



Op deze pagina worden een tweetal oplossingen aangedragen voor de montage van Highline voerhekken aan ondersteuningskolommen die h.o.h. op 5.00 mtr. staan. Gekozen is voor een bevestiging aan HEA180 -staanders of aan (houten) kolommen vk200mm.

Uitgangspunten:

- Het voerhek wordt ietwat schuin voorover hellend opgehangen. D.w.z. het bovenprofiel wordt aan de voorzijde van de kolommen/staanders gemonteerd en de onderbuis wordt tussen de kolommen/staanders gemonteerd;
- Montage van een middenstandpijp is bij een schuin voorover hellend voerhek niet nodig;
- De onderbuis moet met een middenbevestiging vastgezet worden op de betonnen muur onder het voerhek. Dit om doorbuigen van het lange voerhek te voorkomen.

HEA180 staanders, h.o.h. 5.00 mtr.

- In deze situatie kan het Highline veiligheidsvoerhek 24.72.720 met een lengte van 495 cm toegepast worden. Vreetplaatsbreedte 70 cm.

24.72.720 Veiligheidsvoerhek 70/105x495cm – 7 vreetplaatsen

Toebehoren:

- 02.91.010** Hoekstuk voerhekbevestigter boven, 0-5 cm (1 per kolom)
- 02.91.710** Stel voerhekbevestigters voor 2" onderbuis tussen staanders/kolommen (1 stel per voerhek), incl. benodigde bouten en moeren.
- 24.72.080** Middenbevestiging 2" onderbuis op betonnen muur, incl. ankerbouten

Vierkant 200 mm kolommen (hout), h.o.h. 5.00 mtr.

- In deze situatie moet het Highline veiligheidsvoerhek 24.72.780 met een lengte van 485 cm toegepast worden. **Vreetplaatsbreedte 68,5 cm.**
- De onderbuis van het voerhek moet tijdens de montage nog worden ingekort om deze passend te maken tussen de kolommen, een en ander afhankelijk van de afmetingen van de kolommen en de daadwerkelijke h.o.h. maat.

24.72.780 Veiligheidsvoerhek 68,5/105x485cm – 7 vreetplaatsen

Toebehoren:

- 02.91.030** Hoekstuk voerhekbevestigter boven, 10-20 cm (1 per kolom)
- 24.72.031** Verbindingsstrip veiligheidsvoerhek 9 -19 cm
- 02.91.730** Stel voerhekbevestigters voor 2" onderbuis tussen staanders/kolommen (1 stel per voerhek), incl. houtdraadbouten.
- 24.72.080** Middenbevestiging 2" onderbuis op betonnen muur, incl. ankerbouten

Overige situaties:

- Wanneer regelgeving het gebruik van voerhekken met een exacte vreetplaatsbreedte van 68,5 cm uitsluit en minimaal 70 cm voorschrijft, is het in de situatie vk200mm – h.o.h.5.00 mtr. nog wel mogelijk om het voerhek met een lengte van 495 cm compleet vóór de kolommen te monteren. In die situatie (voerhek staat recht opgesteld) moet een middenstandpijp geplaatst worden om de stabiliteit van het hek te kunnen garanderen.
- De op deze pagina getoonde montagewijze van lange voerhekken is ook toepasbaar voor andere afmetingen voerhekken en staanders/kolommen. Waar nodig bieden wij tekentechnische ondersteuning bij projecten en checken op de compleetheit.