

## Vorbereidingen mbt elektrische aandrijving draaiport

Aan de huiszijde worden net buiten de draaicirkel van de poort twee paaltjes geplaatst met daarop een set fotocellen. Deze voorkomen dat de poort sluit als er een voorwerp, persoon of dier tussen de vleugels staat.

Vanuit de plek waar deze paaltjes komen te staan moet er een mantelbuis (minimaal 19mm) richting de besturingskast gelegd worden, waar we de kabels door heen kunnen trekken. Vanaf het paaltje dat aan de kant van de besturingskast staat kan een rechtstreekse buis worden gelegd naar de kast. Vanaf het paaltje aan de overkant voldoet het als er een buis ligt naar de poortpaal

Loze buis  
richting  
scharnierpaal

Vanuit de besturingskast moet er een loze buis (minimaal 40 mm) gelegd worden naar beide poortpalen. Hierdoor kunnen we bekabeling van de motoren en van de fotocellen aan de straatzijde richting de besturing trekken

Loze buis  
richting  
besturingskast



Wanneer er op of in één van de palen ook een intercom/videofoon wordt geplaatst, moet er een CAT-6 kabel gelegd worden vanaf de hoofdrouter (vaak in de meterkast) naar de paal waarin/waarop de intercom / videofoon geplaatst wordt.  
LET OP DAT DEZE KABEL DUSDANIG VEEL OVERLENGTE HEEFT DAT DEZE GEMAKKELIJK TOT BOVENIN DE TE PLAATSEN PAAL GETROKKEN KAN WORDEN.  
De afstand tussen de router en de paal mag maximaal 70 meter zijn

De poortautomat wordt aangestuurd vanuit een besturingskast. Deze plaatsen we het liefst vlakbij één van de poortpalen. De exacte plek gaat in overleg met de klant.

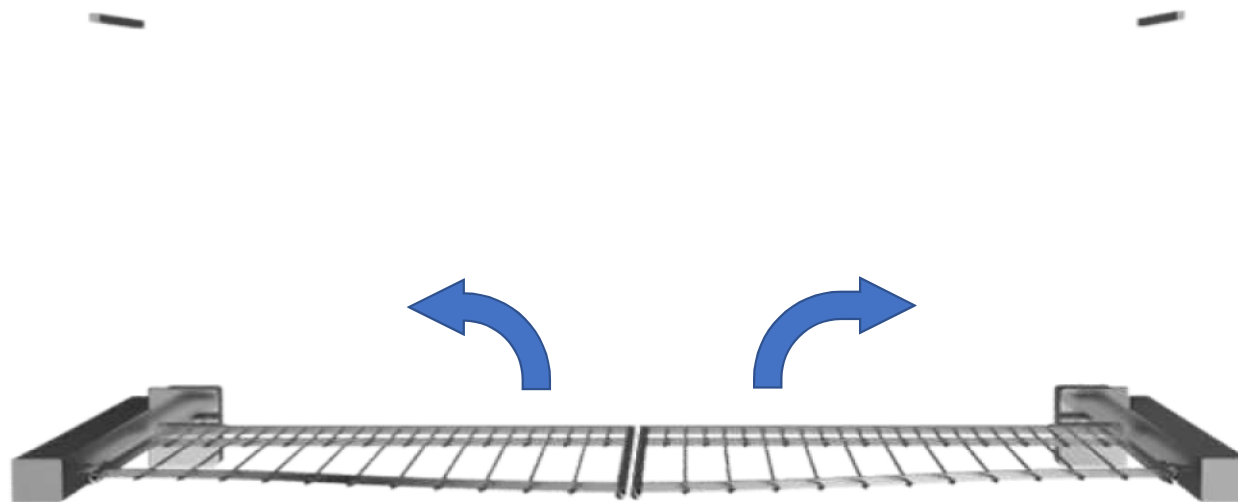
LET WEL: De kast moet geplaatst worden op een plaats waar de installateur direct zicht heeft op de poort, dus **niet binnen** in een schuur of meterkast. De besturingskast is ongeveer 40x30x20 cm groot

Op de plek waar de besturingskast komt, moet een 230V voorziening in een lasdoos aanwezig zijn. Hier wordt het hele systeem door gevoed.

**ONZE INSTALLATEURS MOGEN GEEN WERKZAAMHEDEN AAN DE STROOMVOORZIENING IN DE METERKAST VERRICHTEN.**

Wilt u aub in onderstaande afbeelding door middel van een kruisje aangeven waar u de besturingskast geplaatst wilt hebben.

Als u ook een videofoon wenst, geef dan aub door middel van een pijltje aan op of in welke paal deze gemonteerd dient te worden (links of rechts)



Straatzijde