

A man and a woman in business attire are standing in front of a glass elevator shaft door. The woman is on the left, wearing a dark blazer, a light-colored top, and brown trousers, carrying a large beige handbag. The man is on the right, wearing a grey suit, a light blue shirt, and a blue tie, holding a black folder. They are both smiling and looking at each other. The background is a dark grey stone wall with a glass elevator shaft door. The floor is a light-colored, polished stone.

KONE SCHACHTDEUREN

KONE Elevators

SNELLE EN BETROUWBARE OPLOSSINGEN VOOR SCHACHTDEUREN

Iedere liftgebruiker vindt een probleemloos functionerende deur belangrijk. Passagiers moeten de oproepknoppen en andere signalisatiefuncties makkelijk kunnen bedienen en de lift veilig, eenvoudig en ongehinderd kunnen betreden. Snelle, betrouwbare en geruisloze deuren zorgen voor een zo kort mogelijke wachttijd en een verbeterde gebruikservaring.

Bij het ontwerp van de lobby en de liftdeur moet rekening worden gehouden met zowel esthetische als functionele eisen. Het selecteren van een deur van het juiste type en in de juiste klasse garandeert een betrouwbare en ononderbroken werking van de lift.

OPLOSSINGEN VOOR DEUREN

CENTRAAL OPENENDE DEUREN MET TWEE PANELEN



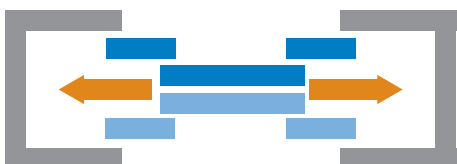
Via deze uiterst efficiënte deuren kunnen passagiers in en uit de lift stappen voordat de liftdeuren volledig geopend zijn.

ZIJWAARTS OPENENDE DEUREN MET TWEE PANELEN



Deze deuren beschikken over twee panelen die naar één kant opengaan, waardoor de deuren minder schachtruimte in beslag nemen.

CENTRAAL OPENENDE DEUREN MET DRIE PANELEN



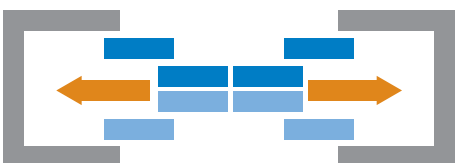
Deze deuren kunnen handmatig bedienbare deuren vervangen, waardoor de lift beter toegankelijk wordt.

ZIJWAARTS OPENENDE DEUREN MET DRIE PANELEN



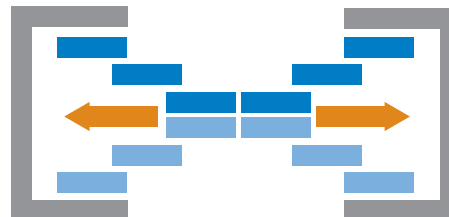
Dankzij de uitvoering bestaande uit meerdere panelen bieden deze deuren de meest ruimtebesparende oplossing.

CENTRAAL OPENENDE DEUREN MET VIER PANELEN



Deze deuren zijn het meest geschikt voor grote goederenliften.

ZIJWAARTS OPENENDE DEUREN MET ZES PANELEN

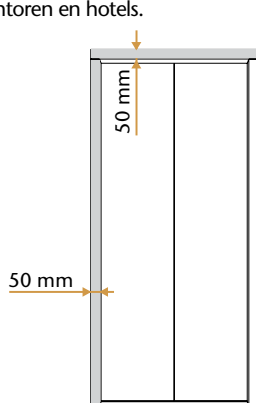


Deze deuren voor intensief gebruik zijn ontworpen voor liften die zeer breed moeten kunnen openen, zoals liften voor voertuigen.

De afmetingen van de voor de deurinstallatie vereiste opening staan aangegeven in de tekeningen van de lift.

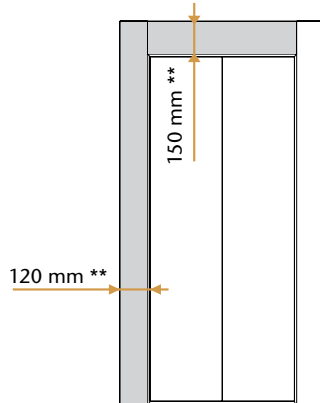
SMAL FRAME *

Deuren met smalle frames sluiten mooi aan op de wanden van het gebouw. Deze deuren zijn vaak te zien in bijvoorbeeld lobby's van kantoren en hotels.



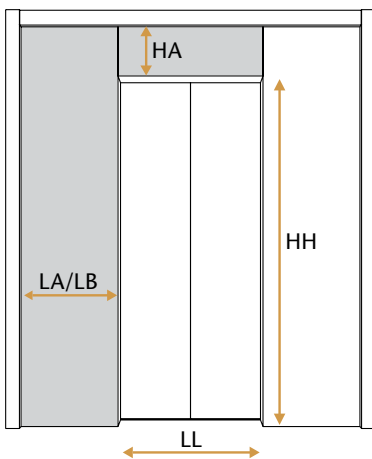
FRAME *

Deuren met frames worden vaak in woongebouwen gebruikt.



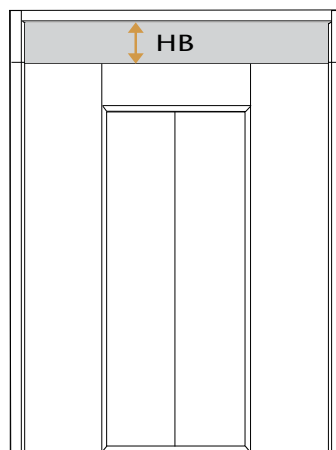
FRONT

Front-deuren worden gebruikt als de voorwand deel van de lift moeten uitmaken.



FULL-FRONT

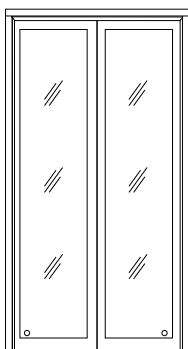
Full-front-deuren worden gebruikt als er een opening is tussen de lift en de voorwand.



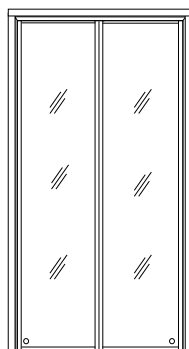
- LA/LB = Breedte van zijkanten ingang
- LL = Vrije breedte
- HH = Vrije hoogte van ingang
- HA = Hoogte dorpel
- HB = Hoogte verlengingspaneel aan bovenkant

* getoonde afbeeldingen zijn exclusief de muurkopomkleiding.
 ** Met deurframe type KES100 is het frame 100 mm hoog en breed.

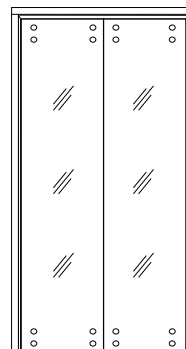
GLAZEN DEUREN



Glazen deur met stalen frame



Volledig glazen deur



Volledige deur van gehard glas

DEUREN MET SMAL FRAME

Dankzij het smalle (50-mm brede) frame gaat de deur naadloos op in het ontwerp van de lobby. De deurkozijnen kunnen worden afgewerkt in het materiaal van de wand of met muurkopomkledingen. KONE biedt een brede reeks inbouw-, opbouw drukknoptableaus en signaleringstableaus. De signalisatie-apparatuur in deze brochure wordt ter illustratie weergegeven.



Centraal openende, volledig glazen deur met een smal frame en twee panelen voorzien van deurkozijnen afwerkt in het materiaal van de wand. Getoonde afbeelding is exclusief muurkopomkleding.



Centraal openende deur met een smal frame en twee panelen.



Centraal openende deur met een smal frame en vier panelen.



Centraal openende deur met een smal frame en zes panelen.

Getoonde afbeeldingen
zijn exclusief muurkopomkledingen

DEUREN MET FRAME

De brede framedeur vormt een praktische en elegante oplossing. De frames zijn afgewerkt in het materiaal van het deurpaneel. KONE biedt een brede reeks inbouw- of opbouw drukknoptableaus en signaleringsbatleaus. De signalisatie-apparatuur in deze brochure wordt ter illustratie weergegeven.



Centraal openende framedeur met twee panelen voorzien van deurkozijnen.



Zijwaarts openende framedeur met twee panelen, waarbij de deurkozijnen zijn afgewerkt in het materiaal van de wand en er een toegangspaneel voor onderhoud in het frame is geplaatst.



Centraal openende glazen framedeur met twee panelen voorzien van deurkozijnen.



Centraal openende, glazen framedeur met twee panelen, waarbij de deurkozijnen zijn afgewerkt in het materiaal van de wand en er een toegangspaneel voor onderhoud in de wand is geplaatst.



Zijwaarts openende framedeur met drie panelen voorzien van deurkozijnen afwerkt in het materiaal van de wand.

FRONT- EN FULL-FRONT-DEUREN

Deze deuren hebben nagenoeg geen afwerking nodig, omdat ze de volledige hoogte en breedte van de opening in de schachtwand bestrijken. Hierdoor kan ook de verdieping snel worden afgewerkt. KONE biedt een brede reeks opbouw drukknoppanelen en signaleringstableaus. De signalisatie-apparatuur in deze brochure wordt ter illustratie weergegeven.



Centraal openende full-front-deur met twee panelen en aanpasbare afdekstrips.

NB: Deurtypes KES 201 en KES 600 zijn te combineren met een verlengingspaneel aan de bovenkant.



Zijwaarts openende front-deur met twee panelen en aanpasbare afdekstrips.



Zijwaarts openende deur met twee panelen en aanpasbare afdekstrips waarbij er een toegangspaneel voor onderhoud in de wand is geplaatst.



Zijwaarts openende deur met twee panelen en aanpasbare afdekstrips waarbij er een toegangspaneel voor onderhoud in het frame is geplaatst.



Centraal openende full-front-deur met twee panelen

GEBRUIKSKLASSE VOOR SCHACHTDEUREN

KONE-schachtdeuren zijn ontworpen om veilig, efficiënt, duurzaam en elegant te zijn. Ze zijn leverbaar in vier gebruiksklassen conform de vereiste gebruiksintensiteit.

GEBRUIKSKLASSEN

- KES 100 (max. 200.000 startbeurten/jaar)
- KES 201 (max. 200.000 startbeurten/jaar)
- KES 600 (max. 400.000 startbeurten/jaar)
- KES 800 (> 400.000 startbeurten/jaar)

KES 100	
Deurtypes	<ul style="list-style-type: none"> ▪ centraal openend, 3 panelen, zonder frame, met frame of front ▪ zijdelings openend, 3 panelen, zonder frame, met frame of front ▪ centraal openend, 4 panelen, zonder frame, met frame of front
Afwerking	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Geborsteld roestvast staal: Asturias Satin (F), Shangri-La Gold (SS1) ▪ Roestvast staal met structuur: Flemish Linen (TS1), Scottish Quad (K) ▪ Geverfd staal: in iedere RAL-kleur (P) ▪ Glas: transparant glas (TW1), glazen frame en deurframe: F ▪ Met zinkcoating: plaatselijke afwerking (Z)
Deurafmetingen (mm)	Full-front- en framedeur <ul style="list-style-type: none"> ▪ Breedte LL: 600 – 1200 ▪ Hoogte HH: 2000, 2100
Type dorpel	De dorpel van de KES 100 heeft een profiel van geëxtrudeerd aluminium met tapijtrand
Materiaal dorpelprofiel	Geanodiseerd aluminium
Max. belasting dorpel	Max. 400 kg
Geschikt voor	KONE MonoSpace® 500
Brandklasse (NEN-EN81-58)	E60, E120, EW60, EI60, EI30 en zonder brandklasse leverbaar

KES 201	
Deurtypes	<ul style="list-style-type: none"> ▪ centraal openend, 2 panelen, zonder frame, met frame of front ▪ zijdelings openende deur (naar links of rechts), 2 panelen, zonder frame, met frame of front
Afwerking	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Geborsteld roestvast staal: Asturias Satin (F) ▪ Roestvast staal met structuur: Flemish Linen (TS1), Scottish Quad (K) ▪ Met zinkcoating: plaatselijke afwerking (Z)
Deurafmetingen (mm)	Front- en full-front-deur <ul style="list-style-type: none"> ▪ Breedte LL: 700 – 1100 (in stappen van 100) ▪ Hoogte HH: 2000, 2100 Deur zonder en met frame <ul style="list-style-type: none"> ▪ Breedte LL: 600 – 900 (in stappen van 50), 1000 – 1100 ▪ Hoogte HH: 2000, 2100
Type dorpel	Afgerond stalen profiel, aluminium plaat en dorpel met tapijtrand
Materiaal dorpelprofiel	Rolgegoten staal met geëxtrudeerd aluminium
Max. belasting dorpel	Max. 400 kg, optionele zware dorpel tot 640 kg
Geschikt voor	<ul style="list-style-type: none"> ▪ KONE MonoSpace® 500, ▪ KONE MonoSpace® 700 ▪ KONE Ecospace™
Brandklasse (NEN-EN81-58)	E120, EW60, EI30, EI60, EI120 / GOST: E30, EI30, EI60 / DSTU: EI60

KES 600	
Deurtypes	<ul style="list-style-type: none"> Centraal openend, smal frame, 2 panelen of front Zijdelings openend, smal frame, 2 panelen of front
Afwerking Hoofdingang- en schachtdeur	<ul style="list-style-type: none"> Geborsteld roestvast staal: Asturias Satin (F), Shangri-La Gold (SS1) Roestvast staal met structuur: Scottish Quad (K), Flemish Linen (TS1), Aqua Weave (SS4) Spiegelend roestvast staal: Murano Mirror (H) Geverfd staal: in iedere RAL-kleur (P) Glas: transparant glas (TW1); materiaal deurframe is F voor KONE MonoSpace® 500 en KONE MonoSpace® 700 A-proces Met zinkcoating: plaatselijke afwerking (Z)
Deurafmetingen (mm)	<ul style="list-style-type: none"> Breedte LL: 700 – 1300 Hoogte HH: 2000 – 2300 (in stappen van 100)
Type dorpel	<ul style="list-style-type: none"> Zonder tapijtrand Dorpel met tapijtrand van 48 mm Dorpel met tapijtrand van 92 mm
Materiaal dorpelprofiel	<ul style="list-style-type: none"> Rolgegoten staal met geëxtrudeerd aluminium Roestvast staal
Max. belasting dorpel	0,4 x nominale belasting van cabine (max. 800 kg)
Geschikt voor	<ul style="list-style-type: none"> KONE MonoSpace® 500 KONE MonoSpace® 700 KONE MiniSpace™ KONE TranSys™
Brandklasse (NEN-EN81-58)	E120, EW60, EI30, EI60, EI120/GOST: E30, EI30, EI60/DSTU: EI60 en ook leverbaar zonder brandklasse
Categorieën vandalisme- bestendigheid (NEN-EN81-71)	Deuren van het type KES 600 zijn ontworpen om aan EN 81-71 Categorie 1 te voldoen (optioneel)

KES 800	
Deurtypes	<ul style="list-style-type: none"> Centraal openend, smal frame, 2 panelen of front Zijdelings openend, smal frame, 2 panelen of front Centraal openend, smal frame, 4 panelen of front Centraal openend, smal frame, 6 panelen
Afwerking	<ul style="list-style-type: none"> Geborsteld roestvast staal: Asturias Satin (F), Shangri-La Gold (SS1) Roestvast staal met structuur: Scottish Quad (K), Flemish Linen (TS1) Spiegelend roestvast staal: Murano Mirror (H) Nat-gepolijst roestvast staal: Zuurbestendig (A) Geëst roestvast staal: Silver Bamboo (ES2), panelen: ES2, frame: H, Silver High-rise (ES3), panelen: ES3, frame: F1, Brushed Bamboo (ES5), panelen: ES5, frame: F1 Glas: transparant glas (TW1), London Lights (G12), White Bamboo (G14), glazen frame: F, F1, A, ST2, H, SS1 Met zinkcoating: plaatselijke afwerking (Z)
Deurafmetingen (mm)	<ul style="list-style-type: none"> Breedte LL: 700 – 3000 Hoogte HH: 2000 – 3000 (in stappen van 100)
Type dorpel	<ul style="list-style-type: none"> Zonder tapijtrand Dorpel met tapijtrand van 48 mm Dorpel met tapijtrand van 92 mm
Materiaal dorpelprofiel	<ul style="list-style-type: none"> Geanodiseerd aluminium Roestvast staal Messing
Max. belasting dorpel	<ul style="list-style-type: none"> Max. 4000 kg
Geschikt voor	<ul style="list-style-type: none"> KONE MonoSpace® 500 KONE MonoSpace® 700 KONE MiniSpace™ KONE TranSys™
Brandklasse (NEN-EN81-58)	E120/EW60, EI30, EI60, EI120, 2u niet-geïsoleerd BS476, EI60 (Rusland), E30 (Rusland) EI60 (Oekraïne) en ook zonder brandklasse leverbaar
Categorieën vandalisme- bestendigheid (NEN-EN81-71)	Deuren van het type KES 800 zijn ontworpen om te voldoen aan EN 81-71 Categorie 1 en Categorie 2 (optioneel)

GLAZEN DEUR S	
Deurtypes	Centraal openend, smal frame, 2 panelen
Afwerking	Helder
Type dorpel	<ul style="list-style-type: none"> Geen tapijtrand Dorpel met tapijtrand van 48 mm Dorpel met tapijtrand van 92 mm
Materiaal dorpelprofiel	<ul style="list-style-type: none"> Geanodiseerd aluminium Roestvast staal
Max. belasting dorpel	<ul style="list-style-type: none"> Passagierslift 0,4 x nominale belasting cabine Vrachtlift 0,6 x nominale belasting cabine
Brandklasse	Optioneel



OPTIES VOOR DORPEL



STANDAARD DORPEL MET TAPIJTRAND



Dorpel met aluminium tapijtrand

DORPEL ZONDER TAPIJTRAND



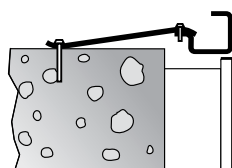
Dorpel in aluminium of roestvast staal

KOZIJNSTRUCTUREN VOOR FRAMEDEUREN EN DEUREN MET SMALLE FRAMES

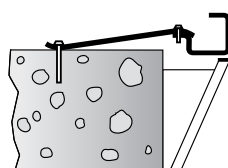
(Aanpasbare afdekstrips bij full-front-deuren)

DEURKOZIJN AFGEWERKT IN MATERIAAL VAN WAND

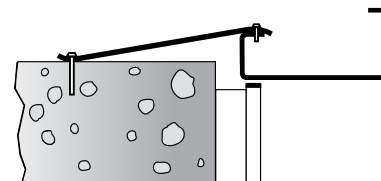
(DOOR DERDEN)



Smal frame

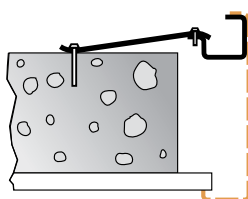


Smal frame

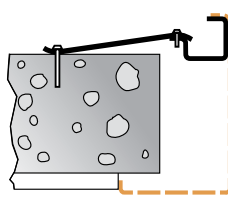


Frame

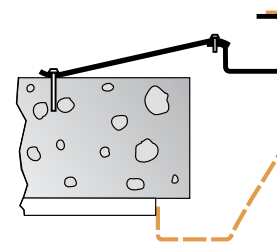
DEURKOZIJN AFGEWERKT MET MUURKOPOMKLEDING



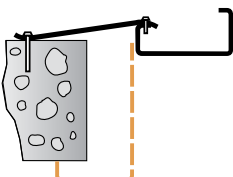
Smal frame
(LAF1)



Smal frame
(LAF2)



Smal frame (LAF3)



Frame
(LAF2)

KONE Corporation
www.kone.com