

Dedicated to People Flow™

KONE



MASKINRUMSLØS GODS- OG SENGELEVATORER

KONE TranSys™



Det er bare blevet lettere at flytte gods og tunge laster

Til at flytte gods og tunge laster skal du bruge en elevator, der er specielt konstrueret til formålet:

- Hurtig og robust hejseenhed til hårdhændet behandling
- En rolig og jævn kørsel til håndtering af skrøbelig last
- Standsningsnøjagtighed for nem læsning og tømning
- Døre i fuld bredde, der sikrer optimal pladsanvendelse i elevatorstolen
- Et udvalg i signaludrustning og interiørudformninger, der let lader sig tilpasse til bygningens interiør.

Den stærke og effektive KONE TranSys™ gods- og sengelevator er ideel til en lang række krævende vertikale transportopgaver i bygninger som: supermarkeder, indkøbscentre, lufthavne, lagerbygninger, hospitaler, hoteller, industrivirksomheder og kontorer.

Denne elevator fås i mange størrelser.

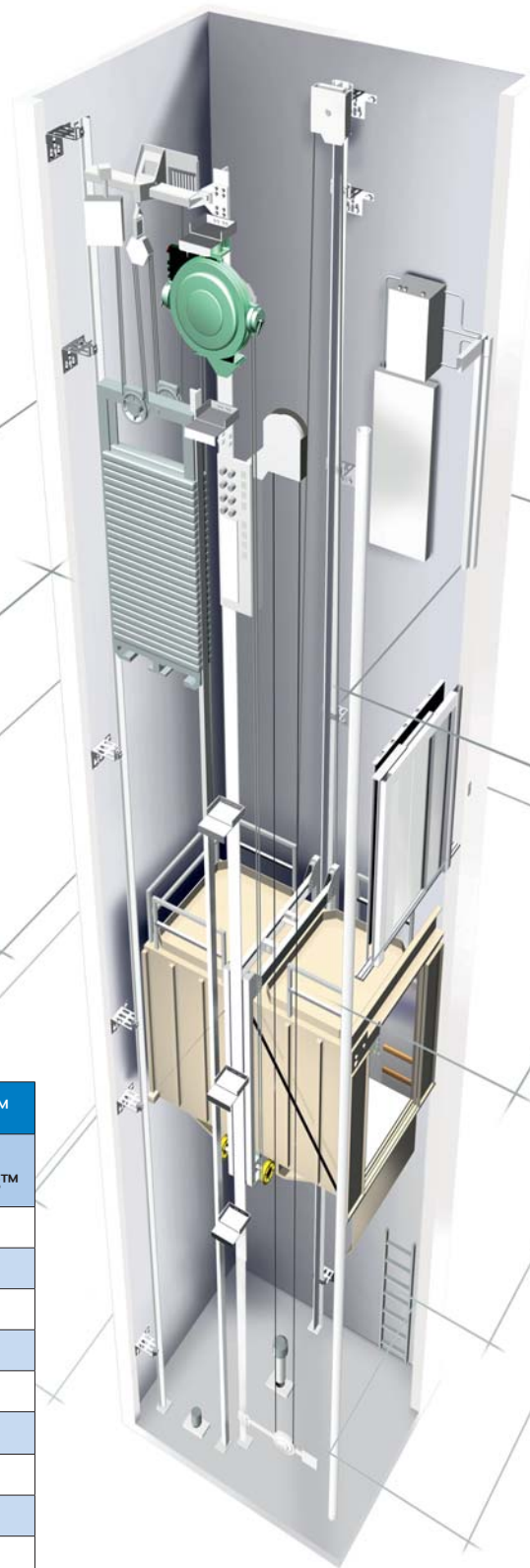
Større løfteevne, lavere energiforbrug

Kraft til at løfte op til 5000 kg

KONE TranSys™ godselevatorløsningen er baseret på den maskinrumsløse KONE MonoSpace® platform. Den er baseret på det yderst driftssikre og miljøvenlige KONE EcoDisc® hejsemaskineri for unik effekt og ydelse.

Denne maskine giver større løfteevne ved mindre energiforbrug:

- Den bruger kun 70% af hvad en hydraulisk elevator bruger
- Over udstyrets levetid kan energibesparelsen udgøre mere end elevatorens oprindelige pris
- Den er oliefri, hvilket reducerer brandfaren og forureningen.



En typisk 2000 kg hydraulisk elevator sammenlignet med KONE TranSys™

Last 2 000 kg	Konventionel hydraulisk	Gearfri KONE TranSys™
Hastighed (m/s)	0,6	0,5
Motoreffekt (kW)	28	6
Startstrøm (A)	112 S/D	18
Hovedsikringsstørrelse (A)	63	16
Strømforbrug (kWh) > 100.000 starter/år	10.400	5800
Varmetab (kW)	5,8	1,9
Oliekapacitet (l)	240	0
Støj (dBA)*	Typisk 70	Under 55
Maskinrum (m²)	6	0

* Målt 1m fra maskinen.

Enestående effekt og ydelse

Pladsbesparende.

I KONE TranSys™ gods-elevatoren er der ikke brug for maskinrum. Dette betyder:

- Nemmere placering af elevatoren i bygningen
- Kortere byggetid og byggeomkostninger
- Sikrere og mere effektiv installation af elevatoren
- Op til 30 m³ ekstra plads i bygningen, der kan udnyttes mere rentabelt.

Driftsikker, høj ydelse

KONE TranSys™ gods- og sengeelevatoren giver sikker drift, enestående trafikydelse og en rolig kørsel. Kørselskomforten er et resultat af motorens lave omdrejningstal. KONE EcoDisc® elevatorkonstruktionen uden gear og med lav friktion reducerer slitagen, hvilket igen gør maskineriet mere driftssikkert og robust.





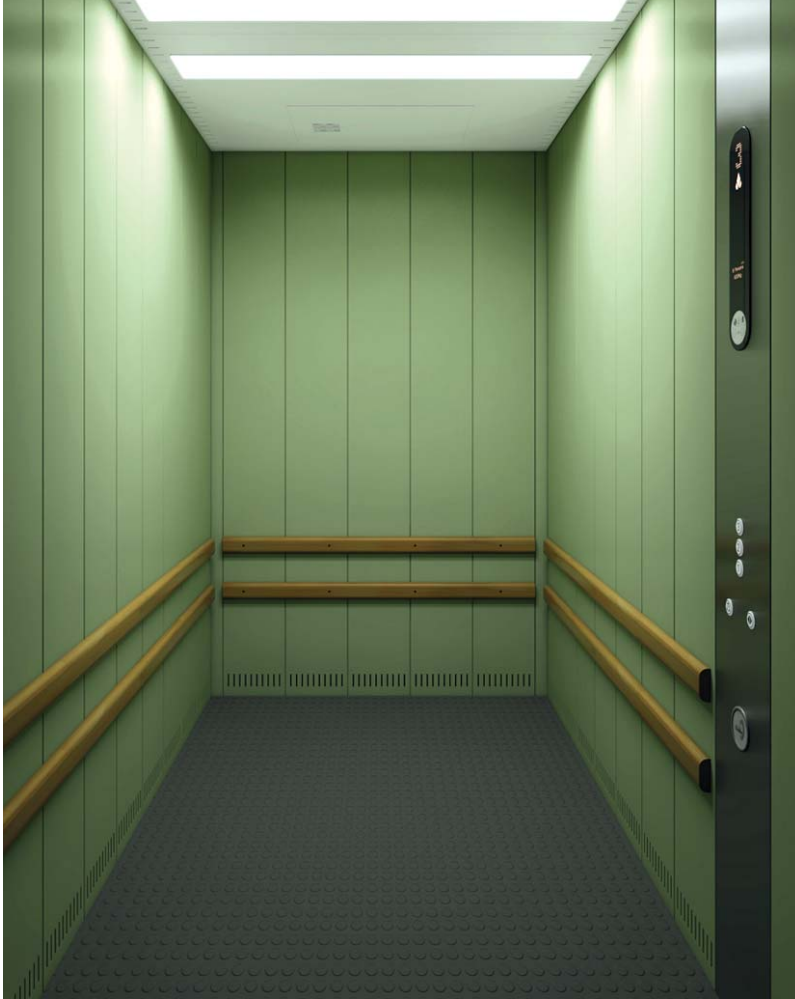
Let at læsse og tømme

På grund af den gearfrie KONE EcoDisc® maskine, har KONE TranSys™ gods- og sengelevator en lydsvag drift, rolig kørselsrytme til værn om skrøbelig last og ± 5 mm standsningsnøjagtighed for lettere læsning og tømning.

Stort lastområde

KONE TranSys™ elevatoren fås i forskellige stolstørrelser til transport af gods og andre tunge laster. Med en maksimal lasteevne på 5000 kg kan den opfylde praktisk taget ethvert transportkrav i en række forskellige bygningstyper.

Hovedspecifikationer	
Lasteevne	1000 - 5000 kg
Hastighed	0,5 -1,6 m/sek.
Maks. løftehøjde	op til 4000 kg, 40 m op til 5000 kg, 23 m
Antal etager	12
Personer	13 - 66
Antal i gruppe	Maks. 4/gruppe
Elevatormaskineri	Gearfrit KONE EcoDisc®
Døre	Automatisk center- eller teleskopåbning
Stol-/dørhøjde	op til 2.400 cm
Lovgrundlag	EU-direktiv 95/16; EN81-1:1998 Efter eget valg EN 81-70, EN 81-73 og EN 81-71



Specielt design

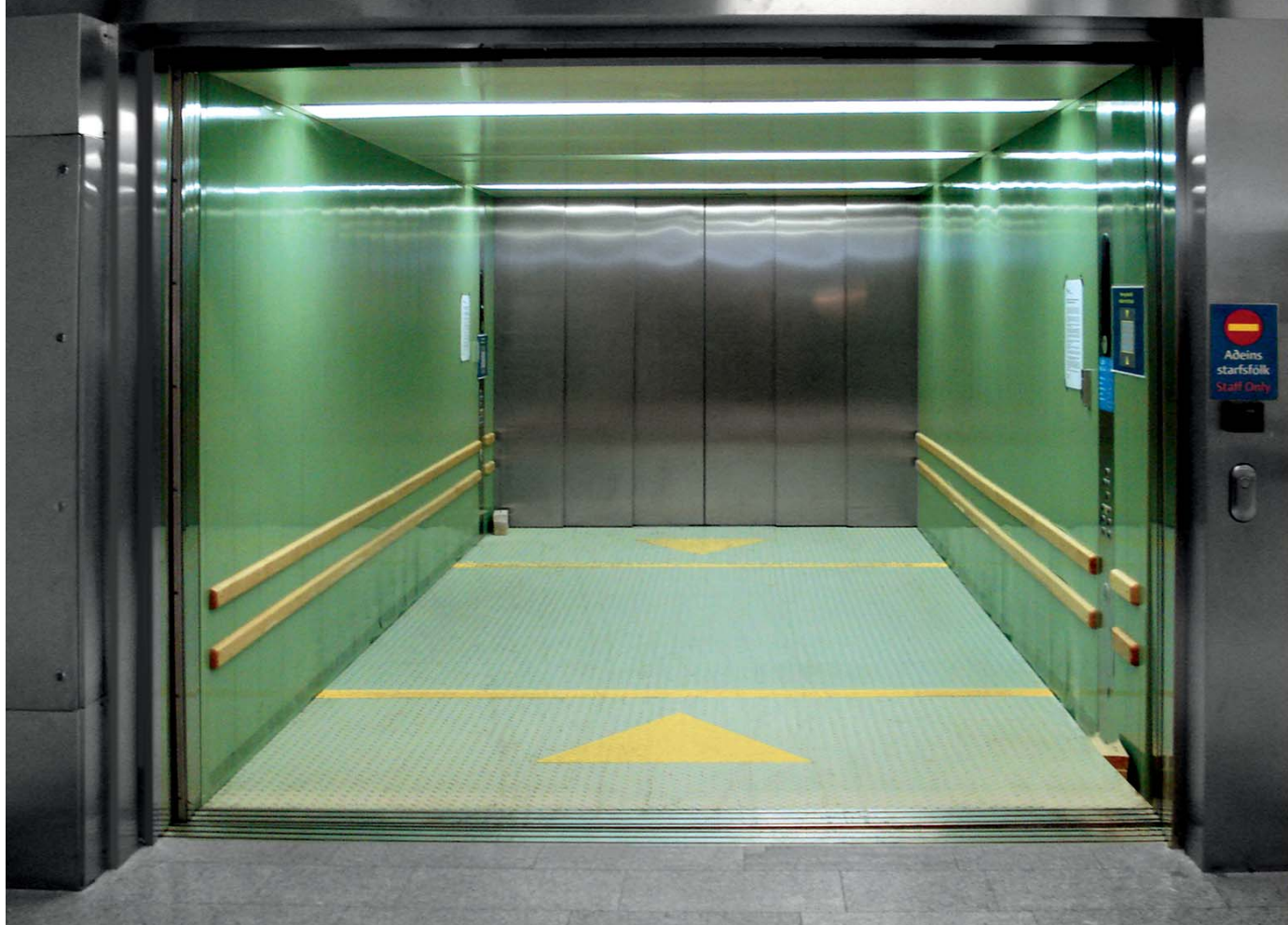
KONE Transys™ stolene er bygget til opgaven. Stolen er udført i rustfrit eller pulverlakeret stål, beskyttet af fenderlister og udstyret med direkte belysning med lysstofsrør. Stolen kan udføres med 2 betjeningspaneler.

Med et stort udvalg i materialer til væg, gulv og skaktdør kan elevatoren indpasses perfekt i bygningens interiør.

Ekstra brede døre

KONE Transys™ elevatoren er udstyret med teleskop- eller center teleskop åbnende døre. Dørlysningen kan udføres i hele skolbredden. Så trafik med passagerer og gods går ubesværet. Yderligere beskyttelse i dørområdet sker ved lystæppe eller 3D-passager-overvågning. De kraftige dørpaneler med dobbeltbeklædning er udført i rustfrit, pulverlakeret eller forzinket stål.





En alsidig elevator

Denne hurtige, men alligevel kraftige elevator kan også bruges som personelevator i indkøbscentre og lufthavne, hvor store elevatorstole og høj hastighed sikrer uafbrudt fremkommelighed for folk overalt i bygningen.

KONE bil elevator











KONE TranSys™ gods- og sengeelevatoren er også egnet til køretøjstransport fra parkeringskældre eller tagparkeringspladser, hvor pladsen spiller en stor rolle.

Til dens vigtigste funktioner hører:

- Maskinrumsløs teknologi, der giver ekstra plads oppe på taget
- Hurtigere kørsel sammenlignet med hydrauliske elevatorer
- Energibesparelse ved gearfri hejseteknik
- Patenteret letvægsgulv. Sparer ca. 2000 kg ved en typisk 3000 x 6000 mm stol sammenlignet med et konventionelt gulv
- Døre i hele stolens bredde
- Nemt elevatorkald med særskilt etagekaldsstation på en hævet stander
- KONE 3D passagerdetektor åbner elevatordørene, når nogen nærmer sig, og holder dem åbne under ind- og udstigning

KONE TranSys™ signaludrustning

Vælg blandt et stort udvalg af robuste og brugervenlige serier inden for signaludrustning til elevatorer

KSS 130	KSS 305	KSS 420	KSS 470	KSS 670
 <p>KSH 133 KSH 130</p>	 <p>KSI 370/371</p>	 <p>KSI 470/471</p>	 <p>KSI 470/471</p>	 <p>KSH 670 KSI 673</p>
 <p>KSL 130 KSC 133</p>	 <p>KSH 370 KSL 420 KSC 305</p>	 <p>KSH 470 KSL 420 KSC 420*</p>	 <p>KSH 470 KSL 470 KSC 470/471*</p>	 <p>KSH 670 KSL 670 KSC 673</p>
<p>Hærværkssikret betjeningspanel (kompatibelt med EN81-70)</p>	<p>Betjeningspanel</p>	<p>Betjeningspanel</p>	<p>Betjeningspanel</p>	<p>Betjeningspanel</p>
<p>Forpladens finish: Scottish Quad (K) rustfrit stål eller Asturias Satin (F) rustfrit stål Display: Rullende punktmatrix</p>	<p>Forpladens finish: Asturias Satin (F) rustfrit stål Display: KSC 305: 7-segment KSC 306: Punktmatrix</p>	<p>Forpladens finish: Asturias Satin (F) rustfrit stål Display: KSC 420: 7-segment KSC 421: Punktmatrix</p>	<p>Forpladens finish: Asturias Satin (F) rustfrit stål Display: KSC 470: 7-segment KSC 471: Punktmatrix</p>	<p>Forpladens finish: Asturias Satin (F) rustfrit stål Display: KSC 673: Rullende punktmatrix</p>

Loft



Spejle



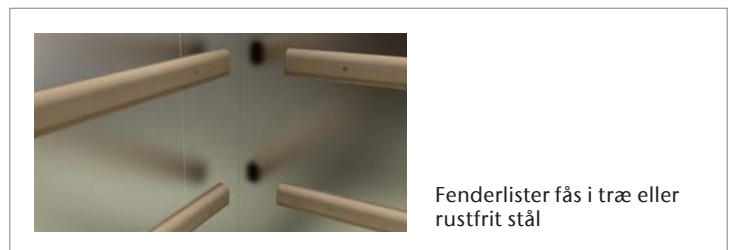
Vægmaterialer



KES 600 / KES 800 finish til døre



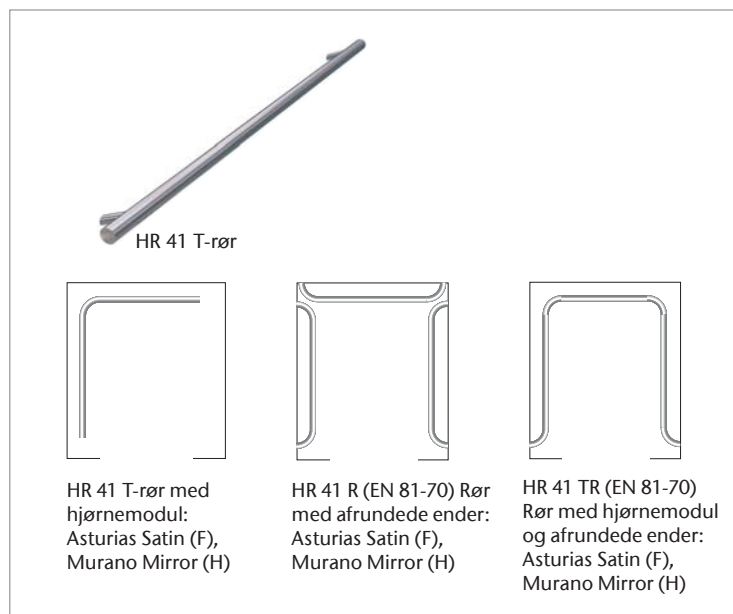
Stolens fenderlister



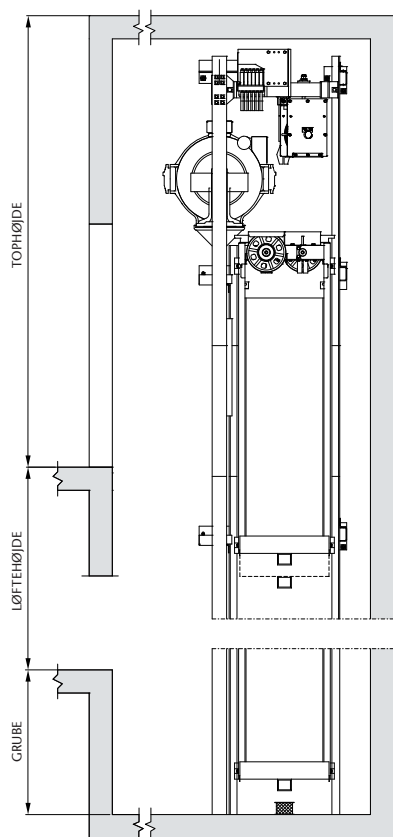
Gulvmaterialer



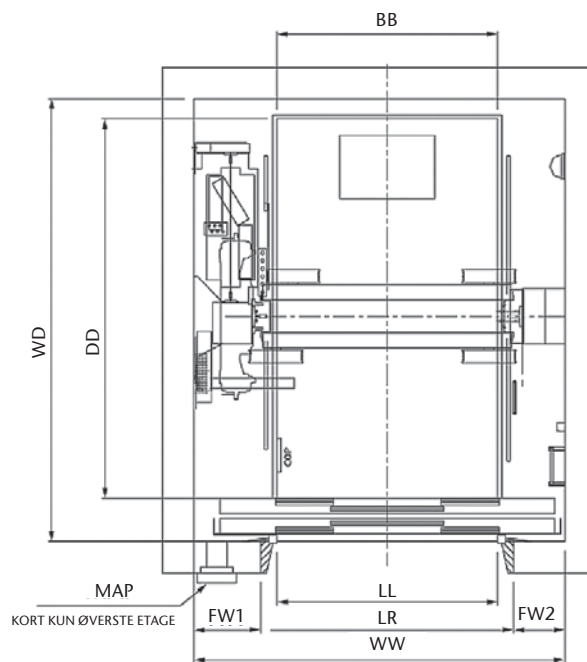
Håndlister



Projekteringsdata



Skaktmål



Skaktplan

Godselevatorer med almindelige stole og skakte

Maks. last (kg)	Hastighed (m/s)	Stolstørrelse (mm)	Stoltype*	Skaktbredde (mm)	Skaktdybde (mm)	Dørbredde (mm)
1000	0.5	1300 x 1750	SEC	2350	2250	1300
1000	0.5	1100 x 2100	TTC	2050	2650	1100
1600	0.5	1400 x 2400	SEC	2400	2800	1400
1600	0.5	1400 x 2400	TTC	2400	2950	1400
2000	0.5	1500 x 2700	SEC	2500	3100	1500
2000	0.5	1500 x 2700	TTC	2500	3250	1500
2500	1.6	1800 x 2700	SEC	3050	3100	1800
2500	1.6	1800 x 2700	TTC	3050	3250	1800
3000	1.6	2000 x 2750	SEC	3250	3150	2000
3000	1.6	2000 x 2750	TTC	3250	3300	2000
4000	1	2100 x 3400	SEC	3350	3800	2100
4000	1	2100 x 3400	TTC	3350	3950	2100
5000	0.5	2500 x 3500	SEC	3900	3900	2500
5000	0.5	2400 x 3650	TTC	3750	4200	2400

*Stoltype: Stol med enkelt indgang (SEC) og stol med gennemgangsfunktion (TTC)

Manøvresystemets funktioner

Systemelementer	Tilgængelighed
KONE Fjernovervågning med GSM-tilslutning	○
EN 81-71: Hærværkssikrede elevatorer, kategori 1	○
EN 81-73: Elevatorers adfærd ved brand	○
KONE E-link™	○
Automatisk evakuering til nærmeste etage (EBD A)	○

Miljøvenlige faciliteter	
Regenerativt drivsystem	○*
Belysning med lysstofsrør	●
Automatisk slukning af lys (OCL A)	○
Automatisk slukning af ventilation (OCV A)	○
Lysdæmpet signalering	●
Drivsystem i standby tilstand	○*
Styring af lys foran døre (CIC)	○

Tilgængelighedsfremmende faciliteter	
EN 81-70: Tilgængelighed til elevatorer for personer inkl. Personer med handicap	●
Lystæppe (COL)	●
3D-passagerdetektor	○
Talemaskine (ACU)	●
Mulighed for ekstra dørtid	○
Tidlig døråbning og automatisk efterregulering (ACL/B)	●

Sikkerhedsfaciliteter	
Låsning af stol kald (LOC)	○
Prioritetskald i stolen (PRC)	○

* Kontakt KONE salgsafdeling

Ekstraudstyr ○
Indbygget ●



KONE leverer innovative og miljøvenlige løsninger til elevatorer, rulletrapper og automatkøre. 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 bygningens livscyklus. Vi udfordrer den traditionelle viden inden for branchen. Vi er hurtige, fleksible, og vi har et velfortjent omdømme som teknologisk førende med innovationer såsom KONE MonoSpace®, KONE MaxiSpace™ og KONE InnoTrack™. Du kan opleve disse innovationer i arkitektoniske vartegn såsom 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 33.000 engagerede eksperter, så vi kan betjene dig i over 49 lande.

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