



MINIWATT

Energiesparender
Homelift

Energie-
effiziente
Elektrische
Aufzüge



INHALTSVERZEICHNIS

01 WeAre	06
Das erste Unternehmen, das ausschließlich akkubetriebene Anlagen herstellt	06
02 Unsere Technologie	08
Patentierte Technologie ARE SMART-POWER	08
Anti-Blackout-System	10
Maximale Leistungsaufnahme	12
Energierückgewinnung	14
SOL-ARE aufladung duch Photovoltaik-Paneele	16
Weitere Vorteile	18
03 Der Homelift ohne Kabine	20
Die Designlösung	20
Drehtüren und kleine Tür	22
Metallische Struktur	28
04 Oberflächen	30
05 Zubehör	38
06 Technische Merkmale	44

01

WeAre

Das erste Unternehmen, das ausschließlich akkubetriebene Anlagen herstellt

Mehr als 15 Jahre Entwicklung

A.R.E Srl entsteht im Jahr 2009 auf der Grundlage einer futuristischen Vision von Franco Antonelli, einem Pionier in der Aufzugsindustrie. Dank seiner bereits seit 1953 gesammelten Erfahrungen und Erkenntnissen, die Meilensteine in der Branche gesetzt haben, hat er die Art und Weise, wie wir Aufzüge konstruieren, revolutioniert.

1995 stellte sich Franco einer ganz besonderen Herausforderung in Form eines Zugangsproblems für eine behinderte Person, dem nach den geltenden Vorschriften mit einem herkömmlichen Aufzug nicht beizukommen war. So entwickelte er eine innovative Technologie für Aufzüge. Dank seines Erfindungsgeistes konnten die Aufzüge nun die herkömmliche Begrenzung von 4 Metern überwinden und sich von Produkten, die als unsicher und nur begrenzt einbaufähig galten, in äußerst zuverlässige und vielseitige Lifte verwandeln.

Auch in den darauffolgenden Jahren wurde weiterhin unaufhörlich nach neuen Lösungen gestrebt. Im Jahr 2003 führte Antonelli eine weitere wichtige Innovation in der Aufzugsbranche ein: Er verwendete Akkus als Hauptstromgeber für Aufzüge. Bis dahin waren Akkus nur sporadisch eingesetzt worden und auch dann nur für Treppenlifte.

Die unternehmerische Vision von Franco Antonelli wurde 2009 mit der Gründung von A.R.E. umgesetzt (das Akronym steht für „Ascensori a Risparmio Energetico“, also „Energiesparende Aufzüge“). Unter der Leitung von Franco Antonellis Sohn Filippo investiert A.R.E. heute weiterhin in die technologische Forschung, um immer effizientere und modernere Lösungen zu entwickeln.

+70
jahre
erfahrung

+300
vertragshändler

+9500
installierte
Anlagen



Energieeffizienz war schon immer unser Ziel. Wir investieren laufend in die Entwicklung von Technologien, um innovative und energieeffiziente Lösungen anzubieten.



Unsere Technologie

Patentierte Technologie ARE SMART-POWER®

Die erste akkubetriebene
Homelift

ARE
SMART-POWER®

MINIWATT ist eine elektrische Homelift, die 2010 zum ersten Mal auf dem Markt vorgestellt wurde. Im Gegensatz zu herkömmlichen Aufzügen hat sie keine Kabine, sondern eine Bühne mit Kontaktleisten aus rostfreiem Stahl mit Leinenfinish. MINIWATT, profitiert, wie alle unsere Aufzüge, von der Technologie ARE SMART-POWER.



Anti-Blackout System

Das Hauptsystem für die Stromversorgung der MINIWATT-Homelift basiert auf der Verwendung von Akkus. Der Aufzug kann daher auch dann weiter verwendet werden, wenn der Strom plötzlich ausfällt. Der Aufzug steht also immer zur Verfügung und seine Sicherheit ist garantiert.



System zur rückgewinnung von Energie

Während des Gebrauchs geht die von der MINIWATT-Homelift erzeugte Energie nicht einfach verloren. Sie wird in den Akkus gespeichert und bei späteren Fahrten wiederverwendet. Dies optimiert die Leistungen des Aufzugs und sorgt für eine deutliche Senkung der Kosten für die elektrische Energie.



Maximale Leistungsaufnahme

Die maximale Leistungsaufnahme der MINIWATT-Homelift beträgt nur 130 W, vergleichbar mit derjenigen, die für den Betrieb eines normalen Haushaltsgeräts nötig ist.



SOL-ARE Photovoltaik-Paneele

Die Möglichkeit, die MINIWATT-Homelift mit Photovoltaik-Paneeelen auszustatten, erlaubt es, SONNENENERGIE als quelle erneuerbarer energie zu nutzen.



Maximale energieeffizienz

Die MINIWATT-Homelift bietet höhere Leistungen als ein öldynamischer Aufzug mit einem niedrigeren Stromverbrauch.

Anti-Blackout System



Im Gegensatz zu anderen Herstellern basiert die Technologie von A.R.E auf der Verwendung von AKKUS als Hauptantriebssystem für seine Aufzüge.

Das Stromnetz wird nur dazu verwendet, das System zum Aufladen der Akkus zu betreiben. Diese Technologie sorgt dafür, dass MINIWATT auch ann ganz normal funktioniert, wenn der Strom ausfällt (bis 60 Fahrten).

Dies ist das Konzept „FUNKTIONIERT IMMER“, das alle Aufzüge von A.R.E. gemeinsam haben.



Maximale Leistungsaufnahme



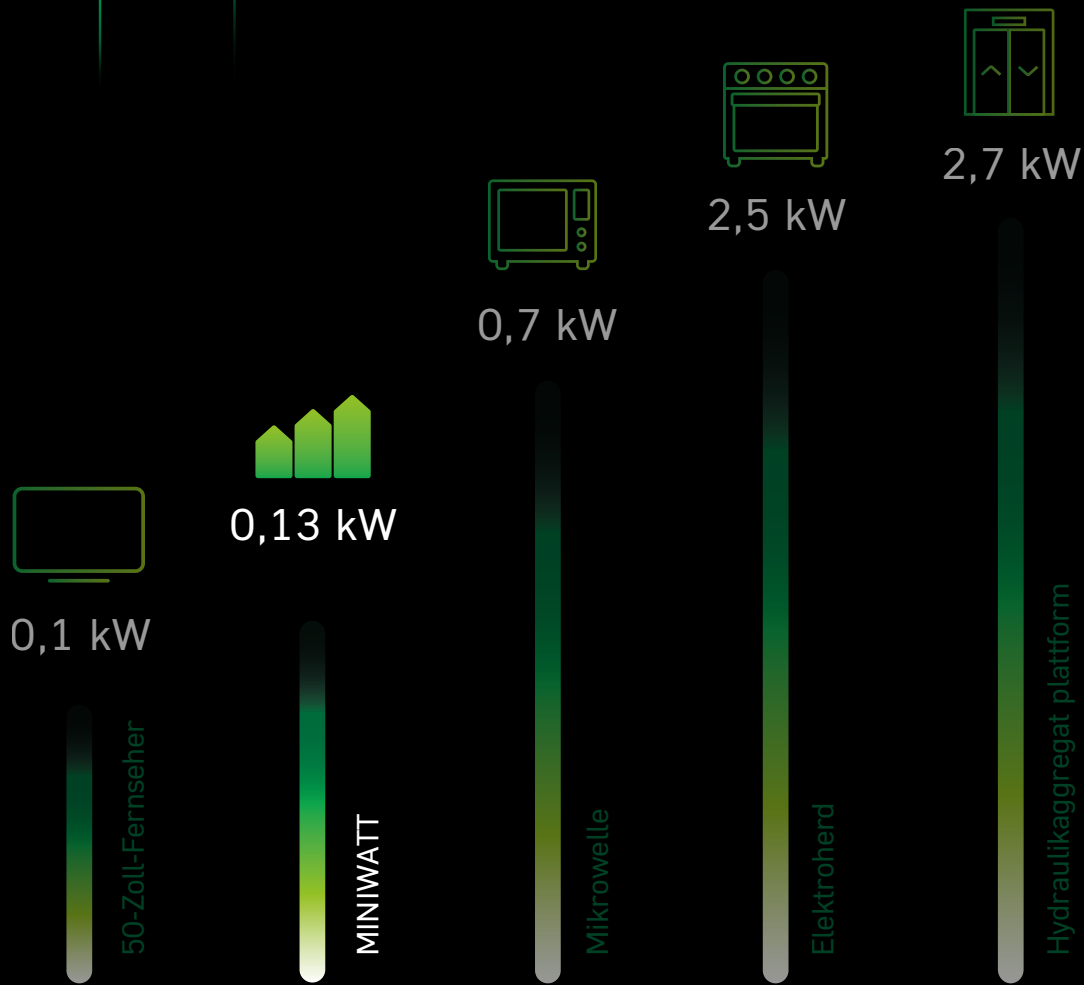
Die meisten Haushaltsstromverträge sehen eine zugesagte Leistung von 3 kW mit einer Toleranz von +10% vor, d.h. es ist möglich, bis zu 3,3 kW ohne zeitliche Begrenzung zu beziehen.

Wird dieser Grenzwert überschritten, unterbricht der Anbieter automatisch die Energiezufuhr. Der Schalter des Zählers "springt um" und muss daraufhin von Hand wieder aktiviert werden.

Geschieht dies häufig, weist das darauf hin, dass eine stärkere Leistung erforderlich ist, um den offensichtlich höheren Bedarf zu erfüllen. In solchen Fällen ist es nötig, beim Stromanbieter eine Erhöhung der Leistung anzufordern und den Vertrag anzupassen, was mit höheren Kosten einhergeht.

Die von A.R.E. entwickelte Technologie sorgt dafür, dass die maximale Leistungsaufnahme der MINIWATT-Homelift nur 0,13 kW beträgt, was in etwa einem herkömmlichen Hausgerät entspricht.

Es ist daher nicht notwendig, den vorhandenen Stromvertrag zu ändern, und ebenso wenig, einen weiteren Zähler mit einer höheren Leistung zu installieren. Der deutliche Vorteil liegt darin, dass die Kosten für die Stromversorgung nicht weiter steigen.

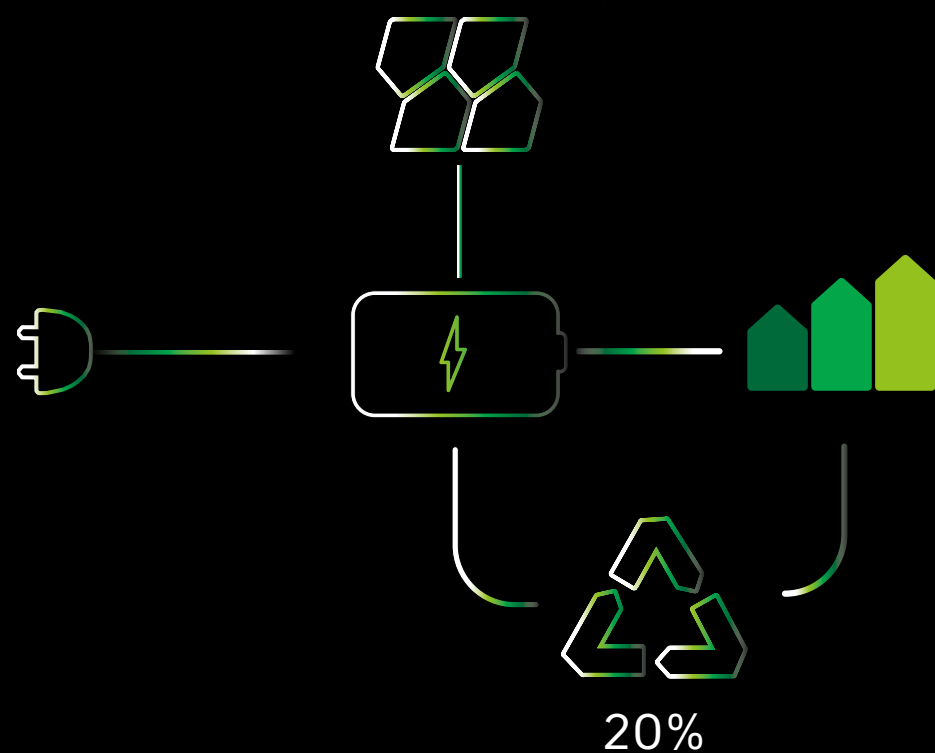


Rückgewinnung der Energie



Die MINIWATT-Homelift ist dazu imstande, während des normalen Gebrauchs Energie zu erzeugen, sowohl bei der Aufwärtsfahrt, wenn die Kabine leer ist, als auch bei der Abwärtsfahrt mit belegter Kabine. Die erzeugte Energie geht nicht verloren, sondern wird in den Akkus gespeichert und bei den folgenden Fahrten verwendet.

Durch die Nutzung dieser Technologie ist es bei einer von fünf Fahrten nicht notwendig, Energie aus dem Stromnetz zu entnehmen. Die Eigenversorgung garantiert eine ganz konkrete Senkung des Stromverbrauchs, die sich in niedrigeren Betriebskosten zeigt.



SOL-ARE

Aufladung durch Photovoltaik-Paneele



SOL-ARE® die patentierte technologische Innovation von ARE. Die wichtigste Funktion dieses Geräts ist es, die vom Solarpanel erzeugte Energie zu nutzen, um das Laden der Batterien zu optimieren.

ENERGIE SPAREN

Das System wählt automatisch die ideale Energiequelle (öffentliches Stromnetz oder Solarpanel), um den Strombezug aus dem öffentlichen Netz zu minimieren, bis ein Verbrauch gleich Null erreicht ist.

NACHHALTIGKEIT FÜR DIE UMWELT

Die Integration des Solarpanels unterstützt den Umweltschutz und fördert die Verwendung erneuerbarer Energien.

AUTOMATISCHE VERWALTUNG DES BETRIEBSMODUS

SOL-ARE® verwaltet die Batterieladung intelligent und ändert automatisch den eingestellten Betriebsmodus, wenn die Nutzungshäufigkeit der Plattform dies erfordert.

AUTOMATISCHE STEUERUNG DER ELEKTRISCHEN LEISTUNG

Das System entscheidet selbstständig über die Strommenge, die aus dem öffentlichen Netz eingespeist wird, und beachtet dabei die festgelegten Parameter für die Mindest- und die Höchstleistung.

ZEITPROGRAMMIERUNG

Das Aufladen kann nach Uhrzeiten geregelt werden. So ist es möglich, die Strategie für das Aufladen an die täglichen Nutzungsgewohnheiten der Plattform anzupassen, um den Netzstromverbrauch auf das Mindestmaß zu senken.

SOL-ARE® verfügt über 3 verschiedene Betriebsarten, die der Benutzer stundenweise einstellen kann, je nachdem, welche Erwartungen er an die Nutzung der MINIWATT-Homelift hat.



ECO FULL

für den Gebrauch während mäßiger Verkehrsstunden



ECO HYBRID

für den Gebrauch während der intensiven Verkehrsstunden



ECO NIGHT

in den Stunden mit wenig oder gar keinem Verkehr zu benutzen



**MANGUSTA
MINIWATT**



SOL-ARE®



Weitere Vorteile

Mehr als energieersparnis



Komfort und Ruhe

“Weiche“ Anfahrten und Halte, Anhaltegenauigkeit und Ruhe sind die unterscheidenden Merkmale der MINIWATT-Homelift, konzipiert und gebaut, um Ihnen maximalen Komfort zu bieten.



Kein Maschinen- raum nötig

Bei der MINIWATT-Homelift ist kein eigener Raum nötig, um öldynamische Zentralen und Bedientafeln unterzubringen. Das Antriebsaggregat befindet sich im Aufzugsschacht und die Bedientafel kann in eine Etagentür integriert werden.



Sicherheit

Die MINIWATT-Homelift ist mit einem Geschwindigkeitsbegrenzer ausgestattet, der unkontrollierte Bewegungen der Kabine verhindert - wo auch immer sie sich gerade befindet. Dieser Begrenzer ist mit den Vorrichtungen vergleichbar, die in allen Aufzügen, die der EN-Norm 81-20, 5.6 entsprechen, vorschriftsmäßig vorhanden sind.



Unsere Führungsschienen

Die Führungsschienen der Plattform Orizzonte sind auf Funktionalität, Effizienz und Ästhetik konzipiert. Sie sind aus Blech gefertigt und vereinfachen die Installation dank einer kompakten Doppelschienen-Konfiguration, die die vier Schienen der traditionellen Lösungen ersetzt. Ihre maximale Länge von 2400 mm macht die Handhabung einfacher und optimiert den Transport, so dass sie sich ideal für schmale oder vorhandene Schächte eignen. Da die Führungen ölfrei sind, bleiben sie sauber, und die Möglichkeit, sie zu lackieren, macht sie auch ideal für Panoramaaufzüge mit anspruchsvollem Design.

Der Homelift ohne Kabine

Die Designlösung

Jede Miniwatt ist ein Unikat

MINIWATT ist eine akkubetriebene Homelift. Im Gegensatz zu herkömmlichen Aufzügen hat sie keine Kabine, sondern eine Bühne mit Kontaktleisten aus rostfreiem Stahl mit Leinenfinish.

Die Bühne befindet sich in einem Gehäuseraum, der gemauert oder mit einer Struktur versehen sein kann.

MINIWATT integriert sich perfekt in jede Umgebung, in der sie eingebaut wird.

Mechanik ist durch ein Schutzgehäuse verborgen, das wie meistens üblich aus Blech mit RAL-Lackierung hergestellt sein kann, oder - um eine noch elegantere Wirkung zu erzeugen - aus Edelstahl.

Eine der wichtigsten Eigenschaften von MINIWATT ist die Möglichkeit, die letzte Ausstiegsetage mit einer kleinen Tür anstatt mit einer klassischen Tür auszustatten.

Dadurch ist MINIWATT die ideale Wahl für jedes Ambiente, in dem die letzte Etage eine niedrigere Höhe hat, wie etwa Dachböden und/oder Mansarden.

Aufgrund der großen Auswahl an Materialien und Farben ist jede MINIWATT ein Einzelstück, das jeden Kunden zufriedenstellt.



Drehtüren und kleine Tür

Halbautomatische Drehtüren, Drehtüren mit manueller Öffnung und automatischer Schließung durch Rückholfeder. Durch die verschiedenen möglichen Kombinationen der Ausführung, Farben, Gläser und Größen eignen sich diese Türen für jede Umgebung. Im Lieferumfang der Tür ist der auf den Bildern gezeigte Aluminiumgriff enthalten.

MIT FENSTERN



C1
Standard-Modell



V1
Optionale Modell



P1
Optionale Modell



PS1
Optionale Modell



V2
Optionale Modell



V3
Optionale Modell



D7
Optionale Modell



D1
Optionale Modell

✓ Rostschutzlackierung | RAL-lackierung | Verzinkt und mit RAL-lackierung

✓ Rostschutzlackierung | RAL-lackierung | Verzinkt und mit RAL-lackierung





BRANDSCHUTZTÜR
Optionale Modell

Brandschutztür EI-120 mit einem Türblätler mit mechanischer Sicherheitsverriegelung. Halbautomatisch, manuelle Öffnung und automatische Schließung durch Rückholfeder und Stoßdämpfer, Pfosten mit Schutzabdeckung.



THERMISCHE TRENNUNG
Optionale Modell

Tür mit thermischer Trennung mit einem Türblätler mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von $U = 2,12W/mqK$, Steinwolle im Türblätler und im Rahmen (verschachtelt). Kälteschutz-Anschlagdichtungen um den Rand der Tür und Kälteschutzprofil unten am Boden.



ALUMINIUM
Optionale Modell

Panoramatür aus Aluminium mit einem Türblätler mit Sicherheitsverriegelung. Türblätler mit extrudiertem Aluminiumprofil und Panoramafenster ohne Glashalteleiste, Pfosten und Sturz aus extrudiertem Aluminium bei einer Größe von 100 mm, bei anderen Größen bestehen sie aus aluminiumbeschichtetem Blech, Einstiegsleiste aus Edelstahl. Halbautomatisch, manuelle Öffnung und automatische Schließung durch Rückholfeder und Stoßdämpfer, Pfosten mit Schutzabdeckung.



Rohrgriff aus Edelstahl T20



Profil aus natürlichem eloxiertem Aluminium, silberfarben

✓ Rostschutzlackierung | RAL-lackierung | Verzinkt und mit RAL-lackierung

✓ Aluminium natürlich | Aluminium RAL-lackierung



SICHERHEITSTÜR
Optionale Modell

Einflügelige Sicherheitstür (Drehtür) mit 70 mm Dicke und mechanischem Sicherheitsschloss. CISA-Zusatzsicherheitsschloss mit Halbzylinder, innenliegendem eingelassenem Knauf im Schacht und äußerem Schutzbeschlag (Defender).Halbautomatisch, manuelle Öffnung und automatische Schließung durch Rückholfeder und Stoßdämpfer, Pfosten mit Schutzabdeckung.



CRYSTAL
Optionale Modell

Tür „Crystal“ mit einem Türblatt mit Sicherheitsverriegelung. Türblätter aus gehärtetem Verbundglas, Griff und Scharniere aus Edelstahl, Einstiegsleiste aus Edelstahl. Halbautomatisch, manuelle Öffnung und automatische Schließung durch regulierbaren, hydraulischen Türschließer, der im Sturz angebracht und mit einem 90°-Stopper ausgestattet ist, Pfosten mit Schutzabdeckung



Optionale Modell

T20/30 | RC40 | TC30
Profile aus natur eloxiertem Aluminium in Silberfarbe

✓ Rostschutzlackierung | RAL-lackierung | Verzinkt und mit RAL-lackierung

✓ Edelstahl | RAL-lackierung

Struktur aus Metall

MINIWATT ist mit einem Schacht mit Metallstruktur erhältlich, der sowohl im Inneren als auch im Außenbereich von Gebäuden angebracht werden kann.

Um allen Anforderungen zu entsprechen, können Rampen (mit Geländern aus Metall oder Glas), komplett geschlossene Rampen mit Kippfenstern, Regenschutzdächer (mit Ausfachung aus Blech oder Glas) und Türflanken mit RAL-Lackierung hinzugefügt werden.

☑ RAL-lackierung | Verzinkt und mit RAL-lackierung

Alle Strukturen entsprechen den geltenden Bauvorschriften. Es ist möglich, eine Ausfachung aus Glas und aus Blechplatten mit RAL-Lackierung zu erhalten.

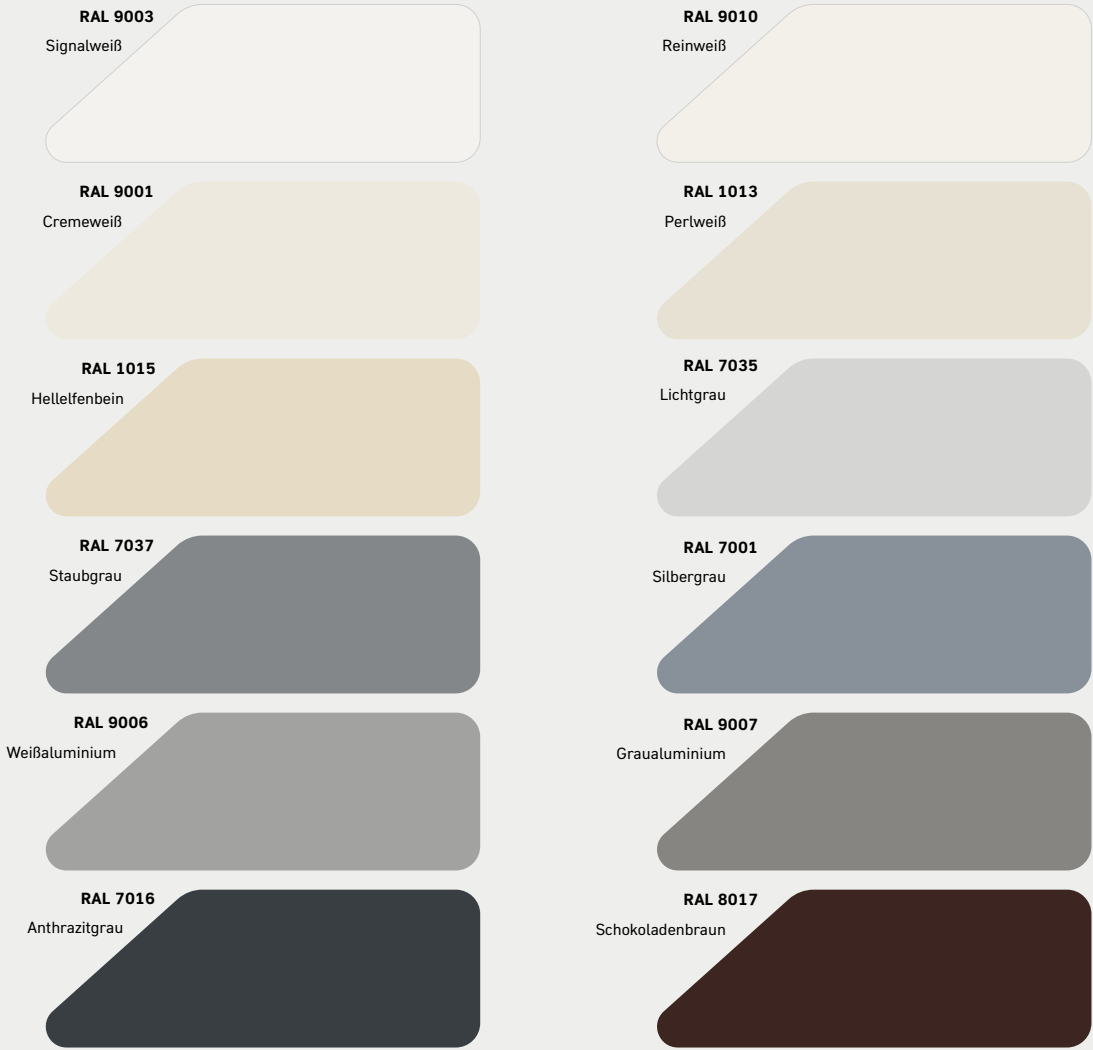


Oberflächen

RAL-lackierung¹

standard

Die hier dargestellten Farben können von den tatsächlichen abweichen. Zur Auswahl der RAL-Farbe verwenden Sie bitte die offizielle RAL-Farbpaletten.

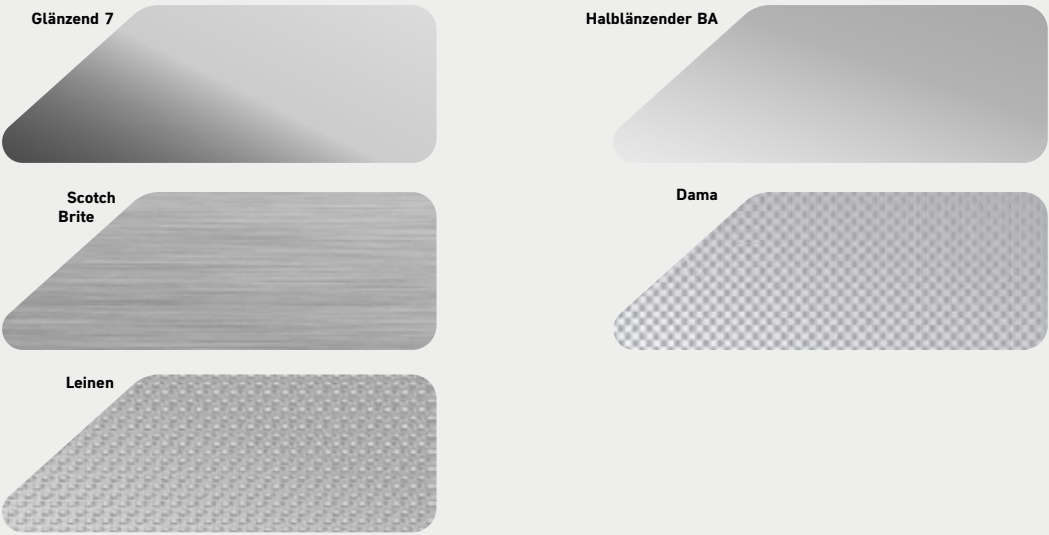


✓ Drehtüren | Kleine Tür | Schrank | Struktur | Verkleidung | Bewegliches Paneel

Edelstahl

optionale

Wir empfehlen, aus den verfügbaren Varianten gemäß der nachstehenden Tabelle zu wählen.

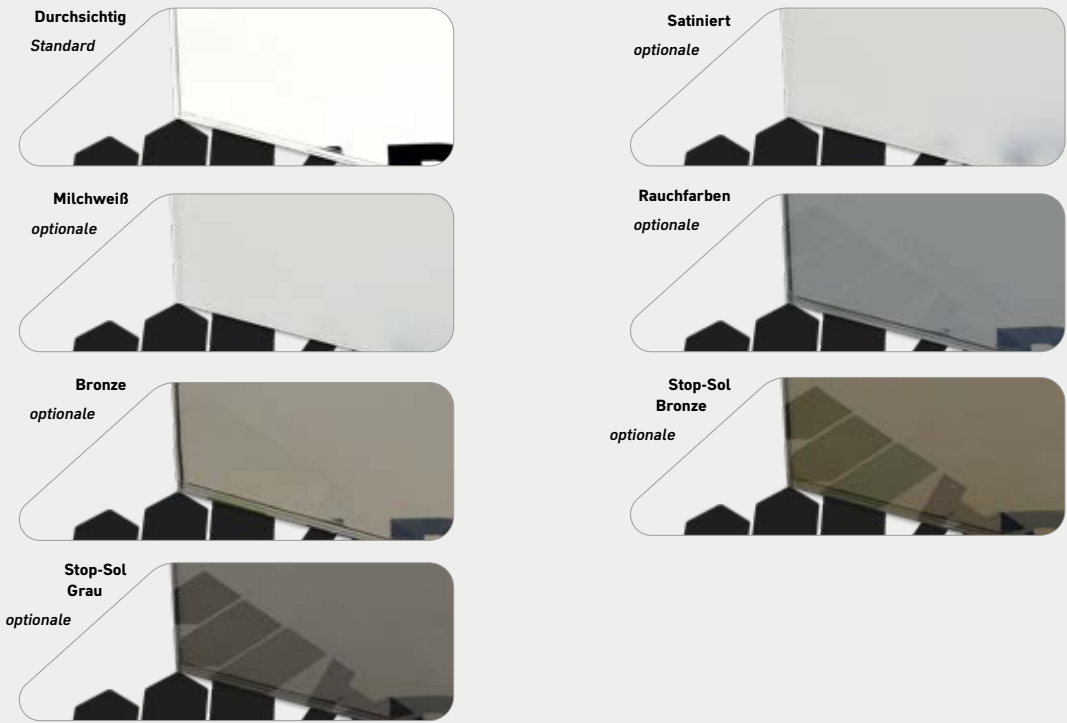


✓ Crystal Tür | Schrank | Crystal Kleine Tür | Verkleidung | Bewegliches Paneel

EDELSTAHL	Innen	Außen	In Meeresnähe
AISI 430 Scotch Brite	✓	×	×
AISI 304 Halblänzender BA	✓	✓	×
AISI 304 Glänzend 7	✓	✓	×
AISI 304 Damas	✓	✓	×
AISI 304 Leinen	✓	✓	×
AISI 316 Halblänzender BA	✓	✓	✓

Glas

Für jeden Bereich bieten wir die Möglichkeit, das Design zu wählen, das seinen Wert am besten unterstreicht.

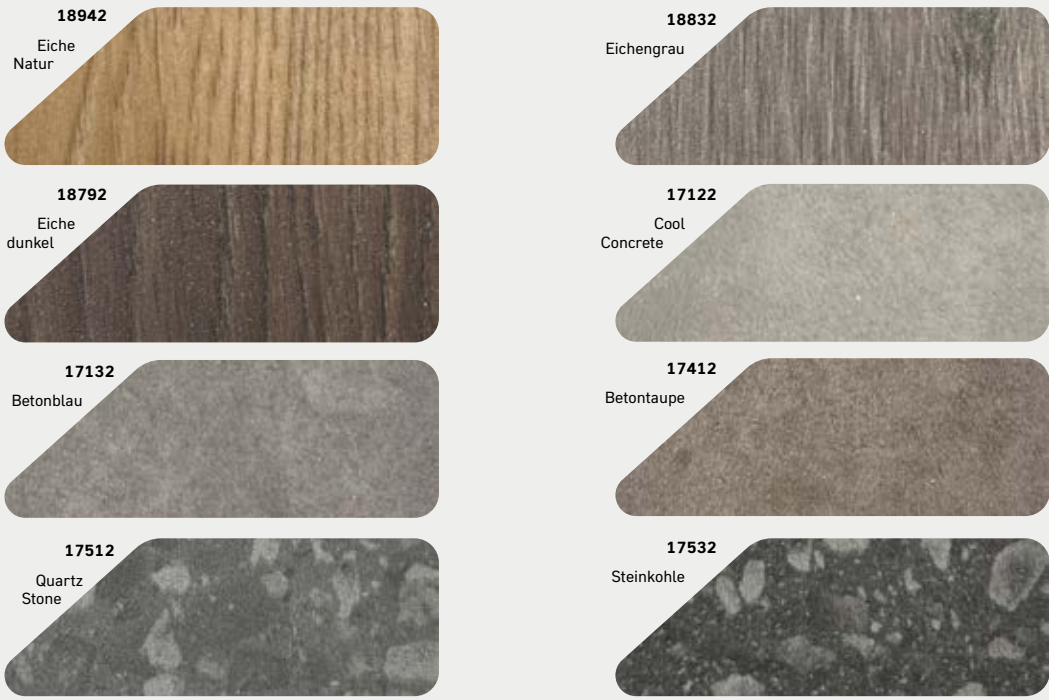


✓ Drehtur Fenster | Ausfachung Struktur | Crystal Tür | Aluminium Tür | Crystal Kleine Tür
Aluminium Kleine Tür | Kleine Panorama-Tür | Verkleidung | Bewegliches Paneel

PVC

Standard

Diese Fußböden haben eine PUR-Pearl-Oberfläche, eine Kombination aus Prägung und Lackierung, die für das charakteristische glatte und elegante, opake Aussehen sorgt. Sie sind sehr widerstandsfähig gegen Kratzer sowie sehr tritt- und verschleißfest.



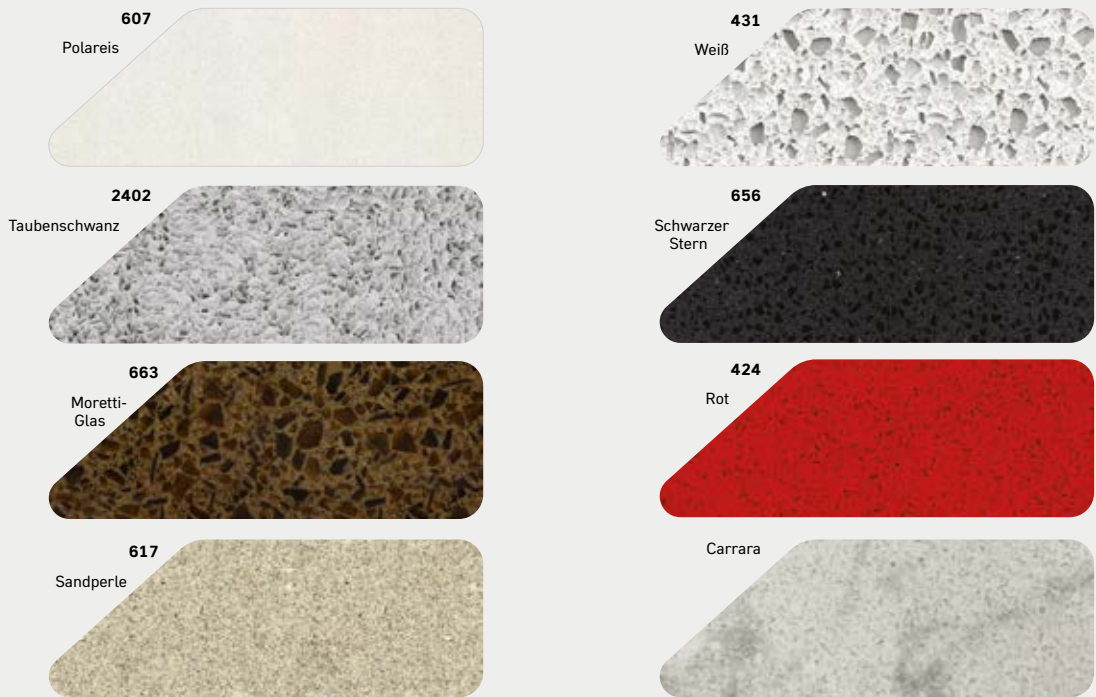
Fußboden des Kunden
Eingerichtet für
Fußboden des Kunden
Max. Stärke 10 mm

✓ Boden der Bühne

Granit Touch

optionale

Agglomeratboden, das aus Granitkörnern, Quarz, Glas und Glasmosaiksteinen gewonnen wird. Der Großteil der verwendeten Rohstoffe stammt aus recycelten Produkten. Die perfekte Kombination aus diesen Materialien schafft das richtige Gleichgewicht zwischen Technologie und Schutz der Umwelt.



✓ Boden der Bühne

Übersicht über die oberflächen

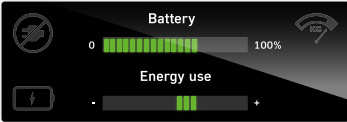
	Kleine Tür	Drehtüren	Schrank	Struktur	Bewegliches Panel	Verkleidung
Rostschutz-Lackierung	0	0	0	×	×	×
Verzinkt und mit RAL-Lackierung	0	0	0	0	×	×
RAL-Lackierung	DS	DS	DS	DS	DS	DS
Edelstahl	0	0	0	0	0	0
Natürliches Aluminium	0	0	×	×	×	×
Aluminium RAL-Lackierun	0	0	×	×	×	×
Glas	×	×	×	×	0 ¹	0 ¹

0 = optionale | DS = serienmäßig | x = nicht vorgesehen
¹ Eine Machbarkeitsprüfung durch das technische Büro ist erforderlich



Zubehör

Display



✓ Kabinenanzeige

**SMART
Standard**

Anzeige zur Visualisierung des Energieverbrauchs



✓ Kabinenanzeige

**TRICOLOR
optional**

LCD-Display
Bildschirm aus durchsichtigem Polycarbonat, kratz- und stoßfest.



✓ Etagenanzeige

**TFT ¹
optionale**

Hochauflösendes Display TFT Erhältlich in 4.3"



✓ Etagenanzeige

**ICARO
optionale**

LCD-Display
Bildschirm aus durchsichtigem Polycarbonat, kratz- und stoßfest.

Tasten



**STANDARD
Standard**

Taste aus AISI 304 Edelstahl mit Braillebeschriftung.



**VANDALISMUSSCHUTZ IP54
optionale**

Vandalensichere Taste mit Braillebeschriftung und Schutzgrad IP54.



Bedienfeld auf der Etage

optionale



AIDA 65

Breite 65 mm.
Auch erhältlich mit flächenbündigem Icaro-Display.
Befestigung an der Wand ohne Maurerarbeiten

- ✓ Edelstahl Scotch-Brite
- ✓ Polierter Edelstahl



AIDA 85

Breite 85 mm.
Disponibile anche con display TFT verticale 4.3"
Befestigung an der Wand ohne Maurerarbeiten

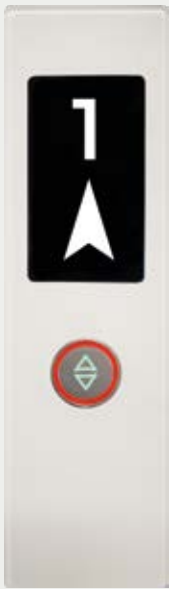
- ✓ Edelstahl Scotch-Brite
- ✓ Polierter Edelstahl



SOFT 75

Breite 75 mm.
Auch erhältlich mit flächenbündigem Icaro-Display.
Möglichkeit eines eingemauerten Kastens

- ✓ Edelstahl Scotch-Brite
- ✓ Polierter blauer Edelstahl



VENICE 100

Breite 100 mm.
Auch mit 4.3"-TFT-Vertikaldisplay erhältlich
Nur mit Mauerbox installierbar

- ✓ schwarzes Glas
- ✓ weißes Glas

Griffe

optionale



R40

Scotch-Brite-Edelstahl
AISI 304
40 x 15 x L 1260



Q20

Scotch-Brite-Edelstahl
AISI 304
20 x 20 x L 320



RC40

Scotch-Brite-Edelstahl
AISI 304
40 x 10 x L 500



TC30

Scotch-Brite-Edelstahl
AISI 304
ø30 x L 500
ø30 x L 1000



T20 - T30

Scotch-Brite-Edelstahl AISI 304
ø20 x L 300
ø30 x L 500

Aktivierungssysteme

optionale

VANDALISMUSGESCHÜTZTE TASTATUR



Hintergrundbeleuchtet,
IP 68, nur ein Kontakt
120 x 58 x 22 mm.

✓ Etage



ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL

Elektronischer Schlüssel
Vandalismusgeschützt.
Ip51



AKTIVIERUNGS-SCHLÜSSEL

Schlüssel kontakt.
IP 51
verfügbar:
- 2 Positionen, 1 Extraktion
- 2 Positionen, 2 Extraktionen

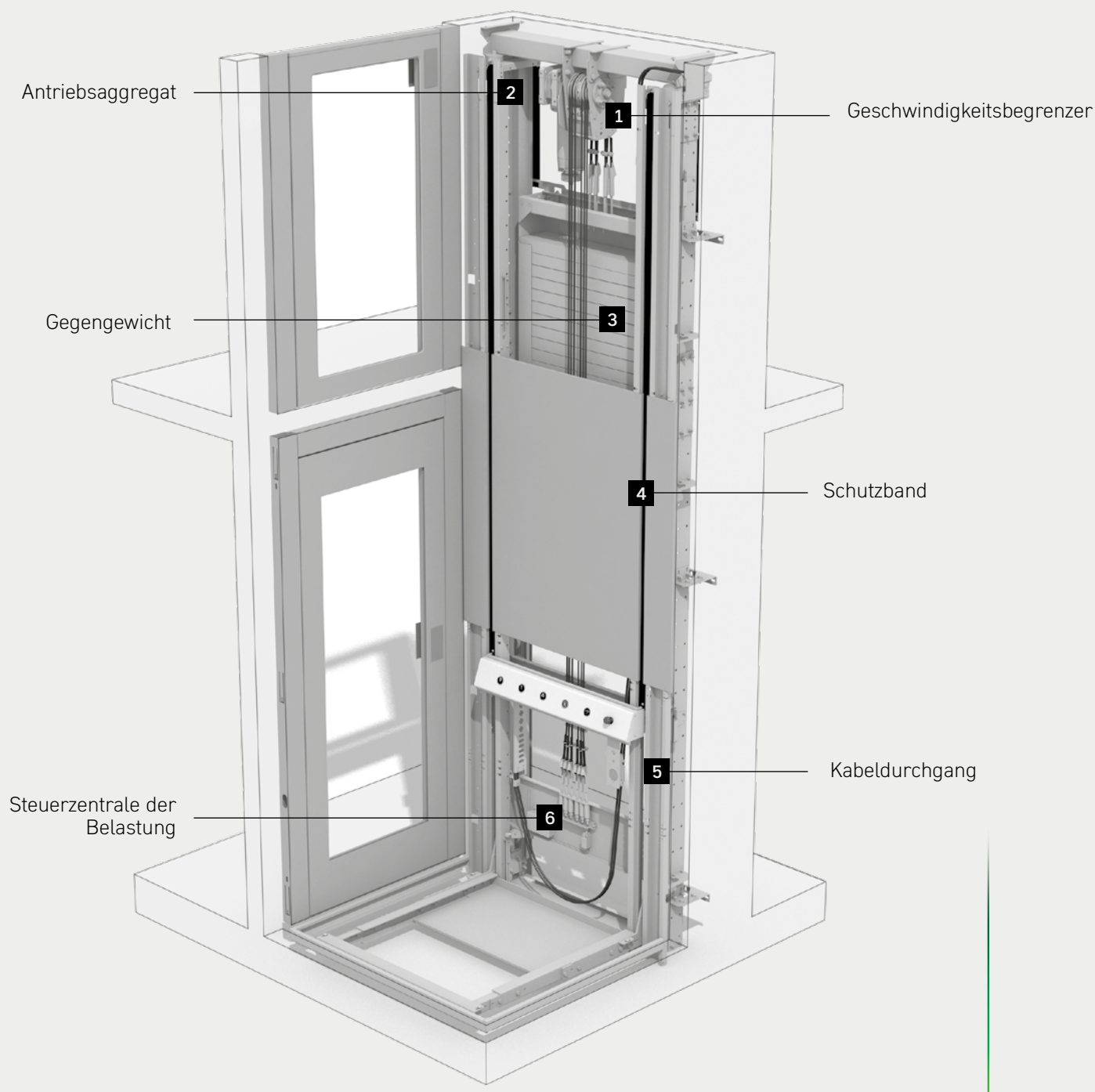
AUTOMATISCHES ÖFFNEN UND SCHLIESSEN DER DREHTÜREN

✓ Nur für den Innenbereich



Technische Merkmale

006



Technische Merkmale

Tragkraft	300 kg	400 kg
Bezugsnorm	Maschinenrichtlinie 2006/42/CE - EN81-41:2011 (wenn zutreffend)	
Max. Fassungsvermögen (Personen)	4	5
Max. Geschwindigkeit (m/s)	0,15	0,15
Max. Haltestellen (Anzahl)	8	8
Stundeneinschaltungen (I/H)	45	45
Max. Höhe (mm)	14000 ¹	14000 ¹
Schachtkopf (mm)	2000 ²	2000 ²
Grube (mm)	130	130
Max. Fläche (m²)	1,2	1,6
Motorantrieb	Akku	Akku
Max. Leistungsaufnahme (kW)	0,13	0,23
Max. Stromaufnahme aus dem Netz (A)	0,7	2
Versorgung über das Stromnetz (V)	230	230
Max. Fahrten bei einem Stromausfall ³	60	45
System zur Rückgewinnung der Energie	Serienmäßig	Serienmäßig
Anti-Blackout-System	Serienmäßig	Serienmäßig
SOL-ARE	optionale	optionale

¹ Mit beweglichem Paneel und Glaspaneel beträgt der maximale Hub 7000 mm
³ die Anzahl die Fahrten kann je nach Batterieladung variieren

² Bei einer Türöffnung H 2000 auf der obersten Etage, siehe Tabellen unten

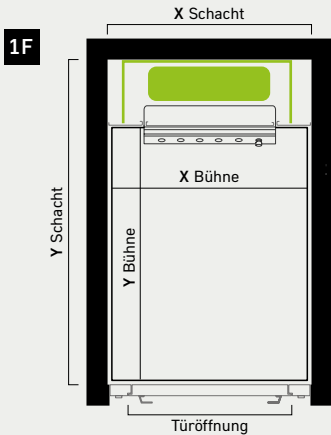
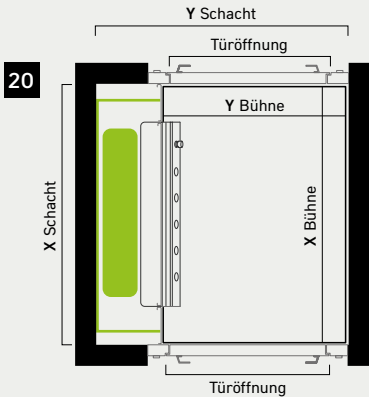
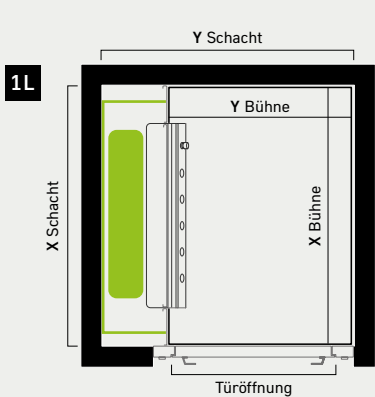
Art des Schachts	Schachtkopf mindestens	Konfiguration der Anlage	Mindest-Geschosshöhe
Gemauert	2100	Mit Türen an gegenüber liegenden Seiten und/oder nebeneinander ⁴ (mm)	300
Struktur für Außenbereiche	2300		
Struktur für Innenbereiche	2250	Mit Türen auf derselben Seite (mm)	Türrahmenhöhe + 100

⁴ Bei nahe liegenden Geschossen an beiden Enden nicht machbar

Standard

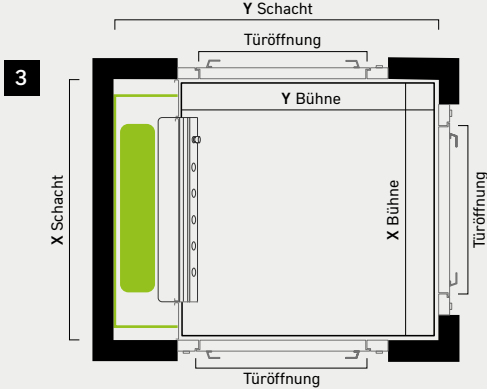
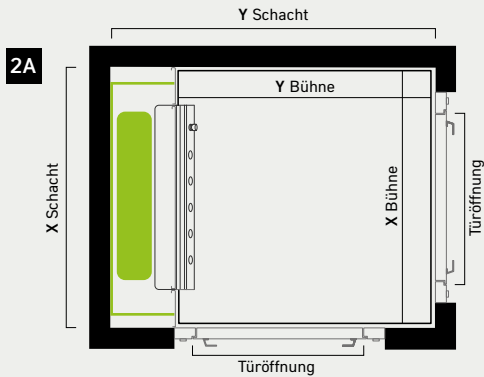
Tragkraft/Fassungsvermögen			Bühne				Vorhan. Schacht		Strukturschacht	
Tragkraft (kg)	Personen	Zugänglichkeit	X (mm)	Y (mm)	Türöffnung (mm)	Zugänge	X (mm)	Y (mm)	X (mm)	Y (mm)
300	4		1200	850	750	1L	1240	1190	-	-
300	4		1200	900	750	1L	1240	1240 ³	1344	1344 ¹
300	4		1200	850	750	20	1240	1190	-	-
300	4		1200	900	750	20	1240	1240 ³	1344	1344 ¹
300	4		950	1200	750	1F ⁴	990	1540	1094	1644
400	5		1200	1200	800	2A	1240	1540	1344	1644 ²
400	5		1200	1200	800	3	1240	1540	1344	1644 ²
350	4		1300	950	800	1L	1340	1290 ³	1444	1394 ¹
350	4		1300	950	800	20	1340	1290 ³	1444	1394 ¹
350	4		1000	1300	800	1F ⁴	1040	1640	1144	1744
400	5		1400	1100	900	1L	1440	1440	1544	1544 ²
400	5		1400	1100	900	20	1440	1440	1544	1544 ²
400	5		1100	1400	900	1F ⁴	1140	1740	1244	1844

¹ Türseitiger Schrank auf Anfrage/Machbarkeit | ² 40 mm zu Y Fach für Schranktürseite hinzufügen | ³ 10 mm zu Y Fach für Schranktürseite hinzufügen
⁴Schrank Türseite nicht verfügbar

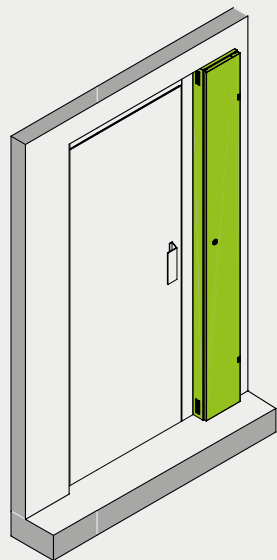


Die Kleinsten

Tragkraft/Fassungsvermögen			Bühne				Vorhan. Schacht		Strukturschacht			
Tragkraft (kg)	Personen	Zugänglichkeit	X (mm)	Y (mm)	Türöffnung (mm)	Zugänge	X (mm)	Y (mm)	X (mm) nur für Innenber.	Y (mm) nur für Innenber.	X (mm) für Außenbereiche und Innenbereiche	X (mm) für Außenbereiche und Innenbereiche
150	1		680	580	500	1L	720	960	780	1080	824	1104
150	1		680	580	500	20	720	960	780	1080	824	1104
150	1		680	580	500	1F	720	960	780	1080	824	1104
150	1		680	580	500	2A	720	960	-	-	-	-
150	1		680	700	500	2A	-	-	780	1200	824	1224
150	1		680	580	500	3	720	960	-	-	-	-
150	1		680	700	500	3	-	-	780	1200	824	1224



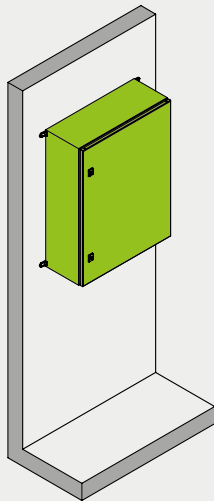
Schaltschrank



NEBEN ANSCHLAGTÜR¹
L280 x T200 x H2100

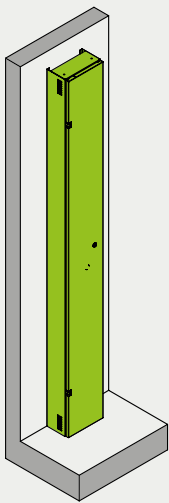
Oberflächen:
✓ wie Etagentür

¹ Nicht verfügbar für Aluminium-Modelle, Crystal, Brandschutztür und Sonderhöhen.



IN DER MAUER H800
L600 x T260 x H800

Oberflächen:
✓ Lackierung mit RAL 7035



IN DER MAUER
L280 x T200 x H2100

Oberflächen:
✓ wie Etagentür
✓ mit RAL-beschichtetem Fach,
passend zur Struktur".

WeAre



Via E. Fermi, 29
51010 Massa e Cozzile (PT) Italia
P.Iva: 01703750479
Tel: +39 0572 767991
sales@areascensori.it

CAT W-DE0226