

Horizontale slagboom

Lengte
2m tot 7m



Onderdelen

Kast

Afmetingen: 440 W x 450 D x 1340 H

Gewicht: 185 kg excl. slagboomarm

Onderdelen: een gevouwen en gelaste staalplaat (3mm) met interne versterkingen, een toegangsdeur, een afneembaar deksel en een voetplaat

Slagboomarm

Ronde aluminium (Ø 90mm) koker met een afdekstop aan het uiteinde

Rode reflecterende strips (330 x 90 mm) aan beide zijden

Bevestigd met 2 bouten uit roestvrij staal om makkelijk te vervangen

- 2 types:
- Type R = slagboomarm aan rechterkant
 - Type L = slagboomarm aan linkerkant

Afwerking

Oppervlaktebehandeling: gestraald en gemetalliseerd

Afgewerkt met een thermisch geharde polyester coating

Veiligheid

Externe noodontgrendeling is toegankelijk via het toegangsluik via de zijkant van de kast. Als de deur geopend is voorkomt de veiligheidsontbreking dat de slagboom opent.



Mechanisme

Aandrijving

Een 3-fasige motor drijft de slagboomarm aan.

Sturing

De ingebouwde frequentiegestuurde **microcontroller** is geschikt voor verschillende toepassingen (zoals een 3-druknop, wisselimpuls, start met automatisch hersluiten, lusstart,...).

Microcontroller kan verbonden worden en worden gebruikt d.m.v. andere gebouwmanagement of domotica systemen met bijhorende software.

Duurzaamheid

Het op de arm uitgeoefende koppel staat steeds in veilige verhouding tot het benodigde koppel. Door combinatie van de gunstige arbeidsfactor (1,2) en de koppeling is de slagboom **onderhoudsvrij**. Het vertragsingsmechanisme functioneert steeds, zelfs bij aanrijding.

Opties

Potentiaalvrij contact van eindschakelaars in klemmenstrook
Maritieme coating of roestvrij staal
Verwarming in de kast



Afmetingen horizontale slagboom links

