

Dedicated to People Flow™



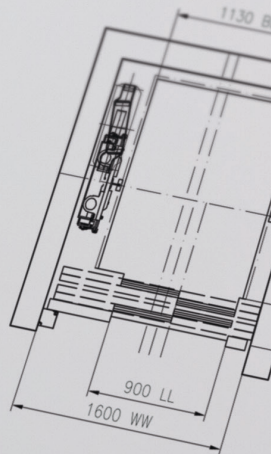
KEY LEGEND

WW	= WELL WIDTH
WD	= WELL DEPTH
CB	= CAR WIDTH
CD	= CAR DEPTH
LL	= DOOR WIDTH
LR	= DOOR RAIL OPENING WIDTH
HR	= DOOR RAIL OPENING HEIGHT
SH	= OVERHEAD HEIGHT
PH	= PIT HEIGHT
FW	= LEFT FRONT WALL
FW1	= RIGHT FRONT WALL

Corporation  
m

19680 WH  
15000 H  
2325 HR

3580 SH  
2325 HR



TOP CLEARANCES



MonoSpace  
500

TECHNICAL SPECIFICATIONS

KONE PRODUCT	: PW09/10-19
GROUP SIZE	: 1
SAFETY REGULATIONS	: EN81-72
LOAD	: 680 kg
SPEED	: 1.0 m/s
ACCELERATIONS	: 0.75

KONE plc  
Global House, Station P  
Chertsey  
Surrey KT16 9HW  
Tel: 0845 1 999 999

PROJECT NAME:

Tower  
ARC...  
Mic...  
L...  
E...  
et

Förläng livet på din  
KONE MonoSpace®-hiss

# Det är dags att ta en titt på din KONE MonoSpace<sup>®</sup>-hiss

Tiden tar ut sin rätt – även på hissar. Liksom bilen, datorn eller tvättmaskinen har även hissar en teknisk livslängd. Det är därför viktigt att i god tid budgetera och planera för att byta vitala delar.

Efter många år av pålitlig drift och otaliga hissturer behöver din KONE MonoSpace-hiss moderniseras. Sedan din hiss installerades har dessutom ett antal viktiga tekniska framsteg gjorts som innebär förbättrad säkerhet, prestanda, energieffektivitet, komfort och utseende. Genom att modernisera hissen förlänger du den tekniska livslängden och kan tryggt fortsätta använda hissen i många decennier till.

FÖRDELAR	UPPGRADERINGSPAKET
 <h3>Bästa möjliga energieffektivitet</h3> <p>Genom att modernisera din hiss ges förbättrad energieffektivitet som kommer leda till betydande energibesparingar. Du kan minska dina energikostnader med upp till 50 procent genom installation av LED-belysning samt regenerativ drivmodul.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Nya energieffektiva elektriska komponenter</li><li>▶ Korgbelysning med LED-lampor</li><li>▶ Regenerativ drivmodul (tillval)</li></ul>
 <h3>Bättre prestanda och driftsäkerhet</h3> <p>Paketet innebär förbättringar av din hissprestanda och driftsäkerhet. Som ett tillval kan vi byta ut dörrmekanismen vilket ger minskat antal driftstörningar.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Nyutvecklat styrsystem</li><li>▶ Nyutvecklat drivsystem</li><li>▶ KONE ReNova<sup>™</sup> dörruppgradering (tillval)</li></ul>
 <h3>Ökad trygghet och säkerhet</h3> <p>Säkerheten har alltid högsta prioritet och det är detaljerna som avgör. Larmövervakning ger en direkt tvåvägskommunikation mellan passagerarna i hissen och KONEs kundcenter. Med hjälp av GSM-anslutningen kan data om utrustningen skickas direkt till vårt Kundcenter.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Uppgradering av elektriska komponenter</li><li>▶ Övervakning av oavsiktliga hisskorgsrörelser</li><li>▶ Larmövervakning via GSM (tillval)</li></ul>
 <h3>Unik design</h3> <p>Ge din hiss ett modernt, snyggare utseende med vårt mycket pålitliga signaleringssystem.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Signaliseringsuppgradering</li></ul>
 <h3>Förbättrad tillgänglighet</h3> <p>Det är viktigt att se till att alla kan använda hissen på ett smidigt och säkert sätt. Det nya drivsystemet ger bättre nivåanpassning och de uppgraderade hiss- och schaktdörrarna ger bättre tillgänglighet. Informationsrösten talar om för användarna när dörrarna öppnas och stängs och kan om du önskar även ange vilket våningsplan hissen befinner sig på.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Nyutvecklat drivsystem</li><li>▶ Informationsröst</li><li>▶ KONE ReNova<sup>™</sup> dörruppgradering (tillval)</li></ul>



### Utmaning:

Din hiss kan ha fått sämre komfort och försämrad nivåanpassning sedan installationen. Nya krav och standarder har dessutom tillkommit som din befintliga utrustning inte uppfyller.

### Fördelar:

- Ökad tillgänglighet tack vare den senaste generationens lösningar. Strömförsörjning med hög driftsäkerhet i kombination med förbättrad diagnostik för enklare och snabbare felsökning.
- Det moderna drivsystemet ger ökad driftsäkerhet och prestanda, högre åkkomfort och exakt nivåanpassning.
- Med hjälp av kontinuerlig övervakning kan eventuell kortslutning eller förbikoppling av hissens säkerhetsfunktioner snabbt upptäckas.
- Energieffektiv elektronik, standbyläge och LED-belysning ger i kombination med förbättrad driveffektivitet minskad energianvändning. Ytterligare energibesparingar kan uppnås genom att uppgradera till ett regenerativt drivsystem (tillval Ecobox).



### Utmaning:

Tydlig vägledning är avgörande för alla passagerare, och framför allt för dem med funktionsnedsättning.

### Fördelar:

- Modern signalisering som uppfyller senaste europeiska tillgänglighetsstandarder.
- Ett brett utbud av tablåer med tilltalande utformning för alla användningsområden.
- Pålitlig drift som minimerar hissens driftavbrott. Modern teknik som garanterar maximal driftsäkerhet.



## KONE MONOSPACE® UPPGRADERING – HISSKORGEN



### Utmaning:

Dålig eller trasig korgbelysning och brist på tydlig vägledning är vanliga klagomål från slutanvändare. Detta kan ge hyresgäster och besökare ett negativt intryck av byggnaden.

### Fördelar:

- Minskad energianvändning.
- Röstinformationssystem ger tydlig vägledning för passagerare med nedsatt synförmåga.
- Nya styrskor med låg friktion ger förbättrad komfort och mindre buller samt vibrationer.
- Larmövervakning med tvåvägskommunikation som omedelbart kopplar hissens passagerare till KONEs kundcenter om ett behov uppstår (tillval).
- Energieffektiv LED-belysning med lång livslängd (tillval).

## KONE MONOSPACE® UPPGRADERING – MASKINEN



### Utmaning:

Tidigare generationens bromsteknik uppfyller inte dagens krav och säkerhetsstandarder och bidrar till höga ljudnivåer.

### Fördelar:

- Vår senaste bromsteknik innebär förbättrade bromsmoduler och dämpningsmaterial som minskar ljudnivån.
- Hissen övervakas med avseende på okontrollerade rörelser.

## KONE MONOSPACE® UPPGRADERING – DÖRRARNA (TILLVAL)



### Utmaning:

Dörrarna står i snitt för mer än 50 procent av driftproblemen hos befintliga hissar. En dörrmekanism utför miljontals öppningar och stängningar under sin livstid och behöver till sist bytas ut.

### Fördelar:

- Pålitlig dörrmanövrering som förbättrar prestanda och gör det möjligt att justera öppnings- och stängningshastigheten efter byggnadens behov.
- Modernt ljusridåsystem som upptäcker hinder och förbättrar dörrsäkerheten.

# Uppgradera din KONE MonoSpace®-hiss

## En smidig process

Oavsett vilka alternativ du väljer ser våra experter till att hela uppgraderingsprocessen går smidigt från start till mål – installationer kan göras på några få dagar. Efter uppgraderingen kommer din hiss fungera effektivt, säkert och bekvämt under många år till.

1 KOSTNADSFRI UNDERSÖKNING AV HISSEN



2 INSTALLATION AV NYA KOMPONENTER



3 FÄRDIGSTÄLLANDE OCH KVALITETSKONTROLL

Minskad energianvändning

Du kan minska dina energikostnader med upp till 50 procent om du installerar en regenerativ drivmodul och LED-belysning med standbyfunktion.





KONE tillhandahåller innovativa och miljöeffektiva lösningar för hissar, rulltrappor, portar och automatiska dörrar samt system för integration med dagens intelligenta byggnader.

Vi ger stöd till våra kunder i alla steg på vägen – från design, tillverkning och installation till underhåll och modernisering. KONE är världsledande när det gäller att hjälpa våra kunder med smidig, säker och hållbar förflyttning i sina byggnader. Det vi kallar People Flow.

Vårt engagemang för kunden märks i alla KONEs lösningar. Detta gör oss till en pålitlig partner genom hela byggnadens livscykel. Vi utmanar det konventionella kunnandet i branschen. Vi är snabba och flexibla och har ett välförtjänt gott rykte som ledande inom tekniska lösningar, med innovationer som KONE MonoSpace®, KONE EcoMod™ och KONE UltraRope™.

KONE sysselsätter närmare 50 000 engagerade experter som hjälper dig globalt och lokalt. I Sverige är vi 1000 anställda fördelade på 28 kontor över hela landet.

**KONE AB**  
**0771-50 00 00**  
**[www.kone.se](http://www.kone.se)**

Denna broschyr är endast tänkt att ge allmän information och vi förbehåller oss rätten att när som helst ändra produktutformning och -specifikationer. Ingen formulering i denna broschyr får uppfattas som en garanti eller ett villkor, varken uttryckt eller underförstått, rörande någon produkt, dess användbarhet för speciella ändamål, säljbarhet, kvalitet eller framställning av villkoren i köpavtal. Mindre skillnader mellan tryckta och verkliga färger kan förekomma. KONE MonoSpace®, KONE EcoDisc®, KONE Care® och People Flow® är registrerade varumärken som tillhör KONE Corporation. Copyright © 2016 KONE Corporation.