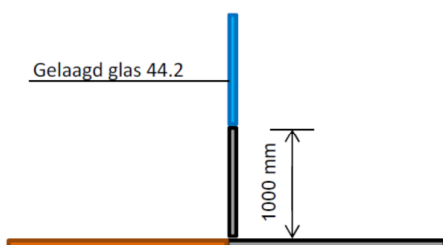


wwwProtocol glas

Dit protocol bevat richtlijnen over veilige glastoepassingen in rijbanen van hippische accommodaties. Deze richtlijnen vormen een nadere uitwerking van de infosheet over veilige glastoepassingen en bestaat uit situatieschetsen met een concreet advies welk glas in welke situatie toe te passen.

Situatie 1 (tekening 1)

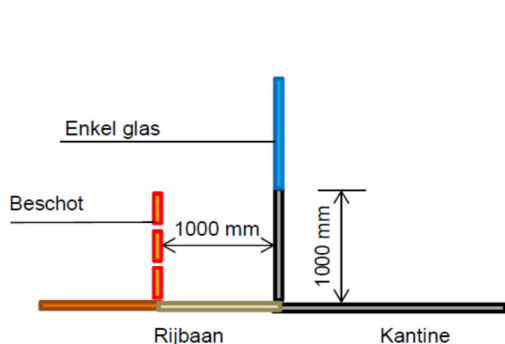
De bodem van de rijbaan en de bovenkant van de afgewerkte vloer van de aangrenzende ruimte (kantine) liggen nagenoeg gelijk. De onderzijde van het glas is minimaal 1.000 mm boven aangrenzend vloeroppervlak. Bij glasbreuk kunnen zowel het paard als de ruiter / voltigeur zich verwonden aan de grote scherpe glasscherven die vrij komen. Het glas dient uitgevoerd te worden in gelaagd glas met de minimale glassamenstelling 44.2 (2 x 4 mm floatglas met 0,76 mm PVB folie).



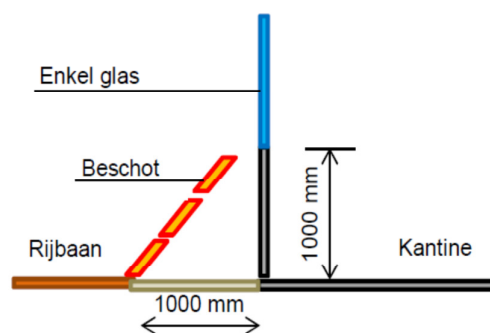
Tekening 1

Situatie 2 (tekening 2 en 3)

De bodem van de rijbaan en de bovenkant van de afgewerkte vloer van de kantine liggen nagenoeg gelijk. Het beschot is op minimaal 1.000 mm afstand vanaf de aangrenzende ruimte geplaatst met een minimale hoogte van 1.000 mm. De onderzijde van het glas is minimaal 1.000 mm boven aangrenzend vloeroppervlak. De kans dat het glas breekt in deze situatie is nihil en daardoor hoeft er voor wat betreft het glas geen extra actie te worden ondernomen. Bij glasbreuk kunnen zowel het paard als de ruiter / voltigeur niet in de buurt van de glasscherven komen en zich daardoor ook niet verwonden. Het glas mag als enkel glas worden uitgevoerd.



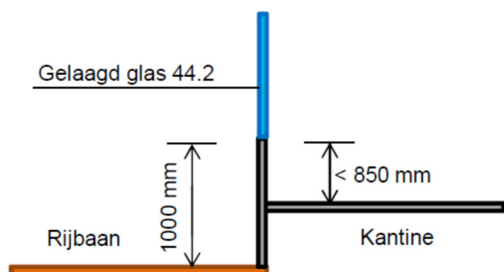
Tekening 2



Tekening 3

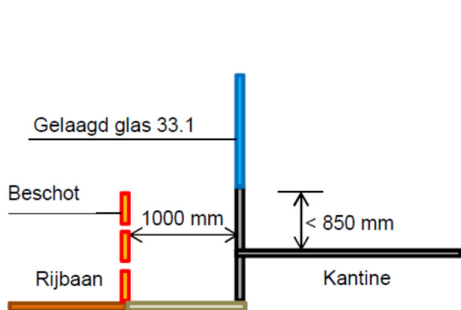
Situatie 3 (tekening 4)

De bodem van de rijbaan en de bovenkant van de afgewerkte vloer van de aangrenzende ruimte (kantine) liggen niet gelijk, maar het hoogteverschil is niet meer dan 1.000 mm. De afstand tussen de onderzijde van het glas en de bodem van de rijbaan is minimaal 1.000 mm. Bij glasbreuk kunnen zowel het paard als de ruiter / voltigeur zich verwonden aan de grote scherpe glasscherven die vrij komen. Het glas dient uitgevoerd te worden in gelaagd glas met de minimale glassamenstelling 44.2 (2 x 4 mm floatglas met 0,76 mm PVB folie).

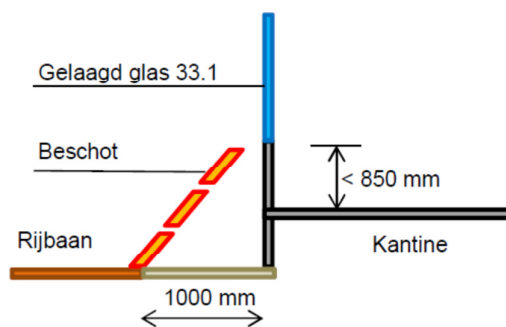


Situatie 4 (tekening 5 en 6)

De bodem van de rijbaan en de bovenkant van de afgewerkte vloer van de aangrenzende ruimte (kantine) liggen niet gelijk. Het beschot is op minimaal 1.000 mm afstand vanaf de aangrenzende ruimte (kantine) geplaatst met een minimale hoogte van 1.000 mm. De onderzijde van het glas is minimaal 1.000 mm boven aangrenzend vloeroppervlak. De kans dat het glas breekt is in deze situatie nihil en daardoor hoeft er voor wat betreft het glas geen extra actie te worden ondernomen. Bij glasbreuk kunnen zowel het paard als de ruiter / voltigeur niet in de buurt van de glasscherven komen en zich daardoor ook niet verwonden. Aan de "kantine" zijde bestaat echter wel de kans tegen het glas aan te komen. Daarom dient het glas te worden uitgevoerd als letselbeperkend glas conform NEN 3569.



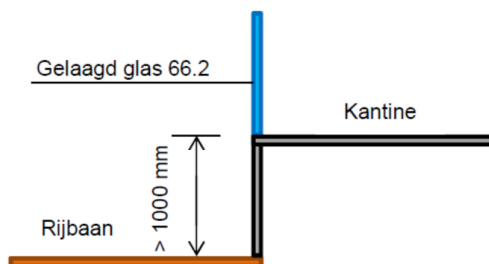
Tekening 5



Tekening 6

Situatie 5 (tekening 7)

De bodem van de rijbaan en de bovenkant van de afgewerkte vloer van de aangrenzende ruimte (kantine) liggen meer dan 1.000 mm uit elkaar. Hierdoor is er sprake van een hoogteverschil van meer dan 1.000 mm. Hierdoor gaat het glas deel uitmaken van een vloerafscheiding ter plaatse van een hoogteverschil. Hierdoor dienen het glas bestand te zijn tegen extra punt- en lijnbelastingen. De minimale glassamenstelling is afhankelijk van glasafmeting, oplegging en dergelijke, maar gelaagd glas 66.2 zal door de regel afdoende zijn.



Tekening 7