



Suunnitteluopas

KONE MonoSpace® 4 DX Core & Pro / 300 & 500 DX
Nopeus 1,0–1,75 m/s
Nimelliskuorma 320–1150 kg

www.kone.com/fi

Dedicated to
People Flow™

Hissikuilun suunnittelu

Suunnittele juuri omia tarpeitasi vastaava hissi. Ota meihin suoraan yhteyttä, jos hissikuilun ylä- tai alatilan kanssa tulee haasteita. Hissin käyttötarkoitukseen on kiinnitettävä huomiota. Ota meihin yhteyttä kaikissa erikoissovelluksissa, jotta kaikki vaatimukset varmasti täyttyvät.

Kaikki mitat vastaavat standardin EN 81-20/50 vaatimuksia ja on ilmoitettu millimetreinä, ellei toisin mainita. Kaikkien lukujen kohdalla oletuksena on, että hissikuilu on joko betoni-, tiili- tai harkkorakenteinen ja että rakenteen paksuus ja vahvuus täyttävät minimivaatimukset.

Kaikki tiedot on tarkoitettu vain projektisuunnitteluun. Pyydä meiltä vahvistetut mitat omaan projektiisi. Tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Tekniset tiedot

	MonoSpace® 4 DX Core / MonoSpace 300 DX	MonoSpace® 4 DX Pro / MonoSpace 500 DX
Kuorma (kg)	400*, 450*, 480*, 525*, 630, 800*, 1000	320*, 400*, 450*, 480*, 525*, 630, 680*, 800*, 900*, 1000, 1150*
Nopeus (m/s)	0,63 1,0	1,0, 1,6*, 1,75*
Kerrosten määrä enintään	14	21 (1 m/s), 24* (1,6 & 1,75 m/s)
Maks. nostokorkeus	40	40 (1 m/s), 75* (1,6 & 1,75 m/s)
Korityyppi	Kori yhdellä oviaukolla ja läpikuljettava kori	Kori yhdellä oviaukolla ja läpikuljettava kori
Korin mitat	Vakio	Vakio, joustava*
Korin korkeus (mm)	2100, 2200	2100, 2200, 2300, 2400
Oven avautuminen	Sivulta	Sivulta, keskeltä
Oven käyttöluokka	Base (KES 202)	Base (KES 100, 202), mid (KES 602), high (KES 800)
Maks. käynnistystä/ tunti		
Ohjausjärjestelmä	Alaskoontaohjaus, täyskoontaohjaus, alaskoonta- ja täyskoontaohjaus	Alaskoontaohjaus, täyskoontaohjaus, alaskoonta- ja täyskoontaohjaus, kohdeohjaus
Hissiryhmän koko	2	4

* Saatavilla vain MonoSpace 300 DX-, 500 DX -hisseihin, tulossa pian MonoSpace® 4 DX -hissiin.

Kuulun pystymitat

Kerrosten välinen etäisyys					
Samalla sivulla [HF1]				Vastakkaisella sivulla [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) Joidenkin optioiden kohdalla vähimmäismitta on 300

Nopeus (m/s)	Min. nosto- korkeus (m)	Maks. nosto- korkeus (m)	Ylätilan korkeus [SH] ^{2) 3)}				Alatilan korkeus [PH] ⁵⁾	
			Integroitu katto	Vakiokatto (70 mm paksu)	Alaslaskettu katto (paksuus 100 mm)	Alaslaskettu katto (paksuus 150 mm)	Ilman vastapainon tarrainta	Vastapainon tarraimella ⁶⁾
0,63–1,0	HH + 550	40	CH + 1220 CH + 500 (EN81-21) ⁴⁾	CH + 1300 CH + 570 (EN81-21) ⁴⁾	CH + 1330 CH + 650 (EN81-21) ⁴⁾	CH + 1380 CH + 650 (EN81-21) ⁴⁾	1100 650 (EN81-21) ⁴⁾	1400
1,6–1,75	HH + 550	75	CH + 1420	CH + 1500	CH + 1530	CH + 1580	1200	1400

2) Integroitu katto: RL12

Vakiokatto: CL80, CL80V, CL81, CL82, CL96, CL96V, CL109, CL151, CL182 ja CL195

Alaslaskettu katto (paksuus 100 mm): CL196

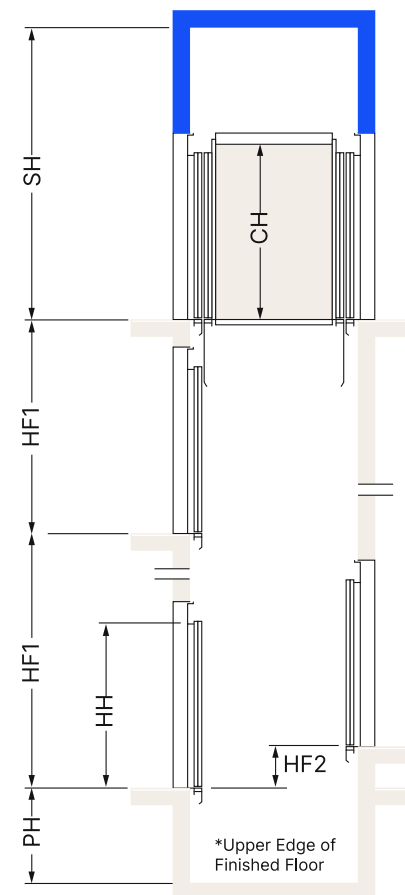
Alaslaskettu katto (paksuus 150 mm): CL80FFL ja CL96FFL

3) Tietyissä ratkaisuissa ylätilan on oltava 400 mm korkeampi. Nämä käyvät ilmi seuraavien sivujen taulukoista

4) EN81-21-mittojen ennakkohyväksymistä koskevat määräykset on varmistettava

5) Kun hissikorin leveys on alle 800 mm, alatilan minimikorkeus = 1 250. Kun hissikorin leveys on alle 1050 mm, alatilan minimikorkeus = 1 390

6) Pakollinen, jos alatilan alapuolella on tila, johon on pääsy



Selitteet

CH = korin korkeus

SH = ylätilan korkeus

PH = alatilan korkeus

HH = oven korkeus

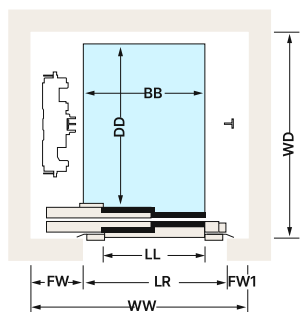
HF2 = kerrosten välinen etäisyys, vastakkaiset puolet

HF1 = kerrosten välinen etäisyys, sama puoli

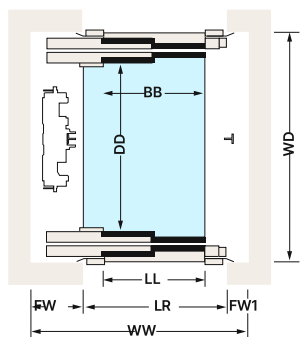
Ratkaisut ja mitat

MonoSpace® 4 DX Core / 300 DX
KES202 Sivulta aukeavat ovet

Kori yhdellä oviaukolla



Läpikuljettava kori



Huom:
Lasiowellisten hissien kuilumitat ovat suuremmat.

¹⁾ Ei saatavilla edustallisen oven yhteydessä.

Esteettömät hissit täyttävät standardin EN81-70:2021 vaatimukset.

Neuvomme mielellämme henkilökohtaisesti suunnitelmien teossa. Voit ottaa suoraan yhteyttä KONEen asiantuntijaan tai täyttää lomakkeen verkkosivuillamme.

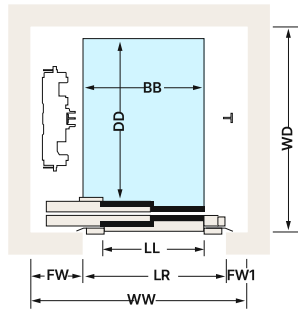
Henkilöä/ Nimellis- kuorma [kg]	Korin leveys [BB]	Korin syvyys [DD]	Oven leveys [LL]	Nopeus m/s	Kuilun leveys [WW]*	Kuilun syvyys [WD]*		Oven raaka- aukon leveys [LR]	Etuseinän leveys moottorin puolella – karmillinen ovi [FW]	Etuseinän leveys vastakkaisella puolella moottoria – karmillinen ovi [FW1]	S. 2 poikkeava ylätilan korkeus [SH] Vastapainon tarraimella/ Ilman vastapainon tarrainta
						Kori yhdellä oviaukolla	Läpi- kuljettava kori				
4/400 ¹⁾	850	1200	700	1,0	1320	1535	1730	100	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 ²⁾	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 ²⁾	1200	1500	900	1,0	1720	1835	2030	1200	370	130	– / –
13/1000	1100	2100	800	1,0	1600	2435	2630	1100	350	150	– / +400
13/1000 ²⁾	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

Kaikki mitat ovat millimetrejä, ellei toisin mainita. Kuilun mitat sisältävät ± 25 mm:n vaakasuuntaisen toleranssin kuilun kokonaiskorkeuteen nähden. Kaikki tiedot on tarkoitettu vain projektisuunnitteluun. Tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

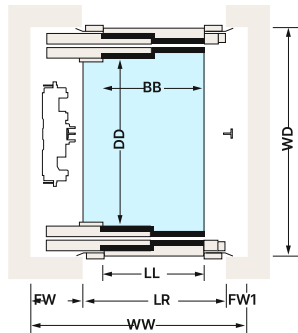
Ratkaisut ja mitat

MonoSpace® 4 DX Pro / 500 DX
KES202 / KES602 Sivulta aukeavat
ovet

Kori yhdellä oviaukolla



Läpikuljettava kori



Huom:
Lasiovellisten hissien kuilumitat ovat suuremmat.

¹⁾ Ei saatavilla edustallisen oven yhteydessä.

 Esteettömät hissit täyttävät standardin EN81-70:2021 vaatimukset.

Neuvomme mielellämme henkilökohtaisesti suunnitelmien teossa. Voit ottaa suoraan yhteyttä KONEen asiantuntijaan tai täyttää lomakkeen verkkosivuillamme.

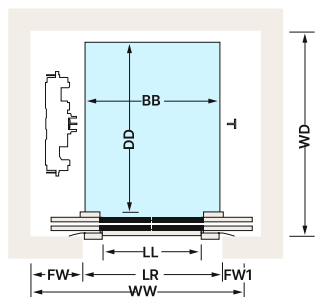
Henkilöä/ Nimellis- kuorma [kg]	Korin leveys [BB]	Korin syvyys [DD]	Oven leveys [LL]	Nopeus [m/s]	Kuilun leveys [WW]	Kuilun syvyys [WD]		Oven raaka- aukon leveys [LR]	Etuseinän leveys moottorin puolella – karmillinen ovi [FW]	Etuseinän leveys vastakkaisella puolella moottoria – karmillinen ovi [FW1]	S. 2 poikkeava ylätilan korkeus [SH] Vastapainon tarraimella/ Ilman vastapainon tarrainta
						Kori yhdellä oviaukolla	Läpi- kuljettava kori				
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
	1050	1250	800	1,0/1,6/1,75	1520	1600	1780	1100	320	100	– / –
7/525	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
	1100	1400	800	1,0/1,6/1,75	1570	1750	1930	1100	320	150	– / –
8/630	1100	1400	900	1,0/1,6/1,75	1600	1750	1930	1200	370	30	– / –
9/680	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 ¹⁾	1350	1400	900	1,0/1,6/1,75	1850	1750	1930	1200	500	150	– / +400
¹⁾	1350	1400	1000	1,0/1,6/1,75	1850	1750	1930	1300	500	50	– / +400
12/900	1400	1500	900	1,0/1,6/1,75	1900	1835	2030	1200	450	250	– / +400
	1400	1500	1000	1,0/1,6/1,75	1900	1835	2030	1300	450	150	– / +400
13/1000	1100	2100	800	1,0/1,6/1,75	1600	2435	2630	1100	350	150	– / +400
13/1000	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
	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
15/1150	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	– / –
	1400	1850	1100	1,0/1,6/1,75	1900	2185	2380	1400	470	30	– / –
	1400	1850	1100	1,0/1,6/1,75	1900	2185	2380	1400	470	30	– / –

Kaikki mitat ovat millimetrejä, ellei toisin mainita. Kuilun mitat sisältävät ± 25 mm:n vaakasuuntaisen toleranssin kuilun kokonaiskorkeuteen nähden. Kaikki tiedot ovat vain suunnittelutarkoituksiin. Tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

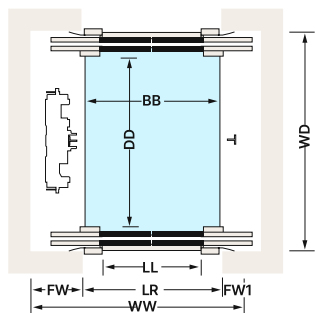
Ratkaisut ja mitat

MonoSpace® 4 DX Pro / 500 DX
KES202 / KES602 Keskeltä aukeava

Kori yhdellä oviaukolla



Läpikuljettava kori



Huom:
Lasiövellisten hissien kuilumitat ovat suuremmat.

¹⁾ Ei saatavilla edustallisen oven yhteydessä.

Esteettömät hissit täyttävät standardin EN81-70:2021 vaatimukset.

Neuomme mielellämme henkilökohtaisesti suunnitelmien teossa. Voit ottaa suoraan yhteyttä KONEen asiantuntijaan tai täyttää lomakkeen verkkosivuillamme.

Henkilöä/ Nimellisk- uorma [kg]	Korin leveys [BB]	Korin syvyys [DD]	Oven leveys [LL]	Nopeus [m/s]	Kuilun leveys [WW]	Kuilun syvyys [WD]		Oven raaka- aukon leveys [LR]	Etuseinän leveys moottorin puolella – karmillinen ovi [FW]	Etuseinän leveys vastakkaisella puolella moottoria – karmillinen ovi [FW1]	S. 2 poikkeava ylätilan korkeus [SH] Vastapainon tarraimella/ Ilman vastapainon tarrainta
						Kori yhdellä oviaukolla	Läpi- kuljettava kori				
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	– / –
13/1000 ⚡	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	– / –
15/1150 ⚡	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
	1400	1850	1100	1,0/1,6/1,75	2340	2125	2260	1400	470	470	+400 / +400

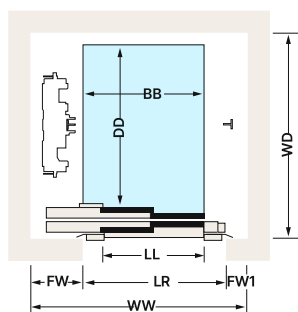
Kaikki mitat ovat millimetrejä, ellei toisin mainita. Kuilun mitat sisältävät ± 25 mm:n vaakasuuntaisen toleranssin kuilun kokonaiskorkeuteen nähden. Kaikki tiedot on tarkoitettu vain projektisuunnitteluun. Tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Ratkaisut ja mitat

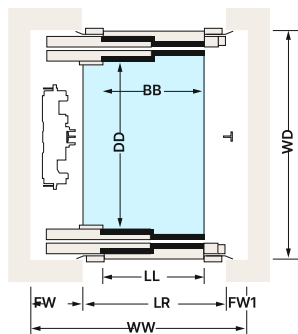
MonoSpace® 4 DX Pro / 500 DX KES800* Sivulta aukeavat ovet

*Ei saatavilla edustallisen oven yhteydessä.

Kori yhdellä oviaukolla



Läpikuljettava kori



Esteettömät hissit täyttävät standardin EN81-70:2021 vaatimukset.

Neuromme mielellämme henkilökohtaisesti suunnitelmien teossa. Voit ottaa suoraan yhteyttä KONEen asiantuntijaan tai täyttää lomakkeen verkkosivuillamme.

Henkilöä/ Nimellis- kuorma [kg]	Korin leveys [BB]	Korin syvyys [DD]	Oven leveys [LL]	Nopeus [m/s]	Kuilun leveys [WW]	Kuilun syvyys [WD]		Oven raaka- aukon leveys [LR]	Etuseinän leveys moottorin puolella – karmillinen ovi [FW]	Etuseinän leveys vastakkaisella puolella moottoria – karmillinen ovi [FW1]	S. 2 poikkeava ylätilan korkeus [SH] Vastapainon tarraimella/ Ilman vastapainon tarrainta
						Kori yhdellä oviaukolla	Läpi- kuljettava kori				
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	– / –
	1000	1250	900	1,0/1,6/1,75	1600	1640	1860	1200	370	30	+400 / +400
7/525	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 ☺	1100	1400	900	1,0/1,6/1,75	1600	1790	2010	1200	370	30	– / –
9/680 ☺	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 ☺	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 ☺	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
13/1000	1100	2100	800	1,0/1,6/1,75	1600	2475	2710	1100	350	150	– / +400
13/1000 ☺	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
	1200	2100	900	1,0/1,6/1,75	1700	2475	2710	1200	450	50	– / +400
	1200	2100	1000	1,0/1,6/1,75	1750	2475	2710	1300	420	30	– / +400
15/1150 ☺	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	– / –

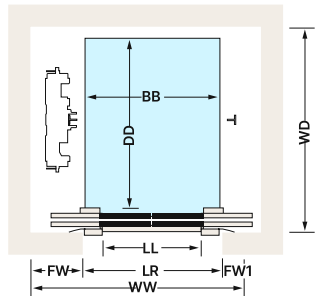
Kaikki mitat ovat millimetrejä, ellei toisin mainita. Kuilun mitat sisältävät ± 25 mm:n vaakasuuntaisen toleranssin kuilun kokonaiskorkeuteen nähden. Kaikki tiedot on tarkoitettu vain projektisuunnitteluun. Tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Ratkaisut ja mitat

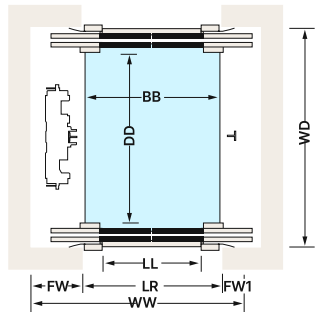
MonoSpace® 4 DX Pro / 500 DX KES800* Keskeltä aukeavat ovet

*Ei saatavilla edustallisen oven yhteydessä.

Kori yhdellä oviaukolla



Läpikuljettava kori



Henkilöä/ Nimellis- kuorma [kg]	Korin leveys [BB]	Korin syvyys [DD]	Oven leveys [LL]	Nopeus [m/s]	Kuilun leveys [WW]	Kuilun syvyys [WD]		Oven raaka- aukon leveys [LR]	Etuseinän leveys moottorin puolella – karmillinen ovi [FW]	Etuseinän leveys vastakkaisella puolella moottoria – karmillinen ovi [FW1]	S. 2 poikkeava ylätilan korkeus [SH] Vastapainon tarraimella/ Ilman vastapainon tarrainta
						Kori yhdellä oviaukolla	Läpi- kuljettava kori				
8/630	1100	1400	800	1,0/1,6/1,75	1740	1690	1810	1100	325	325	– / –
8/630 ☺	1100	1400	900	1,0/1,6/1,75	1940	1690	1810	1200	375	375	+400 / +400
	1100	1400	1000	1,0/1,6/1,75	2140	1690	1810	1300	425	425	+400 / +400
10/800	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	375	375	– / –
12/900	1400	1500	800	1,0/1,6/1,75	1900	1775	1910	1100	390	410	– / –
12/900 ☺	1400	1500	900	1,0/1,6/1,75	1940	1775	1910	1200	375	375	– / –
13/1000 ☺	1100	2100	900	1,0/1,6/1,75	1940	2375	2510	1200	375	375	+400 / +400
	1100	2100	1000	1,0/1,6/1,75	2140	2375	2510	1300	425	425	+400 / +400
	1300	1700	900	1,0/1,6/1,75	1940	1975	2110	1200	375	375	– / –
	1300	1700	1000	1,0/1,6/1,75	2140	1975	2110	1300	425	425	+400 / +400
	1300	1700	1100	1,0/1,6/1,75	2340	1975	2110	1400	475	475	+400 / +400
	1400	1600	1000	1,0/1,6/1,75	2140	1890	2010	1300	425	425	+400 / +400
	1400	1600	1100	1,0/1,6/1,75	2340	1890	2010	1400	475	475	+400 / +400
	1450	1550	900	1,0/1,6/1,75	1940	1835	1960	1200	375	375	– / –
	1450	1550	1000	1,0/1,6/1,75	2140	1835	1960	1300	425	425	– / –
	1600	1400	900	1,0/1,6/1,75	2100	1690	1810	1200	450	450	– / –
	1600	1400	1000	1,0/1,6/1,75	2140	1690	1810	1300	425	425	– / –
	1600	1400	1100	1,0/1,6/1,75	2340	1690	1810	1400	475	475	+400 / +400
15/1150 ☺	1200	2100	900	1,0/1,6/1,75	1940	2375	2510	1200	375	375	+400 / +400
	1200	2100	1000	1,0/1,6/1,75	2140	2375	2510	1300	425	425	+400 / +400
	1200	2100	1100	1,0/1,6/1,75	2340	2375	2510	1400	475	475	+400 / +400
	1400	1850	900	1,0/1,6/1,75	1940	2125	2260	1200	375	375	– / –
	1400	1850	1000	1,0/1,6/1,75	2140	2125	2260	1300	425	425	+400 / +400
	1400	1850	1100	1,0/1,6/1,75	2340	2125	2260	1400	475	475	+400 / +400

Kaikki mitat ovat millimetrejä, ellei toisin mainita. Kuilun mitat sisältävät ± 25 mm:n vaakasuuntaisen toleranssin kuilun kokonaiskorkeuteen nähden. Kaikki tiedot on tarkoitettu vain projektisuunnitteluun. Tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Esteettömät hissit täyttävät standardin EN81-70:2021 vaatimukset.

Neuvomme mielellämme henkilökohtaisesti suunnitelmien teossa. Voit ottaa suoraan yhteyttä KONEen asiantuntijaan tai täyttää lomakkeen verkkosivuillamme.

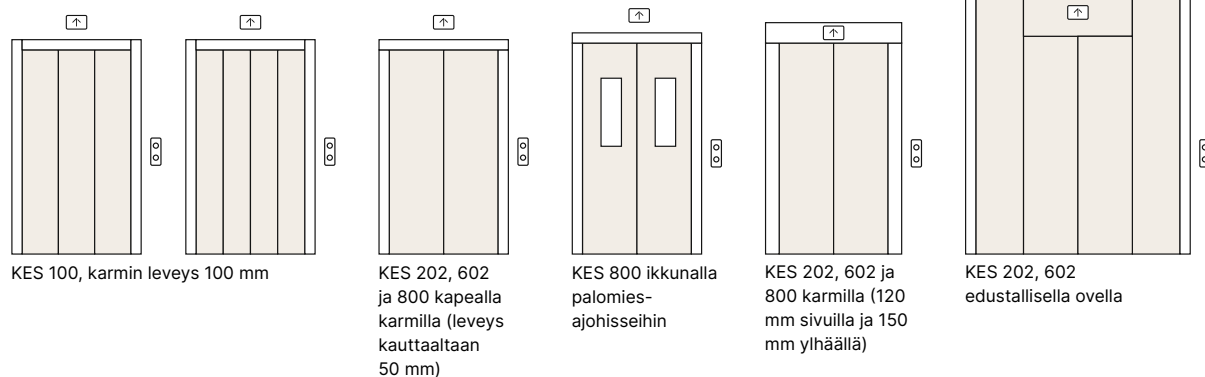
Ovityypit ja huoltopaneeli

Hissin ovilla on merkittävä vaikutus sekä ovien toimintaan että ulkonäköön. Toimitamme erilaisiin tarpeisiin ja mieltymyksiin räätälöidyt ovet.

Tämä suunnitteluopas sisältää kuilumitat yleisimmille korimitoille ja KES 202-, KES 602- ja KES 800 -oville. Ota yhteyttä, jos tarvitset projektiisi yksilölliset korimitat.

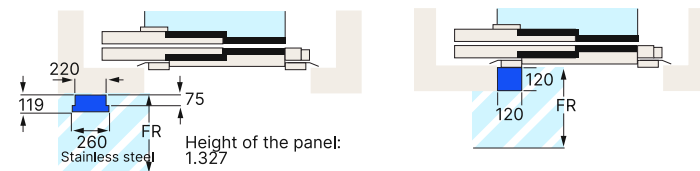
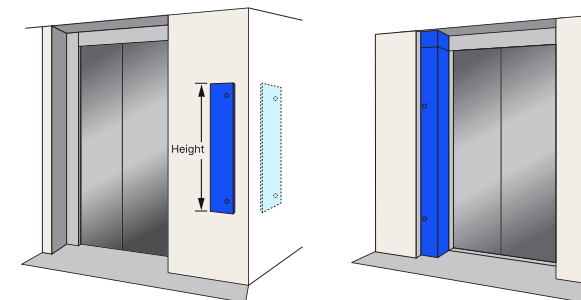
Ovityyppi	Oven käyttöluokka
KES 100	Maks. 200 000 käynnistystä/vuosi, sopii kapeisiin kuiluihin
KES 202	Maks. 200 000 käynnistystä/vuosi
KES 602	Maks. 400 000 käynnistystä/vuosi
KES 800	Maks. 800 000 käynnistystä/vuosi

Tekniset tiedot	
Oven avautuminen	Sivulta/Keskeltä aukeava
Oven korkeus [mm]	2000, 2100, 2200, 2300
Oven leveys [mm]	600, 700, 800, 900, 1000, 1100
Paloluokitus EN 81-58	E120, EW60, EI30, EI60, EI120
Ovisyvyys	Maks. 80 mm, jolloin kuilun syvyys pienempi (vain sivulta aukeavat ovet)
Oven raaka-aukon korkeus [HR] (mm)	Kapeakarmillinen: HH + 80 Karmillinen: HH + 180 Edustallinen: maks. 3 000



Seinään asennettava huoltopaneeli

Oveen asennettava huoltopaneeli



Tekniset tiedot

- Asennetaan ylimpään kerrokseen. Optiona mahdollisuus siirtää enintään 18 m ylimmän kerroksen alapuolelle.
- Sijaitsee aina moottorin puolella
- Huoltotöihin vaaditaan vähintään 700 mm ja julkisessa käytössä olevilla alueilla 1200 mm
- Oviasenteinen paneeli saatavilla vai edustalliseen oveen ja karmilliseen oveen, jonka karmin leveys vähintään 120 mm
- Seinäasenteinen paneeli saatavilla myös kuilun sivuseinälle asennettavana mallina

Ota yhteyttä KONEen myyntiedustajaan. Tarjoamme mielellämme henkilökohtaisesta neuvontaa. Kaikki mitat ovat millimetrejä, ellei toisin mainita. Kaikki tiedot on tarkoitettu vain projektisuunnitteluun. Tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

KONEen tuella suunnitelmat maaliin

Kumppaninasi varmistamme, että niin uudisrakennus-, muutos- kuin modernisointiprojektit sekä järjestelmien operointi sujuvat ongelmitta. Autamme löytämään ja toteuttamaan juuri oikeat ratkaisut, ja asiantuntijamme tuntevat myös standardeihin, turvallisuuteen, vastuullisuuteen sekä tulevaisuudenkestävyyteen liittyvät vaatimukset.

Suunnittelu

VASTUULLINEN · TULEVAISUUDENKESTÄVÄ · YKSILÖLLINEN

Analysoimme rakennuksen vaatimukset ja otamme huomioon omat tarpeesi löytääksemme parhaan mahdollisen ratkaisun. Otamme huomioon standardit ja määräykset, energiatehokkuuden, teknologian, digitalisaation ja mukavuuden sekä ulkonäköä ja laitteita koskevat toiveesi.

Rakentaminen

TURVALLISUUS · NOPEUS · KUSTANNUKSET

Sertifioitujen prosessiemme ja jokaista asennusvaihetta koskevien laatukriteerien ansiosta voit luottaa, että suunnitelmiasi noudatetaan. Ainutlaatuinen asennusmenetelmämme kuilun sisällä säästää aikaa ja kustannuksia ja vähentää tarvetta koordinoita töitä eri ammattiryhmien kesken.

Operointi

HÄIRIÖTTÖMYYS · ESTEETTÖMYYS · ASiantuntijuus

Voimme auttaa järjestelmien käyttöönotossa ja käytössä. Palvelumme ovat modulaarisia, ja niitä voi käyttää digitaalisesti. Takaamme laitteiden häiriöttömyyden ja turvallisuuden. Saat meihin yhteyden kellon ympäri vuoden jokaisena päivänä.

KONE Studio

Helppokäyttöisestä työkalusta löytyy kaikki tarvittava tieto CAD- ja BIM-malleista hissikohtaisiin mittoihin ja muihin ominaisuuksiin.





KONE tarjoaa innovatiivisia ja ekotehokkaita hissi-, liukuporras- ja automaattioviratkaisuja sekä järjestelmiä, joilla ne integroidaan nykyajan älykkäisiin rakennuksiin. Tuemme asiakkaitamme kaikissa vaiheissa suunnittelusta, valmistuksesta ja asennuksesta kunnossapitoon ja modernisointiin. KONE on johtavia yrityksiä ihmisten ja tavaroiden sujuvan rakennuksissa liikkumisen hallinnassa. Tämän ansiosta olemme luotettava kumppani rakennusten koko elinkaaren ajan. Olemme nopeita ja joustavia, ja meidät tunnetaan kiistattomana teknologiajohtajana, jonka innovaatioihin kuuluvat esimerkiksi KONE 24/7 Connected Services ja KONE UltraRope®. KONEella on yli 63 000 asiantuntevaa työntekijää, jotka palvelevat sinua maailmanlaajuisesti ja paikallisesti.

KONE Oyj

Konsernihallinto

Keilasatama 3
PL 7
Espoo, 02150

Puh: +358 (0)204 75 1
Faksi: +358 (0)204 75 4496

Y-tunnus: 1927400-1

Tämä julkaisu on tarkoitettu yleisiin tiedotustarkoituksiin. Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteen rakennetta ja teknisiä tietoja. Julkaisun mitään lausuntoa ei voida tulkita suoraksi tai epäsuoraksi takuuksi tai ehdoksi, joka koskisi tuotetta tai sen sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Mikään esitteen lausunto ei muuta toimitussopimusten ehtoja. Painettujen ja todellisten värien välillä voi esiintyä pieniä eroja. KONE MonoSpace® DX, KONE EcoDisc® ja People Flow® ovat KONE Oyj:n rekisteröimiä tavaramerkkejä. Copyright © 2024 KONE Oyj.

www.kone.com/fi

**Dedicated to
People Flow™**