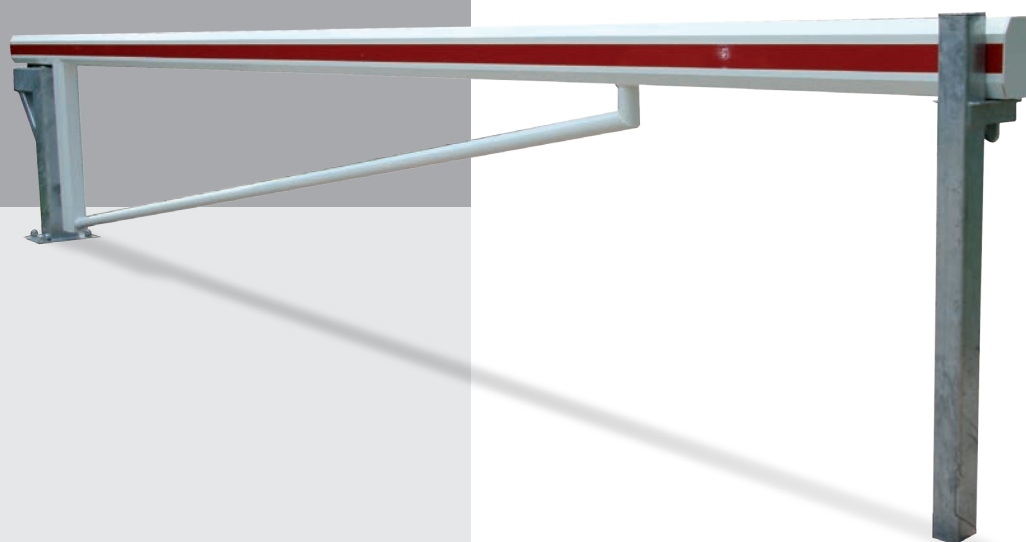


HANDBEDIENDE DRAAI- EN SLAG BOMEN



HANDBEDIENDE DRAAI- EN SLAGBOMEN

Falco fabriceert al jarenlang handbediende slag- en draaibomen en kan zich meten met gerenommeerde wereldspelers op dit gebied. De handbediende slagbomen, draaibomen en hoogtebegrenzers zijn voor allerlei doeleinden geschikt.

Of het nu gaat om bedrijfsterreinen, campings, parkeerplaatsen of parkeergarages, met deze Falco producten kunt u eenvoudig de toegang, doorstroom en verkeer leiden.

DUURZAAM | conform criteria inkopen

TOEGANG | toestaan of beletten

ONDERHOUDSARM | thermisch verzinkt

HANDBEDIENDE DRAAI- EN SLAGBOMEN EN HOOGTEBEGRENZER

In dit productblad vindt u informatie over handbediende slagbomen, draaibomen en hoogtebegrenzers.

Ook dubbele bomen, met kettingen en een bord of een slagboom tussen twee muren behoort tot de mogelijkheden.

Voordelen

De jarenlange ervaring met het vervaardigen en plaatsen van deze producten maakt het mogelijk een goed werkend geheel af te leveren:

- Het systeem is onderhoudsarm doordat er geen elektrische delen aanwezig zijn in onze serie slag- en draaibomen.
- De bijzondere gebruiksvriendelijkheid van deze producten heeft zich inmiddels bewezen binnen talloze projecten.
- Afsluitbaar met een eigen hangslot.
- Duidelijk zichtbaar door reflecterende strips.
- De slag- en draaibomen kunnen zowel in geopende als in gesloten situatie worden afgesloten met een hangslot.

Toepassingsgebieden

De slag- en draaibomen worden veel toegepast op marktplaatsen, recreatieterreinen, parallelwegen, bedrijfsterreinen, campings en in bossen. Enerzijds als beveiliging, anderzijds om de toegang te beletten of te regelen.

De hoogtebegrenzers vormen de perfecte oplossing voor het weren van ongewenste hoge voertuigen bij bijvoorbeeld carpool plaatsen en parkeergarages.

Kleuren

De slag-/draaibomen en hoogtebegrenzers worden standaard geleverd als thermisch verzinkte constructie met een aluminium boom.

Optioneel kan de boom wit gepoedercoat worden en voorzien van rode reflecterende tape. Een rood-wit geblokte uitvoering van de boom is ook mogelijk.

Tot slot kan ook de staalconstructie in elke RAL kleur gepoedercoat worden.

Onderhoud

Vanwege het materiaalgebruik en de gekozen oppervlaktebehandeling zijn de slag- en draaibomen onderhoudsarm. De ervaring is dat in de praktijk een groot aantal bewegingen mogelijk zijn.

KWALITEITSZORG, ONDERHOUD & SERVICE

Klik [hier](#) voor meer informatie over kwaliteitszorg, onderhoud en service.



HANDBEDIENDE SLAGBOMEN

Slagbomen die handmatig bediend worden, worden bijvoorbeeld toegepast op marktplaatsen, recreatieterreinen maar ook bedrijfsterreinen en in bossen. Enerzijds worden de slagbomen als beveiliging gebruikt, anderzijds om de toegang te beletten of te regelen.

Alle slagbomen worden voor het bedieningsgemak uitgevoerd met een contragewicht en frictiekoppeling. Al jaren een beproefd systeem voor optimaal gebruiksgemak.

Technische gegevens

De aluminium boom is van een 8-kantig profiel 140x90 mm. De draaizuil is van thermisch verzinkt staal en voorzien van een voetplaat 30x30 cm. De boom wordt via een schoorconstructie extra gesteund.

De slagboom draait op een RVS-as. Afsluitbaar via hangslot.

Kleuren

Al het ijzerwerk in deze slagboom is thermisch verzinkt. De bomen kunnen wit worden gecoat en tweezijdig voorzien worden van rode reflecterende folie, in het midden van de boom over de gehele lengte. De slagboom kan tevens wit worden gecoat en tweezijdig voorzien worden van reflecterende folie, in rood geblokt. Natuurlijk kunnen de slagboomzuil, de vaste vangpaal en de pendelpaal ook gepoedercoat worden in een standaard RAL kleur.



Uitvoeringen

De handbediende slagboom is verkrijgbaar in twee uitvoeringen:

- Met vaste, stalen zuil als vangpaal om de slagboom op te vangen wanneer deze dicht gaat. De vangpaal wordt bevestigd middels een voetplaat.
- Met pendelpaal; voor situaties waar geen ruimte en of mogelijkheid is voor een reguliere, vaste vangpaal. De pendelpaal wordt bevestigd aan de slagboom zelf en beweegt automatisch met de slagboom mee.



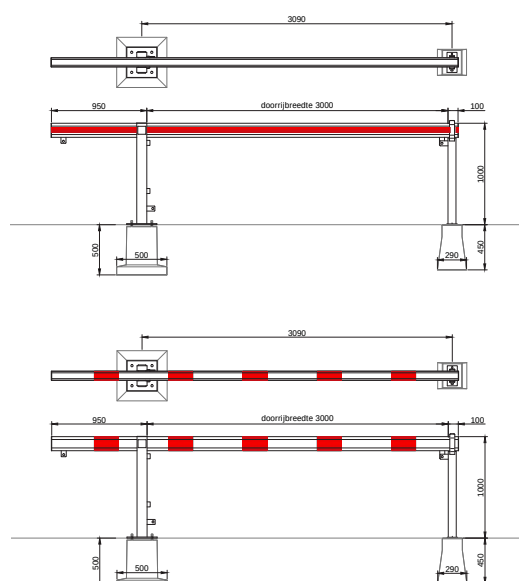
Met pendelpaal, boom rood/wit geblokt



Met vaste vangpaal, boom rood/wit in de lengterichting

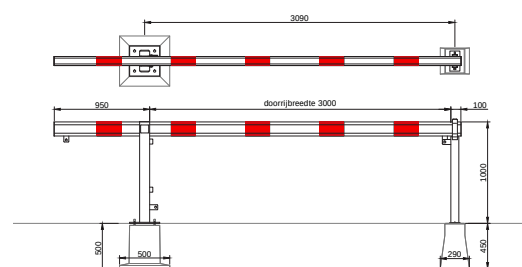
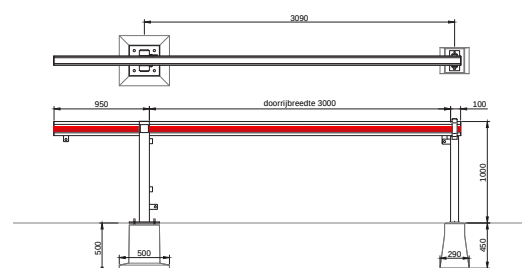
HANDBEDIENDE SLAGBOOM

omschrijving	artikelnummer
Handbediende slagboom van aluminium profiel 140x90 mm, kleur wit met rode reflecterende folie in de lengterichting aangebracht, met stalen zuil, contragewicht en frictiekoppeling, doorrijbreedte 3 meter	06.030.751
Handbediende slagboom van aluminium profiel 140x90 mm, kleur wit met rode reflecterende folie in de lengterichting aangebracht en pendelpaal kleur wit, met stalen zuil, contragewicht en frictiekoppeling, doorrijbreedte 3 meter	06.030.751P
Handbediende slagboom van aluminium profiel 140x90 mm, kleur wit met rode 24,5 cm brede reflecterende folie met 50 cm tussenruimte, met stalen zuil, contragewicht en frictiekoppeling, doorrijbreedte 3 meter	06.030.756
Handbediende slagboom van aluminium profiel 140x90 mm, kleur wit met rode 24,5 cm brede reflecterende folie met 50 cm tussenruimte en pendelpaal kleur wit, met stalen zuil, contragewicht en frictiekoppeling, doorrijbreedte 3 meter	06.030.756P
Handbediende slagboom van aluminium profiel 140x90 mm, kleur wit met rode reflecterende folie in de lengterichting aangebracht, met stalen zuil, contragewicht en frictiekoppeling, doorrijbreedte 4 meter	06.040.751
Handbediende slagboom van aluminium profiel 140x90 mm, kleur wit met rode reflecterende folie in de lengterichting aangebracht en pendelpaal kleur wit, met stalen zuil, contragewicht en frictiekoppeling, doorrijbreedte 4 meter	06.040.751P



HANDBEDIENDE SLAGBOOM

omschrijving	artikelnummer
Handbediende slagboom van aluminium profiel 140x90 mm, kleur wit met rode 24,5 cm brede reflecterende folie met 50 cm tussenruimte, met stalen zuil, contragewicht en frictiekoppeling, doorrijbreedte 4 meter	06.040.756
Handbediende slagboom van aluminium profiel 140x90 mm, kleur wit met rode 24,5 cm brede reflecterende folie met 50 cm tussenruimte en pendelpaal kleur wit, met stalen zuil, contragewicht en frictiekoppeling, doorrijbreedte 4 meter	06.040.756P
Handbediende slagboom van aluminium profiel 140x90 mm, kleur wit met rode reflecterende folie in de lengterichting aangebracht, met stalen zuil, contragewicht en frictiekoppeling, doorrijbreedte 5 meter	06.050.751
Handbediende slagboom van aluminium profiel 140x90 mm, kleur wit met rode reflecterende folie in de lengterichting aangebracht en pendelpaal kleur wit, met stalen zuil, contragewicht en frictiekoppeling, doorrijbreedte 5 meter	06.050.751P
Handbediende slagboom van aluminium profiel 140x90 mm, kleur wit met rode 24,5 cm brede reflecterende folie met 50 cm tussenruimte, met stalen zuil, contragewicht en frictiekoppeling, doorrijbreedte 5 meter	06.050.756
Handbediende slagboom van aluminium profiel 140x90 mm, kleur wit met rode 24,5 cm brede reflecterende folie met 50 cm tussenruimte en pendelpaal kleur wit, met stalen zuil, contragewicht en frictiekoppeling, doorrijbreedte 5 meter	06.050.756P
Handbediende slagboom van aluminium profiel 140x90 mm, kleur wit met rode reflecterende folie in de lengterichting aangebracht, met stalen zuil, contragewicht en frictiekoppeling, doorrijbreedte 6 meter	06.060.751
Handbediende slagboom van aluminium profiel 140x90 mm, kleur wit met rode reflecterende folie in de lengterichting aangebracht en pendelpaal kleur wit, met stalen zuil, contragewicht en frictiekoppeling, doorrijbreedte 6 meter	06.060.751P
Handbediende slagboom van aluminium profiel 140x90 mm, kleur wit met rode 24,5 cm brede reflecterende folie met 50 cm tussenruimte, met stalen zuil, contragewicht en frictiekoppeling, doorrijbreedte 6 meter	06.060.756
Handbediende slagboom van aluminium profiel 140x90 mm, kleur wit met rode 24,5 cm brede reflecterende folie met 50 cm tussenruimte en pendelpaal kleur wit, met stalen zuil, contragewicht en frictiekoppeling, doorrijbreedte 6 meter	06.060.756P
Handbediende slagboom van aluminium profiel 140x90 mm, kleur wit met rode reflecterende folie in de lengterichting aangebracht, met stalen zuil, contragewicht en frictiekoppeling, doorrijbreedte 7 meter	06.070.751
Handbediende slagboom van aluminium profiel 140x90 mm, kleur wit met rode reflecterende folie in de lengterichting aangebracht en pendelpaal kleur wit, met stalen zuil, contragewicht en frictiekoppeling, doorrijbreedte 7 meter	06.070.751P
Handbediende slagboom van aluminium profiel 140x90 mm, kleur wit met rode 24,5 cm brede reflecterende folie met 50 cm tussenruimte, met stalen zuil, contragewicht en frictiekoppeling, doorrijbreedte 7 meter	06.070.756
Handbediende slagboom van aluminium profiel 140x90 mm, kleur wit met rode 24,5 cm brede reflecterende folie met 50 cm tussenruimte en pendelpaal kleur wit, met stalen zuil, contragewicht en frictiekoppeling, doorrijbreedte 7 meter	06.070.756P
Stalen vaste vangpaal op voetplaat 200x100x8 mm met gaffel en afsluitvoorziening voor hangslot	06.080.000
Stalen vaste vangpaal op voetplaat 200x100x8 mm met gaffel en afsluitvoorziening voor hangslot, gepoedercoat in RAL ____, kleur ____	PC06.080.000
Betonvoet afmeting 20x25x45x26x29 cm met 2 ingegoten RVS-betonschroefhulzen M10x60 h.o.h. 16 cm (voor vaste vangpaal)	96.235.200
Betonvoet afmeting 30x30x50x50x50 cm met 4 M16 ankers h.o.h. 20 cm en 4 hele- en 4 halve M16 moeren en 8 RVS ringen (voor slagboom)	96.400.200



HANDBEDIENDE DRAAIBOMEN

De Falco handbediende draaibomen worden veel toegepast op locaties waar een slagboom niet voldoet. Bijvoorbeeld bij parkeergarages of in een bosrijke omgeving. Ook is een handbediende draaiboom een ideale oplossing voor een tijdelijke afsluiting van wegen.

De draaiboom laat zich bijzonder makkelijk van zijn begin- tot zijn eindpositie bewegen.

Technische gegevens

De zuil van de draaiboom is van thermisch verzinkt staal en voorzien van een voetplaat 30x30 cm. De draaizuil wordt vervaardigd van stalen buisprofiel 100x60 mm.

De boom wordt via een schoorconstructie extra gesteund. De draaiboom kan in principe 180° worden gedraaid en is in 3 standen via een hangslot te vergrendelen.

De draaiboom kan in de vangpaal afgesloten worden via een eigen hangslot. De draaiboom kan alleen maar draaien en is dus niet naar boven of naar beneden te bewegen.

Kleuren

De boom is thermisch verzinkt maar de praktijk leert dat de optie wit gecoat met rode folie bij de meeste klanten de voorkeur heeft omdat deze uitvoering meer opvalt en hiermee veiliger is.

Optie

De standaard uitvoering heeft een oversteek. Optioneel kunt u ook kiezen uit een draaiboom zonder oversteek. Dit kan in bepaalde situaties, bijvoorbeeld bij plaatsing tussen muren, van belang zijn.

Fundatie

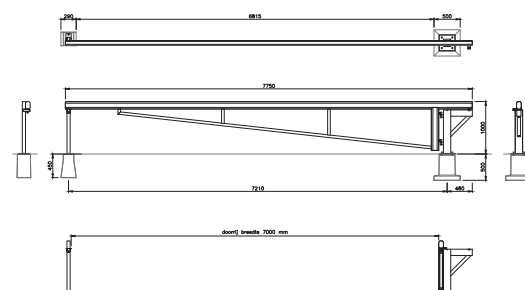
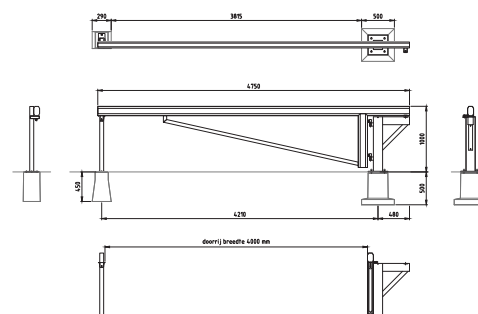
De fundatie onder de hoofdzuil is een betonvoet met de maten 30x30x50x50x50 cm. De betonvoet van de vangpaal is 45 cm hoog.

Plaatsingsadvies en opbouw

De draaiboom kan in de vangpaal afgesloten worden via een eigen hangslot.



HANDBEDIENDE DRAAIBOOM	
omschrijving	artikelnummer
Handbediende draaiboom in kleur wit met rode reflecterende folie in de lengterichting aangebracht van blank aluminium profiel 140x90 mm met stalen zuil met voetplaat, doorrijbreedte 3 meter	06.130.751
Handbediende draaiboom in kleur wit met rode reflecterende folie geblokt van blank aluminium profiel 140x90 mm met stalen zuil met voetplaat, doorrijbreedte 3 meter	06.130.756
Handbediende draaiboom in kleur wit met rode reflecterende folie in de lengterichting aangebracht van blank aluminium profiel 140x90 mm met stalen zuil met voetplaat, doorrijbreedte 4 meter	06.140.751
Handbediende draaiboom in kleur wit met rode reflecterende folie geblokt van blank aluminium profiel 140x90 mm met stalen zuil met voetplaat, doorrijbreedte 4 meter	06.140.756
Handbediende draaiboom in kleur wit met rode reflecterende folie in de lengterichting aangebracht van blank aluminium profiel 140x90 mm met stalen zuil met voetplaat, doorrijbreedte 5 meter	06.150.751
Handbediende draaiboom in kleur wit met rode reflecterende folie geblokt van blank aluminium profiel 140x90 mm met stalen zuil met voetplaat, doorrijbreedte 5 meter	06.150.756
Handbediende draaiboom in kleur wit met rode reflecterende folie in de lengterichting aangebracht van blank aluminium profiel 140x90 mm met stalen zuil met voetplaat, doorrijbreedte 6 meter	06.160.751
Handbediende draaiboom in kleur wit met rode reflecterende folie geblokt van blank aluminium profiel 140x90 mm met stalen zuil met voetplaat, doorrijbreedte 6 meter	06.160.756
Handbediende draaiboom in kleur wit met rode reflecterende folie in de lengterichting aangebracht van blank aluminium profiel 140x90 mm met stalen zuil met voetplaat, doorrijbreedte 7 meter	06.170.751
Handbediende draaiboom in kleur wit met rode reflecterende folie geblokt van blank aluminium profiel 140x90 mm met stalen zuil met voetplaat, doorrijbreedte 7 meter	06.170.756
Stalen aanslagpaal met aangelaste voetplaat en hangslotvoorziening geschikt voor draaiboom	06.114.000
Stalen aanslagpaal met aangelaste voetplaat en hangslotvoorziening geschikt voor draaiboom, gepoedercoat in RAL ____, kleur ____	PC06.114.000
Stalen aanslagpaal met aangelaste voetplaat en cilinder afsluiting, geschikt voor draaiboom	06.114.100
Stalen aanslagpaal met aangelaste voetplaat en cilinder afsluiting, geschikt voor draaiboom, gepoedercoat in RAL ____, kleur ____	PC06.114.100
Betonvoet afmeting 20x25x45x26x29 cm met 2 ingegoten RVS-betonschroefhuizen M10x60 h.o.h. 16 cm (voor vaste aanslagpaal)	96.235.200
Betonvoet afmeting 30x30x50x50x50 cm met 4 M16 ankers h.o.h. 20 cm en 4 hele- en 4 halve M16 moeren en 8 RVS ringen (voor draaiboom)	96.400.200



HOOGTEBEGRENZER

De Falco hoogtebegrenzer voorkomt dat voertuigen met een bepaalde hoogte en gewicht doorrijden of parkeren op locaties waar dat niet gewenst is. Een hoogtebegrenzer is vooral handig bij bijvoorbeeld carpoolplaatsen, parkeerlocaties of doorgangen die niet geschikt zijn voor dergelijke vervoersmiddelen.

Technische gegevens

De hoogtebegrenzer is een aluminium boom van 140x90 mm en 8-kantig. Aan beide zijden van de standaard boom wordt een tekststrook, met de tekst: "DOORRIJHOOGTE xxx CM", gemonteerd. De doorrijhoogte is zelf aan te geven. De letterhoogte op de hoogtebegrenzer is 50 mm, in de kleur zwart. De boom rust op twee staanders van vierkant kokerprofiel op aangelaste voetplaat op min 25 cm.

Kleuren

De bomen van de hoogtebegrenzers kunnen worden gepoedercoat en voorzien worden van een rood folie, in blokken aangebracht op de dwarsbalk.

Een uitvoering met reflecterende folie in het midden van de boom (over de gehele lengte) is ook mogelijk.

Optie

De hoogtebegrenzer is op aanvraag ook leverbaar met kettingen en bord onder de hoogtebegrenzer.

Fundatie

De fundatie bestaat uit 2 betonvoeten met een afmeting 30x30x50x50x50 cm met 4 M16 ankers h.o.h. 20 cm en 4 hele- en 4 halve M16 moeren en 8 RVS ringen.

Varianten

Indien nodig kan de hoogtebegrenzer verwijderd worden door de wegbeheerder. Als dit regelmatig gewenst is, kan er gekozen worden voor een verhoogde slagboom.

Informeer naar de mogelijkheden!



HOOGTEBEGRENZER

omschrijving	artikelnummer
Dwarsbalk van aluminium profiel 140x90 mm, wit met rode reflecterende folie in de lengterichting aangebracht en 2 opgeplakte stroken met tekst: MAX. DOORRIJHOOGTE ____ CM, balklengte 200 cm	06.172.751
Dwarsbalk van profiel 140x90 mm, wit gepoedercoat met rode reflecterende folie geblokt en 2 opgeplakte stroken met tekst: MAX. DOORRIJHOOGTE ____ CM, balklengte 205 cm	06.172.756
Dwarsbalk van blank aluminium profiel 140x90 mm met 2 opgeplakte stroken met tekst: MAX. DOORRIJHOOGTE ____ CM, balklengte 300 cm	06.173.000
Dwarsbalk van aluminium profiel 140x90 mm, wit met rode reflecterende folie in de lengterichting aangebracht en 2 opgeplakte stroken met tekst: MAX. DOORRIJHOOGTE ____ CM, balklengte 305 cm	06.173.751
Dwarsbalk van profiel 140x90 mm, wit gepoedercoat met rode reflecterende folie geblokt en 2 opgeplakte stroken met tekst: MAX. DOORRIJHOOGTE ____ CM, balklengte 305 cm	06.173.756
Dwarsbalk van aluminium profiel 140x90 mm, wit met rode reflecterende folie in de lengterichting aangebracht en 2 opgeplakte stroken met tekst: MAX. DOORRIJHOOGTE ____ CM, balklengte 405 cm	06.174.751
Dwarsbalk van aluminium profiel 140x90 mm, wit gepoedercoat met rode reflecterende folie geblokt en 2 opgeplakte stroken met tekst: MAX. DOORRIJHOOGTE ____ CM, balklengte 405 cm	06.174.756
Dwarsbalk van blank aluminium profiel 140x90 mm met 2 opgeplakte stroken met tekst: MAX. DOORRIJHOOGTE ____ CM, balklengte 505 cm	06.175.000
Stalen kolom 120x120 mm met voetplaat 30x30x1 cm te plaatsen op min 25 cm en drager voor aluminium dwarsbalk met profiel 140x90 mm, totale lengte kolom 240 cm	06.180.024
Stalen kolom 120x120 mm met voetplaat 30x30x1,5 cm op min 25 cm, drager voor aluminium dwarsbalk met profiel 140x90 mm, totale lengte kolom ____ cm (max. 300 cm)	06.180.030
Stalen tussenkolom 120x120 mm met voetplaat 30x30x1 cm te plaatsen op min 25 cm en dragers voor aluminium dwarsbalk met profiel 140x90 mm, totale lengte kolom 240 cm	06.180.124
Betonvoet afmeting 30x30x50x50x50 cm met 4 M16 ankers h.o.h. 20 cm en 4 hele- en 4 halve M16 moeren en 8 RVS ringen	96.400.200

