



STANDPUNTENFICHE

INFRA - PREVENTIE

Onderwerp : Tribunetrappen

Versiedatum : september 2025

Auteurs : Peter Buntinx, Tom Delorge

Leden Werkgroep: : Isabelle Defoirdt, Tom Delorge, Gunter Vanderelst, Kelly Vanbraeckel, Oona Smekens, Wim Goris, Joachim Simons, Elsie Van Rossem

Vragen

1. Hoe moet de grens tussen de tribunezone en de verdieping gerealiseerd worden?

Standpunt GO!: Om te vermijden dat de tribune wordt verward met een trap, dient de tribunezone aan de bovenzijde afgesloten te worden met een vast, niet eenvoudig beklimbaar, bouwkundig element (balustrade, kast, bijkomende zitplaats, plantenbak,...) met een minimale hoogte van 1.10m te meten vanaf het vloerniveau van de verdieping (voorbeeld : zie figuur 3). Dit bouwkundig element dient opgenomen te worden in het ontwerp en moet inbegrepen zijn bij de werken. Op eventuele tussenbordessen moet een dergelijke afscheiding niet geplaatst worden. Op figuren 1 en 2 is deze balustrade oranje weergegeven.

2. Welke voorwaarden zijn er om vanop de verdieping rechtstreeks toegang te geven tot de tribune?

Standpunt GO!: De trap is de enige toegang tot de tribune vanop de verdieping. De balustrade op de verdieping loopt over de ganse breedte van de tribune.

3. Hoe breed moet de trap van een tribune zijn?

Standpunt GO!:

- a. Indien de trap van de tribunetrap **geen** deel uitmaakt van de evacuatiweg, moet er **één trapzone** voorzien worden
 - i. Deze doet dienst als toegang tot de tribune én het verticaal transport tussen de verdiepingen;
 - ii. de breedte van de trap is minimaal 1,20 m (afstand tussen de leuning en de grens tribune-trap).
- b. Indien de trap van de tribunetrap **wel** deel uit maakt van de evacuatiweg moeten er 2 trapzones voorzien worden: de hoofdtrap en de neventrap
 - i. De hoofdtrap doet primair dienst als verticaal transport tussen de verdiepingen én als evacuatiweg. De breedte van deze trap wordt berekend in functie van de bezetting op de verdiepingen. De minimale breedte is 1,20 m (afstand tussen de leuning). Als de berekening een trap met een breedte $\geq 2,40$ m als resultaat heeft, dan moet er een tussenleuning voorzien worden.
 - ii. De neventrap is de primaire toegang tot de tribune. Deze trap maakt geen deel uit van de evacuatiweg. De breedte van deze trap is 0.80m (zie figuur 2). Deze trap stopt op de afscheiding tussen trap en tribune (= geen toegang tot de verdieping). Deze trap is gelegen aan de zijkant van de tribune (links of rechts).

4. Waar moeten leuningens voorzien worden op de tribunetrap?

Standpunt GO!:

We onderscheiden volgende gevallen:

- a. De trap van de tribunetrap maakt **geen** deel uit van de evacuatiweg
 - i. Aan één zijde van de trap dient een leuning te worden voorzien;
 - ii. Onderaan de trap moet de leuning 40cm horizontaal doorlopen (rode lijn op figuur 1). Bij voorkeur gebeurt dit door een handgreep op een wanddeel te laten doorlopen;
 - iii. Aan de bovenzijde van de trap moet de leuning 40cm horizontaal doorlopen (gele lijn op figuur 1). Aan de buitenzijde gebeurt dit bij voorkeur dit door een handgreep op een wanddeel te laten doorlopen
 - iv. Ter hoogte van het tussenbordes dient de leuning aan de buitenzijde continu door te lopen. (blauwe lijn figuur 1)
- b. De trap van de tribunetrap maakt **wel** deel uit van de evacuatiweg. Zoals hierboven beschreven moet er een hoofdtrap en een neventrap voorzien worden.
 - i. Aan beide zijden van de hoofdtrap dient een leuning te worden voorzien. Aan de neventrap moet maar aan één zijde een leuning voorzien worden, dit kan een handgreep zijn op de leuning van de hoofdtrap;
 - ii. Onderaan de hoofd- en neventrap moet de leuning 40cm horizontaal doorlopen aan beide zijden. (rode lijn op figuur 2). Aan de buitenzijde gebeurt dit door een handgreep op een wanddeel te laten doorlopen;
 - iii. Aan de bovenzijde van de hoofdtrap moet de leuning aan beide zijden 40cm horizontaal doorlopen (gele lijn op figuur 2). Aan de buitenzijde gebeurt dit voorkeur gebeurt dit door een handgreep op een wanddeel te laten doorlopen;
 - iv. Ter hoogte van het tussenbordes van hoofdtrap dient de leuning aan de buitenzijde continu door te lopen. Aan de binnenzijde wordt de leuning onderbroken en hoeft deze niet horizontaal verder te lopen over 40cm (blauwe lijn op figuur 2).

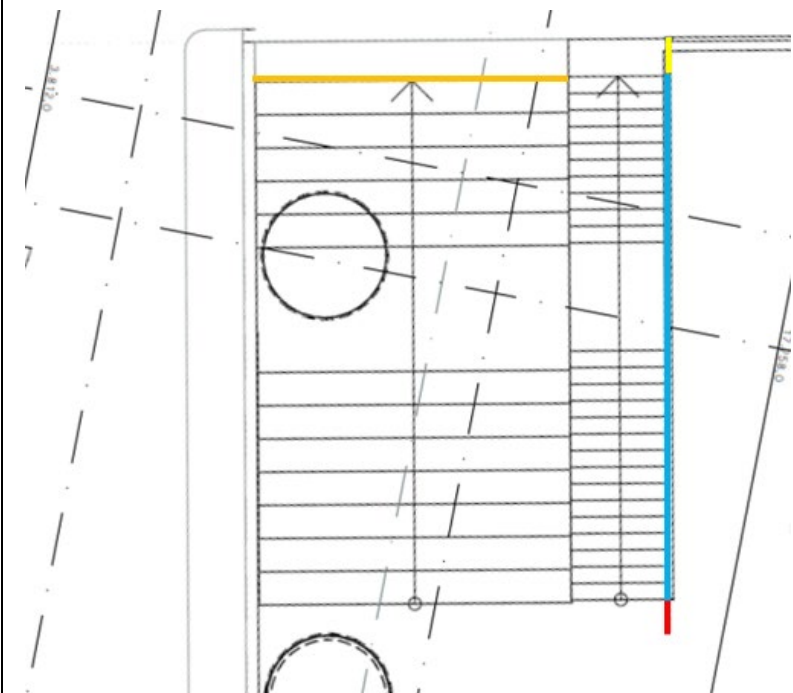
5. Waar moeten zitplaatsen voor andersvaliden voorzien worden?

Standpunt GO!: Deze kunnen voorzien worden naast of onderaan de tribunetrap. Er dienen geen wegneembare tribunedelen of inspruingen voorzien te worden om zo zitplaatsen voor andersvaliden te creëren. Aan de bovenzijde van de van de tribunetrap moeten geen aparte plaatsen voor rolstoelgebruikers voorzien worden.

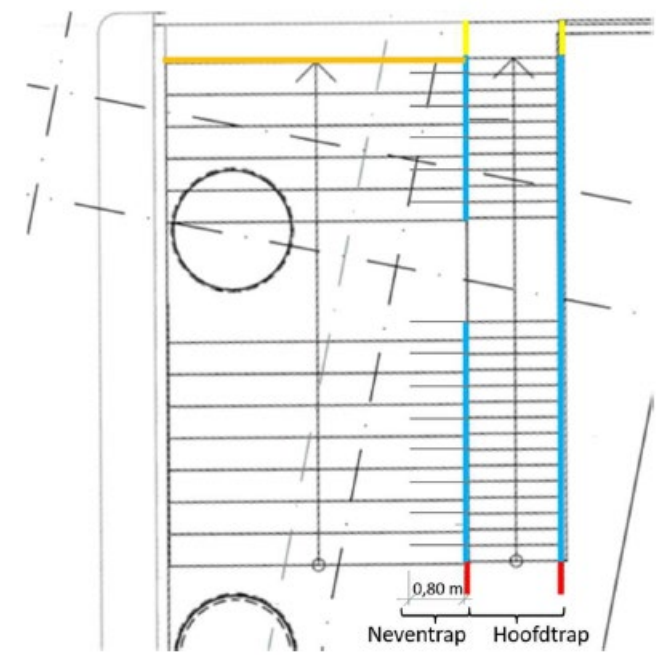
6. Richtlijnen voor materiaalgebruik en signalisatie.

Standpunt GO!:

- a. eerste en laatste trede moet contrasterend zijn, ook bij tussenbordessen;
- b. tredes moeten bij iedere lichtinval voldoende contrasteren. (bvb door richting houtnerf te veranderen, markeren trapneuzen);
- c. Het tribune- en het trapgedeelte moeten visueel duidelijk van elkaar onderscheiden kunnen worden;
- d. Veiligheidsverlichting bij evacuatiestap integreren in ontwerp;
- e. Ruwheid, materiaal van het trapgedeelte: R9 binnentrappen, R11 voor buitentrappen.

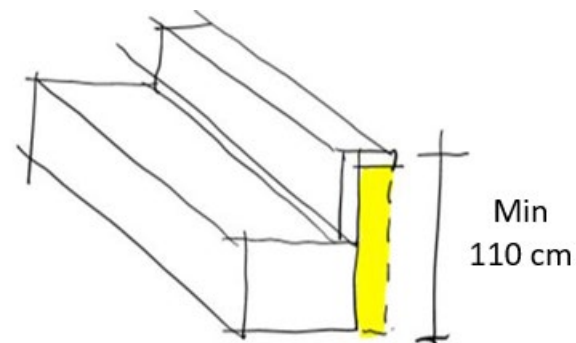


Figuur 1: trap van tribunetrap is geen deel van evacuatiweg



Figuur 2: trap van tribunetrap is onderdeel van evacuatiweg

- : leuning langs trap
- : 40 cm doorloop leuning aan begin trap
- : 40 cm doorloop leuning aan einde trap
- : ballustrade/obstakel bovenzijde tribune
- : 40 cm doorloop t.h.v. tussenbordessen



Figuur 3: voorbeeld zitbank bovenzijde tribune

Sara Loonbeek (coördinator team PMO)	Guy Linten (preventieadviseur- coördinator GPD)	Kurt Meeus (afdelingshoofd INFRA)
--------------------------------------	---	-----------------------------------

RvdH