Making
everyday life
easier

Linido™ ProBook

Zelfstandig gemak

Naar het toilet gaan, maar ook douchen en baden, zijn persoonlijke zaken die mensen het liefst zo lang mogelijk zelfstandig doen.

Ontwerp

Het ontwerp van een veilige badkamer moet zorgvuldig gebeuren zodat deze voldoet aan de gestelde eisen en normen. Hierdoor kan een gebruiker met een beperking zo zelfstandig mogelijk gebruik te maken van badkamer en toilet.

Toegankelijke, veilige en fraaie badkamers

Linido staat voor zelfstandigheid, veiligheid en comfort in badkamer, douche en toilet. Het assortiment heeft een breed scala van veilige, praktische, duurzame en ergonomische producten. Bij Linido bent u op het juiste adres voor kennis over de inrichting van sanitaire ruimten voor gebruikers met een beperking.

Gegarandeerde kwaliteit

Linido 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 9001, ISO 13485 en NKH gecertificeerd.

Linido als partner

Linido badkamerhulpmiddelen van Handicare zijn al meer dan 75 jaar een begrip, thuis en in zorginstellingen. De producten zijn ontworpen na uitgebreid onderzoek. Daarom zijn wij in staat om u ondersteuning te bieden voor projecten op gebied van ontwerp, 3D impressies, regelgeving en montage in badkamers.

Erasmus mc Rotterdam

Inhoud

Product overzicht

Duurzaam	6
Wandbeugels	8
Vaste & opklapbare toiletbeugels	20
Valincidenten	28
Douchezittingen	30
Doucheramen	40
Wastafelhulpmiddelen	41
Douchestoelen	42
Badkamer accessories	46

Kennis en kunde

Ergonimische montage adviezen	52
Bevestigings materialen	56
Onderhoud	62
BIM / CAD	64
Plafondliften	66
Over Linido	68

Kwaliteit

Linido is al meer dan 75 jaar een begrip in Nederland.

Wij testen en controleren onze producten continu volgens de Europese normen. Hierdoor kunnen wij een product garanderen met een hoog kwaliteits- en afwerkingsniveau.

Niet alleen onze producten maar ook onze processen worden voortdurend gecontroleerd en gestroomlijnd.

Linido badkameroplossingen zijn medische hulpmiddelen klasse 1 en voldoen aan de strengste normen en eisen zoals de NEN-EN12182 en aan de richtlijn medische hulpmiddelen 93/42/EEG.

Handicare Bathroom Safety BV is ISO 9001, ISO 13485 en NKH (Nationaal Keurmerk Hulpmiddelen) gecertificeerd.

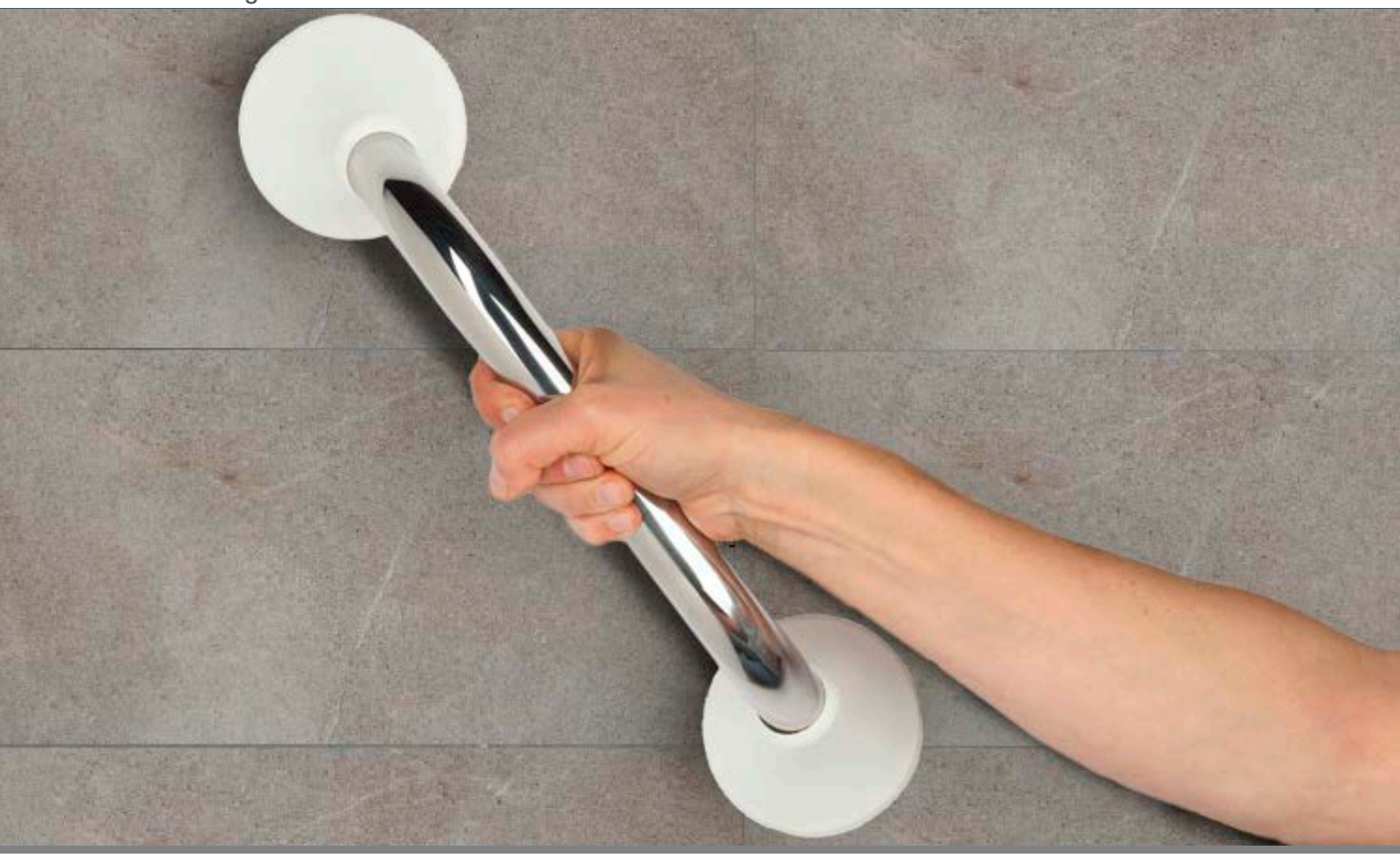
Ergogrip

Perfect in balans

Linido Ergogrip wandbeugels zijn verkrijgbaar in verschillende modellen, lengtes, materialen en kleuren. Zij bieden een veilige en betrouwbare ondersteuning in meerdere situaties en verschillende ruimtes.

De wandbeugel kan gemonteerd worden in de optimale positie voor de gebruiker; horizontaal, verticaal of diagonaal, om een veilige en comfortabele grip en maximale ondersteuning te bieden.

75 mm ruimte
binnenzijde beugel
60° hoek voor een betere en
veilige grip



Wandbeugel Ergogrip

Voor een unieke, ergonomische grip

De Linido Ergogrip wandbeugels zijn overal te plaatsen om een extra steun te bieden en vallen te voorkomen. Dankzij de ergonomische diameter van de buis heeft zowel een grote als een kleine hand een stevig grip om de beugel.

De hoek van 60° in plaats van 90° zorgt ervoor dat de pols van de gebruiker in een natuurlijke stand blijft, waardoor de pols niet onnodig belast wordt. Tevens zorgt de 60° hoek in combinatie met de afgeronde vorm van de afdekkap er voor dat de vingers niet bekneld raken, wat het geval kan zijn bij een traditionele beugel met een 90° hoek.

De ruimer afstand van 75 mm tussen de beugel en de muur voorkomt dat de gebruiker door een pijnlijke stoot tegen de muur de beugel niet goed vastgrijpt in een valsituatie.
Samen verminderen deze unieke kenmerken het valrisico aanzienlijk in de badkamer.

Wandbeugels Ergogrip zijn 150 kg horizontaal belastbaar. Ze worden uitgevoerd als stalen of rvs buis met kunststof flenzen en kunststof afdekkappen om de bevestiging af te dekken. Door dat de bevestigingsmaterialen niet in contact komen met de metalen beugel is het niet nodig om de wandbeugels te aarden.

Hygiene

Door hoogwaardig materiaal toe te passen kunnen de wandbeugels eenvoudig worden gereinigd en voldoen ze aan de hoogste eisen.

Ergonomie

Doordat de buis 60° gebogen is in plaats van de traditionele 90°, nemen hand en pols bij het vasthouden van de Ergogrip een natuurlijke stand in. In combinatie met de afdekkap ontstaat hierdoor een afgeronde vorm, welke een vaste grip biedt.

Belasting

Getest met een statische belasting van 150 kg.

Montage

Voor montage van de wandbeugel adviseren wij een muurbevestigingsset voor wandbeugels LI2807.000. Montageadviezen vindt u op pagina 56.

Ergogrip rechte wandbeugel

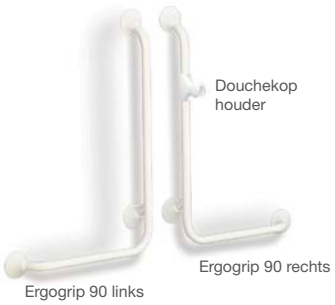
	Staal	Staal	RVS	RVS	RVS
Afmeting:	Wit gecoat	Antraciet gecoat	Wit gecoat	Wit / gepolijst	Antraciet / gepolijst
200 mm	LI2611.0201-02	LI2611.0201-11	LI2611.0204-02	LI2611.0202-00	LI2611.0202-11
300 mm	LI2611.0301-02	LI2611.0301-11	LI2611.0304-02	LI2611.0302-00	LI2611.0302-11
400 mm	LI2611.0401-02	LI2611.0401-11	LI2611.0404-02	LI2611.0402-00	LI2611.0402-11
500 mm	LI2611.0501-02	LI2611.0501-11	LI2611.0504-02	LI2611.0502-00	LI2611.0502-11
600 mm	LI2611.0601-02	LI2611.0601-11	LI2611.0604-02	LI2611.0602-00	LI2611.0602-11
700 mm	LI2611.0701-02	LI2611.0701-11	LI2611.0704-02	LI2611.0702-00	LI2611.0702-11
800 mm	LI2611.0801-02	LI2611.0801-11	LI2611.0804-02	LI2611.0802-00	LI2611.0802-11
900 mm	LI2611.0901-02	LI2611.0901-11	LI2611.0904-02	LI2611.0902-00	LI2611.0902-11
1000 mm	LI2611.1001-02	LI2611.1001-11	LI2611.1004-02	LI2611.1002-00	LI2611.1002-11
1200 mm	LI2611.1201-02	LI2611.1201-11	LI2611.1204-02	LI2611.1202-00	LI2611.1202-11
1400 mm	LI2611.1401-02	LI2611.1401-11	LI2611.1404-02	LI2611.1402-00	LI2611.1402-11

Wandbeugels

Wandbeugel 90°

De wandbeugel 90° wordt aanbevolen voor gebruik bij douche of bad.

Het horizontale deel van de beugel biedt steun tijdens het staan onder de douche en tijdens transfers.
Het verticale deel vormt, in combinatie met een douchekophouder, een veilige glijstang die ook steun biedt.
Door de lengte van het verticale gedeelte is de douchekophouder voldoende verstelbaar voor zowel de staande als zittende de gebruiker.



	Staal	Staal	RVS	RVS	RVS
Afmeting:	Wit gecoat	Antraciet gecoat	Wit gecoat	Wit / RVS gepolijst	Antraciet / RVS gepolijst
500 x 1000 mm L	LI2611.0031-02	LI2611.0031-11	LI2611.0034-02	LI2611.0032-00	LI2611.0032-11
500 x 1000 mm R	LI2611.0041-02	LI2611.0041-11	LI2611.0044-02	LI2611.0042-00	LI2611.0042-11
560 x 1130 mm L	LI2611.0231-02	LI2611.0231-11	LI2611.0234-02	LI2611.0232-00	LI2611.0232-11
560 x 1130 mm R	LI2611.0241-02	LI2611.0241-11	LI2611.0244-02	LI2611.0242-00	LI2611.0242-11

Wandbeugel 45°

De wandbeugel 45° wordt aanbevolen voor plaatsing naast toilet en bad.
Het diagonale deel biedt steun tijdens het opstaan, terwijl het horizontale deel prettig is om vast te houden vanuit zit.
Een bijkomend voordeel is dat op het horizontale gedeelte een toiletrolhouder gemonteerd kan worden, zodat het toiletpapier binnen handbereik is. Door het symmetrische ontwerp is de wandbeugel zowel aan de linker- als rechterzijde van de gebruiker in te zetten.

	Staal	Staal	RVS	RVS	RVS
Afmeting:	Wit gecoat	Antraciet gecoat	Wit gecoat	Wit / RVS gepolijst	Antraciet / RVS gepolijst
200 x 200 mm	LI2611.0071-02	LI2611.0071-11	LI2611.0074-02	LI2611.0072-00	LI2611.0072-11
400 x 400 mm	LI2611.0081-02	LI2611.0081-11	LI2611.0084-02	LI2611.0082-00	LI2611.0082-11

Horizontale hoekwandbeugel met een Verticale combi-beugel

De horizontale hoekwandbeugel voor twee muren is in combinatie met de verticale combi-beugel en de douchekophouder een veilige oplossing voor zowel staand, zittend als liggend douchen.

Zowel de hoekwandbeugel als de Verticale combibeugel zijn verkrijgbaar in twee lengtes.
De verbinding van het combi-blok verschuift gemakkelijk over de hoekwandbeugel waardoor iedere gewenste positionering mogelijk is.

Aan de hoekwandbeugel kan een hangend frame met douchezitting worden bevestigd. Dit maakt het mogelijk om tijdelijk een douchezitting in de douche te plaatsen. Ideaal in situaties waar meerdere mensen of opeenvolgende bewoners de douche gebruiken.

Horizontale hoekwandbeugel

	Staal	Staal	RVS	RVS	RVS
Afmeting:	Wit gecoat	Antraciet gecoat	Wit gecoat	Wit / RVS gepolijst	Antraciet / RVS gepolijst
600 x 600 mm	LI2611.0151-02	LI2611.0151-11	LI2611.0154-02	LI2611.0152-00	LI2611.0152-11
600 x 900 mm	LI2611.0251-02	LI2611.0251-11	LI2611.0254-02	LI2611.0252-00	LI2611.0252-11

Verticale combi-beugel

	RVS	RVS	RVS	RVS
Afmeting:	Wit gecoat	Antraciet gecoat	Wit / RVS gepolijst	Antraciet / RVS gepolijst
1235 mm	LI2611.0184-02	LI2611.0184-11	LI2611.0182-00	LI2611.0182-11
1335 mm	LI2611.0194-02	LI2611.0194-11	LI2611.0192-00	LI2611.0192-11

Douchegordijnrail 90 graden

	Staal	RVS
Afmeting:	Wit gecoat	Wit / RVS gepolijst
900 x 900 mm	LI2641.0001-02	LI2641.0002-00

Plafondbevestiging

	Aluminium
Afmeting:	Wit gecoat
1000 mm	LI2641.1003-02

Wandbeugels

Douchekophouder

De Linido™ douchekophouder kan met één beweging van hand, pols of arm over de glijstang worden bewogen, door middel van schuiven, duwen of trekken. Een speciaal remsysteem houdt de douchekophouder vervolgens op de gewenste hoogte. Door de ergonomische vormgeving is de douchekophouder op meerdere manieren vast te pakken.

- geheel kunststof
- past op elke wandbeugel Ergogrip vanaf 30 cm lengte, die daarmee een veilige glijstang vormt
- ook achteraf te plaatsen
- licht en eenvoudig verstelbaar over de gehele lengte
- ergonomische greep
- geschikt voor conisch gevormde huls van doucheslang

Kunststof	Kunststof
Wit	Antraciet
LI2630.2006-02	LI2630.2006-11

Wegzwenkbare papegaai

De papegaai wordt aan de muur gemonteerd. In de bevestiging is een wegzwenk-systeem ingebouwd wat het mogelijk maakt de papegaai weg te draaien naar de muur. Zo zit de papegaai niet in de weg tijdens verzorging en/of transfers met verzorgers en andere hulpmiddelen zoals een tillift.

De papegaai kan, door middel van een koord, vergrendeld worden op 0º, 45º, 90º, 135º en 180º.
Het koord voor de vergrendeling kan ook vanuit een liggende positie obediend worden.

	Staal
Afmeting:	Wit gecoat
915 x 300 mm	LI2613.0001-02

Triangel (plafond bevestiging)

Van een vaste locatie en goed bereikbaar voor een gebruiker die op een brancard of in bed ligt. De triangel biedt ondersteuning en een veilige grip bij opstaan uit een liggende positie

- plafondbevestiging
- plafondplaat met in lengte verstelbare nylon band
- en kunststof handgreep

	Staal
Afmeting:	Wit gecoat
120 - 1500 mm	LI2612.0001-02

Trapspilbeugel

Op spiltrappen is het vaak moeilijk om steun te vinden aan de binnenzijde van de trap. Met name ook als een traplift het beloopbare deel van de trap smaller maakt voor medegebruikers. De trapspilbeugels bieden een comfortabele ondersteuning op de spil van de trap.

A B

A

Staal	RVS	RVS
Wit gecoat	Wit gecoat	Gepolijst
LI2611.0111-02	LI2611.0114-02	LI2611.0112-00

B

Staal	RVS	RVS
Wit gecoat	Wit gecoat	Gepolijst
LI2611.0121-02	LI2611.0124-02	LI2611.0122-00

Kozijnbeugels

Deuren zijn vaak voorzien van drempels waardoor een hoogteverschil onstaat.
Extra ondersteuning kan nodig zijn voor een gebruiker bij het oversteken van een dergelijke drempel. Daarnaast kan steun prettig zijn bij het omdraaien van een sleutel in het slot bij een verminderde balans. Maar de vraag is vaak waar deze steun veilig kan worden gemonteerd op een vaak smalle deurpost. De oplossing ligt binnen handbereik met de Linido kozijnbeugel met smalle flens (30 mm) deze kan in vrijwel elke situatie worden toegepast.

	Staal
Afmeting:	Wit gecoat
300 mm	LI2619.0301-02
450 mm	LI2619.0451-02
600 mm	LI2619.0601-02

”Maar liefst 15% van de valongelukken onder ouderen vindt plaats op de trap.”

Mooi én functioneel

De kleur antraciet is niet alleen mooi, hij biedt ook contrast op een lichte muur waardoor hulpmiddelen beter zichtbaar zijn bij een visuele beperking.

Handig als u bedenkt dat veel mensen minder goed zien in de badkamer omdat veel brildragers hun bril afzetten als ze zichzelf verzorgen.
Hulpmiddelen in de kleur antraciet passen mooi in de moderne badkamer en komen bovendien minder “klinisch” over, zonder af te dingen op functionaliteit.

De antraciet productlijn biedt een geheel gecoate versie met egaal antraciete kleur van staal en een versie met gepolijst rvs met antraciete details voor een luxere uitstraling.

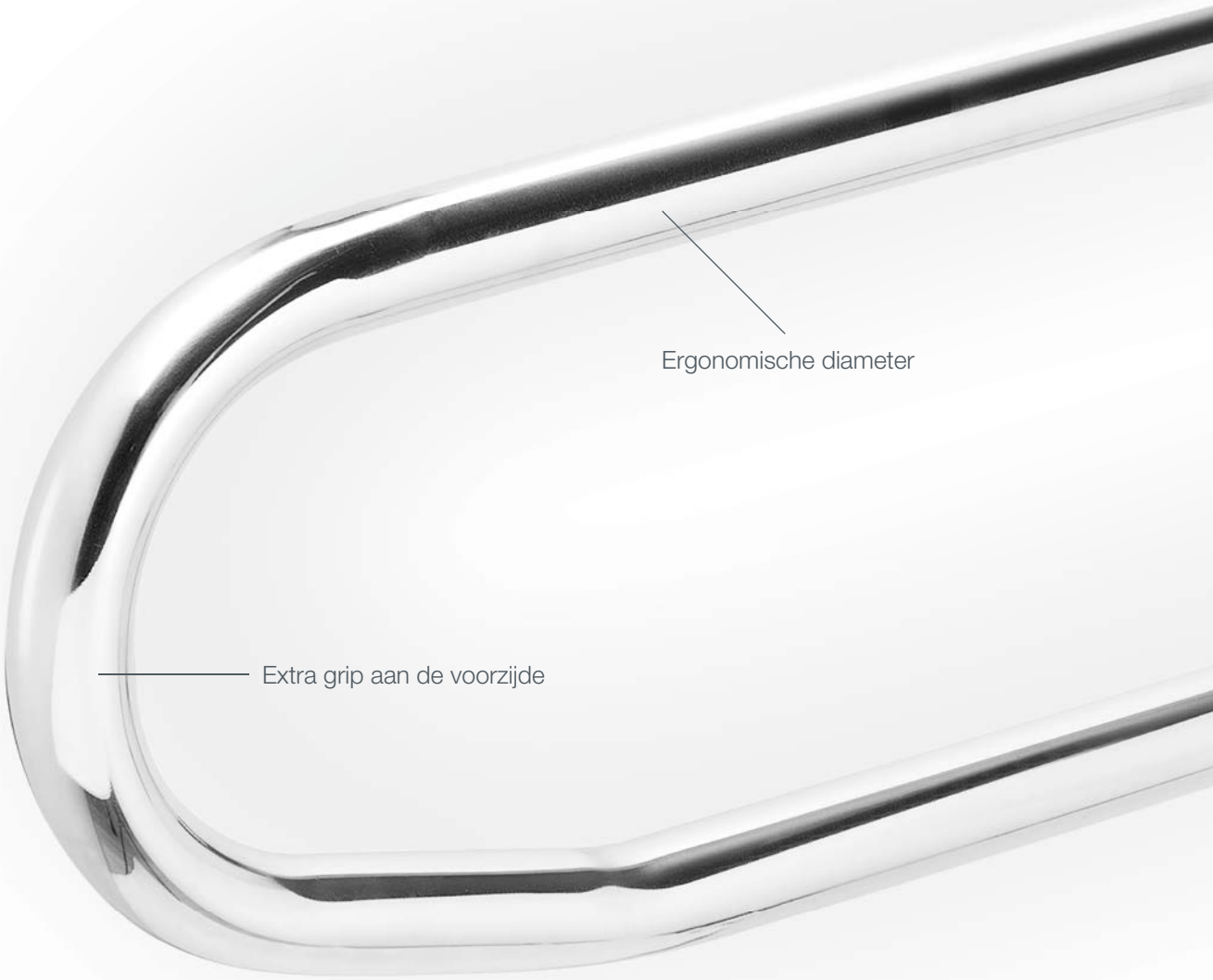
Antraciet

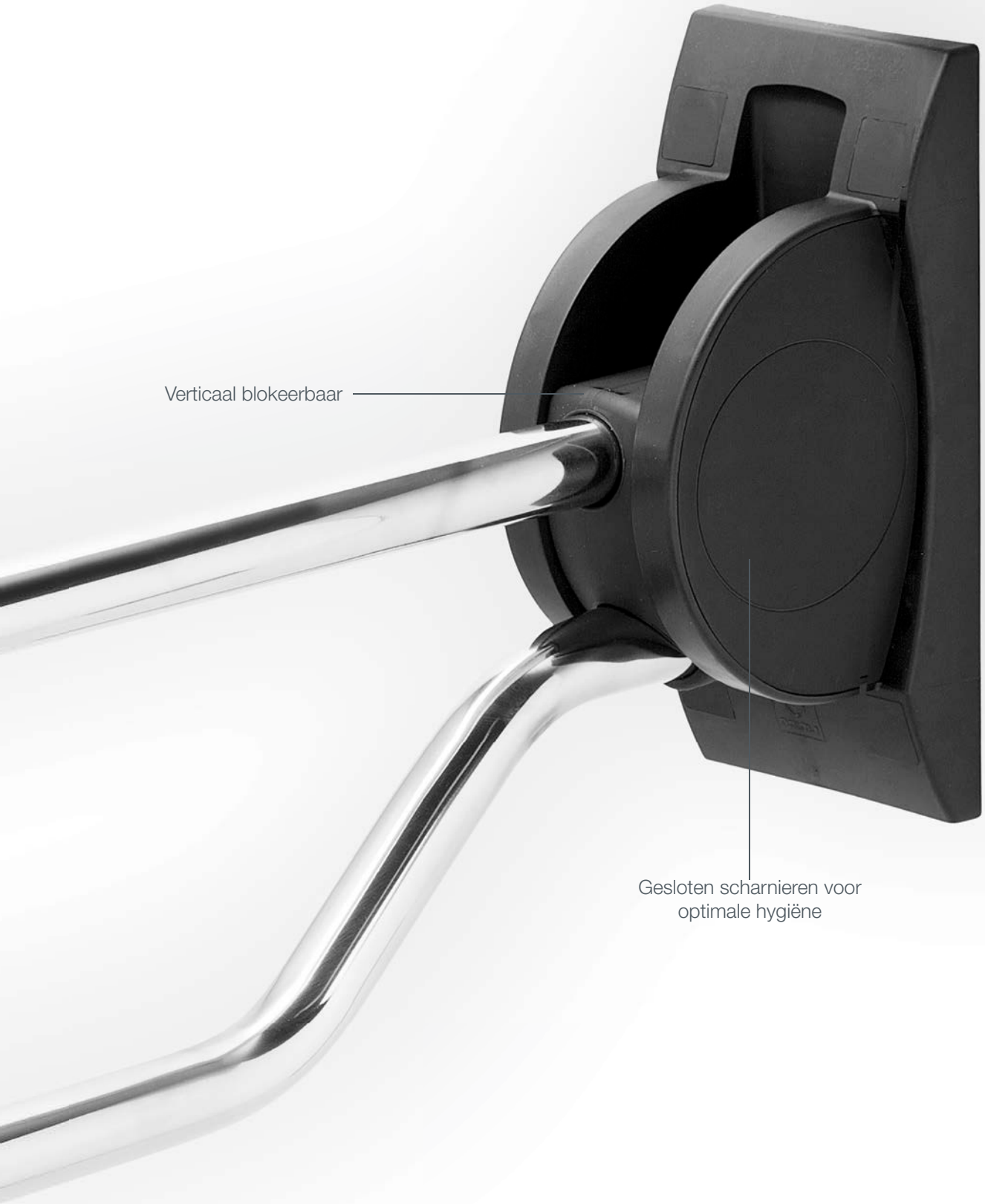
Vaste & opklapbare toiletbeugels

Veilige ondersteuning voor grotere onafhankelijkheid

Voor gebruikers met beperkte kracht en balans, kan opstaan maar ook gaan zitten op het toilet moeilijk zijn. Vallen bij gebruik van het toilet komt vaak voor bij verminderde balans en kracht. Onveilige situaties kunnen vermeden worden door ondersteuning te bieden in de vorm van toiletbeugels, die de gebruiker in staat kan stellen om het toilet zelfstandig en veilig te bezoeken.

Met Linido opklapbare toiletbeugels die vergrendelen in opgeklapte positie, wordt ook houvast geboden bij staand gebruik van het toilet.
De toiletbeugels kunnen ook gebruikt worden in combinatie met een douchezitting wanneer de vaste ruimte tussen standaard armleggers niet toereikend is.




Verticaal blokeerbaar
Gesloten scharnieren voor optimale hygiëne

Voor een betrouwbare ondersteuning
naast het toilet of in de douche

Linido opklapbare toiletbeugels hebben een hoge statische belastbaarheid, zowel in de verticale als in zijwaartse richting en bieden een zeer stabiele en betrouwbare ondersteuning zowel naast het toilet als in de douche.

De opklapbare beugels zijn uitgevoerd in een strak design met een dubbele buis met een ronde vorm en een ergonomische diameter die overal een stevige grip mogelijk maakt voor zowel grote als kleine handen.
De lusvormige dubbele buis maakt het voor de gebruiker gemakkelijker te grijpen en vast te houden aan de voorzijde van de armsteun bij een voorwaartse transfer.
Dit ontwerp voorkomt ook dat kleding vasthaakt aan de beugel.

De armsteunen zijn zeer eenvoudig te installeren.
De bevestigingspunten zijn gemakkelijk toegankelijk en na de installatie worden de bevestigingspunten bedekt door discrete afdekkappen waardoor het product gemakkelijk schoon te houden is.
Het scharnier systeem van de opklapbeugel wordt ook verborgen in de muurplaat wat zorgt voor een stijlvolle uitstraling.

De opklapbare toiletbeugel vergrendelt in de verticale positie en biedt dus ook voor staand gebruik een veilige ondersteuning. De beugel neemt weinig ruimte in beslag in opgeklapte positie.

Hygiene

Linido opklapbare beugels zijn voorzien van een gesloten scharniersysteem. Dit voorkomt dat vuil zich in het scharnier gaat hechten en vereenvoudigt het onderhoud.

Ergonomie

Door de buisdiameter van 28 mm heeft een iederen een stevige grip.

Belasting

Geschikt voor gebruikers tot 150 kg en 100 zijwaards.
In combinatie met een hulppoot kan deze tot 300 kg.

Montage

De opklapabere beugels dienen symeterisch worden gemonteerd op een afstand van 700 mm hart op hart. Bij een closet moet men een hoogte aan-houden van minimaal 250 mm en maximaal 300 mm

Opklapbare beugels

	Staal	Staal	RVS	RVS	RVS
Afmeting:	Wit gecoat	Antraciet gecoat	Wit gecoat	Wit / RVS gepolijst	Antraciet / RVS gepolijst
530 mm	LI2603.3501-02	LI2603.3501-11	LI2603.3504-02	LI2603.3502-02	LI2603.3502-11
600 mm	LI2603.3601-02	LI2603.3601-11	LI2603.3604-02	LI2603.3602-02	LI2603.3602-11
700 mm	LI2603.3701-02	LI2603.3701-11	LI2603.3704-02	LI2603.3702-02	LI2603.3702-11
800 mm	LI2603.3801-02	LI2603.3801-11	LI2603.3804-02	LI2603.3802-02	LI2603.3802-11
900 mm	LI2603.3901-02	LI2603.3901-11	LI2603.3904-02	LI2603.3902-02	LI2603.3902-11

Kijk voor closetrolhouders op pag. 45

Hulppootset voor opklapbare beugel

Belasting > 100kg adviseren wij een hulppootset

Staal	Staal	RVS
Wit gecoat	Antraciet gecoat	Wit gecoat
LI2614.3001-02	LI2614.3001-11	LI2614.3004-02

Een extra veiligheid.

Een vaste armsteun blijft altijd in dezelfde horizontale positie, waardoor hij altijd gebruiksklaar is. Dit kan gebruikers een extra gevoel van veiligheid geven.

Vaste toiletbeugel

Linido vaste toiletbeugel is beschikbaar in vijf lengtes en vormt een uiterst betrouwbare steun, welke altijd op zijn plaats blijft, naast het toilet en in de douche. De armsteun is voorzien van een waterdichte constructie en is met name geschikt voor ruimtes waar een zwaardere belasting komt op de beugels.
Een vaste armsteun wordt gebruikt voor de ondersteuning bij het gaan zitten of opstaan van een toilet of douchezitting en voor ondersteuning tijdens het staan of tijdens het aankleden. De lus maakt het gemakkelijk voor de gebruiker om de beugel vast en vast te houden aan de voorzijde en voorkomt dat de hand van de beugel afglijdt tijdens een voorwaartse transfer.
Een vaste toiletbeugel wordt ook door zijn aard toegepast in bijvoorbeeld GGZ-instellingen waar beweegbare producten niet gewenst zijn, of in milieus die “hufterproof” moeten zijn.

- Voor situaties waar fixatie van de beugel een must is.
- dubbele buis in loopvorm maakt voorwaartse transfer gemakkelijker
- bevindt zich altijd in dezelfde positie voor extra zekerheid voor de gebruiker
- ook toepasbaar naast een douchezitting als een douchezitting met rugleuning en armleggers niet voldoende ruimte biedt of een hogere belastbaarheid van de armleggers gewenst is.

	Staal	RVS	RVS
Afmeting:	Wit gecoat	Wit gecoat	RVS gepolijst
500 mm	LI2601.0501-02	LI2601.0504-02	LI2601.0502-00
600 mm	LI2601.0601-02	LI2601.0604-02	LI2601.0602-00
700 mm	LI2601.0701-02	LI2601.0704-02	LI2601.0702-00
800 mm	LI2601.0801-02	LI2601.0804-02	LI2601.0802-00
900 mm	LI2601.0901-02	LI2601.0904-02	LI2601.0902-00

Voorsteun

De voorsteun steun kan het onderuit zakken van instabiele gebruikers voorkomen.Daarnaast is het voor deze doelgroep prettig om zich bij een langdurig toiletbezoek vast te kunnen te houden. De voorsteun is bedekt met duurzaam en afwasbaar zwart polyurethaan schuim dat ergonomisch is gevormd

.

- toepasbaar als voorsteun voor fixatie in combinatie met twee vaste
- toiletbeugels of twee opklapbare toiletbeugels
- ook achteraf te plaatsen
- in diepte verstelbaar, vergrendeling aan één zijde
- ergonomisch gevormd polyurethaanschuim, afwasbaar en bestand tegen uitzonderlijk gebruik
- zeer eenvoudig te installeren

Aluminium / PUR
Wit
LI2609.2003-02

PUR
Zwart
LI2610.0010-00

Polyurethaanschuim armlegger

Voor extra comfort en voor een betere anti-slip grip.

- voor meer contrast en betere zichtbaarheid
- voor nieuwe en bestaande installaties.
- eenvoudig te reinigen
- past op Linido opklapbare toiletbeugel en vaste toiletbeugels
- inclusief lijmset
- leverbaar in de kleur zwart

Hoogte verstelplaat voor opklapbare toiletbeugel

Een toiletsteun biedt optimaal comfort en ondersteuning aan de gebruiker als de hoogte goed is afgesteld.
De mogelijkheid tot hoogteverstelling is ideaal als meerdere gebruikers tegelijker van dezelfde toiletsteun gebruik maken of als er regelmatig nieuwe bewoners van de locatie te verwachten zijn.

- geschikt voor opklapbare toiletbeugels
- voor eenvoudige instelling van de gewenste steunhoogte
- laat plaatsing van opklapbare toiletbeugel achteraf toe
- verstelbereik 150 mm
- set verstelbare spangrepen leverbaar

RVS
Wit gecoat
LI2615.3004-02

Hoogteverstelling voor armsteunen

Met een set van verstelbare verstelbare spangrepen, is het aanpassen van de hoogte van de opklapbare toiletbeugel eenvoudig.

- voor snelle en eenvoudige hoogteverstelling
- t.b.v. hoogteverstelplaat LI2615.3004-02
- 2 stuks, zwart kunststof

Kunststof
Zwart
LI2815.0000-02

Statief voor opklapbare toiletbeugel

Het statief voor de opklapabere toiletbeugel is de perfecte oplossing wanneer wandmontage niet mogelijk of wenselijk is, bijvoorbeeld als de wanden van een toilet of badkamer niet geschikt zijn. In deze situaties kunnen opklapbare beugels aan de console worden geïnstalleerd voor behoud van veiligheid, stabiliteit en functionaliteit.

- maximale verstelbare hoogte 860 mm
- RVS vloerplaat
- inclusief achterplaat, aluminium klemmen en bouten voor montage van de opklapbare toiletbeugel.

	Staal	RVS	RVS	RVS
Afmeting:	Wit gecoat	Antraciet gecoat	RVS gepolijst	Wit gecoat
1000 mm	LI2608.0001-02	LI2608.0001-11	LI2608.0002-02	LI2608.0004-02

Rugleuningen

Bij gebruik van het toilet en het uitvoeren van een bijbehorende taken moet de gebruiker achterover leunen voor sommige gebruikers kan dit lastig zijn. Een rugleuning biedt de gebruiker steun bij het achterover leunen om veilig het comfort voor de juiste, ontspannen houding te vinden.

- kussens zijn kantelbaar en individueel aan te passen
- eenvoudig te reinigen
- verschillende dieptes voor plaatsing bij standaard closet of verlengd closet
- voor toiletten met een hoog niveau reservoirs en voor toiletten met inbouwreservoirs

	RVS	RVS	RVS
Afmeting:	Wit / kort 195 - 250 mm	Wit / lang 280 - 415 mm	Wit / tbv inbouwreservoir
	LI2701.2004-02	LI2703.2004-02	LI2705.2004-02

Accessoires

Eénheid in stijl in badkamer en toilet. Een aanpassing in de badkamer of het toilet hoeft geen afbreuk te doen aan stijl en smaak. Linido biedt diverse accessoires die mooi bij de hulpmiddelen passen.
De accessoires worden op de muur bevestigd met de kenmerkende ronde flens zoals bij een Ergogrip wandbeugel, indien nodig aangepast aan het formaat van de accessoire.

De accessoires worden uit dezelfde hoogwaardige materialen vervaardigd als de overige producten: staal, roestvast staal en kunststof, en zijn verkrijgbaar in de kleur wit.

Zie pagina 46 voor meer accessoires

Valincidenten

In 2015 bezochten 97.400 personen van 65 jaar of ouder de SEH-afdeling als gevolg van een valongeval. 38.600 van deze werden ook opgenomen voor verdere behandeling.
De verwachting voor 2030 is een stijging met bijna 50%, wat zal resulteren in 145.000 spoedeisende hulpbezoeken gerelateerd aan een val.

Dit komt grotendeels door de vergrijzing die zich de komende jaren voortzet, echter er het aantal valongevallen is ook sterker gestegen dan op basis van de vergrijzing verklaard kan worden.
Meer dan de helft van de valongevallen vond in en om het huis plaats, en een groot gedeelte van deze valincidenten zijn gerelateerd aan de sanitaire ruimtes.

Elke dag overlijden 9 65-plussers aan de gevolgen van een val, en elke 5 minuten komt een oudere op de SEH-afdeling na een (privé-)valongeval. Zowel bij de SEH-bezoeken als bij ziekenhuisopnamen en dodelijke valongevallen is een stijgende trend te zien.

Het aantal vrouwen dat naar de SEH-afdeling moet na een ongeval in een verpleeg- of verzorgingshuis is viermaal hoger dan het aantal mannen, bij de ziekenhuisopnamen is dit ook zo, maar bij dodelijke valongevallen is het risico voor mannen het hoogst.

Bron: www.veiligheid.nl

Douchezittingen

Voor een ontspannen douche ervaring

De ergonomische douchezitting van Linido is ontworpen door ons team van paramedici en ingenieurs.

Zij werken nauw samen met als doel:
een ergonomisch productontwerp dat een natuurlijke bewegingspatroon stimuleert en ondersteunt, uitgevoerd in kwalitatief, duurzame materialen.

Opklapbare armsteunen

Ergonomische vormgeving
Gesloten scharnieren voor optimale hygiëne
Hygiënische coating

Ergonomie voor ontspannen en veilig douchen

Douchen en alle bijbehorende activiteiten in een omgeving met temperatuurwisselingen, vragen veel energie en zijn risicovol door de combinatie met water en zeep. Een zitgelegenheid spaart energie en biedt een veilige uitgangshouding. Het voordeel van een douchezitting, ten opzichte van een douchekruk, is dat deze stevig gemonteerd wordt op de muur.
Door deze vaste verbinding met de douchehoek kan de zitgelegenheid altijd in een veilige positie gebruikt worden. Na gebruik is de zitting opklapbaar waardoor ruimte bespaard wordt voor zowel andere handelingen/activiteiten als andere gebruikers van de douche.

Vormgeving zitting

Om een transfer, zowel zijwaarts als voorwaarts, te bevorderen is het zitdeel zo vlak mogelijk. Door de organische vormen, materialen en productietechniek is de douchezitting ook eenvoudig schoon te maken. Zonder belasting watert het zitdeel automatisch af door de zithoek van 3 graden.

Rugleuning

De rugleuning biedt een prettige steun aan de rug en stimuleert tot een actieve zithouding. Een actieve, opgerichte rug is een goede uitgangshouding tijdens het douchen. De armen hebben de ruimte om te bewegen. Daarnaast voorkomt een rugleuning huidcontact met een koude en natte tegelmuur. De rugleuning wordt direct bevestigd op de muur waardoor deze betrouwbaar en ruimtebesparend is. Door de verbinding met de zitting is de optimale verhouding tussen het zit- en rugdeel gegarandeerd.

Hygiene

Linido douchezittingen zijn voorzien van een water- en vuilafstotende coating op zowel het zit- als rugdeel.

Ergonomie

De vormgeving is optimaal om zittend te douchen. De breedte van de zitting is afgestemd op de heupbreedte van een senior.

Belasting

Geschikt voor gebruikers tot 150 kg.
In combinatie met een hulppoot belastbaar tot 300 kg.

Montage

Voor de montage mbt de zithoogte van de douchezitting is de:

- onderwaarde 400 mm,
- middenwaarde 470 mm,
- bovenwaarde 540 mm

Douchezittingen

De ergonomische douchezitting voor wandmontage is verkrijgbaar in drie varianten met en zonder rugleuning en of opklapbare armleggers in een stijlvol design. Alle varianten hebben dezelfde ergonomische opklapbare zitting die zorgvuldig is ontworpen om een goede, veilige en actieve zithouding te bevorderen.

Kleur:	Douchezitting	Douchezitting m rugl	Douchezitting m rugl en arml
Wit	LI2201.2006-02	LI2202.2006-02	LI2203.2006-02
Antraciet	LI2201.2006-11	LI2202.2006-11	LI2203.2006-11

Hulppootset voor douchezittingen
Belasting > 100kg adviseren wij een hulppootset

Staal	Staal	RVS gecoat
Wit gecoat	Antraciet gecoat	Wit gecoat
LI2214.2011-02	LI2214.2011-11	LI2214.2014-02

NIEUW

Kleur:	Douchezitting
Wit	LI2201.2013-02

Compact design

Comfortabel zittend douchen op een douchezitting met Scandinavisch design.
De douchezitting is ontworpen voor de huiselijke omgeving met aandacht voor de details en biedt comfort in de moderne badkamer. Het maximale gebruikersgewicht van de douchezitting is maar liefst 150 kg.

Antibacterieel en slijtvast

De zitting is gemaakt van Corian. Corian is een duurzaam materiaal dat bekend staat om zijn antibacteriële eigenschappen en slijtvastheid. De bevestiging is gemaakt van geanodiseerd aluminium wat hem zeer geschikt maakt voor gebruik in natte ruimtes.

Compact design

De douchezitting vraagt met zijn compacte formaat weinig ruimte.
Ideaal voor de kleinere badkamer waar deze zitting volledig tot zijn recht komt.
Neergeklapt is het een stijlvol element in de douche. De nieuwe douchezitting heeft afgeronde hoeken en is gemakkelijk in het onderhoud. Gemakkelijk te monteren met de bijgeleverde boormal en instructies. De nieuwe Linido Compact douchezitting voldoet aan alle kwaliteitseisen zoals u die van Linido producten gewend bent.

LI2201.2013-02

Douchezitting met zachte zitting

Deze douchezitting heeft een zeer zachte zitting en wordt veilig aan de muur gemonteerd. De douchezitting is verkrijgbaar in twee varianten met en zonder rugleuning en draaibaar armleuningen.
Beide varianten hebben dezelfde zachte polyurethaan (PUR) zitting waardoor het ideaal is voor gebruikers die langere tijd op de douchezitting zitten voor langere tijd en/of die een gevoelige of kwetsbare zijn huid hebben of magere billen.

De douchezitting, die kan worden opgeklapt na gebruik, heeft een open voorzijde, die het mogelijk maakt om de taken voor intieme hygiëne uit te voeren zonder op te hoeven staan.
De zitting is voorzien van rails en kan worden gebruikt met een toiletemmer of po.
De rugleuning is voorzien van een sterke HT-bekleding, die stevig rond het frame verlijmd is en en die zich aanpast aan de lichaamstemperatuur tijdens het gebruik.

- afzonderlijk opklapbare armleggers, ergonomisch vormgegeven
- opklapbare armleggers voor een eenvoudig transfer.
- opklapbare zachte toiletzitting met open voorzijde
- rugleuning HT-bekleding
- geleiderails geschikt voor ondersteek Ø 300-315 mm

Staal	Staal	RVS	RVS
Wit gecoat	Wit gecoat	Wit gecoat	Wit gecoat
LI2223.0211-02	LI2221.0211-02	LI2223.0214-02	LI2221.0214-02

Hulppootset voor douchezittingen
Belasting > 100kg adviseren wij een hulppootset

Staal	RVS
Wit gecoat	Wit gecoat
LI2214.0021-02	LI2214.0024-02

Toebehoren

Ondersteek
RVS
LI02979.411

Douchezitting met verkorte zitdiepte

De verkorte douchezitting is een zeer veilig en zeer compacte muur gemonteerde douchezitting verkrijgbaar in twee varianten met en zonder rugleuning en opklapbare armleggers.
Beide versies hebben dezelfde zitting met een compacte zitdiepte waardoor de douchezitting ideaal is voor locaties waar de ruimte beperkt is.
De zitting, die kan worden opgeklapt na gebruik, evenals de rugleuning is voorzien van een sterke textielbekleding, die stevig is bevestigd rond het frame en die zich aanpast aan de lichaams temperatuur tijdens gebruik. De bekleding is gelijk met het frame, wat zijwaartse en staande transfers vergemakkelijkt.

De ergonomisch ontworpen armsteunen bieden comfortabele steun voor de onderarmen tijdens het douchen en zijn lang genoeg om ook veilige ondersteuning te bieden bij het gaan zitten of opstaan. De armsteunen kunnen afzonderlijk worden opgeklapt om bijvoorbeeld een zijwaartse transfer te vergemakkelijken. Beide varianten van de compacte douchezitting zijn zeer eenvoudig te installeren en na installatie worden de bevestigingspunten bedekt en verborgen voor een stijlvolle look en de douchezitting gemakkelijk schoon te houden te maken.

Staal	RVS
Wit gecoat	Wit gecoat
LI2203.0011-02	LI2203.0014-02

Hulppootset voor douchezittingen
Belasting > 100kg adviseren wij een hulppootset

Staal	RVS
Wit gecoat	Wit gecoat
LI2214.0021-02	LI2214.0024-02

Veilig bevestigen

Wat een veilige bevestiging is hangt af van het type wand, in combinatie met de juiste bevestigingsmaterialen. Bij een wand van gipskarton, geperste houtvezelplaat of spaanplaat is het nodig de wand vooraf te verstevigen met bijvoorbeeld minimaal 32 mm watervast verlijmd multiplex.

Kijk voor alle adviezen op pagina 48 of op handicare.com/nl

Hangend frame voor douchezitting

Een Linido™ ergonomische douchezitting met rugleuning kan, gecombineerd met dit frame, aan een Ergogrip wandbeugel gehangen worden. Zo wordt het heel eenvoudig om de douchezitting in een douche te plaatsen, of daar weer weg te nemen. Dit is heel gemakkelijk bij gezamenlijk gebruik van een badkamer, bij wisselende bewoning of bij mensen met een wisselend ziektebeeld.

Er zijn twee versies van het frame:

- een model met vaste zithoogte
- een model met variabele zithoogte, met een verstelbereik van 100 mm

Kleur:	Hangend frame voor douchezitting	Hangend frame voor douchezitting, verstelbaar
Wit	LI2216.0014-02	LI2216.0024-02
Antraciet	LI2216.0014-11	LI2216.0024-11

Hoogte verstelplaat

Om maximaal voordeel te bieden aan de gebruiker van een douchezitting, moet de zithoogte worden afgestemd op de lengte van de gebruiker. En wanneer verschillende gebruikers gebruik maken van dezelfde douchezitting, is het noodzakelijk om de zithoogte aanpassen voor elke gebruiker voor een perfecte pasvorm.De hoogteverstelling van het hangend frame voor de douchezittingen zorgen voor een soepele zithoogteverstelling van douchezittingen, wanneer dit nodig is, zonder dat het boren van extra gaten in de muur of nieuwe installatie nodig is.
Het bereik van 150 mm is meer dan voldoende om de juiste hoogte in te stellen voor zowel korte als lange gebruikers.

Kleur:	Voor douchezitting zonder rugleuning	Voor douchezittingen met rugleuning	Set verstelbare spangrepen (2 st.)	Set verstelbare spangrepen (4 st.)
Wit	LI2215.1014-02	LI2215.1024-02	LI2815.0010-00	LI2815.0020-00

Comforthoes t.b.v. kunststof douchezitting

Zachte afneembare hoes, geschikt voor kunststof douchezittingen LI2201.200, LI2202.200, LI2203.200
De zitbekleding is speciaal voor de gevoelige huid of bij langdurig gebruik van dce douchezitting. Gemakkelijk te bevestigen en verwisselen d.m.v. klittenband aan onderzijde zitting.

Garantie 1 jaar

polyethyleen/polypropyleenschuim
Blauw
LI09506.400

Kleur:	Staal gecoat wit	RVS gecoat wit
150 cm	LI2403.1501-02	LI2403.1504-02
170 cm	LI2403.1701-02	LI2403.1704-02
190 cm	LI2403.1901-02	LI2403.1904-02

Doucheraam met verstelbare rugsteun

Het werkt ook goed voor zowel rechts- als linkshandige zorgverleners als het van de gebruiker met het hoofd naar zowel de linker als rechterzijde van het doucheraam gepositioneerd kan worden.
De rugleuning is uitgevoerd met een gasveer die standaard, gemonteerd is op de linkerzijde.

Het bereik hier van is 5-80º. Zowel de vlakke en verstelbare modellen zijn beide beschikbaar met een opvangbak en een flexibele afvoerslang.
Deze modellen vangen het water op tijdens het douchen van de gebruiker. Dit voorkomt dat de verzorger nat wordt in het proces.
Alle modellen zijn uitgerust met een sterk en duurzame textiel bekleding van geweven polyester met kunststof coating, die strak wordt gespannen rond het frame en waarvan de temperatuur zich aanpast aan het lichaam tijdens gebruik.

De bekleding is volledig rond en spoel verlijmd met het frame om de transfer naar het doucheraam te vergemakkelijken en te zorgen voor een goede hygiëne.

Insteekzijhek

Voor meer veiligheid en beveiliging, kan het doucheraam worden uitgerust met een insteekzijhek.

Doucheraam

Een doucheraam is een muur gemonteerde douche brancard en is een handige en uiterst veilige voorziening waarmee de gebruiker in een veilige en comfortabele liggende positie kan douchen.
Het doucheraam is bijzonder geschikt voor montage boven een bad. Alle modellen hebben dezelfde compacte design met vloeiende vormen.
Eenvoudig in onderhoud voor een goede hygiëne.
Een doucheraam wordt bevestigd aan de wand en heeft twee steunpoten die zorgen dat het gewicht van de gebruiker gelijkmatig wordt verspreid tijdens het gebruik.
Een muur-klem vergrendelt het doucheraam aan de muur in opgeklapte positie. De doucheramen zijn zeer eenvoudig te installeren en, ze zijn gemaakt van sterke en duurzame materialen die water kunnen weerstaan en die gemakkelijk schoon te houden zijn.

Kleur:	Staal gecoat wit	RVS gecoat wit
150 cm	LI2408.1501-02	LI2408.1504-02
170 cm	LI2408.1701-02	LI2408.1704-02
190 cm	LI2408.1901-02	LI2408.1904-02

Kleur:	Staal gecoat wit	RVS gecoat wit
125 cm	LI2490.1251-02	LI2490.1254-02

Staal
Wit gecoat
LI3012.0004-02

Module voor verstelling wastafel

De module voor verstelling wastafel is een eenvoudige adapter voor soepele aanpassing van de hoogte en de diepte van een wastafel en een ideale oplossing voor een badkamer met meerdere gebruikers met verschillende behoeften.

- traploos verstelbaar - in hoogte en diepte - d.m.v. gasveer
- verstelbereik: 250 mm hoogte en 86 mm diepte
- eenvoudige bevestiging op iedere gewenste hoogte
- geschikt voor alle standaard wastafels met vlakke achterzijde en een gewicht van 15 tot 18 kg
- eenvoudige handbediening d.m.v. hendel op bovenzijde
- wordt geleverd zonder wastafel, kraan en flexibele aan- en afvoer

Flexibele aan- en afvoergarnituur

- flexibele aan- en afvoergarnituur inclusief wastafelplug, geschikt voor afvoer Ø 40 mm, voor standaard wastafel en wastafelmodule LI3012.000
- flexibele afvoerslang 150 cm
- twee flexibele aanvoerslangen van 50 cm met rvs omvlechting en aansluiting 3/8” wartel en 10 mm knel
- sifon horizontaal of verticaal te monteren

Kunststof
Wit
LI3012.0004-02

Wastafelbeugels

Mensen maken vaak gebruik van de wastafel voor ondersteuning.
Dit geeft druk op de wastafel en biedt geen grip.
De wastafelbeugel kan gebruikt worden in combinatie met de meeste standaard wastafels. Omdat de beugel rondom de wastafel aanwezig is biedt deze in elke positie steun.

Wastafelbeugel (a)	Wastafelbeugel met handvatten (b)
Staat / Wit gecoat	Staat / Wit gecoat
LI2606.0001-02	LI2606.0011-02

(a)

(b)

Douche-/toiletstoelen
Flexibel en robuust

Naast de nagelvaste producten heeft Linido een zeer complete lijn aan douchestoelen en douche-/toiletstoelen. Deze stoelen kunnen een prima alternatief zijn indien de muren niet geschikt zijn voor plaatsing van een douchezitting.

Een douche- of douche-/toiletstoel kan flexibel worden ingezet op meerdere locaties. Behalve in douche of toilet kan hij bijvoorbeeld naast het bed worden gebruikt in combinatie met een toiletemmer of ondersteek of als zitgelegenheid bij de wastafel. De verrijdbare varianten bieden ook de mogelijkheid om de gebruiker van bed of stoel te verplaatsen naar badkamer of toilet.

HT Bekleding
Opklapbare ergonomische armsteunen
Afgesloten kunststof wielen

Flexibele oplossingen

De Linido douche-/toiletstoel biedt een stabiele uitgangshouding tijdens het douchen, toiletteren en aanverwante (zelf)verzorgingsactiviteiten.
Kenmerkend voor de stoelen is de zachte toiletzitting die het mogelijk maakt de stoel te gebruiken voor toiletteren boven een toilet of in combinatie met een toiletemmer of ondersteek.
Daarnaast is de stoel geschikt voor gebruik onder de douche of bij een wastafel. De douche-/toiletstoel is voorzien van een comfortabele zitting, rugleuning en handige ergonomische armsteunen.

Kijk voor het volledige assortiment op www.handicare.com/nl

Douchestoel

- afzonderlijk opklapbare armleggers, ergonomisch vormgegeven
- zitting en rugleuning HT-bekleding

	Staal	RVS	RVS
Hoogte	Wit gecoat	Wit gecoat	RVS gepolijst
540 mm	LI2139.0001-02	LI2139.0004-02	LI2139.0002-00
490 mm	LI2139.1001-02	LI2139.1004-02	LI2139.1002-00

Verrijdbare douche/toiletstoel

- afzonderlijk opklapbare armleggers
- ergonomisch vormgegeven
- rugleuning HT-bekleding
- opklapbare zachte toiletzitting met open of gesloten voorzijde
- geleiderails geschikt voor ondersteek en toiletemmer Ø 300-315 mm
- vier zwenkwielen Ø 125 mm met dubbele rem
- verstelbare en opklapbare voetsteunen
- zithoogte LI2137.011/021 is 610 mm
- zithoogte LI2137.111/121 is 530 mm

Toiletzitting gesloten voorzijde

	Staal	RVS	RVS
Hoogte	Wit gecoat	Wit gecoat	RVS gepolijst
610 mm	LI2137.0111-02	LI2137.0114-02	LI2137.0112-00
530 mm	LI2137.1111-02	LI2137.1114-02	LI2137.1112-00

Toiletzitting open voorzijde

	Staal	RVS	RVS
Hoogte	Wit gecoat	Wit gecoat	RVS gepolijst
610 mm	LI2137.0211-02	LI2137.0214-02	LI2137.0212-00
530 mm	LI2137.1211-02	LI2137.1214-02	LI2137.1212-00

Toebehoren

Toilet emmer	Ondersteek
RVS	RVS
LI02979.430	LI02979.411

Toegankelijke, veilige en moderne badkamers

Badkamer aanpassingen zijn altijd gepland en uitgevoerd met de nadruk op de specifieke behoeften en de algemene comfort en de veiligheid van de gebruikers uitgevoerd.

Andere belangrijke aspecten zijn uiteraard uitvoerbaarheid en duurzaamheid.
Het is belangrijk dat de badkamer makkelijk te gebruiken is voor alle bewoners en gemakkelijk is schoon te houden is.

Closetrolhouders

WC-papier moet binnen handbereik zijn.
Ons assortiment omvat twee verschillende toiletrol houders die kan gemakkelijk over de gehele lengte van een wandbeugel Ergogrip, toiletbeugel of wastafelbeugel kunnen worden bevestigd. Hierdoor is de toiletrolhouder altijd op een gunstige afstand voor de gebruiker.
De toiletrolhouder, van gepolijst roestvrij staal met een zwarte kunststof klem, is ideaal voor instellingen en openbare voorzieningen.
De klem is geopend aan de bovenzijde zodat de toiletrolhouder niet in de weg zit wanneer de gebruiker de beugel vasthoudt. de top.
De eenhandig bedienbare toiletrolhouder is voorzien van een uniek design die, zoals de naam al doet vermoeden, er voor zorgt dat het afrollen en afscheuren van het toiletpapier met één hand kan worden gedaan.

Toiletrolhouder

Kunststof / RVS
Zwart / RVS
LI2617.0002-03

Eenhandig bedienbare toiletrolhouder

Kunststof
Wit
LI2618.0006-02

Eenhandig bedienbare toiletrolhouder

Toiletborstel in houder

Kunststof
Wit
LI2631.0006-02

Toiletrolhouder

Kunststof
Wit
LI2635.0006-02

Wandhaak enkel

Kunststof
Wit
LI2636.0006-02

Wandhaak dubbel

Kunststof
Wit
LI2636.0016-02

Tandenborstelhouder

Kunststof
Wit
LI2632.0006-02

Zeepbakje

Kunststof
Wit
LI2633.0006-02

Handdoekrek

Soms hangt een handdoek over een wandgreep wat tot gevaarlijke situaties kan leiden. Het handdoekrek is een slimme combinatie van een handdoekrek en een veilige handgreep.

	Staal	Staal	RVS	RVS	RVS
Afmeting:	Wit gecoat	Antraciet gecoat	Wit gecoat	Wit / gepolijst	Antraciet / gepolijst
300 mm	LI2637.0011-02	LI2611.0201-11	LI2611.0204-02	LI2611.0202-00	LI2611.0202-11
600 mm	LI2611.0301-02	LI2611.0301-11	LI2611.0304-02	LI2611.0302-00	LI2611.0302-11

Garnituur voor kantelspiegel

Met het garnituur voor de kantelbare spiegel, kan men de spiegel eenvoudig in de juiste hoek plaatsen voor elke gebruiker.
Het garnituur voor kantelen van een spiegel bestaat uit twee Ergogrip rechte handgrepen met bevestigingen voor een spiegel.
Een Hendel voor het kantelen van de spiegel is verkrijgbaar als optie.

Adviesmaten voor spiegel:
- dikte: max. 6 mm
- ronde spiegel: max. Ø 60 cm
- rechte spiegel: max. 60 x 40 cm

Staal	Staal	RVS	RVS	RVS
Wit gecoat	Antraciet gecoat	Wit gecoat	Wit / gepolijst	Antraciet / gepolijst
LI2642.0011-02	LI2642.0011-11	LI2642.0014-02	LI2642.0012-02	LI2642.0012-11

Bedieningshendel voor kantelspiegel

RVS	RVS
Wit gecoat/ zwarte knop	Antraciet / zwarte knop
LI2642.0022-02	LI2642.0022-11

Douchekophouder

- geheel kunststof
- past op elke wandbeugel Ergogrip vanaf 30 cm lengte, die daarmee een veilige glijstang vormt
- ook achteraf te plaatsen
- licht en eenvoudig verstelbaar over de gehele lengte
- ergonomische greep
- geschikt voor conisch gevormde huls van doucheslang

Kunststof	Kunststof
Wit	Antraciet
LI2630.2006-02	LI2630.2006-11

Planchet

- inclusief rvs bevestigingsmaterialen
- 685 x 145 mm

Kunststof / staal	Kunststof / staal	Kunststof / RVS gepolijst
Wit	Wit	Wit
LI2634.0001-02	LI2634.0004-02	LI2634.0002-02

Kennis en Kunde

Een natte ruimte bestemd voor algemeen gebruik heeft een aantal zeer specifieke eisen te stellen op het maar al te vaak deze sanitaire ruimtes en in het bijzonder de toiletruimten, zijn ontworpen veel te klein.

Bovendien is de minimale manoeuvreren ruimte nodig voor het gebruik van verschillende hulpmiddelen vaak onvoldoende rekening gehouden.

Voor alle verkeerde redenen, hebben deze kamers de neiging om een zeer lage prioriteit tehebben in vergelijking met andere functionele kamers.

Om duurzame en functionele ruimtes goed te kunnen inrichten naar behoefte van de gebruikeris het van essentieel belang deze vanaf het ontwerp worden meegenomen.

Belangrijk is bij het ontwerp te bepalen welke doelgroep gebruik zal maken van de faciliteiten.

Het Linido assortiment biedt een ruime keuze van hulpmiddelen ideaal voor functionele badkamers waar de vrijheid om te bewegen en een goede afwerking zijn van de essentie.

Ergonimische montage adviezen

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

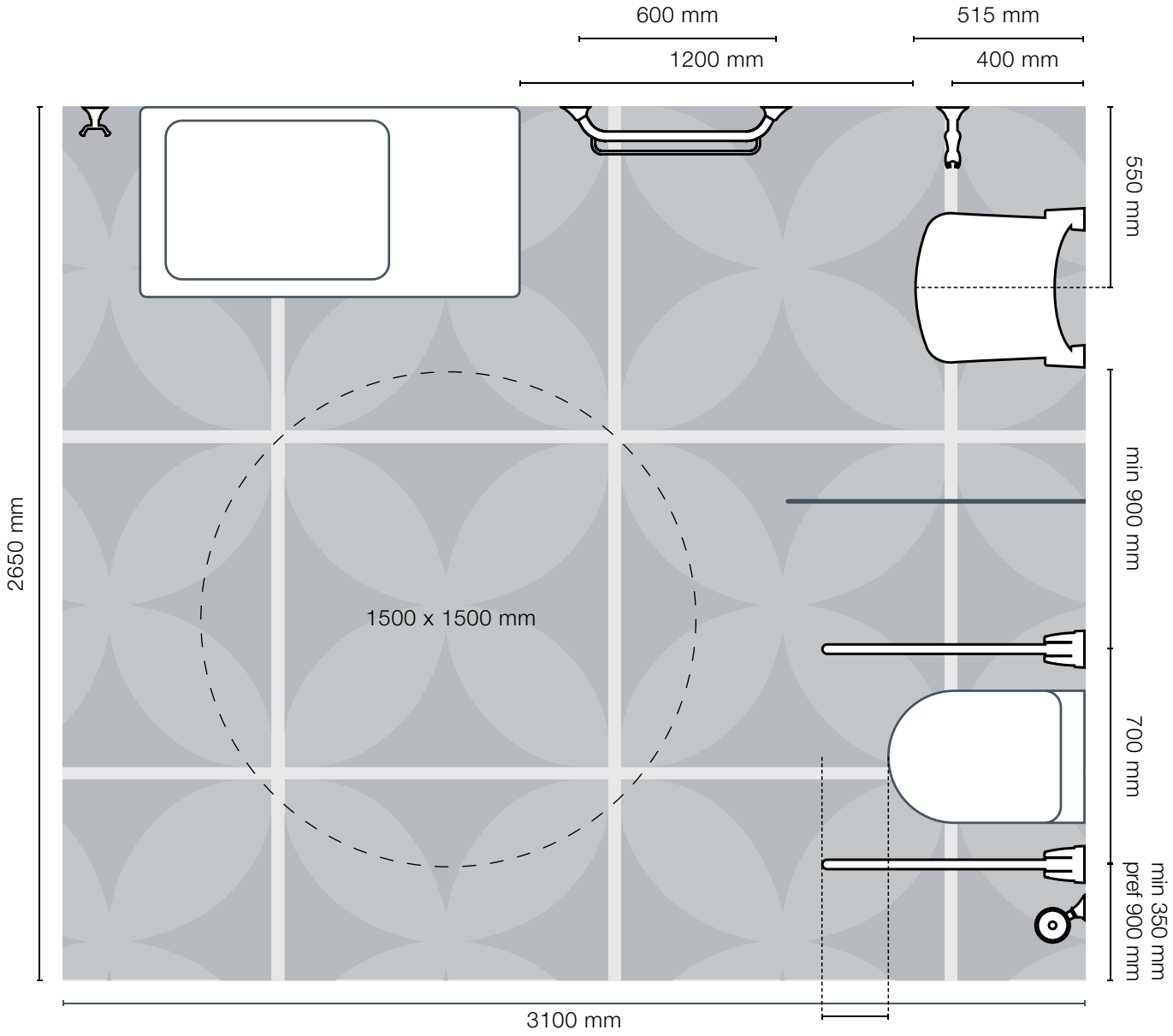
Douchezittingen (wandmontage) en douche-/toiletstoelen	
Zithoogte (= bovenzijde douchezitting vanaf bovenzijde vloerpeil) [1]	onderwaarde 400 mm, middenwaarde 470 mm, bovenwaarde 540 mm
Afstand hart douchezitting tot zijkant wand (bij hoekopstelling) [1]	550 mm
Zittingsdiepte [1]	tussen 400 - 450 mm
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 traptrede) [1]	tussen 850 - 900 mm
Hoogte tweede leuning (boven de vloer of traptrede) [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 douchekop 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



Integraal toegankelijke toiletten

Volgens het Bouwbesluit bedraagt de oppervlakte van een integraal toegankelijke toiletruimte ten minste 1,65 x 2,2 meter.
De breedte van een toegang van een integraal toegankelijk toilet moet, net als bij een normaal toilet, 850 mm zijn. Echter de voorkeur gaat naar een minimale breedte van 900 - 1050 mm in verband met de breedte van de eventuele rolstoel.
De toiletdeur dient uit de ruimte te draaien zodat iemand die op de grond is gevallen niet de deur blokkeert.

Voor het sluiten van de deur kan men over de volle breedte van de deur een beugel plaatsen op 900 mm hoogte. Sommige rolstoelgebruikers heeft ook een beperkte handfunctie en zijn niet in staat om de beugel met de vingers te omvatten. Zij kunnen wel met hun hand achter de beugel haken en de deur zo sluiten.
De Linido Ergogrip wandbeugels hebben een tussenruimte van 75 mm waardoor dit goed en veilig kan.

Ergonimische montage adviezen

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
Loopruimte, 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.*

Indeling integraal toegankelijke toilet- en badruimte

Voor de inrichting van een integraal toegankelijk toilet- en badruimte dient men met de volgende aandachtspunten rekening houden.

- Een rolstoelgebruiker moet zich met de rolstoel naast het closet kunnen rijden om een transfer te kunnen maken van de rolstoel naar closet.

- De obstakelvrije afstand van de closetpot tot één van de zijwanden dient ten minste 900 mm te zijn.
  Bij een toiletruimte waar hulp moet kunnen worden verleend dient aan beide zijden van het closet een obstakelvrije ruimte van 900 mm te zijn.

- De afstand van wand tot voorzijde closet dient minimaal 700 mm te zijn.

- Een rolstoelgebruiker moet de rolstoel recht voor het closet kunnen rijden.
  Veelal kunnen rolstoelgebruikers een kortstondige tijd staan en plaatsen de rolstoel recht of schuin voor het closet.
  De vrije ruimte voor het closet dient minimaal 1200 mm te zijn om dit goed te kunnen uitvoeren.

- In het toilet moet een rolstoel kunnen draaien. De draaicirkel mag onder de wastafel lopen, indien deze volledig onderrijbaar is. De obstakelvrije draaicirkel in de toilet ruimte moet minimaal 1500 mm zijn.

- Voor een rolstoelgebruiker is het wenselijk dat de closetpot even hoog is als de rolstoel, zodat men eenvoudig een transfer kan maken van rolstoel naar closet.
  Een comfortabele zithoogte is 450 mm bovenkant closet. (excl. closetzitting)

- De montagehoogte van de opklapbare toiletbeugel is gemeten vanaf bovenkant closet 250 - 300 mm.
  Daarnaast dient de opklapbare toiletbeugel 200 mm voorbij het closet te steken.
  Dit om een frontale trale transfer mogelijk te maken.

  Voor kinderen is een lager closet wenselijk. De hoogte hiervan is afhankelijk van de leeftijd van de kinderen. Bij een basisschool of BSO adviseren wij de standaard hoogte van 400 mm.

- Naast de douchezitting dient men tenminste aan 1 zijde 900 mm vrij tehouden,
  Dit geldt voor doucheruimtes waar (mogelijk) hulp geboden dient te worden.
  Tevens is het voor rolstoel gebruikers een mogelijkheid om hun rolstoel naast die douchezitting te plaatsen om van daaruit een transfer te maken.

- Voor de montagehoogte heeft de douchezitting een onderwaarde 400 mm, middenwaarde 470 mm en een bovenwaarde 540 mm.

Bevestigings materialen

De Linido producten zijn voor de gebruikers een essentieel onderdeel binnen de badkamer of toilet waar men op moet kunnen vertrouwen.
Om zeker te zijn van een degelijke en robuuste montage heeft Linido bevestigingsadviezen samengesteld in samenwerking met o.a. Fischer.

De persoon die de producten daadwerkelijk installeert blijft uiteindelijk wel verantwoordelijk voor een veilige en correcte montage.

Voor een optimale werking van de Linido producten is het van essentieel belang dat de ergonomische richtlijnen gehanteerd worden.
Daarom heeft Handicare ergonomische montageadviezen ontwikkeld in samenwerking met ergotherapeuten. In deze richtlijn is informatie over bijvoorbeeld hoogte, ruimte tussen hulpmiddelen en sanitair en het zorgen voor voldoende draairuimte voor een rolstoel verzameld.

Contraplaten

Wanneer er twijfels zijn over de sterkte van de muur waar op de producten gemonteerde moeten worden, kan men met de Linido contraplaten een solide bevestiging tot stand brengen middels de achterzijde van de muur.

RVS
Wit
LI0122.5084-02

Set contraplaten douchezittingen

- voor “door en door” bevestiging van Linido douchezittingen LI2202.200 en LI2203.200
- voorzien van opgelaste moeren M8 en bijpassende draadeinden, sluitringen en moeren
- compleet met contraplaat voor rughaak douchezittingen
- contraplaat zichtbaar aan achterzijde wand
- uitsluitend leverbaar in de kleur witt

RVS
Wit
LI0126.5014-02

Contraplaat opklapbare toiletbeugel

- voor “door-en-door” bevestiging van Linido opklapbare toiletbeugel
- voorzien van opgelaste moeren M8 en bijpassende draadeinden, sluitringen en moeren
- contraplaat zichtbaar aan achterzijde wand
- uitsluitend leverbaar in de kleur wit
- niet geschikt voor vaste toiletbeugels

RVS
Wit
LI0126.5034-02

Contraplaat Wandbeugel Rvs/Wit

- voor “door-en-door” bevestiging vanwandbeugels Ergogrip
- voorzien van opgelaste moeren M6 en bijpassende draadeinden, sluitringen en moeren
- contraplaat zichtbaar aan achterzijde wand
- uitsluitend leverbaar in de kleur wit

Bevestigingsset douchezittingen

RVS
LI2805.0000-00

Voor bevestiging van douchezittingen LI2202.200 en LI2203.200. Bestaande uit:

- Fischer UX 10 pluggen, 7 stuks
- Houtdraadbout, 4 x 90 mm rvs A2 en 3 x 70 mm rvs A2
- Sluitring M8 DIN 125, rvs A2, 7 stuks.

Bevestigingsset vaste-/opklapbare toiletbeugel

RVS
LI2806.0000-00

Voor bevestiging van LI2603.3-serie, LI2601-serie, LI2608-serie, LI2613-serie, LI2615-serie, LI2215-serie (let op hiervoor heeft u 2 sets nodig), en douchezitting LI2201.200. Bestaande uit:

- Fischer UX 10 pluggen, 4 stuks;
- Houtdraadbout, 8 x 90 mm rvs A2, 4 stuks;
- Sluitring M8 DIN 125, rvs A2, 4 stuks.

Bevestigingsset wandbeugel

RVS
LI2805.0000-00

Voor bevestiging van wandbeugel LI2611-serie met twee fl enzen, LI2619-serie, LI2400-serie, LI2606-serie, LI2700-serie. Bestaande uit:

- Fischer UX 8 pluggen, 4 stuks;
- Houtdraadbout, 6 x 60 mm rvs A2, 4 stuks;
- Sluitring M8 DIN 125, rvs A2, 4 stuks.

Linido™

Bevestigingsadviezen

Product:	Douchezitting: LI2202.200-serie; Douchezitting: LI2203.200-serie; Douchezitting: LI2203.001-serie; Douchezitting: LI2223.021-serie	Douchezitting: LI2201.200-serie; Douchezitting: LI2221.021-serie; Douchezitting: LI2201.001-serie: Opklapbare toiletbeugel: LI2603.3-serie; Vaste beugel: LI2601-serie; Vloerstatief: LI2608-serie; Papegaai: LI2613-serie; Hoogteverstelplaten: LI2215-serie; Hoogteverstelplaten: LI2615-serie;	Wandbeugels ergogrip: LI2611-serie met twee flenzen; Doucheramen: LI24-serie; Wastafelbeugel: LI2606-serie; Trapspilbeugel: LI2611.011-serie; Trapspilbeugel: LI2611.012-serie; Kozijnbeugel: LI2619-serie; Combibeugel: LI2611.018/019-serie (1 flens); Rugleuningen t.b.v. toilet: LI27-serie
Type wand	**Bevestiging m.b.v.**	**Bevestiging m.b.v.**	**Bevestiging m.b.v.**
Ongeperforeerd/massief beton, natuursteen, volle baksteen, kalkzandsteen.	Artikelnummer LI2805.0000-00 bestaande uit: Fischer UX 10 pluggen, 7 stuks; Houtdraadbout DIN 571, 8 x 90 mm RVS A2, 4 stuks; Houtdraadbout DIN 571, 8 x 70 mm RVS A2, 3 stuks; Sluitring M8 DIN 125, RVS A2, 7 stuks. Lengte van bevestigingsmateriaal altijd afstemmen op wanddikte van dragende deel van wandconstructie, rekening houdend met laagdikte afwerking.	Artikelnummer LI2806.0000-00 bestaande uit: Fisher UX 10 pluggen, 4 stuks; Houtdraadbout DIN 571, 8 x 90 mm RVS A2, 4 stuks; Sluitring M8 DIN 125, RVS A2, 4 stuks. Voor LI2215-serie zijn 2 sets bevestigingsmateriaal benodigd. Lengte van bevestigingsmateriaal altijd afstemmen op wanddikte van dragende deel van wandconstructie, rekening houdend met laagdikte afwerking.	Artikelnummer LI2807.0000-00 bestaande uit: Fisher UX 8 pluggen, 4 stuks; Houtdraadbout DIN 571, 6 x 60 mm RVS A2, 4 stuks; Sluitring M8 DIN 125, RVS A2, 4 stuks. Voor LI2611-serie met 3 flenzen zijn 2 sets bevestigingsmateriaal benodigd. Lengte van bevestigingsmateriaal altijd afstemmen op wanddikte van dragende deel van wandconstructie, rekening houdend met laagdikte afwerking.
Ongeperforeerd/massief cellenbeton, bimsteen. Geperforeerd/hol, holle baksteen, holle kalkzandsteen.	Injectiemortel + injectiehuls en evt. schroefhuls; Draadstang DIN976 M8, RVS A2, 7 stuks; Sluitring DIN125 M8, RVS A2, 7 stuks; Moer DIN934 M8, RVS A2, 7 stuks. Evt. toe te passen materialen zijn: - FIS VS injectiemortel; - Fischer Draadstang DIN976 M8, RVS A2. Lengte van bevestigingsmateriaal altijd afstemmen op wanddikte van het dragende deel van de wandconstructie, rekening houdend met laagdikte afwerking.	Injectiemortel + injectiehuls en evt. schroefhuls; Draadstang DIN976 M8, RVS A2, 4 stuks; Sluitring DIN 125 M8, RVS A2, 4 stuks; Moer DIN 934 M8, RVS A2, 4 stuks. Voor LI2215-serie zijn 6 stuks van elk benodigd. Evt. toe te passen materialen zijn: - FIS VS injectiemortel; - Fischer Draadstang DIN976 M8, RVS A2. Lengte van bevestigingsmateriaal altijd afstemmen op wanddikte van het dragende deel van de wandconstructie, rekening houdend met laagdikte afwerking.	Injectiemortel + injectiehuls en evt. schroefhuls; Draadstang DIN976 M6, RVS A2, 4 stuks; Sluitring DIN 125 M6, RVS A2, 4 stuks; Moer DIN 934, RVS A2, 4 stuks. Voor LI2611-serie met 3 flenzen zijn 6 stuks van elk benodigd. Evt. toe te passen materialen zijn: - FIS VS injectiemortel; - Fischer Draadstang DIN976 M6, RVS A2. Lengte draadstang kiezen in overeenstemming met bevestigingsset LI2807.0000-00. Lengte van bevestigingsmateriaal altijd afstemmen op wanddikte van dragende deel van wandconstructie, rekening houdend met laagdikte afwerking.
Systeemwand voorzien van: gipsplaat, geperste houtvezelplaat.	Wand verstevigen met minimaal 32 mm watervast verlijmd multiplex, overleg met producent van systeemwand betreffende de draagconstructie. Houtdraadbout DIN 571, 8 mm, RVS A2, 4 stuks; Houtdraadbout DIN 571, 8 mm, RVS A2, 3 stuks; Sluitring DIN 125 M8, RVS A2, 7 stuks.	Wand verstevigen met minimaal 32 mm watervast verlijmd multiplex, overleg met producent van systeemwand betreffende de draagconstructie. Houtdraadbout DIN 571, 8 mm, RVS A2, 4 stuks; Sluitring DIN 125 M8, RVS A2, 4 stuks. Voor LI2215-serie zijn 6 stuks van elk benodigd.	Wand verstevigen met minimaal 32 mm watervast verlijmd multiplex, overleg met producent van systeemwand betreffende de draagconstructie. Houtdraadbout DIN 571, 6mm, RVS A2, 4 stuks; Sluitring DIN 125 M6, RVS A2, 4 stuks. Voor LI2611-serie met 3 flenzen zijn 6 stuks van elk benodigd.
Inbouwreservoir voorbereid voor armsteunen.	Houtdraadbout DIN 571, 8 mm, RVS A2, 7 stuks; Sluitring DIN 125 M8, RVS A2, 7 stuks.	Houtdraadbout DIN 571, 8mm, RVS A2, 4 stuks; Sluitring DIN 125 M8, RVS A2, 4 stuks. Voor LI2215-serie zijn 6 stuks van elk benodigd.	Houtdraadbout DIN 571, 6 mm, RVS A2, 4 stuks; Sluitring DIN 125 M6, RVS A2, 4 stuks. Voor LI2611-serie met 3 flenzen zijn 6 stuks van elk benodigd.

Deze bevestigingsadviezen geven een indicatie van de mogelijkheden.
De bevestigingsmethoden en de lengtes van de bevestigingsmaterialen dienen aan de hand van de aard van de wand en de afwerking daarvan bepaald te worden. Raadpleeg altijd de handleiding, geleverd bij het product voor gedetailleerde bevestigingsadviezen per product. De handleiding is ook te downloaden via handicare.com/nl
Zorg voor goed onderhoud na ingebruikname van het product. Raadpleeg de onderhoudsinstructies badkameraanpassingen. Deze is ook te downloaden via handicare.com/nl

Kwaliteits- en mileucertificering

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

Geteste en goedgekeurde producten

De door Handicare Bathroom Safety BV gefabricieerde producten zijn van topkwaliteit en voldoen aan de bestaande normen voor dit soort medische hulp-middelen, zoals de Richtlijn betreffende Medische Hulpmiddelen voor producten van Klasse 1 (Richtijn 93/42/EEG). Tevens voldoen de producten aan de eisen van NEN-EN12182. Al onze veiligheidsproducten zijn voorzien van een CE-markering en een groot aantal is gepatenteerd.

Functionele materialen

Linido 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 badkamer-accessoires 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’ LI222x-serie, rugleuningen ‘Backrest’ LI27-serie, veiligheidssteun ‘Front support bar’ LI2609.200, armleuning ‘Soft armrest’ LI2610.001
- Textiele bekleding, douchezittingen LI22-serie ‘Shower seats’ en doucheramen 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 gepassifeerd 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 bekleding

De textiele delen op de douchezittingen ‘Short shower seat’ en ‘Soft shower seat’ (LI22-serie) en doucheramen ‘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 bekleding is slijtvast en eenvoudig te reiningen. 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 Linido worden standaard zonder bevestigingsmaterialen geleverd, met uitzondering van de badkamer-accessoires. 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.

Onderhoud-, was- en reinigingsinstructies

Het wassen, reiningen en onderhouden van hulpmiddelen is niet alleen een voorwaarde voor hygiëne en veiligheid, maar ook voor het voorkomen van infecties. Hieronder vindt u algemene informatie over het onderhoud van onze producten. Lees voor meer informatie de instructies in de handleidingen. Onze producten worden voortdurend verder ontwikkeld en verbeterd, daarom behouden we ons het recht voor om producten te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. De meest recente informatie is altijd beschikbaar via onze website: www.handicare.com.

Onderhoud voor en tijdens gebruik

Handicare adviseert met regelmaat het product op de volgende punten te inspecteren:

- Zorg ervoor dat het product juist gemonteerd en/of geassembleerd is.
- Controleer dat alle schroeven en moeren adequaat zijn aangedraaid.
- Controleer dat clips op de juist positie zitten en hun functie veilig kunnen volbrengen.
- Controleer regelmatig of alle onderdelen op hun plek en goed vast zitten.
- Controleer op mogelijke beschadigingen van het materiaal.

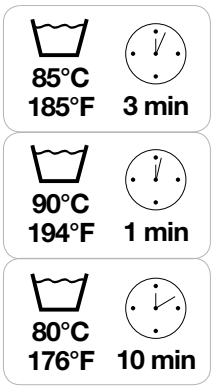
Dagelijks reinigen

1. Voor optimale hygiëne wordt aangeraden om de producten direct na gebruik af te spoelen met warm water of een neutrale zeepoplossing (PH 6-8). We adviseren geen chloor, oplos-, schuur- of andere aggressieve schoonmaakmiddelen te gebruiken aangezien dit verkleuring van de coating, PUR delen en kunststof kan veroorzaken of zelf het materiaal kan aantasten.
   Sommige delen, zoals een zitting en ondersteek, kunnen worden verwijderd of opgeklapt om reiningen te bevorderen. Het is van belang dat deze delen weer correct teruggeplaatst worden.
2. Na het afspoelen dient het product afgenomen te worden met een schone, vochtige en zachte doek. Het afspoelen en afnemen zorgen ervoor dat zeep- en afscheidingsproducten direct worden verwijderd en hierdoor het risico op bacteriëngroei voorkomt.
3. Laat het product drogen, bij voorkeur in een goed geventileerde ruimte voordat het opnieuw ingezet wordt.

Desinfectie

Het desinfecteren van het product dient volgens het protocol van de instelling plaats te vinden, zowel in de methode, duur als frequentie. Hieronder volgen algemene richtlijnen vanuit Handicare:

De producten, inclusief de polyurethaan delen, kunnen temperaturen tot 85°C gedurende 3 minuten verdragen.
Alternatieve opties zijn: 90°C/ 1 minuut of 80°C/10 minuten.
Voor desinfectie mogen de ontsmettingsmiddelen, die goedgekeurd zijn door de locale zorgautoriteiten, worden toegepast.
Een ethanol oplossing van 70% ethanol of isopropanol van 45% of iets vergelijkbaars kan zonder problemen worden gebruikt.



Hergebruik

Bij hergebruik van het product of inzetbaarheid bij een nieuwe cliënt moeten defecte of versleten delen vervangen worden. Desinfectie van het product, zoals omschreven hierboven, is noodzakelijk.

Recyclen

Als het product zijn technische levensduur heeft bereikt, moet het product in delen afgevoerd worden. De kunststof onderdelen kunnen worden gesorteerd als restafval. Metalen delen dienen als metaalafval behandeld te worden voor optimale recycling.

BIM & CAD

De meest ingrijpende innovatie van de laatste jaren in de bouw is het ‘virtueel bouwen’ of BIMMEN.

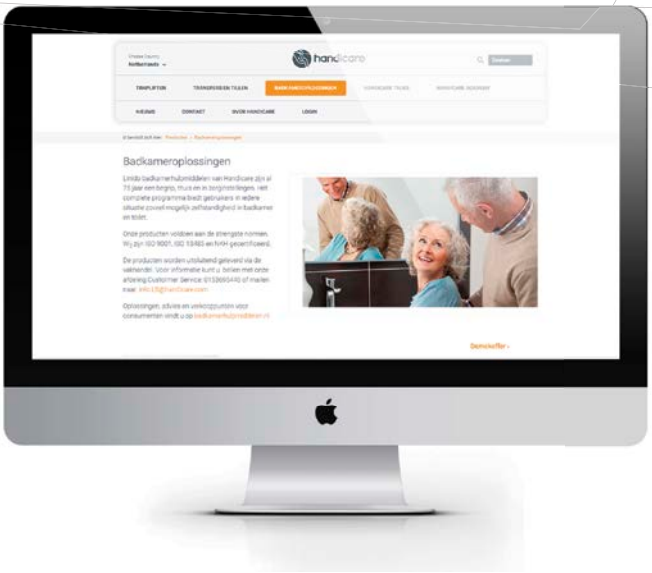
BIM staat voor: Building Information Modeling, oftewel: Bouw Informatie Modellering.
Binnen een bouwproces werken zeer veel verschillende partijen samen om te komen tot het uiteindelijke resultaat. De rollen en verantwoordelijkheden van deze partijen verschuiven regelmatig. Ook de omgeving is continu in beweging. De grote hoeveelheid partijen en gegevens binnen een project en de dynamiek daarvan maakt dat de kans op faalkosten groot is.

Handicare biedt naast 2D-CAD tekeningen ook 3D-modellen aan die het BIM-proces kunnen ondersteunen.

BIM (Bouw Informatie Model) is naast REVIT ook bruikbaar in diverse softwarepakketten, zodat iedereen ermee kan werken.

In onze bestekservice vindt u ook de bestekteksten voor het bestekboek.

Kijk op handicare.com/nl of direct op handicare-architectservice.com voor een volledig overzicht van bestektelsten, DWG-tekeningen en Revit modellen.



SystemRoMedic™

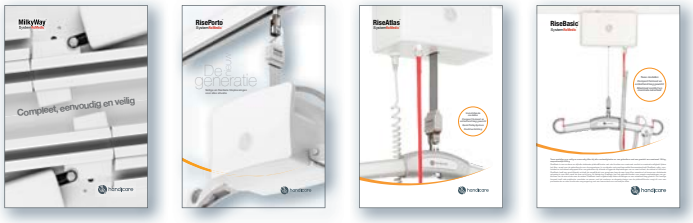
Een permanente plafondliftoplossing, bestaand uit een plafondliftunit gemonteerd op een vaste railsysteem of op een vrijstaand railsysteem, is ergonomisch gezien een ideale oplossing die manueel tillen voorkomt en de zorgverlener de mogelijkheid geeft om een optimale werkhouding te kiezen.

Bovendien, omdat het liftsysteem altijd paraat staat, geeft het vrije vloerruimte en is het heel gemakkelijk te bedienen. Een ander voordeel is dat een permanente plafondliftoplossing een ruime tilbereik geeft en de mogelijkheid om laag of juist heel hoog te tillen biedt.

Voor alle railsystemen, in alle omgevingen en in alle kamertypes

SystemRoMedic™ biedt een uitgebreide keuze van plafondliftunits, met unieke kenmerken en voordelen, voor alle situaties, ruimtes en gebruikers. Wij hebben veel modellen en uitvoeringen, met verschillende tilcapaciteit en functionaliteit, voor alle situaties.

Kijk op www.handicare.com/nl voor meer oplossingen.



Ervaar het comfort van een veilige badkamer

De Linido producten staan voor een grotere onafhankelijkheid, veiligheid en comfort.
De filosofie achter Linido is om elke gebruiker ergonomische ondersteuning, comfort en zo onafhankelijk mogelijk aan te bieden tijdens het baden, douchen of toiletbezoek, Wen onnodige belasting van de mantelzorger te voorkomen.
Zodat de gebruikers om het comfort van de veiligheid van elke dag ervaren, is onze productontwikkeling op basis van vijf principes:

Veiligheid

Onze producten voldoen aan de strengste normen, zijn belastbaar tot 150 kg en al 75 jaar een begrip, thuis en in zorginstellingen .
Wij zijn ISO 9001, ISO 13485 en NKH gecertificeerd.

Ergonomie

Onze producten houden rekening met mogelijkheden en beperkingen van de gebruikers. Ze bevorderen het zelfstandig functioneren en verminderen het valrisico.

Bruikbaar

Onze producten zijn ontworpen na uitgebreid onderzoek en bieden oplossingen voor iedere beperking. Ze zijn comfortabel, veilig en makkelijk te reinigen.

Design

De ronde vormen zijn hygiënisch, en zorgen dat u nergens achter blijft haken. Bevestigingspunten zijn aan het oog onttrokken. Verkrijgbaar in standaard en luxe uitvoeringen.

Duurzaam

Aanpassingen aan veranderende behoefte mogelijk, materialen zijn bestand tegen vocht, warmte en kou in de badkamer

In elke situatie...

Handicare biedt een breed gamma van producten aan in van Linido en System Romedic.
Voor ziekenhuizen, verzorgingshuizen of welke situatie het ook gaat, bieden wij een oplossing.

Voor een overzicht van plafondliften, tilliften en additionele producten verwijzen wij u naar de separate brochures van System Romdic of vraag onze Account Managers naar de mogelijkheden.

Linido
Catalogus

WendLett
Glijslakens

Eva600EE
Tilliften

Return
Postitionering

Infectie preventie
Catalogus

MilkyWay
Plafondliften

RisePorto
Plafondliften

RiseAtlas
Plafondliften

Risebasic
Plafondliften

System Romedic
Catalogus

www.handicare.com

Op onze website vindt u altijd meer gedetailleerde productinformatie, foto's, technische tekeningen, handleidingen en andere documentatie.

BIM en Bestekservice

Handicare biedt naast 2D-CAD tekeningen ook 3D-modellen aan die het BIM-proces kunnen ondersteunen.
BIM (Bouw Informatie Model) is naast REVIT ook bruikbaar in diverse softwarepakketten, zodat iedereen ermee kan werken.

U vindt onze bestekservice op onze website
handicare.com/nl of direct op handicare-architectservice.com

Linido door de jaren

Alles over het begin van onze organisatie en de belangrijkste gebeurtenissen in de geschiedenis van Linido. Linido staat al ruim 75 jaar bekend om zijn innovatie en kennis voor ergonomische producten.

1938

Oprichting Linido

1 januari, oprichting van handelsvennootschap Linido te Delft door Dhr. Joseph Koet.
De Broer Karel Koet, was zelf MS patient, had voorzich zelf een systeem bedacht om drukplekken te voorkomen. (decubitus)
Hij ontwierp een matras met een rubber vlechtwerk wat hem vele voordelen bood.
Hij kreeg hier ook internationaal patent op.

1949

Decubitus matras

Speciaal ontwikkeld oms decubitus (druk plekken) te voorkomen. Door deze uitvinding is destijds ook de naam Linido ontstaan: **LI**gt **NI**et **DO**or. Het waren stalenframes met daaromheen rubberen strips gespannen. De bedden waren licht en compact van gewicht. Zelfs enkele onderzeeërs en officiershutten werden met deze bedden uitgerust. Een echte innovatie!

1962

Het Dorp

"Open Het Dorp" was een Nederlands televisieprogramma van de AVRO. Het was het eerste grote geldinzamelingprogramma op de Nederlandse televisie. De bedoeling van Open het Dorp was om geld in te zamelen voor een woongemeenschapwijk en zorginstelling voor gehandicapten en werd gepresenteerd door Mies Bouwman. Linido is bij de bouw zeer betrokken geweest en heeft hier de eerste generatie douchestoelen geleverd.

1971

Ergo douchezitting

Een verdergaande verbetering van comfort en kwaliteit door de douchezitting uit te rusten met geperste kunststof matten.
Met als grote voordelen dat daardoor de schoonmaak vereenvoudigd werd en de duurzaamheid toenam.

2017

De Linido Compact douchezitting is ontworpen met aandacht voor ade details en biedt comfort in de moderne badkamer. Deze douchezitting is door zijn kleine formaat werkelijk overal te plaatsen.
Ideaal voor een de kleinere badkamer waar deze zitting volledig tot zijn recht komt. Neergeklapt is het een stijlvol element in de douche en vraagt weinig ruimte omdat hij slechts 4cm diep is.

1982

Introductie Opklapbare toilet beugel

In samenwerking met een internaat voor mensen met een lichamelijke beperking is de opklapbare beugel zoals hij vandaag de dag is, tot stand gekomen.
Een unieke eigenschap van de opklapbare toiletbeugel is dat hij verticaal blokeerbaar is.

2003

Ergo douchezitting nieuw

Het laatste geintroduceerde ergonomisch model wat naast veiligheid, bruikbaarheid, ergonomie en duurzaamheid ook is ontwikkeld met ook voor design.
Volledig uitgevoerd in duurzaam kunststof met een verdekte bevestiging.
Tegenwoordig ook voorzien van een krachtige coating wat het onderhoud nog meer vereenvoudigd.

2008

handicare

Toetreding Handicare group

In 2008 is Linido toegetreden tot de Handicare Group. Handicare is een echt internationaal bedrijf, met productie en verkooporganisaties in Noorwegen, Zweden, Denemarken, Nederland, België, het Verenigd Koninkrijk, Frankrijk, Canada, de Verenigde Staten en China.
Daarnaast worden onze producten verkocht via distributeurs in meer dan 40 landen.

2016

Introductie Antraciet

De antraciet productlijn biedt een geheel gecoate versie met egaal antraciete kleur van staal en een versie met gepolijst rvs met antraciete details voor een luxere uitstraling.
De kleur antraciet is niet alleen mooi, hij biedt ook contrast op een lichte muur waardoor hulpmiddelen beter zichtbaar zijn bij een visuele beperking.

Juni 2017

Handicare Bathroom Safety B.V.
Weteringweg 9
2641 KM Pijnacker
T 015 369 54 40
F 015 369 71 64
www.handicare.com/nl • info.LS@handicare.com

handicare

Handicare Bathroom Safety B.V. aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor eventuele schade die voortkomt uit het gebruik van deze gegevens.
Handicare is niet aansprakelijk voor gemodificeerde producten.