

Dedicated to People Flow™



MER KOMFORT PÅ MINDRE TID

KONE NanoSpace™



Alt er blitt bedre og raskere enn noen gang

Å modernisere en heis ved å bytte ut hele heisanlegget er en av de mest tids- og kostnadseffektive måtene å høyne verdien av bygningen på og samtidig øke komforten, sikkerheten og tilgjengeligheten. En moderne, miljøvennlig heis med større kupé gir bedre livskvalitet for alle beboerne.

Med den banebrytende løsningen KONE NanoSpace™ er det raskere og enklere enn noen gang å bytte ut en eksisterende heis. Med vår effektive 4-trinns utskiftingsprosedyre og ny teknologi kan heisen settes i drift igjen 1-2 uker tidligere enn ved en standard heisinstallasjon* – markedets aller raskeste heisutskifting. I tillegg til at den er meget rask å montere, tilbyr KONE NanoSpace bransjeledende plassutnyttelse samt komfort og miljøvennlighet i toppklasse – alt bygningen trenger for å oppfylle og overgå standardene i mange år fremover.

*En KONE-representant vil først foreta en befaring for å avklare nødvendig tid for utskifting av heisene.

Viktige fordeler



Mer plass

Opptil 50 % mer plass inne i heisen uten at det må gjøres endringer i sjakten.



Mer miljøvennlig

Opptil 70 % mer energieffektiv enn eksisterende løsning.



Større komfort

Jevn og stillegående drift, nøyaktig nivåjustering og ingen forstyrrelser for boligene rundt.



Mindre tidkrevende

Den nye heisen kan være montert og i drift 1-2 uker tidligere enn ved en standard heisinstallasjon.



Beboerne holdes informert mens moderniseringen pågår

- Bedre kommunikasjon på stedet under installasjon ved hjelp av oppslagstavle og informasjonsbrev
- Beboerne holdes oppdatert om tidsplan, kontaktopplysninger, sikkerhet og type arbeid som utføres
- Bedre tilgang på informasjon øker verdien og gjør det mulig for beboerne å planlegge frem i tid
- Færre spørsmål om fremdrift, ettersom informasjonen står på tavlen

En helt ny strategi for heisutskifting

KONE NanoSpace™ er en helt ny strategi for maskinromløs (MRL) heisdesign beregnet på tilfeller med full utskifting. Både utstyret og fremgangsmåtene for installasjon er nøye testet for å sikre maksimale fordeler på kortest mulig tid.

En nærmere titt på denne banebrytende løsningen

1 Ny hybridheisteknologi

Det revolusjonerende KONE HybridHoisting™-systemet kombinerer drivrem- og wireteknologi på en helt ny måte – drivremmen forflytter heisen og heiskupeen henger i wirene i sjakten.

2 Plassbesparende design

To smale balansevektar beregnet for tilpasset balansering og optimering av energiforbruk er plassert ved siden av føringsskinnene. Det gir mer plass til større heiskupé i samme sjakt.

3 Utprøvd motorteknologi

KONE NanoSpace drives av KONE EcoReel™-motoren, som benytter samme energieffektive teknologi som den vellykkede KONE EcoDisc™, bare enda mer kompakt.

Tekniske spesifikasjoner

Maks. hastighet	1,0 m/s
Lastområde	240-630 kg
Maks. antall etasjer	16 stopp
Maks. løfthøyde	40 m
Gruppestørrelse	Simplex/Duplex

Fire trinn til ny heis

1 Nøye planlegging og ekspertstøtte



- Vi bistår med informasjon om aktuelle bestemmelser og tillatelser. En KONE-representant kan også delta i møter med beboerne for å forklare prosessen.
- Vi kan foreta en detaljert inspeksjon på stedet for å sikre at moderniseringsløsningen som er foreslått, dekker bygningens behov samt for å vurdere mulighetene for kortest mulig driftsstans.
- Din KONE-representant hjelper deg med å velge en type heiskupé som passer til bygningens arkitektur og innredning.
- En erfaren prosjektleder fra KONE sørger for kvalitetskontroller og tilsyn under hele prosessen.

2 kommunikasjon



- God planlegging og prosjektledelse gjør at demontering og installasjon går så raskt og enkelt som mulig og forårsaker minst mulig forstyrrelser.
- En KONE-tekniker monterer gulv- og veggbeskyttelse for å hindre skader på bygningen samt for å øke sikkerheten for beboerne.
- Beboerne holdes informert om tidsplan og fremdrift for arbeidet gjennom KONE InfoMod-informasjonstavler i inngangspartiet.
- Kontinuerlig opplæring, inspeksjoner på stedet, sertifikat for installasjonssikkerhet og utprøvde metoder garanterer maksimal sikkerhet. Vi veileder dessuten leieboerne om trygge veier gjennom bygningen.

3 Kvalitetssikret ferdigstillelse og overlevering



- Alle våre heiser gjennomgår strenge tester av sikkerhet, ytelse og komfort før de overleveres.
- Vi utarbeider en tydelig bruksanvisning for den nye heisen. Vi tilbyr også support etter overlevering for å svare på eventuelle spørsmål.
- Vi sørger for at gamle komponenter fra eksisterende heiser fjernes og gjenvinnes eller, hvis det ikke er mulig, kasseres på en hensiktsmessig måte.

4 Vedlikeholdstjeneste i verdensklasse



- Med KONE Modular Based Maintenance™ utarbeider vi en egen vedlikeholdsplan for heisen, slik at de ulike komponentene blir vedlikeholdt når de skal.
- Våre serviceteknikere inngår i et verdensomspennende team på mer enn 15 000 engasjerte fagfolk med teknisk kompetanse i verdensklasse, som alltid står til tjeneste med raske svar på dine spørsmål vedrørende vedlikehold.

Effektiv installasjon og

Rask og enkel utskifting av heisen

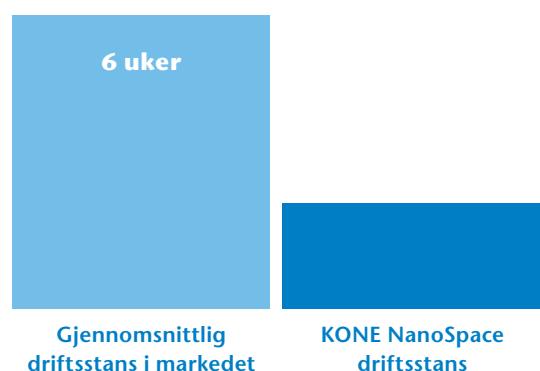
Hvert trinn i installasjonsprosessen er lagt opp slik at prosjekter med full utskifting skal gjennomføres så smidig som mulig for både deg og beboerne i bygningen. Din nye plassbesparende KONE NanoSpace™-heis blir klar til å ta imot de første passasjerene allerede 1-2 uker tidligere enn ved en standard installasjon. Det betyr færre ulemper på grunn av driftsstans.

Hvorfor går installasjonen så raskt?

Hver detalj i den innovative teknologien og den strømlinjeformede prosessen er optimert for å gjøre utskiftingen så rask som mulig. Installasjonen innebærer færre komponenter, og fordi de store og tunge delene monteres lengst ned i sjakten, trenger de ikke å transporteres oppover i bygningen. Vår utprøvde installasjonsmetode uten bruk av stillaser er utrolig effektiv og oppfyller de høyeste standarder med hensyn til sikkerhet.

*En KONE-representant vil først foreta en befaring for å avklare nødvendig tid for utskifting av heisene.

Driftsstans under full utskifting

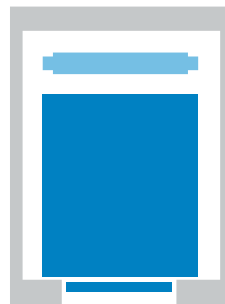


Mer plass gjør stor forskjell

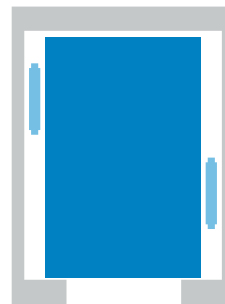
KONE NanoSpace™ er den mest plassbesparende heisløsningen som finnes ved en full utskifting. Når du bytter ut eksisterende heis med KONE NanoSpace, kan heiskupeen bli opptil 50 % større. Hvis den nåværende heisen bare har plass til fire passasjerer, kan KONE NanoSpace få plass til seks passasjerer.

I tillegg til at den rommer flere personer, øker en større heiskupé med bredere døråpning også tilgjengeligheten og gjør det enklere å transportere barnevogner, rullestoler, møbler og andre store gjenstander. Og fordi det ikke er behov for maskinrom, kan heisen gå helt opp til loftetasjer som er lagt til i øverste etasje – eller man kan bruke det gamle heismaskinrommet som et ekstra lagerrom.

Heiskupeens størrelse



Din gamle heissjakt



KONE NanoSpace

Plassbesparende teknologi

- Innovative heissystemer med kompakte komponenter, som smalere balansevekter og mindre styreruller, krever mindre plass i sjakten
- Kompakte sikkerhetsanordninger gir enda bedre plassutnyttelse i sjaktbunnen og i høyden
- Automatiske dører med fire paneler gir bredere døråpning
- Automatiske foldedører med fire paneler for de smaleste sjakter og kupeer

« Opptil
50 % mer
plass i heisen »



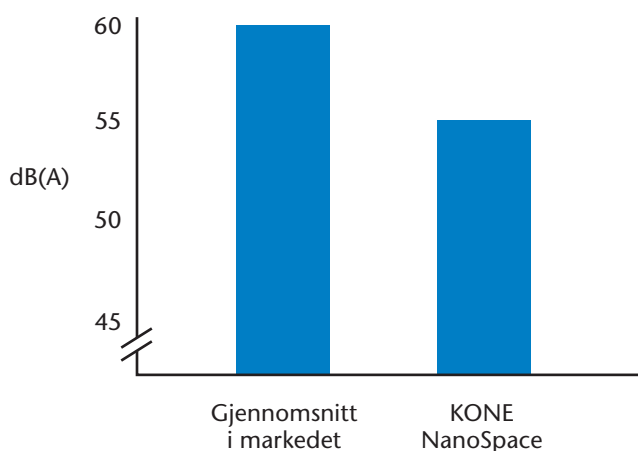
Opplev komfort på et helt nytt nivå

KONE NanoSpace™ omfatter en rekke nyskapinger som er beregnet på å gi ekstra god komfort, blant annet større heiskupé, brede automatiske dører, enkel nivåjustering og stillegående drift.

Unik testing av driftskvalitet

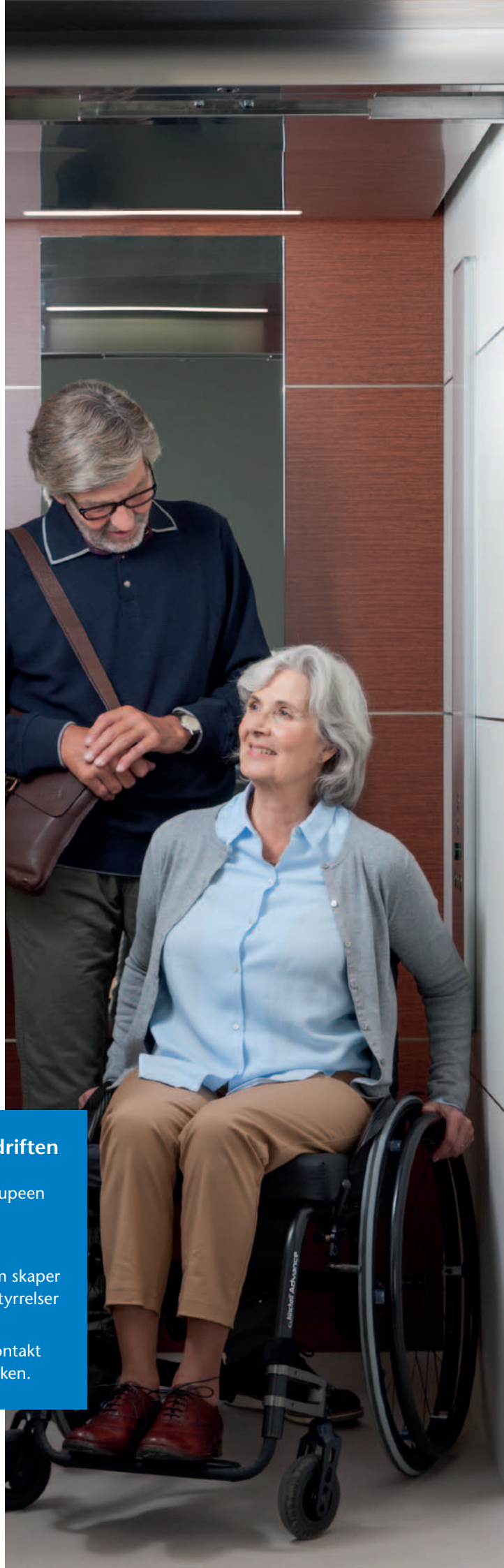
KONE gjennomfører omfattende testing av driftskvaliteten på alle sine heisinstallasjoner før overlevering. Heisen overleveres ikke før den har bestått testen, hvor støy- og vibrasjonsnivået inne i heiskupeen blir målt. Disse nøyaktige testene sikrer maksimal passasjerkomfort og reduserer antall ikke-planlagte vedlikeholdsutrykninger ytterligere.

Støynivå inne i heiskupeen



Nyskapingene bak den smidige og behagelige driften

- Sentralisert heisanordning gir mindre vibrasjoner inne i heiskupeen og mindre forstyrrelser for boligene i nærheten av heisen.
- Innovativ lastveieinnretning sikrer en myk og stabil heisstart.
- Maskineri lagt til sjaktbunnen innebærer at komponenter som skaper støy er plassert langt fra leilighetene og gir enda mindre forstyrrelser i bygningen.
- Toveis kommunikasjonssystem setter passasjerene i direkte kontakt med KONE Alarmsentral, som har åpent døgnet rundt hele uken.



Det miljøvennlige alternativet

Den største miljøpåvirkningen fra en heis skyldes strømmen som brukes til å drive den. KONE NanoSpace har meget høy ytelse og driftssikkerhet, og bruker samtidig mindre energi. Alt fra heissystemet og motoren til belysningen inne i heiskupeen er konstruert med tanke på å redusere heisens energiforbruk, noe som gir vesentlig lavere driftskostnader.

Miljøvennlige nyskapninger

- Et energieffektivt heissystem med separat oppheng og driftsfunksjoner gir full trekkraft, som betyr at det kreves mindre energi for å forflytte heisen.
- Den synkrone permanentmagnetmotoren KONE EcoReel driver heisen med maksimal energieffektivitet.
- LED-belysning gir mindre strømforbruk og har mye lengre levetid enn tradisjonelle belysningsløsninger.
- Energieffektive standbyløsninger slår av elektronikken når det ikke er i bruk, noe som gir store energibesparelser.



Moderne, allsidig design

Velg et heisinteriør fra våre serier Modern Simplicity, Classic Chic eller Industrial Chic og gi bygningen et helt nytt utseende. Disse rene og friske designtemaene fra vårt prisbelønte interne designteam vil sette prikken over i-en i bolighus av alle aldrer og stiler. Velg din favoritt eller miks og match materialer, belysning og tilbehør for å få en unik design.

Modern Simplicity

Disse heiskupeene benytter en kombinasjon av laminat og slitesterke gulvmaterialer, moderne, innbydende belysning og brukervennlig signalering i en design som gir bygningen et friskt uttrykk.

Classic Chic

Classic Chic kombinerer rustfritt stål og veggmateriale i laminat med gummigulv, som skaper et klassisk, men samtidig moderne interiør som gjør et stilfullt bolighus komplett.

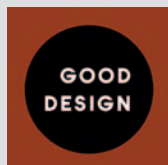
Industrial Chic

En elegant, funksjonell heiskupé som blander rent rustfritt stål med stilfull belysning og skaper en perfekt match i stilrene og moderne bolighus.

KONEs heiskupéinteriør og signalering har vunnet prisene RedDot og GOOD DESIGN.



reddot design award
winner 2012



Modern Simplicity 10001

TAK: RL20 Ring, Snowberry White (L209) | VEGG B og D: Snowberry White (L209) | VEGG C: L207 Lime Green (L207) | GULV: Shell Gray (RC22) gummi | HÅNDLIST: HR64 Børstet rustfritt stål



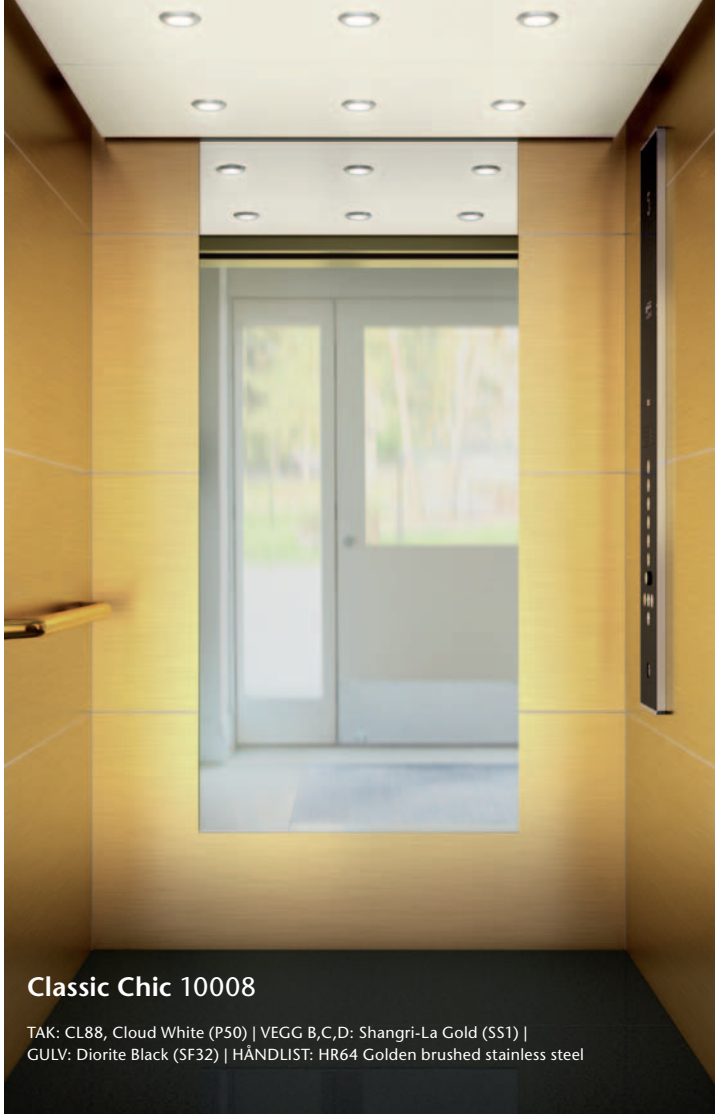
Modern Simplicity 10002

TAK: CL94, Cloud White (P50) | VEGG B og D: Snowberry White (L209) | VEGG C: Cherry Oak (L204) | GULV: Shell Gray (RC22) gummi | HÅNDLIST: HR64 Børstet rustfritt stål



Classic Chic 10007

TAK: CL88, Cloud White (P50) | VEGG B,C,D: Hazel Oak (L202) | GULV: Chalk White (SF30)
 | SPARKEPLATER: Asturias Satin (F) | HÄNDLIST: HR61 Brushed stainless steel



Classic Chic 10008

TAK: CL88, Cloud White (P50) | VEGG B,C,D: Shangri-La Gold (SS1) |
 GULV: Diorite Black (SF32) | HÄNDLIST: HR64 Golden brushed stainless steel



Classic Chic 10003

TAK: RL20 Ring, Snowberry White (L209) | VEGG B, C og D: Ebony Oak (L205) |
 GULV: Shell Gray (RC22) gummi | HÄNDLIST: HR61 Børstet rustfritt stål



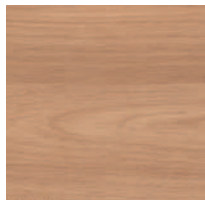
Industrial Chic 10005

TAK: RL20 Ring, Snowberry White (L209) | VEGG B, C, D: Flemish Linen (TS1) |
 GULV: Coral Red (RC23) gummi | HÄNDLIST: (HR64) Børstet rustfritt stål

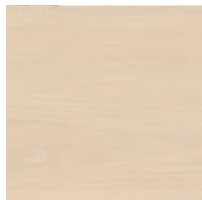
Miks og match

Vegger

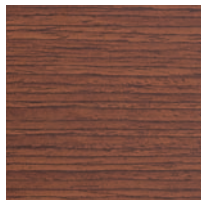
Laminat



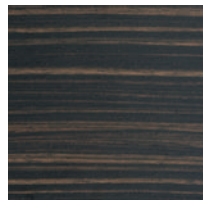
L202
Hazel Oak



L203
Almond Oak



L204
Cherry Oak



L205
Ebony Oak



L206
Mandarin Orange



L207
Lime Green



L208
Lotus Blue

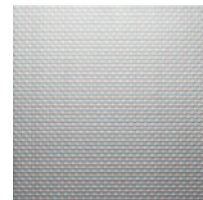


L209
Snowberry White

Rustfritt stål



F*
Asturias Satin



TS1*
Flemish Linen



SS1*
Shangri-La Gold

*materiale tilgjengelig
for fremre vegg

Gulv

Gummi



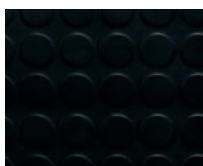
RC20
Smoke Gray



RC22
Shell Gray



RC23
Coral Red



RC6
Dallas Black



RC21
Denver Gray

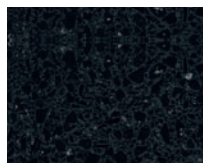
Stein



SF30
Chalk White



SF31
Grainy Sand

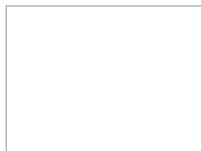


SF32
Diorite Black

Vinyl



VF25
Flakey Gray



Lokalt gulvbelegg

Tak



CL88
Lyskilde: Lysdioder

Finish:
F Asturias Satin
P50 Cloud White



CL94
Lyskilde: Lysrør

Finish:
F Asturias Satin
P50 Cloud White



RL20
Lyskilde: Lysdioder

Finish: L209 Snowberry
White

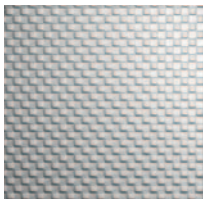
Dør

KONE Renova™ Slim-heiskupé- og etasjedører.
4 paneler, med senteråpning

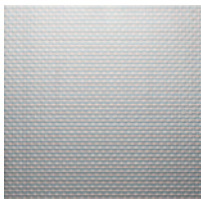
Rustfritt stål



F*
Asturias Satin



K
Scottish Quad



TS1*
Flemish Linen



SS4
Aqua Weave



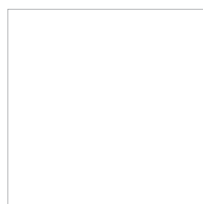
SS1*
Shangri-La Gold

*materiale tilgjengelig
for fremre vegg

Annat



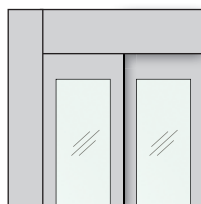
Z
Försinkat stål



P
Valfri RAL-färg



R30
Nordic Gray, laminert metall



TW1
Transparent glass

Håndlist



HR61
F Asturias Satin
børstet rustfritt
stål



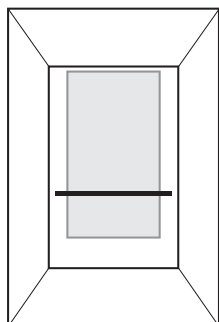
HR64
F Asturias Satin eller SS1
Shangri-La Gold børstet rustfritt
stål. Oppfyller EN81-70

Sparkeplater



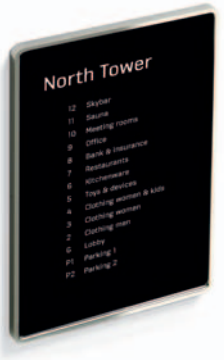
SK2
Asturias Satin

Speil



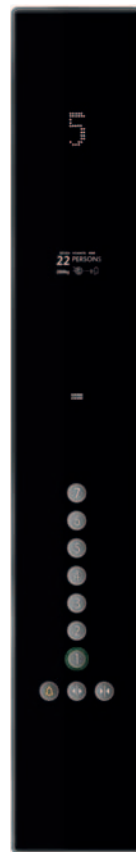
Redusert bredde,
middels høyde
Faste dimensjoner
Oppfyller EN81-70

Beboeroversikt



TD1
A4-størrelse
Rammefinish: Satin,
Mirror

Signalisering



KSS D20

Flere
fargealternativer



KSS 280



KONE leverer innovative og miljøvennlige løsninger til heiser, rulletrapper, porter og automatiske dører. Vi støtter våre kunder gjennom alle trinn i prosessen fra design, produksjon og installasjon til vedlikehold og modernisering. KONE er verdensleder når det gjelder å hjelpe kundene med smidig håndtering av person- og varetransport i deres bygninger.

Vår forpliktelse overfor kundene gjenspeiles i alle våre løsninger. Det gjør oss til en pålitelig partner gjennom hele bygningens livssyklus. Vi utfordrer den tradisjonelle viten i bransjen. Vi er raske, fleksible og har et velfortjent omdømme som teknologisk ledende, med nyskapninger som KONE MonoSpace™, KONE MaxiSpace™ og KONE InnoTrack™. Disse kan du oppleve i arkitektoniske severdigheter som f.eks. Turning Torso i Malmö, Capital City i Moskva, Hongqiao Transport Hub i Shanghai, North LaSalle i Chicago og Tour First i Paris.

KONE har 50 000 engasjerte ekspertmedarbeidere som hjelper deg i mer enn 50 land globalt og lokalt.

KONE AS
www.kone.no