

TOEGANKELIJKHEID LIFTEN VOLGENS NORM NEN-EN 81-70, 2018

We bieden een reeks oplossingen waarmee wordt voldaan aan diverse voorschriften en verordeningen, onder meer voor toegankelijkheid, vandalismebestendigheid en bediening tijdens brand. In deze factsheet vindt u een overzicht van de belangrijkste vereisten die zijn opgenomen in de nieuwe Europese norm NEN-EN 81-70, 2018.

De norm NEN-EN 81-70, 2018 bevat definities van de bedieningselementen, afstanden, afmetingen, contrasten en accessoires voor het vergemakkelijken van toegang voor personen die gebruikmaken van een rolstoel of van loophulpmiddelen. Alle liften van de typen KONE EcoSpace®, KONE MonoSpace® 500, KONE MonoSpace® 700, KONE TranSys™ en KONE MiniSpace™ voldoen aan de norm NEN-EN 81-70.

BASISVEREISTEN

In de norm NEN-EN 81-70, 2018 worden vereisten geïntroduceerd voor de afmetingen van de liftcabine en de interieurs:

- In de cabine moet een leuning zijn aangebracht aan de zijde van het cabinebedieningspaneel (COP)
 - Als de afstand tussen het COP en de aangrenzende hoek geen ruimte biedt aan een leuning van 400 mm, dan moet er aan beide zijden van het COP een leuning zijn gemonteerd.
 - Voor cabinetypen 1, 2 en 3 (zie tabel 1), kan de leuning worden gemonteerd aan de wand tegenover het COP, indien de breedte van de voorwand minder is dan de diepte van de leuning.
 - Voor cabinetypen 4 en 5 moet de tweede leuning zijn gemonteerd aan de wand tegenover het COP of aan de achterwand.
- In cabines van de typen 1, 2 en 3 is een spiegel verplicht
- Voor alle cabinetypen geldt dat decoratieve afwerkingen per wand de nominale cabinediepte en -breedte met niet meer dan 15 mm mogen verminderen.
 - Onder een hoogte van 800 mm mogen er geen extra voorzieningen aan de cabinewanden worden bevestigd die de bewegingsvrijheid kunnen beperken van passagiers in een rolstoel of die gebruikmaken van loophulpmiddelen.
- Dit zou in het bijzonder het geval zijn voor cabinetypen 1 en 2 die de minimumdiepte beperken en voor cabinetype 4 die de kleinere minimumafmeting beperkt. Afhankelijk van de gebruikte wandafwerking kan het soms nodig zijn om ter compensatie van de extra benodigde ruimte, de nominale cabinebreedte of -diepte met enkele mm te vergroten.
- Vereisten met betrekking tot signalering
 - Voor cabineomgevingen moet de sterkte van het hoorbare signaal instelbaar zijn tussen 35 en 65 dB(A). In lawaaige omgevingen moet het geluidsniveau instelbaar zijn tot 80 dB(A).
 - Een contrastpercentage van 30% is vereist:
 - tussen de drukknop tot het voorpaneel of de onmiddellijke omgeving
 - tussen het symbool op drukknop en de achtergrond van de knop
 - tussen het voorpaneel en de omgeving bij de schacht
 - er is geen vereiste voor luminantiecontrast voor apparaten die op de deurpost zijn gemonteerd
 - er is geen vereiste voor luminantiecontrast tussen het COP en het voorpaneel indien het COP vijf (5) of meer knoppen telt

Hieronder ziet u een voorbeeld van de contrastvereiste:



Type cabine	Minimumbreedte cabine (mm)	Minimumdiepte cabine (mm)	Minimumdiepte cabine (mm)
1	1000	1300	800
2	1100	1400	900
3	1100	2100	900
4	1600	1400	900
	or		
	1400	1600	900
5	2000	1400	1100
	or		
	1400	2000	1100

Tabel 1: Soorten en afmetingen cabines

www.kone.nl

Deze publicatie is bedoeld voor algemene informatiedoeleinden. Wij behouden ons het recht voor om het productontwerp en de specificaties op elk gewenst moment te wijzigen. Geen enkele bewerking in deze publicatie mag, expliciet of impliciet worden beschouwd als een garantie of voorwaarde met betrekking tot enig product of de geschiktheid ervan voor enig doel, verkoopbaarheid, kwaliteit of verklaring ten aanzien van de voorwaarden van enige koopovereenkomst. Er kunnen kleine verschillen voorkomen tussen gedrukte en werkelijke kleuren. KONE MonoSpace®, KONE EcoDisc®, KONE Care® en People Flow® zijn gedeponeerde handelsmerken van KONE Corporation. Copyright © 2017 KONE Corporation.