



Lyft för det väsentliga

KONE MonoSpace 100 DX

www.kone.se

Dedicated to
People Flow™

Lyft för det väsentliga

KONE MonoSpace 100 DX är en modern hiss på ingångsnivå som erbjuder samma höga kvalitet och tillförlitlighet som den industrialiserade MonoSpace-hissen för låghus och byggnader med låg hisstrafik samt bostadstillämpningar.



Lär dig mer om
KONE DX-hissar



KONE MonoSpace 100 DX drivs av den kompakta och energieffektiva KONE EcoDisc®-hissmotorn som sparar värdefullt utrymme i din byggnad genom att helt sudda ut behovet av ett maskinrum.

I en allt mer digital värld är allting uppkopplat – hissar är inget undantag. KONE MonoSpace® DX-hissarna omdefinierar hissupplevelsen med inbyggd uppkoppling för bättre personflöde och en helt ny och inspirerande användarupplevelse. Detta är vad DX (Digital eXperience) innebär.

01

Få ut mer värde ur varje kvadratmeter med inbyggd uppkoppling

Varje KONE DX-hiss är uppkopplad och KONE MonoSpace 100 DX är inget undantag! Vi erbjuder framtidssäkrad uppkoppling och samtliga KONEs digitala tjänster även till små bostadshus.

02

Stå ut ur mängden med en omdefinierad användarupplevelse för hyresgäster och besökare

De användarvänliga funktionerna är designade med byggföretagens behov i åtanke och skräddarsydda för bostadshus, och de erbjuder tillförlitlighet och enkelhet i vardagen.

03

Partner för smarta och hållbara byggnader

Dra nytta av vår expertsupport, hållbara material och teknik för att hjälpa dig uppnå gröna byggcertifikat och efterlevnad av säkerhetsbestämmelser och standarder.

Tekniska specifikationer



API-kompatibel



Uppkopplad



Lastkapacitet
480 kg, 630 kg, 1000 kg



Hastighet
0,63 eller 1,00 m/s



Energieffektivitet
ISO 25745 A-klass
VDI 4707 A-klass



Max. lyfthöjd
30 m



Max. våningar
10



Max. persons
13



Hissar i grupp
1

Åtgärder för att minska koldioxidavtrycket under hissens livscykel



Från design till leverans

Design

- Förbättrad tålighet för längre livstid

Material och inköp

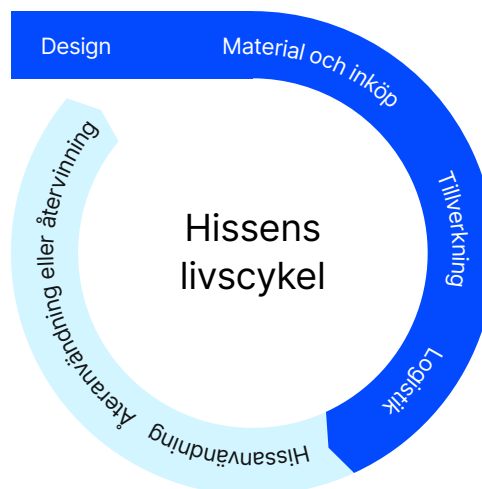
- Förbättrad materialeffektivitet
- Material som främjar hälsosamma utrymmen

Tillverkning

- Branschens första koldioxidneutrala produktionsenheter, drivna med 100 % förnybar el
- Optimerade förpackningar används på nytt där det är möjligt

Logistik

- Optimerade rutter och lastningar



Daglig användning

Hissens användningsfas

- Minskad energiförbrukning vid användning
- Koldioxidoptimerat underhåll

Återanvändning eller återvinning

- Ett nytt liv tack vare modernisering: Uppgraderingsbara och energieffektiva hissar med längre livstid.
- Cirkulärt ekonomitänk inom modernisering: Återvinning och återanvändning samt behålla material och komponenter (t.ex. dörrar och gejder).



För framtida generationer

LÅGENERGIELEKTRIFIERING

5 %

maximal besparing i elsystemens årliga energiförbrukning när hissen inte används

STANDBY-LÄGE/VIOLÄGE (TILLVAL)

10 %

maximal besparing i årlig energiförbrukning när hissen inte används på 5 minuter eller längre

REGENERATIVT DRIVSYSTEM (TILLVAL)

40 %

maximal besparing i årlig energiförbrukning genom återanvändning av bromsenergin i byggnadens elnät

ENERGIHANTERING (TILLVAL)

10 %

maximal årlig energibesparing i hissgrupper tack vare optimerad energianvändning när driften är låg

Design principles



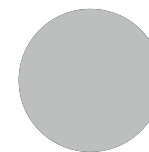
Väggar



SA1
Silver Satin
stål med borstat
textur
🔗 🌱



F
Asturias Satin
borstat rostfritt stål
🔗 🌱



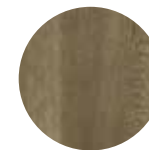
P51
Misty Grey
Målat stål
(RAL 9006)
🔗 🌱



PS9
Light wood
stål med trätextur
🔗 🌱



PS10
Dark wood
stål med trätextur
🔗 🌱



PS11
Grayed Wood
stål med trätextur
🔗 🌱



Z
Obehandlad yta
för lokal färg eller
dekorativa paneler
🔗 🌱

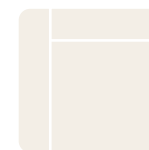
Dörrar



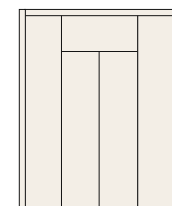
SA1
Silver Satin
stål med borstat
textur
🔗 🌱



F
Asturias Satin
borstat rostfritt
stål (only for lobby
door)
🔗 🌱



Z
Obehandlad yta för
lokal ytbehandling
🔗 🌱



Framsida



Ram

Golv



RC30
Carbon Black
gummi
🔗 🌱



RC32
Beige Gray
gummi
🔗 🌱



0
Obehandlad yta för
lokal ytbehandling
🔗 🌱

Obs:
🔗 Svanenmärkt
🌱 LEED/BREEAM

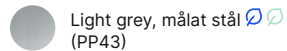
Korgens manöverpanel (COP)

COP



KSC 180

Panelfrontens grafik



Monteringstyp

COP: ytmonterad
Knappar: ytmonterad

COP Display



5,7" LCD

Användargränssnitt på våningsplan Tak



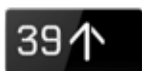
KSL 170
Call button
(only on frame)



KSL 180
Call station
(on wall or frame)



KSJ 280
Hiss hallbelysning



KSI286
Displayer i
hisshallen

Direkt belysning

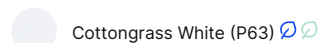


CL80
Cottongrass White (P63)
Silver Satin (SA1)
Asturias Satin (F)



RL12
Cottongrass White (P63)
Asturias Satin (F)

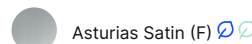
Takmaterial



Cottongrass White (P63)

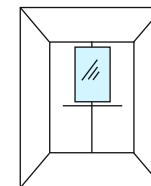


Silver Satin (SA1)



Asturias Satin (F)

Speglar



MR1
Reducerad bredd
Reducerad höjd



Vidvinkelspegel

Handledare



HR53 (EN81-70)
Asturias Satin (F)

Sockel



F
Asturias Satin

Obs:

☑ Svanenmärkt

☑ LEED/BREEAM

KONEs digitala tjänster



KONE 24/7 CONNECTED SERVICES

- Ger värdefull information om förestående underhållsbehov
- Identifierar potentiella svårigheter innan de orsakar problem
- Kopplar era hissar, rulltrappor och automatiska dörrar till vår molnbaserade tjänst
- AI-baserade analyser fattar smartare beslut för prediktivt underhåll som tar personflöden till en helt ny nivå



KONE ELEVATOR CALL

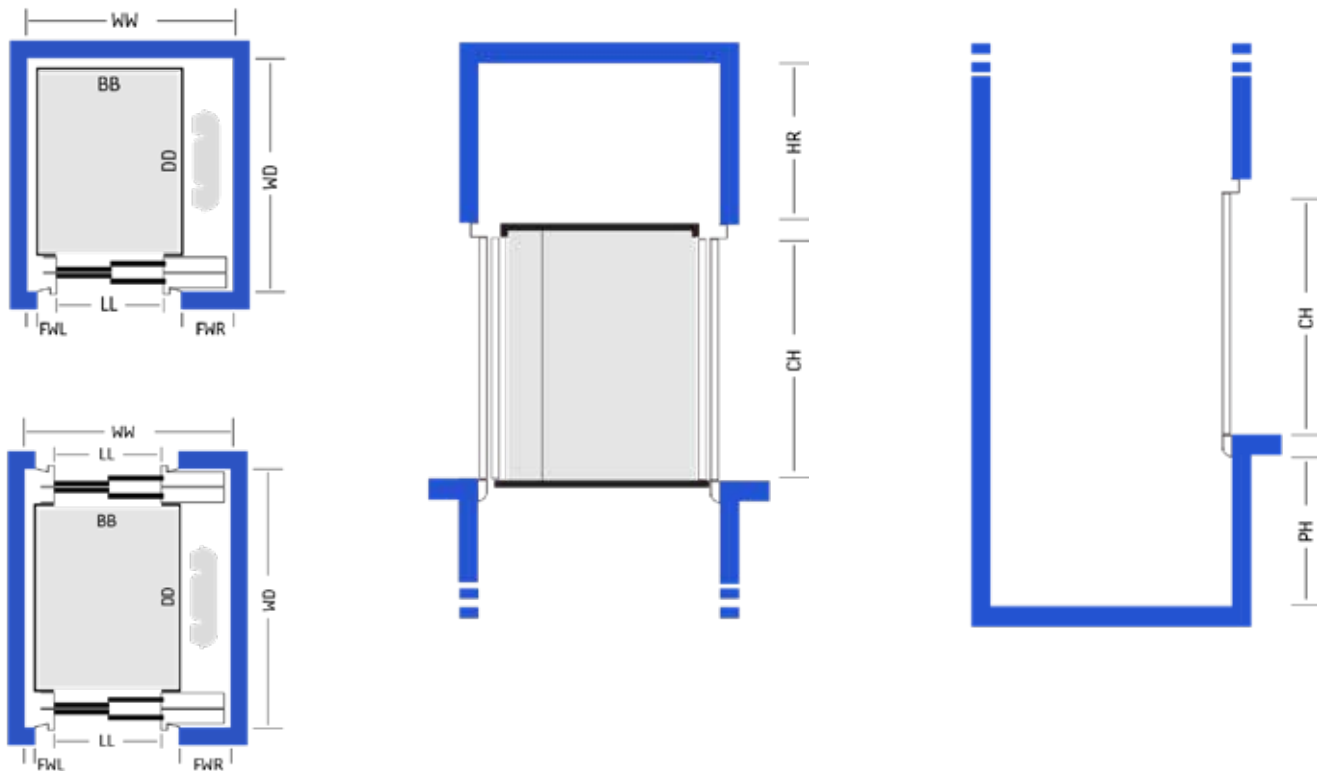
- En molnbaserad lösning
- Låter användaren anropa hissen med sin smarttelefon
- Inget behov av att trycka på hissknappar



KONE API'S

- Kopplar hissarna till en helt ny serie lösningar och tjänster
- Lättare och bekvämare för användarna

Tekniska specifikationer



Last	Hisskorgens mått (BBxDD)	Hisskorgens höjd (CH)	Dörrens bredd (LL)	Dörrens höjd (CH)	Schaktets mått (WWxWD)		Topp höjd (HR)	Topp höjd EN81-21 (HR)	Grophöjd (PH)
					Korg med en ingång	Genomgångskorg			
480 kg	1 000 × 1 300	2 100, 2 200	800	2 000, 2 100	1 500 × 1 640	1 500 × 1 830	CH + 1 300	CH + 500	1 100
630 kg	1 100 × 1 400	2 100, 2 200	900	2 000, 2 100	1 600 × 1 740	1 600 × 1 930	CH + 1 300	CH + 500	1 100
1 000 kg	1 100 × 2 100	2 100, 2 200	900	2 000, 2 100	1 600 × 2 440	1 600 × 2 630	CH + 1 300	CH + 500	1 100

Värdena är angivna i millimeter.

De angivna värdena lämnas endast i informationssyfte och måste anpassas till den faktiska situationen på plats.

Allmänt	
Hissgruppsstorlek	Simplex
Last	480 kg, 630 kg, 1 000 kg
Hastighet	0,63 m/s och 1 m/s
Flexibilitet i korgmått	Endast standardmått för korgen
Max. antal våningar	Max. 10 våningar
Max. lyfthöjd	30 m (25 m för 1 000 kg) 20 m max vid hastigheten 0,63 m/s
Typ av hisskorg	Korg med en ingång och genomgångskorg
Hisskorgens höjd	2 100 eller 2 200 mm
Dörrar	
Dörrutförande	Låg belastning
Dörrens öppningsriktning	Sidoöppnande
Dörrens höjd	2 000 or 2 100 (100 mm mindre än hisskorgens höjd)
Dörrens bredd	480 kg korg: 800 mm 630 kg och 1 000 kg korg: 900 mm
Brandbeständighet	E120 / EI30 EN 81-58
Användarupplevelse	
Anslutbarhet	Integrerad
Hisspanel	Ytmonterad / Reducerad höjd
Design	Begränsad kollektion – inte möjligt att mixa och matcha
Standarder	
Huvudstandard	EN 81-20
Tilläggsstandarder	EN 81-21 / EN 81-70 / EN 81-73 / EN 81-77 Cat.1
Miljöeffektiva lösningar	
Maskineri	Växellös
LED-belyst tak	Ingår
Standby för korgbelysning	Ingår
Standby-läge	Tillval
Regenerativt drivsystem	Tillval
Säkerhetstillval / Säkerhetsalternativ	
Alarmtelefon	KONE Remote Monitoring
Evakueringsbatteri	Tillval



KONE erbjuder innovativa och miljöeffektiva lösningar för hissar, rulltrappor, automatiska byggnadsdörrar och system som integrerar dem med dagens smarta byggnader. Vi stöder våra kunder i varje steg på vägen – från design, tillverkning och installation till service och modernisering. KONE är världsledande när det gäller att hjälpa våra kunder att skapa ett smidigt person- och varuflöde i deras byggnader. Detta gör oss till en pålitlig partner under byggnadens hela livscykel. Vi är snabba, flexibla och har ett välförtjänt rykte som teknologiskt ledande, med innovationer som KONE 24/7 Connected Services och KONE UltraRope®. KONE har över 63 000 engagerade anställda experter för att kunna hjälpa dig globalt och lokalt.

KONE Corporation

Kontor

Kägelhamnen 3
PB 7
02150 Esbo
Finland

Tfn: +358 (0)204 75 1
Fax: +358 (0)204 75 4496

FO-nummer: 1927400-1

Den här broschyren är endast tänkt att ge allmän information, och vi förbehåller oss rätten att när som helst ändra produktens utformning 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 köpeavtal. Mindre skillnader mellan tryckta och verkliga färger kan förekomma. KONE MonoSpace® DX, KONE EcoDisc® och People Flow® är registrerade varumärken som tillhör KONE Corporation. Copyright © 2025 KONE Corporation.

www.kone.se

3003

**Dedicated to
People Flow™**