

KONE

MER KOMFORT
PÅ MINDRE TID

KONE NanoSpace™



ALLT FÖRBÄTTRAT, SNABBARE ÄN NÅGONSIN

Att modernisera en hiss genom att byta ut hela systemet är ett av de mest tids- och kostnadseffektiva sätten att öka värdet på din byggnad och samtidigt förbättra dess bekvämlighet, säkerhet och tillgänglighet. En modern, miljöeffektiv hiss med en större korg förbättrar livskvaliteten för alla hyresgäster.

Med den banbrytande KONE NanoSpace™-lösningen går det snabbare och enklare än någonsin att byta ut din befintliga hiss. Vår mycket effektiva bytesprocess i fyra steg och nya tekniska innovationer betyder att din hiss kan vara i gång igen på bara ett par enstaka veckor* – den allra snabbaste hissbytesprocessen på marknaden. Förutom att den är mycket snabb att installera ger KONE NanoSpace branschledande utrymmeseffektivitet, komfort som är bäst i klassen och utmärkt miljöeffektivitet – allt din byggnad behöver för att uppfylla och överträffa standarder under många år framöver.

*KONE-tekniker kommer att utföra en inspektion på platsen för att uppskatta den faktiska tid som behövs för just för din hiss.

VIKTIGA FÖRDELAR



MAXIMERAT UTRYMME

Upp till 50 % mer utrymme inne i hissen utan några ändringar av schaktet.



ÖKAD MILJÖEFFEKTIVITET

Upp till 70 % mer energieffektivitet än din nuvarande lösning.



OPTIMERAD KOMFORT

Jämn och tyst åktur, exakt nivåjustering och inga störningar för omgivande bostäder.



MINIMERAD TID

Din nya hiss kan vara installerad och i drift 1-2 veckor tidigare än en standard-installation.



ÖKAD SÄKERHET

KONE NanoSpace™ uppfyller de europeiska standardkraven EN81-20 och EN81-50 vilket säkerställer att du får alla fördelar inom säkerhet och komfort som dessa krav står för.





INFORMATION TILL HYRESGÄSTERNA UNDER HELA PROJEKTET

- Förbättrad kommunikation på platsen under installation via en anslagstavla och informationsbrev
- Hyresgästerna hålls uppdaterade om schema, kontaktuppgifter, säkerhet och den typ av arbete som utförs
- Bättre tillgång till information ökar värdet och gör det möjligt för hyresgästerna att planera framåt
- Färre frågor om projektet eftersom information visas på tavlan

EN HELT NY STRATEGI FÖR HISSBYTE

KONE NanoSpace™ är en helt ny strategi för situationer med fullständigt byte och maskinrumslös (MRL) hissdesign. Både utrustningen och de processer vi följer för att installera den har omprövats helt för att leverera maximala fördelar på kortast möjliga tid.

Vad gör KONE NanoSpace så speciell?

Denna banbrytande byteslösning innebär ett helt nytt sätt att hantera den friktion som krävs för hissdrivningen och ersätter den traditionella stora motvikten med tunna balansvikter. Vi har även skilt hissfunktionen från hissupphängningen. Den mycket kompakta designen och toppmoderna tekniken ger upp till 50 % mer utrymme inne i hissen utan några ändringar av schaktet samt utmärkt nivåjustering, komfort och miljöeffektivitet.

EN NÄRMARE TITT PÅ DENNA BANBRYTANDE LÖSNING

1 Ny hybridhiss teknik

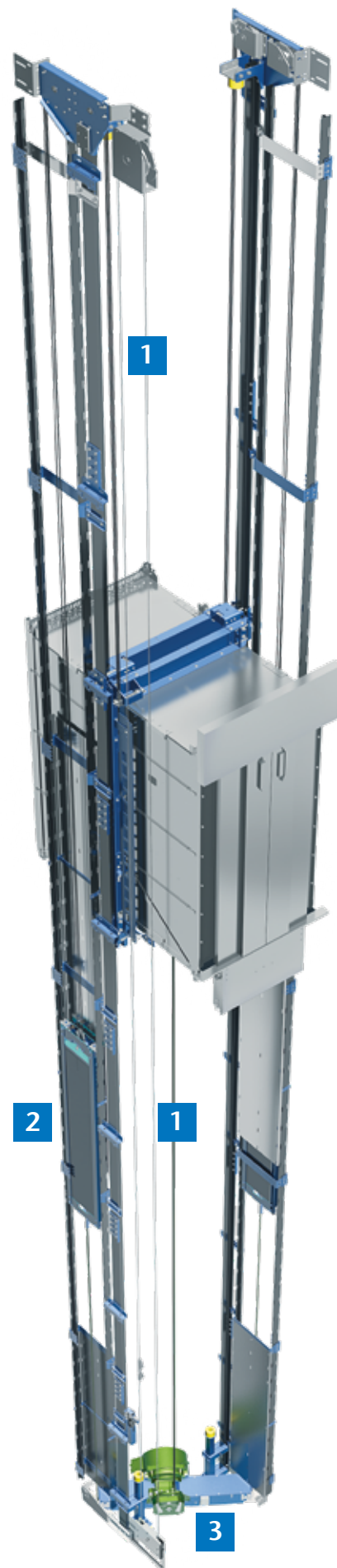
Det revolutionerande KONE HybridHoisting™-systemet kombinerar drivrem- och lintekniker på ett helt nytt sätt – drivremmen förflyttar hissen och hisskorgen är upphängd i linorna i schaktet.

2 Platsbesparande design

Två tunna balansvikter, som möjliggör adaptiv balansering och optimering av energianvändning, är placerade bredvid styrskenor – vilket ger mer plats för en större hisskorg i samma schakt.

3 Beprövad motorteknik

KONE NanoSpace drivs av KONE EcoReel™-motorn, som använder samma energieffektiva teknik som den mycket framgångsrika KONE EcoDisc®, men med en ännu kompaktare design.



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Maxhastighet	1,0 m/s
Lastområde	240-630 kg
Max. antal våningar	16 stopp
Max. lyfthöjd	40 m
Gruppstorlek	Simplex/Duplex

KONE NanoSpace uppfyller kraven enligt de europeiska standarderna för hiss:

EN81-20

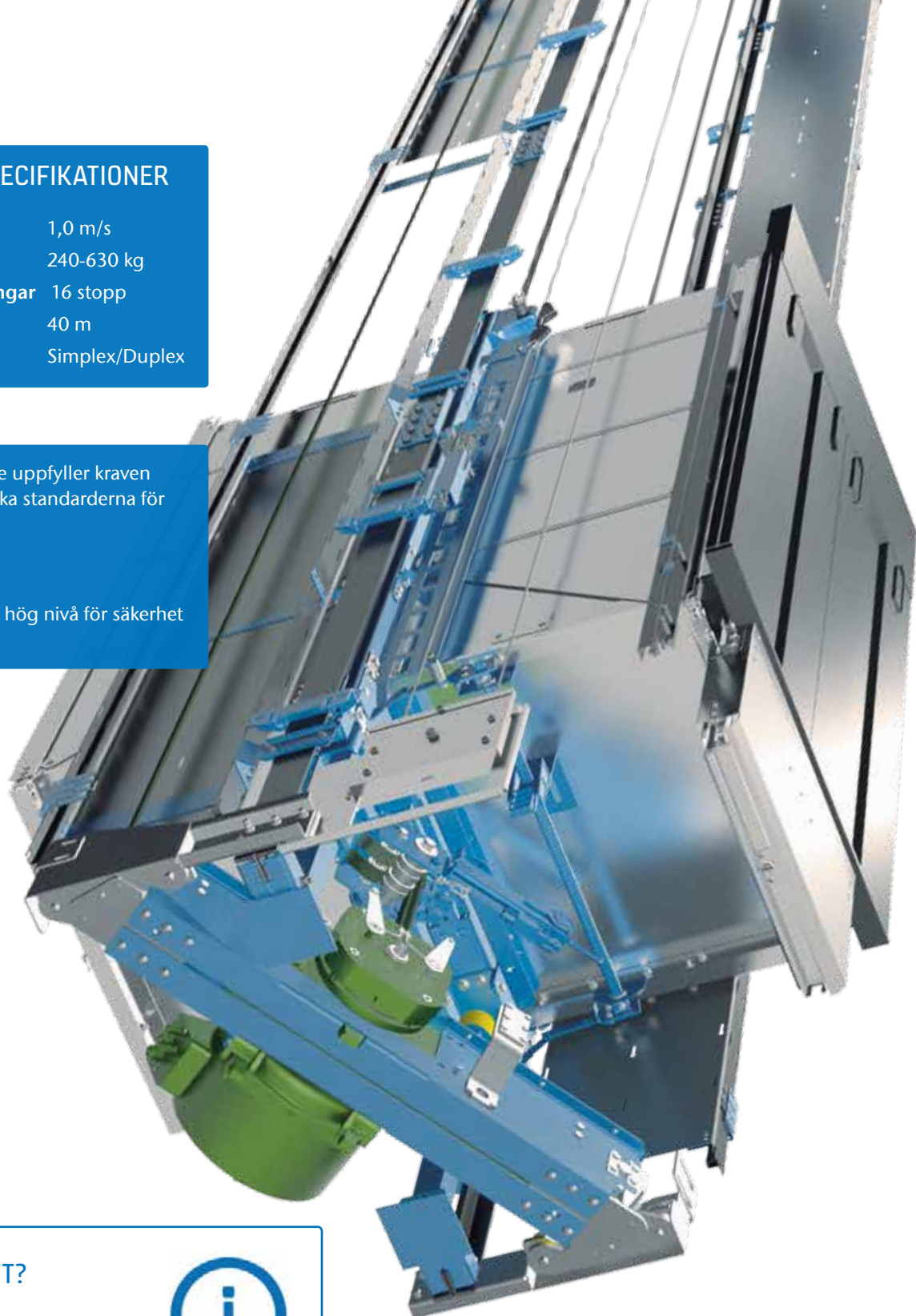
EN81-50

Kraven skapar en hög nivå för säkerhet och komfort.

VISSTE DU ATT?

Hisstandarder finns av en bra anledning - för säkerheten för slutanvändare och personer som arbetar med hissar. De två europeiska standarderna, EN81-20 och EN81-50, som är obligatoriska för alla hissar sedan augusti 2017 och framåt, säkerställer en ny högre nivå för hiss säkerhet.

KONE NanoSpace™ har följt dessa standarder sedan dag ett. Detta innebär minskad risk för incidenter och ett bättre värde för din investering. Du kan känna dig trygg genom att veta att din hiss uppfyller de senaste koderna och standarderna.



SNABBT OCH ENKELT HISSBYTE

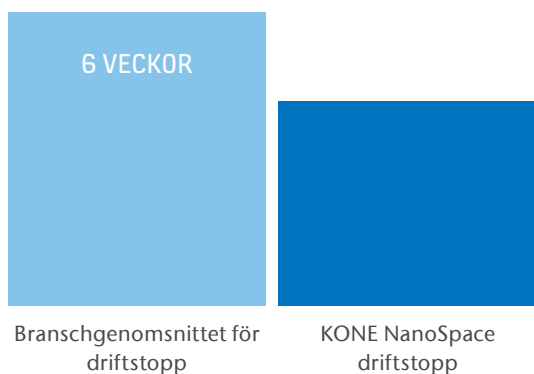
Varje steg i vår installationsprocess har utformats för att projekt med fullständiga byten ska fungera så smidigt som möjligt för både dig och byggnadens hyresgäster. Din nya platsbesparande KONE NanoSpace™-hiss blir redo att ta emot sina första passagerare redan 1-2 veckor tidigare än vid en standardinstallation. Vilket minimerar eventuella problem som orsakas av hissens driftstopp.

Vad gör installationen så snabb?

Varje detalj i den innovativa nya tekniken och processen har optimerats för att göra det fullständiga bytet så snabbt som möjligt. Det är färre komponenter, och eftersom de stora, tunga delarna installeras längst ned i schaktet behöver de inte transporteras uppåt i byggnaden. Vår beprövade installationsmetod utan byggnadsställningar är extremt effektiv och uppfyller de högsta säkerhetsstandarderna.

*Experter från KONE gör alltid en site survey först för att estimerar den faktiska tiden för varje individuellt hissbyte

DRIFTSTOPP UNDER FULLSTÄNDIGT BYTE



FYRA STEG TILL DIN NYA HISS

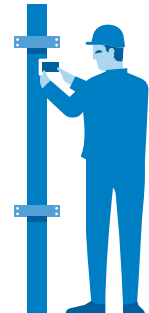
1 DJUPGÅENDE PLANERING OCH EXPERTSTÖD

- Vi tillhandahåller information om relevanta bestämmelser, tillstånd och möjliga subventioner. En KONE-representant kan även delta i boendemöten för att förklara processen.
- Vi kan genomföra en detaljerad inspektion på plats för att se till att den föreslagna moderniseringslösningen uppfyller din byggnads behov och för att bedöma kortaste möjliga driftstopp.
- Din KONE-representant hjälper dig att välja en hisskorgsdesign som matchar din byggnads arkitektur och inredning.
- En erfaren projektledare från KONE tillhandahåller kvalitetskontroller och tillsyn under hela processen.



2 EFFEKTIV INSTALLATION OCH KOMMUNIKATION

- Robust planering och projektledning ser till att demontering och installation går så snabbt och smidigt som möjligt och orsakar minsta möjliga störningar.
- KONE-tekniker installerar skydd för golv och väggar för att förhindra skada på byggnaden och för att öka säkerheten för hyresgästerna.
- Hyresgästerna hålls fullständigt informerade om schemat och framstegen för arbetet via KONEs informationstavlor i entrén.
- Kontinuerlig utbildning, inspektioner på plats, installationssäkerhetscertifikat och beprövade metoder säkerställer maximal säkerhet. Vi ger även vägledning för hyresgästerna om säkra vägar genom byggnaden.



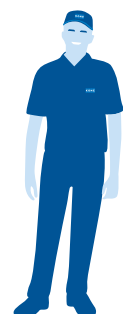
3 KVALITETSSÄKRAT SLUTFÖRANDE OCH ÖVERLÄMNANDE

- Alla våra hissar genomgår stränga säkerhets-, prestanda- och komforttester innan de överlämnas.
- Vi tillhandahåller tydliga användaranvisningar för din nya hiss. Vi erbjuder även löpande support efter överlämnande för att besvara eventuella frågor.
- Vi ser till att alla gamla komponenter från befintliga hissar tas bort och återvinns, eller där detta inte är möjligt, slängs på lämpligt sätt. Allt för att göra så liten miljöpåverkan som möjligt.



4 UNDERHÅLLSTJÄNSTER I VÄRLDSKLASS

- Med KONE Modular Based Maintenance™ skapar vi en unik underhållsplan för din hiss, som ser till att rätt komponenter underhålls i rätt tid.
- Våra servicetekniker är en del av ett globalt team på över 15 000 engagerade fackmän med tekniska färdigheter i världsklass, alltid i närheten och redo att snabbt möta dina underhållsbehov.



MER PLATS GÖR STOR SKILLNAD

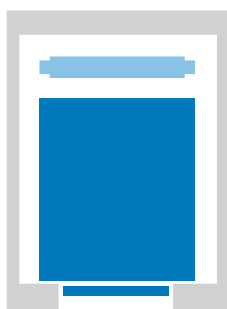
KONE NanoSpace™ är den mest platsbesparande hisslösningen för fullständigt byte som finns. När du byter ut din befintliga hiss mot KONE NanoSpace kan storleken på hisskorgen öka med upp till 50 %. Om din nuvarande hiss endast har plats för fyra passagerare kan ersättaren KONE NanoSpace ha plats för sex passagerare.

förutom plats för fler förbättrar en större hisskorg med en bredare dörröppning även tillgängligheten och gör det lättare att transportera barnvagnar, rullstolar, möbler och andra stora föremål. Och eftersom det inte behövs något maskinrum kan hissen även gå upp till takvåningar som har lagts till på den översta våningen. Du kan dessutom använda det gamla hissmaskinrummet för ett extra förråd.

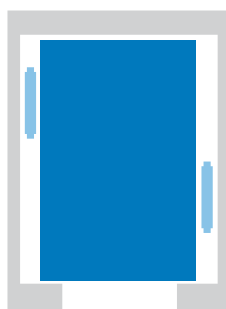
PLATSBESPARANDE TEKNIK

- **Innovativa hisssystem** med kompakta komponenter, som tunnare balansvikter och mindre brythjul, kräver mindre utrymme i schaktet
- **Kompakta säkerhetsanordningar** förbättrar utrymmeseffektiviteten i gropan och utrymmet i höjddled ytterligare
- **Automatiska 4-panelsdörrar** ger en bredare dörröppning
- **Automatiska viktörrar** för de minsta hisskorgarna och schakten

HISSKORGENS STORLEK



Din gamla hisskorg



KONE NanoSpace

« UPP TILL 50%
MER UTRYMME »

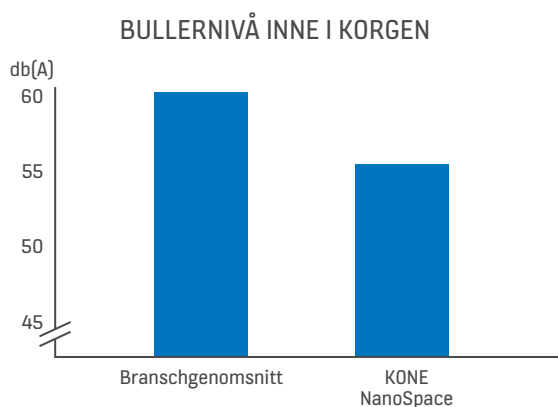


NJUT AV KOMFORT PÅ HELT NYA NIVÅER

KONE NanoSpace™ införlivar en rad innovationer som är utformade för att ge utmärkt komfort, med en större hissorg, vidöppnande automatiska dörrar, smidig nivåjustering och tyst drift.

Unik testservice av körningens kvalitet

KONE utför ett omfattande test av körningens kvalitet före överlämnande för alla sina hissinstallationer. Hissen överlämnas inte för bruk innan den har klarat testet, som mäter buller- och vibrationsnivåer inuti hissorggen. Dessa noggranna tester säkerställer optimal komfort för passagerarna och minskar oplanerade underhållsutryckningar ytterligare.



INNOVATIONERNA BAKOM DEN SMIDIGA, BEKVÄMA ÅKTUREN

- **Centraliserad hissordning** minskar vibrationerna inne i korgen och minimerar störningarna för omgivande bostäder.
- **Innovativ lastvägningsanordning** säkerställer en mjuk, stadig hisstart.
- **Maskineri baserat i hissgruppen** innebär att komponenter som skapar buller, som hissmotorn, sitter långt från lägenheterna, vilket minimerar störningar i byggnaden ytterligare.
- **Tvåvägskommunikationssystem** sätter passagerarna i direkt kontakt med KONE Kundcenter, som har öppet dygnet runt, sju dagar i veckan.



DET MILJÖEFFEKTIVA VALET

En hiss största miljöpåverkan under sin livslängd är relaterat till den elektricitet som används för att driva den. KONE NanoSpace levererar utmärkt prestanda och driftsäkerhet och minimerar samtidigt energianvändningen. Allt från hissystemet och motorn till belysningen inne i korgen är utformat för att minska den mängd energi som hissen använder, vilket innebär betydligt lägre driftskostnader.

MILJÖEFFEKTIVA INNOVATIONER

- **Energieffektivt hissystem** med separat upphängning och drivningsfunktioner hjälper till att uppnå absolut dragkraft, vilket betyder att mindre energi krävs för att förflytta hissen.
- Den synkrona permanentmagnetmotorn **KONE EcoReel** driver hissen med maximerad energieffektivitet.
- **LED-belysning** minskar energianvändningen och har en mycket längre livslängd än traditionella belysningslösningar.
- **Energieffektiva standbylösningar** stänger av utrustningen när den inte används, vilket ger betydande energibesparingar.



MODERN OCH PRISBELÖNAD DESIGN

Välj en hissinteriör från våra serier Modern Simplicity, Classic Chic eller Industrial Chic och ge din byggnad ett helt nytt utseende. Dessa fräscha, rena, prisbelönda designteman kompletterar bostadshus av alla åldrar och stilar. Välj din favorit eller mixa och matcha material, belysning och tillbehör för en unik design.

Modern Simplicity

Dessa hisskorgar kombinerar laminat med hållbara golvmaterial, modern, välkomnande belysning och användarvänlig signalering för en design som ger din byggnad ett fräscht intryck.

Classic Chic

Classic Chic-designer kombinerar rostfritt stål och väggmaterial i laminat med gummigolv för att skapa en klassisk men modern interiör som perfekt kompletterar stilfulla bostadshus.

Industrial Chic

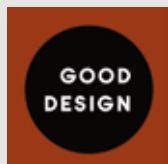
En elegant, funktionell hisskorg som blandar rent rostfritt stål med stilfull belysning för att skapa den perfekta matchningen för stilrena, moderna bostadshus.

Kontakta gärna din KONE-representant för att få se prover på de olika materialen. Besök oss på www.kone.se/design för att se fler designalternativ.

KONEs hisskorgsinteriörer och signalering har vunnit priserna RedDot och GOOD DESIGN.



reddot design award
winner 2012



MODERN SIMPLICITY 10001

TAK: RL20 Ring, Snowberry White (L209) | VÄGG B och D: Snowberry White (L209) | VÄGG C: L207 Lime Green (L207) | GOLV: Shell Gray (RC22) gummi | HANDELDARE: HR64 Borstat rostfritt stål



MODERN SIMPLICITY 10002

TAK: CL94, Cloud White (P50) | VÄGG B & D: Snowberry White (L209) | VÄGG C: Cherry Oak (L204) | GOLV: Shell Gray (RC22) gummi | HANDELDARE: HR64 Borstat rostfritt stål



CLASSIC CHIC 10007

TAK: CL88, Cloud White (P50) | VÄGG B, C, D: Hazel Oak (L202) | GOLV: Chalk White (SF30) | SOCKLAR: Asturias Satin (F) | HANLEDARE: HR61 Borstat rostfritt stål



CLASSIC CHIC 10008

TAK: CL88, Cloud White (P50) | VÄGG B, C, D: Shangri-La Gold (SS1) | GOLV: Diorite Black (SF32) | HANLEDARE: HR64 Guldborstat rostfritt stål



CLASSIC CHIC 10003

TAK: RL20 Ring, Snowberry White (L209) | VÄGG B, C och D: Ebony Oak (L205) | GOLV: Shell Gray (RC22) gummi | HANLEDARE: HR61 Borstat rostfritt stål



INDUSTRIAL CHIC 10005

TAK: RL20 Ring, Snowberry White (L209) | VÄGG B, C, D: Flemish Linen (TS1) | GOLV: Coral Red (RC23) gummi | HANLEDARE: (HR64) Borstat rostfritt stål

MIXA OCH MATCHA

VÄGGAR

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

Rostfritt stål



F
Asturias Satin



TS1
Flemish Linen



SS1
Shangri-La Gold

GOLV

Gummi



RC20
Smoke Gray



RC22
Shell Gray



RC23
Coral Red

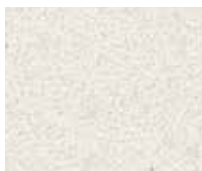


RC6
Dallas Black

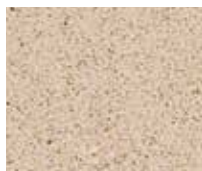


RC21
Denver Gray

Kompositsten



SF30
Chalk White



SF31
Grainy Sand



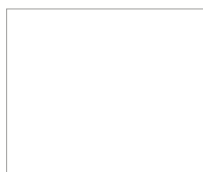
SF32
Diorite Black

Vinyl



VF25
Flakey Gray

Lokal golvbeläggning



TAK*



CL88
Ljuskälla: Lysdioder
Finish:
F Asturias Satin
P50 Cloud White



CL94
Ljuskälla: Lysrör
Finish:
F Asturias Satin
P50 Cloud White



RL20
Ljuskälla: Lysdioder
Finish:
L209 Snowberry White

*Vänligen notera att antalet LED lampor och positioneringen beror på hissens dimensioner

DÖRR OCH FRÄMRE VÄGG

KONE Renova™ Slim-korg- och våningsdörrar.
4 paneler, centeröppnande

Rostfritt stål



F
Asturias Satin



K
Scottish Quad



TS1
Flemish Linen



SS1
Shangri-La Gold



SS4
Aqua Weave

Övriga



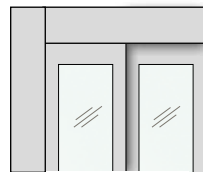
Z*
Förzinkat stål



P**
Valfri RAL-färg



R30**
Nordic Gray, laminerad metall



TW1***
Transparent glass

* Inte tillgängligt för ReNova viktörr
** Inte tillgängligt för främre vägg

HANDLEDARE



HR61
Finish: F Asturias Satin



HR64
Finish: F Asturias Satin
Uppfyller EN81-70



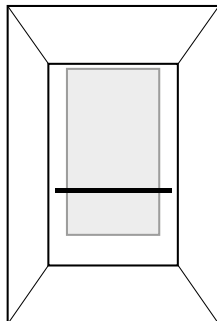
HR64
Finish: SS1 Shangri-La Gold
Uppfyller EN81-70

SOCKLAR



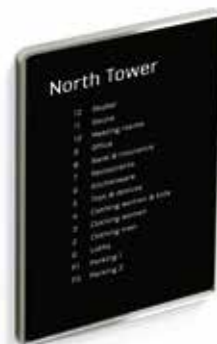
SK2
Asturias Satin

SPEGL



Reducerad bredd,
medelhöjd.
Fasta dimensioner
Uppfyller EN81-70

BOENDEFÖRTECKNING



TD1
A4 storlek
Ramfinish: Satin, Spegel

SIGNALISERING



KSS D20
Flera färgalternativ



KSS 280

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® DX, KONE EcoMod™ och KONE UltraRope™.

KONE sysselsätter närmare 60 000 engagerade experter som hjälper dig globalt och lokalt. I Sverige är vi över 1000 medarbetare fördelade på 28 kontor över hela landet

Välkommen att kontakta oss för en kostnadsfri utvärdering!

0771-50 00 00
sverige@kone.com
www.kone.se

KONE AB

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 NanoSpace™, KONE Care™ och People Flow® är registrerade varumärken som tillhör KONE Corporation. Copyright © 2020 KONE Corporation.