

Opklapbare en vaste toiletbeugels

| | |
|---|----------------------------------|
| Stevige (opklapbare) steunen aan weerszijden closet ¹ | symmetrische ondersteuning |
| Steekt uit voorbij de voorkant van de closetpot en de douchezitting ² | 200 mm |
| Hoogte opklapbare steun (aan weerszijden) boven closet- en/of douchezitting ² | minimaal 250 mm, maximaal 300 mm |
| Afstand bovenzijde steun vanaf bovenzijde vloerpeil ³ | 750 mm |
| Afstand (binnenzijde) opklapbare steun tot zijkant wand ² | ≥ 350 mm |
| Afstand uit het hart van de closetpot en/of douchezitting tot opklapbare steunen ¹ | 350 mm |
| Afstand tussen opklapbare steunen ¹ | 700 mm |
| Wanden geschikt voor montage van stevige steunen ¹ | |
| Steunen zijn stevig omvatbaar ¹ | |
| Essentiële bedieningselementen zijn stevig en robuust ¹ | |

Closetpot

| | |
|--|----------------------------------|
| Afstand hart closetpot tot zijkant wand ¹ | ≥ 550 mm |
| Rugleuning t.b.v. toilet (gemeten van toiletbril tot onderzijde rugleuning) ³ | minimaal 230 mm, maximaal 300 mm |

Douchezittingen (wandmontage) en douche-/toiletstoelen

| | |
|--|---|
| Zithoogte (= bovenzijde douchezitting vanaf bovenzijde vloerpeil) ¹ | onderwaarde 400 mm, middenwaarde 470 mm, bovenwaarde 540 mm |
| Afstand hart douchezitting tot zijkant wand (bij hoekopstelling) ¹ | 550 mm |
| Zittingsdiepte ¹ | tussen 400 - 450 mm |
| Totale diepte douchezitting vanaf achterwand ² | ≥ 515 mm |
| Zitruimte, breedte x lengte ¹ | 700 x 900 mm |
| Vrije ruimte naast douchezitting aan weerszijden, minimaal ¹ | 350 x 1200 mm |
| Vrije ruimte naast douchezitting bij zijwaartse transfer en zorgverlening, minimaal 1 zijde ¹ | 900 x 1200 mm |
| Vrije ruimte voorzijde douchezitting ² | 1200 x 1200 mm |
| Douchevlak standaard, bij voorkeur vlak met afschot richting waterafvoer ¹ | 900 x 900 mm |
| Steun: stevige armsteun, afstand boven zitting ¹ | 200 - 330 mm |
| Steun: afstand tussen armsteunen circa ¹ | 500 mm |

Wandbeugels, horizontaal geplaatst

| | |
|--|---------------------|
| Horizontale vlak, leuninghoogte (boven de vloer of traprede) ¹ | tussen 850 - 900 mm |
| Hoogte tweede leuning (boven de vloer of traprede) ¹ | 600 mm |
| Hand moet leuning goed kunnen omvatten, vrije omvatbaarheid leuning ¹ | ≥ 50 mm |
| Hand moet vrij langs de leuning kunnen schuiven ¹ | |
| Horizontale beugel in combinatie met Click-On frame voor douchezitting hoogte (hart buis) ³ | 920 mm |

Wandbeugels (eventueel tevens glijstang), verticaal geplaatst

| | |
|---|---|
| Afstand tot zijkant wand ² | ≥ 50 mm |
| Reikhoogte ¹ | middenwaarde 400 - 1350 mm, bovenwaarde 1800 mm |
| Wandbeugel als glijstang, lengte ² | ≥ 1000 mm |
| Hoogte douchekep op glijstang vanaf bovenzijde vloerpeil ¹ | minimaal 950 mm, maximaal 2200 mm |

Wandbeugels, diagonaal geplaatst

| | |
|--|---|
| Plaatsing onder hoek van 45 graden ³ | |
| Aangrijpingspunt is in de onderste hoek, is de comfortabele reikzone voor gebruiker ¹ | middenwaarde 400 - 1350 mm, bovenwaarde 1800 mm |

Definities:

Onderwaarde ¹ = minimale waarde, voor de kleinere gebruiker
Middenwaarde ¹ = gemiddelde waarde c.q. voorkeurswaarde bij collectief gebruik
Bovenwaarde ¹ = maximale waarde, voor de langere gebruiker
Kritieke waarde ¹ = aanbevolen range, grenswaarden

Wandbeugel & bedieningselementen (planchet, kraan, closetbediening e.d.)

| | |
|---|---|
| Wanden geschikt voor montage van stevige steunen ¹ | |
| Vorm en functie: bedieningselement is op de tast herkenbaar ¹ | |
| Essentiële bedieningselementen zijn stevig, robuust en stevig omvastbaar ¹ | |
| Plaatsing uit een inwendige hoek (in doucheruimte buiten de waterstraal) ¹ | ≥ 500 - 550 mm |
| Hoogte bedieningselementen (bv. douchekraan), boven vloerpeil ¹ | optimale waarde 1050 mm, middenwaarde 900-1200 mm, kritieke waarde 400 - 1350 mm, bovenwaarde 1800 mm |
| Hoogte alarmkoord, rondom op de muur, boven vloerpeil ² | 400 mm |
| Aan binnenzijde deur over de volle breedte een (wand)beugel, hoogte vanaf voerpeil ² | 900 mm |

Wastafelmodule en wastafelbeugel

| | |
|--|---|
| Hoogte voor zittend gebruik, van vloer tot bovenkant buis gemeten ¹ | onderwaarde 620 mm, middenwaarde 700 mm, bovenwaarde 820 mm |
| Voor onderrijdbaarheid door rolstoelgebruikers ¹ | 820 mm |

Doucheramen en -brancards

| | |
|---|---|
| Hoogte voor staande verzorger, van vloer tot bovenkant ligvlak gemeten ¹ | onderwaarde 800 mm, middenwaarde 1000 mm, bovenwaarde 1250 mm |
|---|---|

Spiegel

| | |
|---|------------------------------------|
| Hoogte spiegel vanaf vloerpeil i.r.t. zichtlijnen, staand ¹ | minimaal 1050 mm, maximaal 1950 mm |
| Hoogte spiegel vanaf vloerpeil i.r.t. zichtlijnen, zittend ² | minimaal 600 mm, maximaal 1450 mm |

Vereiste ruimte in badkamer en toilet

Transferruimte

| | |
|--|------------------|
| Voor en naast closets en (plek voor eventueel) douchezitting ¹ | ≥ 900 x 1200 mm |
| Met hulp, aan ene kant closet ¹ | ≥ 900 x 1800 mm |
| Met hulp, aan andere kant closet ¹ | ≥ 900 x 1200 mm |
| Met tillift ² | ≥ 900 x 1200 mm |
| Bij bezoekerstoilet in woning, gangbreedte ¹ | ≥ 1100 mm |
| Looppuimte , tussen sanitaire elementen zoals closet, wastafel en douchevlak ¹ | ≥ 900 mm |
| Keerruimte/ draaicirkel ¹ | ≥ 1500 x 1500 mm |
| Staruimte rolstoel , voor (gedeeltelijk) onder wastafel ^{1,2} | ≥ 900 x 1200 mm |

Zitruimte

| | |
|--|------------------------|
| Ruimte vanaf rugleuning ² | ≥ 850 mm |
| Zitruimte, inclusief rugleuning, breedte x lengte ^{1,2} | ≥ 700 x 900 mm |
| Zitruimte, rolstoelgebruiker, breedte x lengte ² | ≥ 900 x 1200 mm |
| Beenruimte , hoogte x breedte x diepte ¹ | ≥ 600 x ≥ 600 x 600 mm |
| Voetruimte , hoogte x diepte ¹ | ≥ 200 x ≥ 800 mm |

Definities:
 Onderwaarde ¹ = minimale waarde, voor de kleinere gebruiker
 Middenwaarde ¹ = gemiddelde waarde c.q. voorkeurswaarde bij collectief gebruik
 Bovenwaarde ¹ = maximale waarde, voor de langere gebruiker
 Kritieke waarde ¹ = aanbevolen range, grenswaarden

Bronnen:
 1. Handboek voor Toegankelijkheid, Over de ergonomie van buitenruimten, gebouwen en woningen, Wijk M., 7e druk, ISBN 978-90-12-58505-7.
 2. Handboek voor Toegankelijkheid, Over de ergonomie van buitenruimten, gebouwen en woningen, Wijk M., 6e druk, ISBN 978-90-6228-685-0.
 3. Handicare, uw professionele partner voor functionele en duurzame voorzieningen in sanitaire ruimten.