

Dedicated to People Flow™



OPTIMAL BRUG AF PLADS

KONE MaxiSpace™



Bedre plads i stolen. Bedre plads i bygningen.

KONE MaxiSpace™ er bygget specielt til eksisterende bygninger, enten for at erstatte en eksisterende elevator eller for at installere en elevator, hvor der ikke tidligere har været nogen. Den er baseret på KONE's innovative teknologi, der eliminerer kontravægten. Dette er muligt takket være vores nye tovsystem i kombination med den meget kompakte KONE PowerDisc™-motor.

Da der ikke er nogen kontravægt, kan KONE MaxiSpace™ øge pladsen i elevatorstolen med op til 50 %. Eller - med den samme størrelse stol - kræver KONE MaxiSpace™ en skakt, der er en tredjedel mindre end ved en traditionel løsning. Det er en meget nyttig funktion, når der installeres en elevator i en bygning, der ikke tidligere har haft en elevator.

KONE MaxiSpace™-løsningen kræver kun en lav grube, lille frihøjde og ingen maskinrum, hvorfor der

kræves færre ændringer i bygningen. Dette reducerer byggeomkostningerne og kræver mindre tid til installation. Eftersom der ikke er noget maskinrum, kan KONE MaxiSpace™ betjene den øverste etage i bygningen uden et maskinrum på taget.

Passer til stil og arkitektur

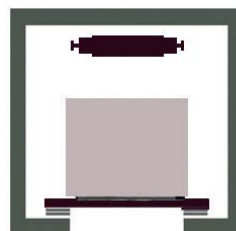
KONE tilbyder en lang række valgmuligheder med hensyn til design og materialer til skakt og stol indvendigt, der passer til stil og arkitektur i næsten enhver bygning. Hvis du ikke kan finde præcis, hvad du søger, i KONE's Design kollektion af interiører, kan du kombinere elementerne på kryds og tværs for at skabe et unikt elevatorinteriør. Hvis du ønsker en 100 % specialtilpasset elevatorstol, kan du frit vælge væg- og gulvmaterialer til elevatorinteriøret (inden for vægtbegrænsningerne), så de passer perfekt til materialerne i lobbyen og etagerne.

Fordele

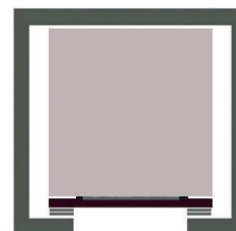
- Op til 50 % større passagerkapacitet med samme skakt
- Samme lasteevne med en 33 % mindre skakt
- Bedre sikkerhed, tilgængelighed og kørselskomfort.
- Reduceret energiforbrug
- Hurtig at installation, minimalt indgreb i bygningen

Specifikationer	MaxiSpace™		MaxiSpace™ RS
	Udveksling 6:1	Udveksling 10:1	Udveksling 6:1
Hastighed	1.0 m/s	0.63 m/s	0.63 m/s
Lasteevne	240-480 kg	320-800 kg	225-450 kg
Maks. antal etager på side A	12	10	10
Lufthøjde maks.	29.99 m	25 m	25 m
Grube min.	800 mm	800 mm	250 mm
Tophøjde min.	3100 mm	3100 mm	2500 mm

Tovbårne elevatorer råder normalt over et hejseværk med kontravægt, der optager plads i skakten. KONE MaxiSpace™ behøver ingen kontravægt, så denne plads kan bruges til at sætte en større stol ind i skakten.



Din gamle stol



Din nye stol



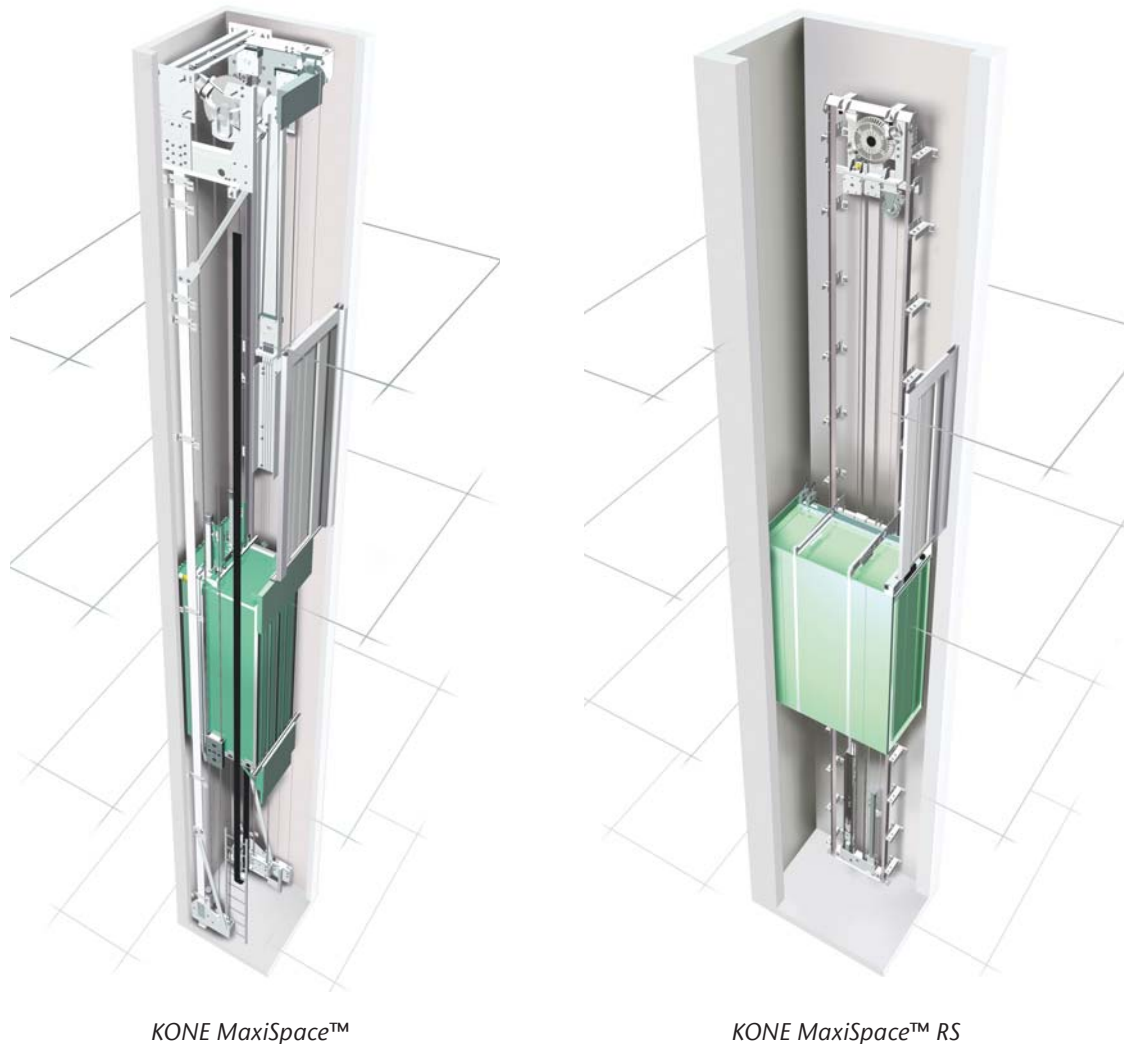
Fuld udskiftning af en eksisterende elevator: Mere plads til stolen i samme skakt

KONE MaxiSpace™ øger pladsen i elevatorstolen med 50 %. Hvis den eksisterende elevator f.eks. har plads til fire personer, kan KONE MaxiSpace™-løsningen transportere seks personer. Denne øgede plads i stolen giver en bedre adgang til bygningen; gør det lettere at transportere barnevogne, kørestole, møbler og andre større genstande.

Ekstra plads og ekstra etage

KONE MaxiSpace™ kræver ingen maskinrum, så du får mere brugsplads i bygningen. Det kan også komme hele bygningen til gode – herunder kvistlejligheder og lejligheder på øverste etage – når der ikke findes noget maskinrum på taget

KONE MaxiSpace™ er en maskinrumsløs løsning. Med KONE PowerDisc™ findes alt hejseudstyret i den eksisterende skakt, så pladsen i maskinrummet frigøres, og elevatoren kan gå helt op til bygningens top.





KONE MaxiSpace™ i bygningen gør det sikrere og behageligere for beboere i alle aldre.

Eksisterende bygning uden elevator: Samme størrelse stol med mindre skakt

I en eksisterende bygning uden elevator kan pladsen i trappeopgangen være begrænset. Til en elevatorstol af standardstørrelse – f.eks. med plads til fire passagerer – kræver KONE MaxiSpace™ en elevatorskakt, der er en tredjedel mindre end til en konventionel løsning. Dette reducerer byggeomkostningerne og gør placeringen af elevatoren lettere – selv hvor det ikke før kunne lade sig gøre.

Alt efter trappeopgangens form og størrelse kan KONE MaxiSpace™ installeres inde i trappeopgangen ved siden af trapperne eller ind imod en udvendig mur i bygningen. Til elevatorer med kontravægt kan rummet under skakten ikke bruges, eftersom

kontravægten kan udgøre en sikkerhedsrisiko. Med KONE MaxiSpace™ uden kontravægt kan pladsen fortsat bruges til garage, lager osv.

Bygningsværdi

Installationen af en KONE MaxiSpace™-elevator er en investering, som øger bygningens værdi. En elevator gør bygningen mere sikker, øger komforten og adgangen for beboerne i alle aldre, lige fra babyer i klapvogne til ældre mennesker i kørestole. For mange børnefamilier og ældre par kan sikkerheden og komforten i en elevator udgøre forskellen mellem at købe en lejlighed og se sig om efter et andet sted.



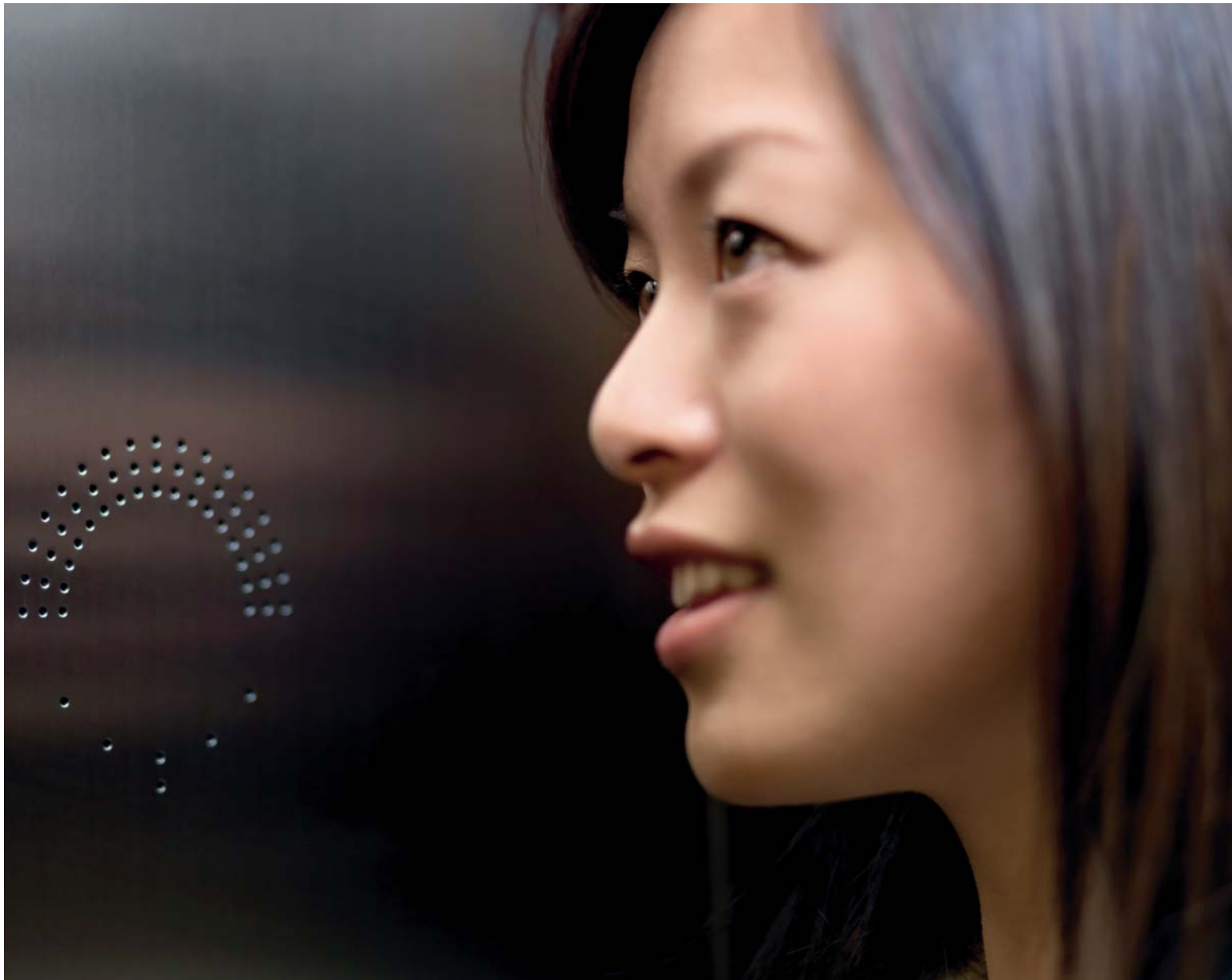
Enhed	Hydraulisk	Tovbåren med to hastigheder	MaxiSpace™		MaxiSpace™ RS 6:1
			10:1	6:1	
Hastighed (m/s)	0.63	1.0	0.63	1	0.63
Vægt (kg)	630	630	630	450	450
Motoreffekt (kW)	11	5.5	8	10	7
Hovedsikring (A)	50	35	16	16	16
Typisk energiforbrug (kWh/y)	4300	3200	2100	1980	1750
CO2 fodaftryk (kg CO2/year)	2090	1550	1020	960	850
Oliekapacitet (l)	200	3.5	0	0	0
Elevatormaskineriets vægt (kg)	650	430	81	81	81
Typisk maskinrumsareal (m²)	5	12	0	0	0

70.000 starter/år, 10m gennemsnitlige hejsehøjde

Mere plads. Mindre energi.

I det lange løb er den største udgift til en elevator den strøm, som bruges til at drive den. Dette gør KONE MaxiSpace™ til en økonomisk løsning. KONE MaxiSpace™, der drives af den miljøeffektive KONE PowerDisc™, forbruger ca. halvt så meget energi som en traditionel hydraulisk eller tovbåren elevator. Du kan spare endnu mere energi med ekstra miljøeffektive løsninger, f.eks. LED-belysning og standby-løsninger, der slukker lyset, når elevatoren ikke er i brug.

En typisk tovbåren elevator med to hastigheder i en beboelsesejendom bruger ca. 3200 kWh om året. En KONE MaxiSpace™ elevator med et udvekslingsforhold på 6:1 bruger 1980 kWh om året. Med KONE MaxiSpace™ RS-løsningen kan dette tal reduceres yderligere, nemlig til 1750 kWh om året.



Passagertryghed

KONE Care™ vedligeholdelsesservice får din nye elevator til at fungere sikkert og pålideligt i årevis. KONE Care™ er baseret på forebyggende vedligeholdelse for at finde og løse evt. problemer, inden de fører til standsning af udstyret. I en beboelsejendom er komforten og mindst mulige omkostninger det centrale. KONE Care™-pakker er rentable og komfortable valg og giver en pålidelig vedligeholdelsesservice af høj kvalitet, som sikrer fuld overholdelse af gældende regulativer og standarder.

KONE MaxiSpace™ er udstyret med KONE Voice Link™, der giver elevatorpassagererne tovejskontakt med KONE Customer Care Center™ døgnet rundt. Takket være automatisk transmission af udstyrets placering er det muligt for vores operatør at sende en servicetekniker med det samme og ringe tilbage til passagererne for at fortælle dem, hvornår KONE-servicen kommer.



KONE leverer innovative og miljøeffektive løsninger til elevatorer, rulletrapper og automatdøre. Vi støtter vores kunder i alle faser – lige fra design, fremstilling og installation til vedligeholdelse og modernisering. KONE er verdensførende med hensyn til at hjælpe vores kunder med at håndtere den jævne strøm af mennesker og gods i deres bygninger.

Vores engagerede kundeforhold afspejler sig i alle KONE's løsninger. Dette gør os til en pålidelig partner gennem hele en bygnings livscyklus. Vi udfordrer den traditionelle viden inden for branchen. Vi er hurtige, fleksible, og vi har et velfortjent omdømme som teknologisk førende med innovationer som f.eks. KONE MonoSpace®, KONE MaxiSpace™ og KONE InnoTrack™. Du kan opleve disse innovationer i arkitektoniske vartegn som f.eks. Trump Tower i Chicago, bygningen på St Mary Axe 30 i London, Schiphol Airport i Amsterdam og Beijing National Grand Theatre i Kina.

KONE beskæftiger mere end 34.000 engagerede eksperter, så vi kan betjene dig over hele verden og lokalt i 50 lande.

KONE A/S
+45 35 87 80 00
www.kone.dk