

Wat zijn de concrete voorschriften voor het plaatsen van (zij)wanden?

1. De wanden zijn gemaakt van blank gehard floatglas en sluiten water- en winddicht aan tegen het dak.
2. De glaspanelen hebben verschillende afmetingen, afhankelijk van hun locatie.
 - De glaspanelen hebben volgende afmetingen:
 - 2041mm x 1398mm (LxH) :zijkant fietsenstalling
 - 2041mm x 300mm (LxH): zijwand schuilhuisje type D
 - 2041mm x 1213mm (LxH): zijwand schuilhuisje type A
 - zijwand +voorzijde schuilhuisje type B en type E
 - achterwand met gaten(voor uurroosters) schuilhuisje Type A, B, D, E
 - achterwand zonder gaten schuilhuisje type B,E en Fietsenstalling
 - 2041mm x 900mm (LxH): voorzijde type schuilhuisje A
3. De technische specificaties voor het glaswerk zijn in overeenstemming met de NBN S23-002.
4. De panelen sluiten winddicht aan tegen de stijlen. De panelen van de achterwand sluiten winddicht aan tegen de stijlen en tegen het dak. De aansluiting van wanden en dak moet afgeschermd zijn tegen regeninslag.
5. De zone onderaan tussen het veiligheidsglas en de betonplaat moet op een zodanige manier worden uitgevoerd dat ophoping van vuil in de schuilhuisjes wordt voorkomen.
6. De constructie moet voldoen aan de norm Eurocode NBN-EN 1990, 1991-1-1, 1991-1-3 en 1991-1-4, waarbij wordt uitgegaan van een windsnelheid van 25 m/s.
7. De veiligheidsarmering loopt over de linker- en rechterzijwand en de voorwand en is in het glas geëtst.
8. De wanden zijn gemaakt van Sendzimir verzinkt staal, 2 mm dikte.
9. Indien de panelen niet transparant zijn, dan moeten de rechter zijwand en het voorpaneel slechts zo hoog zijn dat je uit zitpositie de bus nog ziet aankomen.
10. Er is een optie voor vandaalbestendigheid: alle elementen moeten standaard en modulair zo vandaalbestendig mogelijk worden ontworpen, maar de zwakke schakel blijven de wanden van het glas. Daarom wordt gevraagd dat elk type een vandaalbestendig equivalent heeft, met vandaalbestendige wanden.
11. De schuilhuisjes worden samengesteld uit modules die afzonderlijk vervangbaar zijn. De structuur ervan wordt gerealiseerd door passende profielen, bij voorkeur in aluminium, die in elkaar passen zonder in zicht komende hoek- of verbindingsprofielen. De modules dienen ook uitbreidbaar te zijn.
12. De glaspanelen dienen behandeld te worden om graffitibestendig te zijn en om bij glasbreuk de glasscherven bij elkaar te houden, bijvoorbeeld met een folie.
13. Als afmetingen worden deze gebruikt uit het vademecum Toegankelijk Publiek Domein, te vinden op de website www.mobielvlaanderen.be.