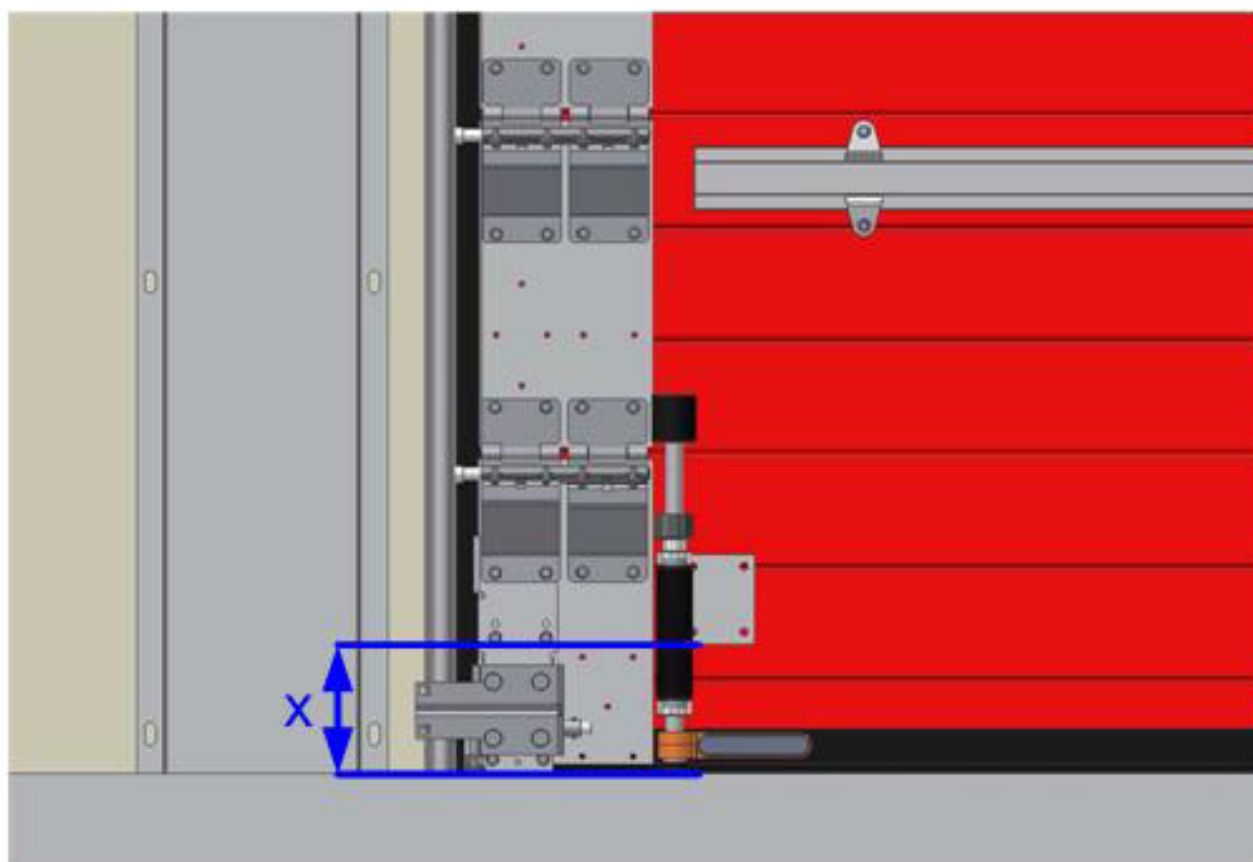




Voorlopende fotocel - single

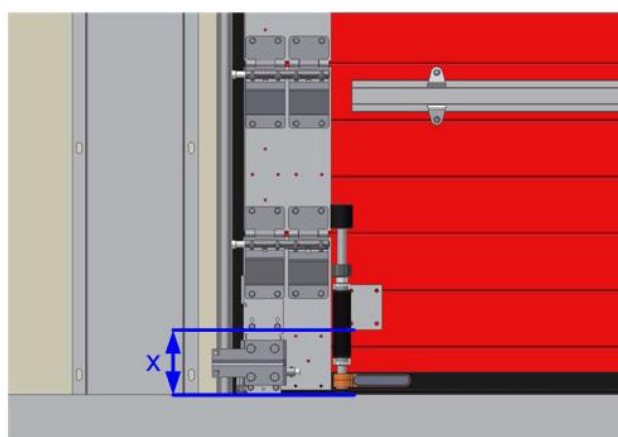
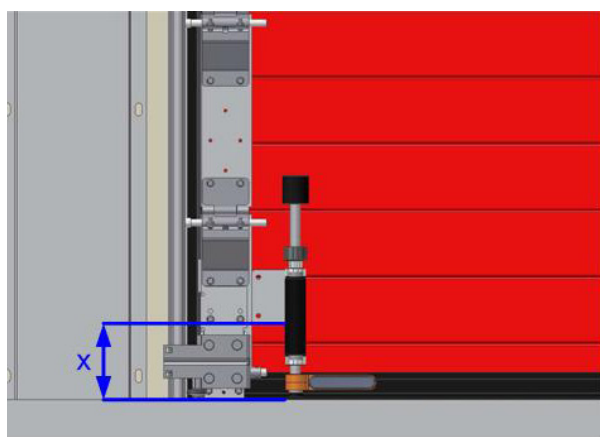


1. Inhoudsopgave

1. Inhoudsopgave	2
2. Montage	3
3. Overzicht van de montage met verzet van twee verschillende fotocellen.....	4
4. Elektrische aansluiting met de CS 310 / CS320.....	5
5. Elektrische aansluiting met de CS 300	6
6. Elektrische aansluiting met de CS 400	7

2. Montage

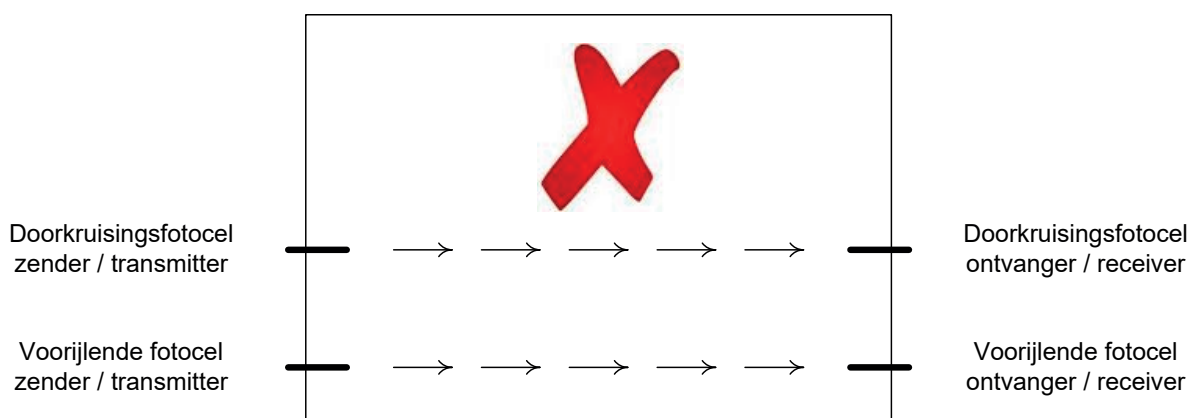
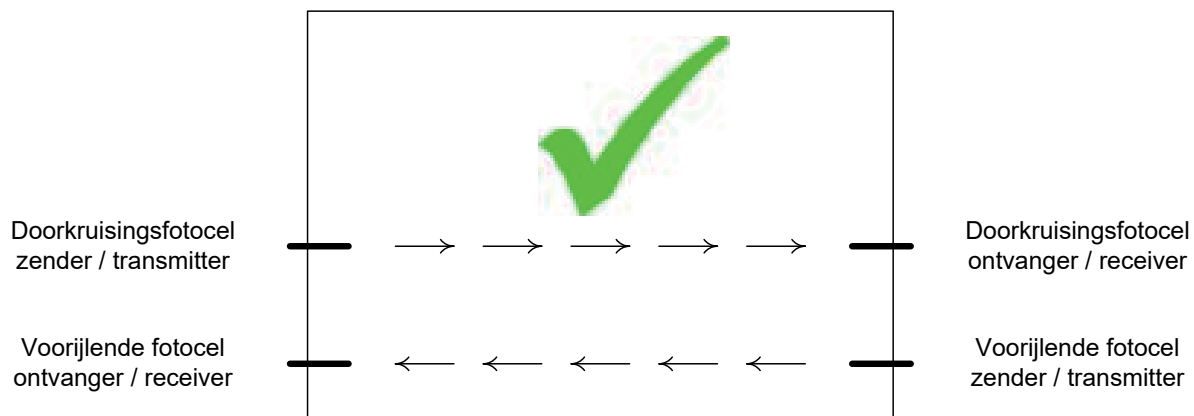
1. Bevestigingshoek op de voorlopende fotocel schroeven
 2. Deur sluiten
 3. Voorlopende fotocel in ingeklapte toestand op de vloer bij de deur positioneren
 4. Hoek aan de deur bevestigen
- Afstand van onderkant hoek tot bovenkant deur:
 $130 < x < 160 \text{ mm}$



Opmerkingen:

- Bij de eerste ingebruikname of het jaarlijks onderhoud moet op een storingsvrije werking op verschillende deurhoogtes worden gecontroleerd
- De twee fotocellen moeten in dezelfde hoogte op de deur worden gemonteerd
- De fotocellen moeten in uitgeklapte toestand direct langs de geleiderail lopen, zodat het hele open bereik wordt gecontroleerd
- De ontvanger dient te worden beschermd tegen invallend direct zonlicht
- Bij de montage moet er op worden gelet dat de ontvanger van de voorijlende fotocel niet tegenover de zender van de doorkruisingsfotocel wordt geplaatst (kans op overbrugging!). Er moet op worden gelet dat de twee onderdelen ten opzichte van elkaar met verzet worden gemonteerd (zie schets hieronder).

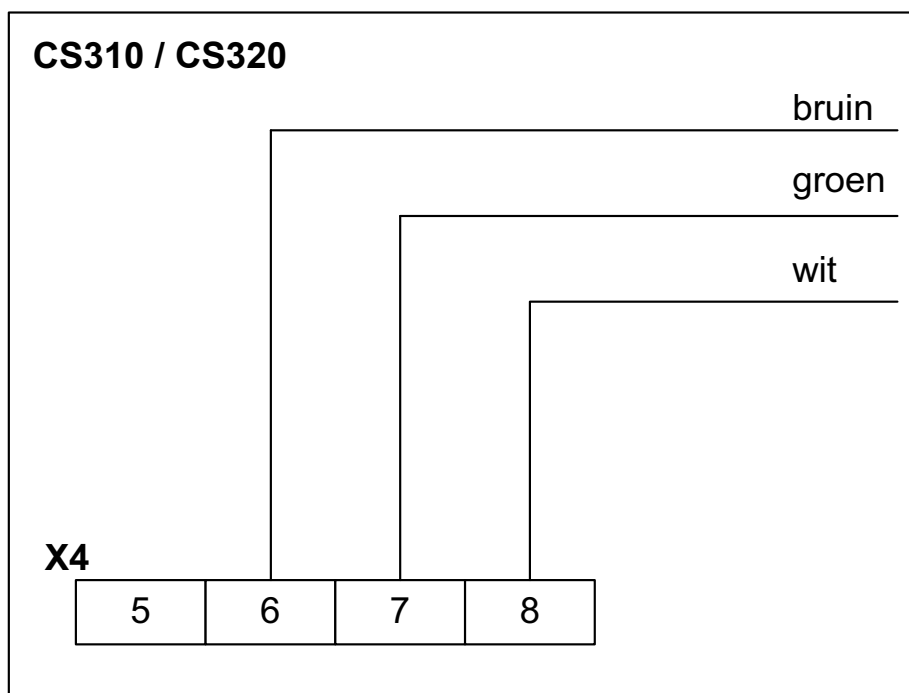
3. Overzicht van de montage met verzet van twee verschillende fotocellen



4. Elektrische aansluiting met de CS 310 / CS320

- De draden van de zend- en de ontvangsteenheid worden aan de hand van de kleuren parallel via een spiraalkabel op de CS 310 / CS320 aangesloten
- De "Achteruit OFF" moet correct worden ingesteld

Aansluiting op de CS 310 / CS320:



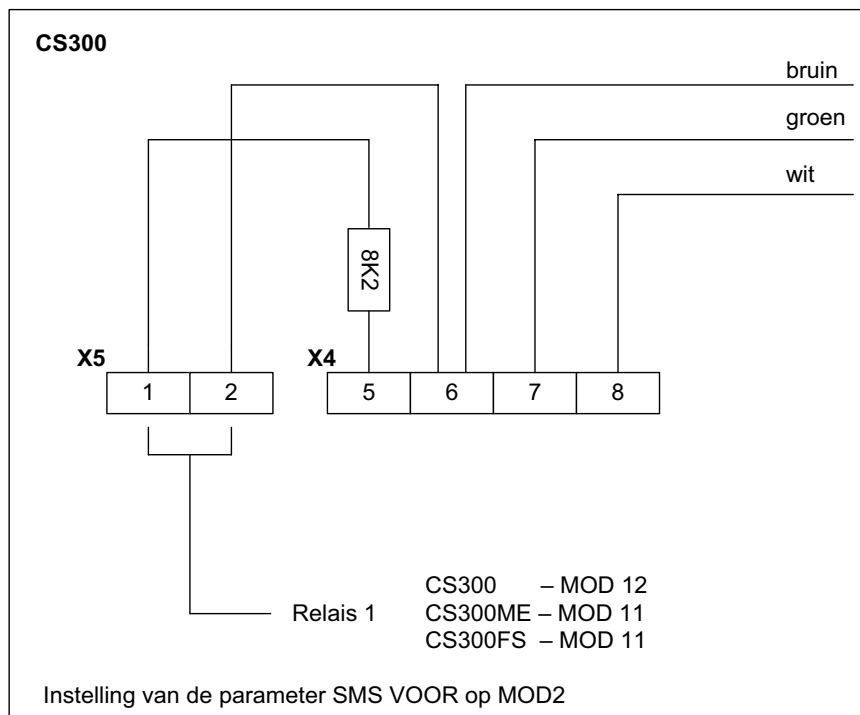
De achteruit UIT (omkeerpunt) en SKS REV instellen

- De deur zover sluiten tot de vooruitlopende fotocel nét de vloer raakt.
- Parameter EXPERT MENU op ON zetten
- Open de parameter REVERS OFF in de INPUT.
Tijdens de inbedrijfstelling wordt de parameter vooraf ingesteld op „A” (automatisch leren). Als er al een numerieke waarde is ingevoerd, moet deze worden gereset naar „A”. Open nu „A” met de programmeertoets P, de numerieke waarde van het omkeerpunt verschijnt. De numerieke waarde van het omkeerpunt verschijnt, sla de waarde op met programmeertoets P.
- Menukeuze „SKS Omkeer” op MOD 2 instellen
(Stop + omkering tussen EB en OP, geen actie tussen PO en EO)

5. Elektrische aansluiting met de CS 300

- De draden van de zend- en de ontvangsteenheid worden aan de hand van de kleuren parallel via een spiraalkabel op de CS 300 aangesloten
- Beide gele draden van de voorlopende fotocel moeten doorverbonden worden

Aansluiting op de CS 300:



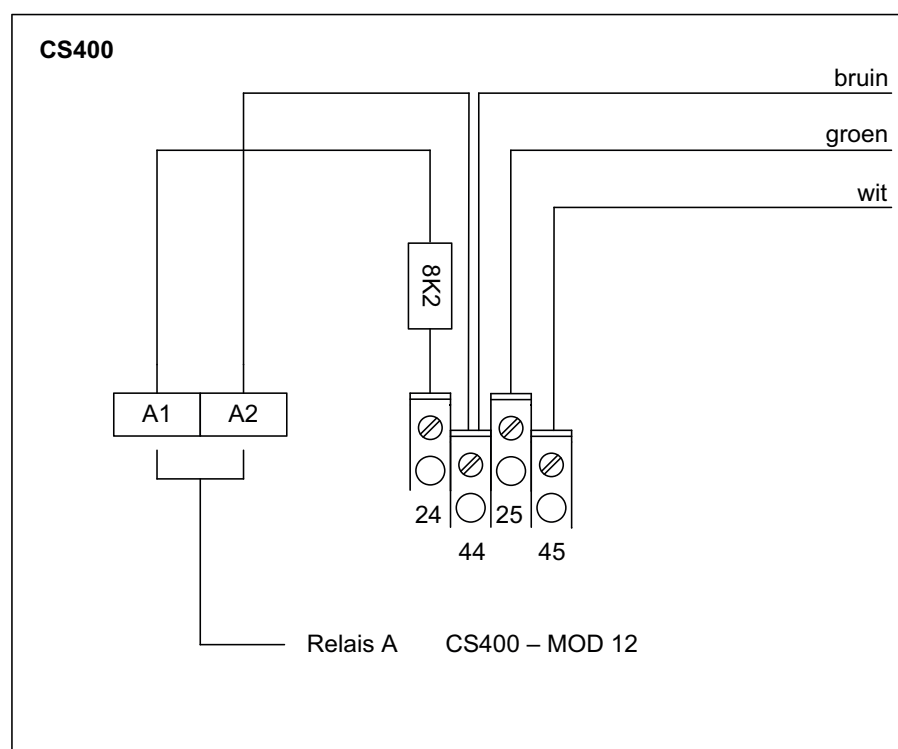
Instellen van de vooreindschakelaar DICHT

- Met de CS300 de modus voor relais 1 op 12 instellen (vooreindschakelaar DICHT – eindschakelaar DICHT)
- Met de CS300ME / CS300FS de modus voor relais 1 op 11 instellen (vooreindschakelaar DICHT)
- De deur zover sluiten tot de vooruitlopende fotocel nét de vloer raakt.
- In het diagnosemenu de huidige positie van de deur aflezen (alleen bij absolute encoder)
- De vooreindschakelaar DICHT op deze positie instellen

6. Elektrische aansluiting met de CS 400

- De draden van de zend- en de ontvangsteenheid worden aan de hand van de kleuren parallel via een spiraalkabel op de CS 400 aangesloten
- De voor-eindschakelaar moet correct worden ingesteld

Aansluiting op de CS 400:



Adjustment of the pre-limit switch CLOSE

- Met de CS400 de modus voor relais 1 op 12 instellen (vooreindschakelaar DICHT – eindschakelaar DICHT)
- De deur zover sluiten tot de vooruitlopende fotocel nét de vloer raakt
- In het diagnosemenu de huidige positie van de deur aflezen (alleen bij absolute encoder)
- De vooreindschakelaar DICHT op deze positie instellen

