

	<b>EXCELLENT</b>	
<b>BRUKSANVISNING</b> inkl. info om skötsel, rekonditionering och återvinning	Färdigbyggda tröskelramper	Dok: KVB-BR-EX-SV Ändrad: 2022-11-15 Giltig från: 2021-05-21
Ändring från tidigare version: Komplettering av information gällande artikelnummer, producentinfo tillagt		
<b>Art nr</b> 12660, 12660-12, 12658, 12654, 12655, 12662, 12664, 12756 Gäller även för kundunika artikelnummer med samma ursprung, exempelvis 12660-08 – 12664-08, 12660-12-HB - 12664-HB mfl		
 5708066DK25276183MDRHT		
<p>Excellent färdiga tröskelramper är en medicinteknisk produkt, Klass I. De är CE-märkta i enlighet med MDR 2017/745. Kvistberga Group AB följer gällande arbets- och miljölagstiftning.</p> <p>Vid frågor gällande din produkt eller om något oförutsett inträffat är du välkomna att kontakta oss på Kvistberga Group AB.</p> <p>Läs noga igenom bruksanvisningen och ev. varningstexter innan du använder produkten. PDF-versioner av våra bruksanvisningar går att hitta på vår hemsida, <a href="http://www.kvistberga.se">www.kvistberga.se</a>.</p> <p>Vi förbehåller oss rätten för ändringar i denna manual och dess innehåll.</p>		
<b>Max belastning: 1000 kg</b> 	<b>Garanti: 10 år</b> Skador som uppstår på grund av oaktsamhet som att rampen inte hanterats i enlighet med denna bruksanvisning omfattas ej av garantin.	

Tillräcklig kompetens för att säkert kunna använda denna produkt uppnås genom att noga läsa igenom denna bruks- och skötselanvisning innan produkten tas i bruk

## Användning

Ramper är avsedda att användas vid transport/förflyttning av funktionsnedsatta personer sittandes i rullstol (manuella eller elektriska), enbart rullstolar, rollatorer etc. Ramper möjliggör förflyttning vid nivåskillnader såsom exempelvis trappor och trösklar med eller utan hjälp från assistent. Ramperna kan användas såväl utomhus som inomhus.



Använd **INTE** ramper från Kvistberga Group till någonting annat än till personförflyttning.

Kontrollera rampen regelbundet och säkerställ att det inte finns några skador eller förslitningar.

Kontrollera att rampen ligger rätt placerad vid påkörning och att ingen glipa mellan rampen och tröskeln finns. Anpassa hastigheten över rampen så att passage kan ske på ett säkert sätt.

## Installation och innan första användning

Kontrollera att inga skador har uppstått på rampen under transporten. Vid synbar skada på produkten eller emballaget ska detta omedelbart anmälas till chauffören. För bedömning av skadan kontakta Kvistberga Group AB alternativt din återförsäljare. Produkten får inte användas förrän skadan reparerats alternativt om Kvistberga bedömt att produkten ändå är säker att användas.

## Material

Strängpressad aluminium, ändbeslag i plast och fästbeslag i stål (skruv o mutter).

## Lagring

Lagra ramperna inomhus och håll dem rena. Lagra inte ramperna i temperaturer över 70°C då detta kan skada plastbeslagen.

## Rekonditionering

Rampsystemet kan rengöras med alla på marknaden kända rengöringsmedel och kan med fördel tvättas med högtryckstvätt vid behov. För systemramper skall stödben, räcken, skarvar och skruvar kontrolleras 1 gång/år. Denna kontroll behöver ej göras av fackman.

## Återvinning

Ramperna är återvinningsbara.



Separera metall från plast och lämna till närmaste återvinningsstation.

Det går också bra att returnera överblivet material till oss så ser vi till att materialet återvinns till 100% och blir nya ramper.

## Instruktionsvideo

Med nedanstående länk på youtube kommer man till Kvistbergas sida med instruktionsfilmer.

<https://www.youtube.com/channel/UCoITE5pUD4dS5ITUshilZwg/videos>

## Mätning och höjjustering

Mät nivåskillnaden som skall utjämnas. Använd med fördel vår Ramp-o-meter för att få fram måttet.

När du vet måttet väljer du den ramp som är i precis höjd eller den som är närmast under. Vid behov kan höjden finjusteras med förhöjningsremсор.

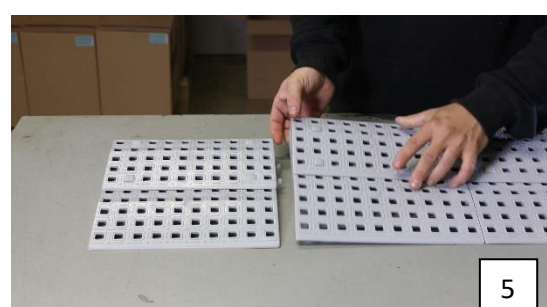
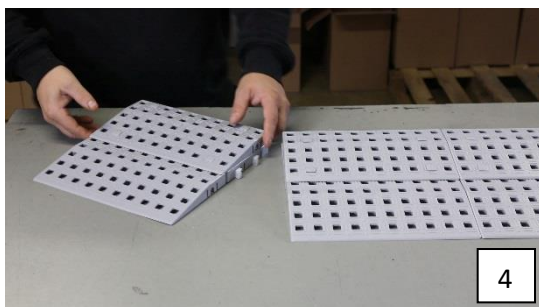
## Användning av förhöjningsremсор

Börja i förhöjningsremсорs tunna del och räkna upp till rätt höjd som skall användas, se *bild 1*. för varje steg ökar höjden med 2 mm dvs. den tunnaste bygger 2 mm och den tjockaste 16 mm. Vid rätt höjd som skall användas rivs remсорn av, se *bild 2*. Observera att alla remсор som är tunnare än de som skall användas skall sitta kvar ihop med den som skall användas för att det inte skall bli något mellanrum mellan rampen och golvet. Montera därefter remсорn under rampen, se *bild 3*. De överblivna delarna läggs i återvinningen.



## Justera bredden på din ramp så här

Behöver du en bredare ramp använder du en breddningssats. Med hjälp av denna kan du bredda rampen med 25 cm. Bestäm åt vilken sida rampen ska breddas, vid behov byt sida på skarvhyllsorna, se *bild 4*. Klicka ihop rampen och breddningssatsen, se *bild 5*.



*Behövs en ännu bredare ramp rekommenderar vi att den beställs färdigbyggd ifrån oss.*

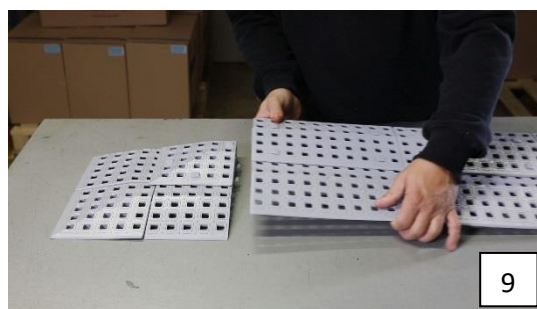
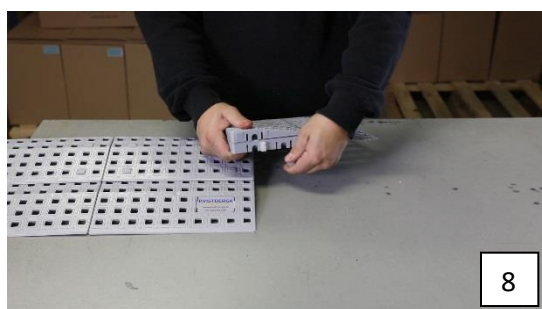
Om rampen är för bred kan du justera bredden genom att kapa bort en del av rampen. Detta görs lättast med en liten handsåg alternativt en elektrisk sticksåg, se *bild 6*. Mät hur lång rampen behöver vara, lägg den på ett stadigt underlag och spänn om möjligt fast den. Om möjligt, välj att såga i ytterkanten mot en hålrad för minsta möjliga motstånd, se *bild 7*. Överblivet material läggs till återvinning.



### Montering av hörnmodul

Bestäm vilken sida av rampen hörnet ska vara på, vid behov byt sida på skarvhylsorna, se *bild 8*.

Klicka ihop hörnmodulen med rampen, se *bild 9*.

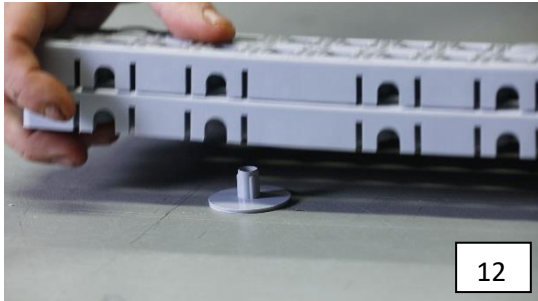


### Montering av ramp

Se till att underlaget som rampen skall monteras på är rent och torrt. Ta minst 2 monteringsplattor, se bild, och tryck in dem halvvägs i valfria hål under rampen, se *bild 10*. Vi rekommenderar att du använder hål som sitter så nära tröskeln som möjligt och brett isär. Vid behov kan extra monteringsplattor sättas dit. Ta bort skyddsplasten under monteringsplattan, lägg rampen på plats med monteringsplattorna nedåt. Ställ dig på rampen ca 30 sekunder så att monteringsplattorna trycks upp i hålet på rampen och tejen fäster mot golvet, se *bild 11*.



Det går nu att lyfta bort rampen vid behov exempelvis för städning. Lyft rampen rakt upp för att komma åt att rengöra under rampen. För att placera tillbaka rampen passa in den i hålen på undersidan av rampen igen och tryck rampen nedåt till ursprungsläget, se bild 12.



### **Demontering av ramp**

Lyft rampen rakt upp så att den släpper från monteringsplattorna. Ta en skruvmejsel eller en kniv och separera plastdelen från tejpens på monteringsplattorna. Ta tummen och rulla bort tejpens som sitter kvar mot golvet. Rengör vid behov med ett mildt rengöringsmedel.

Producent:

Excellent Systems A/S • Møllevvej 2 • DK - 8544 Mørke

[info@ex-as.com](mailto:info@ex-as.com)

