NÁKLADOVĚ EFEKTIVNÍ VÝTAH PRO OBYTNÉ BUDOVY

KONE EcoSpace™

SPOLEHLIVÉ ŘEŠENÍ NEJEN PRO OBYTNÉ BUDOVY

NÁKLADOVĚ EFEKTIVNÍ A SPOLEHLIVÉ

KONE EcoSpace™ je nákladově efektivní řešení navržené speciálně pro obytné budovy. Své využití spolehlivě najde i v jiných typech, vždy však s ohledem na konkrétní potřeby.

Díky kvalitním materiálům, vyzkoušeným komponentám, doplňkům a tím i snadné údržbě, je KONE EcoSpace™ ideální volbou pro obytné budovy, kde je spolehlivost provozu prioritou.

Vyberte si z jedenácti atraktivních designových balíčků s řadou možností pro strop, podlahu a stěny.

Díky kompaktnímu bezpřevodovému motoru KONE EcoDisc® nepotřebuje výtah EcoSpace™ strojovnu, čímž šetří prostor a snižuje náklady.

EKO-EFEKTIVNÍ

Pohyb obstarává nová generace vysoce účinného motoru KONE EcoDisc® s permanentním magnetem, který je o 50 - 70 % energeticky účinnější než konvenční trakční dvourychlostní motor nebo hydraulická zdvihací technika. Protože není zapotřebí oleje do převodovky, nehrozí jeho únik nebo vznik požáru.

Špičková účinnost dodaná motorem KONE EcoDisc® může být doplněna řadou inovativních řešení, jejichž cílem je snížit energetickou spotřebu v průběhu života vašeho zařízení, jako jsou například:

- **Eko-efektivní rekuperační jednotka**
  Naše rekuperační jednotka obnovuje energii k okamžitému využití v rámci budovy a snižuje spotřebu až o 20 %.
- **LED osvětlení s dlouhou životností**
  Úspora až 80 % a 10x delší životnost oproti zářivkovým trubicím.
- **Inovativní pohotovostní režim**
  Pohotovostní vypnutí zařízení, jako jsou osvětlení v kabině, ventilátory a signalizace, poskytuje značné úspory energie.

DŮVĚRYHODNÝ PARTNER

KONE je s vámi na každém kroku po celý životní cyklus vaší budovy – od návrhu a plánování přes instalaci a údržbu až po modernizaci. Naše špičková řešení jsou založena na komplexním testování kvality před předáním a servisem po prodeji. Více než 100 let zkušeností s výtahy dělá z KONE spolehlivého partnera pro vás a vaši budovu.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE - KONE ECOSPACE™	
Rychlost (m/s)	1
Nosnost (kg)	320, 400, 450, 480, 525, 630, 800 a 1000
Rozměry kabiny	předdefinované, viz str. 11
Max. počet stanic	14
Kabinové/šachetní dveře	základní zatížení (do 200 000 cyklů/rok)
Zdvih (m)	35 (až 40 pro 630 kg)
Max. počet výtahů ve skupině	2
Konvenční řídící systém	jednosměrný sběrný
Adresný systém - jako volba	ne
Max. počet startů za rok	180 000

3
24
2000
KONE
7
6
5
4
3
2
1

INTERIÉRY KABIN

11009

STROP
LF99
Cloud White (P50)
Barvená ocel (RAL)
Osvětlení zářivkovými trubicemi na okrajích

STĚNA
Cloud White (P50)
Barvená ocel (RAL)

PODLAHA
Ash Gray (VF 20)
Vinylové dlaždice

KABINOVÝ OVLÁDACÍ PANEL
KCS 286

ZRCADLO
Na zadní stěně. U průchozí kabiny na boční stěně

MADLO
Broušená nerezová ocel (HR53)

11010

STROP
LF88
Cloud White (P50)
Barvená ocel (RAL)
Bodové LED osvětlení

STĚNA
Sunny Yellow (P52)
Barvená ocel (RAL)

PODLAHA
Dallas Black (RC6)
Penízková guma

KABINOVÝ OVLÁDACÍ PANEL
KCS 286

ZRCADLO
Na zadní stěně. U průchozí kabiny na boční stěně

MADLO
Broušená nerezová ocel (HR53)

11011

STROP
LF88
Cloud White (P50)
Barvená ocel (RAL)
Bodové LED osvětlení

STĚNA
Dawn Red (P53)
Barvená ocel (RAL)

PODLAHA
Ash Gray (VF20)
Vinylové dlaždice

KABINOVÝ OVLÁDACÍ PANEL
KCS 286

ZRCADLO
Na zadní stěně. U průchozí kabiny na boční stěně

MADLO
Broušená nerezová ocel (HR53)

11012

STROP
LF99
Cloud White (P50)
Barvená ocel (RAL)
Osvětlení zářivkovými trubicemi na okrajích

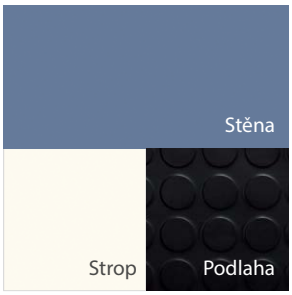
STĚNA
Sky Blue (P54)
Barvená ocel (RAL)

PODLAHA
Dallas Black (RC6)
Penízková guma

KABINOVÝ OVLÁDACÍ PANEL
KCS 286

ZRCADLO
Na zadní stěně. U průchozí kabiny na boční stěně

MADLO
Broušená nerezová ocel (HR53)



11013

STROP
LF99
Cloud White (P50)
Barvená ocel (RAL)
Osvětlení zářivkovými trubicemi na okrajích

STĚNA
Nordic Gray (R30)
Ocel potažená PVC

PODLAHA
Dallas Black (RC6)
Penízková guma

KABINOVÝ OVLÁDACÍ PANEL
KCS 286

ZRCADLO
Na zadní stěně. U průchozí kabiny na boční stěně

MADLO
Broušená nerezová ocel (HR53)

11014

STROP
LF88
Cloud White (P50)
Barvená ocel (RAL)
Bodové LED osvětlení

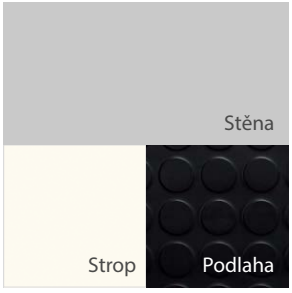
STĚNA
Misty Gray (P51)
Barvená ocel (RAL)

PODLAHA
Dallas Black (RC6)
Penízková guma

KABINOVÝ OVLÁDACÍ PANEL
KCS 286

ZRCADLO
Na zadní stěně. U průchozí kabiny na boční stěně

MADLO
Broušená nerezová ocel (HR53)



11015

STROP
LF99
Cloud White (P50)
Barvená ocel (RAL)
Osvětlení zářivkovými trubicemi na okrajích

STĚNA
Asturias satin (F)
Broušená nerezová ocel

PODLAHA
Ash Gray (VF20)
Vinylové dlaždice

KABINOVÝ OVLÁDACÍ PANEL
KCS 286

ZRCADLO
Na zadní stěně. U průchozí kabiny na boční stěně

MADLO
Broušená nerezová ocel (HR53)

11016

STROP
LF88
Cloud White (P50)
Barvená ocel (RAL)
Bodové LED osvětlení

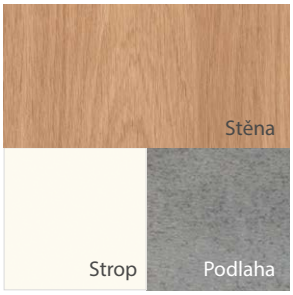
STĚNA
Hazel Oak (L202)
Dřevený laminát

PODLAHA
Ash Gray (VF20)
Vinylové dlaždice

KABINOVÝ OVLÁDACÍ PANEL
KCS 286

ZRCADLO
Na zadní stěně. U průchozí kabiny na boční stěně

MADLO
Broušená nerezová ocel (HR53)



11017

STROP
LF88
Cloud White (P50)
Barvená ocel (RAL)
Bodové LED osvětlení

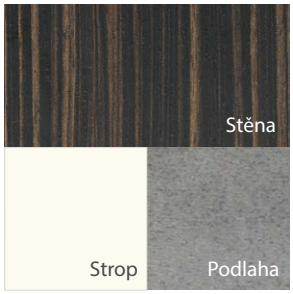
STĚNA
Ebony Oak (L205)
Dřevěný laminát

PODLAHA
Ash Gray (VF20)
Vinylové dlaždice

KABINOVÝ OVLÁDACÍ PANEL
KCS 286

ZRCADLO
Na zadní stěně. U průchozí kabiny na boční stěně

MADLO
Broušená nerezová ocel (HR53)



11018

STROP
LF88
Cloud White (P50)
Barvená ocel (RAL)
Bodové LED osvětlení

STĚNA
Scottish Quad, (K)
Strukturovaná
nerezová ocel

PODLAHA
Ash Gray (VF20)
Vinylové dlaždice

KABINOVÝ OVLÁDACÍ PANEL
KCS 286

ZRCADLO
Na zadní stěně. U průchozí kabiny
na boční stěně

MADLO
Broušená nerezová ocel (HR53)

11019

STROP
LF88
Cloud White (P50)
Barvená ocel (RAL)
Bodové LED osvětlení

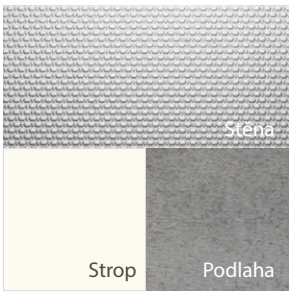
STĚNA
Flemish Linen, (TS1)
Strukturovaná
nerezová ocel

PODLAHA
Ash Gray (VF20)
Vinylové dlaždice

KABINOVÝ OVLÁDACÍ PANEL
KCS 286

ZRCADLO
Na zadní stěně. U průchozí
kabiny na boční stěně

MADLO
Broušená nerezová ocel (HR53)



KABINOVÉ OVLÁDACÍ PANELY

KABINOVÉ OVLÁDACÍ PANELY

KSC 286

Kabinové ovládací panely ve výtazích KONE EcoSpace™ nabízí následující vlastnosti a funkce:

- Volitelné Braillovo písmo
- Tlačítka a klíče pro speciální funkce
- Nouzové osvětlení
- Indikátor podlaží
- Informační oznámení
- Systém obousměrné komunikace

UKAZATEL POLOHY, SMĚROVÉ ŠIPKY

KSH 280

KSI 286

SVĚTELNÁ SIGNALIZACE V KABINĚ VÝTAHU

KSJ 280

KSL 270

PŘIVOLÁVAČE V NÁSTUPIŠTI

KSL 280 DC*

KSL 284 DC*

KSL 286 DC*

*DC = jednosměrný sběr

Přivolávací tlačítka ve stanicích pro volbu jízdy a směrové šipky jsou pro snadnou a rychlou instalaci součástí dveří, popř. umístěny na zdi.

Obvod přivolávacího tlačítka je jemně podsvícen i pokud není výtah přivoláván, takže jej lze snadno najít za jakýchkoli světelných podmínek.

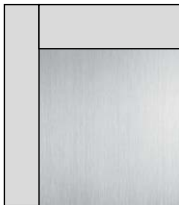
reddot design award
winner 2012

Signalizace KSS 280 získala ocenění "red dot design award".

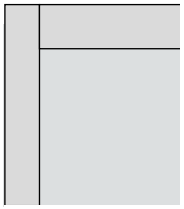
DVEŘE

Dveře KONE mají robustní konstrukci a atraktivní vzhled. Jsou velmi spolehlivé a navrženy tak, aby se otevíraly plynule bez problémů po mnoho let. K dispozici jsou dveře KES 201 s požární odolností EW 60, E 120, nebo až EI 120 a EI 30. Pro více informací kontaktujte nejbližší pobočku KONE.

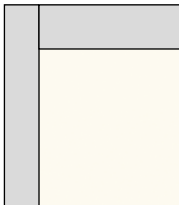
POVRCHOVÉ MATERIÁLY DVEŘÍ



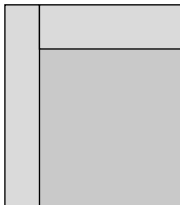
F
Broušená
nerezová ocel



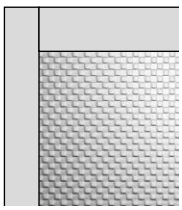
Z
Pozinkovaný plech
(určeno pro nátěr na místě)



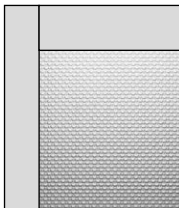
P50
Cloud White (barvená
ocel RAL)



P 51
Misty Gray
(barvená ocel RAL)



K
Scottish Quad



TS1
Flemish Linen

STROPY

LF88
Barvená ocel (RAL) - **Cloud White** (P50)
Broušená nerezová ocel - Asturias Satin (F)
Bodové LED osvětlení

LF99
Barvená ocel (RAL) - **Cloud White** (P50)
Osvětlení zářivkovými trubicemi na okrajích

PŘÍSLUŠENSTVÍ

MADLA

Hliník (HR50)
madlo s rovnými konci
(nesplňuje normu ČSN EN81-70)

Broušená nerezová ocel (HR53)
madlo se zahnutými konci
na zadní a/nebo boční stěně
(splňuje normu ČSN EN81-70)

SKLOPNÉ SEDAČKY

FS1
L224
Black Coal

OKOPOVÉ PLECHY

F
Asturias Satin

BEZPEČNOST NA PRVNÍM MÍSTĚ

Výtah KONE EcoSpace™ nabízí všechny základní bezpečnostní prvky nezbytné pro rezidenční domy jako standard i jako volitelnou výbavu.

BEZPEČNOSTNÍ PRVKY

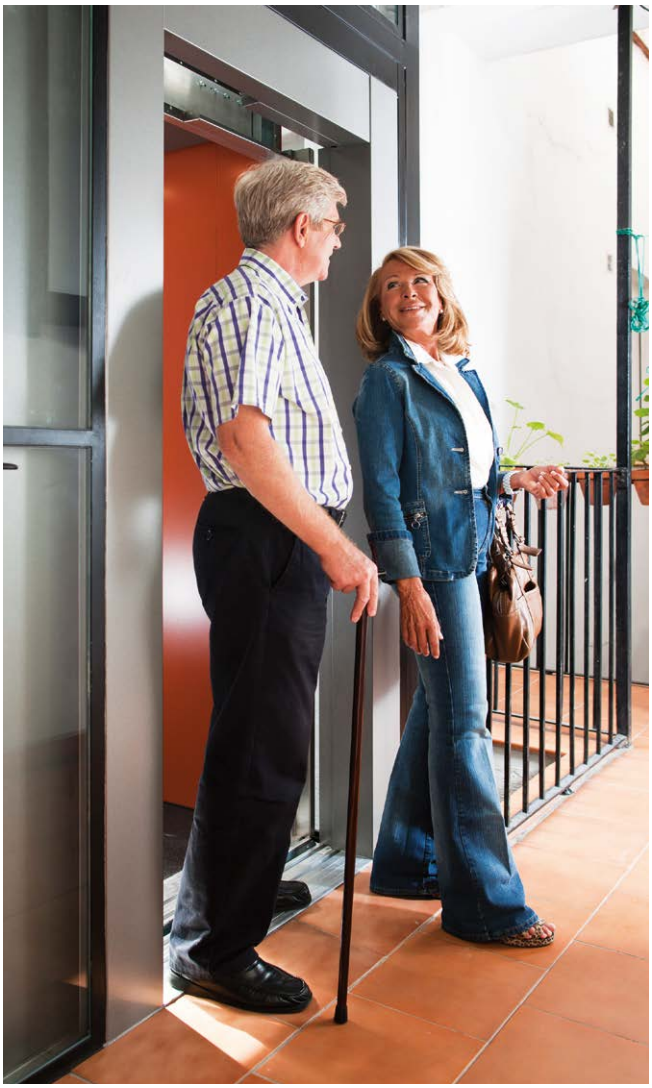
STANDARDNÍ VÝBAVA

- Gong s nastavením hlasitosti 35-65 dB (A)
- Systém obousměrné komunikace se zákaznickým centrem KONE
- Přesné vyrovnávání při otevřených dveřích
- Světelná clona, ochrana proti zavření dveří
- Tlačítko alarm
- Tlačítko pro otevření dveří

VOLITELNÁ VÝBAVA

- GSM brána
- Volitelná výbava podle normy ČSN EN81-73 (chování výtahu v případě požáru)
- Tlačítka a klíče pro speciální funkce
- Zelený reliéf tlačítka hlavní stanice
- Braillovo písmo

PŘÍSTUPNOST VŠEM



SPLŇUJE NORMU ČSN EN81-70

Výtah KONE EcoSpace™ nabízí řešení (PW08/10-19, s kabinou pro 8 osob a nosností 630 kg), které splňuje evropskou normu pro bezbariérový přístup ČSN EN81-70 a vyhlášku MMR ČR 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

- Zrcadlo: částečné zrcadlo na zadní stěně v základní výbavě
- Hlásič pater: v základní výbavě
- Madlo: na boční stěně v základní výbavě, broušená nerezová ocel (HR53) se zahnutými konci
- Signalizace směru jízdy: pomocí směrových šipek umístěných v nadpraží rámu šachetních dveří
- Štítky s Braillovým písmem vedle přivolávacích tlačítek na ovládacím panelu v kabině a ve všech stanicích
- Gong s nastavením hlasitosti 35 – 65 dB (A)
- Sedátko: sklopné, v provedení nerez

Další možnost:

- Volitelně madlo v provedení hliník s rovnými konci (nesplňuje normu ČSN EN81-70)

ROZMĚRY

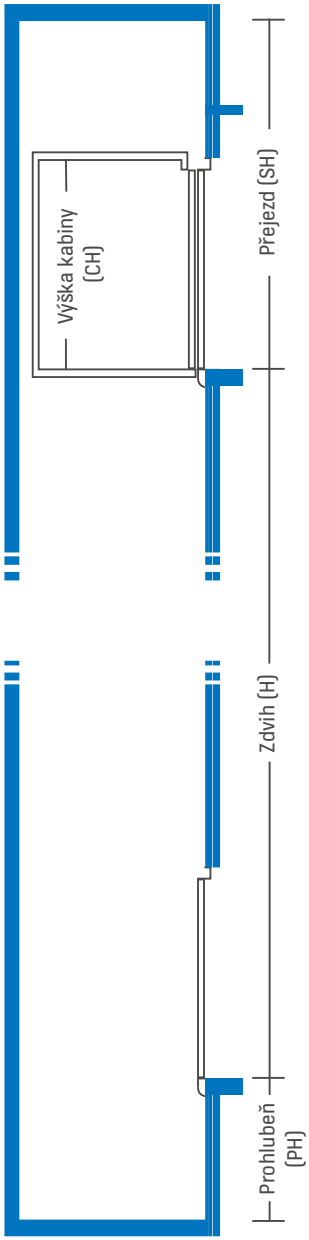
HLAVNÍ SPECIFIKACE, NEPRŮCHOZÍ KABINA A PRŮCHOZÍ KABINA						
RYCHLOST (m/s)	NOSNOST (kg)	MAX. POČET STANIC	MAX. ZDVIH H (m)	VNITŘNÍ VÝŠKA KABINY CH (mm)	PROHLUBEŇ PH (mm)	DVEŘE
0.63, 1.0	320, 400 450, 480, 525, 630, 800, 1000	14	35 40 v případě, že nosnost < 1 000 kg / rychlost 1 m/s	2100 2200	1100	Stranou posuvné

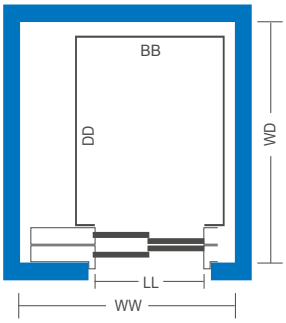
V souladu s normou ČSN EN81-20

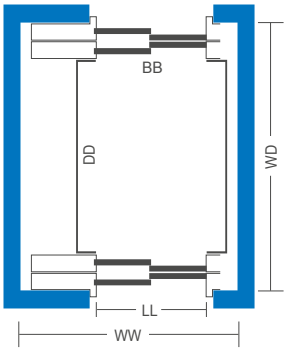
POČET OSOB	NOSNOST (KG)	BB (MM)	DD (MM)	LL (MM)	WW (MM)	WD (MM)	WD - TTC* (MM)	SH NOM. CH 2100 (MM)
4	320	900	1000	700	1400	1400	—	3400
4	320	900	1000	700	1450	1400	—	3400
4	400	850	1200	700	1350	1600	1810	3400
4	400	850	1200	750	1400	1600	1810	3400
5	400	950	1100	700	1450	1500	1710	3400
5	400	950	1100	700	1500	1500	1710	3400
5	400	950	1100	800	1500	1500	1710	3400
6	450	1000	1200	800	1500	1600	1810	3400
6	450	1000	1200	900	1650	1600	1810	3800
6	480	950	1300	800	1500	1700	1910	3400
6	480	950	1300	900	1650	1700	1910	3800
6	480	1000	1250	800	1500	1650	1860	3400
6	480	1000	1250	900	1650	1650	1860	3800
6	480	1000	1300	800	1500	1700	—	3400
6	480	1000	1300	900	1650	1700	—	3800
7	525	1050	1250	800	1600	1670	—	3400
7	525	1050	1250	900	1625	1670	—	3400
7	525	1050	1300	800	1600	1700	1910	3400
7	525	1050	1300	900	1625	1700	1910	3400
8	630	1100	1400	800	1600	1800	2010	3400
8	630	1100	1400	900	1625	1800	2010	3400
10	800	1200	1500	800	1750	1910	2110	3400
10	800	1200	1500	900	1750	1910	2110	3400
13	1000	1100	2100	800	1600	2500	2710	3400
13	1000	1100	2100	900	1650	2500	2710	3400
13	1000	1100	2100	1000	1800	2500	—	3800

V souladu s normou ČSN EN81-20

Poznámky:
Všechny rozměry v této tabulce jsou uváděny v mm a nosnost v kg
*TTC – průchozí kabina







Umístění panelu pro údržbu

Dedicated to People Flow™

KONE poskytuje inovativní, ekologické a efektivní řešení pro výtahy, eskalátory a automatické dveře. Podporujeme zákazníky na každém kroku – od designu a výroby přes instalaci a servis až po modernizaci. KONE patří mezi celosvětovou špičku v poskytování podpory zákazníkům pro zajištění plynulého toku lidí a nákladů budovami.

Je naším závazkem poskytovat zákazníkům optimální řešení na míru konkrétním provozům. To z nás vytváří spolehlivého partnera po celou dobu životnosti budovy. Jsme lídři v technologických inovacích a měníme zastaralé postupy v našem odvětví. Výtahy KONE zajišťují přepravu v mnoha známých světových architektonických monumentech, jako je Trump Tower v Chicagu, 30 St Mary Axe v Londýně, letiště Schiphol v Amsterodamu či Beijing National Grand Theatre v Číně. Zajišťujeme také přepravu v nejvyšší budově v ČR, a to AZ Tower v Brně.

KONE zaměstnává přes 52 000 expertů ve více než 60 zemích světa.

UNIE VÝTAHOVÉHO PRŮMYSLU ČESKÉ REPUBLIKY

LLOYD'S REGISTER · LRQA ISO 9001 · ISO 14001

LLOYD'S REGISTER · LRQA ISO 9001

www.kone.cz
Infolinka: 800 566 300
Email: informace@kone.com

www.kone.sk
Infolinka: 800 173 174
Email: informacie@kone.com

Tato příručka má pouze informativní charakter. Společnost si vyhrazuje právo kdykoli změnit technické parametry a konstrukci svých výrobků. Žádné prohlášení zde uvedené nepředstavuje záruku či jinou podmínku, ať už výslovnou, či předpokládanou, ve vztahu jakémukoli výrobku, k jeho způsobilosti a vhodnosti k jakémukoli účelu, k jakékoli jeho vlastnosti a kvalitě. Žádné prohlášení zde uvedené rovněž nepředstavuje žádnou změnu podmínek libovolné kupní smlouvy či jejich interpretaci. Drobné barevné odchylky mezi vytištěnými a skutečnými barva jsou přípustné. KONE MonoSpace®, KONE EcoDisc®, KONE Care® a People Flow® jsou registrované obchodní značky společnosti KONE Corporation. Copyright © 2017 KONE Corporation.

8496