

Dedicated to People Flow™



OPTIMERA UTRYMMET.

KONE MaxiSpace™



Mer utrymme i hisskorgen. Mer utrymme i byggnaden.

KONE MaxiSpace™ har utvecklats speciellt för befintliga byggnader, antingen för att ersätta en befintlig hiss eller för att installera en hiss där det inte har funnits någon tidigare. Det är den första hissen med den nya KONE-tekniken som gör det möjligt att avskaffa motvikten. Det beror på den nya linföringen i kombination med den extremt kompakta hissmotorn KONE PowerDisc™.

Eftersom det inte finns någon motvikt kan KONE MaxiSpace™ öka hisskorgens storlek med upp till 50 procent. KONE MaxiSpace™ får rum i ett schakt som är en tredjedel mindre än vad som krävs för en konventionell lösning. Det här är väldigt användbart när man installerar en hiss i en byggnad där det inte har funnits någon tidigare.

KONE MaxiSpace™-lösningen kräver inget maskinrum, endast en grund hissgrop och en låg fri topphöjd,

vilket gör att det krävs färre strukturförändringar i byggnaden. Detta sänker byggnadskostnaderna och förkortar installationstiden. Eftersom det inte krävs något maskinrum på taket kan KONE MaxiSpace™ gå ända upp till översta våningen.

Anpassas till arkitektur och stil

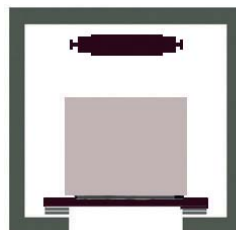
KONE kan erbjuda många alternativ för schaktets och korgens design och dess material för att på bästa sätt anpassa hissen till byggnadens stil och arkitektur. Om du inte hittar exakt det du söker bland KONEs Design-inredningar kan du byta ut och kombinera inredningskomponenter och på så sätt skapa en unik design för din hiss. Om du vill skräddarsy hisskorgen helt och hållet kan du välja bland olika vägg- och golvmaterial för att skapa en perfekt harmoni med lobbyn och våningsplanen.

Fördelar

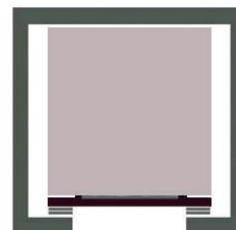
- Upp till dubbelt så stor passagerarkapacitet i samma schakt, eller samma lastkapacitet med ett 33 % mindre schakt.
- Förbättrad säkerhet, tillgänglighet och bekvämlighet.
- Minskad energiförbrukning.
- Snabb installation, minsta möjliga störning i byggnaden.

Specifikationer	MaxiSpace™		MaxiSpace™ RS
	Upphängning 6:1	Upphängning 10:1	Upphängning 6:1
Hastighet	1,0 m/s	0,63 m/s	0,63 m/s
Last	240-480 kg	320-800 kg	225-450 kg
Våningar max. A-sida	12	10	10
Max. lyfthöjd	29,99 m	25 m	25 m
Min. hissgrop	800 mm	800 mm	250 mm
Min. fri höjd	3100 mm	3100 mm	2500 mm

Linhissar har vanligtvis en konstruktion med en motvikt som tar plats i schaktet. KONE MaxiSpace™ behöver ingen motvikt vilket gör att utrymmet kan användas till en större hisskorg.



Din gamla hisskorg



Din nya hisskorg



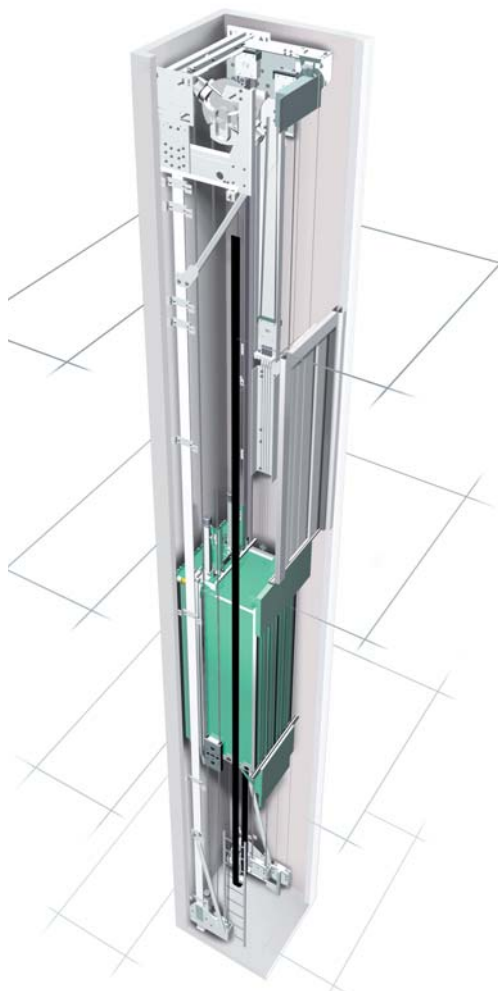
Fullständigt byte av en befintlig hiss: Större korgutrymme i samma schakt

KONE MaxiSpace™ ökar utrymmet i hisskorgen med upp till 50 procent. Så om den befintliga hissen har plats för fyra personer så kan KONE MaxiSpace™ ge plats åt sex personer. Den ökade storleken på hisskorgen ger bättre tillgänglighet i byggnaden, vilket möjliggör enklare transport av barnvagnar, rullstolar, möbler och andra stora föremål.

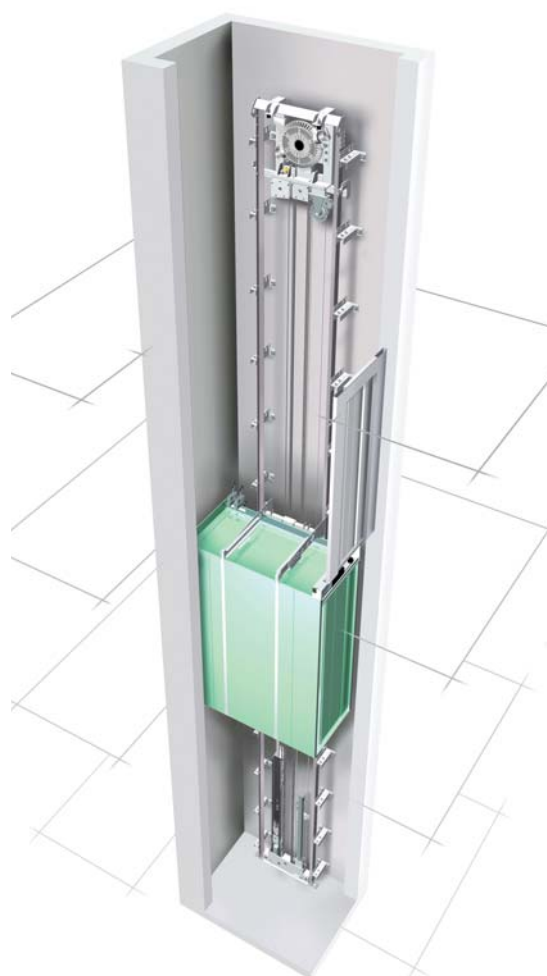
Extra utrymme och en extra våning

KONE MaxiSpace™ behöver inget maskinrum, vilket gör att du kan utnyttja utrymmet i byggnaden till max. Eftersom det inte behövs något maskinrum på taket kan hissen fungera i hela byggnaden, ända upp till vinden eller lägenheterna på översta våningen.

KONE MaxiSpace™ är lösningen som inte kräver något maskinrum. Med KONE PowerDisc™ finns all hissutrustning i det befintliga schaktet, vilket gör att du frigör utrymme i maskinrummet och kan låta hissen gå hela vägen upp till översta våningen.



KONE MaxiSpace™



KONE MaxiSpace™ RS



Med KONE MaxiSpace™ i huset ökar säkerheten och bekvämligheten för alla som bor där, oavsett ålder.

Befintlig byggnad utan hiss: Samma korgstorlek i ett mindre schakt.

I en befintlig byggnad som saknar hiss kan utrymmet i trapphuset vara begränsat. För en hisskorg i standardstorlek med plats för till exempel fyra passagerare får KONE MaxiSpace™ plats i ett hisschakt som är en tredjedel mindre än vad som krävs för en konventionell lösning. Det minskar byggkostnaderna och underlättar placeringen av hissen, till och med på platser där det tidigare varit omöjligt.

Beroende på trapphusets storlek och utformning kan KONE MaxiSpace™ installeras inne i trapphuset, vid sidan av trapporna eller mot väggen på utsidan av huset. Med hisslösningar som använder en motvikt går det inte att använda utrymmet under schaktet

eftersom motvikten kan innebära en säkerhetsrisk. KONE MaxiSpace™ saknar motvikt och det betyder att utrymmet kan fortsätta att användas till garage, förråd eller liknande.

Fastighetens värde

En installation av en KONE MaxiSpace™-hiss är en investering som ökar värdet på fastigheten. En hiss gör byggnaden säkrare, bekvämare och mer tillgängligt för hyresgäster i alla åldrar, från småbarnsföräldrar med barnvagnar till äldre i rullstolar. För äldre par eller familjer med barn kan säkerheten och bekvämligheten som en hiss innebär fälla avgörandet när det är dags att köpa en lägenhet.



Jämförelsetabell					
Artikel	Hydraulisk	Tvåhastighetsdrift	MaxiSpace		MaxiSpace™ RS
			10:1	6:1	6:1
Hastighet (m/s)	0,63	1,0	0,63	1	0,63
Last (kg)	630	630	630	450	450
Motoreffekt (kW)	11	5,5	8	10	7
Storlek på huvudsäkring (A)	50	35	16	16	16
Typisk energiförbrukning (kWh/år)	4300	3200	2100	1980	1750
Koldioxidutsläpp (kg CO ₂ /år) *	2090	1550	1020	960	850
Oljebehov (l)	200	3,5	0	0	0
Vikt hissmaskineri (kg)	650	430	81	81	81
Normal maskinrumsstorlek (m ²)	5	12	0	0	0

*70,000 starter/år, 10 m genomsnittlig reslängd.

Mer utrymme. Mindre energi.

På lång sikt är energikostnaden den största kostnaden för en hiss. Det gör KONE MaxiSpace™ till en ekonomiskt smart lösning. Den drivs med miljöeffektiva KONE PowerDisc™ som gör att hissen förbrukar mindre än hälften så mycket energi som en konventionell hydraulisk hiss eller linhiss. Det går att spara ännu mer energi genom att välja till miljöeffektiva lösningar som LED-belysning och standbylösningar som stänger av lamporna när hissen inte används.

En typisk linhiss med tvåhastighetsdrift i ett bostadshus förbrukar ungefär 3 200 kWh per år. En KONE MaxiSpace™-hiss med 6:1-upphängning använder 1 980 kWh per år.

Med KONE MaxiSpace™ RS-lösningen kan värdet minskas till 1 750 kWh per år.



Trygga passagerare

KONE Care™-underhållstjänster bidrar till att den nya hissen är tillförlitlig och säker i årtionden framöver. KONE Care™ är baserat på förebyggande underhåll för att upptäcka och åtgärda möjliga problem innan de leder till driftstörningar. I ett bostadshus är det oftast bekvämlighet och låga kostnader som är i fokus. KONE Care™-paketen är kostnadseffektiva och bekväma alternativ för tillförlitligt underhåll med bra kvalitet som följer gällande regler och standarder.

KONE MaxiSpace™ är utrustad med KONE larmtelefon som erbjuder hisspassagerarna tvåvägskommunikation med KONEs Kundcenter, dygnet runt. Tack vare en automatisk informationsöverföring om hissens adress kan vår operatör skicka en servicetekniker direkt.



KONE levererar innovativa och miljöeffektiva lösningar för hissar, rulltrappor och automatiska dörrar. Vi stödjer våra kunder i alla steg på vägen, från design, tillverkning och installation till underhåll och modernisering. KONE är globalt ledande när det gäller att hjälpa våra kunder att hantera ett smidigt person- och varuflöde i sina byggnader.

Vårt åtagande till kunderna syns i alla KONE-lösningar. Detta gör oss till en pålitlig partner under byggnadens hela livscykel. Vi utmanar den konventionella visdomen i branschen. Vi är snabba, flexibla och har ett välförtjänt rykte som teknologiskt ledande, med innovationer som KONE MonoSpace®, KONE MaxiSpace™ och KONE InnoTrack™. Du kan uppleva dessa innovationer i arkitektoniska sevärdheter som Trump Tower i Chicago, 30 St Mary Axe i London, Schiphol-flygplatsen i Amsterdam och Beijing National Grand Theatre i Kina.

KONE har ungefär 34 000 engagerade anställda experter för att hjälpa dig globalt och lokalt i över 50 länder.

KONE AB

www.kone.se