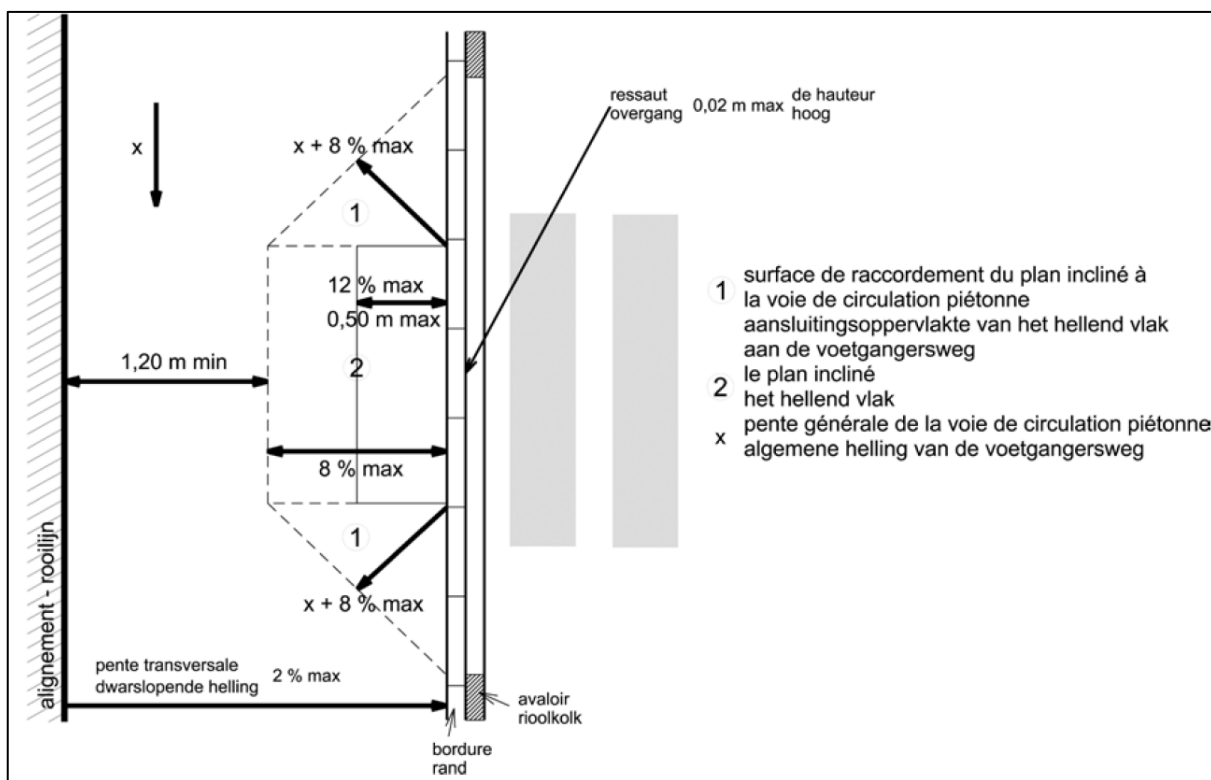


TECHNISCHE FICHE : VOETGANGERSOVERSTEEKPLAATSEN

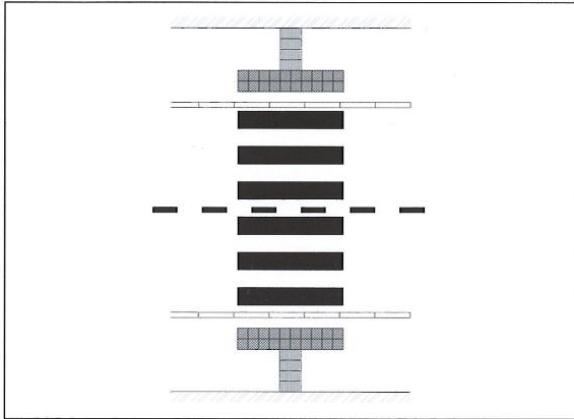
Volgens de GSV :

- Alle voetgangersoversteekplaatsen moeten in het verlengde liggen van het onbelemmerde pad van de voetgangersstroken, met uitzondering van specifieke oversteekplaatsen met podotactiele tegels.
- De overgang tussen het voetpad en de rijbaan wordt ofwel gemaakt door het voetpad geleidelijk te verlagen met behulp van een helling die toegankelijk is voor personen met beperkte mobiliteit, ofwel door middel van een hellend vlak dat voldoet aan de volgende normen :
 - o de maximale dwarshelling van het oprijvlak is 8%, hoewel deze mag worden verhoogd tot 12% als het oprijvlak minder dan 0,50 m lang is;
 - o het oppervlak van het hellend vlak is verbonden met het niveau van het voetpad door hellende vlakken waarvan de helling de algemene helling van het voetpad met niet meer dan 8% overschrijdt;
- De rand en de opstap van de aansluiting van het watergeultje op de rijbaan haaks op de oversteekplaatsen zijn afgeschuind of afgerond en hebben een maximale hoogte van 0,02 m ten opzichte van de onderkant van het watergeultje. Er zijn geen rioolkolken aanwezig t.h.v. voetgangers- en fietsoversteekplaatsen.



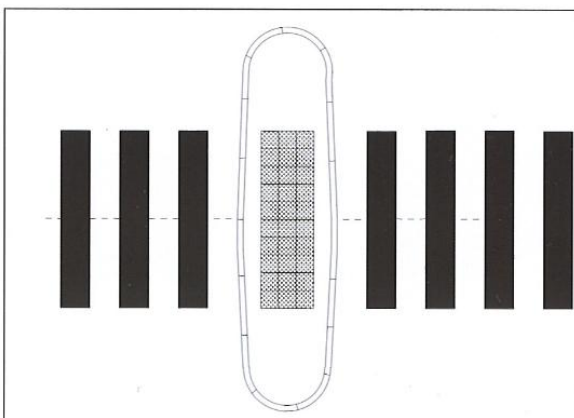
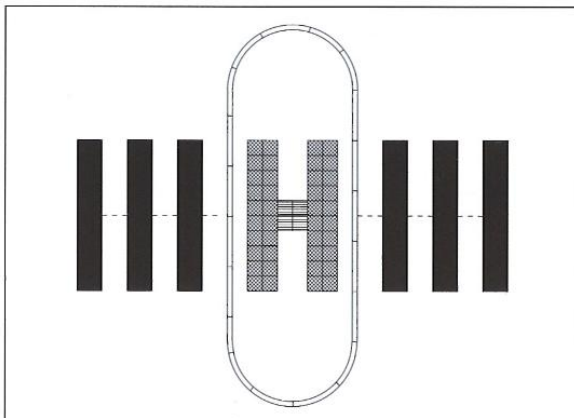
Aanbevelingen van Plain-Pied en uit de gids « bonnes pratiques pour l'aménagement de cheminements piétons accessibles à tous » :

Voorbeeld van een eenvoudige oversteekplaats :



Figures 1 et 2: schéma et exemple de traversée simple. © GAMAH et MET-D 434 (n°05/5335)

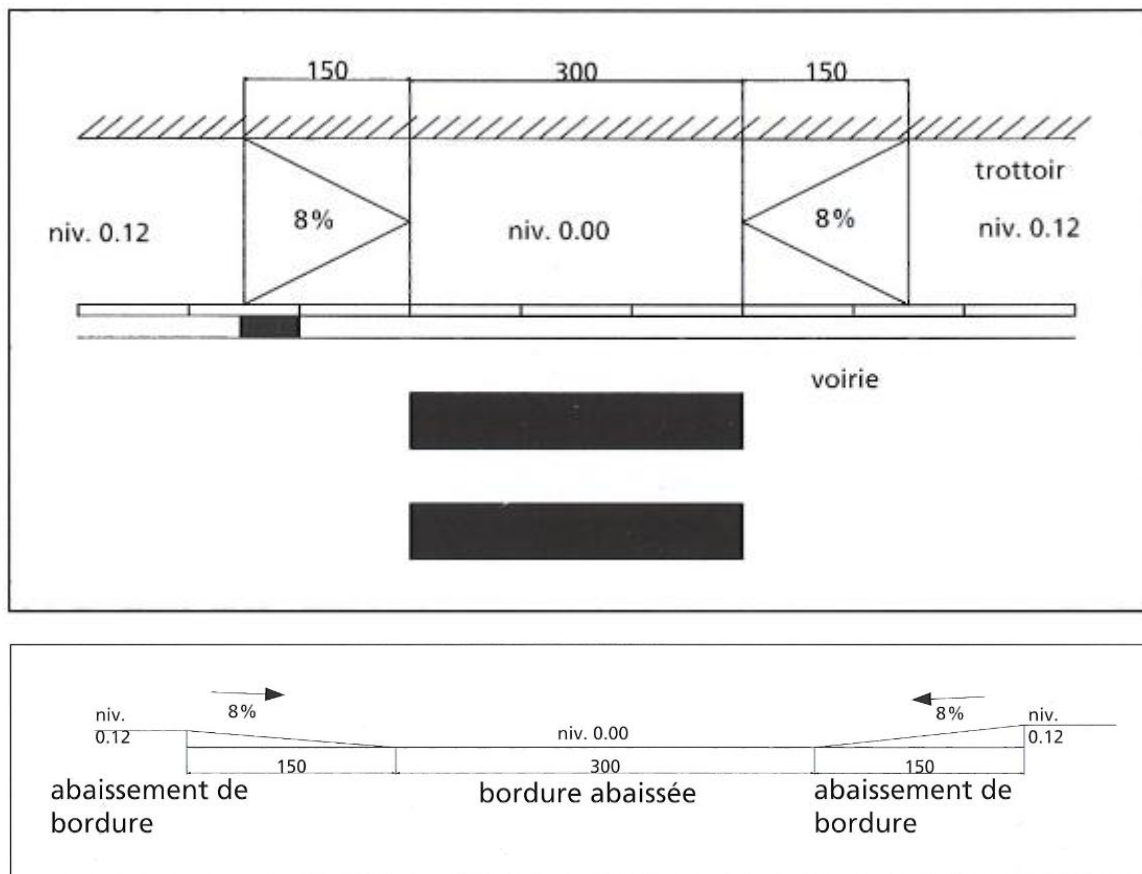
Voorbeeld van een oversteekplaats met tussenliggend eiland :



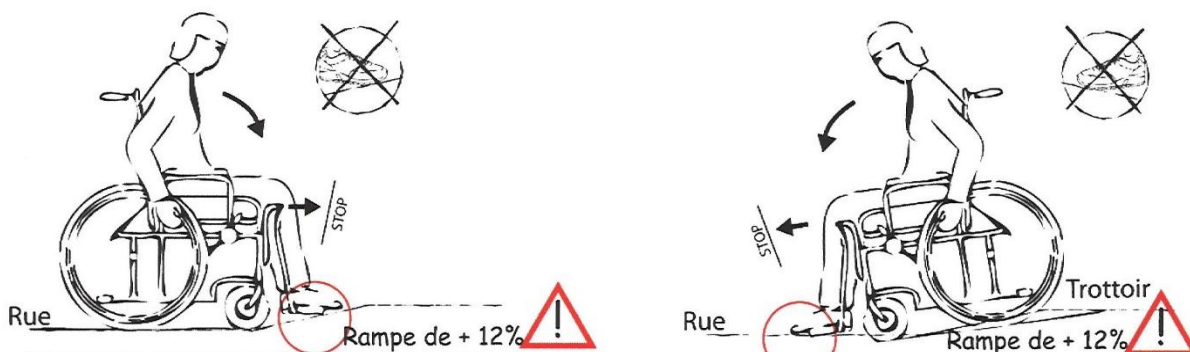
Figures 3 à 6: schémas et exemples de traversées avec deux types d'îlots. © GAMAH

Omdat voetpaden, om veiligheidsredenen en om de parkeerdruk te verminderen, over het algemeen buiten de rijbaan uitsteken, moet er een verlaging van de stoeprand worden aangebracht zodat rolstoelgebruikers het zebrapad kunnen oversteken. De hellingen van deze opstelling moeten voldoen aan de richtlijnen die terug te vinden zijn in de technische fiche « helling ».

Voorgestelde ideale stoeprandverlaging :



De rand van de aansluiting van de waterloop op de rijbaan ter hoogte van de oversteekplaatsen zijn afgeschuind of afgerond en hebben een maximale hoogte van 0,02 m t.o.v de bodem van de waterloop.



Goede voorbeelden van oversteekplaatsen :



Voetgangersgeleiding

Om blinden en slechtzienden te helpen hun weg te vinden bij het oversteken van een weg, en voor hun eigen veiligheid, moeten er stoeptegels worden gelegd.

Er zijn verschillende soorten straatstenen:

- Geleide stroken
- Waarschuwingstroken
- Informatietegels

Geleidestrippen/tegels (ook wel gidslijnen genoemd) fungeren als visuele en tactiele markeringen. Hun doel is om blinde of slechtziende mensen te oriënteren door ze een richting te geven om te volgen. Deze tegels kunnen met de voet, een wandelstok en visueel worden waargenomen door hun contrast met de bestrating in de onmiddellijke omgeving. De as van de strepen brengt naar de plaats waar je de persoon naartoe wilt leiden.

Installatie :

- Ze moeten geplaatst worden in de as van oversteekplaatsen en over een minimale lengte van 1,20 m tot aan de gevel.
- Ze moeten een strook van 60 cm breed vormen.
- De reliëfs steken uit het afgewerkte niveau.
- De as van de groeven geeft de richting aan.
- De reliëfs zijn tussen 1,6 cm en 1,8 cm breed.
- De groef tussen de 2 reliëfs is tussen 1,8 cm en 2 cm.
- De hoogte van de reliëfs is tussen 0,45 en 0,55 cm.
- De stroken worden langs de as van de kruising geplaatst.



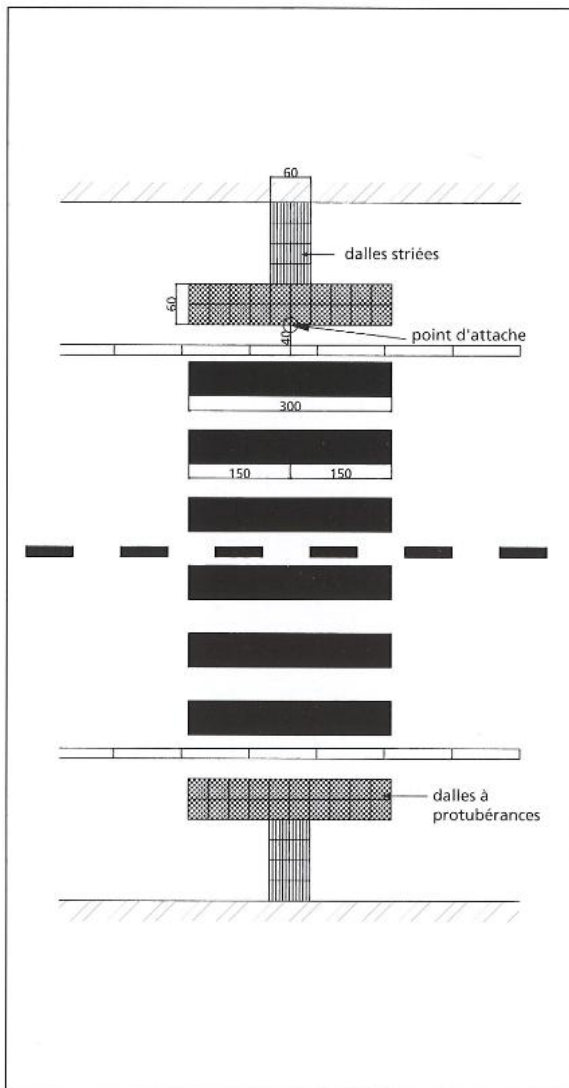
Waarschuwingstrips/-tegels zijn ontworpen om blinden of slechtzienden te waarschuwen voor naderende gevaren, zoals oversteekplaatsen, trappen, perrons, enz. Deze tegel kan worden waargenomen met de voet, met een wandelstok en visueel door het contrast met de bestrating in de onmiddellijke omgeving.

Kenmerken en installatie:

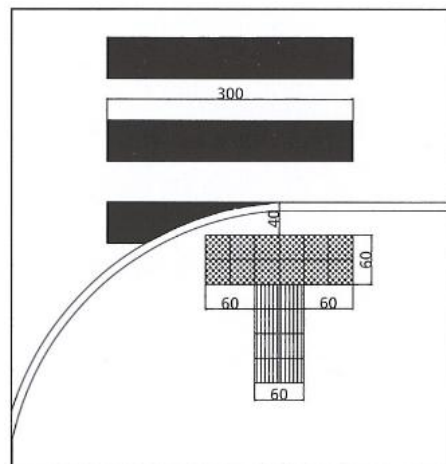
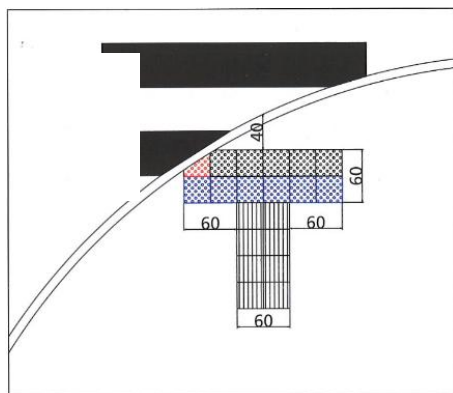
- De noppen zijn tussen 0,45 en 0,55 cm hoog.
- De diameter van de noppen is tussen 2,3 en 2,7 cm.
- De afstand tussen de assen van de noppen is tussen 5 en 6 cm.
- De noppen verspringen.
- De noppen steken uit het afgewerkte niveau.
- Ze moeten een strook van 60 cm breed en minstens 180 cm lang vormen.
- Ze moeten 40 cm van de rand van de stoeprand worden geplaatst.



Rechte oversteekplaats :



In het **speciale geval van oversteekplaatsen op gebogen kruisingen**, liggen sommige noppentegels buiten het voetpad. In deze gevallen zijn de volgende aanpassingen nodig.



- De eerste rij tegels van 30x30 cm aan de gegroefde zijde moet volledig blijven op 1.8m breedte.
- Als snijden in deze eerste rij verplicht is,
 - o Ofwel verbreed je de strook,
 - o Of de strook wordt verlegd, maar omdat het pad dan niet langer logisch is, moeten er mogelijks barrières worden geplaatst.

Informatietegels maken blinde of slechthziende mensen attent op de aanwezigheid van informatie of een verandering van richting. Deze tegels kunnen met de voet, een wandelstok of visueel worden waargenomen door hun contrast met de bestrating in de onmiddellijke omgeving. Ze worden geplaatst bij richtingsveranderingen of afwijkingen van de geleidelijn.

Kenmerken en installatie :

- De tegels zijn voldoende flexibel om te contrasteren met de stijfheid van de bestaande voetpaden.
- De tegels zijn standaard zwart.
- Het oppervlak is slipvast, zelfs bij nat weer.
- 60 cm x 60 cm vierkant.
- Vlak gelegd met de bestrating in de onmiddellijke omgeving.