

SCHACHT AFMETINGEN

0.63-1.75 m/s; 320-1150 kg

KONE MonoSpace® 500

Versie 18.1.1
Uitvoering volgens NEN-EN 81-20

DEUR MET FRAME EN FRONT (EENZIJDIG EN DOORGAAND TOEGANKELIJKE CABINE)

Uitvoering volgens NEN-EN 81-20

ZIJWAARTS OPENENDE DEUREN

							WD min. mm		Breedte frontwanden, frame deuren			Breedte panelen, front deuren				
Snelheid m/s			Hefvermogen kg	Personen	BB mm	DD mm	LL mm	wW min. mm	SEC	TTC	FW mm	FW1 mm	LR mm	LA mm	LB mm	LR mm
1.0	1.0	1.0	320	4	750	1100	600	1220	1500	n.a	270 ¹⁾	50 ¹⁾	900 ¹⁾	n.a	n.a	n.a
1.0	1.0	1.0	320	4	750	1100	700	1300	1500	n.a	270	30	1000	390	150	1300
1.0	1.0	1.0	400	4	800	1200	600	1270	1600	1810	320 ¹⁾	50 ¹⁾	900 ¹⁾	n.a	n.a	n.a
1.0	1.0	1.0	400	4	800	1200	700	1300	1600	1810	270	30	1000	390	150	1300
1.0	1.6	1.75	400	5	950	1100	700	1420	1500	1710	270	150	1000	390	270	1420
1.0	1.6	1.75	400	5	950	1100	800	1450	1500	1710	320	30	1100	440	150	1450
1.0	1.6	1.75	450	6	1000	1200	800	1470	1600	1810	320	50	1100	440	170	1470
1.0	1.6	1.75	450 ²⁾	6	1000	1200	900	1600	1600	1810	370	30	1200	490	150	1600
1.0	1.6	1.75	480	6	950	1300	700	1420	1700	1910	270	150	1000	390	270	1420
1.0	1.6	1.75	480	6	950	1300	800	1450	1700	1910	320	30	1100	440	150	1450
1.0	1.6	1.75	480 ²⁾	6	950	1300	900	1600	1700	1910	370	30	1200	490	150	1600
1.0	1.6	1.75	480	6	1000	1250	800	1470	1650	1860	320	50	1100	440	170	1470
1.0	1.6	1.75	480 ²⁾	6	1000	1250	900	1600	1650	1860	370	30	1200	490	150	1600
1.0	1.6	1.75	525	7	1050	1250	800	1520	1650	1860	320	100	1100	440	220	1520
1.0	1.6	1.75	525	7	1050	1250	900	1600	1650	1860	370	30	1200	490	150	1600
1.0	1.6	1.75	525	7	1050	1300	800	1520	1700	1910	320	100	1100	440	220	1520
1.0	1.6	1.75	525	7	1050	1300	900	1600	1700	1910	370	30	1200	490	150	1600
1.0	1.6	1.75	630	8	1100	1400	800	1570	1800	2010	320	150	1100	440	270	1570
1.0	1.6	1.75	630	8	1100	1400	900	1600	1800	2010	370	30	1200	490	150	1600
1.0	1.6	1.75	680	8	1130	1400	800	1600	1800	2010	350	150	1100	470	270	1600
1.0	1.6	1.75	680	8	1130	1400	900	1600	1800	2010	370	30	1200	490	150	1600
1.0	1.6	1.75	680 ²⁾	8	1130	1400	1000	1750	1800	2010	420	30	1300	540	150	1750
1.0	1.6	1.75	680	9	1200	1400	900	1670	1800	2010	420	50	1200	540	170	1670
1.0	1.6	1.75	800	10	1350	1400	800	1850	1800	2010	500	250	1100	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	800	10	1350	1400	900	1850	1800	2010	500	150	1200	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	800	10	1350	1400	1000	1850	1800	2010	500	50	1300	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	900	12	1400	1500	800	1900	1900	2110	400	400	1100	520	520	1900
1.0	1.6	1.75	900	12	1400	1500	900	1900	1900	2110	450	250	1200	570	370	1900
1.0	1.6	1.75	900	12	1400	1500	1000	1900	1900	2110	450	150	1300	570	270	1900
1.0	1.6	1.75	1000	13	1100	2100	800	1600	2500	2710	350	150	1100	470	270	1600
1.0	1.6	1.75	1000	13	1100	2100	900	1600	2500	2710	370	30	1200	490	150	1600
1.0	1.6	1.75	1000 ²⁾	13	1100	2100	1000	1750	2500	2710	420	30	1300	540	150	1750
1.0	1.6	1.75	1000	13	1300	1700	900	1800	2100	2310	450	150	1200	570	270	1800
1.0	1.6	1.75	1000	13	1300	1700	1000	1800	2100	2310	450	50	1300	570	170	1800
1.0	1.6	1.75	1000	13	1400	1600	900	1900	2000	2210	450	250	1200	570	370	1900
1.0	1.6	1.75	1000	13	1400	1600	1000	1900	2000	2210	450	150	1300	570	270	1900
1.0	1.6	1.75	1000	13	1450	1550	900	1950	1950	2160	500	250	1200	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	1000	13	1450	1550	1000	1950	1950	2160	500	150	1300	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	1150	15	1200	2100	900	1700	2500	2710	450	50	1200	570	170	1700
1.0	1.6	1.75	1150	15	1200	2100	1000	1750	2500	2710	420	30	1300	540	150	1750
1.0	1.6	1.75	1150 ²⁾	15	1200	2100	1100	1900	2500	2710	470	30	1400	590	150	1900
1.0	1.6	1.75	1150	15	1400	1850	900	1900	2250	2460	450	250	1200	570	370	1900
1.0	1.6	1.75	1150	15	1400	1850	1000	1900	2250	2460	450	150	1300	570	270	1900
1.0	1.6	1.75	1150	15	1400	1850	1100	1900	2250	2460	470	30	1400	590	150	1900

¹⁾ Deze waarden gelden alleen bij KES201-deuren, ²⁾ De balustrade op het cabinedak wordt 1100 mm hoog. Als gevolg hiervan moet ook de uitloop met 400 mm worden verhoogd t.o.v. de nominale waarde in de tabel op pagina 5. Inclusief +/- 25 mm tolerantie.

Uitvoering volgens NEN-EN 81-20

CENTRAAL OPENENDE DEUREN

							WD min mm.		Breedte frontwanden, frame deuren			Breedte panelen, front deuren			
Snelheid m/s			Hefvermogen kg	Personen	BB mm	DD mm	LL mm	wW min. mm	SEC	TTC	FW mm	FW1 mm	LR mm	LA mm	LR mm
1.0	1.6	1.75	630	8	1100	1400	800	1740	1700	1810	320	320	1100	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	630 ¹⁾	8	1100	1400	900	1940	1700	1810	370	370	1200	490	1940
1.0	1.6	1.75	630 ¹⁾	8	1100	1400	1000	2140	1700	1810	420	420	1300	540	2140
1.0	1.6	1.75	800	10	1350	1400	800	1840	1700	1810	370	370	1100	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	800	10	1350	1400	900	1940	1700	1810	370	370	1200	490	1940
1.0	1.6	1.75	900	12	1400	1500	800	1900	1800	1910	400	400	1100	520	1900
1.0	1.6	1.75	900	12	1400	1500	900	1940	1800	1910	370	370	1200	490	1940
1.0	1.6	1.75	1000	13	1100	2100	800	1740	2400	2510	320	320	1100	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	1000 ¹⁾	13	1100	2100	900	1940	2400	2510	370	370	1200	490	1940
1.0	1.6	1.75	1000 ¹⁾	13	1100	2100	1000	2140	2400	2510	420	420	1300	540	2140
1.0	1.6	1.75	1000	13	1300	1700	900	1940	2000	2110	370	370	1200	490	1940
1.0	1.6	1.75	1000 ¹⁾	13	1300	1700	1000	2140	2000	2110	420	420	1300	540	2140
1.0	1.6	1.75	1000 ¹⁾	13	1300	1700	1100	2340	2000	2110	470	470	1400	590	2340
1.0	1.6	1.75	1000 ¹⁾	13	1400	1600	1000	2140	1900	2010	420	420	1300	540	2140
1.0	1.6	1.75	1000 ¹⁾	13	1400	1600	1100	2340	1900	2010	470	470	1400	590	2340
1.0	1.6	1.75	1000	13	1450	1550	900	1940	1850	1960	370	370	1200	490	1940
1.0	1.6	1.75	1000	13	1450	1550	1000	2140	1850	1960	420	420	1300	540	2140
1.0	1.6	1.75	1000	13	1600	1400	900	2100	1700	1810	450	450	1200	570	2100
1.0	1.6	1.75	1000	13	1600	1400	1000	2140	1700	1810	420	420	1300	540	2140
1.0	1.6	1.75	1000 ¹⁾	13	1600	1400	1100	2340	1700	1810	470	470	1400	590	2340
1.0	1.6	1.75	1150 ¹⁾	15	1200	2100	900	1940	2400	2510	370	370	1200	490	1940
1.0	1.6	1.75	1150 ¹⁾	15	1200	2100	1000	2140	2400	2510	420	420	1300	540	2140
1.0	1.6	1.75	1150 ¹⁾	15	1200	2100	1100	2340	2400	2510	470	470	1400	590	2340
1.0	1.6	1.75	1150	15	1400	1850	900	1940	2150	2260	370	370	1200	490	1940
1.0	1.6	1.75	1150 ¹⁾	15	1400	1850	1000	2140	2150	2260	420	420	1300	540	2140
1.0	1.6	1.75	1150 ¹⁾	15	1400	1850	1100	2340	2150	2260	470	470	1400	590	2340

¹⁾ De balustrade op het cabinedak wordt 1100 mm hoog. Als gevolg hiervan moet ook de uitloop met 400 mm worden verhoogd t.o.v. de nominale waarde in de tabel op pagina 5. Inclusief +/- 25 mm tolerantie.

KES 100 SLIM DEUREN (EENZIJDIG EN DOORGAAND TOEGANKELIJKE CABINE)

Deuren geschikt bij vervanging van bestaande lift

Uitvoering volgens NEN-EN 81-20

ZIJWAARTS OPENENDE DEUREN

Snelheid m/s			Hefvermogen kg	Personen	BB mm	DD mm	LL mm	wW min. mm	wD min. mm		Breedte frontwanden, frame deuren			Breedte panelen, front deuren		
									SEC	TTC	FW mm	FWI mm	LR mm	LA mm	LB mm	LR mm
1.0	1.0	1.0	320	4	750	1100	600	1220	1450	n.a	290	70	860	390	170	1220
1.0	1.0	1.0	320	4	750	1100	700	1230	1450	n.a	220	50	960	320	150	1230
1.0	1.0	1.0	400	4	800	1200	600	1270	1550	1750	340	70	860	n.a	n.a	n.a
1.0	1.0	1.0	400	4	800	1200	700	1280	1550	1750	270	50	960	370	150	1280
1.0	1.6	1.75	400	5	950	1100	700	1420	1450	1650	290	170	960	390	270	1420
1.0	1.6	1.75	400	5	950	1100	800	1430	1450	1650	320	50	1060	420	150	1430
1.0	1.6	1.75	450	6	1000	1200	800	1470	1550	1750	340	70	1060	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	450	6	1000	1200	900	1500	1550	1750	290	50	1160	390	150	1500
1.0	1.6	1.75	480	6	950	1300	700	1420	1650	1850	290	170	960	390	270	1420
1.0	1.6	1.75	480	6	950	1300	800	1430	1650	1850	320	50	1060	420	150	1430
1.0	1.6	1.75	480	6	950	1300	900	1430	1650	1850	220	50	1160	320	150	1430
1.0	1.6	1.75	480	6	1000	1250	800	1470	1600	1800	340	70	1060	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	480	6	1000	1250	900	1480	1600	1800	270	50	1160	370	150	1480
1.0	1.6	1.75	525	7	1050	1250	800	1520	1600	1800	340	120	1060	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	525	7	1050	1250	900	1520	1600	1800	315	45	1160	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	525	7	1050	1300	800	1520	1650	1850	340	120	1060	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	525	7	1050	1300	900	1520	1650	1850	315	45	1160	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	630	8	1100	1400	800	1570	1650	1850	340	170	1060	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	630	8	1100	1400	900	1570	1750	1950	365	45	1160	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	680	9	1130	1400	800	1600	1750	1950	370	170	1060	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	680	9	1130	1400	900	1600	1750	1950	390	50	1160	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	680	9	1200	1400	900	1670	1750	1950	440	70	1160	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	800	10	1350	1400	800	1840	1750	1950	510	270	1060	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	800	10	1350	1400	900	1840	1750	1950	510	170	1160	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	900	12	1400	1500	800	1890	1850	2050	410	420	1060	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	900	12	1400	1500	900	1890	1850	2050	460	270	1160	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	1000	13	1100	2100	800	1590	2450	2650	360	170	1060	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	1000	13	1100	2100	900	1590	2450	2650	390	40	1160	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	1000	13	1300	1700	900	1790	2050	2250	460	170	1160	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	1000	13	1400	1600	900	1890	1950	2150	460	270	1160	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	1000	13	1450	1550	900	1940	1900	2100	510	270	1160	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	1150	15	1200	2100	900	1690	2450	2650	460	70	1160	n.a	n.a	n.a
1.0	1.6	1.75	1150	15	1400	1850	900	1890	2200	2400	460	270	1160	n.a	n.a	n.a

Inclusief +/- 25 mm tolerantie.

Uitvoering volgens NEN-EN 81-20

CENTRAAL OPENENDE DEUREN

Snelheid m/s			Hefvermogen kg	Personen	BB mm	DD mm	LL mm	wW min. mm	wD min. mm		Breedte frontwanden, frame deuren		
									SEC	TTC	FW mm	FWI mm	LR mm
1.0	1.6	1.75	630	8	1100	1400	800	1570	1700	1820	340	170	1060
1.0	1.6	1.75	630	8	1100	1400	900	1625	1700	1820	335	130	1160
1.0	1.6	1.75	800	10	1350	1400	800	1840	1700	1820	390	390	1060
1.0	1.6	1.75	800	10	1350	1400	900	1840	1700	1820	390	290	1160
1.0	1.6	1.75	900	12	1400	1500	800	1890	1800	1920	410	420	1060
1.0	1.6	1.75	900	12	1400	1500	900	1890	1800	1920	390	340	1160
1.0	1.6	1.75	1000	13	1100	2100	800	1590	2400	2520	340	190	1060
1.0	1.6	1.75	1000	13	1100	2100	900	1650	2400	2520	360	130	1160
1.0	1.6	1.75	1000	13	1600	1400	900	2090	1700	1820	460	470	1160
1.0	1.6	1.75	1000	13	1450	1550	900	1940	1850	1970	390	390	1160
1.0	1.6	1.75	1000	13	1300	1700	900	1790	2000	2120	390	240	1160
1.0	1.6	1.75	1150	15	1400	1850	900	1890	2150	2270	390	340	1160
1.0	1.6	1.75	1150	15	1200	2100	900	1690	2400	2520	390	140	1160

Inclusief +/- 25 mm tolerantie.

KONE MONOSPACE® 500

Uitvoering volgens NEN-EN 81-20

KONE MonoSpace 500 bereik			
Snelheid (m/s)	Hefvermogen (kg)	Opvoerhoogte (m)	Stopplaatsen
0.63	680	35	16
1.0	1150	55	21
1.6 - 1.75	1000	75	24
1.6 - 1.75	1150	65*	24
1.6 - 1.75	1150	65*	24

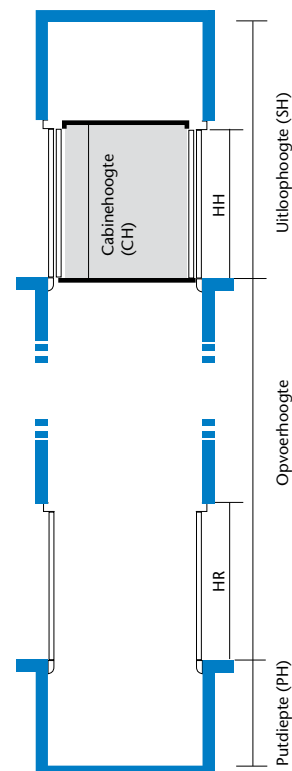
Opmerking: * bij eenzijdig toegankelijke cabine ** bij doorgaand toegankelijke cabine

KONE MonoSpace 500 minimale uitloophoogte (SH) op basis van type plafond				
Snelheid (m/s)	Standaard plafond (mm)	RL12 (mm)	CL88L, CL94L, CL162 (mm)	CL193 (mm)
0.63 - 1.0	CH + 1500	CH + 1420	CH + 1580	CH + 1530
1.6	CH + 1700	CH + 1620	CH + 1780	CH + 1730
1.75	CH + 1700	CH + 1620	CH + 1780	CH + 1730

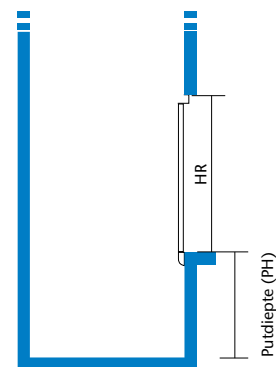
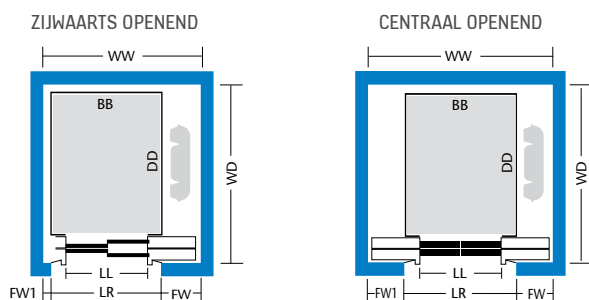
Voeg 400 mm aan de uitloophoogte toe als een balustrade van 1100 mm nodig is.

KONE MonoSpace 500 putdiepte (PH)	
Snelheid (m/s)	Putdiepte (mm)
0.63	1050
1.0	1050
1.6	1200
1.75	1200
	Max 1550

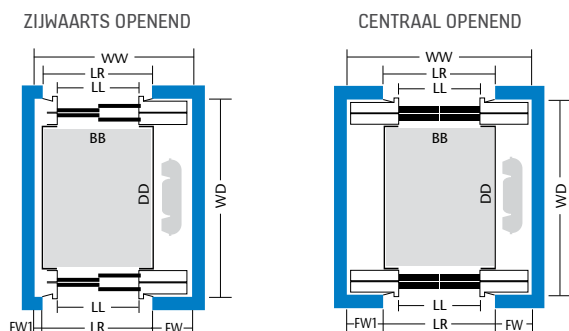
- Q = HEFVERMOGEN
- BB = CABINEBREEDTE
- DD = CABINEDIEPTE
- CH = CABINEHOOGTE (VAN VLOER TOT PLAFOND)
- FW = BREEDTE FRONTWAND
- FW1 = BREEDTE LINKER FRONTWAND - ALLEEN BIJ TOEPASSING VAN FRAME DEUREN
- FW2 = BREEDTE RECHTER FRONTWAND - ALLEEN BIJ TOEPASSING VAN FRAME DEUREN
- HH = VRIJE DOORGANGSHOOGTE
- HR = HOOGTE DEURSPARING
- LL = VRIJE DOORGANGSBREEDTE
- LR = BREEDTE DEURSPARING
- LA = BREEDTE PANELEN, LINKS
- LB = BREEDTE PANELEN, RECHTS
- FL = BREEDTE CABINEDAGSTUK, LINKS
- FR = BREEDTE CABINEDAGSTUK, RECHTS
- WW = SCHACHTBREEDTE
- WD = SCHACHTDIEPTE



EENZIJDIG TOEGANKELIJKE CABINE (SEC)



DOORGAAND TOEGANKELIJKE CABINE (TTC)



Breedte deurframe:

Deur met frame: $(WW - LL - FW1 - FW) / 2 = 120 \text{ mm}$

Deur met smal frame: $(WW - LL - FW1 - FW) / 2 = 50 \text{ mm}$

Noot:

Deze brochure bevat de meest voorkomende uitvoeringen. Indien u een uitvoering wenst die niet staat vermeld, neemt u dan contact met ons op. Wij kunnen u dan een lift op maat aanbieden.



Liften en Roltrappen
Geveelliftinstallaties
Deursystemen

Postbus 24005
2490 AA Den Haag
Tel +31 (0)70 31 71 000
Fax +31 (0)70 31 71 400
nederland@kone.com

Bezoekadres:
Rijn 10, 2491 BG Den Haag

KONE biedt innovatieve en milieuvriendelijke oplossingen voor liften, roltrappen en deursystemen. We ondersteunen onze klanten tijdens het gehele proces; van het ontwerp, de productie en de installatie tot het onderhoud en de modernisering. KONE is een wereldleider op het gebied van het soepel verplaatsen van personen en goederen in en om gebouwen.

Onze toewijding aan onze klanten is merkbaar in al onze oplossingen. Daarom zijn wij een betrouwbare partner tijdens de gehele levensduur van het gebouw. Wij gaan graag een stap verder dan gebruikelijk is. KONE is snel en flexibel, en heeft zijn reputatie als technologieleider verworven met innovaties als KONE MonoSpace®, KONE MaxiSpace®, KONE UniDrive®, KONE UltraRope™ en KONE InnoTrack™. U kunt deze innovaties zelf beleven in bijvoorbeeld de Markthal in Rotterdam, luchthaven Schiphol in Amsterdam of het New Babylon gebouwencomplex in Den Haag.

Bij KONE zijn meer dan 40.000 toegewijde experts werkzaam die u wereldwijd en lokaal in meer dan 50 landen van dienst zijn.

KONE CORPORATION
WWW.KONE.NL



Founding Partner of the
Dutch Green Building Council

www.dgbc.nl