

Technische specificaties

Onderhoud

Producten die in douche of bad worden gebruikt: na gebruik met schoon water afspoelen. Voor alle producten geldt: reinigen met niet-agressieve schoonmaakmiddelen.

Kwaliteits- en milieucertificering

Handicare Bathroom Safety BV werkt volgens een kwaliteitsmanagementsysteem. Handicare Bathroom Safety BV streeft voortdurend en actief naar verdere ontwikkeling van het bewustzijn binnen het bedrijf op het gebied van kwaliteit en milieu.

Garantie

De standaard garantie op onze producten is 5 jaar. Bij producten met een andere garantietermijn is dit bij het betreffende product vermeld. Handicare badkameroplossingen voldoen aan de strengste normen en voldoen aan de eisen van de NEN-EN12182 en aan de richtlijn medische hulpmiddelen 93/42/EEG. Wij zijn ISO 13485 en NKH gecertificeerd.



Functionele materialen

Handicare producten worden voornamelijk geproduceerd met stalen en roestvast stalen buizen. De producten zijn afgewerkt met een duurzame epoxy coating van hoge kwaliteit. De meeste producten zijn verkrijgbaar in meerdere kleuren. De roestvast stalen producten kunnen ook gepolijst geleverd worden.

Overzicht materialen

- Metalen buizen: staal ST37,2, DIN17100, Ø 28,6 mm x 1,5 mm roestvast staal rvs AISI 304, Ø 28,0 mm, 1,5 mm
- Gegoten aluminium armleggers van douchezittingen LI22-serie
- Kunststof douchezittingen, 'Ergonomic shower seat': glasvezel versterkt nylon
- Muurflenzen Ergogrip, bevestigingsmaterialen voor badkameraccessoires en muurplaat opklapbare beugel 'Hinged Arm Support': glasvezel versterkt nylon
- Kunststof badkameraccessoires: PMMA
- Muurplaten van douchezitting 'Soft shower seat' en 'Short shower seat': rvs AISI 304
- Polyurethaan zittingen van douchezitting 'Short shower seat' LI22x-serie, rugleuningen 'Backrest' LI27-serie, veiligheidssteun 'Front support bar' LI2609.200, armleuning 'Soft armrest' LI2610.001
- Textiele bekleding, douchezittingen LI22-serie 'Shower seats' en doucheramens LI24-serie 'Shower stretchers'
- Textiele banden papegaai 'Swining support' en triangel 'Ceiling support': nylon
- Bewegende en/of scharnierende onderdelen bestaan steeds uit kunststof en/of rvs

Voorbehandeling voor coating.

Ter voorbereiding op het coaten worden de stalen onderdelen alkalisch ontvet, gebeitst, gefosfateerd en gepassiveerd om een optimale en duurzame hechting van de coating te waarborgen.

Coating

De coating laag is een epoxypolyester met een laagdikte van 80-100 µm. Deze coating is weerbestendig en slagvast (Buchholz hardheidstest volgens DIN 53153: > 80). De coating voldoet aan de veeleisende zoutneveltest volgens DIN 50021/ASTM B1117 (1000 uur, <1mm).

Textiele (HT) bekleding

De textiele delen op de douchezittingen 'Short shower seat' en 'Soft shower seat' (LI22-serie) en doucheramens 'Shower stretchers' (LI24-serie) zijn geweven polyester doek met een kunststof coating. Het textiel wordt onder lichte spanning, gelijk met het oppervlak van het frame, verlijmd rondom de buis. Hierdoor zijn de zit- en ligvlakken vlak met het frame, wat ten goede komt aan de transfers. Door de volledige verlijming rondom de buis wordt veiligheid en hygiëne gegarandeerd worden. De HT-bekleding is slijtvast en eenvoudig te reinigen. Het materiaal vervormt niet, maar past zich aan de lichaamstemperatuur van de gebruiker aan waardoor het als comfortabel ervaren wordt. De textiele bekleding is alleen verkrijgbaar in de neutrale kleur wit.

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 afdekdoppen.

Bevestigingsmaterialen

De producten van Handicare worden standaard zonder bevestigingsmaterialen geleverd, met uitzondering van de badkameraccessoires. De 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. Het is van belang dat het product juist gemonteerd is, bij voorkeur door een professional. Controleer de montage regelmatig.

Technische specificaties

Belastbaarheid bij normaal gebruik

Douchezittingen

Gebruikersgewicht: maximaal 150 kg.
Gebruikersgewicht bij toepassing hulppoot onder kunststof douchezitting of douchezitting met HT-bekleding: maximaal 300 kg.
Belasting per armlegger: maximaal 75 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.

Douchekrukken

Gebruikersgewicht: maximaal 150 kg.

Douchestoelen en douche/toiletstoelen

Gebruikersgewicht: maximaal 200 kg.
Belasting per armlegger: maximaal 100 kg.

Vrijdubbele 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 100 kg.

Douchebrancards en doucherammen

Gebruikersgewicht: maximaal 150 kg.

Comfort-seat

Gebruikersgewicht: maximaal 100 kg.

Combi douche/toilet-stoelen

Gebruikersgewicht: maximaal 150 kg.
Gebruikersgewicht Heavy Duty: maximaal 200 kg.
Belasting per armlegger: maximaal 75 kg.

Verhoogde toiletzittingen en toiletverhogers

Gebruikersgewicht: maximaal 130 kg.
Belasting armleggers: Maximaal 60kg per armlegger.

Alle maten in deze brochure zijn -aan-gegeven in mm.
De tolerantie op deze maten bedraagt ± 5 mm.

Wijzigingen voorbehouden.