

SCHACHT AFMETINGEN

1.0-3.0 m/s; 630-2500 kg

KONE MonoSpace® 700

Versie 18.1.1.
Uitvoering volgens NEN-EN 81-20

Uitvoering volgens NEN-EN 81-20

EENZIJDIG TOEGANKELIJK MET
CENTRAAL OPENENDE DEUREN (2-DELIJG)

Snelheid (m/s)	Personen	Hefvermogen (kg)	BB (mm)	DD (mm)	LL (mm)	WW (mm)	WD (mm)	Deur met smal frame			Deur met frame			Hoogte balustrade
								LR (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	LR (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	
1.0 - 1.6	8	630	1100	1400	800	1750	1760	950	400	400	1100	325	325	700
1.0 - 1.6	8	630	1100	1400	900	1950	1760	1050	450	450	1200	375	375	700
2.0	8	630	1100	1400	800	1750	1820	950	400	400	1100	325	325	700
2.0	8	630	1100	1400	900	1950	1820	1050	450	450	1200	375	375	700
1.0 - 1.6	10	800	1350	1400	800	1895	1760	950	400	545	1100	325	470	700
1.0 - 1.6	10	800	1350	1400	900	1950	1760	1050	450	450	1200	375	375	700
2.0	10	800	1350	1400	800	1895	1820	950	400	545	1100	325	470	700
2.0	10	800	1350	1400	900	1950	1820	1050	450	450	1200	375	375	700
1.0 - 1.6	12	900	1400	1500	800	1945	1810	950	420	575	1100	345	500	700
1.0 - 1.6	12	900	1400	1500	900	1950	1810	1050	450	450	1200	375	375	700
2.0	12	900	1400	1500	800	1945	1820	950	420	575	1100	345	500	700
2.0	12	900	1400	1500	900	1950	1820	1050	450	450	1200	375	375	700
1.0 - 2.0	13	1000	1100	2100	800	1750	2385	950	400	400	1100	325	325	700
1.0 - 2.0	13	1000	1100	2100	900	1950	2385	1050	450	450	1200	375	375	700
1.0 - 2.0	13	1000	1100	2100	1000	2150	2385	1150	500	500	1300	425	425	1100
1.0 - 1.6	13	1000	1600	1400	900	2145	1760	1050	470	625	1200	395	550	700
1.0 - 1.6	13	1000	1600	1400	1000	2150	1760	1150	500	500	1300	425	425	700
1.0 - 1.6	13	1000	1600	1400	1100	2350	1760	1250	550	550	1400	475	475	700
2.0 - 2.5	13	1000	1600	1400	900	2145	1820	1050	470	625	1200	395	550	700
2.0 - 2.5	13	1000	1600	1400	1000	2150	1820	1150	500	500	1300	425	425	700
2.0 - 2.5	13	1000	1600	1400	1100	2350	1820	1250	550	550	1400	475	475	700
1.0 - 2.0	15	1150	1200	2100	800	1750	2385	950	400	400	1100	325	325	700
1.0 - 2.0	15	1150	1200	2100	900	1950	2385	1050	450	450	1200	375	375	700
1.0 - 2.0	15	1150	1200	2100	1000	2150	2385	1150	500	500	1300	425	425	1100
1.0 - 2.0	15	1150	1600	1550	900	2145	1835	1050	470	625	1200	395	550	700
1.0 - 2.0	15	1150	1600	1550	1000	2150	1835	1150	500	500	1300	425	425	700
1.0 - 2.0	15	1150	1600	1550	1100	2350	1835	1250	550	550	1400	475	475	700
2.5	15	1150	1200	2100	800	1890	2385	950	400	540	1100	325	465	1100
2.5	15	1150	1200	2100	900	1950	2385	1050	450	450	1200	375	375	1100
2.5	15	1150	1200	2100	1000	2150	2385	1150	500	500	1300	425	425	1100
2.5	15	1150	1600	1550	900	2290	1925	1050	520	720	1200	445	645	1100
2.5	15	1150	1600	1550	1000	2290	1925	1150	500	640	1300	425	565	1100
2.5	15	1150	1600	1550	1100	2390	1925	1250	550	550	1400	475	475	1100
3.0	15	1150	1600	1550	900	2290	2105	1050	520	720	1200	445	645	1100
3.0	15	1150	1600	1550	1000	2290	2105	1150	500	640	1300	425	565	1100
3.0	15	1150	1600	1550	1100	2350	2105	1250	550	550	1400	475	475	1100
1.0	17	1275	2000	1400	1100	2620	1815	1250	570	800	1400	495	725	700
1.6 - 2.0	17	1275	2000	1400	1100	2680	1925	1250	610	820	1400	535	745	1100
2.5	17	1275	2000	1400	1100	2690	1925	1250	620	820	1400	545	745	1100
1.0 - 1.6	18	1350	2000	1500	1100	2680	1925	1250	610	820	1400	535	745	1100
1.0 - 1.6	21	1600	2100	1600	1100	2780	1925	1250	660	870	1400	585	795	1100
2.0 - 2.5	21	1600	2100	1600	1100	2790	1925	1250	670	870	1400	595	795	1100
3.0	21	1600	2100	1600	1100	2790	2130	1250	670	870	1400	595	795	1100
1.0 - 2.5	24	1800	2350	1600	1200	3040	2065	1350	745	945	1500	670	870	1100
1.0 - 2.0	26	2000	2350	1700	1200	3040	2080	1350	745	945	1500	670	870	1100

Uitvoering volgens NEN-EN 81-20

EENZIJDIG TOEGANKELIJK MET
ZIJWAARTS OPENENDE DEUREN (2-DELIJG)

Snelheid (m/s)	Personen	Hefvermogen (kg)	BB (mm)	DD (mm)	LL (mm)	WW (mm)	WD (mm)	Deur met smal frame			Deur met frame			Hoogte balustrade
								LR (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	LR (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	
1.0	8	630	1100	1400	800	1650	1785	950	150	550	1100	70	480	700
1.0	8	630	1100	1400	900	1650	1785	1050	150	450	1200	75	375	700
1.6	8	630	1100	1400	800	1650	1860	950	150	550	1100	70	480	700
1.6	8	630	1100	1400	900	1650	1860	1050	150	450	1200	75	375	700
2.0	8	630	1100	1400	800	1650	1920	950	150	550	1100	70	480	700
2.0	8	630	1100	1400	900	1650	1920	1050	150	450	1200	75	375	700
1.0 - 1.6	12	900	1400	1500	900	1950	1910	1050	150	750	1200	70	680	700
2.0	12	900	1400	1500	900	1950	1920	1050	150	750	1200	70	680	700
1.0 - 2.0	13	1000	1100	2100	800	1650	2485	950	150	550	1100	70	480	700
1.0 - 2.0	13	1000	1100	2100	900	1650	2485	1050	150	450	1200	75	375	700
1.0 - 2.0	15	1150	1200	2100	800	1750	2485	950	170	630	1100	70	580	700
1.0 - 2.0	15	1150	1200	2100	900	1750	2485	1050	170	530	1200	70	480	700
1.0 - 2.0	15	1150	1200	2100	1000	1800	2485	1150	150	500	1300	75	425	700
2.5	15	1150	1200	2100	800	1890	2485	950	270	670	1100	195	595	1100
2.5	15	1150	1200	2100	900	1890	2485	1050	270	570	1200	195	495	1100
2.5	15	1150	1200	2100	1000	1890	2485	1150	220	520	1300	145	445	1100
1.0	17	1275	2000	2300	1100	1950	2685	1250	150	550	1400	75	475	1100
1.6 - 2.0	17	1275	2000	2300	1100	1960	2685	1250	185	525	1400	110	450	1100
2.5	17	1275	2000	2300	1100	1970	2685	1250	195	525	1400	120	450	1100
1.0 - 1.6	18	1350	2000	1500	1100	2680	2025	1250	185	1245	1400	110	1170	1100
1.0 - 1.6	21	1600	2400	2400	1300	2260	2785	1450	185	625	1600	110	550	1100
2.0 - 3.0	21	1600	2400	2400	1300	2270	2785	1450	195	625	1600	120	550	1100
1.0 - 2.0	26	2000	2700	2700	1300	2270	3085	1450	185	635	1600	110	560	1100
1.0 - 1.6	30	2275	1700	2600	1200	2390	2985	1350	195	845	1500	120	770	1100
1.0 - 1.6	30	2275	1700	2600	1300	2390	2985	1450	195	745	1600	120	670	1100
1.0 - 1.6	33	2500	1800	2700	1300	2490	3085	1450	195	845	1600	120	770	1100
1.0 - 1.6	33	2500	1800	2700	1400	2490	3085	1550	220	720	1700	120	670	1100

Uitvoering volgens NEN-EN 81-20

EENZIJDIG TOEGANKELIJK MET
CENTRAAL OPENENDE DEUREN (4-DELIG)

Snelheid (m/s)	Personen	Hefvermogen (kg)	BB (mm)	DD (mm)	LL (mm)	WW (mm)	WD (mm)	Deur met smal frame			Deur met frame			Hoogte balustrade
								LR (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	LR (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	
1.0 - 1.6	21	1600	1400	2300	1300	2150	2685	1450	350	350	1600	275	275	1100
1.0 - 1.6	21	1600	1400	2400	1300	2150	2785	1450	350	350	1600	275	275	1100
2.0 - 2.5	21	1600	1400	2300	1300	2150	2725	1450	350	350	1600	275	275	1100
2.0 - 2.5	21	1600	1400	2400	1300	2150	2825	1450	350	350	1600	275	275	1100
1.0 - 2.0	26	2000	1500	2600	1300	2200	3025	1450	350	400	1600	280	320	1100
2.5	26	2000	1500	2600	1300	2250	3025	1450	350	450	1600	280	370	1100
1.0 - 2.0	26	2000	1500	2700	1300	2200	3125	1450	350	400	1600	280	320	1100
2.5	26	2000	1500	2700	1300	2250	3125	1450	350	450	1600	275	375	1100

Uitvoering volgens NEN-EN 81-20

DOORGAAND TOEGANKELIJK MET
CENTRAAL OPENENDE DEUREN (2-DELIG)

Snelheid (m/s)	Personen	Hefvermogen (kg)	BB (mm)	DD (mm)	LL (mm)	WW (mm)	WD (mm)	Deur met smal frame			Deur met frame			Hoogte balustrade
								LR (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	LR (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	
1.0 - 1.6	8	630	1100	1400	800	1750	1810	950	400	400	1100	325	325	700
1.0 - 1.6	8	630	1100	1400	900	1950	1810	1050	450	450	1200	375	375	700
1.0 - 2.0	13	1000	1100	2100	800	1750	2510	950	400	400	1100	325	325	700
1.0 - 2.0	13	1000	1100	2100	900	1950	2510	1050	450	450	1200	375	375	700
1.0 - 2.0	13	1000	1100	2100	1000	2150	2510	1150	500	500	1300	425	425	1100
1.0 - 2.0	15	1150	1200	2100	800	1750	2510	950	400	400	1100	325	325	700
1.0 - 2.0	15	1150	1200	2100	900	1950	2510	1050	450	450	1200	375	375	700
1.0 - 2.0	15	1150	1200	2100	1000	2150	2510	1150	500	500	1300	425	425	1100
2.5	15	1150	1200	2100	900	1950	2510	1050	450	450	1200	375	375	700
2.5	15	1150	1200	2100	1000	2150	2510	1150	500	500	1300	425	425	1100
2.5	15	1150	1200	2100	800	1890	2510	950	400	540	1100	325	465	1100
1.0 - 1.6	21	1600	1400	2400	1300	2750	2810	1450	650	650	1600	575	575	1100

Uitvoering volgens NEN-EN 81-20

DOORGAAND TOEGANKELIJK MET
ZIJWAARTS OPENENDE DEUREN (2-DELIG)

Snelheid (m/s)	Personen	Hefvermogen (kg)	BB (mm)	DD (mm)	LL (mm)	WW (mm)	WD (mm)	Deur met smal frame			Deur met frame			Hoogte balustrade
								LR (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	LR (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	
1.0 - 1.6	8	630	1100	1400	800	1650	2010	950	150	550	1100	70	480	700
1.0 - 1.6	8	630	1100	1400	900	1650	2010	1050	150	450	1200	75	375	700
1.0 - 2.0	12	900	1400	1500	900	1950	2110	1050	150	750	1200	70	680	700
1.0 - 2.0	13	1000	1100	2100	800	1650	2710	950	150	550	1100	70	480	700
1.0 - 2.0	13	1000	1100	2100	900	1650	2710	1050	150	450	1200	75	375	700
1.0 - 2.0	15	1150	1200	2100	800	1750	2710	950	170	630	1100	70	580	700
1.0 - 2.0	15	1150	1200	2100	900	1750	2710	1050	170	530	1200	70	480	700
1.0 - 2.0	15	1150	1200	2100	1000	1800	2710	1150	150	500	1300	75	425	700
2.5	15	1150	1200	2100	800	1890	2710	950	270	670	1100	195	595	1100
2.5	15	1150	1200	2100	900	1890	2710	1050	270	570	1200	195	495	1100
2.5	15	1150	1200	2100	1000	1890	2710	1150	220	520	1300	145	445	1100
1.0	17	1275	1200	2300	1100	1950	2910	1250	150	550	1400	75	475	1100
1.6 - 2.0	17	1275	1200	2300	1100	1960	2910	1250	185	525	1400	110	450	1100
2.5	17	1275	1200	2300	1100	1970	2910	1250	195	525	1400	120	450	1100
1.0 - 1.6	18	1350	2000	1500	1100	2680	2110	1250	185	1245	1400	110	1170	1100
1.0 - 1.6	21	1600	1400	2400	1300	2260	3010	1450	210	600	1600	145	525	1100
1.0 - 2.5	21	1600	1400	2400	1300	2270	3010	1450	195	625	1600	120	550	1100
1.0 - 2.0	26	2000	1500	2700	1300	2270	3310	1450	185	635	1600	110	560	1100
1.0 - 1.6	30	2275	1700	2600	1200	2390	3210	1350	195	845	1500	120	770	1100
1.0 - 1.6	30	2275	1700	2600	1300	2390	3210	1450	195	745	1600	120	670	1100
1.0 - 1.6	33	2500	1800	2700	1300	2490	3310	1450	195	845	1600	120	770	1100
1.0 - 1.6	33	2500	1800	2700	1400	2490	3310	1550	220	720	1700	120	670	1100

Uitvoering volgens NEN-EN 81-20

DOORGAAND TOEGANKELIJK MET
CENTRAAL OPENENDE DEUREN (4-DELIG)

Snelheid (m/s)	Personen	Hefvermogen (kg)	BB (mm)	DD (mm)	LL (mm)	WW (mm)	WD (mm)	Deur met smal frame			Deur met frame			Hoogte balustrade
								LR (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	LR (mm)	FW1 (mm)	FW (mm)	
1.0 - 2.5	21	1600	1400	2300	1300	2150	2990	1450	350	350	1600	275	275	1100
1.0 - 2.0	26	2000	1500	2600	1300	2200	3290	1450	350	400	1600	280	320	1100
2.5	26	2000	1500	2600	1300	2250	3290	1450	350	450	1600	275	375	1100

KONE MONOSPACE® 700

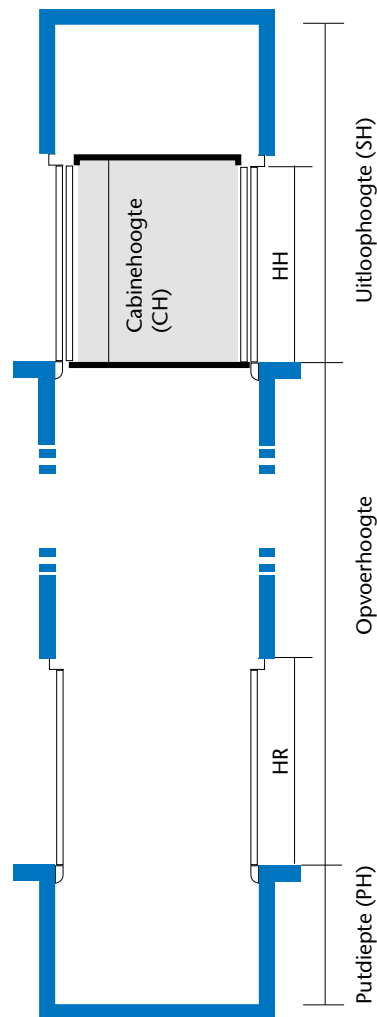
Uitvoering volgens NEN-EN 81-20

KONE MonoSpace 700 bereik		
Snelheid (m/s)	Hefvermogen [Q] (kg)	Opvoerhoogte (m)
1.0	Q ≤ 1200	60
1.0	Q = 1275	40
1.0	1350 ≤ Q ≤ 2500	60
1.6	Q ≤ 1200	70
1.6	1275 ≤ Q ≤ 2000	90
1.6	2275 ≤ Q ≤ 2500	60
2.0	Q ≤ 1150	70
2.0	Q > 1150	90
2.5	630 ≤ Q ≤ 2000	90
3.0	1000 ≤ Q ≤ 1600	120

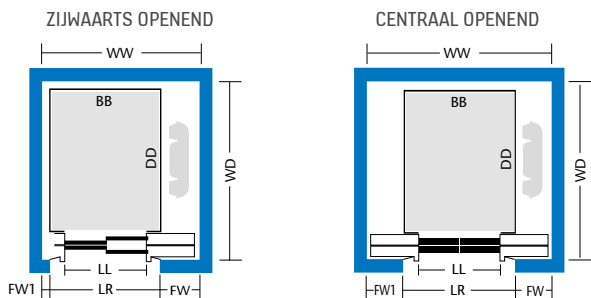
KONE MonoSpace 700 uitloophoogte (SH)			
Snelheid (m/s)	Hefvermogen [Q] (kg)	Balustrade 700 mm SH (mm)	Balustrade 1100 mm SH (mm)
1.0	630 - 1275	CH + 1600	CH + 2000
1.0	630 - 1275	CH + 1650 bij plafond type: CL162, CL88L, CL94L	CH + 2050 bij plafond type: CL162, CL88L, CL94L
1.0	1350 - 2500	CH + 1650	CH + 2050
1.6	630 - 2500	CH + 1800	CH + 2200
2.0	630 - 1150	CH + 2000	CH + 2400
2.0	1275 - 2000	CH + 2200	CH + 2500
2.5	630 - 1000	CH + 2300	CH + 2700
2.5	1150 - 1600	CH + 2500	CH + 2900
2.5	1800 - 2000	CH + 2400	CH + 2700
3.0	1000 - 1600	5200	CH + 3050

KONE MonoSpace 700 putdiepte (PH)		
Snelheid (m/s)	Q (kg)	Putdiepte PH (mm)
1.0	630 - 1150 (DD ≤ 2100)	1200 - 1750
1.0	1150 (DD > 2100) - 1275	1250 - 1750
1.0	1350 - 1600	1300 - 2000
1.0	1800 - 2000	1400 - 2000
1.0	2275	1400 - 2000
1.0	2500	1425 - 2000
1.6	630 - 1200	1350 - 2000
1.6	1275 - 1600	1400 - 2000
1.6	1800	1500 - 2200
1.6	2000 - 2500	1500 - 2200
2.0	630 - 1150	1550 - 2500
2.0	1000 (BB < 1230)	1675 - 2500
2.0	1150 (BB < 1230)	1700 - 2500
2.0	1275 - 1600	1700 - 2500
2.0	1800 - 2000	1850 - 2500
2.5	630 - 1000	1950 - 2500
2.5	1150 - 2000	2250 - 2500
3.0	1000 - 1600	3100

- 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 DOORGAANGSHOOGTE
- HR = HOOGTE DEURSPARING
- LL = VRIJE DOORGAANGSBREEDTE
- 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)

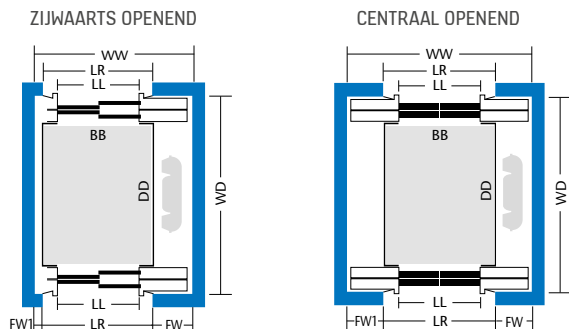


Breedte deurframe:

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

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

DOORGAAND TOEGANKELIJKE CABINE (TTC)



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.

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