

The image shows a white, glass-enclosed Motala 6000 LS platform lift installed in a hallway. The lift has a glass door with a silver handle and a silver push-button. A black handrail is visible on the right side of the lift. The background shows a white wall and a tiled floor.

KONE Motala™ 6000 LS

Mobilitätslösung für kleine und mittlere Gebäude ohne Aufzug



KONE Motala™ 6000 LS ist eine komplette Aufzulösung, die in nahezu jedem Gebäude eingebaut werden kann.



Dank dieser komfortablen und bewährten Mobilitätslösung können ältere Menschen länger in ihrer gewohnten Umgebung bleiben



Geschulte KONE Fachkräfte sorgen für einen verantwortungsbewussten und termingerechten Einbau.



Der KONE Motala™ 6000 LS Aufzugsschacht ist selbsttragend wodurch keine Belastung der Gebäudemauern entsteht.

MOBILITÄTS-LÖSUNG FÜR WOHN- GEBÄUDE UND EINFAMILIENHÄUSER

Ein „Aufzug“ ist aus dem modernen städtischen Leben nicht mehr wegzudenken. Er steigert den Wert eines Wohngebäudes und erhöht den Komfort für die Bewohner und Besucher. Für Senioren und Personen mit Mobilitätseinschränkung ist ein Aufzug unverzichtbar und auch für Eltern mit Kindern oder beim täglichen Einkauf macht ein Aufzug das Leben einfacher.

Der KONE Motala™ 6000 LS ist die Aufzug-Komplett-Lösung für beinahe jedes Gebäude. Als raumeffizienteste Lösung wurde er speziell für den Einbau in die Stiegenspindel entwickelt. Zahlreiche Optionen für die Kabinenausstattung machen den Motala™ 6000 LS zur attraktiven Ergänzung Ihres Gebäudes.

RAUMEFFIZIENT

Der KONE Motala™ 6000 LS ist kompakt und benötigt nur wenig Raum für Schachtkopf und Grube. Auch die Raumnutzung des Schachtes ist branchenführend. Bereits auf nur 75 x 100 cm lässt sich ein Aufzug realisieren. Der rundumverglaste Schacht erhält den transparenten, offenen Charakter des Stiegenhauses.

SICHER UND KOMFORTABEL

Der KONE Motala™ 6000 LS ist mit automatischen Türen in der Kabine und – auf Wunsch – mit automatischen Türöffnern ausgestattet. Die Durchladekabinen ermöglichen auch in Zwischengeschossen einen einfachen Ein- und Ausstieg. KONE Motala™ 6000 LS ist mit einer Sprechverbindung zum 24/7 KONE Kundendienst Center ausgestattet.

ÖKO-EFFIZIENZ

Dank des geringen Anschlusswertes und Energieverbrauchs ist der KONE Motala™ 6000 LS sparsam im Gebrauch. Im Zuge des Einbaus wird das Antriebssystem mit einer lebenslangen Schmierung versehen. Das reduziert den Wartungsaufwand und spart Kosten. Gleichzeitig bleibt das Gebäude sauber und auch die Umwelt fährt gut.

EINFACHER EINBAU

Die selbsttragende Konstruktion benötigt keine Stützwand, keinen Maschinenraum, keine Schachtgrube und keinen bauseitigen Schacht. Dadurch sparen Sie erheblich bei den Baukosten und der Einbau kann in knapp zwei Wochen abgeschlossen werden.



KONE Motala™ 6000 LS ist die raumeffizienteste Komplett-Lösung für jedes Gebäude



Mit zahlreichen Ausstattungsmöglichkeiten ist der KONE Motala™ 6000 LS anpassungsfähig

Vorteile auf einen Blick

- Raumeffizienz
- Geringer Stromverbrauch
- Einfach und sicher im Betrieb
- Selbsttragende Konstruktion
- Minimale Eingriffe in die Gebäudesubstanz
- Zeitgemäße Zugänglichkeit des Gebäudes
- Sicherheit und Komfort für Nutzer
- Schnelle Montage durch vorgefertigte Bauteile
- individuelle Kabinenausstattung, passend zu Ihrem Gebäude
- 24/7 KONE Kundendienst Center

ÄSTHETISCHE LÖSUNGEN FÜR JEDES GEBÄUDE

Jedes Gebäude ist anders und auch jeder KONE Motala™ 6000 LS. Der Schacht des Motala™ 6000 LS kann rundum verglast ausgeführt werden, um mit Transparenz und Licht den Charakter des Stiegenhauses zu unterstützen. Wählen Sie Ihre Lösung aus den Optionen für Wand- und Bodenmaterialien, verschiedenen Türlösungen und Zusatzausstattungen.

Decke

Oberfläche weiß lackiertes Stahlblech, RAL 9010



Ursa, mit runden LED-Spots

Wände

Laminat



R31
Oak



R32
White Oak

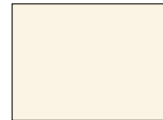


R33
Cherry



R34
Walnut

Stahlblech lackiert



P60
Snowberry White

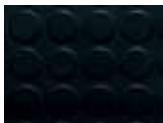
Edelstahl



F
Asturias Satin

Böden

Gummi



RC6
Dallas Black



RC20
Smoke Gray



RC21
Denver Gray



RC22
Shell Gray



RC23
Coral Red

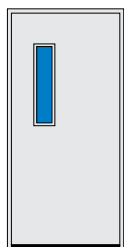


RC25
Twilight Black

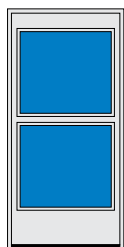


bauseitiger
Belag

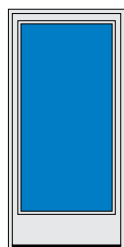
Haltestellentüren



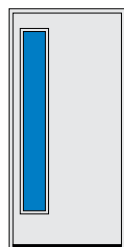
1c



1d



1g



1h

Haltestellentüren sind optional mit Drehtürantrieb erhältlich.

Signalisation



Kabinen-Steuerungspaneel auch in Braille-Ausführung erhältlich.

Kabinentüren



Gliederschiebetüren minimieren den Platzbedarf. Ausführung hartelloxiertes Aluminium.

Handläufe



Ausführung in Edelstahl oder Holz mit Befestigungen aus Edelstahl.

Türgriffe



Standardausführung in Aluminium, Edelstahl oder Holzgriffe (Teak oder Eiche) sind auf Wunsch erhältlich.

Schacht



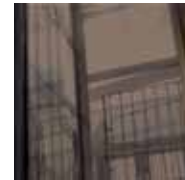
Ocean 1



Ocean 2



Bronze 1



Bronze 2

Schachtverglasungen sind in verschiedenen Tönungen erhältlich.



Smoke 1



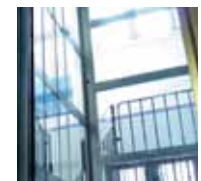
Smoke 2



Frosted 1



Frosted 2



Klar

Weitere Optionen

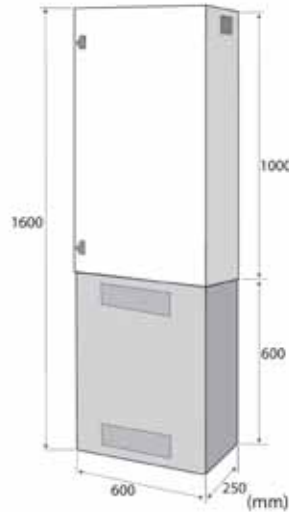
- Fenster in Rück- oder Seitenwänden
- Spiegel können an 3 Wänden in jeder Kombination platziert werden, in Durchladekabinen an den beiden Seitenwänden
- Klappsitze
- extrahohe Kabinen und Türen (2100 mm)
- Ausführung gemäß ÖNORM EN 81-73
- Druckknöpfe außerhalb des Aufzugs
- Signalisation in Braille-Schrift
- Ellbogen-Druckknöpfe
- Akustische Stockwerksansagen
- Durchladekabinen bei selbem Schachtmaß
- Schacht optional in RAL-Farben
- Schlüsselsteuerung in der Kabine und Haltestelle
- Direktverbindung zum 24-Stunden-KONE Customer Care Center™
- Rampe, wenn keine Grube vorhanden

SPEZIFIKATIONEN UND DIMENSIONEN

Spezifikationen

- Schachtgrube: 100 mm
- Schachtkopfhöhe: 2500 mm
- Geschwindigkeit: 0.15 m/s
- Förderhöhe: max. 15 m
- Nennlast: max. 500 kg
- Schachtmindestgrube und Schachtkopfhöhe gemäß den Bauvorschriften
- Stromzufuhr: 1 Phase
- Türen: automatische Kabinentüren, Drehtüren an den Haltestellen
- Schacht: Stahl oder Glas
- Zweiwege-Kommunikationssysteme mit dem KONE Customer Care Center™ mit KONE Xion™ Service

Steuerschrank



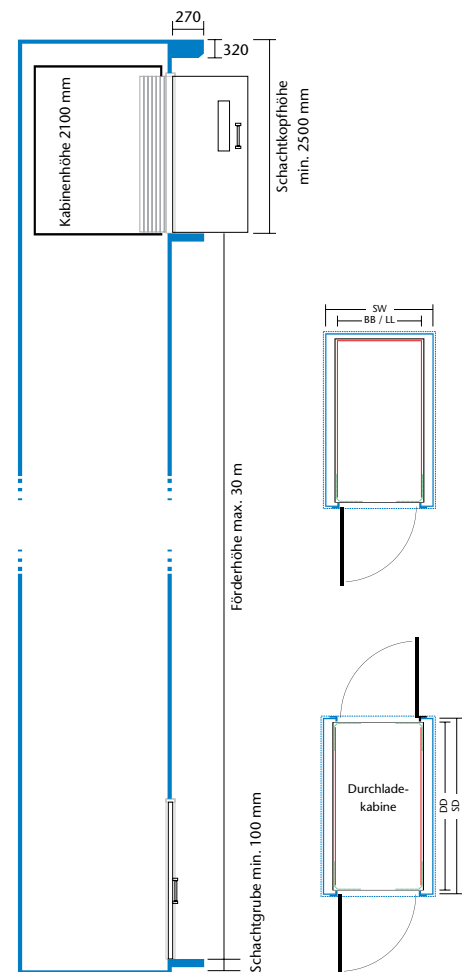
Der Steuerschrank sollte idealerweise so nahe als möglich an der obersten Haltestelle platziert werden.



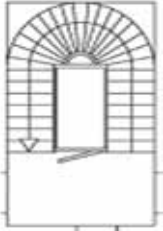
Schachtdimensionen

KONE Motala™ 6000 LS Standarddimensionen									
Schachttiefe (mm)	Schachtbreite (mm)								
	750	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300
1000	•								
1050	•	•							
1100	•	•	•	•					
1150	•	•	•	•					
1200	•	•	•	•	•			•	
1250	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1300	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1350	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1450	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1550	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1650	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1700	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1750	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1850	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1900	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1950	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2050	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2100	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2160	•	•	•	•	•	•	•	•	•

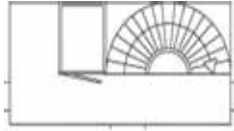
- Innere Kabinenbreite = Äußere Schachtbreite minus 200 mm.
- Innere Kabinentiefe = Äußere Schachttiefe minus 150 mm
- Grube = Schacht außen + 30 mm
- Türbreite = Kabinenbreite bis zu 900 mm, Kabinen mit größerer Kabinenbreite haben entweder 900 mm (Standard) oder 1000 mm (optional)
- Kabinenhöhe: 2100 mm, Türhöhe: 2000 mm
- markierte Bereiche in der Tabelle sind mit einer Türbreite von 800 mm erhältlich.
- markierte Bereiche in der Tabelle sind nur über zwei Geschosse möglich
- Optional 2100 mm Türhöhe bei 100 mm mehr Kabinenhöhe
- TTC sind für Schachttiefen von 1650 mm und darüber erhältlich, bei max. 3 Haltestellen



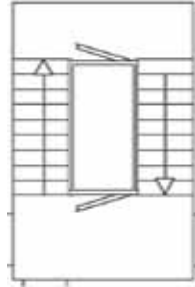
Platzierungsoptionen



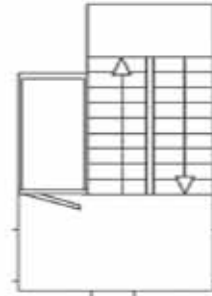
mittig in rundem
Stiegenaufgang



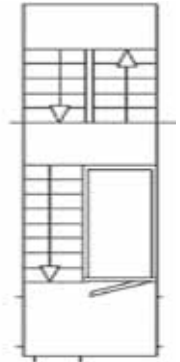
seitlich bei rundem
Stiegenaufgang



mittig im
Stiegenaufgang



im Eingangsbereich



bei außenliegendem
Stiegenaufgang



Wir setzen die Standards

- 1962 Schnellster Aufzug Europas mit 6,3 m/s (Donauturm, Wien)
- 1996 Erster Maschinenraumloser Aufzug (KONE MonoSpace®)
- 1999 Schnellster Aufzug der Welt KONE Alta™ mit 17 m/s (ca. 62 km/h)
- 2001 Erstes weltweit patentiertes Modul-Wartungsprogramm für Aufzüge
- 2005 Erster Aufzug ohne Maschinenraum und ohne Gegengewicht (KONE MaxiSpace®)
- 2006 Erster Rollsteig ohne Grube (KONE Innotrack™)
- 2006 Erster Solaraufzug (KONE SuperEco™)
- 2007 Energy Globe Award Nominierung
- 2008 Erster Good Design Award für Kabinendesign für ein Aufzugsunternehmen
- 2009 Good Design Award für Kabinendesign
- 2010 Erster Aufzug Österreichs mit Energieeffizienz A nach VDI 4707 (Donauturm, Wien)
- 2010 Weltweit erster Standard Wohnhaus-Aufzug mit Energieeffizienz A (VDI 4707) Nutzungskategorie 1
- 2010 Weltweit erster Standard Wohnhaus-Aufzug mit Energieeffizienz A (VDI 4707) Nutzungskategorie 2
- 2010 Weltweit erster Standard Wohnhaus-Aufzug mit Energieeffizienz A (VDI 4707) Nutzungskategorie 3
- 2011 Red Dot Award für Kabinen-Signalisation
- 2012 Schnellste Aufzüge Österreichs mit 8 m/s (DC-Tower, Wien)
- 2013 Product of the Year (World Architectural News) KONE MonoSpace® 500
- 2013 Erstes Aufzugssystem mit 1.000 m Förderhöhe (KONE UltraRope™)
- 2014 KONE NanoSpace™ – erster Aufzug mit Hybridantriebsystem für problemlosen Komplettersatz
- 2014 KONE ProSpace™ – raumeffizientester Aufzug der Welt mit integriertem Schacht für nachträglichen Einbau auf engstem Raum



Dieser Katalog dient allgemeinen Informationszwecken und wir behalten uns das Recht vor, jederzeit das Design oder die Spezifikation von Produkten zu ändern. Die Aussagen in diesem Katalog sind unverbindlich. Mit diesem Katalog werden weder ausdrücklich noch schriftlich Garantien abgegeben oder Eigenschaftszusagen gemacht, es werden keine Aussagen über die Gebrauchstauglichkeit für bestimmte Zwecke gemacht. Es bestehen reproduktionstechnisch bedingte Farbunterschiede zwischen Produkt und Abbildung. Alle Abbildungen sind verkleinert dargestellt.

KONE, KONE MonoSpace®, KONE EcoDisc®, KONE Eco-efficient™, KONE Customer Care Center™, KONE Care for Life™, KONE Alta™, KONE MaxiSpace®, KONE EcoMod™, KONE UltraRope™, KONE NanoSpace™ und KONE ProSpace™ sind eingetragene Markenzeichen der KONE Corporation.
Copyright © 2014 KONE Corporation.

KONE AG
Aufzüge Rolltreppen
Lemböckgasse 61
1230 Wien
Telefon +43 (1) 86 367-0
Telefax +43 (1) 86 367-221

KONE im Internet:
www.kone.at
E-Mail an KONE: office.at@kone.com

