



Aandachtspunten ontwerp toegankelijk schoolgebouw

Opmaakdatum: XX-XX-2025

Algemeen

Het gaat niet alleen om het gebouw toegankelijk te maken voor scholieren met een beperking. De doelgroep is groter, want ook werknemers/docenten, [groot]ouders en andere bezoekers met een beperking zijn en voelen zich hier welkom.

Vermijd vanwege de negatieve connotatie het gebruik van de termen 'invalide[n]' en 'mindervalide[n]', zoals miva toilet. Integraal toegankelijk toilet is [ITT] of gehandicapten toilet is gangbaar en beter bruikbaar.

Richtlijnen

- Vrije loopruimte in publieke verkeersruimte is $\geq 1800\text{mm}$ breed en $\geq 2300\text{mm}$ hoog en heeft geen fysieke obstakels
- Voorzie in publieke verkeersruimte op logische plekken in voldoende keerruimte [$\geq 2100 \times 2100\text{mm}$]
- Voor rolstoelgebruikers: voorzie in een vrije opstel- en manoeuvreerruimte van $\geq 300\text{mm}$ [bij voorkeur $\geq 500\text{mm}$] naast de slotzijde van deuren
- Loopoppervlakken zijn vlak, vast en antislip
- Conform Besluit bouwwerken leefomgeving [Bbl 2024] hebben deuren een vrije doorgang van $850 \times 2300\text{mm}$ [kozijndagmaat]. Voor brede [elektrische] rolstoelen is dit krap, dus liever een vrije doorgang van 900mm [of meer] op veel gebruikte routes en ITT.
- [Brand]deuren in de verkeersruimtes voorzien van kleefmagneten of automatische deuropeners, bedienbaar met knop of bewegingssensor
- Bedieningsweerstand van deuren met deurdrangers ≤ 10 Newton
- Hoogteverschillen $\geq 20\text{mm}$ overbruggen met drempelhulp, helling of lift
- Voorzie trappen van contrasterende waarschuwings- en traptredemarkerings
- Trappen hebben aan weerszijden goed te omvatten ronde buisleuning die ca. 300mm doorlopen aan begin en eind van de trap. Overweeg extra leuning op reikhoogte voor kinderen

- Voorzie bij de noodtrappen op elke verdieping in goed zichtbare *evac-chairs*
- Voorzie belangrijke looproutes van voelbare en waarneembare geleide- en/of gidslijnen [bv: van entree deur naar receptiebalie]
- Voorzie in een integraal toegankelijke toilet [ITT] op elke verdieping.
ITT ondergrenswaarden voor algemeen gebruik, zonder hulp: 1650x2200mm [3,6 m²]
ITT ondergrenswaarden voor gebruik in publieke zone, met hulp: 2200x2200mm [4,8 m²]
- Waar nodig moet worden voorzien in een changing place-toilet met verschoonfaciliteiten. Het betreft hier een specifieke voorziening met een gebruiksoppervlak van 10 tot 15m².
Getrainde assistentie is nodig voor het gebruik van een changing place-toilet
- Breng contrastmarkering aan op glazen deuren en wanden op drie hoogtes tussen 400mm en 1600mm
- Verlichting in het gebouw dient passend te zijn voor slechtzienden [bv: voldoende licht, goed gespreid licht, geen verblindende spots]
- Informatie op borden/displays is goed leesbaar [bv: lettertype, grootte, contrast, kleurgebruik]
- Pas bewegwijzering toe waar nuttig of nodig. Gebruik leesbare teksten en/of begrijpelijke symbolen, en verlichting of aanlichting
- Voorzie in een algemene gehandicaptenparkeerplaats voor bezoekers, nabij de hoofdentree, incl. trottoiroprit [= buitenruimte gemeente], indien mogelijk
- Voorzie in een gehandicaptenparkeerplaats voor personeel op eigen terrein, indien mogelijk
- Fietsenstalling: voorzie in overdekte parkeerruimte voor scootmobielen/driewiel fietsen, incl. oplaadpunten, nabij de [hoofd]entree
- Interieurelementen zoals balies, bureaus, werkbladen, tafels, kasten, garderobes, apparaten dienen bruikbaar, onderrijdbaar en/of verstelbaar te zijn
- Bedieningselementen [bv: knoppen, kranen, deurkrukken] tussen 900mm en 1200mm boven de vloer en ≥ 500 mm uit een inwendige hoek
- Waar nodig moet worden voorzien in een prikkelarme omgeving.
Dit kan een ruimtelijke voorziening zijn maar ook inrichtingselementen, zoals een rustige belijning van een sportvloer
- Alarmering vanwege een calamiteit dient hoorbaar te zijn voor personen met een visuele beperking en zichtbaar voor personen met een auditieve beperking

Liftinstallatie

Bij voorkeur een kooilift toepassen. Indien het een plateaulift betreft, zijn onderstaande richtlijnen van toepassing:

- Voorzie in een spindel plateaulift met elektrische vouwdeuren in de cabine. Dit geeft twee grote voordelen: een veilig volledig gesloten cabine, en automatische bediening [i.p.v. vasthoudknoppen] is hierdoor toegestaan
- Bij voorkeur is de lift doorrijdbaar
- Afmeting cabine: $\geq 1100 \times 1400$ mm [bxd], geschikt voor rolstoel/kinderwagen met begeleiding. Vrije doorgang deur: 900mm
- Automatische deuropeners
- Hoorbare en zichtbare verdiepingsaanduiding