

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:

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

Onderhoud

Producten die in douche of bad worden gebruikt: na gebruik met schoon water afspoelen.

Voor alle producten geldt: reinigen met niet-agressieve schoonmaakmiddelen.

Garantie

De garantie op de Comforthoes (LI09506.400) en neopreen onderdelen is één jaar. Voor de toiletverhogers 10735 en 10659 geldt een garantietermijn van twee jaar.

Voor alle overige producten is de garantie vijf jaar. De garantie geldt bij normaal gebruik van het product en bij gebruik in originele staat.

Alle veiligheidsproducten van LinidoSolutions voldoen aan de eisen van de NEN-EN12182 en aan de richtlijn medische hulpmiddelen 93/42/EEG.

Materiaalsoorten

- staal ST37.2, DIN 17100, Ø 28,6 x 1,5 mm
- staal ST37.2, DIN 17100, Ø 25,4 x 1,5 mm
- rvs AISI 304, Ø 28,0 x 1,5 mm
- rvs AISI 304, Ø 25,4 x 1,5 mm
- rvs AISI 316, Ø 25,0 x 1,5 mm
- kunststof douchezittingen: glasvezel versterkt nylon
- muurflenzen Ergogrip, bevestigingsmateriaal voor badkameraccessoires en muurplaat opklapbare beugels: glasvezel versterkt nylon
- kunstof badkameraccessoires: PMMA
- muurplaten van douchezittingen: rvs AISI 304

Bewegende en/of scharnierende onderdelen bestaan steeds uit kunststof en/of rvs.

Voorbehandeling voor coating

Staal wordt voor het coaten alkalisch ontvet, gebeitst, gefosfateerd en gepassifeerd.

Coating

Epoxy polyester, laagdikte 80-100 µm. Weerbestendig en slagvast (Buchholz hardheidstest volgens DIN 53153: > 80).

Voldoet aan zoutneveltest volgens DIN 50021/ASTM B117 (1000 uur, < 1mm).

HT-bekleding (HT = Hygiëne en Transfer)

Geweven wit polyester doek met kunststof coating, volledig verlijmd rondom de buis. Slijtvast en eenvoudig te reinigen.

Isolatiesets

In verband met de vereiste elektrische isolatie worden producten voor wand- en vloerbevestiging, waarvan muurflenzen en muur- of vloerplaten niet in kunststof zijn uitgevoerd, geleverd met een witte kunststof isolatieset inclusief afdekkoppen.

Bevestigingsmaterialen

De producten van LinidoSolutions worden standaard zonder bevestigingsmaterialen geleverd, met uitzondering van badkameraccessoires.

Keuze van bevestigingsmaterialen hangt af van de aard van de wand of van de vloer. Voor een duurzame, betrouwbare bevestiging adviseren wij u uitsluitend corrosiebestendige bevestigingsmaterialen toe te passen.

Douchetaboerets	
Gebruikersgewicht:	maximaal 150 kg.
Douchestoelen en douche/toiletstoelen	
Gebruikersgewicht:	maximaal 200 kg.
Belasting per armlegger:	maximaal 100 kg.
Vrijdubare douche/toiletstoel heavy-duty	
Gebruikersgewicht:	maximaal 300 kg.
Belasting per armlegger:	maximaal 150 kg.
Kantelbare douche/toiletstoelen en in hoogte verstelbare/kantelbare douche/toiletstoelen	
Gebruikersgewicht:	maximaal 150 kg.
Belasting per armlegger:	maximaal 75 kg.
Douchezittingen	
Gebruikersgewicht:	maximaal 150 kg.
Gebruikersgewicht bij toepassing hulppoot onder zitting:	maximaal 300 kg.
Belasting per armlegger:	maximaal 75 kg.
Douchesramen en douchebrancards	
Gebruikersgewicht:	maximaal 150 kg.
Vaste en opklapbare toiletbeugels	
Gebruikersgewicht:	maximaal 150 kg.
Zijwaartse belasting van de beugel:	maximaal 100 kg.
Wandbeugels Ergogrip	
Gebruikersgewicht:	maximaal 150 kg.
Wegzwenkbare papegaai	
Gebruikersgewicht:	maximaal 150 kg.
Verhoogde toiletzittingen en toiletverhogers	
Gebruikersgewicht:	maximaal 130 kg.
Belasting armleggers:	maximaal 60 kg per armlegger

Wijzigingen voorbehouden.

LinidoSolutions

LinidoSolutions™ is een uitgebreide range van hoogwaardige veiligheidsproducten, zodanig ontworpen dat deze ergonomische ondersteuning, comfort en toename van zelfstandigheid biedt aan gebruikers in verschillende bad-, douche- en toiletsituaties.



handicare

www.handicare.com

Bevestigings- adviezen

Voor vaste en opklapbare toiletbeugels, douchezittingen, vloerstatief, hoogte verstelplaten en wegzwenkbare papegaai.

Type wand	Advies	Schroeven
Ongeperforeerd/massief beton, natuursteen, baksteen, kalkzandsteen	Fischer Universeelplug UX 10 art. 77869	rvs schroeven 8 mm
Ongeperforeerd/massief gasbeton (Ytong, Durox), bimsteen, gipsblokken massieve drijfsteen	Injectiemortel + draadstang Evt. toe te passen materialen zijn: - FIS VS 150 C set art. 45302 of FIS VS 150 C art. 0509 - Fischer Draadstang M8	rvs draadstang M8
Geperforeerd/hol holle baksteen (Poriso), holle kalkzandsteen	Injectiemortel + injectiehuls + inschroefhuls Evt. toe te passen materialen zijn: - FIS VS 150 C set art. 45302 of FIS VS 150 C art. 0509 - Fischer Injectiehuls FIS HK 14x70K art.50436 - Fischer Inschroefhuls FIS E 8x85K art.58050	rvs schroeven 8 mm
Gipskarton, geperste houtvezelplaat, spaanplaat	Wand verstevigen met bijvoorbeeld multiplex	rvs houtschroeven 8 mm
Voorwandsysteem bv. Geberit, Wisa	Wand verstevigen met bijvoorbeeld watervast multiplex, dikte 32 mm	rvs houtschroeven 8 mm

Voor wandbeugels Ergogrip, doucheramens, wastafelbeugel, trapspilbeugel, kozijnbeugel en rugleuningen t.b.v. toilet.

Type wand	Advies	Schroeven
Ongeperforeerd/massief beton, natuursteen, baksteen, kalkzandsteen	Fischer Universeelplug UX 10 art. 77869	rvs schroeven 6 mm
Ongeperforeerd/massief gasbeton (Ytong, Durox), bimsteen, gipsblokken massieve drijfsteen	Injectiemortel + draadstang Evt. toe te passen materialen zijn: - FIS VS 150 C set, art. 45302 of FIS VS 150 C art. 0509 - Fischer Draadstang M6	rvs draadstang M6
Geperforeerd/hol holle baksteen (Poriso), holle kalkzandsteen	Injectiemortel + injectiehuls + inschroefhuls Evt. toe te passen materialen zijn: - FIS VS 150 C set art. 45302 of FIS VS 150 C art. 0509 - Fischer injectiehuls FIS HK 12x60K art.50432 - Fischer inschroefhuls FIS E 6x75K art.58049	rvs schroeven 6 mm
Gipskarton, geperste houtvezelplaat, spaanplaat	Wand verstevigen met bijvoorbeeld multiplex	rvs houtschroeven 6 mm
Voorwandsysteem bv. Geberit, Wisa	Wand verstevigen met bijvoorbeeld watervast multiplex, dikte 32 mm	rvs houtschroeven 6 mm

Deze bevestigingsadviezen geven een indicatie van de mogelijkheden. De bevestigingsmethoden en de lengtes van de schroeven dienen aan de hand van de aard van de wand bepaald te worden. Handicare is niet verantwoordelijk voor ondeskundige bevestiging van de producten en eventuele schade die daaruit voortvloeit.

Handicare heeft dit productoverzicht met de grootst mogelijke zorg samengesteld, maar productspecificaties en de assortimentssamenstelling kunnen tussentijds wijzigen. Handicare aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor eventuele schade die voortkomt uit het gebruik van de in deze brochure vermelde gegevens.