Bij een breedte tot 5 m zijn er geen tussensteunen nodig.

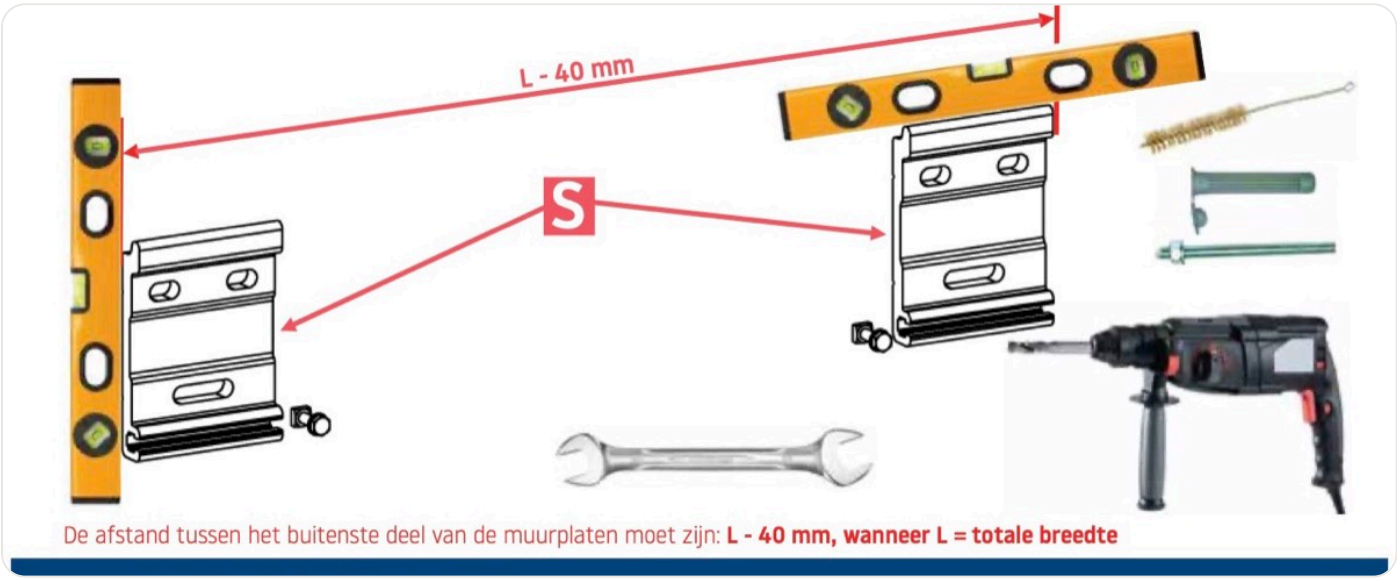
1 **Teken de beugels af.** Bepaal de hoogte van de luifel, trek een waterpasse lijn en zet de beugels uit op L - 40 mm van elkaar.

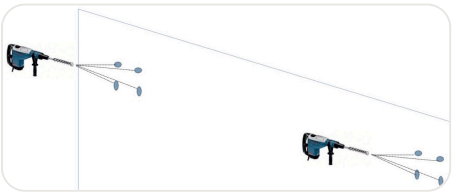
2 **Boor de gaten.** Begin altijd met de boor van 12 mm: zo merk je meteen of de muur vol of hol is. In beton boor je minstens 90 mm diep. In snelbouw of baksteen boor je minstens 130 mm diep zonder door te boren, en vergroot je de gaten tot 16 mm voor de ankerhulzen. Blaas alle gaten stofvrij.

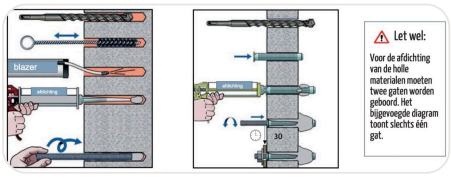
3 **Zet draadstangen vast met chemisch anker** (120 mm in beton, 160 mm in holle materialen, plus de dikte van eventuele buitenisolatie). Laat het anker volledig uitharden.

4 **Monteer de muurbeugels** met sluitringen en moeren, en controleer of ze perfect op één lijn en waterpas staan.

Plafondmontage: de beugels komen op dezelfde manier tegen het plafond of een balk. Controleer goed of die ondergrond het gewicht en de trekkracht van de luifel kan dragen.





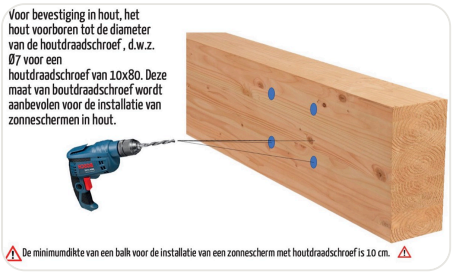


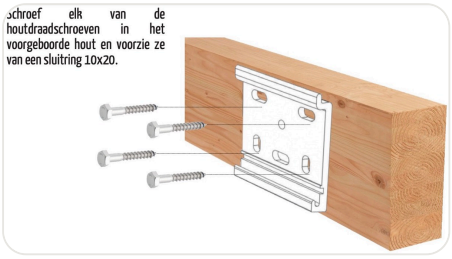
5 Muurbeugels op hout

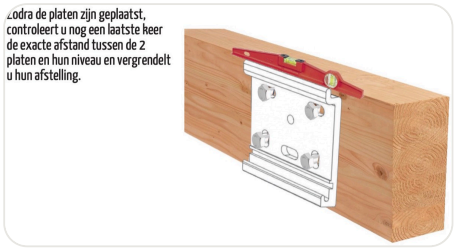
1 **Boor het hout voor** met een boor van 7 mm (voor houtdraadbouten van 10 × 80 mm). De balk moet minstens 10 cm dik zijn.

2 **Schroef de beugels vast** met de houtdraadbouten en sluitringen 10/20.

3 **Controleer de beugels.** Meet nog een laatste keer de afstand tussen de beugels en kijk of ze waterpas staan.







6 De luifel ophangen en afstellen

1 **Hang de cassette aan de muurbeugels** (met twee personen) en zet de cassettehouder vast aan de beugels met de bouten.

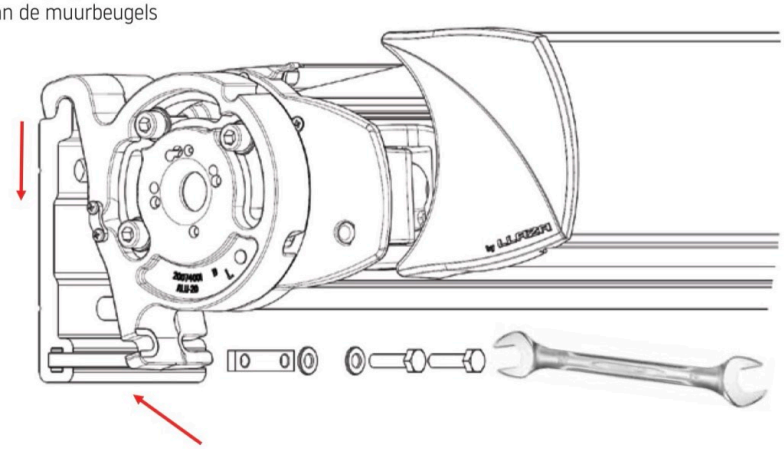
2 **Stel de helling in.** Draai de stelbout zoals op de tekening tot de gewenste helling: tussen 6° en 60° bij muurmontage, tussen 18° en 60° bij plafondmontage. Draai daarna de drie schroeven vast.

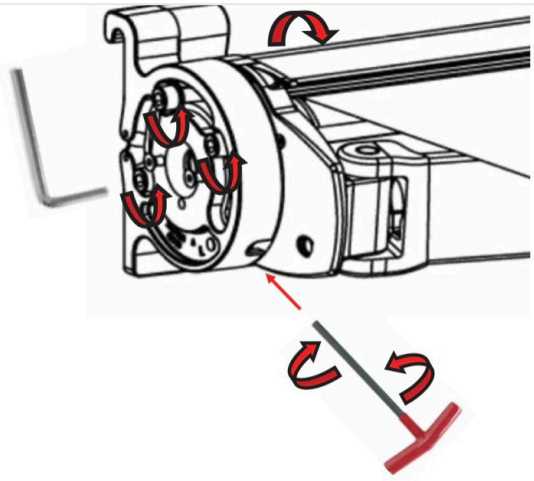
3 **Lijn de armen uit.** Zijn de armen niet evenwijdig of hangt het voorprofiel niet recht, stel dan de arm bij met de stelbout aan de armsteun.

4 **Verwijder pas nu de veiligheidsbanden** rond de armen, als de armen aan het voorprofiel vastzitten.

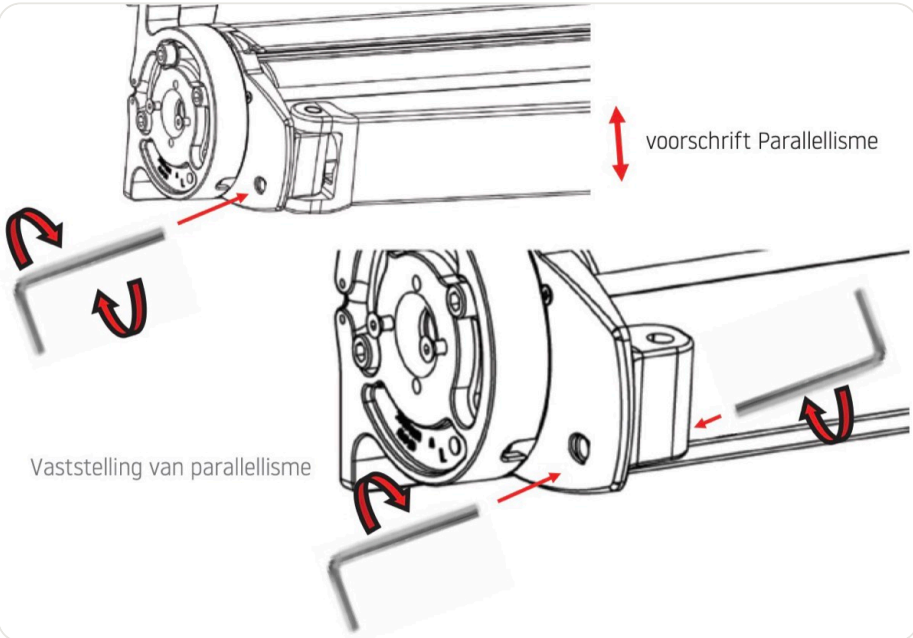
5 **Plaats de afdekkappen** op de zijkanten.

Bevestiging van de cassetteholder
aan de muurbeugels





Draai de drie schroeven
vast zodra de afstelling
is voltooid



voorschrift Parallellisme

Vaststelling van parallellisme

▶ Bekijk het filmpje

Montage van de zonneluifel
https://youtu.be/pGzcmw2SjcE

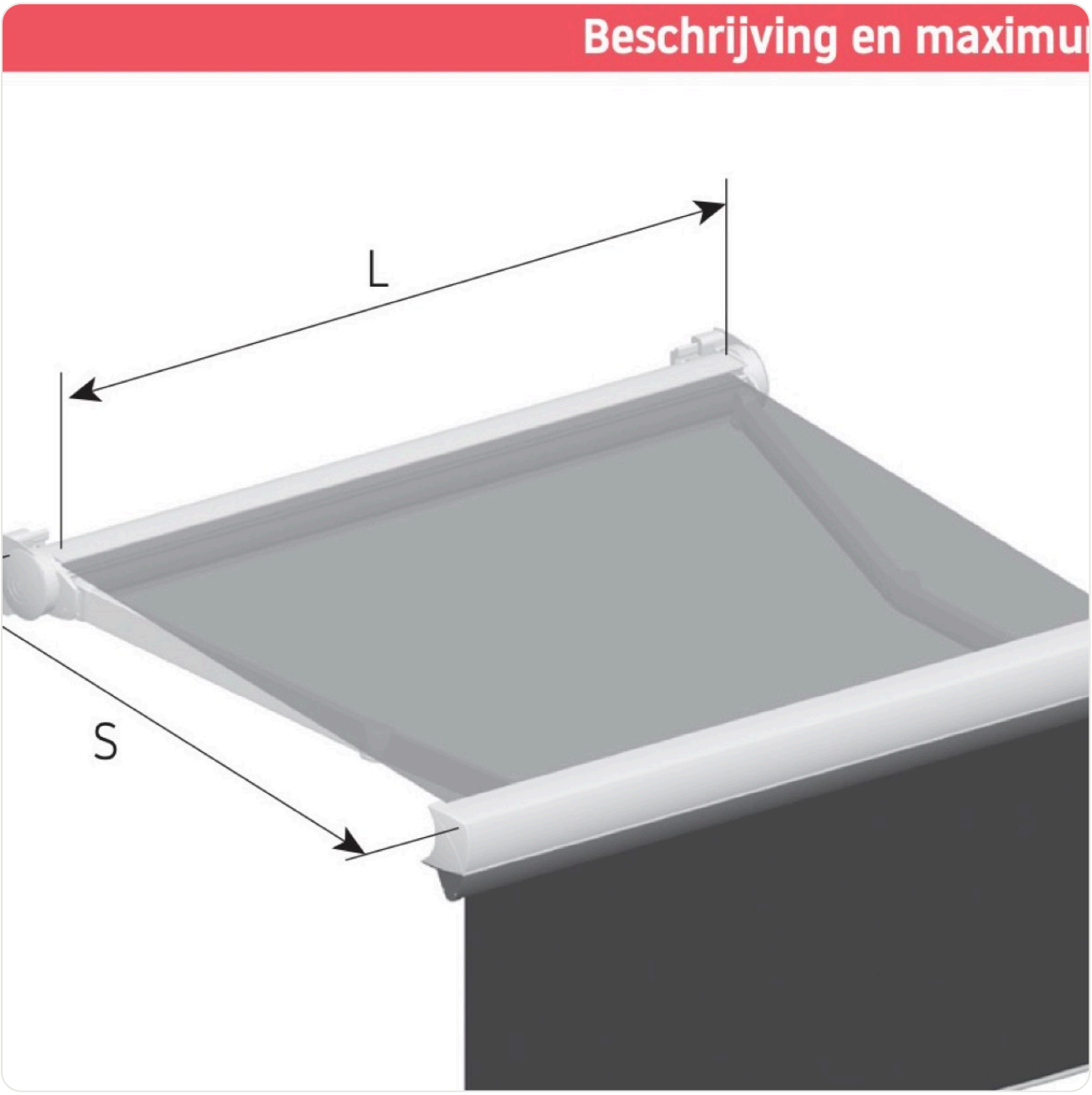
De zijkappen monteren
https://youtu.be/Hy5Z7dMDiOM

7 Elektrische aansluiting

Sluit de motor aan op een **permanente** voeding van 230 V. Gebruik je een oude lichtpunt, overbrug dan de schakelaar zodat er altijd spanning op staat. Werk altijd spanningsloos, en laat de aansluiting bij twijfel uitvoeren door een elektricien.

8 Volant (Elegance Volant)

Je Elegance Volant heeft onder het voorprofiel een extra oprolbaar volant (doekhoogte tot ± 1,4 m), met een eigen buis, onderlijst en tegengewicht in het voorprofiel. Het volant wordt in de fabriek gemonteerd. Rol je het volant op of af, let dan op dat er niets onder hangt. Het volant mag niet gebruikt worden bij sterke wind.



9 Bediening en opties

Motor en afstandsbediening

Je luifel is standaard uitgerust met een Somfy-motor en afstandsbediening. Druk op ▲ om op te rollen, ▼ om uit te rollen en op de middelste knop om te stoppen. Houd de afstandsbediening altijd bij de hand terwijl de luifel beweegt.

Thermische beveiliging

Na enkele opeenvolgende bewegingen kan de motor even uitvallen om af te koelen. Wacht dan ongeveer 20 minuten.

Ledverlichting (optie)

Heb je ledverlichting in de armen of in de voorlijst en armen besteld? Die bedien je met dezelfde afstandsbediening.

Volant

Bij de Elegance Volant kan het volant (de hangende strook onder de voorlijst) elektrisch op en neer, als je die optie besteld hebt. Je bedient het met de afstandsbediening.

Windsensor (optie)

Met de windsensor rolt je luifel automatisch op bij te veel wind. Stel de gevoeligheid eerst laag in en verhoog ze stap voor stap tot je de juiste instelling vindt. Een windsensor is een hulpmiddel: sluit de luifel bij storm altijd zelf.

De uitgebreide instellingen van de motor, de afstandsbediening en de windsensor volgen in een aparte handleiding van Somfy.

▶ Bekijk het filmpje



De afstandsbediening opnieuw synchroniseren

https://youtu.be/sb5ACjDP5IE



Een windsensor synchroniseren

https://youtu.be/BjiHpu3uRUU

10 Onderhoud

- Stof het droge doek regelmatig af door te borstelen, af te zuigen of af te blazen.
- Vlekken: gebruik zeepsop voor vet- of vingerafdrukken; dep watervlekken en wrijf voorzichtig met een vochtige doek. Gebruik geen schurende of chemische middelen, benzeen of alcohol.
- Reinig het frame, de beugels en de afstandsbediening met een licht vochtige doek.
- Rol de luifel niet langdurig nat op. Moest het toch, rol hem dan zo snel mogelijk weer uit om te drogen. Bij hevige regen sluit je de luifel, zodat er geen waterzak ontstaat.
- Rol de luifel in de winter één keer per maand volledig uit en weer op, om het mechanisme te controleren.
- Door de natuurlijke rek van het doek kan het nodig zijn de eindstanden van de motor na verloop van tijd bij te stellen.

11 Storingen oplossen

Probleem	Oplossing
De luifel komt los van de muur.	Controleer of de beugels correct en met bevestigingsmateriaal passend bij je muur gemonteerd zijn.
De luifel hangt niet waterpas.	Controleer de beugels en hang de luifel opnieuw waterpas. Controleer ook de voorlijst en stel de hellingshoek van de armen bij.
De voorlijst sluit niet volledig.	Het doek rekt na de eerste keren wat uit. Stel de eindstanden van de motor en zo nodig de hellingshoek van de armen bij.
De motor reageert niet.	Wacht 20 minuten (thermische beveiliging), controleer de aansluiting en de batterij van de afstandsbediening.
De ledverlichting brandt niet meer.	Controleer de aansluiting van de leds en programmeer ze opnieuw op de afstandsbediening.

Gebaseerd op: Sunshade Formosa Max Extra Volant-installatiehandleiding en Ekstravert-handleiding Elegance.