



Průvodce plánováním

KONE MonoSpace® 4 DX Core & Pro / 300 & 500 DX
Rychlost 1,0 - 1,75 m/s
Jmenovité zatížení 320 - 1,150 kg

www.kone.cz

Dedicated to
People Flow™





Konfigurace výtahové šachty

Nakonfigurujte svůj výtah tak, aby odpovídal vašim konkrétním požadavkům. Pokud máte problém s výškou stropu výtahové šachty nebo hloubkou prohlubně vašeho projektu, kontaktujte nás napřímo. Ujasněte si, jakou funkci má váš výtah vykonávat, a kontaktujte nás pro jakékoli speciální aplikace, abychom zajistili správné pokrytí všech požadavků.

Všechny rozměry odpovídají ČSN EN 81-20/50 a jsou v mm, pokud není uvedeno jinak. Všechny zobrazené obrázky předpokládají, že stěna výtahové šachty je buď betonová, zděná nebo bloková s minimální normou tloušťky a pevnosti. Všechny informace slouží pouze pro účely plánování projektu. Pro ověřené rozměry pro váš konkrétní projekt nás prosím kontaktujte. Změny vyhrazeny bez upozornění.

Technické specifikace

	MonoSpace® 4 DX Core / MonoSpace 300 DX	MonoSpace® 4 DX Pro / MonoSpace 500 DX
Nosnost (kg)	400*, 450*, 480*, 525*, 630, 800*, 1 000	320*, 400*, 450*, 480*, 525*, 630, 680*, 800*, 900*, 1 000, 1 150*
Rychlost (m/s)	0,63; 1,0	1,0; 1,6*; 1,75*
Max. počet podlaží	14	21 (1 m/s); 24* (1,6 & 1,75 m/s)
Max. zdvih	40	40 (1 m/s); 75* (1,6 & 1,75 m/s)
Typ kabiny	Průchozí a neprůchozí kabina	Průchozí a neprůchozí kabina
Rozměry kabiny	Standardní	Standardní, flexibilní*
Výška kabiny (mm)	2 100, 2 200	2 100, 2 200, 2 300, 2 400
Otevírání dveří	Stranousuvné	Stranousuvné, centrální
Dveře	Základ (KES 202)	Základ (KES 100, 202), střed (KES 602), výška (KES 800)
Maximální počet startů/hod	180 / ED 35%	180 / ED 35%
Kontrolní systém	Down Collective (DC), Full Collective (FC), Down Collective Hybrid with Full Collective (DC-FC), Memory Push Button (MPB)	Down Collective (DC), Full Collective (FC), Down Collective Hybrid with Full Collective (DC-FC), Memory Push Button (MPB), Destination (DCS)
Velikost skupiny	2	4

* K dispozici pouze pro MonoSpace 300, 500 DX, již brzy pro MonoSpace® 4 DX.

Vertikální rozměry šachty

Vzdálenost od podlahy k podlaze					
Stejná strana [HF1]				Opačná strana [HF2]	
KES 100	KES 202	KES 602	KES 800	v=1 m/s	v=1.6/1.75 m/s
min. HH+450	min. HH+465	min. HH+465	min. HH+600	min. 50 ¹⁾	min. 50 ¹⁾

1) Jen málo možností dokáže tento rozměr zvětšit na min. 300

Rychlost (m/s)	Minimální zdvih (m)	Maximální zdvih (m)	Výška světlé výšky [SH] ^{2) 3)}				Hloubka prohlubně [PH] ⁵⁾	
			Integrovaný strop	Standardní strop (tloušťka 70 mm)	Podhled (tloušťka 100 mm)	Podhled (tloušťka 150 mm)	Bez bezpečnostní brzdy protizávaží	S protizávažím bezpečnostním zařízením ⁶⁾
0.63 - 1.0	HH + 550	40	CH + 1 220 CH + 500 (EN81-21) ⁴⁾	CH + 1 300 CH + 570 (EN81-21) ⁴⁾	CH + 1 330 CH + 650 (EN81-21) ⁴⁾	CH + 1 380 CH + 650 (EN81-21) ⁴⁾	1 100 650 (EN81-21) ⁴⁾	1 400
1.6 - 1.75	HH + 550	75	CH + 1 420	CH + 1 500	CH + 1 530	CH + 1 580	1 200	1 400

2) Integrovaný strop: RL12

Standardní strop: CL80, CL80V, CL81, CL82, CL96, CL96V, CL109, CL151, CL182 a CL195

Podhled (tloušťka 100 mm): CL196

Podhled (tloušťka 150 mm): CL80FFL a CL96FFL

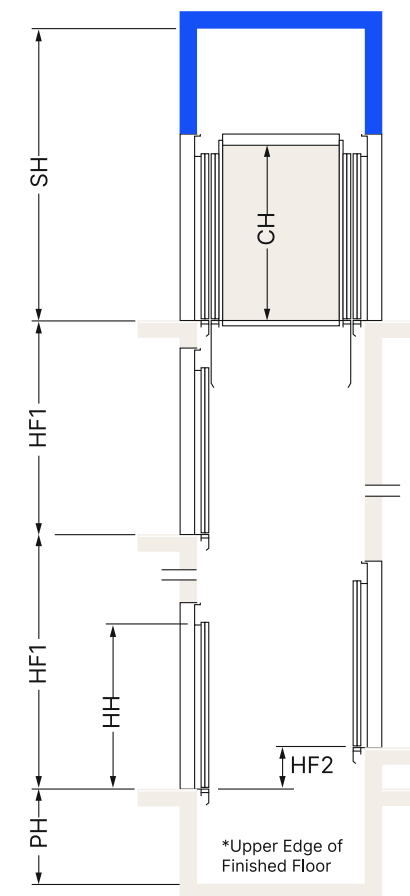
3) Některé konfigurace vyžadují dalších 400 mm světlé výšky. Ty jsou uvedeny v přehledech na dalších stranách

4) Ověřte si prosím svou lokální legislativu, zda existuje nějaký standardní postup a je potřeba předchozí schválení pro použití rozměrů dle ČSN EN81-21

5) V případě šířky kabiny pod 800 mm je minimální hloubka prohlubně = 1 250. V případě šířky kabiny pod 1 050 mm, minimální hloubka prohlubně = 1 390

6) Povinné v případě přístupného prostoru pod prohlubní šachty

* Horní okraj hotové podlahy



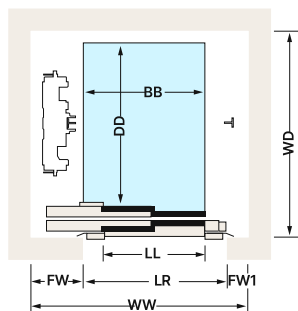
Vysvětlivky

- CH = Výška kabiny
- SH = Světlá výška
- PH = Výška prohlubně
- HH = Výška dveří
- HF2 = Od podlahy k podlaze na opačné straně
- HF1 = Od podlahy k podlaze na stejné straně

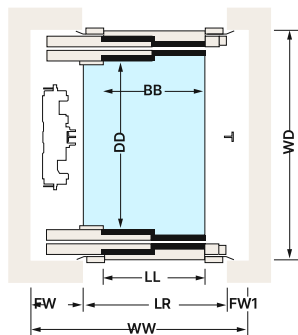
Konfigurace a rozměry

MonoSpace® 4 DX Core / 300 DX
KES202 Stranousuvné otevírání dveří

Neprůchozí kabina



Průchozí kabina



Poznámka:

Výtahy se skleněnými dveřmi vyžadují větší rozměry šachty.

¹⁾ Nedostupné s předními dveřmi.

Bezbariérové výtahy v souladu s ČSN EN81-70:2021.

Počet osob / Jmenovité zatížení [kg]	Šířka kabiny [BB]	Hloubka kabiny [DD]	Šířka dveří [LL]	Rychlost m/s	Šířka šachty [WW]*	Hloubka šachty [WD]*		Šířka otevřeného otvoru dveří [LR]	Šířka ostění na straně pohonu [FW]	Šířka ostění naproti pohonu [FW1]	Horní přejezd odchyloující se od p. 2 [SH] S / Bez bezpečnostního zařízení protizávaží
						Neprůchozí kabina	Průchozí kabina				
4/400 ¹⁾	850	1200	700	1,0	1320	1535	1730	1000	295	25	- / -
	850	1200	750	1,0	1400	1535	1730	1050	325	25	- / -
5/400	950	1120	700	1,0	1420	1455	1650	1000	270	150	- / -
	950	1120	800	1,0	1450	1455	1650	1100	320	30	- / -
6/450	1000	1200	800	1,0	1470	1550	1730	1100	320	50	- / -
	1000	1200	900	1,0	1600	1550	1730	1200	370	30	+400 / +400
6/480	950	1300	800	1,0	1450	1635	1830	1100	320	30	- / -
	950	1300	900	1,0	1600	1635	1830	1200	370	30	+400 / +400
	1000	1300	800	1,0	1470	1635	1830	1100	320	50	- / -
	1000	1300	900	1,0	1600	1635	1830	1200	370	30	+400 / +400
	1000	1250	800	1,0	1470	1600	1780	1100	320	50	- / -
	1000	1250	900	1,0	1600	1600	1780	1200	370	30	+400 / +400
7/525	1050	1250	800	1,0	1520	1600	1780	1100	320	100	- / -
	1050	1250	900	1,0	1600	1600	1780	1200	370	30	- / +400
	1050	1300	800	1,0	1520	1635	1830	1100	320	100	- / -
	1050	1300	900	1,0	1600	1635	1830	1200	370	30	- / +400
8/630	1100	1400	800	1,0	1570	1750	1930	1100	320	150	- / -
8/630	1100	1400	900	1,0	1600	1750	1930	1200	370	30	- / -
10/800	1200	1500	800	1,0	1720	1835	2030	1100	370	230	- / -
10/800	1200	1500	900	1,0	1720	1835	2030	1200	370	130	- / -
13/1,000	1100	2100	800	1,0	1600	2435	2630	1100	350	150	- / +400
13/1,000	1100	2100	900	1,0	1600	2435	2630	1200	370	30	- / -
	1100	2100	1000	1,0	1750	2435	2630	1300	420	30	+400 / +400
	1400	1600	900	1,0	1900	1950	2130	1200	450	250	- / +400
	1400	1600	1000	1,0	1900	1950	2130	1300	450	150	- / +400

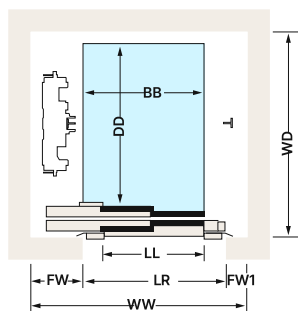
Všechny rozměry jsou v mm, pokud není uvedeno jinak. Rozměry šachty zahrnují +/- 25mm horizontální toleranci k celkové výšce šachty. Všechny informace slouží pouze pro účely plánování projektu. Změny vyhrazeny bez upozornění.

Rádi s vámi zkonzultujeme vaše plány. Můžete buď přímo kontaktovat našeho obchodního zástupce nebo vyplnit formulář na našich webových stránkách.

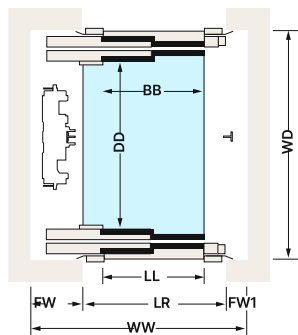
Konfigurace a rozměry

MonoSpace® 4 DX Pro / 500 DX
KES202 / KES602
Stranousuvné otevírání dveří

Neprůchozí kabina



Průchozí kabina



Poznámka:

Výtahy se skleněnými dveřmi vyžadují větší rozměry šachty.

¹⁾ Nedostupné s předními dveřmi.

Bezbariérové výtahy v souladu s ČSN EN81-70:2021.

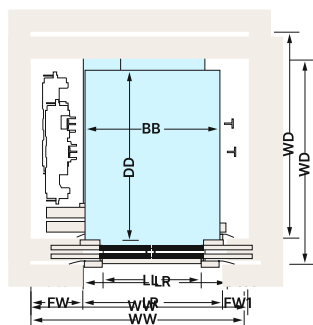
Rádi s vámi zkonzultujeme vaše plány. Můžete buď přímo kontaktovat našeho obchodního zástupce nebo vyplnit formulář na našich webových stránkách.

Počet osob / Jmenovité zatížení [kg]	Šířka kabiny [BB]	Hloubka kabiny [DD]	Šířka dveří [LL]	Rychlost m/s	Šířka šachty [WW]*	Hloubka šachty [WD]*		Šířka otevřeného otvoru dveří [LR]	Šířka ostění na straně pohonu [FW]	Šířka ostění naproti pohonu [FW1]	Horní přejezd odchylující se od p. 2 [SH] S / Bez bezpečnostního zařízení protizávaží
						Neprůchozí kabina	Průchozí kabina				
4/400	800	1200	700	1,0	1300	1535	1730	1000	270	30	- / -
5/400	950	1100	700	1,0/1,6/1,75	1420	1435	1630	1000	270	150	- / -
	950	1100	800	1,0/1,6/1,75	1450	1435	1630	1100	320	30	- / -
6/450	1000	1200	800	1,0/1,6/1,75	1470	1550	1730	1100	320	50	- / -
	1000	1200	900	1,0/1,6/1,75	1600	1550	1730	1200	370	30	+400 / +400
6/480	950	1300	700	1,0/1,6/1,75	1420	1635	1830	1000	270	150	- / -
	950	1300	800	1,0/1,6/1,75	1450	1635	1830	1100	320	30	- / -
	950	1300	900	1,0/1,6/1,75	1600	1635	1830	1200	370	30	+400 / +400
	1000	1300	800	1,0/1,6/1,75	1470	1635	1830	1100	320	50	- / -
	1000	1300	900	1,0/1,6/1,75	1600	1635	1830	1200	370	30	+400 / +400
	1000	1250	800	1,0/1,6/1,75	1470	1600	1780	1100	320	50	- / -
	1000	1250	900	1,0/1,6/1,75	1600	1600	1780	1200	370	30	+400 / +400
	1000	1300	900	1,0/1,6/1,75	1600	1635	1830	1200	370	30	+400 / +400
7/525	1050	1250	800	1,0/1,6/1,75	1520	1600	1780	1100	320	100	- / -
	1050	1250	900	1,0/1,6/1,75	1600	1600	1780	1200	370	30	- / +400
	1050	1300	800	1,0/1,6/1,75	1520	1635	1830	1100	320	100	- / -
	1050	1300	900	1,0/1,6/1,75	1600	1635	1830	1200	370	30	- / +400
8/630	1100	1400	800	1,0/1,6/1,75	1570	1750	1930	1100	320	150	- / -
8/630 ě	1100	1400	900	1,0/1,6/1,75	1600	1750	1930	1200	370	30	- / -
9/680 ě	1130	1400	900	1,0/1,6/1,75	1600	1750	1930	1200	370	30	- / -
	1130	1400	1000	1,0/1,6/1,75	1750	1750	1930	1300	420	30	+400 / +400
	1200	1400	900	1,0/1,6/1,75	1670	1750	1930	1200	420	50	- / -
10/800 ¹⁾	1350	1400	800	1,0/1,6/1,75	1850	1750	1930	1100	500	250	- / +400
10/800 ě ¹⁾	1350	1400	900	1,0/1,6/1,75	1850	1750	1930	1200	500	150	- / +400
12/900 ě ¹⁾	1350	1400	1000	1,0/1,6/1,75	1850	1750	1930	1300	500	50	- / +400
	1400	1500	900	1,0/1,6/1,75	1900	1835	2030	1200	450	250	- / +400
13/1000	1400	1500	1000	1,0/1,6/1,75	1900	1835	2030	1300	450	150	- / +400
13/1000 ě	1100	2100	800	1,0/1,6/1,75	1600	2435	2630	1100	350	150	- / +400
	1100	2100	900	1,0/1,6/1,75	1600	2435	2630	1200	370	30	- / -
	1100	2100	1000	1,0/1,6/1,75	1750	2435	2630	1300	420	30	+400 / +400
	1300	1700	900	1,0/1,6/1,75	1800	2035	2230	1200	450	150	- / +400
	1300	1700	1000	1,0/1,6/1,75	1800	2035	2230	1300	450	50	- / +400
	1400	1600	900	1,0/1,6/1,75	1900	1950	2130	1200	450	250	- / +400
15/1150 ě	1400	1600	1000	1,0/1,6/1,75	1900	1950	2130	1300	450	150	- / +400
	1450	1550	900	1,0/1,6/1,75	1950	1885	2080	1200	500	250	- / +400
	1450	1550	1000	1,0/1,6/1,75	1950	1885	2080	1300	500	150	- / +400
	1200	2100	900	1,0/1,6/1,75	1700	2435	2630	1200	450	50	- / +400
	1200	2100	1000	1,0/1,6/1,75	1750	2435	2630	1300	420	30	- / +400
	1200	2100	1100	1,0/1,6/1,75	1900	2435	2630	1400	470	30	+400 / +400
1400	1850	900	1,0/1,6/1,75	1900	2185	2380	1200	450	250	- / +400	
1400	1850	1000	1,0/1,6/1,75	1900	2185	2380	1300	450	150	- / +400	
1400	1850	1100	1,0/1,6/1,75	1900	2185	2380	1400	470	30	- / -	

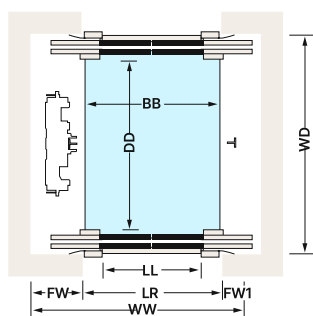
Konfigurace a rozměry

MonoSpace® 4 DX Pro / 500 DX
KES202 / KES602 Centrální otevírání

Neprůchozí kabina



Průchozí kabina



Poznámka:

Výtahy se skleněnými dveřmi vyžadují větší rozměry šachty.

¹⁾ Nedostupné s předními dveřmi.

Bezbariérové výtahy v souladu s ČSN EN81-70:2021.

Počet osob / Jmenovité zatížení [kg]	Šířka kabiny [BB]	Hloubka kabiny [DD]	Šířka dveří [LL]	Rychlost m/s	Šířka šachty [WW]*	Hloubka šachty [WD]*		Šířka otevřeného otvoru dveří [LR]	Šířka ostění na straně pohonu [FW]	Šířka ostění naproti pohonu [FW1]	Horní přejezd odchylovací se od p. 2 [SH] S / Bez bezpečnostního zařízení protizávaží
						Neprůchozí kabina	Průchozí kabina				
8/630 ¹⁾	1100	1400	800	1,0/1,6/1,75	1740	1690	1810	1100	320	320	- / -
8/630	1100	1400	900	1,0/1,6/1,75	1940	1690	1810	1200	370	370	+400 / +400
	1100	1400	1000	1,0/1,6/1,75	2140	1690	1810	1300	420	420	+400 / +400
10/800 ¹⁾	1350	1400	800	1,0/1,6/1,75	1840	1690	1810	1100	370	370	- / -
10/800	1350	1400	900	1,0/1,6/1,75	1940	1690	1810	1200	370	370	- / -
12/900	1400	1500	800	1,0/1,6/1,75	1900	1775	1910	1100	400	400	- / -
12/900	1400	1500	900	1,0/1,6/1,75	1940	1775	1910	1200	370	370	- / -
13/1,000	1100	2100	900	1,0/1,6/1,75	1940	2375	2510	1200	370	370	+400 / +400
	1100	2100	1000	1,0/1,6/1,75	2140	2375	2510	1300	420	420	+400 / +400
	1300	1700	900	1,0/1,6/1,75	1940	1975	2110	1200	370	370	- / -
	1300	1700	1000	1,0/1,6/1,75	2140	1975	2110	1300	420	420	+400 / +400
	1300	1700	1100	1,0/1,6/1,75	2340	1975	2110	1400	470	470	+400 / +400
	1400	1600	1000	1,0/1,6/1,75	2140	1890	2010	1300	420	420	+400 / +400
	1400	1600	1100	1,0/1,6/1,75	2340	1890	2010	1400	470	470	+400 / +400
	1450	1550	900	1,0/1,6/1,75	1940	1835	1960	1200	370	370	- / -
	1450	1550	1000	1,0/1,6/1,75	2140	1835	1960	1300	420	420	- / -
	1600	1400	900	1,0/1,6/1,75	2100	1690	1810	1200	450	450	- / -
15/1,150	1600	1400	1000	1,0/1,6/1,75	2140	1690	1810	1300	420	420	- / -
	1600	1400	1100	1,0/1,6/1,75	2340	1690	1810	1400	470	470	+400 / +400
	1200	2100	900	1,0/1,6/1,75	1940	2375	2510	1200	370	370	+400 / +400
	1200	2100	1000	1,0/1,6/1,75	2140	2375	2510	1300	420	420	+400 / +400
	1200	2100	1100	1,0/1,6/1,75	2340	2375	2510	1400	470	470	+400 / +400
	1400	1850	900	1,0/1,6/1,75	1940	2125	2260	1200	370	370	- / -
	1400	1850	1000	1,0/1,6/1,75	2140	2125	2260	1300	420	420	+400 / +400
	1400	1850	1100	1,0/1,6/1,75	2340	2125	2260	1400	470	470	+400 / +400

Všechny rozměry jsou v mm, pokud není uvedeno jinak. Rozměry šachty zahrnují +/- 25mm horizontální toleranci k celkové výšce šachty. Všechny informace slouží pouze pro účely plánování projektu. Změny vyhrazeny bez upozornění.

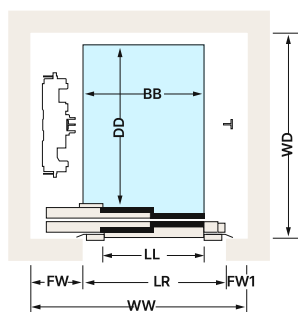
Rádi s vámi zkonzultujeme vaše plány. Můžete buď přímo kontaktovat našeho obchodního zástupce nebo vyplnit formulář na našich webových stránkách.

Konfigurace a rozměry

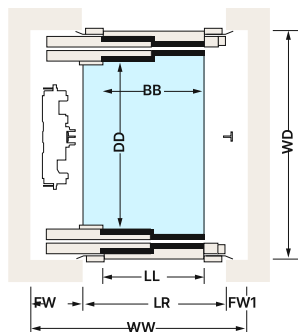
MonoSpace® 4 DX Pro / 500 DX KES800* Stranousuvné otevírání dveří

* Nedostupné s předními dveřmi.

Neprůchozí kabina



Průchozí kabina



♿ Bezbariérové výtahy v souladu s ČSN EN81-70:2021.

Rádi s vámi zkonstruujeme vaše plány. Můžete buď přímo kontaktovat našeho obchodního zástupce nebo vyplnit formulář na našich webových stránkách.

Počet osob / Jmenovité zatížení [kg]	Šířka kabiny [BB]	Hloubka kabiny [DD]	Šířka dveří [LL]	Rychlost m/s	Šířka šachty [WW]*	Hloubka šachty [WD]*		Šířka otevřeného otvoru dveří [LR]	Šířka ostění na straně pohonu [FW]	Šířka ostění naproti pohonu [FW1]	Horní přejezd odchylující se od p. 2 [SH] S / Bez bezpečnostního zařízení protizávaží
						Neprůchozí kabina	Průchozí kabina				
4/400	800	1200	700	1	1300	1575	1810	1000	270	30	- / -
5/400	950	1100	700	1,0/1,6/1,75	1420	1475	1710	1000	270	150	- / -
	950	1100	800	1,0/1,6/1,75	1450	1475	1710	1100	320	30	- / -
6/450	1000	1200	800	1,0/1,6/1,75	1470	1575	1810	1100	320	50	- / -
	1000	1200	900	1,0/1,6/1,75	1600	1575	1810	1200	370	30	+400 / +400
6/480	950	1300	700	1,0/1,6/1,75	1420	1675	1910	1000	270	150	- / -
	950	1300	800	1,0/1,6/1,75	1450	1675	1910	1100	320	30	- / -
	950	1300	900	1,0/1,6/1,75	1600	1675	1910	1200	370	30	+400 / +400
	1000	1300	800	1,0/1,6/1,75	1470	1675	1910	1100	320	50	- / -
	1000	1300	900	1,0/1,6/1,75	1600	1675	1910	1200	370	30	+400 / +400
	1000	1250	800	1,0/1,6/1,75	1470	1640	1860	1100	320	50	- / -
7/525	1000	1250	900	1,0/1,6/1,75	1600	1640	1860	1200	370	30	+400 / +400
	1050	1250	800	1,0/1,6/1,75	1520	1640	1860	1100	320	100	- / -
	1050	1250	900	1,0/1,6/1,75	1600	1640	1860	1200	370	30	- / +400
	1050	1300	800	1,0/1,6/1,75	1520	1675	1910	1100	320	100	- / -
	1050	1300	900	1,0/1,6/1,75	1600	1675	1910	1200	370	30	- / +400
8/630	1100	1400	800	1,0/1,6/1,75	1570	1790	2010	1100	320	150	- / -
8/630 ě	1100	1400	900	1,0/1,6/1,75	1600	1790	2010	1200	370	30	- / -
9/680 ě	1130	1400	900	1,0/1,6/1,75	1600	1790	2010	1200	370	30	- / -
	1130	1400	1000	1,0/1,6/1,75	1750	1790	2010	1300	420	30	+400 / +400
	1200	1400	900	1,0/1,6/1,75	1670	1790	2010	1200	420	50	- / -
10/800	1350	1400	800	1,0/1,6/1,75	1850	1790	2010	1100	500	250	- / +400
10/800 ě	1350	1400	900	1,0/1,6/1,75	1850	1790	2010	1200	500	150	- / +400
	1350	1400	1000	1,0/1,6/1,75	1850	1790	2010	1300	500	50	- / +400
12/900 ě	1400	1500	900	1,0/1,6/1,75	1900	1875	2110	1200	450	250	- / +400
	1400	1500	1000	1,0/1,6/1,75	1900	1875	2110	1300	450	150	- / +400
13/1,000	1100	2100	800	1,0/1,6/1,75	1600	2475	2710	1100	350	150	- / +400
13/1,000 ě	1100	2100	900	1,0/1,6/1,75	1650	2475	2710	1200	370	30	- / -
	1100	2100	1000	1,0/1,6/1,75	1750	2475	2710	1300	420	30	+400 / +400
	1300	1700	900	1,0/1,6/1,75	1800	2075	2310	1200	450	150	- / +400
	1300	1700	1000	1,0/1,6/1,75	1800	2075	2310	1300	450	50	- / +400
	1400	1600	900	1,0/1,6/1,75	1900	1990	2210	450	250	1200	- / +400
	1400	1600	1000	1,0/1,6/1,75	1900	1990	2210	450	150	1300	- / +400
	1450	1550	900	1,0/1,6/1,75	1950	1925	2160	500	250	1200	- / +400
	1450	1550	1000	1,0/1,6/1,75	1950	1925	2160	500	150	1300	- / +400
	15/1,150 ě	1200	2100	900	1,0/1,6/1,75	1700	2475	2710	1200	450	50
1200		2100	1000	1,0/1,6/1,75	1750	2475	2710	1300	420	30	- / +400
1200		2100	1100	1,0/1,6/1,75	1900	2475	2710	1400	470	30	+400 / +400
1400		1850	900	1,0/1,6/1,75	1900	2225	2460	1200	450	250	- / +400
1400		1850	1000	1,0/1,6/1,75	1900	2225	2460	1300	450	150	- / +400
1400		1850	1100	1,0/1,6/1,75	1900	2225	2460	1400	470	30	- / -
1400		1850	1100	1,0/1,6/1,75	1900	2225	2460	1400	470	30	- / -

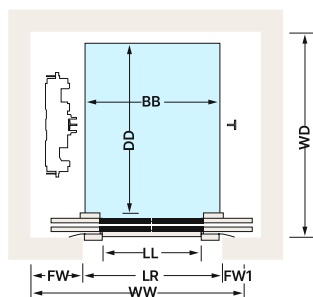
Všechny rozměry jsou v mm, pokud není uvedeno jinak. Rozměry šachty zahrnují +/- 25mm horizontální toleranci k celkové výšce šachty. Všechny informace slouží pouze pro účely plánování projektu. Změny vyhrazeny bez upozornění.

Konfigurace a rozměry

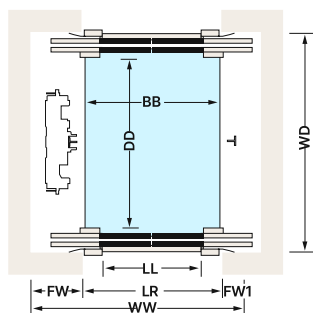
MonoSpace® 4 DX Pro / 500 DX KES800* Centrální otevírání

* Nedostupné s předními dveřmi.

Neprůchozí kabina



Průchozí kabina



Počet osob / Jmenovité zatížení [kg]	Šířka kabiny [BB]	Hloubka kabiny [DD]	Šířka dveří [LL]	Rychlost m/s	Šířka šachty [WW]*	Hloubka šachty [WD]*		Šířka otevřeného otvoru dveří [LR]	Šířka ostění na straně pohonu [FW]	Šířka ostění naproti pohonu [FW1]	Horní přejezd odchylovací se od p. 2 [SH] S / Bez bezpečnostního zařízení protizávaží
						Neprůchozí kabina	Průchozí kabina				
8/630	1 100	1 400	800	1,0/1,6/1,75	1 740	1 690	1 810	1 100	325	325	- / -
8/630 ě	1 100	1 400	900	1,0/1,6/1,75	1 940	1 690	1 810	1 200	375	375	+400 / +400
	1 100	1 400	1 000	1,0/1,6/1,75	2 140	1 690	1 810	1 300	425	425	+400 / +400
10/800	1 350	1 400	800	1,0/1,6/1,75	1 840	1 690	1 810	1 100	370	370	- / -
10/800 ě	1 350	1 400	900	1,0/1,6/1,75	1 940	1 690	1 810	1 200	375	375	- / -
12/900	1 400	1 500	800	1,0/1,6/1,75	1 900	1 775	1 910	1 100	390	410	- / -
12/900 ě	1 400	1 500	900	1,0/1,6/1,75	1 940	1 775	1 910	1 200	375	375	- / -
13/1,000 ě	1 100	2 100	900	1,0/1,6/1,75	1 940	2 375	2 510	1 200	375	375	+400 / +400
	1 100	2 100	1 000	1,0/1,6/1,75	2 140	2 375	2 510	1 300	425	425	+400 / +400
	1 300	1 700	900	1,0/1,6/1,75	1 940	1 975	2 110	1 200	375	375	- / -
	1 300	1 700	1 000	1,0/1,6/1,75	2 140	1 975	2 110	1 300	425	425	+400 / +400
	1 300	1 700	1 100	1,0/1,6/1,75	2 340	1 975	2 110	1 400	475	475	+400 / +400
	1 400	1 600	1 000	1,0/1,6/1,75	2 140	1 890	2 010	1 300	425	425	+400 / +400
	1 400	1 600	1 100	1,0/1,6/1,75	2 340	1 890	2 010	1 400	475	475	+400 / +400
	1 450	1 550	900	1,0/1,6/1,75	1 940	1 835	1 960	1 200	375	375	- / -
	1 450	1 550	1 000	1,0/1,6/1,75	2 140	1 835	1 960	1 300	425	425	- / -
	1 600	1 400	900	1,0/1,6/1,75	2 100	1 690	1 810	1 200	450	450	- / -
15/1,150 ě	1 600	1 400	1 000	1,0/1,6/1,75	2 140	1 690	1 810	1 300	425	425	- / -
	1 600	1 400	1 100	1,0/1,6/1,75	2 340	1 690	1 810	1 400	475	475	+400 / +400
	1 200	2 100	900	1,0/1,6/1,75	1 940	2 375	2 510	1 200	375	375	+400 / +400
	1 200	2 100	1 000	1,0/1,6/1,75	2 140	2 375	2 510	1 300	425	425	+400 / +400
	1 200	2 100	1 100	1,0/1,6/1,75	2 340	2 375	2 510	1 400	475	475	+400 / +400
	1 400	1 850	900	1,0/1,6/1,75	1 940	2 125	2 260	1 200	375	375	- / -
	1 400	1 850	1 000	1,0/1,6/1,75	2 140	2 125	2 260	1 300	425	425	+400 / +400
	1 400	1 850	1 100	1,0/1,6/1,75	2 340	2 125	2 260	1 400	475	475	+400 / +400

Všechny rozměry jsou v mm, pokud není uvedeno jinak. Rozměry šachty zahrnují +/- 25 mm horizontální toleranci k celkové výšce šachty. Všechny informace slouží pouze pro účely plánování projektu. Změny vyhrazeny bez upozornění.

♿ Bezbariérové výtahy v souladu s ČSN EN81-70:2021.

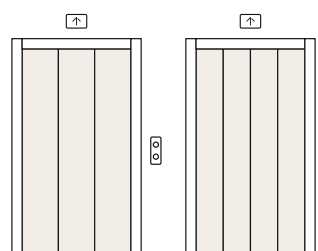
Rádi s vámi zkonstruujeme vaše plány. Můžete buď přímo kontaktovat našeho obchodního zástupce nebo vyplnit formulář na našich webových stránkách.

Typy dveří a servisní panel

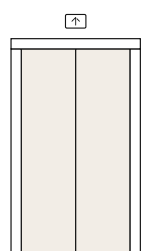
Výběr výtahových dveří hraje zásadní roli z hlediska výkonu i estetiky. Dodáváme dveřní systémy šité na míru různým potřebám a preferencím.

Tato plánovací příručka obsahuje rozměry šachty pro nejběžnější rozměry kabin s KES 202, KES 602 a KES 800. Pokud máte pro svůj projekt na mysli konkrétní rozměry kabiny, neváhejte nás kontaktovat.

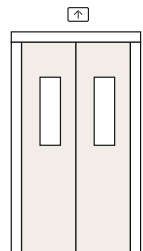
Typ dveří	Dveře
KES 100	Až 200 000 startů ročně, vhodné pro úzké šachty
KES 202	Až 200 000 startů ročně
KES 602	Až 400 000 startů ročně
KES 800	Až 800 000 startů ročně



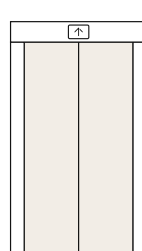
KES 100 s šířkou rámu 100mm



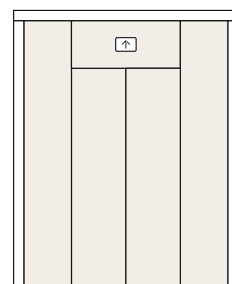
KES 202, 602 a 800 s úzkým rámem (šířka 50mm po celém obvodu)



KES 800 s oknem pro hasičské výtahy



KES 202, 602 a 800 s rámem (120mm boční a 150mm horní)

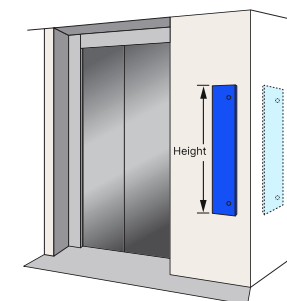


KES 202, 602 s předními dveřmi

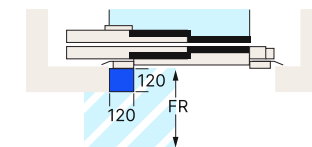
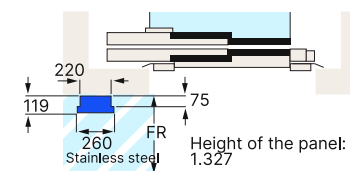
Technické specifikace

Otevírání dveří	Stranousuvné otevírání / Centrální otevírání
Výška dveří [mm]	2 000, 2 100, 2 200, 2 300
Šířka dveří [mm]	600, 700, 800, 900, 1 000, 1 100
Rozsah požární odolnosti ČSN EN 81-58	E120, EW60, EI30, EI60, EI120
Prohlubeň dveří	Až 80 mm pro sníženou hloubku šachty (pouze stranousuvně otevírací dveře)
Výška otevření dveří [HR] (mm)	Úzký rám: HH+80 Rám: HH+180 Přední: do 3000

Nástěnný panel pro obsluhu



Panel technické obsluhy montovaný na dveře



Technické specifikace

- Umístění v nejvyšším patře. Volitelná možnost: Lze posunout nahoru do 18m pod nejvyšším podlažím
- Vždy umístěn na straně motoru
- Minimálně 700mm potřebných pro údržbu a 1 200mm ve veřejných prostorách
- Panel namontovaný na dveře je k dispozici pouze pro přední dveře a rámové dveře o šířce minimálně 120mm
- Nástěnný panel dostupný také na boční stěně šachty

Konzultujte s lokálním obchodním zástupcem KONE. Rádi vám poradíme osobně. Všechny rozměry jsou v mm, pokud není uvedeno jinak. Všechny informace slouží pouze pro účely plánování projektu. Změny vyhrazeny bez upozornění.

Úspěšné plánování s KONE

Bez ohledu na to, zda se jedná o novostavbu, přestavbu nebo modernizaci, můžete se na nás spolehnout, že vám pomůžeme k úspěšnému dokončení projektu. Nejenže vám poradíme při hledání a realizaci řešení, ale také vám pomůžeme svými odbornými znalostmi v oblasti norem, bezpečnosti a udržitelnosti a také v oblasti připravenosti na budoucnost.

Plánování

UDRŽITELNÉ - PŘIPRAVENÉ

NA BUDOUCNOST - INDIVIDUÁLNÍ

Společně s vámi provedeme analýzu požadavků budovy a vašich potřeb, abychom našli nejlepší možné řešení. Zohledníme normy a předpisy, energetickou účinnost a technologie, digitalizaci, komfort a vaše představy o designu a vybavení.

Instalace

BEZPEČNOST - ČAS - NÁKLADY

Naše certifikované procesy a kritéria kvality v každé fázi instalace znamenají, že si můžete být jisti dodržáním vašich plánů. Náš jedinečný způsob instalace uvnitř šachty šetří čas a peníze a minimalizuje potřebu koordinace s ostatními řemeslníky.

Provoz

DOSTUPNOST - PŘÍSTUPNOST - ODBORNOST

Můžeme pomoci s uvedením do provozu a provozem systémů. Naše služby mají modulární strukturu a lze je používat digitálně. Garantujeme dostupnost a bezpečnost a jsme k dispozici 24 hodin denně / 365 dní v roce.

KONE Studio



Získejte všechna technická data, která potřebujete, v jednom uživatelsky přívětivém nástroji, včetně CAD a BIM modelů ke stažení a také podrobných specifikací výtahů.





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 © 2025 KONE Corporation.

03/2025

**Dedicated to
People Flow™**