

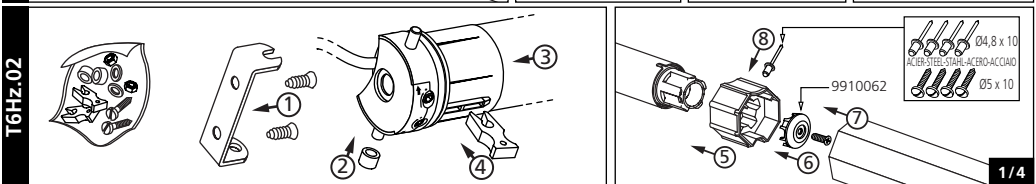
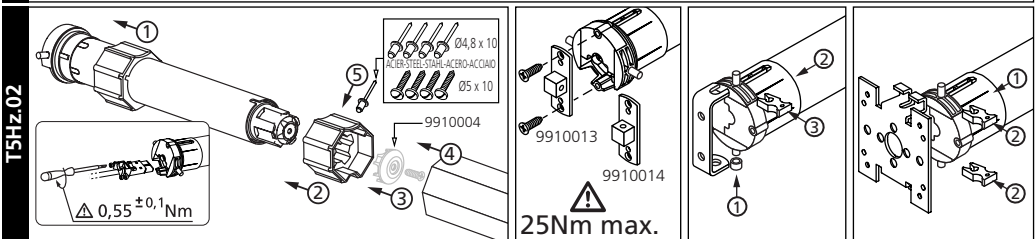
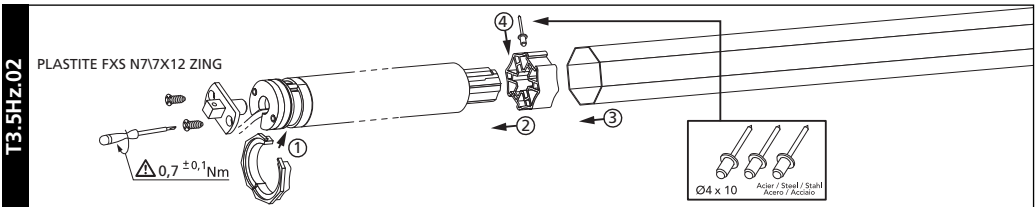
**1 Installatie**

**⚠ - Adviezen :**

- Bewaar een minimum afstand van 20 cm tussen twee motor Hz.02.
- Bewaar een minimum afstand van 30 cm tussen een motor Hz.02 en een zender Hz.
- De aansluiting van de kabel van de motor moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
- De connector moet worden gemonteerd zonder de contactpunten te beschadigen.
- De aardaansluiting moet worden verzekerd.
- Een radiotoepassing (bij. hi-fi hoofdtelefoon) die gebruikt maakt van dezelfde frequentie (433,42MHz), kan de performance van onze producten nadelig beïnvloeden.

**Het Boren van de gaten :**

				A (mm)	ØB (mm)	C (mm)	D (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)		
<b>T3.5Hz.02</b>				4.12	37	433	4,2	8	5,5	457	470
				3.25 9.12 13.8	37	473	4,2	8	5,5	497	510
<b>T5Hz.02</b>				08.17	47	590	5	26	4,2	603	623
				10.17 15.17 20.17 25.17 35.17 50.12	47	660	5	26	4,2	673	693
<b>T6Hz.02</b>				05.35	47	590	5	26	4,2	603	623
				10.35 15.18 25.18 30.12 35.18 50.12	47	660	5	26	4,2	673	693
				60.12 80.12 100.12 120.12	60	713	5	36	8	728	756

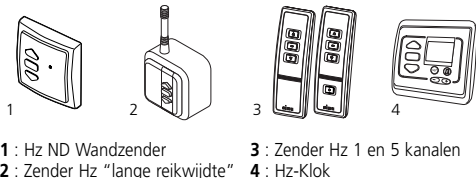


## 2 Bekabeling

⚠ - Wij adviseren de elektrische installatie zo uit te voeren dat iedere motor apart van het voedingsnet af te koppelen is.



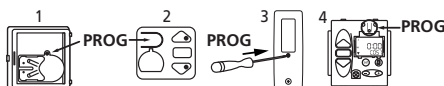
## 3 Compatibele zenders



**Hz Zender reikwijdte:**

- 1, 3 en 4 : 20m door 2 muren van gewapend beton.
- 2 : 40m door 2 muren van gewapend beton.

**Plaats van de toets "PROG" op de zenders Hz:**



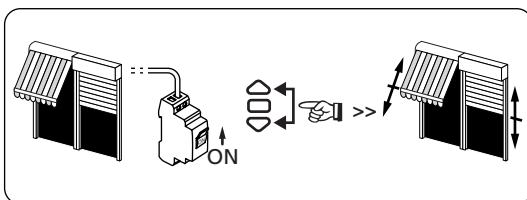
- Zet de zender niet tegen of in de buurt van een metaal deel, het bereik zal dan namelijk kleiner zijn.

## 4 Instelling van de stop van de motor

⚠ - **Als de installatie uit meerdere motoren bestaat, mag alleen de te programmeren motor aan de voedingsspanning gekoppeld zijn. Dit voorkomt onderlinge storing tijdens het programmeren.**

### 4.1

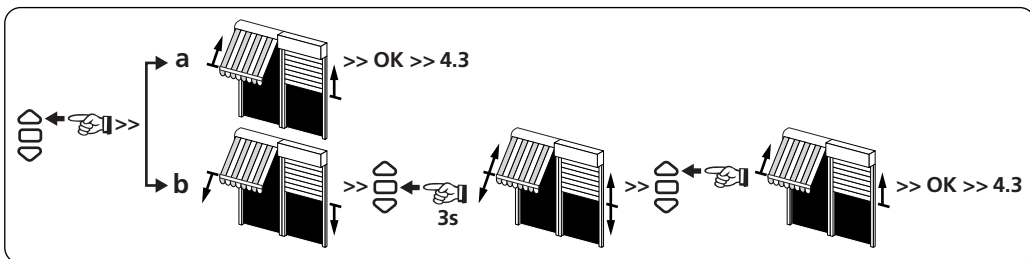
- Zet de motor onder spanning,.
- Druk vervolgens tegelijkertijd, op de toetsen omhoog en omlaag van een zender, de motor draait een 1/2 seconde in een richting en vervolgens in een andere richting. **Deze zender bedient nu de motor in onstabiele mode.** Ga naar 4.2.



### 4.2 - Controle van de draairichting van de motor

Druk op de OP knop van de zender :

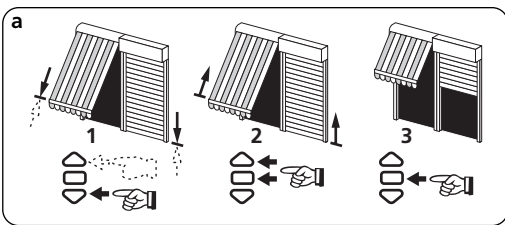
- a** - Als het luik omhoog gaat, gaat u verder naar de volgende stap.
- b** - Als het luik daalt, verander dan de draairichting door tenminste 3 seconden op de toets "STOP" te drukken. Ga naar 4.3.



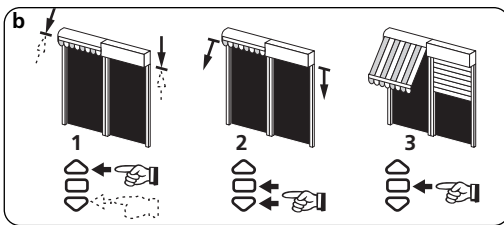
### 4.3 - Instelling van de stop van de motor

⚠ **De afstelling van de eindschakelaars kan op 2 manieren gebeuren:**

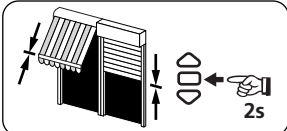
- Eerst slaat u de onderste positie (a) op in het geheugen en dan de bovenste positie (b).
- Eerst slaat u de bovenste positie (b) op in het geheugen en dan de onderste positie (a).



- 1- Positioneer de motor in de onderste eindpositie met de knoppen OP en NEER.
- 2- Om de onderste positie op te slaan in het geheugen, druk tegelijkertijd de knoppen STOP & OP. De motor zal dan automatisch naar boven gaan lopen.
- 3- Als de motor aankomt bij de bovenste positie druk STOP.



- 1- Positioneer de motor in de bovenste eindpositie met de knoppen OP en NEER.
- 2- Om de bovenste positie op te slaan in het geheugen, druk tegelijkertijd de knoppen STOP & NEER. De motor zal dan automatisch naar beneden gaan lopen.
- 3- Als de motor bij de onderste eindpositie aankomt, druk op STOP.



**c - Na het instellen van de onderste (a) en de bovenste (b) endpositie moeten deze bevestigd worden :**

- Druk 2 seconden op de toets "STOP" van de individuele bedieningszender. De motor draait een 1/2 seconde in een richting en vervolgens in de andere richting.
- Ga naar de volgende stap

**⚠ - Als u de handzender niet wil gebruiken als individuele bediening:**

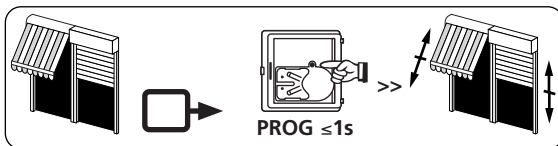
- Verbreek de voedingsspanning (minimaal 2 sec.).
- Herhaal stap 4.1\* met een nieuwe handzender en ga dan direkt naar stap §5.

\* In dit geval zal de motor een halve seconde in beide richtingen draaien ten teken dat de eindafstelling reeds geprogrammeerd zijn.

**5 Programmering als individueel bedienpunt.**

**⚠ - Deze procedure geldt alleen voor een zender die procedure 4.1. al heeft doorlopen.**

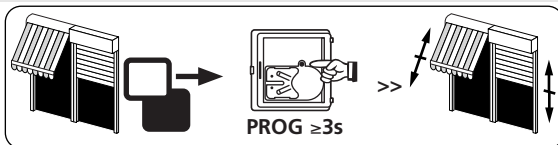
- Druk ongeveer seconde op de toets "PROG" van de zender. De motor draait een 1/2 seconde in een richting en vervolgens in de andere richting. **Uw zender is nu geprogrammeerd om de Hz.02 motor in de stabiele mode te besturen.**



**6 Programmeren van een andere zender (individueel, groep of hoofdzender)**

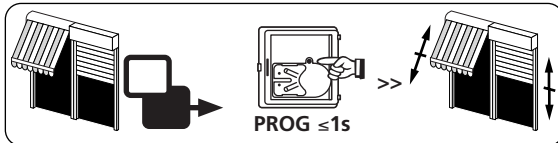
**6.1 : Open het geheugen van de ontvanger vanuit de individuele bedieningszender**

- Druk ongeveer 3 seconden op de toets "PROG" van de individuele bedieningszender. De motor draait een 1/2 seconde in een richting en vervolgens in de andere richting.



**6.2 : Valideer de operatie vanuit de andere te programmeren zender**

- Druk ongeveer 1 seconde op de toets "PROG" van de nieuwe zender. De motor draait een seconde in een richting en vervolgens in de andere richting.

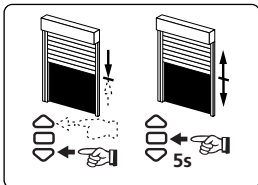


- Voor een **gegroepeerde bediening** met de andere zender: voer de operaties **6.1** en **6.2** uit voor iedere ontvanger van de betreffende groep.
- Voor een **algemene bediening** met de andere zender: voer de operaties **6.1** en **6.2** uit voor iedere ontvanger van de installatie.
- Om een zender uit het geheugen van een ontvanger te wissen, volg procedure **6.1** met een geprogrammeerde zender, Volg daarna procedure **6.2** met de zender die gewist moet worden.

**7 Programmeren en oproepen van de tussenpositie**

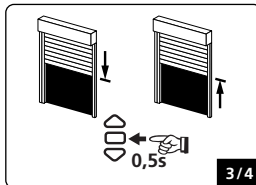
**Programeren**

- De motor op de gewenste positie instellen.
- Druk 5s op de toets "stop". De motor draait 1/2s in een richting en vervolgens in de andere richting.



**Oproepen :**

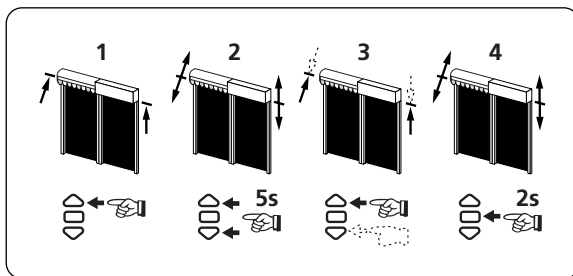
- Druk 1/2s op de toets "stop". De motor loopt naar de ingestelde tussenpositie.



## 8 Her- instellen van de eindeloopposities

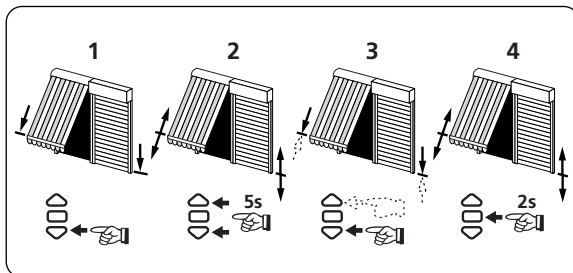
### 8.1 : Her- instellen van de OP eindafstelling

- 1- Positioneer de motor in de bovenste (reeds ingestelde) eindpositie.
- 2- Druk de knoppen OP en NEER gedurende 5 sec. tegelijkertijd in. De motor zal in beide richtingen een halve seconde draaien.
- 3- Beweeg de motor naar de gewenste nieuwe positie met de OP en NEER knoppen.
- 4- Bevestig de nieuwe positie door 2 sec. Op STOP te drukken. De motor zal in beide richtingen een halve seconde draaien.



### 8.2 : Her- instellen van de NEER eindafstelling

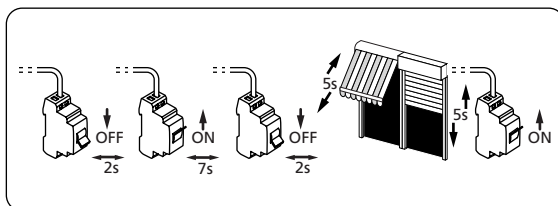
- 1- Positioneer de motor in de onderste (reeds ingestelde) eindpositie.
- 2- Druk de knoppen OP en NEER gedurende 5 sec. tegelijkertijd in. De motor zal in beide richtingen een halve seconde draaien.
- 3- Beweeg de motor naar de gewenste nieuwe positie met de OP en NEER knoppen.
- 4- Bevestig de nieuwe positie door 2 sec. Op STOP te drukken. De motor zal in beide richtingen een halve seconde draaien.



## 9 Het wissen van de programmering en alle instellingen

### 9.1

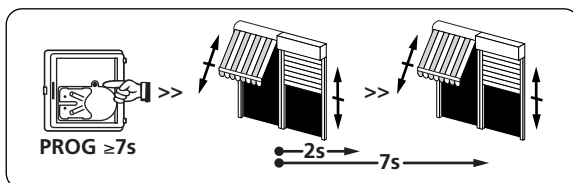
- Schakel gedurende 2 seconden de voeding van de ontvanger uit.
- Schakel gedurende 7 seconden de voeding van de ontvanger weer in.
- Schakel gedurende 2 seconden de voeding van de ontvanger uit.
- Schakel de voeding van de ontvanger weer in; de motor draait 5 seconden. **De motor is in de annuleringsmodus.**



- ⚠ - Als u de voeding van meerdere ontvangers uitschakelt, komen die allemaal in de annuleringsmode. Om ontvangers "uit te sluiten" voor het wissen geeft u een wisopdracht steeds vanuit een individuele bedieningszender.**

### 9.2 - Valideer het wissen van de betreffende ontvanger vanuit de individuele bedieningszender

- Druk meer dan 7 seconden op de toets "PROG" van de individuele bedieningszender. Houdt deze toets ingedrukt totdat de motor draait een 1/2s in een richting en vervolgens in de andere richting en enkele seconden later in beide richtingen.



**De Hz.02 motor is nu helemaal gewist en terug in de staat waarin u hem af fabriek geleverd krijgt.**



Hierbij verklaart SIMU dat het toestel "T3.5Hz.02 / T5Hz.02 / T6Hz.02" overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Een conformiteitsverklaring staat ter beschikking op het internetadres : [www.simu.fr](http://www.simu.fr), onder de rubriek "Normes". Bruikbaar in UE, CH