

Motala 2000

Design Options

Taster für 10 sek
drücken

Das Design eines Motala 2000 kann auf vielfältige Weise an moderne Baustile und Umgebungen angepasst werden. Wir stellen Ihnen hier die Designoptionen vor, um Ihnen die Planung und Entscheidung zu erleichtern. (O) Option (*) PVC-Bodenbelag.

Plattform



Standard

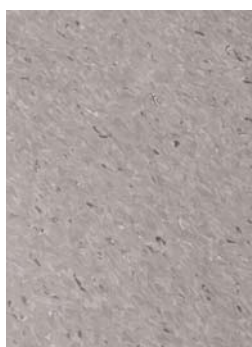


Eiche exklusiv (O)

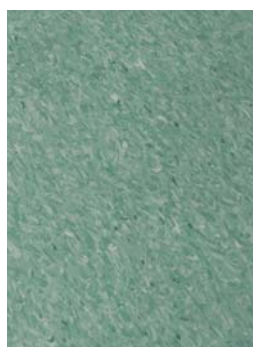


Stahl exklusiv (O)

Böden



Grau 3040383*



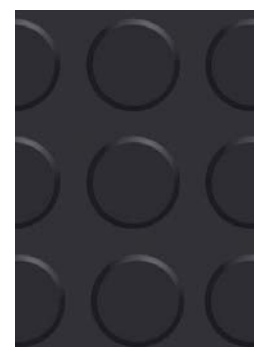
Grün 3040780*



Gelb 3040772*



Grauer Gumminoppenboden
SC009(O)



Schwarzer
Gumminoppenboden
SC001(O)



Eiche dunkel 11522* (O)



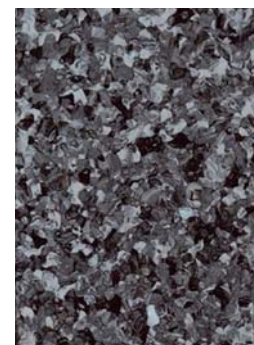
Eiche klassisch 11542*(O)



Kirsche 11492* (O)

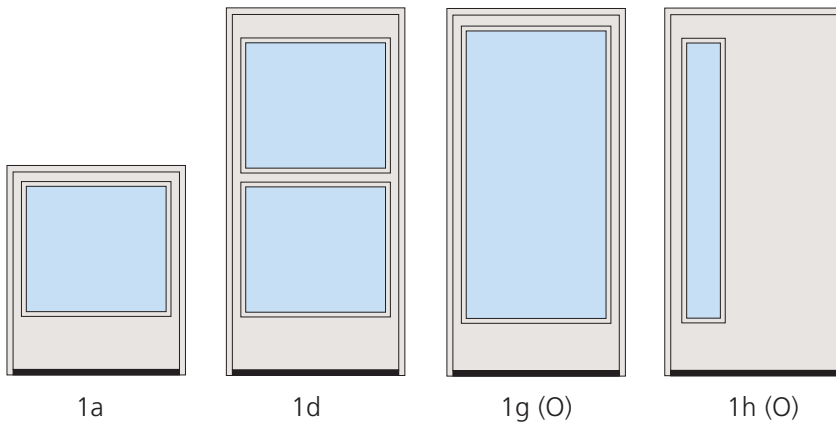


Granit hell 3116561*(O)



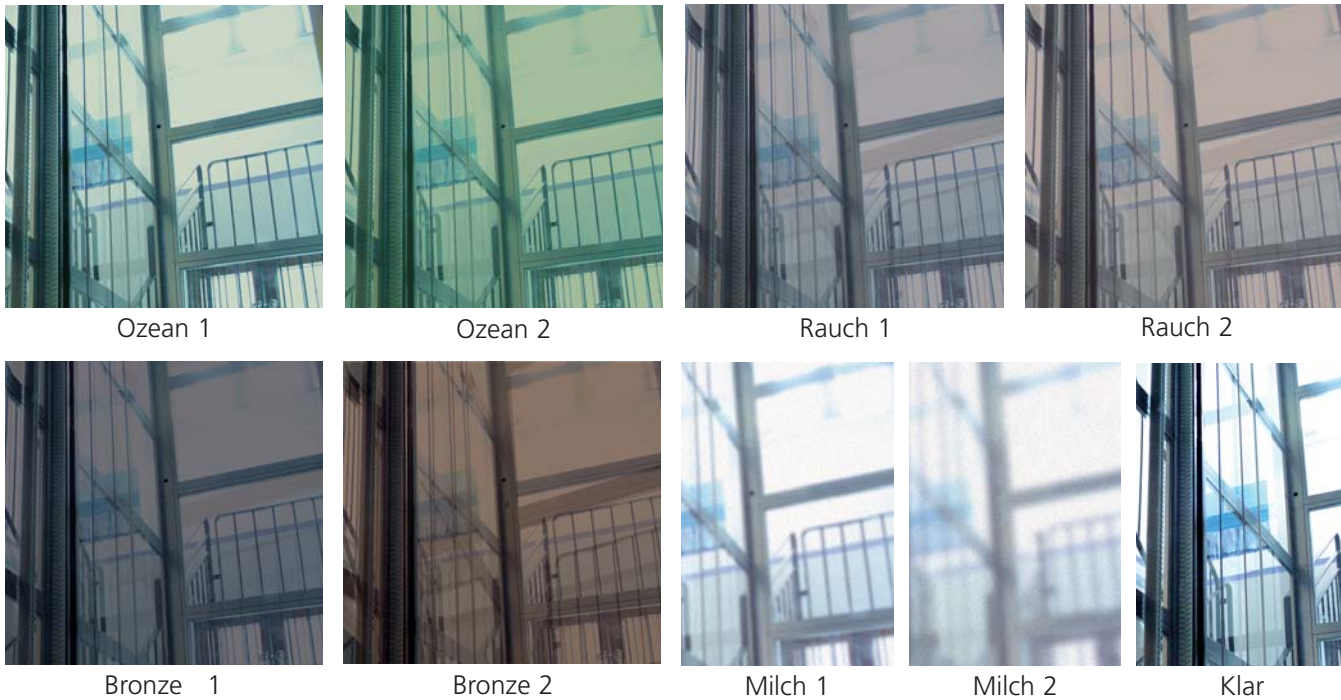
Granit dunkel 3116568*(O)

Türen



- 1h ist als zertifizierte Brandschutztür gemäß EI30/EW60 erhältlich.
- 1d d ist als zertifizierte Brandschutztür gemäß EI30 erhältlich.

Schachtverglasung



- Automatische Drehtüren.
- Extra breite Türen (1000 mm).
- 1900 mm oder 2100 mm hohe Türen.
- Türgriffe aus Edelstahl oder Holz.
- Verdeckte Türschließer.
- Schlüsselschalter.
- Drucktaster separat von Aufzugplattform als Nutzungserleichterung für Rollstuhlfahrer.
- Ellbogentaster.



- Notanruf.
- Klappsitz
- Ansagen (Sprachgenerator).
- Etagenanzeige.
- Automatische Verriegelung.
- Elektrische Notabsenkung.
- Rampe.
- Pulverlackierung ab Werk in zahlreichen RAL-Farben.

Installationsbeispiele (Schachtmaß 1250 x 1560 mm)

Aufzug nur zur Inneninstallation

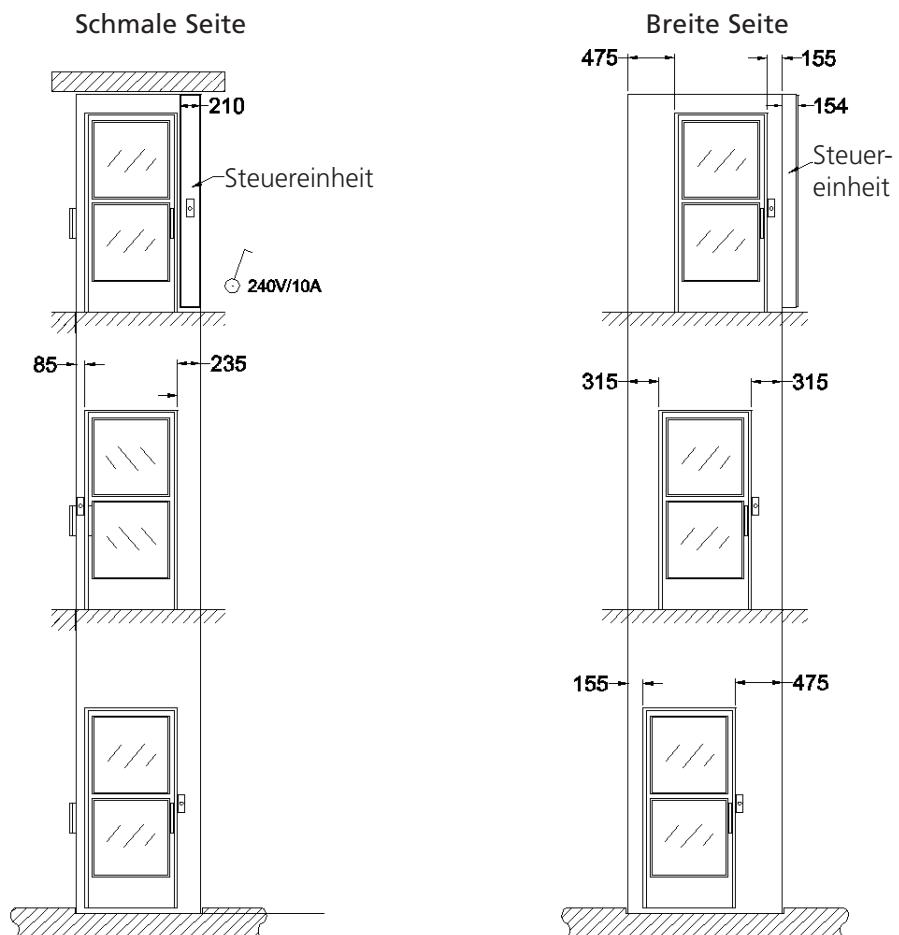
Der Motala 2000 verfügt über ein selbsttragendes Schachtgerüst und braucht daher keine Stützwände, da alle Kräfte nach unten in die Grube geleitet werden.

Die Steuerung ist im Türrahmen auf der höchsten Etage integriert.

An den Breitseiten angebrachte Türen sind in den Breiten 900 mm oder 1000 mm erhältlich und können mittig oder versetzt positioniert werden. Die dargestellten Türen sind 900 mm breit.

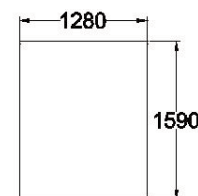
Wird ein automatischer Türöffner verwendet, sollte die Deckenhöhe an der Vordertür mindestens 2200 mm betragen. Bei manuellen Türschließern ist eine Höhe von 2150 mm erforderlich.

Bei Türen mit einer Höhe von 1900 mm verringern sich die oben angegebenen Maße um 100 mm.

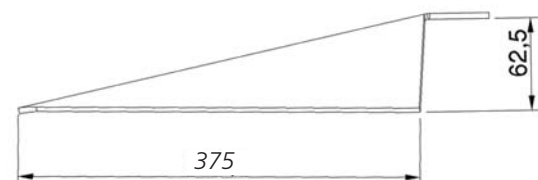


Der Raumbedarf für die Schachtinstallation bezieht sich auf die Bodenöffnung und den freien vertikalen Raum, der für die Installation des Aufzugs auf jeder Etage erforderlich ist.

Das sind jeweils 30 mm mehr als die Maße eines fertiggestellten Aufzugschachts. (Das abgebildete Beispiel entspricht einem Plattformmaß von 1120 x 1480 mm, Schachtmaß 1250 x 1560 mm).



Der Grubenboden muss glatt, eben und staubfrei sein. Die Grube sollte 60 mm tief sein, damit die Aufzugtür auf einer Ebene mit dem Boden ist. Der Aufzug kann jedoch auch ohne Grube installiert werden, wenn Sie sich für eine optionale Aluminiumrampe entscheiden.



Der Schacht besteht aus Aluminiumprofilen und Sandwichplatten aus Blech mit einer Isolierung aus Mineralwolle. Für den Schacht existiert keine Brandwiderstandsklassifizierung. Türen und Türrahmen sind in den Klassifizierungen EI30/EW60 erhältlich. Der Brandschutz des Schachts muss hingegen lokal erfolgen.

Gipsplatten können direkt (jedoch mindestens 10 cm von den unter Umständen Kabel führenden Kanten des Schachts) mit Schrauben am Schacht befestigt werden. Achtung! Die Wand an der Antriebsseite ist im Gegensatz zu den anderen, 35 mm dicken Schachtwänden nur 25 mm dick.

Technische Daten

Diese Veröffentlichung dient zur allgemeinen Information und wir behalten uns das Recht vor, jederzeit sowohl Design als auch andere Spezifikationen zu ändern. Keine der hier enthaltenen Angaben sollte als Garantie oder Verbindlichkeit verstanden werden, ausdrücklich oder implizit, bezogen auf jedes Produkt, seine Anwendbarkeit auf jeden speziellen Zweck oder jedes Merkmal, oder jede Modifikation oder Bedingungen eines Kaufvertrags repräsentieren. Kleine Abweichungen zwischen den gedruckten und den tatsächlichen Farben können vorkommen. Motala®, Motala®2000 und MC2000® sind von Motala Hissar AB geschützte Markenzeichen.



Produktdaten

Förderhöhe:	max. 15 m.
Geschwindigkeit:	0,15 m/s.
Haltestellen:	2 bis 6 (Motala 2000 Home max. 5).
Türen:	Drehtüren 900 x 2000 mm.
Nennlast:	500 kg (400 kg für Motala 2000 Home).
Schachtkopf:	2230 mm über fertigem Fußboden an der obersten Haltestelle (1300 mm Halbtüroption lieferbar).
Spannungsversorgung:	einphasig, 230-240 V, 10 A.
Antrieb:	Antriebssystem: Führungskettensystem mit lebensdauergeschmiertem Getriebe, 0,55 kW Asynchron-Motor, Fangvorrichtung mit integriertem, selbstüberwachendem Geschwindigkeitsbegrenzer.
Schacht:	Selbsttragendes Schachtgerüst, kein konventioneller Schacht erforderlich. Schachthöhe an der obersten Haltestelle entweder 2200 mm oder 1300 mm bei Halbtüren. Aufzug kann an allen vier Seiten verglast sein.
Schachtgrube:	60 mm tief, alternativ eine Rampe.
Plattform:	L-Profil mit umlaufender Sicherheitsleiste.
Steuerung:	MHC1 Aufzug computer.
Notabsenkungsalarm:	Manuelle oder elektrische Notabsenkung.
Alarm:	Akkubetrieben, Alarmsystem mit automatischer Aufladung, Notsummer, optionale Vorbereitung für gegenseitige Sprechverbindung mit einem rund um die Uhr besetzten Servicecenter.
Zertifizierung	Gemäß EU-Richtlinie 2006/42/EG und harmonisierter europäischer Norm EN81-41.

* bei Halbtür max. Förderhöhe 0,9 bis 3 m.

Der Motala 2000 ist in drei verschiedenen Ausführungen erhältlich:

Motala 2000 für öffentliche Gebäude
Motala 2000 Home für Privathaushalte
Motala 2000 XL mit extra großer Plattform

	Motala 2000 Home	Motala 2000	Motala 2000 XL
Schachtmaße	1150 x 950	1150 x 1560	1150 x 1760
Plattformmaße	1020 x 870	1020 x 1480	1020 x 1680
Schachtmaße	1250 x 950	1250 x 1560	1250 x 1760
Plattformmaße	1120 x 870	1120 x 1480	1120 x 1680
Schachtmaße	1350 x 950	1350 x 1560	1350 x 1760
Plattformmaße	1220 x 870	1220 x 1480	1220 x 1680

Raumbedarf = Schachtmaß + 30 mm

Motala Hissar AB

Luxorgatan 1 Box 4029 SE-591 04 Motala SCHWEDEN
 Tel. +46 141 23 70 50 Fax +46 141 23 70 51 www.motalahissar.se

MOTALA
 Largest inside - smallest outside