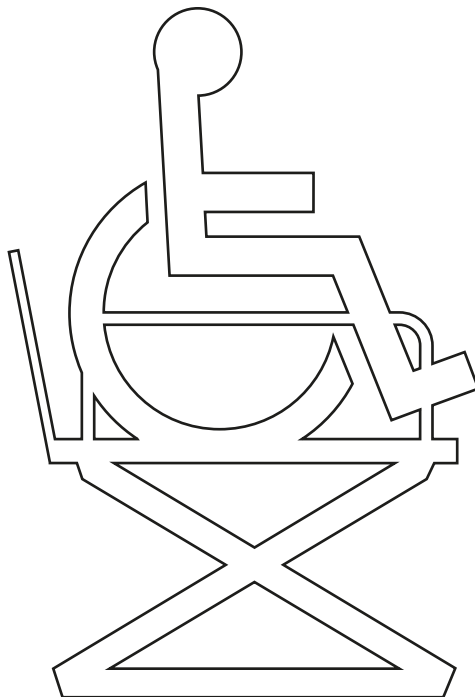


SE. LP8 Lyftplattform



Brukarmanual – vers. 8.00



LP8 Lyftplattform

Artikelnr.:

3091xx

1.00	Syfte och användning	3
1.01	Tillverkare	3
1.02	Syfte och användning	3
1.03	Viktigt/varningar	4
1.04	Komponenter	5
2.00	Beskrivning av funktioner	6
2.01	Manöverpanelen	6
2.02	Bruksanvisning	6
2.03	Märkningar och symboler på produkten	8
3.00	Anslutningar	9
3.01	Elektriska installationer	9
4.00	Installation av tillbehör	10
5.00	Säkerhetsfunktioner	10
6.00	Underhåll	12
7.00	Felsökning	14
8.00	Tekniska specifikationer	15
9.00	EU-försäkran om överensstämmelse	15
10.00	Garanti och servicevillkor	16
A.	Garanti	16
B.	Service eller reparation	16

1.00 Syfte och användning

1.01 Tillverkare
V. Guldmann A/S
Graham Bells Vej 21-23A
DK-8200 Aarhus N
Danmark
Tel. + 45 8741 3100

1.02 Syfte och användning**Bruksanvisningens syfte**

Bruksanvisningen beskriver standardmodellen med en lyfthöjd på 0–3 meter.

Användning

LP8 är en vertikal lyftplattform avsedd för permanent installation inom- och utomhus. Lyftplattformen kan användas i temperaturintervallet -40° till +50 °C. Vid temperaturer under fryspunkten rekommenderas värmekabelkassett (tillbehör).

Lyftplattformen är konstruerad för att kunna förflytta personer med begränsad rörelseförmåga (t.ex. personer som har svårt att gå, rullstolsanvändare, personer med säckkärror m.m.) i vertikal riktning från en nivå till en annan. På- och avkörning sker på var sin sida av lyftplattformen. Lyftplattformen är konstruerad och tillverkad i enlighet med gällande normer för transport mellan nivåskillnader på upp till 3 meter.

Konstruktion och installation är i hög grad anpassad efter möjligheten att utföra en snygg och harmonisk installation i olika bostadsmiljöer, såväl privata som offentliga. Offentliga miljöer är institutioner, offentliga byggnader m.m. där lyftplattformen i viss mån står under uppsikt. I sådana miljöer ska lyftplattformen låsas så att den skyddas mot otilbörlig användning och lek.

När lyftplattformen används förutsätts att användaren har instruerats i dess användning eller att det finns yrkesutbildad personal som hanterar hjälpmedlet/arbetsredskapet.

Montering

Lyftplattformen levereras färdigmonterad från fabriken. Plattformen ska monteras på lämpligt och stabilt underlag. Lyftplattformen ska monteras av behörig tekniker i överensstämmelse med Guldmanns instruktioner. Motorboxen ska placeras på ändamålsenligt sätt så att det blir enkelt att genomföra service och så att bullret kan minimeras.

Förvaring av lyften när den inte används

- Lyftplattformen måste förvaras i upprätt läge, och med lyftkorgen i den nedre positionen.
- Om lyftplattformen demonteras och lagras, är det viktigt att den placeras stabilt så att den inte kan välta och skada personer eller föremål i närheten.
- Lyftplattformens hydrauliksystem innehåller olja som ska samlas upp och kasseras i enlighet med gällande regler. I händelse av oljespill ska rengöring ske på lämpligt sätt. Lyftplattformen innehåller elektronik som även denna ska kasseras i enlighet med gällande regler.

1.03

Viktig/varningar

- Hela bruksanvisningen måste läsas innan produkten börjar användas.
- Monteringen av LP8 ska utföras av Guldmann Service Team eller en av Guldmann godkänd montör.
- Den medföljande säkerhetsstången måste användas när servicemontören befinner sig under lyftplattformen.
- MAX-lasten på 352 kg får ej överskridas.
- Lyftplattform och påkörningsramp måste sopas rena från grus, löv, snö m.m. innan de används.
- Lyftplattformen är avsedd för persontransport och får endast användas i enlighet med vad som finns beskrivet i denna bruksanvisning.
- Det är förbjudet att leka i och i närheten av lyftplattformen.
- Lyftplattformen får aldrig användas under eldsvåda.
- En enkel och praktisk "Nödhelps-procedure" ska ha beskrivits och överenskomits mellan brukare och hjälpare. Detta ska garantera att brukaren inte kan spärras in i lyftkorgen i händelse av elektriskt eller mekaniskt fel. I samband med detta måste man också överväga om det är nödvändigt med kommunikationsradio.
- Nödstopp får endast användas i nödfall. Om nödstopp aktiveras vid felfunktion måste återförsäljaren kontaktas innan lyftplattformen används igen.

1.04

Komponenter

1. Nedre dörr
2. Övre dörr
3. Påkörningsramp
4. Manöverpanel
5. Nödsänkingsventil bakom lucka (inte avbildad)
6. Märkskylt (inte avbildad)
7. Torn
8. Lyftkorg
9. Basram
10. Ramp
11. Säkerhetsklämlist
12. Motorbox
13. Hydraulisk pumphmotor
14. Behållare för hydraulolja



2.00

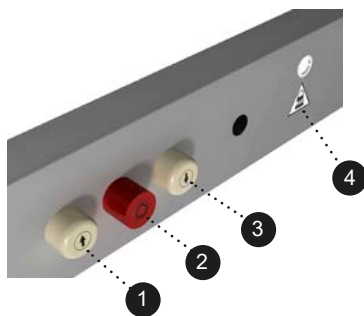
Beskrivning av funktioner

2.01

Manöverpanelen

Lyftplattformen hanteras via en manöverpanel. Det är enkelt att hantera och använda lyftplattformen även om man aldrig har gjort det tidigare.

1. Upp
2. Nödstopp
3. Ned
4. Överbelastningssignal



2.02

Bruksanvisning

Innan lyftplattformen används måste en kontroll ske så att inga personer eller föremål finns under plattformen. Bästa garantin för detta är bl.a. att se till att plattformen alltid parkeras på nedre nivån efter användning.

Bruksanvisning:

1. Kontrollera att ingen står för nära dörrarna, eftersom de öppnas och stängs automatiskt.
2. UPP. Håll in upp-knappen tills lyftplattformen stannar och dörren öppnas.
3. NED. Håll in ned-knappen tills lyftplattformen stannar och dörren öppnas.
4. NÖDSTOPPSKNAPP. Om en oväntad och riskfylld situation uppstår: Tryck på nödstoppet.
5. PARKERING. Lyftkorgen måste parkeras i det nedre läget efter användning.

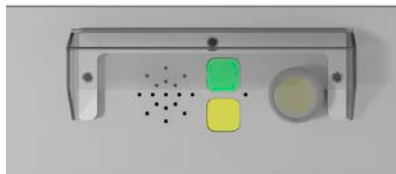
Om lyftplattformen överbelastas lyser lampan (4) och en ljudsignal hörs. Vid överbelastning kommer plattformen inte att gå att förflytta. När överbelastningen åtgärdats går det att använda plattformen igen.




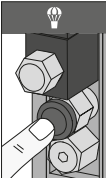




Nödsänkingsenhet: (Det går inte att aktivera nödsänkingsenheten från lyftkorgen)

1. Ingen får befinna sig under plattformen, eftersom klämskyddet inte fungerar vid nödsänkning.
2. Lådan för motorn öppnas med hjälp av nyckeln. Öppna haken och tryck på den röda knappen tills plattformen når den nedersta nivån.
3. Dörren på den nedre nivån går att öppna så snart lyftkorgen är helt nere.
4. Om nödsänkingsenheten har använts måste orsaken till detta identifieras. Plattformen ska vid behov kontrolleras av servicetekniker.

Nödsignal: (om monterat)

Om du vill kalla på hjälp trycker du och håller in larmknappen. Det automatiska larmet kommer efter 10 sekunder att ringa upp ett förinställt telefonnummer.



Typ	Beskrivning
Etikett - Funktionshinder	Etikett - Funktionshinder 
Parkeringsvägledning	PARKERING. Lyftkorgen måste parkeras i det nedre läget efter användning.
Tillverkarens skylt	Tillverkarens skylt med CE-märkning 
Risk för klämskada	Bildetikett på lyfttorn och inne i lyftkorgen 
Instruktioner för nödsänkning På motorkåpan	<ol style="list-style-type: none"> Nödsänkning finns bakom luckan. Se till att det inte befinner sig någon under plattformen, då klämskyddet inte fungerar vid nödsänkning. Öppna luckan. Tryck på den röda knappen tills plattformen når den nedersta nivån. Dörren på den nedre nivån går att öppna så snart lyftkorgen är helt nere. Ring servicetekniker.
Vid ventilen för nödsänkning, på motorkåpan	FARA nödsänkning  
Överbelastningsetikett	Placerad i lyftkorgen vid indikeringen för överbelastning. 
Nödsignal	Symbol för nödsignalsknappen. 
Switch off Warning	Placed beside the main switch. 

Lyftplattformen levereras med en kabel och kontakt ansluten till lyftens motorbox. Detta är endast en tillfällig lösning för att kunna köra lyften under monteringen, fram till det tillfälle då en behörig elektriker ansluter lyftplattformen permanent.

Strömkrets: Lyftplattformen har en enfasmotor som förbrukar max 7,8 A och ev. en värmekabel (tillbehör) på 220 W. Lyftplattformen behöver därför som minst en enfaskrets på 10 A med säkringar (alternativt en 13 A-krets). Kretsen ska vara försedd med jordfelsbrytare i enlighet med direktiven för elektriska byggnadsinstallationer m.m.

Huvudströmbrytaren måste vara placerad i närheten av lyftplattformen. Huvudströmbrytaren och kontakten för värmekabeln placeras oftast inomhus för att undvika oavsiktliga avbrott i driften för plattformen.

Elektrisk anslutning för lyftplattformen: Strömförsörjningen ansluts till kopplingsplintar som finns i en kopplingsbox i motorboxen. Värmekabeln (om den monterats) ska också anslutas i kopplingsplinten. Värmekabeln kan med fördel förses med en termostat så att den endast aktiveras då temperaturen sjunker under fryspunkten.

Kopplingsschemat finns inne i motorboxen.

Belysning: En belysning på minst 50 lux måste finnas för lyftplattformen och manöverpanelen.

Huvudströmbrytare: Lyftplattformen måste ha en låsbar huvudströmbrytare som bryter spänningsförsörjningen till lyftplattformen, och denna placeras vanligen tillsammans med omkopplaren för värmekablar, inomhus. Detta krävs för att det ska gå att göra lyftplattformen helt spänningsfri under service, och även under perioder när den inte används. Den normala lösningen är att dra en 4+ jordtrådsledning från lyftens kontakt i motorboxen till huvudströmbrytaren och värmekabelomkopplaren, som vanligen placeras inomhus.

Huvudströmbrytaren ska märkas med följande text:

HUVUDSTRÖMBRYTAREN FÅR INTE STÄNGAS AV FÖRRÄN LYFTPLATTFORMEN BEFINNER SIG PÅ DEN NEDRE NIVÅN

4.00

Installation av tillbehör

Värmekablar: Lyften levereras som standard utan värmekablar. Det finns plats för en värmekabelkassett i basramen. Vid montering utomhus rekommenderas alltid att värmekablar byggs in i lyftplattformens bas. Det går även att gjuta in värmekablarna i ett betongfundament under lyftplåten. Kabeln är till för att hålla basen fri från snö och is. Monteringen måste utföras av leverantören.

Kommunikationsradio: Det går att ansluta en kommunikationsradio. Om du vill kalla på hjälp håller du in larmknappen. Efter 10 sekunder kommer den automatiska larmfunktionen att ringa upp ett förinställt telefonnummer.

Hydraulslangförlängning till extern motorbox: motorboxen kan som standard placeras 2,5 meter från den vänstra stolpen. Förlängningssatsen består av en 3 meter lång hydraulslang. (Om motorboxen befinner sig inom 9 meter från plattformen behövs inga extra elkablar).

Lyftkorgens sidoskivor och dörrar kan levereras i perforerat stål i stället för glas.

Fjärrkontroll: Lyftplattformen kan levereras med fjärrkontroll som extra utrustning.

5.00

Säkerhetsfunktioner

Manöverknappar. Knapparna UPP eller NED måste hållas intryckta medan lyftplattformen körs.

Nödstopp. Lyftplattformen är försedd med en lättillgänglig, självlåsande nödstoppsknapp som finns mellan manöverknapparna.

Överbelastningssignal. Lyftplattformen har en ljud- och ljussignal som visar om lyftplattformen är överbelastad.

Huvudströmbrytare. Lyftplattformen har en låsbar huvudströmbrytare. Denna placeras inne i huset, i närheten av, eller bredvid, lyftplattformen. Huvudströmbrytaren används under service eller för att förhindra otillåten användning.

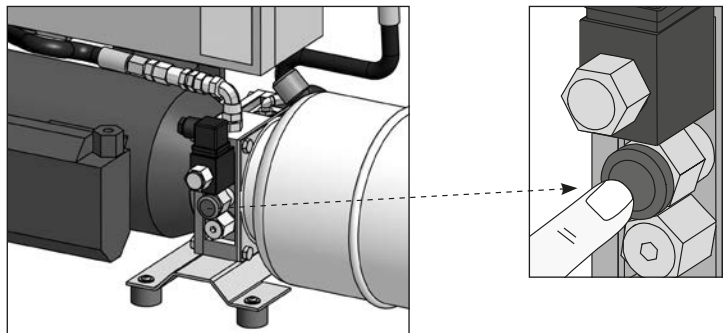
Automatiska dörrar. För att lyftplattformen ska kunna användas måste bägge dörrarna vara stängda. Dörrarna öppnas och stängs automatiskt när en manöverknapp aktiveras. Dörrarna stängs automatiskt efter 30 sek. (förinställd tid, kan justeras vid service/installation).

Klämskydd. Ett klämskydd har monterats under lyftkorgen, vilket innebär att lyftplattformen stoppas om den kommer i kontakt med något. Om lyftkorgen stöter emot ett objekt när den förflyttar sig neråt, stannar den automatiskt medan ner-knappen hålls intryckt och rör sig uppåt en aning när ner-knappen släpps. Det här gör det möjligt att avlägsna objektet innan lyftplattformen kan användas normalt igen.

OBS! När nödsänkingsenheten används fungerar inte klämskyddet.

Automatiskt stopp. Lyftplattformen stannar automatiskt på rätt höjd. Det finns även en extra säkerhetsbrytare monterad på den översta nivån så att lyftplattformen stannar om det skulle uppstå fel på det vanliga ändstoppet.

Nödsänkingsenhet. Lyftplattformen är försedd med en nödsänkingsenhet. I händelse av oväntade stopp eller strömavbrott går det att sänka lyftplattformen med nödsänkingsenheten. Nödsänkingsenheten är inlåst i motorboxen, som är placerad endera bakom lyftplattformen eller vid sidan av den, beroende på kundens önskemål och tillgängligt utrymme. Vi rekommenderar därför att brukaren alltid har en mobiltelefon eller ett alarm tillgängligt när lyftplattformen används utan assistans. Mer information finns i Bruksanvisning.



Stor försiktighet måste iakttagas när nödsänkingsenheten används eftersom klämskyddet inte fungerar när denna enhet aktiveras. Läs alltid instruktionerna på motorboxen före användning.

Externa manöverpaneler. Lyftplattformen är utrustad med externa manöverpaneler som gör att det går att köra upp lyftplattformen till önskad nivå.

Parkera lyften. Lyftplattformen måste parkeras på den lägre nivån för att förhindra att snö, löv och andra föremål hamnar under plattformen då den inte används. Detta ser även till att värmekablarna håller klämskyddet fritt från is och snö, och förhindrar att hydraulcylinderns kolstäng och lagerboxar torkar ut.

Värmekabel. Lyftplattformar som installeras utomhus förses vanligen med en värmekabel på 220 Watt. Denna bör alltid vara påslagen när det är risk för frost.

Återställning av nivå. Om lyftplattformen befinner sig på övre nivå och den övre dörren öppnas, finns det en säkerhetsfunktion som skyddar lyftkorgen mot att sakta sjunka neråt vid mindre hydraulläckage.

Följande punkter måste iakttas:

- Det kan förekomma klämningsrisk vid plattformens rörliga delar, bland annat vid de automatiska dörrarna.
- Fingrar får inte placeras i mellanrummen mellan lyftplattformens stolpar/torn eftersom de kan komma i kläm.
- Inga delar eller komponenter får tas bort från lyftplattformen.
- Kontakta leverantören i händelse av fel eller skadade komponenter. Använd endast originalreservdelar.
- Kontrollpanelen får inte övertäckas.
- Skyltar får inte tas bort eller täckas över.
- Försiktighet måste iakttas under vintern på grund av risken för halka på lyftens golv och påkörningsramp.
- Försiktighet måste iakttas vid användning av nödsänkningenheten.

6.00

Underhåll

Vid arbete under plattformen kan risk för klämskador mellan plattformens rörliga delar föreligga.

Viktig! Säkerhetsstötten måste alltid användas när man arbetar under plattformen.

Följande säkerhetsanvisningar måste iakttas:

- Plattformen körs hela vägen upp till översta nivån.
- Strömmen till lyftplattformen ska därefter brytas för att undvika elstötar och andra personskador.
- För in säkerhetsstängningen under plattformen bredvid den vänstra stolpen på det sätt som ritningen visar. Det är nu säkert att arbeta under plattformen.
- Lyftplattformen får INTE köras uppåt/nedåt medan arbete pågår under plattformen. Denna regel gäller även om säkerhetsstängningen eller andra säkerhetsanordningar är på plats.



Underhåll: Kontrollera att klämskyddet under lyftplattformen alltid hänger fritt, och att inga främmande föremål fastnar kring den. Basramen måste hållas fri från sand, grus, löv och andra föremål. Detta är ytterst viktigt för att lyftplattformen ska kunna köras hela vägen ned utan att klämskyddet trycks upp, och därmed förhindrar att lyftplattformen körs hela vägen ned.

Rengöring: Lyftplattformen kan rengöras med tvål och vatten. Obs! Högtryckstvätt eller skurmaskin får inte användas.

Serviceinspektion: LP8 måste inspekteras i enlighet med nationell lagstiftning, och minst en gång per år.

Ett serviceavtal kan tecknas hos Guldmann AB. Det är ägarens ansvar att ordna med sådana serviceinspektioner, om inget serviceavtal har tecknats hos Guldmann.

I händelse av fel som kan leda till farliga situationer måste lyftplattformen omedelbart tas ur bruk fram tills problemen har åtgärdats.

Fel	Möjlig orsak	Lösning
Inga elektriska funktioner fungerar.	Nödstoppsknappen har tryckts in.	Vrid alla nödstoppsknappar åt höger.
	Huvudströmbrytaren har stängts av.	Slå på strömbrytaren.
	Säkringarna har gått.	Byt säkringen eller återställ jordfelsbrytaren.
Lyftplattformen går inte att köra hela vägen ned.	Främmande föremål finns under lyftplattformen/lyftkorren.	Klämskyddet har aktiverats. Rensa bort snö/is eller andra främmande föremål.
Lyftplattformen sjunker några centimeter när den parkeras i det övre läget.	Hydrauliskt läckage.	Tryck på UPP-knappen för att köra plattformen till nivån. Kontakta leverantören för att få lyftplattformen reparerad.
Lyftplattformen rör sig neråt.	Nödsänkningenheten har använts.	Kontrollera att nödsänkningenventilen inte är aktiverad och kontrollera om det finns läckage i hydraulsystemet.
Plattformen signalerar överbelastning.	Avlägsna en del av lasten från lyftplattformen.	lakta den maximala last som anges för plattformen.
Lyftplattformen vill inte starta när den nedre dörren har stängts.	Den nedre dörren indikerar inte att den har stängts och låsts.	Tryck på NED-knappen tills dörren är helt öppen. Kontrollera att inga främmande föremål finns mellan dörren och lyftplattformen. Kör lyftplattformen som vanligt. Om problemet fortgår, kontakta leverantören för att få dörrlåset justerat.
Lyftplattformen går inte att köra ned när den övre dörren har stängts.	Den övre dörren indikerar inte att den har stängts och låsts.	Tryck på UPP-knappen tills dörren är öppen. Kontrollera att inga främmande föremål finns mellan dörren och lyftplattformen. Kör lyftplattformen som vanligt. Om problemet fortgår, kontakta leverantören för att få dörrlåset justerat.

8.00**Tekniska specifikationer****Data**

Lyftplattformens nettovikt	560-770 kg (Beroende på höjd. Se datablad)
Medellyfthastighet	0,07 m/s
Lyfthöjd i mm	0–3.000
Max.last, en person inkl. rullstol	352 kg
Material	Aluminium och pulverlackerat/elförzinkat/ varmgalvaniserat stål
Ljudnivå	max. 65 dB(A)

EI/elektronik

Allmän frekvens	50Hz
Faser	1-fas
Krets	10A-Säkringar
Spänning	230 V
Styrsystemets spänning	24 V AC
Värmekabel	220 W

Dörrar

Dörrmotor	24 V DC
-----------	---------

Motor

Växelströmsmotor 1,1 kW, 230 V, 1 400 rpm.

Drifttryck	max. 86 Bar
Oljemängd	0-1,6 m: min. 4,5 litres 2-3 m: min 8 litres
Oljetyp	Shell Tellus S4

9.00**EU-försäkran om överensstämmelse**

Produkten är tillverkad enligt överensstämmelse med Rådets Direktiv 2006/42/EG av den 17 maj 2006 om maskiner och om ändringen af direktiv 95/16/EG.

A. Garanti

Guldmann garanterar att företagets utrustning är fri från väsentliga skador förutsatt att den används på normalt sätt och att den i huvudsak kommer att fungera i enlighet med specifikationerna i den dokumentation som medföljer utrustningen.

Denna uttryckliga garanti gäller under ett års tid från och med datumet för det ursprungliga inköpet och installationen ("garantiperioden"). Om ett giltigt anspråk görs under garantiperioden som avser funktionsfel eller defekter hos utrustningen kommer Guldmann att reparera eller byta ut utrustningen utan kostnad för dig. Guldmann avgör enligt eget gottfinnande huruvida utrustningen ska repareras eller bytas ut.

Garantin omfattar inte delar av utrustningen som har skadats eller missbrukats av användaren eller annan part. Garantin omfattar inte delar av utrustningen som har förändrats eller manipulerats av användaren eller annan part. Guldmann garanterar inte att funktionerna hos lyftanordningen uppfyller dina krav eller att den fungerar utan driftstopp eller funktionsfel.

Denna garanti ersätter alla andra uttryckliga eller underförstådda garantier, oavsett om de är muntliga, skriftliga eller underförstådda, och ovanstående avhjälpande åtgärder är de enda som du är berättigad till. Endast en behörig tjänsteman hos Guldmann får förändra denna garanti eller ytterligare garantier med bindande verkan för Guldmanns del. Därutöver utgör inte ytterligare budskap som exempelvis reklam eller presentationer, muntliga eller skriftliga, någon form av garanti som utställts av Guldmann.

Denna garanti upphör att gälla om utrustningen används och underhålls på ett sätt som inte överensstämmer med avsett ändamål eller i strid med de instruktioner som medföljer produkten. För att garantin ska fortsätta att gälla under hela garantiperioden måste all service av utrustningen utföras av en tekniker utsedd av Guldmann. De delar eller komponenter som repareras eller byts ut av en tekniker utsedd av Guldmann omfattas också av garantin under återstoden av garantiperioden.

B. Service eller reparation

Kontakta Guldmanns reparationsavdelning för att få ett godkännande att returnera eventuella defekta produkter under garantiperioden. Du får då ett returnummer samt den adress som produkten ska returneras till för garantiservice eller utbyte. Skicka inte produkter som omfattas av garanti till Guldmann utan att först ha erhållit ett returnummer.

Om produkten ska transporteras, förpacka den noga i en kraftig kartong för att förhindra skador. I förpackningen ska returnummer, en kort beskrivning av felet och din returadress och telefonnummer inkluderas. Guldmann bär inte risken för förlust eller skada under transport, och vi rekommenderar därför att du försäkrar kolliet.



V. Guldmann A/S

Huvudkontor:

Tel. +45 8741 3100

E-mail info@guldmann.com

www.stepless.com

Guldmann Sverige AB

Tel. +46 0322 55290

E-mail info@guldmann.se

www.stepless.se