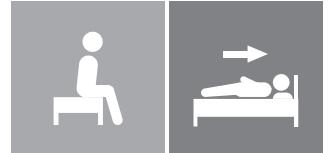


# Instruction for use



IMM1006\_IFU.Version12.2023-08-03



4WayGlide - mini

**immedia**  
by Etac

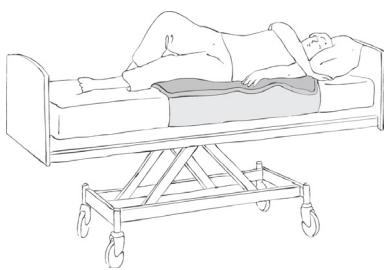
# Index

Illustrations .....	3
User manual – English .....	4
Bruksanvisning – Svenska.....	10
Bruksanvisning – Norsk .....	16
Brugervejledning – Dansk.....	22
Käyttöohjeet – Suomi.....	28
Gebrauchsanweisung – Deutsch .....	34
Gebruiksaanwijzing – Nederlands.....	40
Instruction d'utilisation – Francais....	46
Istruzioni per l'uso – Italiano .....	52
Instrucciones de uso – Español .....	58

See [www.etac.com](http://www.etac.com)



## Illustrations



1

# General

## Thank you for choosing an Etac product.

To avoid accidents and injury when moving and handling the products, please read this manual carefully.



**This symbol appears alongside the text in the manual. It draws the reader's attention to points at which there may be a risk to the health and safety of the user or carer.**

These products comply with the standards applicable for Class 1 products in the Medical Device Regulation (EU) 2017/745 on medical devices.

At Etac we strive to improve our products all the time and therefore we reserve the right to make changes to products without prior warning. All measurements given on illustrations and similar material are for guidance only and Etac cannot be held liable for errors and defects.

The information given in this manual, including recommendations, combinations and sizing, does not apply to special orders and modifications. If the customer makes adjustments, repairs or uses combinations not predetermined by Etac, the Etac CE certification and Etac warranty will not be valid. If in doubt, please contact Etac.

When combining the device with other products, the combination must not change the intended purpose of the products or modify the products in such a way that compliance with the applicable requirements may be affected. The person/company responsible for the combination of the products must ensure that the applicable requirements are fulfilled.

**Warranty:** Two-year warranty on material and manufacturing defects, provided that the product is used correctly.

**Expected lifetime:** The device has an expected service life of 1 to 2 years under normal use. The service life of the device varies depending on usage frequency, loads and how often and how it is washed.

For further information on the Etac Patient Handling range, see [www.etac.com](http://www.etac.com).

The product can be scrapped in accordance with national regulations.

In case of an adverse event occurred in relation to the device, incidents should be reported to your local dealer and the national competent authority in a timely manner. The local dealer will forward information to manufacturer.

## Symbols in general

	Washing		Manual Cleaning		Warning		Manufacturer
	Do not bleach		Never leave on the floor YYYY-MM-DD		Production year, month and day		CE-marking
	Tumbledry		Risk of sliding down		Batch no./Lot no.		Keep dry
	Iron		Keep out of the sun		User mass limit = maximum rated load		Non sterile
	Do not dryclean		Read the user manual		The product can be scrapped according to national regulations		Article number
	Medical device		Do not add fabric conditioner		UKCA marked		

Introduction	The person referred to as "the user" is the person who is lying in the product. "The carer" is the person who is handling the product.
Intended Purpose	The in-bed system is an assistive device intended for alleviation of, or compensation for, a functional impairment due to an injury or disability. The device is designed for an individual lacking the ability to reposition or turn themselves in bed due to reduced mobility or physical strength.
Intended User	The device can be used by children, adults and elderly people with a need for repositioning.
Intended Environment	For indoor use in acute care, long-term care and home care.
Indications	For users who are in need of support to be safely and comfortably positioned and turned in lying positions or who are in need of mobilisation, e.g. users with limited ability to move, and/or users who are sensitive to pain, shear or tactile input. Not an exhaustive list. The user group for the device is based on individual health and mobility function and not on a specific diagnosis or age.
Contraindications	There are no known contraindications.
Precautions	Not to be used without NylonSheet. Not to be locked when transfer is completed if there is an increased risk of pressure injury. Not to be unlocked when transfer is completed if there is an increased risk of involuntary movements.
Training Requirements	Only carers who have read and understood the user manual are allowed to use the device.

# Practical handling

## Positioning

Position the nylon sheet centrally on the mattress, so that the “this side up” label faces the user. Secure the sheet under the mattress using the wings or position loosely on top of the mattress. Due to the non-slip surface on the back side, this is not displaced during turning/moving.

## Use

### Positioning

Position the user on the mattress, using a ceiling or floor hoist. If a standing/sitting hoist is used or if the user is able to move him/herself to the edge of the bed, it may be beneficial to turn the mattress, so that the user is seated in the middle of the long side (140 cm) of the mattress. The user can now easily turn him/herself or can easily be turned in the bed, after which the mattress is in the correct position for further moving and turning.

### Turning

If the user is able to move him/herself, he/she can push him/herself away from the mattress and turn (Illustration 1). If assistance is needed, a carer grasps the functional handles under 4WayGlide - mini under the user's shoulders and hips, stands with one foot in front of the other and pulls the user over to the edge of the bed using weight transference. (If necessary, a second carer can push against the mattress.) Carer A bends slightly at the knee, and, with elbows close to the body, straightens up, thus turning the user on their side. Alternatively, the carer can pull the user towards him/herself: The carer moves to the opposite side of the bed, grasps the opposite functional handles and rolls the user towards him/herself, again using weight transference.

Position 4WayGlide - mini centrally on top of the sheet with the nylon side against the nylon sheet so that the “this side up” labels are facing each other.

### Positioning

The positioning wedge is positioned at the user's back. The user is rolled or leans against the wedge until he/she finds a comfortable side position – other parts of the body can be positioned as required.

### Raising the bed headboard

When the bed headboard is raised, the user will tend to slide down a little until either the legs stop the downward movement or the carer places one or more pieces of loose non-slip material between the two nylon surfaces. If required, one carer can secure the excess material from 4WayGlide - mini under the mattress.

### Seated on the edge of the bed

Self-supportive users can rotate themselves using natural movement. Alternatively, a carer can lift the user's legs over the edge of the bed, possibly using a sling. The user is then raised to the seated position on the edge of the bed, by means of weight transference and the lever arm principle. The non-slip material along the edge of the mattress ensures that the user does not slide.

# Notice

## Special features

Always check the product before use and after washing.



There is a risk that the user may slide off. Never leave the user alone on the edge of the bed.

Never use a defective product. If the product shows signs of wear-and-tear, it must be scrapped.



Never leave the product on the floor.

Read these instructions carefully.



Always conduct a risk assessment, and ensure that the assistive product can be used for the individual user and, in combination with other devices, that it is safe for the user and carers.

It is important that carers receive instruction in manual handling. Etac offers advice and training for carers. For further information, contact Etac.

Always use the correct manual handling techniques



It is recommended that the guard rail is in place when the user is left on the glide system, unless a risk assessment has found that the user can be safely left on the glide system without the need of guard rails.

Encourage the user to assist where possible.



Always lock the glide system when you have completed the transfer.

To ensure that the user feels safe and that every manual handling is smooth, always plan the manual handling in advance.



Do not use the product as a sling.

If in any doubt - please contact Etac.

## Material and cleaning

### Material:

#### GlideMattress:

Top side: Polyester/cotton

Filling: Polyester fibre

Back side: Nylon

Handles: Polyester.

**NylonSheet:** Nylon, non-slip.

### Washing instructions:

Recommended to wash the product before use.

Do not use fabric softener.

This product can be cleaned with a solvent-free cleaning agent with a pH level between 5 and 9, or a 70% disinfection solution.



The product should be checked regularly, preferably each time it is used, and especially after washing.

Check that there is no damage to seams or fabric.



**Never try to repair a product yourself.  
Never use a defective product.**

## Products and accessories

---

Article no.	Product Description	Size (mm)
IM140/100	4WayGlide Mattress - mini	W1400xL1000
IM140/100NS	4WayGlide NylonSheet - mini	W1700xL1000

## Set

---

Article no.	Product Description	Size (mm)
IM4301	4WayGlide - mini set. Incl. IM140/100 + IM140/100NS	

## Combinations

---

Article no.	Product Description	Size (mm)
IM53NS	Positioning Wedge S	W300xL530xH200
IM53/80NS	Positioning Wedge L	W300xL800xH200

# Service information

## Inspection

### First inspection:

- Is the packaging intact?
- Read the label on the packaging and check the article no. and product description
- Check that Short Instruction is enclosed – updated User Manual/Instruction for use can be downloaded from [www.etac.com](http://www.etac.com) or contact your Etac Customer Service or the local dealer.
- Check the label on the product - does it include article no., product description, lot/batch no., cleaning instructions and supplier name?

### Periodic Inspection:

- Make sure that your Manual transfer system always is in a perfect condition.
- After wash – always check materials, stitching, handles, buckles.
- If the product shows signs of wear and tear, it must be removed from service immediately.



#### Visual inspection/Check the product:

Ensure that the materials, seams, stitching, handles, buckles are intact/faultless.



Try to bend the product verify that it feels firm, stable and solid.



#### Mechanical load or stress/Test handles:

Draw hard in the handles in opposite directions and control the material, seams and stitching.

Test buckles:

Lock the buckle and draw in opposite directions, control the buckle and the stitching.



#### Test low/high friction:

Place the product on a firm surface or a bed, place your hands on the material and test the friction by pushing your hands down into the product.

Low friction – slides effortlessly

High friction – no sliding/moving

#### Stability test:

### Check:

Manual transfer aids with handles, straps and buckles:



Manual transfer aids with for sitting and lying transfer and with high or low friction:



Production year, month and day



The product can be scrapped in accordance with national regulations



Read the user manual

# Allmänt

## Tack för att du har valt en produkt från Etac.

För att undvika olyckor och personskador vid hantering och användning av produkten bör du läsa igenom bruksanvisningen noga.



**Den här symbolen förekommer i manualen tillsammans med text. Den vill påkalla uppmärksamhet när brukarens eller hjälparens säkerhet kan äventyras.**

Denna produkt uppfyller kraven i standarden för Klass 1 produkter enligt förordningen för medicintekniska produkter (2017/745).

På Etac strävar vi efter att hela tiden förbättra våra produkter. Därför förbehåller vi oss rätten att göra ändringar av produkterna utan att meddela detta i förväg. Alla mått som anges på bilder och i liknande material är endast vägledande. Etac kan inte hållas ansvariga för felaktigheter och brister.

Informationen i dessa instruktioner, inklusive rekommendationer, kombinationer och storlekar, gäller inte för specialbeställningar och modifieringar. Om kunden gör några ändringar, reparationer eller kombinationer som inte har godkänts av Etac, upphör Etacs CE-certifiering och garanti att gälla. Kontakta Etac om du har några frågor.

När enheten kombineras med andra produkter får kombinationen inte ändra produkternas avsedda ändamål eller modifiera produkterna på ett sådant sätt att det kan påverka överensstämmelsen med tillämpliga krav. Den person/det företag som ansvarar för kombinationen av produkterna måste säkerställa att tillämpliga krav uppfylls.

**Garanti:** Två års garanti för material- och tillverkningsfel, under förutsättning att produkten används på rätt sätt.

**Förväntad livslängd:** Enheten har en förväntad livslängd på 1 till 2 år vid normal användning. Enhets livslängd varierar beroende på användningsfrekvens, belastning och hur ofta och hur den rengörs.

Mer information om Etacs sortiment av förflyttningsprodukter finns på [www.etac.com](http://www.etac.com).

Produkten kan kasseras i enlighet med nationella bestämmelser.

I händelse av en biverkning i samband med produkten ska incidenter rapporteras till din lokala återförsäljare och den nationella behöriga myndigheten i tid. Den lokala återförsäljaren vidarebefordrar information till tillverkaren.

## Allmänna symboler



Tvätt



Manuell rengöring



Varning



Tillverkare



Ingen blekning



Lämna aldrig på golvet



Tillverkningsdatum: år,  
månad och dag  
YYYY-MM-DD



CE-märkning



Torktumling



Nedglidningsrisk



Batchnr/partinr



Hålls torr



Strykning



Skydda från solljus



Största massa för  
brukare = maximal  
belastning



Ingen kemtvätt



Läs bruksanvisningen



Produkten kan avfalls-  
hanteras i enlighet med  
nationella bestämmelser



Icke steril



Medicinsk enhet



Använd inte sköljmedel



UKCA-märkt

Introduktion	"Brukaren" är den person som ligger i produkten. "Vårdgivaren" är den person som hanterar produkten.
Avsett syfte	Sängsystemet är ett hjälpmedel som används för att lindra eller kompensera för funktionsnedsättning. Enheten är utformad för personer som saknar förmåga att ompositionera eller vända sig i sängen på grund av nedsatt rörlighet eller fysisk styrka.
Avsedda brukare	Enheten kan användas för barn, vuxna och äldre personer med behov av ompositionering.
Avsedd miljö	För användning inom akutvård, långtidsvård och hemvård.
Indikationer	För brukare som behöver stöd för säker och bekväm positionering och vändning i liggande ställning och som kräver mobilisering till exempel personer med begränsad rörelseförmåga och/eller brukare som är känsliga för smärta, skjuvning eller beröring. Inte en uttömmande lista. Enhets målgrupp baseras på individuell hälsa och funktionsförmåga och inte på ett specifikt hälsotillstånd eller en specifik ålder.
Kontraindikationer	Det finns inga kända kontraindikationer.
Försiktighetsåtgärder	Får inte användas utan NylonSheet. Får inte läsas efter förflyttning om det finns ökad risk för tryckskador. Får inte läsas upp efter förflyttning om det finns en ökad risk för ofrivilliga rörelser.
Utbildningskrav	Enheten får endast användas av vårdgivare som har läst och förstått användarhandboken.

# Praktiskt handhavande

## Placering

Placera nylonsidan centralt på madrassen så att etiketten "denna sida upp" är vänd mot brukaren.  
Säkra lakanet under madrassen med vingarna eller placera det löst ovanpå madrassen. På grund av non-slip-ytan på baksidan rör sig inte hjälpmedlet under vändning/förflyttning.

## Användning

### Placering

Placera brukaren på madrassen med hjälp av en tak- eller golflyft. Om en stå/sittflyft används eller om brukaren själv kan flytta sig till sängkanten, kan det vara bra att vända madrassen så att brukaren sitter på mitten av madrassens långsida (140 cm). Brukaren kan nu enkelt vända sig eller vändas i sängen, varefter madrassen är i rätt position för ytterligare förflyttning och vändning.

### Vändning

Om brukaren kan flytta sig själv kan han/hon trycka sig bort från madrassen och vända sig (bild 1). Om det behövs hjälp kan en hjälpare ta tag i funktionshandtagen under 4WayGlide - mini under brukarens axlar och höfter, stå med en fot framför den andra och dra brukaren till sängkanten med viktöverföring. (Vid behov kan en annan hjälpare hålla emot madrassen.) Hjälpare A böjer något på knäna och sträcker på sig med armbågarna intill kroppen så att brukaren hamnar i sidoläge. Alternativt kan hjälparen dra brukaren mot sig: Hjälparen flyttar sig till motsatta sidan av sängen, tar tag i de motsatta funktionshandtagen och rullar brukaren mot sig på nytt med viktöverföring.

Placera 4WayGlide - mini centralt på lakanet med nylonsidan mot nylonsidan så att "denna sida upp"-etiketterna är vända mot varandra.

### Placering

Stödet placeras vid brukarens rygg. Brukaren rullas eller lutas mot stödet tills han/hon hittar en bekväm ställning på sidan – andra delar av kroppen kan placeras efter behov.

### Höja huvudänden

När huvudänden höjs kan brukaren glida ned något tills antingen benen bromsar den nedåtgående rörelsen eller hjälparna placerar en eller flera bitar löst non-slip-material mellan de båda nylonytorna. Vid behov kan en hjälpare säkra extramaterialet från 4WayGlide - mini under madrassen.

### Sittande på sängkanten

Brukare som klarar sig själva kan vända sig med hjälp av naturliga rörelser. Alternativt kan en hjälpare lyfta brukarens ben över sängkanten, eventuellt med hjälp av en sele. Därefter höjs brukaren upp i sittande ställning på sängkanten genom viktöverföring och hävstångsprincipen. Non-slip-materialet längs kanten av madrassen säkerställer att brukaren inte glider.

# Information

## Särskilda egenskaper

Kontrollera alltid produkten före användning och efter rengöring.

Använd aldrig en defekt produkt. Om produkten är sliten måste den kasseras.

Läs dessa instruktioner noga.

Det är viktigt att hjälparna får instruktioner i manuell förflyttningsteknik. Etac erbjuder råd och utbildning för hjälpare. Kontakta Etac om du vill veta mer.

Använd alltid rätt förflyttningsteknik.

Uppmuntra brukaren att hjälpa till så mycket som möjligt.

Planera alltid förflyttningen i förväg så att brukaren känner sig trygg och förflyttningen går smidigt.



Det finns risk att brukaren kan glida av. Lämna aldrig brukaren ensam på sängkanten.



Lämna aldrig produkten på golvet.



Genomför alltid en riskbedömning, kontrollera att hjälpmedlet går att använda hos den enskilde brukaren och se till att det är säkert för brukaren och hjälparna att använda det tillsammans med andra hjälpmedel.



Vi rekommenderar att sängens grindar sitter på plats när brukaren lämnas på glidsystemet, såvida man inte har konstaterat i en riskbedömning att det är säkert att lämna brukaren på glidsystemet utan att grindar sitter på plats.



Lås alltid glidsystemet när förflyttningen är färdig.



Använd inte produkten som en lyftsele.

Kontakta Etac om du har några frågor.

## Material och rengöring

### Material:

#### Glidmadrass:

Ovansida: Polyester/bomull

Stopnning: Polyesterfiber

Baksida: Nylon

Handtag: Polyester.

**NylonSheet:** Nylon, non-slip.

### Tvättinstruktioner:

Tvätt rekommenderas före användning.

Använd inte sköljmedel.

Produkten kan rengöras med rengöringsmedel utan lösningsmedel och med pH-värde 5–9 eller med 70 % tvättsprit.



Produkten bör kontrolleras regelbundet, helst varje gång den ska användas och särskilt efter tvätt.

Kontrollera att sömmar och tyg inte är skadade.



**Försök aldrig att reparera en produkt själv.  
Använd aldrig en defekt produkt.**

## Produkter och tillbehör

---

Artikelnr	Produktbeskrivning	Storlek (mm)
IM140/100	4WayGlide Mattress - mini	W1400xL1000
IM140/100NS	4WayGlide NylonSheet - mini	W1700xL1000

## Set

---

Artikelnr	Produktbeskrivning	Storlek (mm)
IM4301	4WayGlide - mini set. Incl. IM140/100 + IM140/100NS	

## Kombinationer

---

Artikelnr	Produktbeskrivning	Storlek (mm)
IM53NS	Positioning Wedge S	W300xL530xH200
IM53/80NS	Positioning Wedge L	W300xL800xH200

# Serviceinformation

## Inspektion

### Första inspektion:

- Är förpackningen oskadad?
- Läs etiketten på förpackningen och kontrollera artikelnummer och produktbeskrivning.
- Kontrollera att Kortinformationen har bifogats en aktuell bruksanvisning kan laddas ned från [www.etac.se](http://www.etac.se) eller beställas via Etacs kundtjänst eller din lokala återförsäljare
- Kontrollera etiketten på produkten – innehåller den artikelnummer, produktbeskrivning, parti-/batchnummer, rengöringsinstruktioner och leverantörens namn?

### Regelbundna inspektioner:

- Kontrollera att det manuella överflyttningssystemet alltid är i perfekt skick.
- Kontrollera alltid material, sömmar, handtag och spänningar efter rengöring.
- Om produkten visar spår av förslitning måste den omedelbart tas ur bruk.



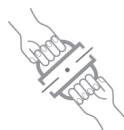
#### Visuell inspektion/kontrollera produkten:

Kontrollera att material, sömmar, stygn, handtag och spänningar är hela/utan fel.



#### Stabilitetstest:

Försök att böja produkten för att kontrollera att den känns fast och stabil.



#### Mekanisk belastning/test av handtag:

Dra hårt i handtagen åt motsatt håll och kontrollera material, sömmar och stygn.



#### Test av spännen:

Stäng spännet och dra åt motsatt håll. Kontrollera spännet och styggen.

#### Testa låg/hög friktion:

Placerera produkten på en fast yta eller säng, lägg händerna på materialet och testa friktionen genom att trycka händerna ned mot produkten.

Låg friktion – glider enkelt

Hög friktion – glider/rör sig inte

### Kontrollera:

Hjälpmedel för manuell förflyttning med handtag, remmar och spänningar:



Hjälpmedel för manuell förflyttning, sittande och liggande med hög eller låg friktion:



Produksjonsår, måned og dag



Produkten kan avfalls-hanteras i enlighet med nationella bestämmelser



Läs bruks-anvisningen

# Generelt

## Takk for at du har valgt et produkt fra Etac.

Les bruksanvisningen grundig for å unngå uhell og skader under flytting og bruk av produktene.



**Dette symbolet vises ved siden av teksten i bruksanvisningen. Den trekker leserens oppmerksomhet mot punkter hvor det kan være fare for brukerens eller assistentens helse eller sikkerhet.**

Produktene overholder standardene for Klasse 1-produkter i Forskrift om medisinsk utstyr (EU) 2017/745 Medisinsk utstyr.

Hos Etac arbeider vi kontinuerlig med å forbedre produktene våre. Vi forbeholder oss derfor retten til å endre produktene uten ytterligere varsel. Alle mål i illustrasjoner og liknende materiell er kun veiledende. Etac er ikke ansvarlig for feil og defekter.

Innholdet i denne bruksanvisningen, inkludert anbefalinger, kombinasjoner og størrelser, gjelder ikke ved spesialbestillinger eller modifikasjoner. Hvis kunden foretar justeringer, reparasjoner eller kombinasjoner som ikke er avtalt med Etac på forhånd, vil Etacs CE-sertifisering og garanti være ugyldig. Kontakt Etac hvis du er i tvil.

Hvis utstyret kombineres med andre produkter er det viktig at kombinasjonen ikke endrer det tiltenkte formålet for produktene

eller modifiserer produktene på en slik måte at det påvirker oppfyllelsen av gjeldende krav. Vedkommende som er ansvarlig for kombinasjonen av produktene, må påse at gjeldende krav oppfylles.

**Garanti:** To års garanti mot material- og produksjonsfeil forutsatt at produktet brukes på riktig måte.

**Forventet levetid:** Utstyret har en forventet levetid på 1 til 2 år under normal bruk. Utstyrets levetid varierer avhengig av brukshyppighet, belastning og hvor ofte og hvordan det blir vasket.

Se [www.etac.no](http://www.etac.no) for mer informasjon om Etacs forflytningshjelpe midler.

Produkten kan kasseras i enlighet med nationella bestämmelser.

Hvis det skulle oppstå en uønsket hendelse relatert til utstyret, skal hendelsen rapporteres til din lokale forhandler og nasjonale myndigheter innen rimelig tid. Den lokale forhandleren vil videresende informasjon til produsenten.

## Generelle symboler



Vasking



Vaskes for hånd



Advarsel



Produsent



Må ikke blekes



Etterlat ikke produktet  
på gulvet



Produksjonsår, måned  
og dag  
YYYY-MM-DD



CE-merking



Tørkes i tørketrommel



Fare for nedglidning



Batchnummer /  
LOT-nummer.



Må holdes tørr



Strykes



Må ikke utsettes  
for sollys



Maks brukervekt  
= maksimalt testet  
belastning



Ikke steril



Må ikke renses



Les bruksanvisningen



Produktet kan kasseres  
i henhold til gjeldende  
regelverk.



Artikkelenummer



Medisinsk utstyr



Ikke bruk tøymykner



UKCA-merket

Innledning	Personen som betegnes som «brukeren», er personen som ligger i produktet. «Pleieren» er personen som håndterer produktet.
Tiltenkt bruk	I-sengen-systemet er et hjelpemiddel for å avhjelpe eller kompensere for nedsatt funksjonsevne på grunn av skade eller funksjonsnedsettelse. Utstyret er utformet for personer som ikke kan posisjonere seg eller snu seg i sengen på grunn av nedsatt bevegelighet eller redusert fysisk styrke.
Tiltenkt bruker	Utstyret kan brukes av barn, voksne og eldre med behov for reposisjonering.
Tiltenkt miljø	For innendørsbruk i akuttleie, langtidspleie og hjemmepleie.
Indikasjoner	For brukere som trenger støtte for trygg og komfortabel posisjonering og vending i liggende stilling, eller som trenger mobilisering, f.eks. brukere med begrenset bevegelsesevne og/eller brukere som er følsomme for smerte, forskynning eller berøring. Listen er ikke uttømmende. Målgruppen for utstyret defineres ut fra individuell helse- og mobilitetsfunksjon, ikke en spesifikk diagnose eller alder.
Kontraindikasjoner	Det er ingen kjente kontraindikasjoner.
Forholdsregler	Skal ikke brukes uten NylonSheet. Skal ikke låses når forflytningen er fullført hvis det er økt risiko for trykkskade. Skal ikke låses opp når forflytningen er fullført hvis det er økt risiko for ufrivillige bevegelser.
Krav til opplæring	Utstyret skal bare brukes av pleiere som har lest og forstått bruksanvisningen.

# Praktisk bruk

## Plassering

Plasser nylonlakenet midt på madrassen slik at den røde etiketten med "denne side opp" vender mot brukeren. Fest lakenet under madrassen ved hjelp av vingene, eller plasser det løst over madrassen. Lakenet har sklisikker overflate på baksiden som sørger for at det ikke flytter på seg under vending/flytting.

## Bruk

### Plassering

Plasser brukeren på madrassen ved hjelp av en taklift eller en gulvlift. Hvis det benyttes en stående/sittende løfter, eller hvis brukeren kan forflytte seg selv til sengekanten, kan det være fordelaktig å snu madrassen slik at brukeren settes ned midt på madrassens langside (140 cm). Nå kan brukeren enkelt vende seg selv, eller kan enkelt vendes i sengen. Deretter er madrassen i riktig posisjon for ytterligere forflytning eller vending.

### Vending

Hvis brukeren er i stand til å flytte seg selv, kan han eller hun skyve seg vekk fra madrassen og vende seg (illustrasjon 1). Hvis det er behov for en assistent, kan han eller hun ta tak i håndtaket under 4WayGlide - mini under brukerens skuldre og hofter, stå med en fot foran den andre og trekke brukeren over sengekanten ved hjelp av vektoverføring. (Ved behov kan en ekstra assistent skyve mot madrassen.) Assistent A bøyer lett i knærne, holder albuea tett mot kroppen og retter seg opp slik at brukeren flyttes over til siden. Alternativt kan assistenten trekke brukeren mot seg. Assistenten flytter seg til motsatt side av sengen, tar tak i de motsatte håndtakene og ruller brukeren mot seg selv, nok en gang ved hjelp av vektoverføring.

Plasser 4WayGlide - mini midt på toppen av lakenet, med nylonsiden mot nylonlakenet slik at de to røde "denne siden opp"-etikettene vender mot hverandre.

### Plassering

Skråputen plasseres ved brukerens rygg. Brukeren rulles eller lenes mot skråputen til han eller hun finner en komfortabel sideposisjon. Andre kroppsdelar kan reposisjoneres ved behov.

### Heve hodeenden

Når hodeenden heves, vil brukeren ofte gli ned litt til enten føttene stopper bevegelsen eller assistenten plasserer et sklisikkert materiale mellom de to nylonoverflatene. Ved behov kan en assistent sikre overskuddsmaterialet fra 4WayGlide - mini under madrassen.

### Sittende på sengekanten

Brukere som har funksjonsevne kan rotere seg selv ved hjelp av naturlige bevegelser. Alternativt kan en assistent løfte brukerens føtter over sengekanten, eventuelt ved hjelp av en slynge. Deretter heves brukeren til sittende stilling på sengekanten ved hjelp av vektoverføring og brekkstangprinsippet. Det sklisikre materialet langs kanten av madrassen sørger for at brukeren ikke sklir.

# Merknad

## Spesialfunksjoner

Produktet må alltid kontrolleres før bruk og etter rengjøring.

Hvis produktet er defekt, må det ikke brukes. Hvis produktet virker slitt, må det kastes.

Les bruksanvisningen grundig.

Det er viktig at assistenter får opplæring i manuell forflytning. Etac tilbyr rådgivning og opplæring av assistenter. Kontakt Etac for ytterligere informasjon.

Korrekte teknikker for manuell forflytning må alltid brukes.

Brukeren kan oppfordres til å bidra når det er mulig.

Den manuelle forflytningen må alltid planlegges på forhånd for å sikre at brukeren er trygg og at all manuell forflytning foregår så smidig som mulig.



Brukeren kan gli av utstyret. Brukeren må aldri forlates på sengekanten.



Produktet må aldri forlates på gulvet.



Det må alltid foretas en risikovurdering, og det må kontrolleres at hjelpeimidelet kan brukes sammen med den individuelle brukeren og i kombinasjon med annet utstyr slik at både brukeren og assistenten er trygg.



Det anbefales å bruke gavler når brukeren ligger på glidesystemet over tid, med mindre en risikovurdering har avdekket at brukeren kan ligge på glidesystemet uten gavler.



Glidesystemet må alltid låses når forflytningen er fullført.



Ikke bruk produktet som løftesele.

Kontakt Etac hvis du er i tvil.

## Materiale og rengjøring

### Materiale:

#### Glidemadrass:

Overside: Polyester/bomull

Fyll: Polyesterfiber

Bakside: Nylon

Håndtak: Polyester.

**NylonSheet:** Nylon, sklisikring.

### Vaskeinstruks:

Det anbefales også vaske produktet før bruk

Ikke bruk tøymykner.

Produktet kan vaskes med et løsemiddelfritt rengjøringsmiddel med pH mellom 5 og 9, eller desinfiseres med 70 % koncentrasjon.



**Du må aldri forsøke å reparere produktet selv.  
Hvis produktet er defekt, må det ikke brukes.**

## Produkter og tilbehør

Artikkelnr.	Beskrivelse	Størrelse (mm)
IM140/100	4WayGlide Mattress - mini	W1400xL1000
IM140/100NS	4WayGlide NylonSheet - mini	W1700xL1000

## Sett

Artikkelnr.	Beskrivelse	Størrelse (mm)
IM4301	4WayGlide - mini set. Incl. IM140/100 + IM140/100NS	

## Kombinasjoner

Artikkelnr.	Beskrivelse	Størrelse (mm)
IM53NS	Positioning Wedge S	W300xL530xH200
IM53/80NS	Positioning Wedge L	W300xL800xH200

# Serviceinformasjon

## Inspeksjon

### Første gangs inspeksjon:

- Er emballasjen hel?
- Les etiketten på emballasjen, og kontroller artikkelenummer og produktbeskrivelse.
- Kontroller at den kort brukerveiledning er vedlagt. Oppdatert bruksanvisning kan lastes ned fra [www.etac.no](http://www.etac.no). Du kan også kontakte Etacs kundeservice eller din forhandler.
- Kontroller etiketten på produktet. Inneholder den artikkelenummer, produktbeskrivelse, LOT-/batchnummer, vaskeanvisning og leverandørens navn?

### Periodisk inspeksjon:

- Kontroller at det manuelle forflytningshjelpeidlet alltid er i god stand.
- Materialer, sømmer, håndtak og spenner må alltid kontrolleres etter rengjøring.
- Hvis produktet har tegn på slitasje, må det umiddelbart tas ut av bruk.



#### Visuell inspeksjon / kontroller produktet:

Kontroller at materialene, sømmene, håndtakene og stroppene er hele og uten feil.



#### Stabilitetstest:

Forsøk å bøye produktet. Kontroller at det føles fast, stabilt og solid.



#### Mekanisk belastning eller stress /

##### Test av håndtak:

Trekk hardt i håndtakene i flere retninger, og kontroller materialet og sømmene.

##### Test av spenner:

Fest spennene, og trekk i flere retninger. Kontroller spennen og sømmene.



#### Test lav/høy friksjon:

Plasser produktet på fast underlag eller en seng, legg hendene på materialet og test friksjonen ved å presse hendene dine ned i produktet.

Lav friksjon – glir uten motstand

Høy friksjon – ingen glidning/bevegelse

### Kontroller:

Manuelle forflytningshjelpeidler med håndtak, stropper og spenner:



Manuelle forflytningshjelpeidler for sittende og liggende forflytning med høy eller lav friksjon:



Produksjonsår, måned og dag



Produktet kan kasseres i henhold til gjeldende regelverk.



Les bruksanvisningen

# Generelt

## Tak, fordi du valgte et produkt fra Etac.

For at undgå ulykker og skader i forbindelse med håndtering og brug af produkterne, skal denne manual læses grundigt igennem.



**Dette symbol forekommer i manuelen sammen med teksten for at gøre opmærksom på tidspunkter, hvor der er risiko for brugerens eller hjælpernes sikkerhed.**

Produktene overholder standardene for Klasse 1-produkter i Forordningen om medicinsk udstyr (EU) 2017/745 medicinsk udstyr

Hos Etac bestræber vi os på kontinuerligt at forbedre vores produkter. Vi forbeholder os derfor ret til at ændre produkterne uden forudgående meddelelse. Alle mål, der angives på illustrationer eller andet materiale, er kun vejledende, og der tages forbehold for fejl og mangler.

Informationen i denne manual, inkl. anbefalinger, kombinationer og størrelser, gælder ikke for specialtilpasninger og modifikationer. Hvis kunden foretager ændringer, reparationer eller kombinationer, der ikke er godkendt af Etac, bortfalder Etacs CE-mærkning, og Etacs garanti ophører. Ved tvivl kontakt venligst Etac.

Når produktet kombineres med andre produkter, må kombinationen ikke ændre produkternes tilsigtede formål eller ændre produkterne på en sådan måde, at overholdelsen af de gældende krav påvirkes. Den person eller virksomhed, der er ansvarlig for kombinationen af produkterne, skal sikre, at de gældende krav er opfyldt.

**Garanti:** To år på materiale- og produktionsfejl ved korrekt anvendelse af produktet.

**Forventet levetid:** Produktet har en forventet levetid på 1-2 år ved normal brug. Levetiden for produktet varierer afhængigt af brugshyppighed, belastninger samt hvor ofte og hvordan det er blevet vasket.

For yderligere information om Etacs sortiment indenfor forflytning se [www.etac.com](http://www.etac.com).

Produktet kan bortskaffes i henhold til nationale regler.

Hvis der opstår en utilsigtet hændelse i forbindelse med produktet, skal hændelsen indberettes til den lokale forhandler og den nationale kompetente myndighed uden unødig forsinkelse. Den lokale forhandler vil videresende oplysningerne til producenten.

## Symboler

	Vask		Manual rensning		Advarsel		Producent
	Ingen blegning		Efterlad aldrig på gulv		Produktionsår, -måned og -dag YYYY-MM-DD		CE-mærkning
	Tørretumbbling		Nedglidningsrisiko		Batch-/lotnummer		Opbevares tørt
	Strygning		Beskyt mod sollys		Maks. brugervægt 150 kg = maks. nominel belastning 330 lbs		Ikke-steril
	Ingen rens		Læs manual		Produktet bortskaffes i henhold til nationale regler		Artikelnummer
	Medicinsk udstyr		Tilsæt ikke skyllemiddel		UKCA-mærket		

Indledning	Den person, der kaldes "brugeren", er den person, der ligger i produktet. "Hjælperen" er den person, der håndterer produktet.
Tilsigtet formål	Sengesystemet er et hjælpemiddel, der er beregnet til at mildne eller kompensere for en funktionsnedsættelse på grund af en skade eller et handicap. Produktet er designet til en person, der på grund af nedsat mobilitet eller fysisk styrke ikke er i stand til at ompositionere eller vende sig selv i sengen.
Tilsigtet bruger	Produktet kan anvendes af børn, voksne og ældre med behov for ompositionering.
Tilsigtet miljø	Til indendørs brug i akut pleje, langvarig pleje og hjemmepleje.
Indikationer	Til brugere, der har behov for støtte til at blive positioneret og vendt sikkert og bekvemt i liggende stilling, eller som har brug for mobilisering, f.eks. brugere med begrænset mobilitet og/eller brugere, der er følsomme over for smærter, vævsforskydning (shear) eller berøring. Ikke en udtømmende liste. Produktets brugergruppe er baseret på individuel sundheds- og mobilitetsfunktion og ikke en specifik diagnose eller alder.
Kontraindikationer	Der er ingen kendte kontraindikationer.
Forholdsregler	Må ikke anvendes uden NylonSheet. Må ikke låses, når forflytningen er afsluttet, hvis der er øget risiko for trykskader. Må ikke låses op, når forflytningen er afsluttet, hvis der er øget risiko for ufrivillige bevægelser.
Krav til uddannelse	Kun hjælpere, der har læst og forstået brugervejledningen, må bruge produktet.

# Praktisk håndtering

## Placering

Nylonlaget placeres centralt på madrassen, således at mærkaten "This side up" vender op mod brugeren. Laget fæstnes under madrassen med vingerne eller placeres løst ovenpå madrassen. Pga. non-slip på bagsiden forskydes det ikke under vending og forflytning.

## Anvendelse

### Placering

Brugeren placeres oven på madrassen med loft- eller gulvlift. Benyttesstå-/støttelift, eller kan brugeren selv flytte sig hen til sengekanten, kan man med fordel dreje madrassen, så brugeren sidder midt på madrassen på den længste side (140 cm). Brugeren kan nu let selv eller vha. en hjælper vendes i sengen, hvorefter madrassen er korrekt placeret i forhold til yderligere vending og forflytning.

### Vending

Hvis brugeren er i stand til at vende sig selv, kan denne med fordel støde fra med benene i sengemadrassen og vende sig (Illustration 1).

Såfremt en hjælper skal hjælpe under forflytningen, kan denne tage fat i funktionshåndtagene under 4WayGlide – mini ved brugerenes skulder og hofte, stå i skridtstående stilling og trække brugeren ud til sengekanten via vægtoverføring (en hjælper mere kan eventuelt skubbe imod madrassen). Hjælper A går nu lidt i knæ, placerer alburne tæt ind til kroppen og retter sig op, hvorved brugeren vendes om på siden. Eller hjælperen kan trække brugeren til sig. Hjælperen går om på den modsatte side af sengen og tager fat i de modsat placerede funktionshåndtag og vender igen vha. vægtoverføring brugeren mod sig.

4WayGlide – mini placeres centralt ovenpå laget med nylonsiden ned mod nylonlaget, således at mærkaterne med "This side up" vender mod hinanden.

### Lejring

Kilen placeres i ryggen på brugeren, og denne rulles eller lænes tilbage mod kilen, indtil brugeren finder en passende sidelejring – øvrige legemsdele lejres efter behov.

### Elevering af hovedgærde

Ved elevering af hovedgærdet vil brugeren have tendens til at glide en smule ned i sengen, indtil benene stopper nedglidningen, eller en hjælper placerer et eller flere stykker løst nonslip imellem de to nylonflader. En hjælper kan evt. fastgøre det overskydende materiale fra 4WayGlide – mini under sengemadrassen.

### Sidde på sengekant

Selvhjulpe brugere foretager selv rotationen med udgangspunkt i det naturlige bevægemønster, ellers kan en hjælper tage benene ud over sengekanten evt. vha. en slynge. Via vægtoverføring samt vægtstangsprincippet kommer brugeren op at sidde på sengekanten. Nonslippen langs madraskanten sikrer nu, at brugeren ikke glider.

# Information

## Vær opmærksom på

Kontrollér altid produktet før brug og efter vask.



Nedglidningsrisiko, efterlad aldrig bruger en alene på sengekanten.

Anvend aldrig et defekt produkt. Ved tegn på slitage skal produktet kasseres.



Efterlad aldrig produktet på gulvet.

Læs instruktionen grundigt.



Foretag altid en risikovurdering, og sørge for at hjælpe-midlet kan anvendes til den enkelte bruger, og at det i kombination med andet udstyr er sikkert for bruger-en og hjælperne.

Det er vigtigt at hjælpere og plejepersonale modtager instruktion omkring håndtering af forflytninger. Etac tilbyder hjælp og uddannelse af plejepersonale. Kontakt Etac for yderligere information.



Det anbefales at bruge sengeheste, når bruger-en ligger på glidesystemet, medmindre en risikovurdering har fastslået, at det er sikkert at efterlade bruger-en på glidesystemet uden brug af sengeheste.

Anvend altid korrekt forflytningsteknik.



Husk altid at låse glidesystemet efter endt forflytning.

Husk at udnytte brugerens egne ressourcer.



Anvend ikke produktet som et sejl.

Planlæg forflytningen på forhånd, så det sker så trygt og problemfrit som muligt.

Ved tvivlsspørgsmål – kontakt venligst Etac.

## Materiale og rengøring

### Materiale:

#### Glidemadras:

Overside: Polyester/bomuld

Fyld: Polyesterfibre

Bagside: Nylon

Håndtag: Polyester.

**NylonSheet:** Nylon, Non-Slip.

Produktet skal kontrolleres regelmæssigt, helst hver gang før brug. Vær specielt omhyggelig efter vask.

Kontrollér, at der ikke er skader ved sømme og stof.



**Reparér aldrig selv et produkt.  
Et defekt produkt må ikke anvendes.**

### Vaskeinstruktion:

Anbefales, at vaske produktet før brug.

Anvend ikke skyllemiddel.

Produktet kan rengøres med et opløsningsmiddelfrit rengøringsmiddel med et pH-niveau mellem 5-9 eller med 70% desinfektionsopløsning.



## Produkter og tilbehør

Varenr.	Beskrivelse	Størrelse i mm
IM140/100	4WayGlide Mattress - mini	W1400xL1000
IM140/100NS	4WayGlide NylonSheet - mini	W1700xL1000

## Sæt

Varenr.	Beskrivelse	Størrelse i mm
IM4301	4WayGlide - mini set. Incl. IM140/100 + IM140/100NS	

## Kombinationer

Varenr.	Beskrivelse	Størrelse i mm
IM53NS	Positioning Wedge S	W300xL530xH200
IM53/80NS	Positioning Wedge L	W300xL800xH200

# Serviceinformation

## Inspektion

### Første kontrol:

- Er emballagen intakt?
- Kontrollér label på emballagen, og kontrollér artikelnummeret og produktnavn.
- Tjek, at "Short Instruction" er vedlagt – opdateret Manual kan downloades fra [www.etac.dk](http://www.etac.dk), eller kontakt Etacs kundeservice.
- Kontrollér label på produktet – findes artikelnummer, produktnavn, lot-/batchnummer og vaskeanvisning samt producent.

### Gentagende inspektion:

- Kontrollér, at deres manuelle transfer system eller hjælpemiddel er i en perfekt stand.
- Efter vask – kontrollér altid materialer, sømme, syninger, håndtag og spænder.
- Viser produktet tegn på slitage, skal produktet straks kasseres.



#### Visuel inspektion/tjek produktet:

Kontrollér, at materialer, sømme, syninger, håndtag og spænder er intakte.



#### Stabilitetstest:

Prøv at bøje produktet; verificer, at det føles solidt og stabilt.



#### Mekanisk test/tjek håndtag:

Træk i håndtagene i hver sin retning, og kontrollér materialer, sømme og syninger.

#### Test spændet:

Lås spændet, og træk i hver sin retning; kontrollér spændet, sømme og syninger.



#### Test lav/høj friktion:

Placer produktet på en fast overflade eller sengen, placer hænderne på materialet og test friktionen ved at skubbe hænderne ned og fremad i produktet.

Lav friktion – glider uden problemer.

Høj friktion – glider ikke.

### Kontroller:

Manuelle transferprodukter med håndtag, stropper og spænder:



Manuelle transferprodukter til siddende og liggende forflytninger med lav eller høj friktion:



Produktionsår, -måned og -dag



Produktet bortskaffes i henhold til nationale regler.



Læs brugermanualen

# Yleistä

## Kiitos, että valitsit Etac-tuotteen.

Lue nämä käyttöohjeet tarkkaan, jotta voit välttää onnettomuudet ja loukkaantumiset tuotteiden siirtämisen ja käsitelyn aikana.



**Tämä symboli esiintyy tekstissä läpi koko ohjeen. Se kiinnittää lukijan huomion kohtiin, jotka voivat aiheuttaa vaaraa käyttäjän tai hoitajan terveydelle tai turvallisuudelle.**

Tuotteet ovat lääkinnällisistä laitteista annetussa Lääkinnällisiä laitteita koskeva asetus (EU) 2017/745 luokkaan 1 kuuluvien tuotestandardien mukaisia.

Pyrimme Etacissa parantamaan tuotteitamme, joten pidätämme oikeuden tehdä muutoksia tuotteisiin ilman ennakkovaroitusta. Kaikki kuvissa ja vastaavassa materiaalissa esitettyt mitat ovat ohjeellisia, eikä Etac ole vastuussa niissä mahdollisesti olevista virheistä.

Tässä ohjekirjassa annetut tiedot, mukaan lukien suosituksset, yhdistelmät ja mitoitus, eivät koske erikoistilausia ja muunnettuja tuotteita. Jos asiakas tekee muutoksia, korjausia tai yhdistelmiä, joita Etac ei ole ennalta määrittinyt, Etacin CE-sertifikaatti tai Etac-takuu eivät ole voimassa. Jos olet epävarma, ota yhteys Etaciin.

Jos laite yhdistetään muihin tuotteisiin, yhdistäminen ei saa muuttaa tuotteiden käyttötarkoitusta tai tehdä tuotteisiin muutoksia, jotka voivat vaikuttaa sovellettavien vaatimusten täytämiseen. Tuotteiden yhdistämisenstä vastaan henkilön/yrityksen on varmistettava, että sovellettavat vaatimukset täytyvät.

Takuu: Kahden vuoden takuu materiaali- ja valmistusvirheiden varalta edellyttää, että tuotetta käytetään oikein.

Arvioitu käyttöikä: Laitteen arvioitu käyttöikä on 1–2 vuotta normaalissa käytössä. Laitteen käyttöikä vaihtelee käyttöiheden, kuormien ja pesutiheyden ja -tavan mukaan.

Lisätietoja Etac-siirtolaitevalikoimasta saa osoitteesta [www.etac.com](http://www.etac.com).

Tuotteen voi romuttaa kansallisten määräysten mukaisesti.

Jos laitteen käytössä ilmenee haittatapahtuma, vaaratilanteet on ilmoitettava paikalliselle jälleenmyyjälle ja kansalliselle toimivaltaiselle viranomaiselle viipymättä. Paikallinen jälleenmyyjä välittää tiedot valmistajalle.

## Yleistä symboleista



Pesu



Manuaalinen puhdistus



Varoitus



Valmistaja



Ei saa valkaista



Älä koskaan jätä lattialle



Valmistusvuosi, -kuukausi ja -päivä  
YYYY-MM-DD



CE-merkintä



Kuivausrumpu sallittu



Alas liukumisen vaara



Eränumero



Pidä kuivana



Silitys



Pidettävä poissa auringonvaloista



Käyttäjän massaraja  
max 150 kg  
= suurin sallittu kuormitus



Ei-sterili



Ei saa kuivapestää



Lue käyttöohje



Tuotteen voi romuttaa kansallisten määräysten mukaisesti.



Tuotenumero



Lääkinnällinen laite



Älä käytä huuhteluainetta



UKCA-merkintä

Johdanto	Tässä käyttöohjeessa "käyttäjä" on henkilö, joka makaa laitteen päällä. "Hoitaja" on henkilö, joka käyttää laitetta.
Käyttötarkoitus	Asennon kohennusjärjestelmä on apuväline, joka on tarkoitettu vamman tai toimintakyvyn heikkenemisen aiheuttaman rajoituksen lievittämiseen tai korvaamiseen. Laite on suunniteltu henkilöille, jotka eivät pysty itse kohentamaan asentoaan tai käänymään sängyssä heikentyneen liikkuvuuden tai fyysisen voiman vuoksi.
Käyttäjäkunta	Laitetta voivat käyttää lapset, aikuiset ja iäkkääät henkilöt, jotka tarvitsevat asennon muuttamista.
Käytöympäristö	Sisäkäyttöön akuutissa hoidossa, pitkäaikaishoidossa ja kotihoidossa.
Käyttöaiheet	Käyttäjille, jotka tarvitsevat tukea pystykseen asettumaan turvallisesti ja mukavasti ja käänymään makuuasennossa tai jotka tarvitsevat liikkumista, esim. käyttäjille, joiden liikkuvuus on rajoittunutta ja/ tai jotka ovat herkkiä kivulle, venytyselle tai tuntoainstin ärsykkeille. Ei kattava luettelo. Laitteen käyttäjäryhmä perustuu yksilölliseen terveyteen ja liikkuvuuteen, ei erityiseen diagnoosiin tai ikään.
Vasta-aiheet	Tunnettuja vasta-aiheita ei ole.
Varotoimet	Ei saa käyttää ilman NylonSheet-lakanaa. Ei saa lukita siirron jälkeen, jos on olemassa suurempi painehaavojen riski. Ei saa avata siirron jälkeen, jos on olemassa suurempi tahattomien liikkeiden riski.
Koulutusvaatimukset	Vain hoitajat, jotka ovat lukeneet ja ymmärtäneet käyttöohjeen, saavat käyttää laitetta.

# Käsittely

## Sijoittaminen

Aseta nylonlakana keskelle patjaa niin, että tämä puoli ylöspäin -merkintä on käyttäjää kohti. Kiinnitä lakana patjan alle siipien avulla tai sijoita löysästi patjan päälle. Takapuolella olevan liukumattoman pinnan ansiosta se ei siirry kääntämisen/siirtämisen aikana.

## Käyttö

### Sijoittaminen

Aseta käyttäjä patjalle katto- tai lattianostimen avulla. Jos käytetään seisonta/istumisnoston taitoja tai jos käyttäjä kykenee liikkuttamaan itsensä sängyn reunaan, voi olla hyödyllistä kääntää patja niin, että käyttäjä istuu keskellä patjan pitkää sivua (140 cm). Käyttäjä voi nyt helposti kääntää itsensä tai hänellä voi kääntää sängyssä, jonka jälkeen patja on oikeassa asennossa siirtämiseen ja kääntämiseen.

### Kääntäminen

Jos käyttäjä pystyy liikkumaan, hän voi työntää itseään poispäin patjasta ja kääntyä (kuva 1). Jos apua tarvitaan, hoitaja tarttuu 4WayGlide - minin lenkeistä käyttäjän hartioiden ja lanteiden alta, seisoo toinen jalka toisen edessä ja vetää käyttäjän sängyn reunalle painonsiiron avulla. (Tarvittaessa toinen hoitaja voi työntää patjaa vasten.) Hoitaja A taivuttaa hieman polvesta ja suoristuu kynärpäät sivuilla kääntäen näin käyttäjän kyljelleen. Hoitaja voi vaihtoehtoisesti vetää käyttäjää itseään kohti: Hoitaja siirtyy sängyn vastakkaiselle puolelle, tarttuu vastakkaisiin lenkkeihin ja kääntää käyttäjää itseensä päin kääntämällä taas painonsiirtoa.

Aseta 4WayGlide - mini lakanan päälle nylonpuoli nylonlakanaa vasten siten, että tämä puoli ylöspäin -merkinnät ovat vastakkain.

### Sijoittaminen

Kiila sijoitetaan käyttäjän selän taakse. Käyttäjää käännetään tai hän nojaa kiilaan vasten, kunnes löytää miellyttävä asennon - muiden kehonosien asentoa voidaan vaihtaa tarpeen mukaan.

### Sängyn pääpuolen nostaminen

Kun sängyn pääpuolta nostetaan, käyttäjä liukuu helposti hieman alaspuin, kunnes jompikumpi jalka pysäyttää liikkeen tai hoitaja asettaa yhden tai useamman luistamattoman kappaleen kahden nylonpinnan väliin. Tarvittaessa yksi hoitaja voi kiinnittää ylimääräisen 4WayGlide - mini -materiaalin patjan alle.

### Istumassa vuoteen reunalla

Itseään tukeva käyttäjä voi kääntää itseään luonnollisen liikkeen avulla. Hoitaja voi vaihtoehtoisesti nostaa käyttäjän jalat sängyn reunan yli, mahdollisesti liinaa käyttämällä. Sitten käyttäjä nostetaan istumaan vuoteen reunalle painonsiiron ja vipuvarren avulla.

Patjan reunan liukumaton materiaali varmistaa, ettei käyttäjä pääse liukumaan.

# Huomautus

## Erityisominaisuudet

Tarkista aina tuote ennen pesua ja sen jälkeen.

Viallista tuotetta ei saa käyttää. Jos tuotteessa ilmenee kulumisen merkkejä, se on heti poistettava käytöstä.

Lue nämä ohjeet huolellisesti.

On tärkeää, että hoitajat saavat opastusta käsin tapahtuvasta käsittelystä. Etac tarjoaa neuvontaa ja koulutusta hoitajille. Lisätietoja saat ottamalla yhteyden Etaciin.

Käytä aina oikeaa käsittelytekniikkaa

Rohkaise käyttäjää auttamaan, kun mahdollista.

Varmista, että käyttäjä tuntee olonsa turvalliseksi ja että jokainen manuaalinen käsittely tapahtuu sujuvasti. Suunnittele aina manuaalinen käsittely etukäteen.



On olemassa vaara, että käyttäjä liukuu pois tuotteen päältä. Älä koskaan jätä käyttäjää yksin sängyn reunalle.



Älä koskaan jätä tuotetta lattialle.



Tee aina riskinarvointi ja varmista, että avustavaa tuotetta voidaan käyttää yksittäisen käyttäjän kohdalla ja yhdessä muiden laitteiden kanssa niin, että se on turvallista sekä käyttäjälle ja hoitajille.



On suositeltavaa, että sängynlaita on paikallaan, jos käyttäjä jätetään liukujärjestelmän päälle, ellei riskinarvioinnissa ole havaittu, että käyttäjä voidaan turvallisesti jättää liukujärjestelmän päälle ilman sängynlaitoja.



Lukitse liukujärjestelmä aina, kun siirto on tehty.



Älä käytä tuotetta liinana.

Jos olet epävarma, otta yhteys Etaciin.

## Materiaali ja puhdistus

### Materiaali:

#### Liukualusta:

Yläpuoli: Polyesteriä/puuvillaa

Täyte: Polyesterikuitua

Alapuoli: Nylonia

Lenkit: Polyesteriä.

**NylonSheet:** Nylonia, luistamaton.

### Pesuohjeet:

Tuotteen pesu ennen käyttöä on suositeltavaa.

Älä käytä huuhteluinetta.

Tuote voidaan puhdistaa pesuaineella, joka ei sisällä liuottimia ja jonka pH on 5–9, tai 70-prosenttisella desinfointiaineella.



Tuote on tarkistettava säännöllisesti, mieluiten joka kerta kun sitä käytetään ja erityisesti pesun jälkeen.

Tarkista, ettei saumoissa tai kankaassa ole vaurioita.

**Älä koskaan yritä korjata tuotetta itse.**  
**Viallista tuotetta ei saa käyttää.**



## Tuotteet ja varusteet

Tuotenumero	Tuotteen kuvaus	Koko (mm)
IM140/100	4WayGlide Mattress - mini	W1400xL1000
IM140/100NS	4WayGlide NylonSheet - mini	W1700xL1000

## Setti

Tuotenumero	Tuotteen kuvaus	Koko (mm)
IM4301	4WayGlide - mini set. Sis. IM140/100 + IM140/100NS	

## Yhdistelmät

Tuotenumero	Tuotteen kuvaus	Koko (mm)
IM53NS	Positioning Wedge S	W300xL530xH200
IM53/80NS	Positioning Wedge L	W300xL800xH200

# Huoltotietoja

## Tarkistus

### Ensimmäinen tarkastus:

- Onko pakkauksia ehjiä?
- Lue pakkauksen etiketti ja tarkista tuotenro ja -kuvaus.
- Tarkista, että lyhyt ohje on mukana – päivitetyn käyttöohjeen voi ladata osoitteesta [www.etac.com](http://www.etac.com) tai pyytää asiakaspalvelusta tai paikalliselta jälleenmyyjältä.
- Tarkista tuotteessa oleva etiketti – onko siinä tuotenro, tuotekuvaus, erän nro, puhdistusohje ja toimittajan nimi?

### Määäräaikaistarkastus:

- Varmista, että manuaalinen siirtojärjestelmä on aina täydellisessä kunnossa.
- Tarkista pesun jälkeen aina materiaalit, ompeleet, lenkit/kahvat, soljet.
- Jos tuotteessa ilmenee kulumisen merkkejä, se on heti poistettava käytöstä.



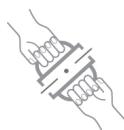
#### Silmämääräinen tarkastus / Tarkista tuote:

Varmista, että materiaalit, saumat, ompeleet, lenkit/kahvat ja soljet ovat ehjiä/virheettömiä.



#### Vakaustesti:

Yritä taivuttaa tuotetta ja varmista, että se tuntuu lujalta, vakaalta ja kiinteältä.



#### Mekaaninen kuormitus tai jännitys / testaa lenkit/kahvat:

Vedä lenkeistä kovaa vastakkaisiin suuntiin ja tarkista materiaali, saumat ja ompeleet.

#### Testaa soljet:

Lukitse solki ja vedä vastakkaisiin suuntiin, tarkista solki ja ompeleet.



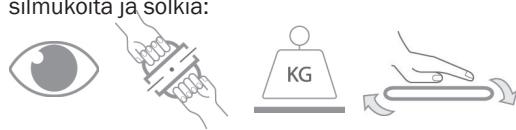
#### Testaa pieni/suuri kitka:

Aseta tuote kiinteälle pinnalle tai vuoteelle, aseta kätesi materiaalin päälle ja testaa kitka painamalla käsiäsi alaspäin tuotteen sisään.

Pieni kitka – liukuu ongelmitta  
Suuri kitka – ei liukua/liikettä

### Tarkista:

Manuaaliset siirtovälineet, joihin kuuluu lenkkejä/kahvoja, silmukoita ja solkia:



Manuaaliset siirtovälineet siirtoihin istuma-asennossa ja makuuasennossa suuri- tai pienikitkaiset:



Valmistusvuosi, -kuukausi ja -päivä



Tuotteen voi romuttaa kansallisten määräysten mukaisesti



Lue käyttöohje

# Allgemeines

**Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Etac entschieden haben.**

Um Unfälle und Verletzungen beim Handhaben und Verwenden des Produkts zu vermeiden, sollten Sie diese Anleitung sorgfältig durchlesen.



**Dieses Symbol erscheint neben dem Text in der Bedienungsanleitung. Es macht den Leser auf Situationen aufmerksam, die eine Gefahr für die Gesundheit und Sicherheit des Benutzers oder Helfers darstellen können.**

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden Normen für Produkte der Klasse 1 im Einklang mit der Richtlinie des Europäischen Rates (EU) 2017/745 über Medizinprodukte.

Bei Etac sind wir bemüht, unsere Produkte laufend zu verbessern und behalten uns daher das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung durchzuführen. Alle Abmessungen auf Abbildungen o. Ä. sind lediglich als Richtwerte zu verstehen und Etac haftet nicht für Fehler und Mängel.

Die in dieser Anleitung aufgeführten Angaben einschließlich der Empfehlungen, Kombinationen und Größen gelten nicht für Sonderbestellungen und Modifikationen. Nimmt der Kunde Anpassungen, Reparaturen oder Kombinationen vor, die nicht von Etac spezifiziert wurden, wird die CE-Zertifizierung ungültig und die Garantieverpflichtung von Etac erlischt. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Etac.

Bei der Kombination des Geräts mit anderen Produkten darf die Kombination den vorgesehenen Verwendungszweck der Produkte nicht verändern und die Produkte nicht derart modifizieren, dass die Einhaltung der geltenden Anforderungen beeinträchtigt werden kann. Die für die Kombination der Produkte verantwortliche Person/Firma muss sicherstellen, dass die geltenden Anforderungen erfüllt werden.

Garantie: Zwei-Jahres-Garantie auf Material- und Herstellungsfehler, vorausgesetzt, dass das Produkt ordnungsgemäß verwendet wird.

Voraussichtliche Lebensdauer: Das Gerät hat bei normalem Gebrauch eine voraussichtliche Lebensdauer von 1 bis 2 Jahren. Die Lebensdauer des Geräts variiert und hängt von der Häufigkeit des Gebrauchs, der Belastung sowie von der Art und Häufigkeit der Reinigung ab.

Weitere Informationen über das Angebot von Etac siehe [www.etac.com](http://www.etac.com).

Das Produkt kann in Übereinstimmung mit den geltenden nationalen Vorschriften entsorgt werden.

Alle unerwünschten Ereignisse, die im Zusammenhang mit dem Gerät auftreten, sollten unverzüglich Ihrem Händler vor Ort sowie der zuständigen Behörde gemeldet werden. Der Händler vor Ort leitet die Informationen an den Hersteller weiter.

## Symbole allgemein

	Waschen		Manuelle Reinigung		Warnung		Hersteller
	Nicht bleichen		Niemals auf dem Boden liegen lassen!		Herstellungsjahr, -monat und -tag YYYY-MM-DD		CE-Kennzeichnung
	Im Wäschetrockner trocknen		Rutschgefahr		Batch-Nr./Lot-Nr.		Trocken halten
	Bügeln		Keiner Sonnenstrahlung aussetzen!		Höchstgewicht des Benutzers = maximale Gewichtsbelastung max 150 kg max 330 lbs		Nicht steril
	Nicht chemisch reinigen		Bedienungsanleitung lesen		Das Produkt kann in Übereinstimmung mit den geltenden nationalen Vorschriften entsorgt werden.		Artikelnummer
	Medizinprodukt		Keinen Weichspüler hinzufügen		UKCA-konform		

Einleitung	Mit „Benutzer“ wird die Person bezeichnet, die im Produkt liegt. Die „Pflegeperson“ ist die Person, die das Produkt anwendet.
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	Das Bett-System ist ein Hilfsmittel zur Unterstützung von Menschen mit Funktionsbeeinträchtigungen aufgrund von Verletzungen oder Behinderungen. Das Produkt ist für Personen vorgesehen, die aufgrund eingeschränkter Mobilität oder körperlicher Kraft nicht in der Lage sind, ihre Position im Bett zu wechseln oder sich umzudrehen.
Vorgesehener Benutzer	Das Produkt kann für Kinder, Erwachsene und ältere Menschen verwendet werden, die umgelagert werden müssen.
Bestimmungsgemäße Anwendungsumgebung	Zur Verwendung in Innenräumen in der Akut-, Langzeit- und häuslichen Pflege.
Indikationen	Für Benutzer, die Unterstützung benötigen, um in liegender Position sicher und bequem gelagert und gedreht zu werden, oder die mobilisiert werden müssen, z. B. Benutzer mit eingeschränkter Bewegungsfähigkeit und/oder Benutzer, die empfindlich auf Schmerzen, Scherkräfte oder Reize reagieren. Keine vollständige Aufzählung. Die für das Produkt vorgesehene Benutzergruppe richtet sich nach dem individuellen Gesundheitszustand und der Bewegungsfähigkeit und nicht auf einer spezifischen Diagnose oder dem Alter.
Kontraindikationen	Es sind keine Kontraindikationen bekannt.
Vorsichtsmaßnahmen	Nicht ohne Nylontuch verwenden. Nach Abschluss des Transfers nicht verriegeln, wenn ein erhöhtes Risiko für druckbedingte Verletzungen besteht. Nach Abschluss des Transfers nicht entriegeln, wenn ein erhöhtes Risiko für unwillkürliche Bewegungen besteht.
Schulungsanforderungen	Nur Pflegepersonen, die die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben, dürfen das Produkt verwenden.

# Praktische Handhabung

## Positionierung

Das Nylonlaken so mitten auf der Matratze ausbreiten, dass das rote Etikett „this side up“ dem Benutzer zugewandt ist. Das Laken mit den Flügeln unter der Matratze befestigen oder einfach nur locker auf die Matratze legen. Dank der rutschfesten Oberfläche auf der Rückseite verrutscht es beim Umdrehen/Verlegen nicht.

Das 4WayGlide - mini in der Mitte auf dem Laken mit der Nylonseite zum Nylonlaken so anordnen, dass die beiden roten Etiketten „this side up“ einander zugewandt sind.

## Verwendung

### Positionierung

Den Benutzer mit einem Decken- oder Bodenlift auf die Matratze legen. Bei Verwendung eines Steh-/Sitzliftes oder wenn der Benutzer sich selbst zur Bettkante bewegen kann, kann es von Vorteil sein, die Matratze zu drehen, damit er in der Mitte der Matratzenlängsseite (140 cm) sitzt. Der Benutzer kann sich dann leicht selber drehen oder problemlos drehen lassen. Die Matratze befindet sich dann auch schon in der richtigen Stellung für das weitere Verlegen/Drehen.

### Drehen

Wenn der Benutzer sich selber bewegen kann, sollte er sich von der Matratze abstoßen und drehen (Abb. 1). Wenn er Unterstützung benötigt, ergreift ein Helfer die Funktionsgriffe unter dem 4WayGlide - mini unterhalb der Schultern und Hüfte des Benutzers, stellt sich mit einem Fuß vor dem anderen auf und zieht den Patienten durch Gewichtsverlagerung zur Bettkante. Bei Bedarf kann ein zweiter Helfer gegen die Matratze drücken. Helfer A geht leicht in die Knie und richtet sich mit den Ellbogen dicht am Körper auf, wodurch der Benutzer in Seitlage gebracht wird. Alternativ kann der Helfer den Benutzer zu sich ziehen: Dabei geht er auf die andere Seite des Bettes und rollt den Benutzer durch Gewichtsverlagerung auf sich zu.

### Positionierung

Der Stützkeil wird am Rücken des Benutzers angeordnet. Der Benutzer wird gegen den Stützkeil gerollt oder lehnt sich dagegen, bis er eine bequeme Seitlage eingenommen hat. Die anderen Körperteile können nach Bedarf ausgerichtet werden.

### Anheben des Bettkopfes

Sobald der Bettkopf angehoben worden ist, tendiert der Benutzer dazu, etwas nach unten zu rutschen, bis die Abwärtsbewegung entweder von den Beinen oder anderen rutschfesten Materialien gebremst wird, die der Helfer zwischen die beiden Nylonoberflächen legt. Bei Bedarf kann ein Helfer das überschüssige Material des 4WayGlide - mini unter die Matratze schieben.

### Sitzen auf der Bettkante

Selbständige Benutzer können sich selber mit einer natürlichen Bewegung drehen. Alternativ kann ein Helfer die Beine des Benutzers über die Bettkante hinweg anheben, eventuell mit einer Schlaufe. Der Benutzer wird dann durch Gewichtsverlagerung und Hebelarmwirkung auf der Bettkante in Sitzstellung gebracht. Das rutschfeste Material an der Kante der Matratze stellt sicher, dass der Benutzer nicht abgleitet.

# Hinweis

## Besondere Hinweise

Das Produkt vor dem Gebrauch und nach dem Waschen überprüfen.

Niemals ein defektes Produkt verwenden! Produkte, die Anzeichen von Abnutzung zeigen, müssen entsorgt werden.

Diese Hinweise sind sorgfältig durchzulesen.

Es ist wichtig, dass sämtliche Helfer eine Einweisung in die Handhabung des Produkts erhalten. Etac bietet Beratung und Schulungen für Helfer an. Weitere Informationen erhalten Sie bei Etac.

Auf die richtige Umsetz-/Umlagerungstechnik achten.

Der Benutzer ist aufzufordern, nach Möglichkeit Hilfe zu leisten.

Planen Sie den Vorgang stets im Voraus, damit alle Schritte reibungslos ablaufen und der Benutzer sich sicher fühlt.



Es besteht die Gefahr, dass der Benutzer abgleitet. Den Benutzer niemals allein auf der Bettkante zurücklassen!



Das Produkt niemals auf dem Boden liegen lassen!



Immer eine Risikobeurteilung vornehmen und sicherstellen, dass das Hilfsprodukt beim jeweiligen Benutzer und in Kombination mit anderen Geräten so verwendet werden kann, dass es für Benutzer und Helfer/Pfleger sicher ist.



Es empfiehlt sich, das Bettgitter nicht zu entfernen, wenn der Benutzer sich auf dem Gleitsystem befindet, sofern nicht im Rahmen einer Risikobeurteilung festgestellt wurde, dass der Benutzer ohne Bettgitter sicher auf dem Gleitsystem verbleiben kann.



Das Gleitsystem nach Abschluss der Verlegung immer befestigen.



Das Produkt darf nicht als Schlaufe verwendet werden.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Etac.

## Material und Reinigung

### Material:

#### Gleitmatratze:

Oberseite: Polyester/Baumwolle

Füllung: Polyesterfasern

Rückseite: Nylon

Griffe: Polyester.

**NylonSheet:** Nylon, rutschfester Stoff.

Das Produkt sollte regelmäßig überprüft werden, möglichst bei jeder Verwendung und vor allem nach dem Waschen.

Es ist sicherzustellen, dass an Nähten oder im Stoff keinerlei Schäden vorliegen.



**Niemals versuchen, ein Produkt eigenhändig zu reparieren.**

**Niemals ein defektes Produkt verwenden!**

### Waschanleitung:

Das Waschen des Produktes vor der Anwendung wird empfohlen.

Keinen Weichspüler verwenden.

Das Produkt kann mit einem lösungsmittelfreien Mittel mit einem pH-Wert von 5-9 oder einer 70% - Desinfektionslösung gereinigt werden.



## Produkte und Zubehör

---

Artikel-Nr.	Beschreibung	Größe (mm)
IM140/100	4WayGlide Mattress - mini	W1400xL1000
IM140/100NS	4WayGlide NylonSheet - mini	W1700xL1000

## Set

---

Artikel-Nr.	Beschreibung	Größe (mm)
IM4301	4WayGlide - mini set. Incl. IM140/100 + IM140/100NS	

## Kombinationen

---

Artikel-Nr.	Beschreibung	Größe (mm)
IM53NS	Positioning Wedge S	W300xL530xH200
IM53/80NS	Positioning Wedge L	W300xL800xH200

# Serviceinformationen

## Inspektionen

### Erste Kontrolle:

- Ist die Verpackung unbeschädigt?
- Lesen Sie das Etikett auf der Verpackung und überprüfen Sie Artikelnummer und Produktbeschreibung.
- Überprüfen, ob die Kurzanleitung beigefügt ist - die aktualisierte Bedienungsanleitung kann von [www.etac.com](http://www.etac.com) heruntergeladen werden oder ist beim Händler vor Ort erhältlich.
- Prüfen Sie das Etikett auf dem Produkt - sind Artikelnummer, Produktbeschreibung, Lot-/Batch-Nr., Reinigungsanleitungen und Anbieter aufgeführt?

### Regelmäßige Kontrolle:

- Sicherstellen, dass das manuelle Transfer-/Umlagerungssystem immer in perfektem Zustand ist.
- Nach dem Waschen stets Material, Nähte, Griffschlaufen und Schnallen überprüfen.
- Wenn das Produkt Anzeichen von Abnutzung zeigt, darf es nicht mehr benutzt werden.



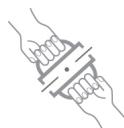
#### Inaugenscheinnahme/Produktüberprüfung:

Sicherstellen, dass Material, Nähte, Griffschlaufen und Schnallen unbeschädigt/ fehlerfrei sind.



#### Stabilitätstest:

Das Produkt zu verbiegen versuchen, um zu überprüfen, ob es fest und stabil ist.



#### Mechanische Belastung/Griffschlaufen überprüfen:

Fest an den Griffschlaufen ziehen (in entgegengesetzte Richtung) und Material und Nähte überprüfen.



#### Niedrige/hohe Reibung testen:

Das Produkt auf eine feste Unterlage oder ein Bett legen und die Reibung überprüfen, indem die Hände mit Druck über das Produkt gezogen werden.

Niedrige Reibung – müheloses Gleiten  
Hohe Reibung – kein Gleiten/Bewegen

#### Schnallen überprüfen:

Ziehen Sie an der geschlossenen Schnalle und prüfen Sie Schnalle und Nähte.

### Überprüfen:

Manuelle Transfer-/Umlagerungshilfen mit Griffen, Riemen und Schnallen:



Manuelle Transfer-/Umlagerungshilfen für die sitzende und liegende Umlagerung mit hoher oder geringer Reibung:



Herstellungsjahr, -monat und -tag



Das Produkt kann in Übereinstimmung mit den geltenden nationalen Vorschriften entsorgt werden



Bedienungsanleitung lesen

# Algemeen

## Dank u dat u voor een van de producten van Etac hebt gekozen.

Lees de handleiding zorgvuldig door, om ongelukken en letsel bij het verplaatsen en hanteren van de producten te voorkomen.



**Dit symbool wordt in de handleiding naast de tekst weergegeven. Het maakt de lezer attent op zaken die een gevaar kunnen vormen voor de gezondheid en de veiligheid van de gebruiker of verzorger.**

De producten voldoen aan de normen die gelden voor klasse 1-producten volgens EU-richtlijn (EU) 2017/745 betreffende medische hulpmiddelen.

Bij Etac streven we naar voortdurende verbetering van onze producten en daarom behouden we ons het recht voor om onze producten zonder aankondiging vooraf te wijzigen. Alle maten op afbeeldingen en overige referentiematerialen gelden uitsluitend als indicatie en Etac kan niet aansprakelijk worden gesteld voor fouten en afwijkingen.

De informatie in deze handleiding, met inbegrip van aanbevelingen, combinaties en maten, gelden niet voor speciale orders en modificaties. Als de klant aanpassingen of reparaties uitvoert of combinaties maakt die niet vooraf door Etac zijn bepaald, zijn de door Etac aangebrachte CE-markering en de garantie van Etac niet langer geldig. Neem bij twijfel contact op met Etac.

mag deze combinatie het beoogde doel van de producten niet veranderen of de producten zodanig wijzigen dat niet kan worden gegarandeerd dat de combinatie aan de toepasselijke eisen voldoet. De persoon die/het bedrijf dat verantwoordelijk is voor de combinatie van de producten moet ervoor zorgen dat aan de toepasselijke eisen wordt voldaan.

Garantie: twee jaar garantie op materiaal- en productiefouten, op voorwaarde dat het product correct is gebruikt.

Verwachte levensduur: het product heeft bij normaal gebruik een levensduur van 1 à 2 jaar. De levensduur van het product hangt af van hoe vaak het wordt gebruikt, de belasting en hoe vaak en hoe het wordt gewassen

Ga voor meer informatie over het transferassortiment van Etac naar [www.etac.com](http://www.etac.com).

Het product kan worden afgevoerd volgens de nationale voorschriften.

Mocht er een schadelijk incident plaatsvinden met het product, dan moet u dat tijdig melden aan de leverancier van het product en aan de bevoegde autoriteit in uw land. De leverancier geeft de informatie door aan de producent.

## Algemene symbolen



Wassen



Handmatige reiniging



Waarschuwing



Fabrikant



Niet bleken



Nooit op de vloer laten liggen



Productiejaar, -maand en -dag  
YYYY-MM-DD



CE-markering



Drogen in wasdroger



Risico dat de gebruiker naar beneden kan schuiven



Batchnr./Partijnr.



Droog bewaren



Strijken



Niet blootstellen aan zonlicht



Maximale massa  
gebruiker = maximale  
nominale belasting



Niet steril



Niet chemisch reinigen



Lees de gebruikershandleiding



Het product kan worden  
afgevoerd volgens de  
nationale voorschriften



Artikelnummer



Medisch hulpmiddel



Geen wasverzachter  
toevoegen



UKCA-markering

Introductie	De persoon die 'de gebruiker' wordt genoemd, is de persoon die op het product ligt. 'De verzorger' is de persoon die het product aanbrengt.
Beoogd doel	Het in-bedsysteem is een hulpmiddel dat bedoeld is om een functiebeperking als gevolg van een ongeluk of een beperking te verlichten of te compenseren. Het hulpmiddel is ontworpen voor een persoon die vanwege verminderde mobiliteit of fysieke kracht niet in staat is om zichzelf te herpositioneren of te draaien.
Beoogde gebruiker	Het hulpmiddel kan worden gebruikt door kinderen, volwassenen en ouderen die geherpositioneerd moeten worden.
Beoogde omgeving	Voor gebruik binnenshuis in de acute en langdurige zorg en thuiszorg.
Indicaties	Voor gebruikers die ondersteuning nodig hebben om veilig en comfortabel gepositioneerd en gedraaid te worden in liggende posities of die gemobiliseerd moeten worden, bv. gebruikers met beperkte mobiliteit en/of gebruikers die gevoelig zijn voor pijn, schuifkräften of aanraking. Dit is geen complete lijst. De gebruikersgroep voor het hulpmiddel is gebaseerd op individuele gezondheid en mobiliteit, en niet op een specifieke diagnose of leeftijd.
Contra-indicaties	Er zijn geen contra-indicaties bekend.
Voorzorgsmaatregelen	Niet gebruiken zonder NylonSheet. Niet vergrendelen wanneer de transfer is voltooid als er een verhoogd risico op decubitus bestaat. Niet ontgrendelen wanneer de transfer is voltooid wanneer er een verhoogd risico op onvrijwillige bewegingen bestaat.
Opleidingseisen	Alleen verzorgers die de gebruikershandleiding hebben gelezen en begrepen, mogen het hulpmiddel gebruiken.

# Praktisch gebruik

## Positionering

Plaats het nylon laken midden op de matras, zodat het label met de aanduiding 'deze kant boven' naar de gebruiker toe is. Maak het laken vast met de vleugels onder de matras of door ze losjes bovenop de matras te leggen. Door het antislipmateriaal op de achterzijde zal dit tijdens het draaien/verplaatsen niet verschuiven.

## Gebruik

### Positionering

Leg de gebruiker op de matras met behulp van een tillift of plafondlift. Als er een tillift wordt gebruikt of als de gebruiker in staat is om zelf naar de bedrand te bewegen, kan het helpen om de matras te draaien zodat de gebruiker on het midden van de lange zijde (140 cm) van de matras zit. De gebruiker kan zich nu zelf omdraaien of kan gemakkelijk in bed worden omgedraaid, waarna de matras in de correcte positie wordt gelegd voor verdere transfers of draaien.

### Draaien

Als de gebruiker zelf in staat is om te bewegen, kan hij/zij zichzelf van de matras wegduwen en draaien (afbeelding 1). Als er ondersteuning nodig is, pakt een verzorger de functionele handvatten onder de 4WayGlide - mini ter hoogte van de schouders en heupen van de gebruiker, gaat met de ene voet voor de andere staan en trekt de gebruiker over de bedrand door zijn/haar gewicht te verplaatsen. (Zo nodig kan een tweede verzorger tegen de matras aanduwen.) Verzorger A zakt licht door de knieën met de ellebogen tegen het bovenlijf en gaat weer rechtop staan, waardoor de gebruiker op de zij wordt gedraaid. Als alternatief kan de verzorger de gebruiker ook naar zich toe trekken: De verzorger gaat naar de andere kant van het bed, pakt de tegenoverliggende functionele handvatten vast en rolt de gebruiker naar zich toe, wederom door gewichtsverplaatsing.

Plaats de 4WayGlide - mini midden op het laken met de nylon zijde tegen het nylon laken, zodat de labels met de aanduiding 'deze kant boven' naar elkaar toe gericht zijn.

### Positionering

De positioneringswig is achter de rug van de gebruiker geplaatst. De gebruiker wordt gerold of leunt tegen de wig tot hij/zij een comfortabele zithouding heeft gevonden – overige lichaamsdelen kunnen zoals vereist worden neergelegd.

### Het hoofdbord van het bed omhoog brengen

Als het hoofdbord van het bed omhoog is gebracht, zal de gebruiker gewoonlijk iets naar beneden zakken tot de benen de neerwaartse beweging stoppen of de verzorger een of meer stukken los antislipmateriaal tussen de twee nylon oppervlakken plaatst. Zo nodig kan een verzorger het overtollige materiaal van 4WayGlide - mini onder de matras wegvoegen.

### Zittend op de rand van het bed

Zelfredzame gebruikers kunnen zichzelf met een natuurlijke beweging omdraaien. Een verzorger kan ook de benen van de gebruiker over de rand van het bed tillen, eventueel met behulp van een sling. De gebruiker wordt vervolgens in een zittende positie op de rand van het bed getild, door gewichtsverplaatsing en het hefboomprincipe.

Het antislipmateriaal op de rand van de matras voorkomt dat de gebruiker wegglijdt.

# Let op

## Speciale functies

Controleer het product voor elk gebruik en na het wassen.

Gebruik nooit een defect product. Voer het product af als het tekenen van slijtage vertoont.

Lees deze instructies zorgvuldig door.

Het is belangrijk dat verzorgers instructies krijgen over handmatig tillen en verplaatsen. Etac biedt advies en training aan voor verzorgers. Neem voor meer informatie contact op met Etac.

Gebruik altijd de juiste technieken voor handmatig tillen en verplaatsen.

Moedig de gebruiker aan om waar mogelijk mee te helpen.

Bedenk altijd van tevoren hoe u een gebruiker handmatig gaat tillen en verplaatsen, zodat de gebruiker zich veilig voelt en elke handmatige transfer soepel verloopt.



Er bestaat een kans dat de gebruiker weglijdt. Laat de gebruiker nooit alleen achter op de rand van het bed.



Laat het product nooit op de vloer liggen.



Voer altijd een risicoanalyse uit en verzekер u ervan dat het hulpmiddel geschikt is voor de individuele gebruiker en dat het, bij gebruik in combinatie met andere hulpmiddelen, veilig is voor de gebruiker en de verzorgers.



Het wordt aangeraden om het bedhek omhoog te zetten als de gebruiker op het glijstelsel blijft liggen, tenzij uit de risicoanalyse is gebleken dat de gebruiker veilig op het glijstelsel kan blijven liggen zonder gebruik te maken van de bedhekken.



Blokkeer het glijstelsel altijd nadat u de transfer hebt uitgevoerd.



Gebruik het product niet als een sling.

Neem bij twijfel contact op met Etac.

## Materiaal en reiniging

### Materiaal:

#### Glijmatras:

Bovenzijde: Polyester/katoen

Vulling: Polyestervezel

Achterzijde: Nylon

Handvatten: Polyester.

**NylonSheet:** Nylon, antislip.

Het product moet regelmatig worden gecontroleerd, bij voorkeur voor elk gebruik, en met name na het wassen.

Controleer op schade aan de naden en de stof.

### Wasinstructies:

We adviseren om het product voor gebruik te wassen.

Gebruik geen wasverzachter.

Dit product kan worden gereinigd met een reinigingsmiddel dat geen oplosmiddel bevat en een pH-waarde tussen 5 en 9 heeft. U kunt ook een ontsmettingsmiddel met een concentratie van 70% gebruiken.



**Probeer een product nooit zelf te repareren.  
Gebruik nooit een defect product.**

## Producten en accessoires

---

Artikelnr.	Productbeschrijving	Afmetingen (mm)
IM140/100	4WayGlide Mattress - mini	W1400xL1000
IM140/100NS	4WayGlide NylonSheet - mini	W1700xL1000

## Set

---

Artikelnr.	Productbeschrijving	Afmetingen (mm)
IM4301	4WayGlide - mini set. Incl. IM140/100 + IM140/100NS	

## Combinaties

---

Artikelnr.	Productbeschrijving	Afmetingen (mm)
IM53NS	Positioning Wedge S	W300xL530xH200
IM53/80NS	Positioning Wedge L	W300xH200xL800

# Onderhoudsinformatie

## Inspectie

### Eerste inspectie:

- Is de verpakking onbeschadigd?
- Lees het label op de verpakking en controleer het artikelnummer en de productbeschrijving.
- Controleer of de beknopte handleiding is bijgevoegd. Nieuwe versies van de gebruikershandleiding/gebruiksaanwijzing kunt u downloaden via [www.etac.com](http://www.etac.com)
- of opvragen bij de klantenservice van Etac of bij de distributeur in uw regio.
- Controleer of het label op het product de volgende informatie vermeldt: artikelnummer, productbeschrijving, partij-/batchnummer, reinigingsinstructies en naam van de leverancier.

### Periodieke inspectie:

- Zorg dat uw systeem voor handmatige transfers altijd in perfecte staat verkeert.
- Controleer na het wassen altijd de materialen, het stikwerk, de handvatten en de gespen.
- Stel het product meteen buiten gebruik als het tekenen van slijtage vertoont.



#### Visuele inspectie/controleer het product:

Verzeker u ervan dat alle materialen, naden, stikwerk, handvatten en gespen onbeschadigd/vrij van defecten zijn.



#### Stabiliteitstest:

Probeer het product te verbuigen en verzekер u ervan dat het stevig, stabiel en solide aanvoelt.



#### Mechanische belasting of spanning/handvatten testen:

Trek hard aan de handvatten in tegenovergestelde richtingen en controleer het materiaal, de naden en het stikwerk.



#### Hoge/lage wrijving testen:

Plaats het product op een stevige ondergrond of een bed, plaats uw handen op het materiaal en test de wrijving door uw handen in het product omlaag te drukken.

Lage wrijving: glijden gaat moeiteloos  
Hoge wrijving: glijden/verplaatsen gaat niet

#### Gespen testen:

Zet de gesp vast en trek in tegenovergestelde richtingen; controleer de gesp en het stikwerk.

Handmatige transferhulpmiddelen voor zittende en liggende transfers met hoge of lage wrijving:



### Controleeren:

Handmatige transferhulpmiddelen met handvatten, banden en gespen:



Productiejaar, -maand en -dag



Het product kan worden afgevoerd volgens de nationale voorschriften



Lees de gebruikershandleiding

# Généralités

## Nous vous remercions d'avoir choisi un produit Etac.

Veuillez lire attentivement ce manuel afin d'éviter les accidents et les blessures lors du déplacement et de la manipulation des produits.



**Ce symbole apparaît à côté du texte dans le manuel. Il attire l'attention du lecteur sur les points pouvant constituer un risque pour la santé et la sécurité de l'utilisateur ou d'un assistant.**

Les produits sont conformes aux normes applicables pour les produits de Classe 1 selon la réglementation relative aux dispositifs médicaux (EU) 2017/745 relative aux dispositifs médicaux.

Etac s'efforce constamment d'améliorer ses produits et se réserve donc le droit d'apporter des modifications à ses produits sans préavis. Toutes les mesures indiquées sur les illustrations et tout matériel similaire sont à titre indicatif seulement et Etac ne peut être tenu responsable des erreurs ou des défauts.

Les informations contenues dans ce manuel, y compris les recommandations, combinaisons et tailles, ne s'appliquent pas aux commandes spéciales et aux modifications. Si le client effectue/utilise des réglages, des réparations ou des combinaisons qui ne sont pas prédéterminés par Etac, la certification CE d'Etac et la garantie d'Etac seront annulées. En cas de doute, veuillez contacter Etac.

En cas de combinaison du dispositif avec d'autres produits, la combinaison ne doit pas modifier la destination des produits ou modifier les produits d'une manière qui pourrait affecter la conformité aux exigences applicables. La personne/L'entreprise responsable de la combinaison des produits doit s'assurer que les exigences applicables sont respectées.

**Garantie :** garantie de deux ans sur les matériaux et les défauts de fabrication, à condition que le produit soit utilisé correctement.

**Durée de vie prévue :** La durée de vie de cet appareil est d'un à deux ans dans des conditions normales d'utilisation. Sa durée de vie dépend de la fréquence d'utilisation, des charges ainsi que du nombre de lavage.

Pour de plus amples informations sur la gamme de transfert Etac, consultez [www.etac.com](http://www.etac.com).

Para evitar infecciones cruzadas, limpia el producto entre usuarios.

En cas d'événement indésirable lié à l'appareil, signalez tout incident à votre revendeur local et aux autorités nationales compétentes dans les meilleurs délais. Le revendeur local transmettra les informations au fabricant.

## Symboles en général



Lavage



Manual Cleaning



Avertissement



Fabricant



Ne pas javelliser



Ne jamais laisser sur le sol



Jour, mois et année de fabrication  
YYYY-MM-DD



Marquage CE



Séchage en machine



Risque de glissement vers le bas



Batch no./N° de lot



Garder au sec



Repassage



Tenir à l'abri du soleil



Poids max. de l'utilisateur = charge nominale maximale  
max 150 kg max 330 lbs



Non stérile



Ne pas nettoyer à sec



Lire le manuel de l'utilisateur



Marquage UKCA



Dispositifs médicaux



Ne pas ajouter d'adoucissant.



Référence

Introduction	La personne désignée comme « l'utilisateur » correspond à la personne allongée sur le produit. « Le soignant » correspond à la personne qui manipule le produit.
Usage prévu	Le système intégré au lit est un dispositif d'assistance destiné à soulager ou à compenser une déficience fonctionnelle due à une blessure ou à un handicap. Le dispositif est conçu pour une personne n'ayant pas la capacité de se positionner ou de se tourner seule dans son lit en raison d'une mobilité ou d'une force physique réduites.
Utilisateur prévu	Le dispositif peut être utilisé par les enfants, les adultes et les personnes âgées qui ont besoin d'un soutien pour se repositionner.
Environnement prévu	Pour une utilisation intérieure en soins de courte durée, soins de longue durée et soins à domicile.
Indications	Pour les utilisateurs qui ont besoin d'un soutien pour être positionnés confortablement et tournés en toute sécurité et en position allongée ou qui ont besoin d'aide pour la mobilisation, par exemple les utilisateurs à mobilité réduite et/ou sensibles à la douleur, au cisaillement ou aux stimulations sensorielles. Liste non exhaustive. Le groupe d'utilisateurs du dispositif repose sur l'état de santé et la mobilité de chacun, non sur un diagnostic ou un âge spécifique.
Contre-indications	Il n'existe aucune contre-indication connue.
Précautions d'emploi	Ne pas utiliser sans NylonSheet. Ne pas verrouiller lorsque le transfert est terminé en cas de risque accru d'escarres. Ne pas verrouiller lorsque le transfert est terminé en cas de risque accru de mouvements involontaires.
Exigences de formation	Seul le personnel soignant ayant lu et compris le manuel d'utilisation est autorisé à utiliser le dispositif.

# Manipulation

## Positionnement

Positionnez le drap en nylon au milieu du matelas, afin que l'étiquette « ce côté vers le haut » soit orientée vers l'utilisateur. Fixez le drap sous le matelas à l'aide des ailes ou positionnez librement sur le matelas. En raison de la surface antidérapante sur le dos, il n'est pas déplacé lorsqu'un utilisateur est tourné/déplacé.

## Utilisation

### Positionnement

Positionnez l'utilisateur sur le matelas, avec un dispositif de levage accroché au plafond ou posé au sol. Si un dispositif de levage debout/assis est utilisé ou si l'utilisateur peut se déplacer lui-même jusqu'au bord du lit, il peut être utile de tourner le matelas, afin que l'utilisateur soit assis au milieu du long côté (140 cm) du matelas. Maintenant l'utilisateur peut se tourner facilement ou peut être facilement tourné dans le lit et le matelas se trouve dans la position correcte pour déplacer et tourner ultérieurement.

### Tourner

Si l'utilisateur peut se déplacer seul, il peut s'éloigner du matelas en se poussant et tourner (Illustration 1). S'il a besoin d'aide, un soignant saisit les poignées fonctionnelles sous le 4WayGlide - mini sous les épaules et les hanches de l'utilisateur, se tient avec un pied en avant et tire l'utilisateur jusqu'au bord du lit en se servant du transfert de poids. (Si nécessaire, un deuxième soignant peut pousser contre le matelas). L'utilisateur A plie légèrement les genoux et avec les coudes près du corps, se redresse, et tourne ainsi l'utilisateur en position de côté. Le soignant peut aussi tirer l'utilisateur vers lui : le soignant va au côté opposé du lit, saisit les poignées fonctionnelles opposées et roule l'utilisateur vers lui en se servant à nouveau du transfert de poids.

Positionnez 4WayGlide - mini au milieu et en haut du drap avec le côté nylon contre le drap en nylon, afin que les deux étiquettes « ce côté vers le haut » soient orientées l'une vers l'autre.

### Positionnement

La cale de positionnement est placée dans le dos de l'utilisateur. L'utilisateur est roulé ou se penche contre la cale, jusqu'à ce qu'il trouve une position de côté confortable ; les autres parties du corps peuvent être positionnées selon le besoin.

### Relèvement de la tête de lit

Lorsque la tête de lit est élevée, l'utilisateur a tendance à glisser un peu jusqu'à ce que les jambes interrompent le mouvement vers le bas ou que le soignant place un ou plusieurs morceaux de matériau antidérapant entre les deux surfaces en nylon. Si nécessaire, un soignant peut sécuriser le surplus de matériau du 4WayGlide - mini en le pliant sous le matelas.

### Assis au bord du lit

Les utilisateurs autonomes peuvent tourner eux-mêmes avec un mouvement naturel. Un soignant peut également lever les jambes de l'utilisateur sur le bord du lit, par exemple avec une sangle. L'utilisateur est ensuite élevé à la position assise sur le bord du lit, au moyen du transfert de poids et du principe de bras de levier.

Le matériau antidérapant le long du bord du matelas assure que l'utilisateur ne glisse pas.

# Notice

## Fonctions spéciales

Vérifiez toujours le produit avant toute utilisation et après tout lavage.

N'utilisez jamais un produit défectueux. Si le produit présente des signes d'usure, il doit être mis au rebut.

Lisez attentivement ces instructions.

Il est important que les soignants reçoivent une formation à la manipulation du produit. Etac propose des conseils et des formations à destination des soignants. Pour plus d'informations, contactez Etac.

Utilisez toujours de bonnes techniques de manipulation manuelle

Encouragez l'utilisateur à aider autant que possible.

Pour que l'utilisateur se sente en sécurité et que chaque manipulation manuelle se passe bien, planifiez toujours la manipulation à l'avance.



Il existe un risque de glissement de l'utilisateur.  
Ne laissez jamais l'utilisateur seul au bord du lit.



Ne laissez jamais le produit sur le sol.



Effectuez toujours une évaluation des risques et assurez-vous que le produit d'assistance convient à l'utilisateur et peut être utilisé en combinaison avec d'autres dispositifs d'une manière ne présentant aucun danger pour l'utilisateur et les soignants.



Il est recommandé que le rail de protection soit en place lorsque l'utilisateur est laissé sur le système de glissement, à moins qu'une évaluation des risques n'ait déterminé que l'utilisateur peut en toute sécurité être laissé sur le système de glissement sans que des rails de protection soient nécessaires.



Verrouillez toujours le système de glissement lorsque vous avez terminé le transfert.



N'utilisez pas le produit comme une sangle.

En cas de doute - veuillez contacter Etac.

## Matériaux et nettoyage

### Matériaux :

#### Matelas de glissement :

Haut : Polyester/coton

Rembourrage : Polyester (fibre)

Dessous : Nylon

Poignées : Polyester.

**NylonSheet** : Nylon, antidérapant.

Le produit doit être vérifié régulièrement, de préférence chaque fois qu'il est utilisé, et surtout après un lavage.

Vérifiez qu'il n'y a aucun dommage au niveau des coutures ou du tissu.



**N'essayez jamais de réparer un produit vous-même.**

**N'utilisez jamais un produit défectueux.**

### Instructions de lavage :

Il est recommandé de laver le produit avant la première utilisation.

N'utilisez pas d'adoucissant.

Le produit peut être nettoyé avec un agent nettoyant sans solvant, de pH compris entre 5 et 9, ou une solution désinfectante diluée à 70 %.



## Produits et accessoires

N° d'article	Description	Dimensions (mm)
IM140/100	4WayGlide Mattress - mini	W1400xL1000
IM140/100NS	4WayGlide NylonSheet - mini	W1700xL1000

## Kit

Article no.	Product Description	Size (mm)
IM4301	4WayGlide - mini set. Incl. IM140/100 + IM140/100NS	

## Combinaisons

N° d'article	Description	Dimensions (mm)
IM53NS	Positioning Wedge S	W300xL530xH200
IM53/80NS	Positioning Wedge L	W300xL800xH200

# Informations, service client

## Inspection

### Première inspection :

- L'emballage est-il intact ?
- Lisez l'étiquette sur l'emballage et vérifiez le numéro d'article et la description du produit.
- Vérifiez que les instructions sommaires accompagnent le produit - vous pouvez télécharger un Manuel de l'utilisateur/Mode d'emploi mis à jour depuis le site [www.etac.com](http://www.etac.com) ou l'obtenir en contactant le service client d'Etac ou le distributeur local.
- Vérifiez l'étiquette sur le produit - comporte-t-elle un n° d'article, une description du produit, un n° de lot/batch no, des instructions de nettoyage et le nom du fournisseur ?

### Inspection périodique :

- Assurez-vous que votre système de transfert manuel est toujours en parfait état.
- Après un lavage - vérifiez toujours les matériaux, surpiquûres, poignées et boucles.
- Si le produit présente des signes d'usure, il doit être retiré du service immédiatement.



#### Inspection visuelle/Vérification du produit :

Veuillez à ce que les matériaux, les coutures, les surpiquûres, les poignées et les boucles soient intacts/sans défaut.



#### Test de stabilité :

Essayez de plier le produit et vérifiez qu'il semble ferme, stable et solide.



#### Charge ou contrainte mécanique/

##### Test des poignées :

Tirez fortement les poignées dans des directions opposées et contrôlez les matériaux, les coutures et les surpiquûres.



##### Test de friction basse/élevée :

Placez le produit sur une surface ferme ou un lit, placez vos mains sur le matériau et tester la friction en poussant avec les mains sur le produit.

Friction basse - vos mains glissent sans effort

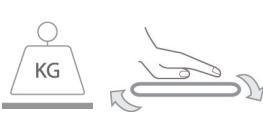
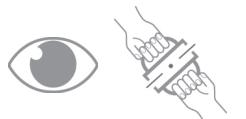
Friction élevée - vos mains ne glissent pas/ ne bougent pas

##### Test des boucles :

Fermez la boucle et tirez dans des directions opposées. Contrôlez la boucle et les surpiquûres.

### Vérification:

Aides au transfert manuelles avec poignées, sangles et boucles:



Aides au transfert manuelles pour positions assise et couchée avec friction basse ou élevée:



Jour, mois et année de fabrication



Le produit peut être mis au rebut conformément à la réglementation nationale.



Lire le manuel de l'utilisateur

# Informazioni generali

## Grazie per aver scelto un prodotto Etac.

Per evitare incidenti e lesioni durante lo spostamento e la movimentazione dei prodotti, leggere attentamente il manuale.



**Questo simbolo è presente lungo le pagine del manuale. Richiama l'attenzione del lettore su punti che possono comportare rischi per la salute e la sicurezza dell'utente o dell'assistente.**

I prodotti sono conformi alle norme applicabili per i prodotti di Classe 1 contenute nella Regolamento sui dispositivi medici (EU) 2017/745 sui dispositivi medici.

In Etac ci sforziamo di migliorare continuamente i nostri prodotti; pertanto, ci riserviamo il diritto di modificare i prodotti senza preavviso. Tutte le misurazioni riportate nelle figure o in altro materiale informativo sono puramente indicative: Etac non può essere ritenuta responsabile di eventuali errori e difetti.

Le informazioni riportate nel presente manuale, ivi compresi raccomandazioni, combinazioni e dati dimensionali, non sono applicabili a ordini e modifiche speciali. Qualora il cliente effettui regolazioni, riparazioni o combinazioni non autorizzate da Etac, la certificazione CE di Etac e la garanzia di Etac decadono. In caso di dubbi, contattare Etac.

Quando si combina il dispositivo con altri prodotti, la combinazione non deve cambiare lo scopo previsto dei prodotti o modificare i prodotti in modo tale che la conformità ai requisiti applicabili possa esserne influenzata. La persona/azienda responsabile della combinazione dei prodotti deve garantire che i requisiti applicabili siano soddisfatti.

**Garanzia:** garanzia di due anni per difetti di materiali e di fabbricazione, purché il prodotto sia stato utilizzato correttamente.

**Durata prevista:** La durata utile prevista del dispositivo, in normali condizioni d'uso, è compresa tra 1 e 2 anni. La durata utile del dispositivo varia in base alla frequenza d'uso, i carichi e la frequenza e modalità di lavaggio.

Per maggiori informazioni sulla gamma di dispositivi di trasferimento Etac, visitare il sito [www.etac.com](http://www.etac.com).

Smaltire il prodotto in conformità con le normative nazionali vigenti.

In caso di evento avverso verificatosi in relazione al dispositivo, gli incidenti devono essere segnalati tempestivamente al rivenditore locale e all'autorità nazionale competente. Il rivenditore locale inoltrerà le informazioni al produttore.

## Panoramica dei simboli



Lavaggio



Pulizia manuale



Attenzione



Produttore



Non candeggiare



Non lasciare sul pavimento



Giorno, mese e anno di produzione  
YYYY-MM-DD



Marchio CE



Asciugatura a tamburo a temperatura moderata



Rischio di scivolamento



N. di serie/lotto



Mantenere asciutto



Stiratura



Non esporre ai raggi solari



Limite massa utente  
max 150 kg = carico nominale massimo  
max 330 lbs



Non sterile



Non lavare a secco



Leggere il manuale dell'utente



Smaltire il prodotto in conformità con le normative nazionali vigenti



Numero articolo



Dispositivo medico



Non aggiungere ammorbidente



Marchio UKCA

Introduzione	Il soggetto indicato con il termine "l'utente" è la persona sdraiata sul prodotto. "L'assistente" è la persona che gestisce il prodotto.
Uso previsto	Il sistema di riposizionamento a letto è un dispositivo di assistenza destinato ad alleviare o compensare una compromissione funzionale dovuta a lesioni o disabilità. Il dispositivo è progettato per una persona che non è in grado di riposizionarsi o girarsi nel letto a causa della ridotta mobilità o forza fisica.
Utente a cui è destinato il prodotto	Il dispositivo può essere utilizzato da bambini, adulti e persone anziane che necessitano di riposizionamento.
Ambiente previsto	Per l'uso interno in terapia intensiva, assistenza a lungo termine e domiciliare.
Indicazioni	Per utenti che necessitano di supporto per essere posizionati e spostati in modo sicuro e confortevole in posizione sdraiata o che necessitano di mobilizzazione, ad es. utenti con capacità di movimento limitata e/o utenti sensibili a dolore, tagli o input tattili. Non è un elenco esaustivo. Il gruppo di utenti del dispositivo varia in base alla salute e alla mobilità del singolo paziente e non in base a una diagnosi specifica o all'età.
Controindicazioni	Non vi è alcuna controindicazione nota.
Precauzioni	Non utilizzare senza NylonSheet. Non bloccare al termine del trasferimento in caso di maggior rischio di lesioni da pressione. Non sbloccare al termine del trasferimento in caso di maggior rischio di movimenti involontari.
Requisiti di formazione	Solo il personale sanitario che abbia letto e compreso il manuale d'uso è autorizzato a utilizzare il dispositivo.

# Movimentazione pratica

## Posizionamento

Posizionare il lenzuolo di nylon in posizione centrale sul materasso, in modo che l'etichetta "Questo lato rivolto verso l'alto" sia rivolta verso l'utente.

Fissare il lenzuolo sotto il materasso tramite i lembi oppure posizionarlo morbido sulla parte superiore del materasso. Grazie alla superficie antiscivolo sul lato posteriore, non si sposta durante la rotazione/movimento.

Posizionare 4WayGlide - mini in posizione centrale sopra il lenzuolo con il lato in nylon contro il lenzuolo in nylon, in modo che le etichette "Questo lato rivolto verso l'alto" si trovino una davanti all'altra.

## Uso

### Posizionamento

Posizionare l'utente sul materasso mediante un sollevatore a soffitto o a pavimento. Se si utilizza un sollevatore per posizione in piedi/seduta oppure se l'utente è in grado di spostarsi sul bordo del letto, potrebbe essere utile ruotare il materasso in modo che l'utente sia seduto al centro del lato lungo del materasso (140 cm). A questo punto, l'utente può facilmente girarsi o essere girato nel letto e il materasso rimarrà nella posizione corretta per ulteriori movimentazioni e rotazioni.

### Rotazione

Se l'utente è in grado di muoversi, può spingersi lontano dal materasso e girarsi (fig. 1). Se necessita di assistenza, un assistente afferra le impugnature funzionali sotto 4WayGlide - mini sotto le spalle e i fianchi dell'utente, si posiziona con un piede davanti all'altro e tira l'utente oltre il bordo del letto spostando il proprio peso. (Se necessario, un secondo assistente può spingere contro il materasso.) L'assistente A si piega leggermente sulle ginocchia poi, con i gomiti vicini al corpo, si rialza, facendo girare l'utente sul fianco. In alternativa, l'assistente può tirare l'utente verso di sé. L'assistente si sposta sul lato opposto del letto, afferra le impugnature funzionali opposte e sposta l'utente verso di sé, sempre spostando il proprio peso.

### Posizionamento

Positioning Wedge viene posizionato dietro la schiena dell'utente. L'utente viene spostato o si appoggia al cuneo fino a quando non trova una posizione laterale comoda; le altre parti del corpo possono essere posizionate in base alle necessità.

### Sollevamento della testata del letto

Quando la testata è sollevata, l'utente tenderà a scivolare un po' verso il basso fino a quando le gambe non arresteranno il movimento oppure l'assistente posizionerà uno o più pezzi di materiale antiscivolo non fissato tra le due superfici in nylon. Se necessario, un assistente può fissare il materiale in eccesso di 4WayGlide - mini sotto il materasso.

### Seduto sul bordo del letto

Gli utenti autonomi possono girarsi da soli con movimento naturale. In alternativa, un assistente può sollevare le gambe dell'utente sopra il bordo del letto, possibilmente utilizzando un'imbracatura. A questo punto, l'utente viene sollevato in posizione seduta sul bordo del letto mediante spostamento del peso e principio del fare leva col braccio. Il materiale antiscivolo lungo il bordo del materasso assicura che l'utente non scivoli.

# Avviso

## Caratteristiche speciali

Controllare sempre il prodotto prima dell'uso e dopo il lavaggio.

Non utilizzare mai un prodotto difettoso. Smaltire il prodotto se questo presenta segni di usura.

Leggere attentamente le presenti istruzioni.

È importante che gli assistenti ricevano adeguate istruzioni sulla movimentazione manuale. Etac offre consulenza e formazione agli assistenti. Per maggiori informazioni, contattare Etac.

Utilizzare sempre le corrette tecniche di movimentazione manuale.

Se possibile, sollecitare l'utente a collaborare.

Per garantire che l'utente si senta sicuro e che ogni movimento sia fluido, pianificare sempre la movimentazione manuale in anticipo.



L'utente potrebbe scivolare. Non lasciare mai l'utente da solo sul bordo del letto.



Non lasciare mai il prodotto sul pavimento.



Eseguire sempre una valutazione dei rischi e accertarsi che il prodotto assistivo possa essere utilizzato per il singolo utente e che, in combinazione con altri dispositivi, sia sicuro per l'utente e gli assistenti.



Quando l'utente viene lasciato sul sistema di movimentazione scorrevole, è consigliabile installare la barriera di protezione, a meno che, in base a una valutazione dei rischi, non risulti possibile lasciare l'utente in sicurezza sul sistema senza barre di protezione.



A trasferimento ultimato, bloccare sempre il sistema di movimentazione scorrevole.



Non usare il dispositivo come imbracatura.

In caso di dubbi, contattare Etac.

## Materiali e pulizia

### Materiale:

#### Materasso scorrevole:

Lato superiore: Poliestere/cotone  
Imbottitura: Fibra di poliestere  
Lato posteriore: Nylon  
Impugnature: Poliestere.

**NylonSheet:** Nylon, antiscivolo.

### Istruzioni di lavaggio:

Si consiglia di lavare il prodotto prima dell'uso.

Non usare ammorbidente.

Lavare il prodotto utilizzando un detergente privo di solventi con pH compreso tra 5 e 9 oppure una soluzione disinfettante al 70%.



**Non tentare mai di riparare un prodotto da soli.  
Non utilizzare mai un prodotto difettoso.**

## Prodotti e accessori

Articolo n.	Descrizione prodotto	Dimensioni (mm)
IM140/100	4WayGlide Mattress - mini	W1400xL1000
IM140/100NS	4WayGlide NylonSheet - mini	W1700xL1000

## Set

Articolo n.	Descrizione prodotto	Dimensioni (mm)
IM4301	4WayGlide - mini set. Con IM140/100 + IM140/100NS	

## Combinazioni

Articolo n.	Descrizione prodotto	Dimensioni (mm)
IM53NS	Positioning Wedge S	W300xL530xH200
IM53/80NS	Positioning Wedge L	W300xL800xH200

# Informazioni sull'assistenza

## Ispezione

### Prima ispezione:

- La confezione è intatta?
- Leggere l'etichetta sulla confezione e controllare il numero dell'articolo e la descrizione del prodotto.
- Verificare che il foglio di istruzioni sia presente nella confezione. È possibile scaricare la versione aggiornata del manuale dell'utente/delle istruzioni per l'uso dal sito [www.etac.com](http://www.etac.com) oppure contattare il servizio clienti Etac o il proprio rivenditore locale.
- Controllare l'etichetta sul prodotto: riporta il numero dell'articolo, la descrizione del prodotto, il numero di serie/lotto, le istruzioni per la pulizia e il nome del fornitore?

### Ispezione periodica:

- Assicurarsi che il sistema di trasferimento manuale sia sempre in perfette condizioni.
- Dopo il lavaggio, verificare sempre lo stato di materiali, cuciture, impugnature e fibbie.
- Se il prodotto presenta segni di usura, dismetterlo immediatamente.



#### Ispezione visiva/controllo del prodotto:

Assicurarsi che i materiali, le cuciture, le impunture, le impugnature e le fibbie siano intatti/privi di difetti.



#### Test di stabilità:

Provare a piegare il prodotto e verificare che sia robusto, stabile e resistente.



#### Carico o sollecitazioni di tipo meccanico/

##### Test sulle impugnature:

Tirare con forza le impugnature in direzioni opposte; quindi, controllare il materiale, le cuciture e le impunture.



##### Test di attrito basso/elevato:

Posizionare il dispositivo su una superficie resistente o un letto, poggiare le mani sul materiale e testarne l'attrito spingendo sul prodotto.

Attrito basso: scorre senza sforzo

Attrito elevato: non scorre/non si muove

##### Test sulle fibbie:

Bloccare la fibbia e tirare in direzioni opposte; quindi, controllare la fibbia e le cuciture.

### Controlli da effettuare:

Ausili per il trasferimento manuale con impugnature, cinghie e fibbie:



Ausili per il trasferimento manuale di utenti seduti e sdraiati con attrito basso o elevato:



Giorno, mese e anno di produzione



Smaltire il prodotto in conformità con le normative nazionali vigenti



Leggere il manuale dell'utente

# Información general

## Gracias por elegir un producto Etac.

Para evitar cualquier tipo de accidente o lesión cuando mueva y maneje los productos, lea atentamente el manual.



**Este símbolo aparecerá al lado del texto en el manual. Le indica al lector aquellos puntos en los que puede existir un riesgo para la salud y la seguridad del usuario o del cuidador.**

Los productos cumplen con la normativa aplicable para productos de la Clase 1, de la Regulación de productos sanitarios (EU) 2017/745 relativa a los dispositivos médicos.

En Etac, hacemos todo lo posible por mejorar constantemente nuestros productos y, por ese motivo, nos reservamos el derecho a modificar los productos sin previo aviso. Las medidas que se indican en las imágenes y en material similar se incluyen solo a modo de guía y Etac queda exenta de cualquier tipo de responsabilidad por errores y defectos.

La información incluida en este manual, incluidas las recomendaciones, las combinaciones y los tamaños, no resulta de aplicación para los pedidos especiales ni para las modificaciones. Si el cliente efectúa ajustes, reparaciones o combinaciones que no están previstas por Etac, la certificación Etac CE y la garantía de Etac serán nulas de pleno derecho. En caso de duda, póngase en contacto con Etac.

Al utilizar el dispositivo en combinación con otros productos, la combinación no debe cambiar la finalidad prevista de los productos ni modificar los productos de tal manera que pueda verse afectada la conformidad con los requisitos aplicables. La persona/empresa responsable de la combinación de los productos debe garantizar el cumplimiento de los requisitos aplicables.

**Garantía:** garantía de dos años por defectos del material y de fabricación, siempre y cuando el producto se haya utilizado correctamente.

**Vida útil prevista:** El producto tiene una vida útil prevista de 1 a 2 años en condiciones de uso normales. La vida útil del producto dependerá de la frecuencia de uso, de las cargas y de la frecuencia con la que se lave.

Para más información sobre la gama de productos de movilización de usuarios de Etac, consulte [www.etac.com](http://www.etac.com).

El producto se puede desechar de conformidad con la normativa nacional.

En caso de que se produzca un acontecimiento adverso en relación con el dispositivo, deberá informar de la incidencia, a su debido tiempo, a su distribuidor local y a la autoridad competente nacional. El distribuidor local enviará la información al fabricante.

## Símbolos generales



Lavado



Limpieza manual



Cuidado



Fabricante



No utilizar lejía



No dejar nunca en el suelo



Año, mes y día de producción  
YYYY-MM-DD



Marcado CE



Secar en secadora



Riesgo de resbalar



N.º de lote



Mantener seco



Planchar



Manténgase alejado de la luz del sol



Peso máximo del usuario = carga nominal máxima  
max 150 kg max 330 lbs



No limpiar en seco



Leer el manual de usuario



El producto se puede desechar de conformidad con la normativa nacional



Producto sanitario



No añadir suavizante



Marcado UKCA



No estéril



Número de artículo

Introducción	El «usuario» es quien se encuentra tumbado sobre el producto. «El cuidador» es la persona que manipula el producto.
Uso previsto	El sistema en cama es un dispositivo de asistencia diseñado para aliviar o compensar una incapacidad funcional debida a una lesión o discapacidad. El dispositivo está diseñado para una persona que carece de la capacidad de colocarse o cambiar de posición por sí misma en la cama debido a una movilidad o una fuerza física reducidas.
Usuario previsto	Este dispositivo puede utilizarse para niños, adultos y mayores que necesiten recolocarse.
Entorno previsto	Para uso en interiores en cuidados intensivos, cuidados de larga duración y atención domiciliaria.
Indicaciones	Para usuarios que necesiten apoyo para colocarse y girarse de forma segura y cómoda en posiciones tumbadas o que necesiten movilización; por ejemplo, usuarios con capacidad de movimiento limitada o usuarios sensibles al dolor, al cizallamiento o a la información táctil. No es una lista exhaustiva. El grupo objetivo del dispositivo se basa en la salud y la función de movilidad de cada persona, y no en un diagnóstico o edad específicos.
Contraindicaciones	No existen contraindicaciones conocidas.
Precauciones	No debe utilizarse sin sábana de nailon. No debe bloquearse una vez terminada la transferencia si existe un mayor riesgo de lesiones por presión. No debe desbloquearse cuando la transferencia se haya completado si hay un mayor riesgo de movimientos involuntarios.
Requisitos de formación	Solo los cuidadores que hayan leído y comprendido el manual del usuario pueden utilizar el dispositivo.

# Modo de uso

## Colocación

Coloque la sábana de nylon en el centro del colchón, de tal forma que la etiqueta roja con la mención «este lado hacia arriba» esté de cara al usuario.

Pille la sábana debajo del colchón con las alas o colóquela suelta sobre el colchón. Debido a la superficie antideslizante en el reverso, no se moverá durante el giro/movimiento.

Coloque el 4WayGlide - mini en posición central encima de la sábana con el lado de nylon pegado a la sábana de nylon de tal forma que las dos etiquetas rojas con la mención «este lado hacia arriba» estén una enfrente de la otra.

## Uso

### Colocación

Coloque al usuario sobre el colchón, mediante una grúa de techo o de suelo. Si se usa una grúa estática/de pie o si el usuario puede moverse por sí mismo hasta el borde de la cama, puede resultar beneficioso girar el colchón, de tal forma que el usuario esté sentado en la mitad del lado largo del colchón (140 cm). Ahora el usuario podrá girarse por sí mismo con facilidad o podrá ser girado en la cama, y el colchón se quedará en la posición correcta para moverlo y girarlo más.

### Girar al usuario

Si el usuario se puede mover por sí mismo, podrá levantarse del colchón y girarse (imagen 1). Si necesita ayuda, un cuidador sujetará las asas funcionales debajo del 4WayGlide - mini por debajo de los hombros y las caderas del usuario, se coloca de pie con un pie delante del otro y empuja al usuario hasta el borde de la cama mediante el traslado del peso (de ser preciso, un segundo cuidador puede empujarlo contra el colchón). El cuidador A flexiona ligeramente las rodillas y, con los codos pegados al cuerpo, se endereza, colocando así al usuario en decúbito lateral. Como alternativa, el cuidador puede empujar al usuario hacia sí. El cuidador se coloca en el lado opuesto de la cama, sujetando las asas funcionales del otro lado y hace rodar al usuario hacia sí, una vez más mediante el traslado del peso.

### Colocación

La cuña postural se coloca en la espalda del usuario. Se hace rodar al usuario o se le apoya sobre la cuña hasta que se coloque en decúbito lateral de manera cómoda (el resto de las partes del cuerpo se pueden colocar según sea necesario).

### Elevación del cabecero de la cama

Cuando el cabecero de la cama está elevado, el usuario tenderá a resbalarse ligeramente hacia abajo hasta que las piernas ejerzan de tope al movimiento deslizante o el cuidador coloque una o más piezas de material antideslizante suelto entre las dos superficies de nylon. De ser preciso, un cuidador puede fijar el material sobrante del 4WayGlide - mini debajo del colchón.

### Sentado en el borde de la cama

Los usuarios que se sostienen por sí mismos pueden girarse solos con un movimiento natural. Como alternativa, un cuidador puede levantar las piernas del usuario por encima del borde de la cama, posiblemente con una cincha. El usuario se inclinará hasta la posición de sentado sobre el borde de la cama, mediante el traslado del peso y el principio del brazo palanca. El material antideslizante que hay en el borde del colchón garantiza que el usuario no se deslizará.

# Aviso

## Características especiales

Verifique siempre el producto antes de usarlo y después de lavarlo.



Existe un riesgo de que el usuario se resbale. No deje nunca al usuario solo en el borde de la cama.

No utilice nunca un producto defectuoso. Si el producto presenta signos de desgaste o rotura, debe desecharse.



No deje nunca el producto en el suelo.

Lea estas instrucciones cuidadosamente.



Lleve a cabo siempre una evaluación de los riesgos, y asegúrese de que el producto asistencial puede utilizarse con el usuario concreto y combinado con otros dispositivos que sean seguros tanto para el usuario como para los cuidadores.

Es importante que los cuidadores reciban formación para la movilización manual. Etac ofrece información y formación para cuidadores. Para más información, póngase en contacto con Etac.



Se recomienda dejar puesta la barandilla protectora cuando se deje al usuario sobre el sistema del transfer deslizante, a menos que, después de evaluar los riesgos, se haya determinado que se puede dejar al usuario con total seguridad en él sin necesidad de barandillas.

Utilice siempre las técnicas de movilización manual correctas.



Fije siempre el sistema deslizante cuando haya terminado la movilización.

Anime al usuario a ayudar cuando le resulte posible.



No utilice el producto a modo de cincha.

Para asegurarse de que el usuario se siente seguro y que cada movilización manual se hace de manera suave, planifique siempre con antelación la movilización manual.

En caso de cualquier duda, póngase en contacto con Etac.

## Material y limpieza

### Material:

#### Colchón deslizante:

Parte superior: Poliéste/algodón  
Relleno: Fibra de poliéster  
Parte de atrás: Nylon  
Asas: Poliéster.

### Instrucciones de lavado:

Se recomienda lavar el producto antes de usarlo.  
No utilizar suavizante.

El producto se puede limpiar con un agente limpiador sin disolventes con un nivel de pH entre 5-9, o una solución de desinfección al 70 %.



**NylonSheet:** Nylon, antideslizante.

El producto debería revisarse con regularidad, preferentemente cada vez que se use y, especialmente, después de haberlo lavado.

Compruebe que las costuras o el tejido no estén dañados.



**No intente reparar usted mismo el producto.  
No utilice nunca un producto defectuoso.**

## Productos y accesorios

Nº del artículo	Descripción del producto	Tamaño (mm)
IM140/100	4WayGlide Mattress - mini	W1400xL100
IM140/100NS	4WayGlide NylonSheet - mini	W1700xL1000

## Set

Nº del artículo	Descripción del producto	Tamaño (mm)
IM4301	4WayGlide - mini set. Incl. IM140/100 + IM140/100NS	

## Combinaciones

Nº del artículo	Descripción del producto	Tamaño (mm)
IM53NS	Positioning Wedge S	W300xL530xH200
IM53/80NS	Positioning Wedge S	W300xL800xH200

# Información de mantenimiento

## Inspección

### Primera inspección:

- Está el envoltorio intacto?
- Lea la etiqueta del envoltorio y compruebe el número del artículo y la descripción del producto.
- Compruebe que estén incluidas las Instrucciones resumidas (puede descargar el Manual/las Instrucciones de uso del sitio web www.etac.com o poniéndose en contacto con el Servicio de atención al cliente de Etac o con su distribuidor local)
- Compruebe la etiqueta del producto. ¿Incluye el número del artículo, la descripción del producto, el número del lote, las instrucciones de limpieza y el nombre del proveedor?

### Inspección periódica:

- Asegúrese de que su sistema de movilización manual esté siempre en perfecto estado.
- Después de lavarlo, compruebe siempre los materiales, las costuras, las asas y las hebillas.
- Si el producto presenta signos de desgaste y rotura, deberá retirarlo inmediatamente de servicio.



#### Inspección visual/Comprobación del producto:

Asegúrese de que los materiales, las costuras, las puntadas, las asas y las hebillas estén intactos/perfectos.



#### Test de estabilidad:

Intente doblar el producto y compruebe que parezca firme, estable y sólido.



#### Carga o esfuerzo mecánicos/Comprobación de las asas:

Tire con fuerza de las asas en direcciones opuestas y verifique el material, las costuras y las puntadas.



#### Comprobación de la fricción baja/alta:

Coloque el producto sobre una superficie firme o una cama, ponga las manos sobre el material y compruebe la fricción deslizando las manos sobre el producto en sentido ascendente y descendente.

Fricción baja: se deslizan sin esfuerzo.

Fricción alta: no se deslizan/mueven.

#### Comprobación de las hebillas:

Fije las hebillas y tire de ellas en direcciones opuestas, verifique la hebilla y las puntadas.

### Compruebe:

Dispositivos de ayuda de traslado manual con asas, correas y hebillas:



Dispositivos de ayuda de traslado manual para el traslado sentado y tumbado con una fricción alta o baja:



Año, mes y día de producción



El producto se puede desechar de conformidad con la normativa nacional.



Leer el manual de usuario

**UK responsible person:**

Etac Ltd, Unit 60  
Hartlebury Trading Estate  
Hartlebury Kidderminster DY10 4JD



Etac Immedia A/S  
Parallelvej 3  
DK-8751 Gedved  
[www.etac.com](http://www.etac.com)

 **etac**<sup>®</sup>  
Creating Possibilities