

Slagboom MCS25

Slagboom MCS25

Het instapmodel voor kleinere parkeerterreinen

De Slagboom MCS25 is een Slagboom die veelvuldig wordt ingezet bij bijvoorbeeld privéterreinen of parkeerterreinen van kleinere kantoren. De Slagboom MCS25 is geschikt voor locaties waar weinig verkeer is maar waar toch de behoefte bestaat om gecontroleerd het terrein af te sluiten.

De armlengte van de MCS25 varieert tussen de 2 en 4,5 meter. Afhankelijk van de armlengte van de Slagboom is de openingssnelheid tussen de 1,5 en 4 seconden. Indien gewenst, is de MCS25 te voorzien van een zogenaamde 'uitbreekarm' om ernstige schade bij een aanrijding te voorkomen.

Welke Slagboom u ook kiest, bij Bavak bent u verzekerd van kwaliteit. Bavak levert en plaatst al meer dan 30 jaar wereldwijd Slagbomen in verschillende variaties. Deze ervaring zorgt voor een enorme expertise op het gebied van totale projectbegeleiding. Zelfs de complete civiele werkzaamheden kan Bavak voor u uit handen nemen. Zo heeft u slechts één betrouwbaar en professioneel aanspreekpunt voor de aankoop en installatie van uw Slagboom.

Bavak. Securing daily life

Technische specificatie Slagboom MCS25

Slagboomkast

- Afmetingen: 350 x 320 x 1.010 mm (b x d x h)
- Onderdelen: Gevouwen en gelaste staalplaat van 2,5 mm met interne versterkingen tot 10 mm, toegangsdeur, afneembaar deksel en een voetplaat (6 mm)
- De afneembare deksel loopt diagonaal naar de top in het midden
- Draaipunten worden gemonteerd met lagers en spanringen

Slagboomarm

- Ronde aluminium koker (Ø 84 mm) met een afdekstop aan beide uiteinden
- Rode reflecterende strips aan beide kanten (330 x 90 mm)
- Uitgebalanceerd via een slijtvaste drukveer (> 3.000.000 bewegingen)
- Bevestigd met 4 bouten uit roestvast staal om makkelijk te vervangen
- 3 typen: Type R = Slagboomarm aan rechterkant
: Type L = Slagboomarm aan linkerkant
: Type C = Centrale Slagboomarm

Afwerking

- Oppervlaktebehandeling: gestraald en gemetalliseerd
- Afgewerkt met een thermisch geharde polyester coating

Veiligheid

- Noodontgrendeling toegankelijk via deur (gesloten) aan de voorkant van de zuil. Wanneer de deur wordt geopend, voorkomt de stroomonderbreker dat de Slagboom automatisch opent.

Noodzwengel

- De Slagboom is handmatig te openen door gebruik te maken van de zwengel aan de rechterkant van de zuil. Wanneer de noodzwengel is geïnstalleerd wordt de stroom uitgeschakeld. Optioneel kan er een noodzwengel langs de buitenzijde worden toegevoegd.

Aandrijving

- Een motorreductor drijft de enkel gelagerde uitgaande tussenas aan (25 mm) via een krukasdrijfstaang-mechanisme op de dubbel gelagerde uitgaande as (35 mm). Dit mechanisme zorgt voor een vloeiende versnelling en vertraging van de beweging en voor mechanische vergrendeling in de eindposities.

Duurzaamheid

- De op de Slagboomarm uitgeoefende koppel staat steeds in veilige verhouding tot de benodigde koppel. Door combinatie van de gunstige arbeidsfactor (1,3) en de koppeling is de Slagboom onderhoudsvrij.

Sturing

- De ingebouwde FEIG-besturing is geschikt voor verschillende toepassingen (zoals een 3-drukknop, wisselimpuls, start met automatisch hersluiten, lusstart) en wordt voorzien van een magnetische motorbeveiligingsschakelaar. Deze sturing voorkomt langdurig slippen en zorgt voor een lange levensduur van de motor. De besturing kan verbonden worden met andere gebouwmanagement- of domoticasystemen met bijhorende software.

Opties

- Vouwarm
- Knikarm
- Opvangpaal
- Master/slave configuratie
- Frequentiesturing
- Externe noodzwengel
- Potentiaalvrij contact van eindschakelaars in klemmenstrook
- Maritieme coating of roestvast staal

Kijk voor meer informatie op www.bavak.com

Bavak Security Group

Zwarteweg 19, 2201 AA, Noordwijk
info@bavak.com
T: +31 71 403 55 44



Slagboom MCS51



Slagboom MCS51

De multifunctionele alleskunner

De Slagboom MCS51 is een Slagboom die geschikt is voor gebruik bij industriële projecten en grote parkeerterreinen. De armlengte van de MCS51 varieert tussen de 2 en 6,2 meter. Afhankelijk van de armlengte van de Slagboom is de openingsnelheid tussen de 1,5 en 5 seconden.

De MCS51 kan uitgevoerd worden met een draaivoet onder de Slagboomkast. Deze draaivoet zorgt ervoor dat bij een aanrijding de gehele kast wegdraait wat schade kan voorkomen. De draaivoet is ook ideaal tijdens onderhoudswerkzaamheden doordat de kast is weg te draaien en het werk veilig naast het weggedeelte kan worden uitgevoerd.

Welke Slagboom u ook kiest, bij Bavak bent u verzekerd van kwaliteit. Bavak levert en plaatst al meer dan 30 jaar wereldwijd Slagbomen in verschillende variaties. Deze ervaring zorgt voor een enorme expertise op het gebied van totale projectbegeleiding. Zelfs de complete civiele werkzaamheden kan Bavak voor u uit handen nemen. Zo heeft u slechts één betrouwbaar en professioneel aanspreekpunt voor de aankoop en installatie van uw Slagboom.

Bavak. Securing daily life

Technische specificatie Slagboom MCS51

Slagboomkast

- Afmetingen: 400 x 410 x 1.010 mm (b x d x h)
- Onderdelen: Gevouwen en gelaste staalplaat van 2,5 mm met interne versterkingen tot 10 mm, toegangsdeur, afneembaar deksel en een voetplaat (6 mm)
- De afneembare deksel loopt diagonaal omhoog naar het middelpunt
- Draaipunten worden gemonteerd met lagers en spanringen

Slagboomarm

- Ronde aluminium koker (Ø 84 mm) met een afdekking aan beide uiteinden
- Rode reflecterende strips aan beide kanten (330 x 90 mm)
- Uitgebalanceerd via een slijtvaste drukveer (> 3.000.000 bewegingen)
- Bevestigd met 4 bouten uit roestvast staal om makkelijk te vervangen
- 3 typen: Type R = Slagboomarm aan rechterkant
: Type L = Slagboomarm aan linkerkant
: Type C = Centrale Slagboomarm

Afwerking

- Oppervlaktebehandeling: gestraald en gemetalliseerd
- Afgewerkt met een thermisch geharde polyester coating

Veiligheid

- Noodontgrendeling toegankelijk via deur (gesloten) aan de voorkant van de zuil. Wanneer de deur wordt geopend, voorkomt de stroomonderbreker dat de Slagboom automatisch opent.

Noodzwengel

- De Slagboom is handmatig te openen door gebruik te maken van de zwengel aan de rechterkant van de zuil. Wanneer de noodzwengel is geïnstalleerd wordt de stroom uitgeschakeld. Optioneel kan er een noodzwengel langs de buitenzijde worden toegevoegd.

Aandrijving

- Een motorreductor drijft de dubbel gelagerde tussenas aan (45 mm) via een kettingoverbrenging van de motorreductor. Deze as brengt de bewegingen over via een krukasdrijfstangmechanisme op de dubbel gelagerde uitgaande as (35 mm) en zorgt voor een vloeiende versnelling en vertraging van de beweging en voor mechanische vergrendeling in de eindposities.

Duurzaamheid

- De op de Slagboomarm uitgeoefende koppel staat steeds in veilige verhouding tot de benodigde koppel. Door combinatie van de gunstige arbeidsfactor (1,3) en de koppeling is de Slagboom onderhoudsvrij.

Sturing

- De ingebouwde FEIG-besturing is geschikt voor verschillende toepassingen (zoals een 3-drukknop, wisselimpuls, start met automatisch hersluiten, lusstart) en wordt voorzien van een magnetische motorbeveiligingsschakelaar. Deze sturing voorkomt langdurig slippen en zorgt voor een lange levensduur van de motor. De besturing kan verbonden worden met andere gebouwmanagement- of domoticasystemen met bijhorende software.

Opties

- Vouwarm
- Knikarm
- Rok (tot 4 meter)
- Opvangpaal
- Master/slave configuratie
- Frequentiesturing
- Extra noodzwengel
- Potentiaalvrij contact van eindschakelaars in klemmenstrook
- Maritieme coating of roestvast staal

Kijk voor meer informatie op www.bavak.com

Bavak Security Group

Zwarteweg 19, 2201 AA, Noordwijk
info@bavak.com
T: +31 71 403 55 44



Slagboom MCS58



Slagboom MCS58

Veelzijdig en maximaal gebruik

De Slagboom MCS58 is de meest veelzijdige Slagboom en uitermate geschikt voor intensief gebruik. De armlengte van de MCS58 varieert tussen de 2 en 10,2 meter. Afhankelijk van de armlengte is de openingssnelheid tussen de 2,7 en 8,5 seconden.

De Slagboom MCS58 is uit te voeren met een rok en/of een schaarhek. Een Slagboom, voorzien van een rok of schaarhek, vormt een belemmering voor voetgangers om binnen te dringen. Bovendien is de MCS58 zeer vandalismebestendig.

Welke Slagboom u ook kiest, bij Bavak bent u verzekerd van kwaliteit. Bavak levert en plaatst al meer dan 30 jaar wereldwijd Slagbomen in verschillende variaties. Deze ervaring zorgt voor een enorme expertise op het gebied van totale projectbegeleiding. Zelfs de complete civiele werkzaamheden kunnen wij voor u uit handen nemen. Zo heeft u slechts één betrouwbaar en professioneel aanspreekpunt voor de aankoop en installatie van uw Slagboom.

Bavak. Securing daily life

Technische specificatie Slagboom MCS58

Slagboomkast

- Afmetingen: 450 x 440 x 1.100 mm (b x d x h)
- Onderdelen: Gevouwen en gelaste staalplaat van 3 mm met interne versterkingen tot 12 mm, toegangsdeur, afneembaar deksel en een voetplaat (6 mm)
- De afneembare deksel loopt diagonaal naar de top in het midden
- Draaipunten worden gemonteerd met lagers en spanringen

Slagboomarm

- Ronde aluminium koker (Ø 90 mm) met een afdekstop aan beide zijden
- Rode reflecterende strips aan beide kanten (330 x 90 mm)
- Uitgebalanceerd via een slijtvaste drukveer (> 3.000.000 bewegingen)
- Bevestigd met 4 bouten uit roestvast staal om makkelijk te vervangen
- 3 typen: Type R = Slagboomarm aan rechterkant
: Type L = Slagboomarm aan linkerkant
: Type C = Centrale Slagboomarm

Afwerking

- Oppervlaktebehandeling: gestraald en gemetalliseerd
- Afgewerkt met een thermisch geharde polyester coating

Veiligheid

- Noodontgrendeling toegankelijk via deur (gesloten) aan de voorkant van de zuil. Wanneer de deur wordt geopend, voorkomt de stroomonderbreker dat de Slagboom automatisch opent. De toegang wordt beschermd via een stroomschakelaar.

Noodzwengel

- De Slagboom is handmatig te openen door gebruik te maken van de zwengel aan de rechterkant van de zuil. Wanneer de noodzwengel is geïnstalleerd wordt de stroom uitgeschakeld. Optioneel kan er een noodzwengel worden bijgeleverd om langs de buitenzijde te kunnen openen en sluiten.

Aandrijving

- Een motorreductor drijft de dubbel gelagerde tussenas aan (45 mm) via een kettingoverbrenging van de motorreductor. Deze as brengt de bewegingen over via een krukasdrijfstaangmechanisme op de dubbel gelagerde uitgaande as (35 mm) en zorgt voor een vloeiende versnelling en vertraging van de beweging en voor mechanische vergrendeling in de eindposities.

Duurzaamheid

- De op de Slagboomarm uitgeoefende koppel staat steeds in veilige verhouding tot de benodigde koppel. Door combinatie van de gunstige arbeidsfactor (1,2) en de koppeling is de Slagboom onderhoudsvrij.

Sturing

- De ingebouwde FEIG-besturing is geschikt voor verschillende toepassingen (zoals een 3-drukknop, wisselimpuls, start met automatisch hersluiten, lusstart) en wordt voorzien van een magnetische motorbeveiligingsschakelaar. Deze sturing voorkomt langdurig slippen en zorgt voor een lange levensduur van de motor. De besturing kan verbonden worden met andere gebouwmanagement- of domoticasystemen met bijhorende software.

Opties

- | | |
|-----------------------------|---|
| - Rok (tot 7 meter) | - Frequentiesturing |
| - Schaarhek (tot 6 meter) | - Externe noodzwengel |
| - Opvangpaal | - Potentiaalvrij contact van eindschakelaars in klemmenstrook |
| - Master/slave configuratie | - Maritieme coating of roestvast staal |

De MCS58 kan worden uitgevoerd met een draaivoet onder de Slagboomkast. Deze draaivoet zorgt ervoor dat bij een aanrijding de gehele kast wegdraait wat schade kan voorkomen. De draaivoet is ook ideaal voor onderhoudswerkzaamheden doordat de kast is weg te draaien en het werk veilig naast het weggedeelte kan worden uitgevoerd.

Kijk voor meer informatie op www.bavak.com

Bavak Security Group

Zwarteweg 19, 2201 AA, Noordwijk
info@bavak.com
T: +31 71 403 55 44



Slagboom MCS61



Slagboom MCS61

Tot een enorme overbrugging

De Slagboom MCS61 is verreweg de grootste Slagboom uit de serie. De armlengte van de MCS61 varieert tussen de 2 en 15 meter. Afhankelijk van de armlengte is de openingssnelheid tussen de 4 en 10,5 seconden.

De MCS61 wordt aangeboden met een ronde of ovale Slagboomarm. Kiest men voor een ovaal gevormde arm dan varieert de lengte tussen de 2 en 9,6 meter. De ovale arm is een intern versterkte, aluminium buis van 175 mm met uitloop naar 100 mm. De ronde arm is leverbaar vanaf 9,7 meter tot een maximale lengte van 15 meter. Deze versie wordt opgespannen met spankabels voor extra stabiliteit.

Welke Slagboom u ook kiest, bij Bavak bent u verzekerd van kwaliteit. Bavak levert en plaatst al meer dan 30 jaar wereldwijd Slagbomen in verschillende variaties. Deze ervaring zorgt voor een enorme expertise op het gebied van totale projectbegeleiding. Zelfs de complete civiele werkzaamheden kan Bavak voor u uit handen nemen. Zo heeft u slechts één betrouwbaar en professioneel aanspreekpunt voor de aankoop en installatie van uw Slagboom.

Bavak. Securing daily life

Technische specificatie Slagboom MCS61

Slagboomkast

- Afmetingen: 550 x 600 x 1.100 mm (b x d x h)
- Gewicht : 385 kilo exclusief Slagboomarm
- Onderdelen: Gevouwen en gelaste staalplaat van 3 mm met interne versterkingen tot 15 mm, toegangsdeur, afneembaar deksel en een voetplaat (6 mm)
- Versterkingen zijn aan de binnenkant van de kolom gelast
- De afneembare deksel loopt diagonaal naar de top in het midden
- Draaipunten worden gemonteerd met lagers en spanringen

Slagboomarm

- Ovaal (175 x 100 mm) of ronde aluminium koker* (Ø 100 mm) met een afdekstop aan beide uiteinden
- Rode reflecterende strips aan beide kanten (330 x 90 mm)
- Uitgebalanceerd via een slijtvaste drukveer (> 3.000.000 bewegingen)
- Bevestigd met 4 bouten uit roestvast staal om makkelijk te vervangen
- 3 typen: Type R = Slagboomarm aan rechterkant
: Type L = Slagboomarm aan linkerkant
: Type C = Centrale Slagboomarm

* Alleen Slagboomarmen langer dan 9,6 meter hebben een ronde vorm. De spankabels boven- en onder zorgen voor extra stabiliteit.

Afwerking

- Oppervlaktebehandeling: gestraald en gemetalliseerd
- Afgewerkt met een thermisch geharde polyester coating

Veiligheid

- Externe noodontgrendeling is toegankelijk via het toegangsluik aan de voorkant van de zuil

Noodzwengel

- De Slagboom is handmatig te openen door gebruik te maken van de zwengel aan de rechterkant van de zuil. Wanneer de noodzwengel is geïnstalleerd wordt de stroom uitgeschakeld.

Aandrijving

Het aandrijfmechanisme omvat:

- Elektrische 3-fasige asynchrone motor
- Snelheidsreductor met slipkoppeling
- Krukasdrijfstangmechanisme
- Ingebouwde drukveren
- De motor drijft de snelheidsreductor aan met een gekartelde V-riem
- Frequentiecontrole verzekert een vloeiende beweging
- Dubbel gelagerde tussenas (45 mm) wordt aangedreven door een snelheidsreductor via kettingoverbrenging. Deze as brengt de beweging over via een krukasdrijfstangmechanisme op de dubbel gelagerde uitgangsas (60 mm)

Duurzaamheid

- De op de Slagboomarm uitgeoefende koppel staat steeds in veilige verhouding tot de benodigde koppel. Door combinatie van de gunstige arbeidsfactor (1,2) en de koppeling is de Slagboom onderhoudsvrij. Het vergragingsmechanisme functioneert steeds, zelfs bij aanrijding.

Opties

- | | |
|-----------------------------|---|
| - Rok | - Frequentiesturing |
| - Schaarhek | - Externe noodzwengel |
| - Opvangpaal | - Potentiaalvrij contact van eindschakelaars in klemmenstrook |
| - Master/slave configuratie | - Maritieme coating of roestvast staal |

De MCS61 kan worden uitgevoerd met een draaivoet onder de Slagboomkast. Deze draaivoet zorgt ervoor dat bij een aanrijding de gehele kast wegdraait wat schade kan voorkomen. De draaivoet is ook ideaal voor onderhoudswerkzaamheden doordat de kast is weg te draaien en het werk veilig naast het weggedeelte kan worden uitgevoerd.

Kijk voor meer informatie op www.bavak.com

Bavak Security Group

Zwarteweg 19, 2201 AA, Noordwijk
info@bavak.com
T: +31 71 403 55 44

