

# Beperkt op weg

Informatievoorziening gericht op mensen met een beperking



Beperkt op weg

## Wayfinden voor mensen met fysieke en mentale beperkingen

Wat betekent ADA?

American Disabilities Act (1990). Deze wet garandeert dat mensen met visuele, auditieve, mobiele, cognitieve en psychische beperkingen dezelfde mogelijkheden hebben om deel te kunnen nemen aan het maatschappelijk verkeer, zoals mensen zonder die beperkingen.

(Werken, reizen, winkelen, gebruik maken van publieke diensten, gezondheidszorg, uit eten, naar een museum etc..)

Op basis van definities in deze wet vallen ruim 40 miljoen (17%) mensen in Amerika in de categorie met fysieke of mentale beperking.

Beperkingen hebben o.a. invloed op: waarnemen en signaleren, interpreteren en handelen.

De wet heeft grote invloed op het ontwerp van gebouwen en de inrichting van de publieke ruimte. Bouwkundig en ergonomisch.

Maar ook voor informatievoorziening en bewegwijzering worden verplichte voorschriften gedefinieerd.

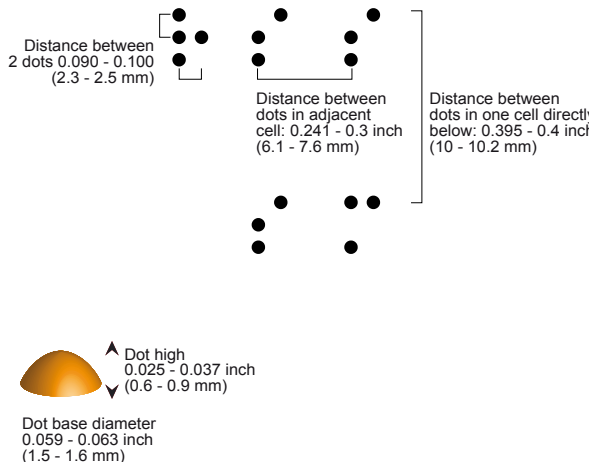
De zorg is bij uitstek een plaats waar veel mensen met een beperking komen. Aandacht voor alle mensen is een grote verantwoordelijkheid.

Toepassing van ADA richtlijnen voor bewegwijzering kan hier een belangrijke bijdrage leveren. Vooral bij calamiteiten



Enkele voorbeelden van richtlijnen en voorschriften

### DOT HEIGHT/DIAMETER/DISTANCE



Distance between 2 dots 0.090 - 0.100 (2.3 - 2.5 mm)


Distance between dots in adjacent cell: 0.241 - 0.3 inch (6.1 - 7.6 mm)

Distance between dots in one cell directly below: 0.395 - 0.4 inch (10 - 10.2 mm)

Dot high 0.025 - 0.037 inch (0.6 - 0.9 mm)

Dot base diameter 0.059 - 0.063 inch (1.5 - 1.6 mm)

### PICTOGRAMS




Minimum 6 inch (152 mm) Pictogram field

Tactile text & braille must be outside 6 inch (152 mm) field

### COLOR CONTRAST

- The background of sign shall have a non-glare finish (11 - 19 degree gloss) with tactile characters and symbols having a contrast 70% with the background, materials.



Light colors on dark background

Dark colors on light background

### TACTILE CHARACTERS

**CHARACTER HEIGHT:**

LETTER ] 5/8 INCH(16MM) MINIMUM

LETTER ] 2 INCH(51MM) MAXIMUM

**CHARACTER WIDTH:**

O I ] H W T W=55-110% OF I





**Eurorouting Nederland BV**

Postbus 106  
8900 AC Leeuwarden

**T** 058 284 80 80

**F** 058 288 59 28

**E** [info@eurorouting.nl](mailto:info@eurorouting.nl)

[www.eurorouting.nl](http://www.eurorouting.nl)