



KONE



Více prostoru
s novým designem

KONE NanoSpace™ DX

www.kone.cz

Dedicated to
People Flow™

Prostorově efektivní řešení pro stávající obytné budovy

Ve stále více digitalizovaném světě je vše propojeno, ani výtahy již nejsou výjimkou. KONE NanoSpace™ DX definuje zcela nový uživatelský zážitek pomocí zabudované konektivity pro lepší People Flow.

Zkratka „DX“ v označení znamená Digital Experience, díky čemuž můžete propojit opravdu vše, a to na všech úrovních. Jedná se o flexibilní a snadno aktualizovatelné řešení, které umožňuje zvyšování hodnoty, životnosti i atraktivity vaší budovy.

Výtah KONE NanoSpace™ DX je ideálním řešením při kompletní výměně původního výtahu za nový. S kompaktním designem a nejnovějšími technologickými inovacemi získáte až o 50 % více prostoru bez větších stavebních zásahů.

Specifikace



API



Připojení



Max. nosnost
630 kg



Max. rychlost
1.0 m/s



Max. zdvih
40 m



Max. počet
podlaží
16



Max. počet
osob
8



Max. velikost
skupiny
2/2

1 Připojení pro plynulý People Flow

Se zabudovanou konektivitou a KONE API (application programming interfaces) můžete svůj výtah připravit na budoucnost. Připojit k němu můžete jak řešení a aplikace od společnosti KONE, tak i různé aplikace třetích stran. Instalací připojeného výtahu zajistíte optimalizaci pohybu osob a efektivity provozu.

2 Nová definice pro uživatelskou vzkušenost

Výtahové řešení KONE NanoSpace™ DX zaujme všechny smysly uživatelů. Předdefinujte uživatelský zážitek ve vaší budově a zlepšete každodenní komfort, bezpečnost, přístupnost a dostupnost zařízení.

3 KONE jako spolehlivý partner pro plánování úspěchu

V KONE máte spolehlivého partnera pro řešení chytrých budov. Díky zkušenostem a znalosti o chování koncových uživatelů vám můžeme pomoci navrhnout ideální řešení pro optimalizaci pohybu osob a zlepšení uživatelského komfortu.

Více prostoru znamená rozdíl, který poznáte

KONE NanoSpace™ DX přináší kompletně nový přístup k technickému řešení výtahů bez strojovny. Jak samotný výtah, tak i proces instalace byly vyvinuty pro maximální efektivitu v co nejkratším čase.

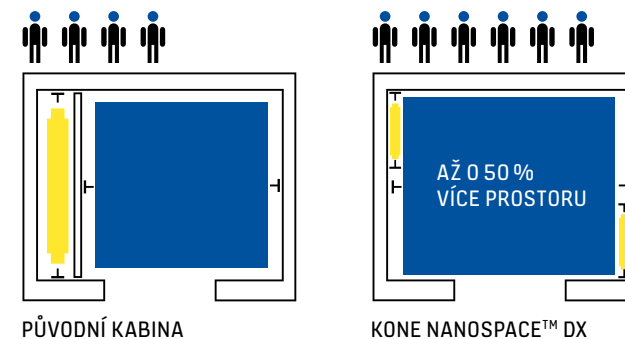
Co dělá KONE NanoSpace™ DX tak výjimečným?

Pohon jsme přemístili do prohlubně. Vysoce kompaktní design a progresivní technologie umožňují zvětšení vnitřního prostoru kabiny bez dispozičních změn současné šachty. Samozřejmostí je excelentní zastavení ve stanici, jízdní komfort a eko-efektivita.

Až o 50 % více prostoru

KONE NanoSpace™ DX je prostorově nejefektivnější řešení pro celkovou výměnu stávajícího výtahu. S tímto moderním řešením lze zvýšit kapacitu výtahové kabiny až o 50 %. Pokud se tedy do vašeho stávajícího výtahu vejdou 4 osoby, nový výtah KONE NanoSpace™ DX pojme osob 6.

Porovnání původní a nové kabiny NanoSpace™ DX (vzorový příklad)



Hlavní výhody



Více prostoru v kabině

Zvětšení kabiny výtahu s maximálním využitím prostoru šachty.



Optimální jízdní komfort

Plynulá a tichá jízda, přesné zastavení ve stanici a minimální hluk rušící okolí.



Eko-efektivita

Energeticky efektivnější než váš současný výtah.



Kratší doba instalace

Váš nový výtah bude nainstalován a uveden do provozu ve velmi krátkém čase.

Systém pohonu

Systém pohonu výtahu KONE HybridHoisting™ rozděluje funkci „nosnou“ a „poháněcí“. Výtah je zavěšen na lanech obdobně jako trakční výtahy, ale k vlastnímu pohonu je použit ozubený pás/řemen. Jedná se o výtah s kinematicky vázaným pohybem.

Efektivní design

Dvě velmi tenká vyrovnávací závaží jsou situována vedle vodiček výtahu, čímž poskytují více prostoru pro kabinu a optimalizují spotřebu elektrické energie.

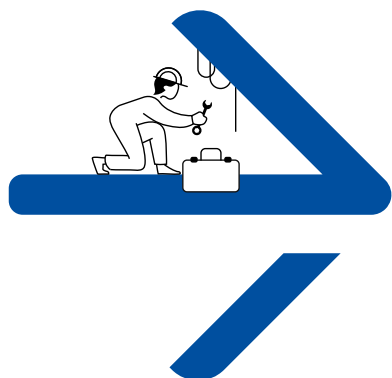
Technologie pohonu

KONE NanoSpace™ DX je poháněn spolehlivým motorem KONE EcoReel™, který využívá stejnou vysoce energeticky efektivní technologii jako úspěšný KONE EcoDisc®, prověřený již na více než milionu instalací.



KONE NanoSpace™ DX je převratné řešení v oblasti výtahových systémů. Výměna stávajícího výtahu za nový je nyní rychlejší a jednodušší než kdy předtím. Náš efektivní proces výměny s použitím nových technologických inovací umožní provést kompletní výměnu současného výtahu v kratším čase než doposud.

KONE NanoSpace™ DX nabízí kromě rychlejšího výměnného procesu také vysoký výkon, nejlepší jízdní komfort ve své třídě a skvělé výsledky v oblasti eko-efektivity. Veškeré současné standardy a standardy příštích let, které vaše budova musí splňovat, jsou pro KONE NanoSpace™ DX samozřejmostí.



Intelligentní servis KONE 24/7 Connected Services

Společnost KONE vytvořila ještě chytřejší výtahy. Díky jejich napojení na cloud můžeme shromažďovat velké množství dat – sledovat, analyzovat a zobrazovat v reálném čase. To nám umožňuje předvídat potenciální závady a zasáhnout dříve, než dojde k poruše zařízení.

Intelligentní servisní služba KONE 24/7 Connected Services pro vás znamená vyšší bezpečnost a plnou transparentnost.



Schopnost předvídat

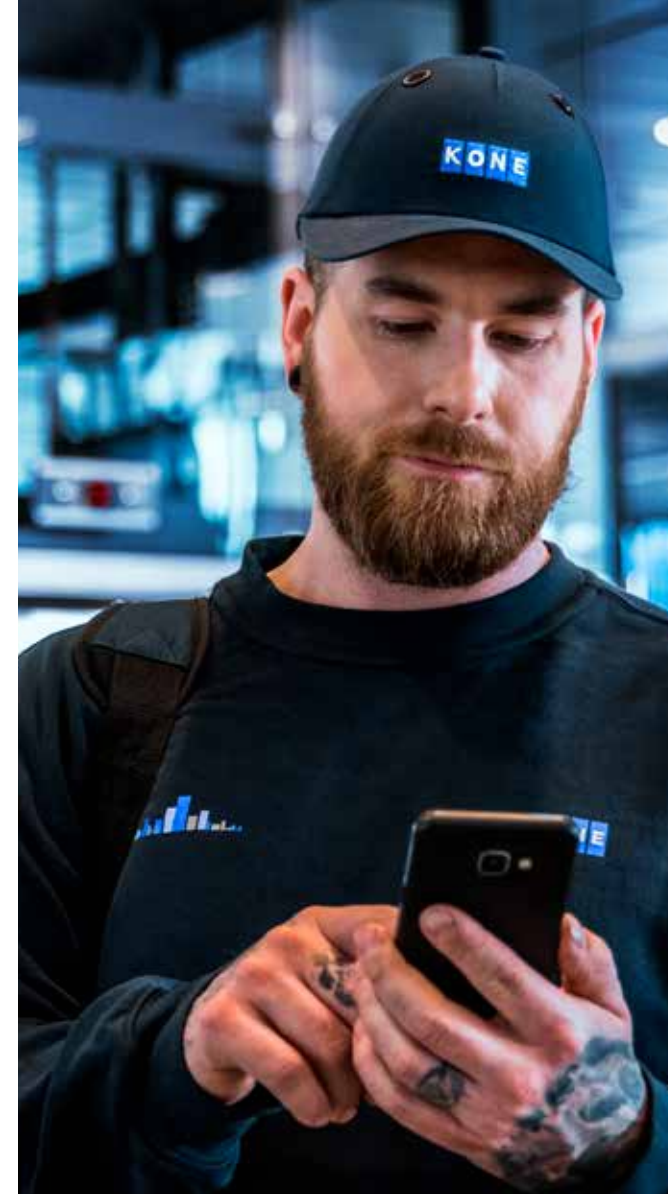
Výtahy mohou nyní sdělovat informace o svém stavu a zajistit, aby byli technici o krok napřed. Schopnost předvídat závadu má za následek méně poruch, rychlejší opravy a plynulejší provoz zařízení.

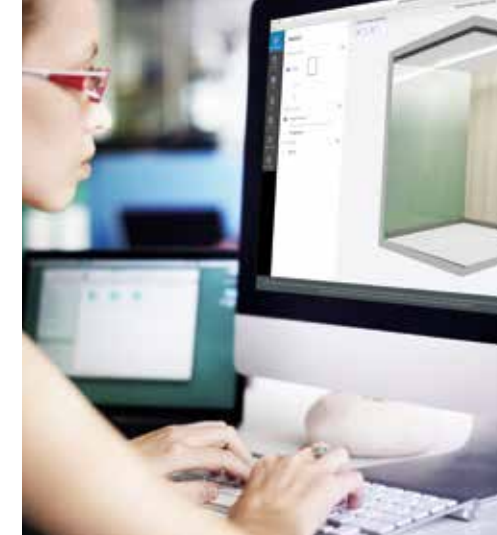
Nepřetržitý monitoring

Výtahy jsou v provozu 24 hodin denně / 7 dní v týdnu, my tedy také. Vznikne-li problém, jsme schopni zjistit, co jej způsobilo, a jak je to naléhavé. S pomocí nepřetržité monitorovací služby můžeme v případě náhlých poruch rychle zasáhnout.

Transparentnost

S aplikacemi KONE Online a KONE Mobile můžete vidět všechna data v reálném čase na jednom místě. Získáte tak přehled a informace o provozním stavu zařízení a potřebě údržby včetně všech námi vykonaných aktivit.





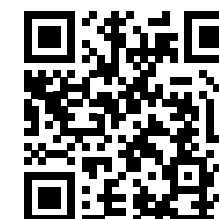
Plánujte chytře

Naše online plánovací nástroje vám pomůžou ušetřit čas, vybrat optimální řešení a naplánovat výtah do posledního detailu.

Plánovací nástroje KONE

Inspirujte se námi vytvořenými designy, nebo si vytvořte svůj unikátní design za pomoci kombinace materiálů, osvětlení, příslušenství a oživte svou vizi ve 3D.

Více na www.kone.cz



Specifikace



API



Připojení



Max. nosnost
630 kg



Max. rychlost
1.0 m/s



Max. zdvih
40 m



Max. počet podlaží
16



Max. počet osob
8



Max. velikost skupiny
2/2

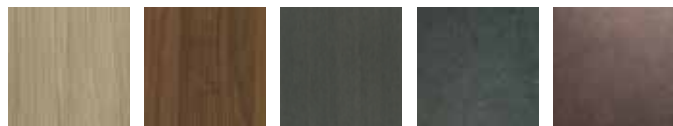
Atraktivní a funkční materiály stěn

Standardní laminát



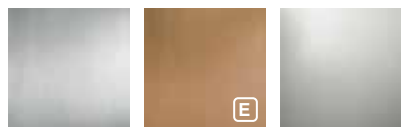
L209 Snowberry White L230 Beige L231 Blue Reflection L232 Lichen Green L233 Quartz Gray L234 Granite Gray L235 Whitened Ash L236 Natural Oak

Laminát v přírodním dekoru



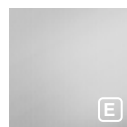
L237 Grayed Oak L238 Warm Oak L239 Blackened Oak L240 Cool Gray L241 Warm Brown

Broušená nerezová ocel



F Asturias Satin CG Copper Gold (odolné vůči otiskům prstů) SS7 Satin Steel (odolné vůči otiskům prstů)

Leptaná nerezová ocel



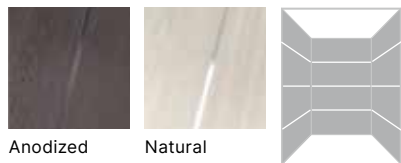
ES10 Circulus

Strukturovaná nerezová ocel



TS1 Flemish Line

Profily stěn



Anodized black *

Natural aluminum

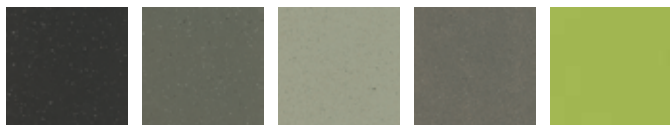
Čtyři horizontální panely na každé stěně

Prodloužená dodací lhůta.



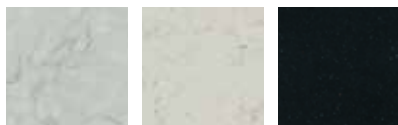
Podlahy

Guma



RC30 Carbon Black RC31 Quartz Gray RC32 Beige Gray RC33 Granite Gray RC34 Accent Green

Kompozitní kámen / keramika



SF40 White Marble SF41 Beige Chalk SF42 Gray Granite

Eko-podlaha



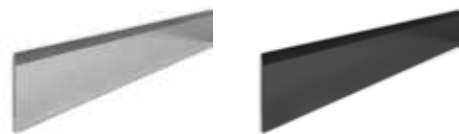
EF Natural Oak

Lokální materiál



Povrch určen
pro lokální
pokládku

Okopový plech

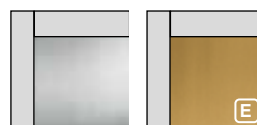


F - Asturias Satin

CB - Carbon Black
(odolné vůči otiskům prstů)

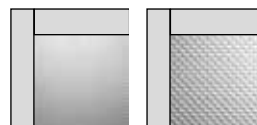
Materiály stěn šachetních a kabinových dveří

Broušená nerezová ocel



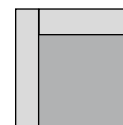
F Asturias Satin SS1 Shangri-La Gold

Strukturovaná nerezová ocel



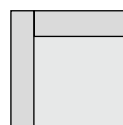
TS1 Flemish Linen K Scottish Quad

Barvená ocel



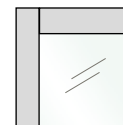
RAL barva
na míru *

Pozinkovaný plech

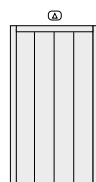


Z Lokální
úprava nebo
dekorativní
panely

Sklo



TW1
Glass



Centrální
čtyřpanelové
dveře

- KONE ReNova™ SLIM kabinové a šachetní dveře, 4 panely, centrální otevírání
- KONE ReNova™ BUS kabinové dveře s propojením k ručním křídlovým šachetním dveřím

Poznámka:

* K dispozici jako materiál stěn kromě přední

Prodloužená doba dodání

Stropy

Materiály a provedení stropů



CL81
Provedení: Asturias Satin (F)
Carbon Black(CB)
Osvětlení: LED bodové
osvětlení (black)



CL80
Provedení: Asturias Satin (F)
Cottongrass White (P63)
Osvětlení: LED bodové osvětlení



RL16
Provedení: Snowberry White (L209)
Osvětlení: LED bodové osvětlení



CL82
Provedení: Cottongrass White (P63)
Asturias Satin (F)
Murano Mirror (H)
Osvětlení: LED bodové osvětlení
Barevný bodový
reflektor (bílý, žlutý
nebo modrý)

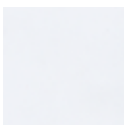


CL96
Provedení: Asturias Satin (F)
Cottongrass White (P63)
Osvětlení: LED osvětlení

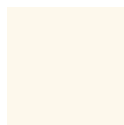


RL20
Provedení: Snowberry white (L209)
Osvětlení: LED osvětlení

Materiál



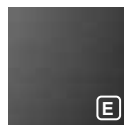
P63
Cottongrass
White
Painted Steel



L209
Snowberry
White
laminat



F
Asturias Satin
Brushed
Stainless
Steel



CB
Carbon Black
Brushed
Stainless
Steel (Anti-
fingerprint)



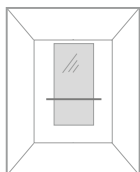
H
Murano Mirror
Polished
Stainless
Steel

 Prodloužená dodací lhůta



Standardní zrcadlo

Zrcadlo v kabině je skvělý způsob, jak opticky prostor zvětšit a podtrhnout celkový design.



MR1
Částečná šířka,
částečná výška

Doplňky

Vytvořte kompletní design výběrem z naší nabídky doplňků, např. madla s antibakteriálním povrchem pro vyšší hygienickou bezpečnost.

Madla



HR61
F



HR64
F



HR64
P70

Materiál



F
Asturias Satin
Broušená nerezová ocel



P70
Carbon Black
Broušená
nerezová ocel
(odolné vůči otiskům prstů,
antimikrobiální povrch)

Adresář nájemců

Adresář nájemců

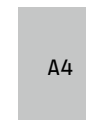


Materiály:
Broušená nerezová ocel
Temperované sklo
Broušený nebo leštěný hliník

Adresář nájemců umožňuje přizpůsobit a aktualizovat obsah dle vašich potřeb.

Lze jej nainstalovat svisle nebo vodorovně.

KONE
NanoSpace DX



TD1

Signalizace

KSS D

Signalizace řady KSS D je určena pro budovy, kde je kladen důraz na prvotřídní design.



KSC D23
Částečná
výška

Kabinový ovládací panel (COP)

Materiál čelního panelu:
Nerezová ocel
Materiál rámu:
Asturias Satin (F)
Murano Mirror (H)
Carbon Black (BM)
Displej:
Rolující bodový matrix
(jantarový nebo bílý)

Ovládací a signalizační prvky



KSL D40 KSL D20



KSI D43
Horizontální nebo vertikální



KSH D20

Barevné možnosti ovládacích a signalizačních prvků v nástupišti



33 *
Broušená
nerezová ocel



35
Cloudberry Orange



36
Spring Yellow



40
Granite Gray



37
Trustworthy Blue



38
Iron Stone Red



39
Oak Brown



41
Carbon Black



42
Cottongrass White

KSS 140

Signalizace řady KSS 140 je navržena pro nízké a středně vysoké budovy, kde musí být výtah schopen zvládnout těžké výzvy.

Vyznačuje se vysokou odolností, všechny prvky jsou vyrobeny z nesnadno zničitelného materiálu, aby odolaly i následkům vandalizmu. Signalizace KSS 140 splňuje normu ČSN EN 81-71.



KSC 143PH, Částečná výška
KSC 143FH, Plná výška

Kabinový ovládací panel (COP)

Materiál čelního panelu:
Asturias Satin Broušená nerezová ocel (F)
Scottish Quad Strukturovaná nerezová ocel (K)
Displej:
Rolující bodový matrix (jantarový)

Ovládací a signalizační prvky



KSI 143



KSH 140



KSL 140

KSS 280

Signalizace KSS 280 poskytuje jednoduché a spolehlivé navádění v nízkých a středně vysokých budovách.

Panel je k dispozici v plné výšce, čelní deska se vyznačuje elegantním provedením z nerezové oceli a LCD displejem.



KSC 286
Částečná
výška

Kabinový ovládací panel (COP)

Materiál čelního panelu:
Asturias Satin Broušená nerezová ocel (F)
Displej:
Segmentované LCD

Ovládací a signalizační prvky



KSI
286

KSH
280



KSL
280



KSL
284



Braillovo písmo



reddot design award
winner 2012

* Jen pro řadu ovládacích a signalizačních prvků KSL.



KONE poskytuje inovativní a ekologicky účinná řešení pro výtahy, eskalátory, automatické dveře budov a systémy, které je integrují do dnešních inteligentních budov. Podporujeme naše zákazníky na každém kroku: od návrhu, výroby a instalace až po servisní péči a modernizaci.

KONE je globálním lídrem v řízení plynulého pohybu osob a nákladů v budovách. Díky tomu jsme spolehlivým partnerem po celou dobu životního cyklu budov. Jsme rychlí, flexibilní a máme zaslouženou pověst technologického lídra s inovacemi, jako jsou KONE 24/7 Connected Services a KONE UltraRope®.

Společnost KONE zaměstnává více než 63 000 specializovaných odborníků, kteří vám pomohou globálně i lokálně.

KONE, a.s.

Evropská 423/178
Praha 6
160 00
Česká republika

Tel: 800 566 300
informace@kone.com

www.kone.cz

Tato publikace slouží pouze pro obecné informační účely a vyhrazujeme si právo kdykoli změnit design a specifikace produktu. Žádné prohlášení, které tato publikace obsahuje, nesmí být vykládáno jako záruka nebo podmínka, výslovná nebo předpokládaná, pokud jde o jakýkoli produkt, jeho vhodnost pro určitý účel, obchodovatelnost, kvalitu nebo vyjádření podmínek jakékoli kupní smlouvy. Mohou existovat drobné rozdíly mezi tištěnými a skutečnými barvami.

Copyright © 2026 KONE Corporation.

02/2026

**Dedicated to
People Flow™**