

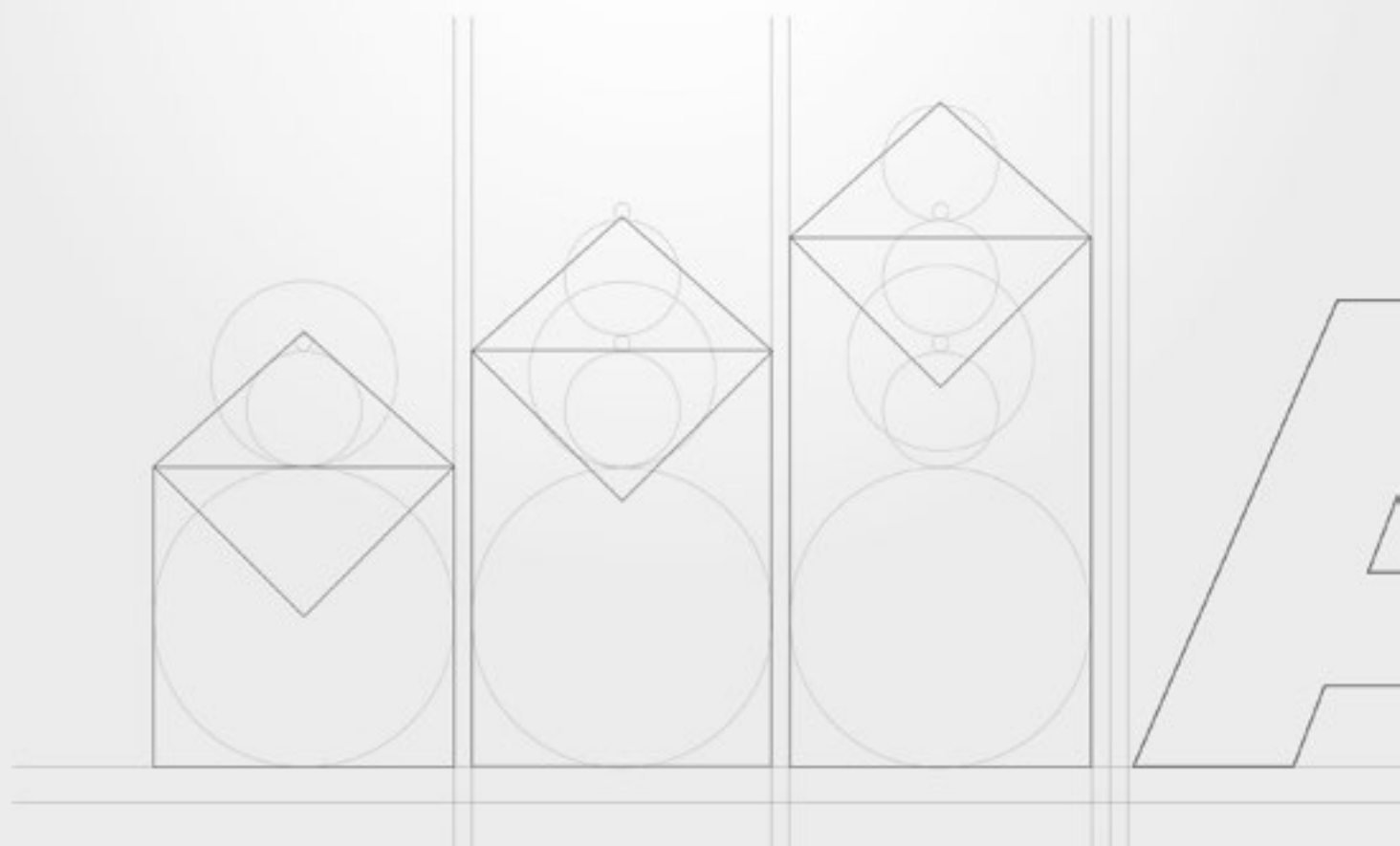


MINIWATT

Energiesparender Homelift

Inhaltsverzeichnis

UNSERE GESCHICHTE	5
Das erste Unternehmen, das ausschließlich akkubetriebene Anlagen herstellt	6
UNSERE TECHNOLOGIE	9
Der Homelift mit Akku, ohne Kabine	10
Unsere nachhaltige Technologie	12
Maximale Leistungsaufnahme	14
Anti-Blackout-System	16
Weitere Vorteile von Miniwatt	18
DER HOMELIFT OHNE KABINE	21
Drehtüren und kleine Tür	26
Struktur aus Metall	30
OBERFLÄCHEN UND ZUBEHÖR	33
Oberflächen	34
Zubehör	42
TECHNISCHE MERKMALE	47



01

UNSERE GESCHICHTE

DAS ERSTE UNTERNEHMEN, DAS AUSSCHLIESSLICH AKKUBETRIEBENE ANLAGEN HERSTELLT

A.R.E Srl entstand im Jahr 2009 aus der Zukunftsvision von Franco Antonelli.

1938 geboren, hatte Antonelli seit 1953 Erfahrungen in der Branche gesammelt. 1995 entwickelte er als erster eine Technologie, die es Plattformen ermöglichte, die Hubgrenze von 4 Metern zu überwinden. Bis dahin hatten Plattformen als nicht sicher gegolten und es herrschte die Meinung, dass sie nur eingeschränkt installiert werden könnten. Antonellis Technologie schuf nicht nur zuverlässige Produkte, sondern solche, die im Hinblick auf den Energieverbrauch unglaublich effizient waren.

Im Jahr 2003 führte Antonelli eine weitere wichtige Innovation in der Aufzugbranche ein: Er verwendete Akkus als Hauptstromgeber für Aufzüge.

Bis dahin waren Akkus nur sporadisch verwendet worden und auch dann nur für Treppenlifte. Antonellis Vision verwandelte sich in Realität - in eine erfolgreiche Realität: Er gründete A.R.E. Das Akronym steht für „Ascensori a Risparmio Energetico“, also „Energiesparende Aufzüge“. Dieses junge und dynamische Unternehmen investiert auch heute immer weiter in die Forschung nach neuen Lösungen und Technologien, um höchste Effizienz für seine Aufzüge zu gewährleisten und dabei die Umwelt zu schützen.

Wir stellen nicht nur Aufzuganlagen her - wir schaffen Lösungen für einen besonderen Lebensstil, bei dem Energiesparen und Nachhaltigkeit zentrale Elemente für die Auswahl einer Anlage sind, die man im eigenen Haus oder am Arbeitsplatz einbauen möchte.



02

UNSERE TECHNOLOGIE

DER HOMELIFT MIT AKKU, OHNE KABINE

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“.
Die Vorteile, die diese Technologie bietet, sind viele.



ANTI-BLACKOUT-SYSTEM

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



MAXIMALE LEISTUNGS-AUFNAHME

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



PHOTOVOLTAIK-PANEELE

Die MINIWATT-HOMELIFT kann mit Photovoltaik-Paneeelen bestellt werden. Dadurch kann die SONNENENERGIE als ERNEUERBARE ENERGIEQUELLE genutzt werden.



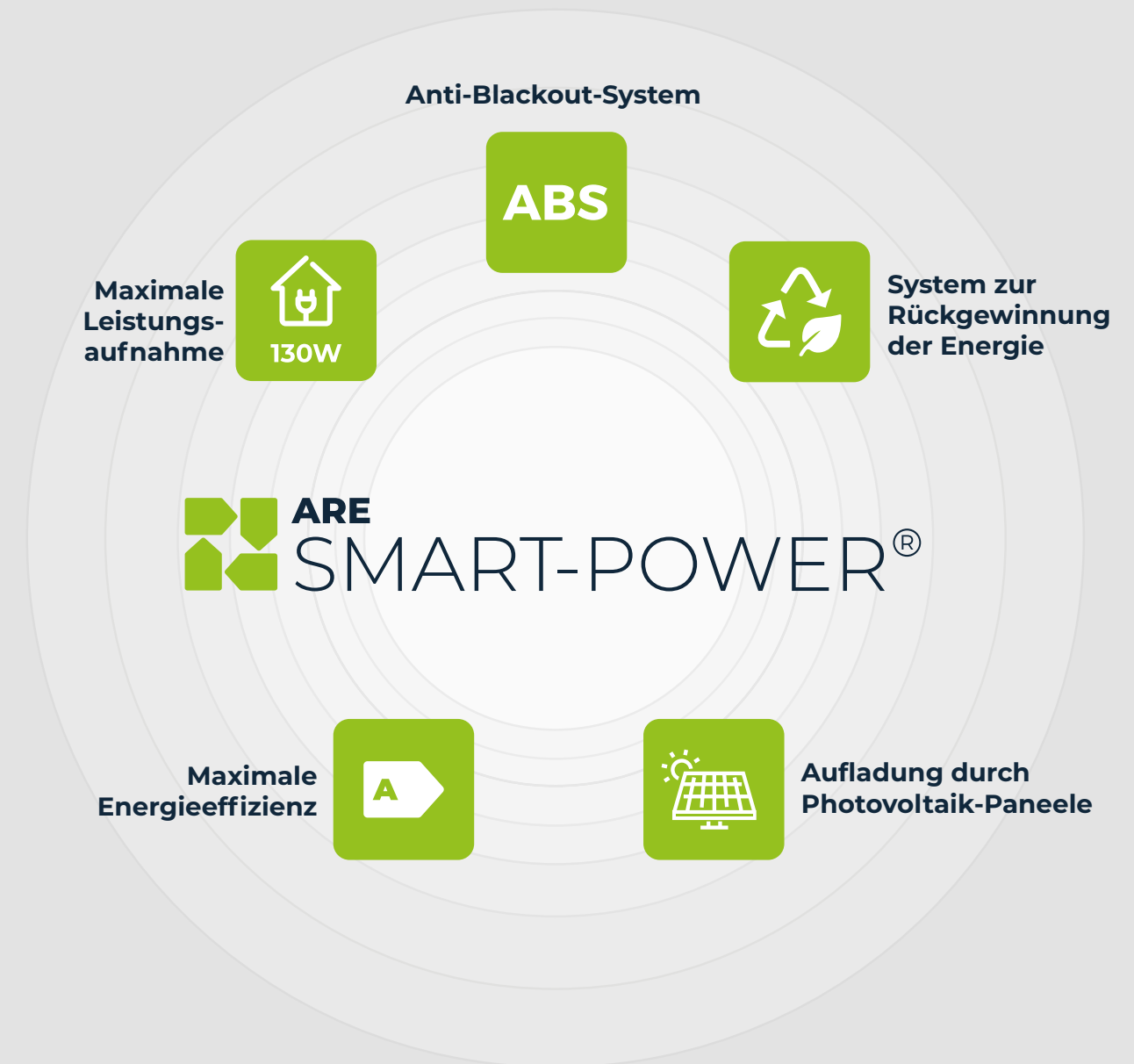
SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ENERGIE

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 Leistung des Homelifts und sorgt für eine deutliche Senkung der Kosten für die elektrische Energie.



MAXIMALE ENERGIEEFFIZIENZ

DIE MINIWATT-HOMELIFT bietet höhere Leistungen als ein öldynamischer Aufzug mit einem niedrigeren Stromverbrauch.



UNSERE NACHHALTIGE TECHNOLOGIE

WIR SCHÜTZEN DIE UMWELT, UM UNSERE ZUKUNFT ZU SICHERN

ARE investiert schon immer in die Forschung nach nachhaltigen Lösungen, die aktiv dazu beitragen, negative Einflüsse auf die Umwelt zu verringern. Unter diesem Gesichtspunkt haben unsere Techniker die Technologie **ARE SMART POWER** entwickelt.

Dieses System zur Rückgewinnung von Energie zusammen mit den Photovoltaik-Paneelen gewährleistet, dass nur ein Mindestmaß an Energie aus dem Stromnetz entnommen wird.



RÜCKGEWINNUNG DER ENERGIE

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

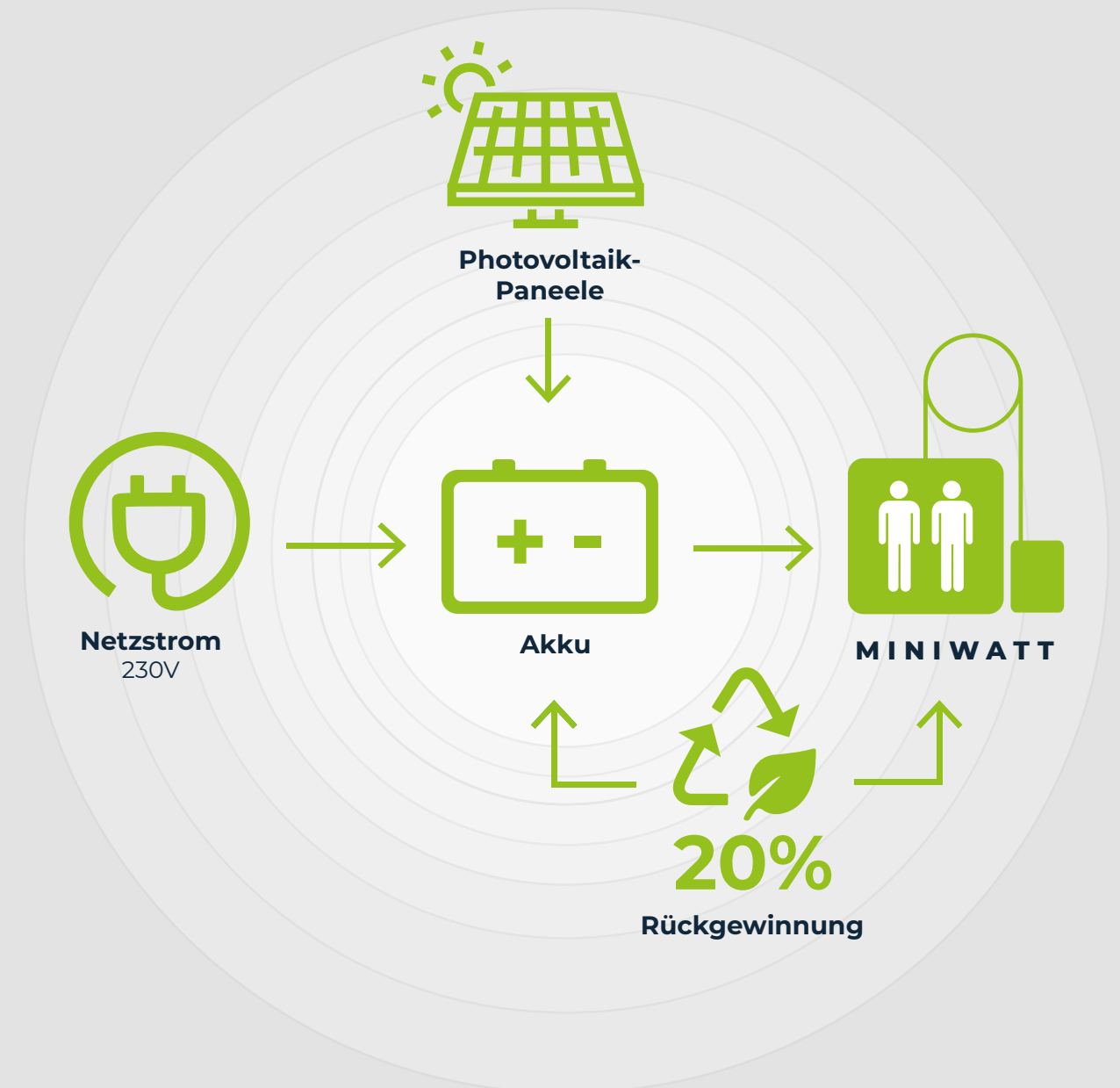
Durch die Nutzung dieser Technologie ist es bei einer von fünf Fahrten nicht notwendig, Energie aus dem Stromnetz zu entnehmen. Die Eigenversorgung garantiert eine ganz konkrete Senkung des Stromverbrauchs, die sich in niedrigeren Betriebskosten zeigt.



AUFLADUNG DURCH PHOTOVOLTAIK-PANEELE

Die Technologie **ARE SMART POWER** erlaubt es, die erneuerbare Energie der Sonne optimal zu nutzen, um die Akkus aufzuladen und den Verbrauch des Stroms aus dem Netz zu senken. Dazu ist nur die einfache Installation eines Photovoltaik-Paneels nötig.

Diese Lösung senkt nicht nur die Stromkosten für die Benutzung des Homelift, sondern sorgt auch für die Umwelt. Dadurch erlaubt sie einen großen Schritt vorwärts in Richtung einer nachhaltigen Wirtschaft und der Verwendung erneuerbarer Energien.





130W

MAXIMALE LEISTUNGS-AUFNAHME

Die Leistungsaufnahme am Zähler des Stromanbieters entspricht dem Leistungspegel, der im Liefervertrag angegeben ist.

Die meisten Verträge für Wohnhäuser sehen eine Leistungsaufnahme von 3 kW mit einer Toleranz von +10 % vor, das bedeutet, dass es ohne zeitliche Einschränkung möglich ist, bis zu 3,3 kW zu entnehmen. 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.

MINIWATT | Sonstige Aufzüge



MINIWATT | Haushaltsgeräte





ABS

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 dann ganz normal funktioniert, wenn der Strom ausfällt (im Durchschnitt über mehr als 20 Fahrten).

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



MEHR ALS ENERGIEERSPARNIS

WEITERE VORTEILE VON MINIWATT

MRL

KEIN MASCHINENRAUM NÖTIG

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



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.



SICHERHEIT

DIE MINIWATT-HOMELIFT ist mit einem Geschwindigkeitsbegrenzer ausgestattet, der unkontrollierte Bewegungen die Anlage 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.



ÖKOLOGISCH UND SAUBER

Die MINIWATT-HOMELIFT trägt zum Umweltschutz bei, da hier keinerlei Öl verwendet wird, nicht einmal zum Schmieren der Laufführungen.





03

**DER HOMELIFT
OHNE KABINE**

DER HOMELIFT OHNE KABINE

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. Die 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.

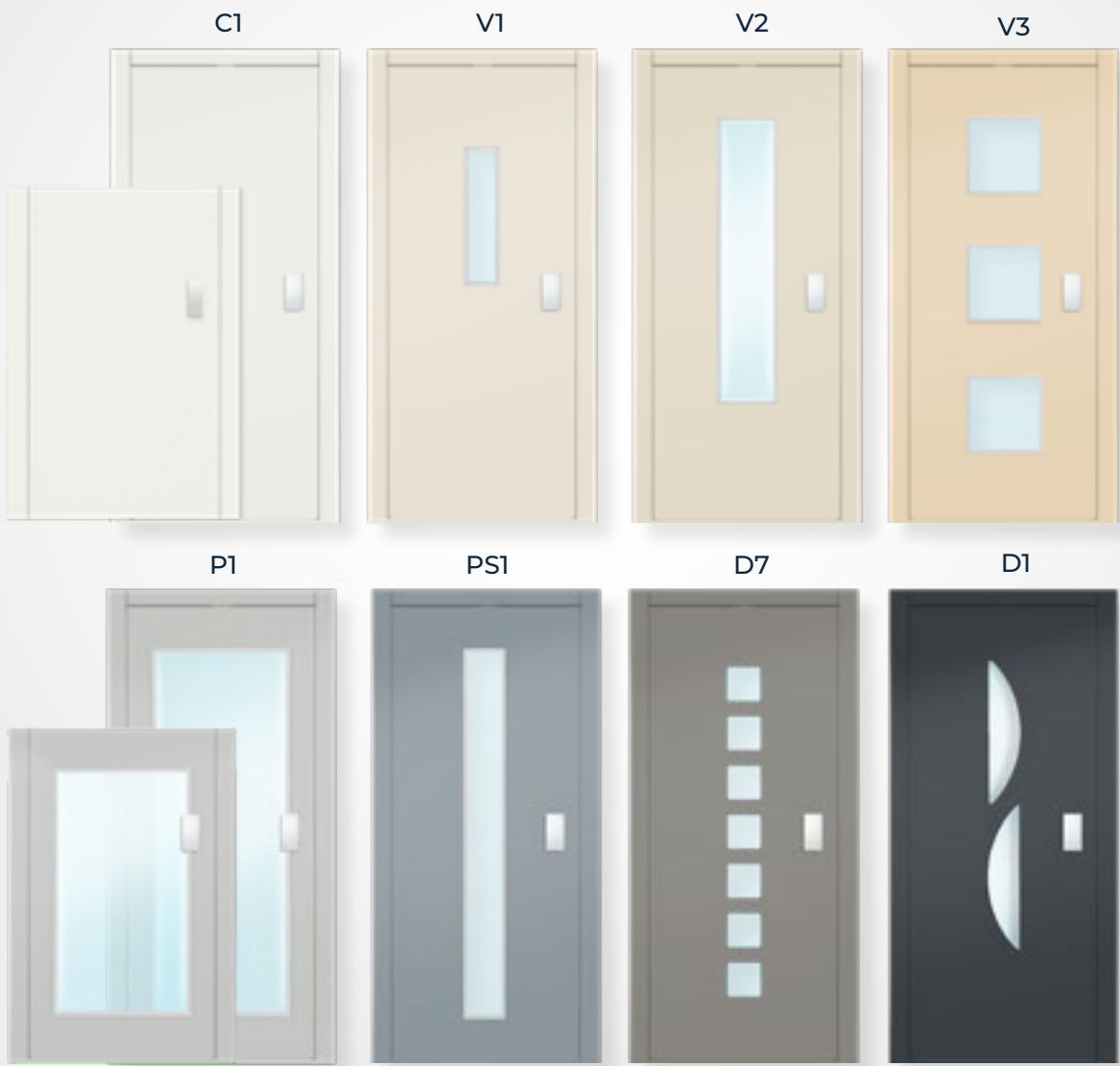




DREHTÜREN UND KLEINE TÜR

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.

MIT FENSTERN



- ROSTSCHUTZ-LACKIERUNG ✓
- RAL-LACKIERUNG ✓
- VERZINKT UND MIT RAL-LACKIERUNG ✓



BRANDSCHUTZTÜR

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



- ROSTSCHUTZ-LACKIERUNG ✓
- RAL-LACKIERUNG ✓
- VERZINKT UND MIT RAL-LACKIERUNG ✓

THERMISCHE TRENNUNG

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



ALUMINIUM



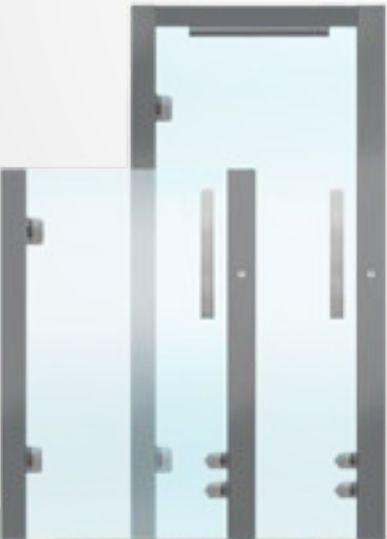
- NATÜRLICHES ALUMINIUM ✓
- ALUMINIUM MIT RAL-LACKIERUNG ✓

Panoramatür aus Aluminium mit einem Türblatt mit Sicherheitsverriegelung. Türblatt 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.



1. Profil aus natürlichem eloxiertem Aluminium, silberfarben
2. Rohrgriff aus Edelstahl T20

CRYSTAL



Tür „Crystal“ mit einem Türblatt mit Sicherheitsverriegelung. Türblatt aus gehärtetem Verbundglas 8 + 8, 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.



1. Griff aus Edelstahl RC40
2. Griff aus Edelstahl T20 und T30
3. Griff aus Edelstahl TC30
4. Griff aus Edelstahl R40

- EDEL-STAHL ✓
- RAL-LACKIERUNG ✓

SICHERHEITSTÜR



Sicherheitstür mit verstärktem Rahmen und Türblätler, Scharnier aus Stahl. Sicherheitsschloss mit 4 Zapfen mit oder ohne Falle, Variante Schlüssel/Schlüssel oder Schlüssel außen und Muschelgriff innen. Halbautomatisch, manuelle Öffnung und automatische Schließung durch Rückholfeder und Stoßdämpfer, Pfosten mit Schutzabdeckung. Auf Anfrage vertikale Treibriegel



1. Sicherheitsschloss

- ROSTSCHUTZ-LACKIERUNG ✓
- RAL-LACKIERUNG ✓
- VERZINKT UND MIT 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.

Alle Strukturen entsprechen den geltenden Bauvorschriften.

Es ist möglich, eine Ausfachung aus Glas und aus Blechplatten mit RAL-Lackierung zu erhalten.





04

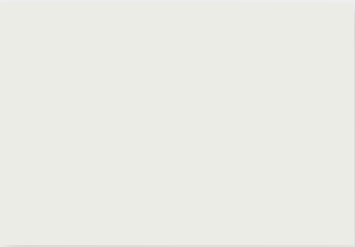
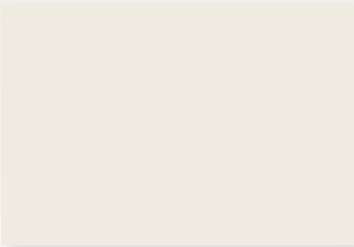
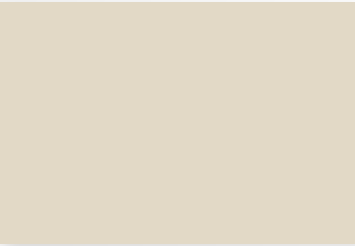
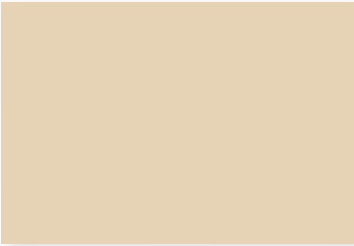


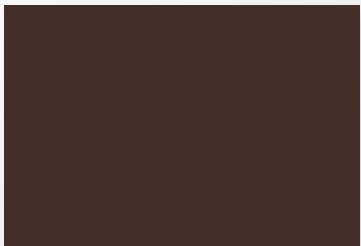
**OBERFLÄCHEN
UND ZUBEHÖR**

OBERFLÄCHEN



RAL-LACKIERUNG ¹

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

		
RAL 9003 Signalweiß	RAL 9010 Reinweiß	RAL 9001 Cremeweiß
		
RAL 1013 Perlweiß	RAL 1015 Hellelfenbein	RAL 7035 Lichtgrau
		
RAL 7037 Staubgrau	RAL 7001 Silbergrau	RAL 9006 Weißaluminium
		
RAL 9007 Graualuminium	RAL 7016 Anthrazitgrau	RAL 8017 Schokoladenbraun

- 

DREHTÜREN
- 

KLEINE TÜR
- 

SCHRANK
- 

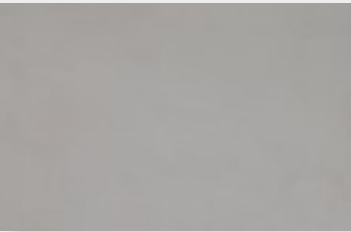
STRUKTUR
- 

VERKLEIDUNG
- 

BEWEGLICHES
PANEEL

¹ Standard-RAL-Farben. Gegen einen Aufpreis ist es möglich, alle Farben der RAL-Farbpalette auszuwählen, ausgenommen „Perlfarben“. Die dargestellten Produkte und Farben sind nur als Beispiele zu verstehen.

EDELSTAHL



Glänzend 7



Glänzend BA



Scotch Brite



Dame



Leinen

Empfohlene Ausstattung in Edelstahl

EDELSTAHL	Innen	Außen	In Meeresnähe
AISI 430 Scotch Brite	✓	—	—
AISI 304 Glänzend BA	✓	✓	—
AISI 304 Glänzend 7	✓	✓	—
AISI 304 Dame	✓	✓	—
AISI 304 Leinen	✓	✓	—
AISI 316 Glänzend BA	✓	✓	✓

- TÜR
CRYSTAL ✓
- SCHRANK ✓
- KLEINE TÜR
CRYSTAL ✓
- VERKLEIDUNG ✓
- BEWEGLICHES
PANEEL ✓

GLAS



Durchsichtig



Satiniert



Milchweiß



Rauchfarben



Bronze



Stopsol-Bronze



Stopsol-Grau

- FENSTER IN
DREHTÜREN ✓
- AUSFACHUNG
DER STRUKTUR ✓
- TÜR
CRYSTAL ✓
- TÜR AUS
ALUMINIUM ✓
- KLEINE TÜR
CRYSTAL ✓
- KLEINE TÜR
ALUMINIUM ✓
- KLEINE
PANORAMA-TÜR ✓



PVC

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.



18942 Eiche Natur



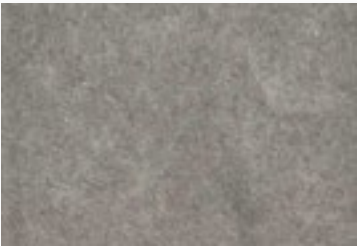
18832 Eichengrau



18792 Eiche dunkel



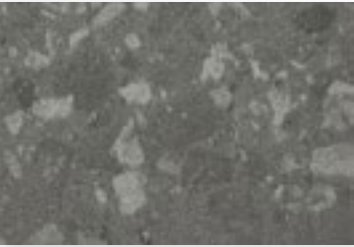
17122 Cool Beton



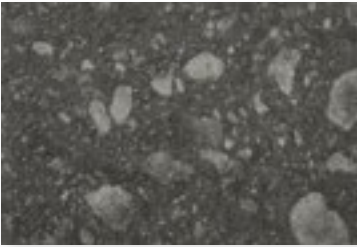
17132 Betonblau



17412 Betontaupe



17512 Quarzstein



17532 Steinkohle



Fußboden des Kunden



GRANIT TOUCH

Ein Agglomerat, 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.



607 Polareis



431 Weiß



2402 Taubenschwanz



656 Schwarzer Stern



663 Moretti-Glas



424 Rot



617 Sandperle



Carrara



ÜBERSICHT ÜBER DIE OBERFLÄCHEN

	KLEINE TÜR	DREHTÜREN	SCHRANK	STRUKTUR	BEWEGLICHES PANEEL	VERKLEIDUNG
Rostschutz-lackierung	✓	✓	✓	—	—	—
Verzinkt und mit RAL-La-ckierung	✓	✓	✓	✓	—	—
RAL-Lackie-rung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Edelstahl	✓	✓	✓	— ¹	✓	✓
Natürliches Aluminium	✓	✓	—	—	—	—
Aluminium mit RAL-La-ckierung	✓	✓	—	—	—	—

¹ Auf Anfrage



ZUBEHÖR



DISPLAY

TFT

Hochauflösendes Display
Erhältlich in 4.3" und 2.8"



DREI FARBEN

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



ICARO

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



TASTEN

STANDARD



Taste aus AISI 304 Edelstahl mit
Braillebeschriftung.




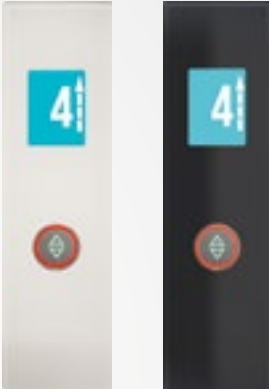
VANDALENSICHER IP54




Vandalensichere Taste mit
Braillebeschriftung und Schutzgrad IP54.



TABLEAUS AUF DER ETAGE

<p>AIDA 65</p> <p>Edelstahl, glänzend Breite 65 mm Auch mit bündigem Icaro-Display erhältlich. Befestigung an der Wand ohne Maurerarbeiten <i>(erhältliche alternative Oberfläche: Scotch-Brite-Edelstahl)</i></p> 	<p>AIDA 85</p> <p>Scotch-Brite-Edelstahl Breite 85 mm Auch mit 4.3"-TFT-Vertikaldisplay erhältlich Befestigung an der Wand ohne Maurerarbeiten <i>(erhältliche alternative Oberfläche: Edelstahl, glänzend)</i></p> 	<p>SOFT 75</p> <p>Edelstahl, blau glänzend Breite 75 mm Auch mit bündigem Icaro-Display erhältlich Möglichkeit eines eingemauerten Kastens <i>(erhältliche alternative Oberfläche: Scotch-Brite-Edelstahl)</i></p> 	<p>VENICE 80</p> <p>Aus weißem, besonders klarem Glas und Glas in Float-Schwarz. Breite 80 mm Nur Befestigung an der Wand. Auch mit 2.8"-TFT-Vertikaldisplay erhältlich</p> 
--	---	---	---

GRIFFE

<p>T20 - T30</p> <p>Scotch-Brite-Edelstahl AISI 304 ø 20 x L 300 ø 30 x L 500</p> 	<p>TC30</p> <p>Scotch-Brite-Edelstahl AISI 304 ø 30 x L 500 ø 30 x L 1000</p> 	<p>RC40</p> <p>Scotch-Brite-Edelstahl AISI 304 40 x 10 x L 500</p> 	<p>QC20</p> <p>Scotch-Brite-Edelstahl AISI 304 20 x 20 x L 320</p> 	<p>R40</p> <p>Scotch-Brite-Edelstahl AISI 304 40 x 15 x L 1260</p> 
--	--	---	--	---

AKTIVIERUNGSSYSTEME

<p>ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL</p> <p>Elektronischer Vandalismus-schutzschlüssel. IP51</p> 	<p>AKTIVIERUNGSSCHLÜSSEL</p> <p>Schlüsselkontakt. IP51 <i>Erhältlich:</i> - 2 Positionen , 1 Abziehposition; - 2 Positionen , 2 Abziehpositionen; - mit Rückholfeder.</p> 	<p>VANDALENSICHERE TASTATUR</p> <p>Nur auf der Etage installierbar. Hintergrundbeleuchtung, IP68, nur ein Kontakt 120 x 58 x 22 mm</p> 
--	--	---

AUTOMATISCHES ÖFFNEN UND SCHLIESSEN DER DREHTÜREN



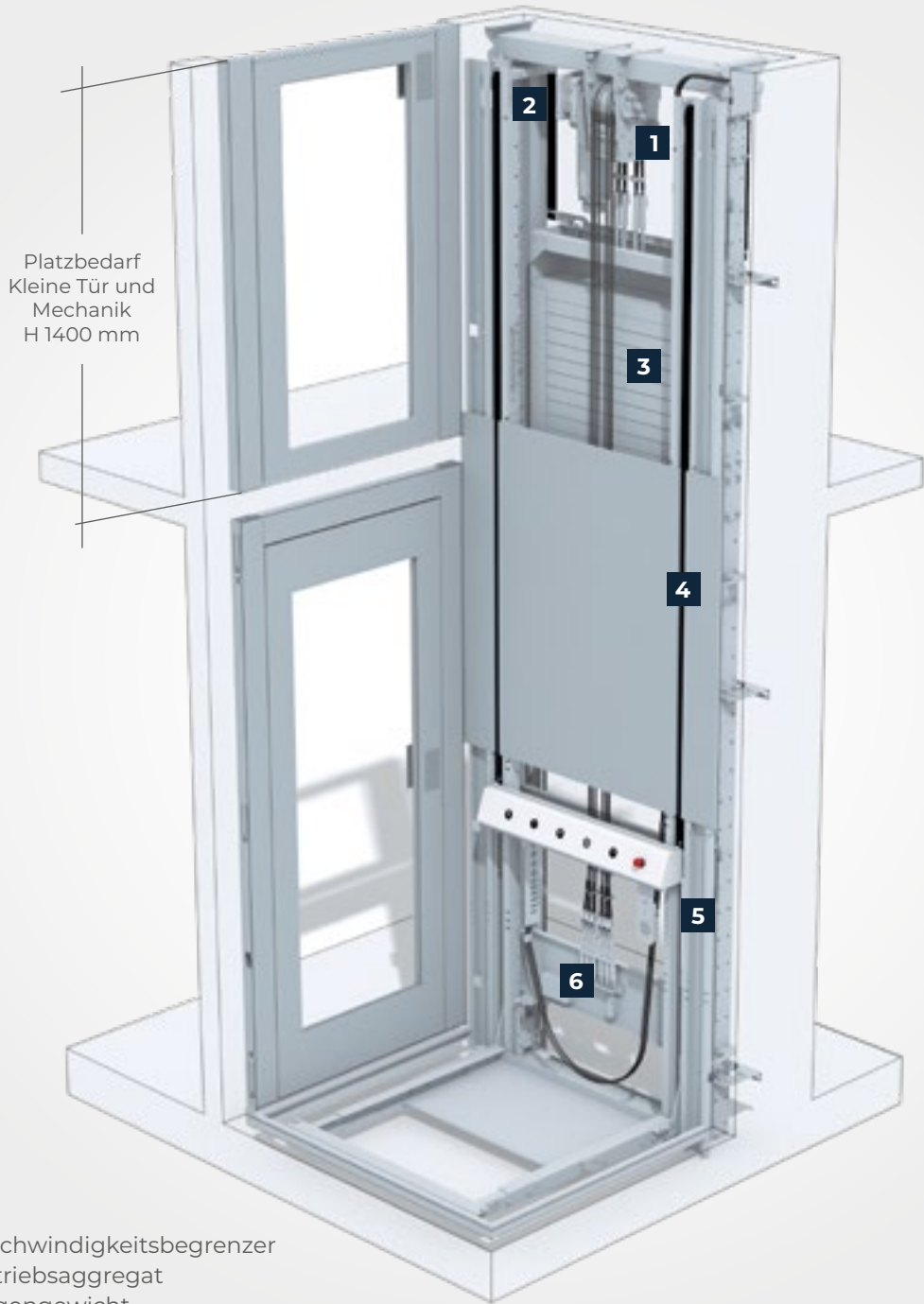


05

TECHNISCHE MERKMALE

TECHNISCHE MERKMALE

Tragkraft	300 kg	400 kg
Bezugsnorm	Maschinenrichtlinie 2006/42/EG - 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	24000	24000
Schachtkopf (mm)	2.000 ¹	2.000 ¹
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	60	45
System zur Rückgewinnung der Energie	Serienmäßig	Serienmäßig
Anti-Blackout-System	Serienmäßig	Serienmäßig



- 1. Geschwindigkeitsbegrenzer
- 2. Antriebsaggregat
- 3. Gegengewicht
- 4. Schutzband
- 5. Kabeldurchgang
- 6. Steuerzentrale der Belastung

Konfiguration der Anlage	Mindest-Geschosshöhe	ART des Schachts	SCHACHTKOPF mindestens
Mit Türen an gegenüber liegenden Seiten und/oder nebeneinander ² (mm)	300	Gemauert	2100
Mit Türen auf derselben Seite (mm)	Türrahmenhöhe + 100	Struktur für Außenbereiche	2300
		Struktur für Innenbereiche	2250

¹ Bei einer Türöffnung H 2000 auf der obersten Etage:

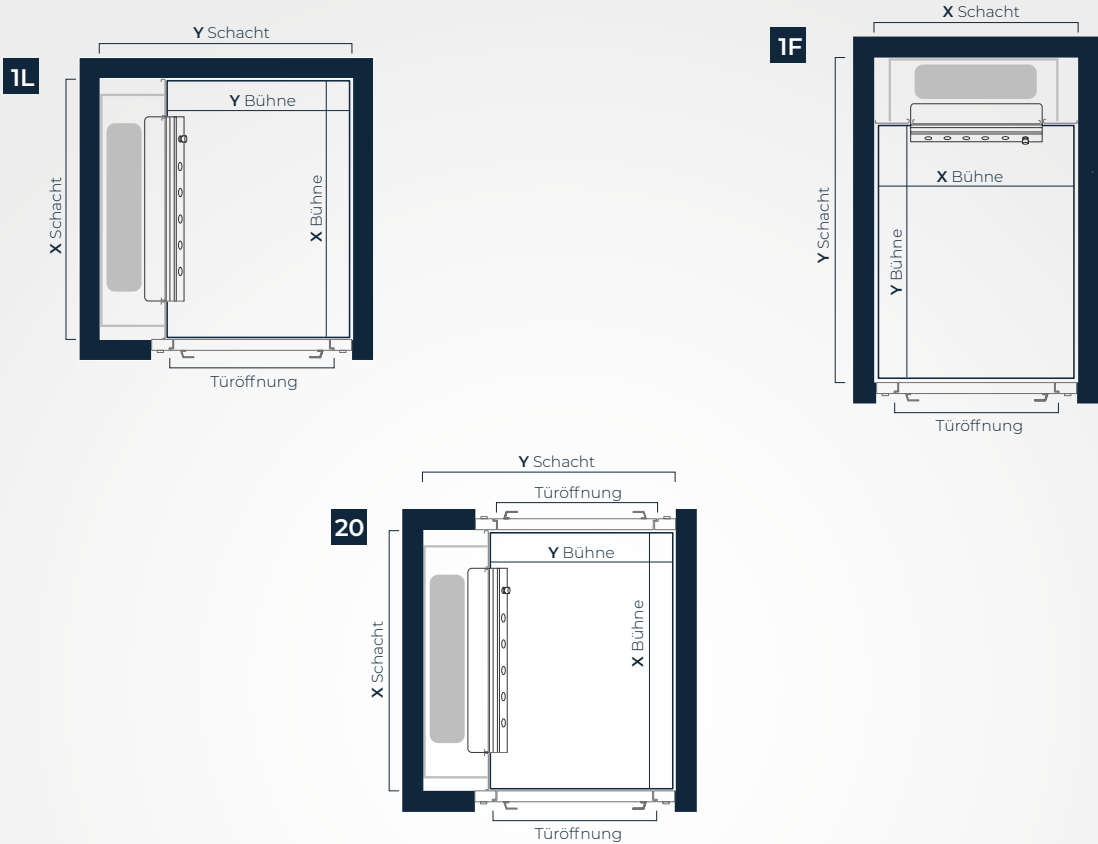
² Bei nahe liegenden Geschossen an beiden Enden nicht machbar




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)
250	3		1200	900	750	1L	1240	1240	1344	1344
			950	1200	750	2O	1240	1240	1344	1344
400	5		1200	1200	800	1F	990	1540	1094	1644
						2A	1240	1540	1344	1644
350	4		1300	950	800	3	1240	1540	1344	1644
						1L	1340	1290	1444	1394
400	5		1000	1300	800	2O	1340	1290	1444	1394
						1F	1040	1640	1144	1744
400	5		1400	1100	900	1L	1440	1440	1544	1544
						2O	1440	1440	1544	1544
			1100	1400		1F	1140	1740	1244	1844

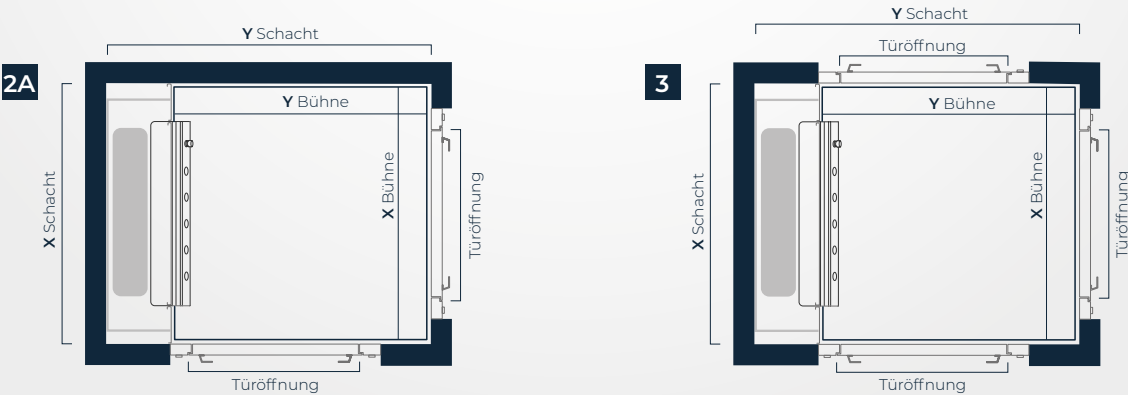
Die kompletten Pläne können auf der Internetseite www.areascensori.it im Abschnitt **Download** heruntergeladen werden.



DIE KLEINSTE

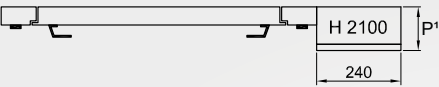
TRAGKRAFT/FASSUNGSVERMÖGEN			BÜHNE				VORHAN. SCHACHT		STRUKTURSCHACHT			
Tragkraft (kg)	Personen	Zugänglichkeit	X (mm)	Y (mm)	Türöffnung (mm)	Zugänge	X (mm)	Y (mm)	X (mm) nur für Innenber.	Y (mm) nur für Innenber.	X (mm) für Außenbereiche und Innenbereiche	Y (mm) für Außenbereiche und Innenbereiche
150	2		680	580	500	1L	720	920	780	1000	824	1024
						2O	720	920	780	1000	824	1024
						1F	720	920	780	1000	824	1024
				580	500	2A	720	920				
									780	1120	824	1144
						3	720	920				
				700					780	1120	824	1144

Die kompletten Pläne können auf der Internetseite www.areascensori.it im Abschnitt **Download** heruntergeladen werden.



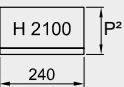
SCHALTSCHRANK

Neben Drehtüren



OBERFLÄCHEN:
✓ Wie Etagentür

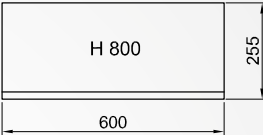
In der Mauer H 2100



OBERFLÄCHEN:
✓ Wie Etagentür
✓ Mit Fach in Struktur mit RAL-Lackierung wie die Struktur

P¹ = 145 mit Tragkraft < 400 kg; 170 mit Tragkraft = 400 kg

In der Mauer H 800



OBERFLÄCHEN:
✓ Lackierung mit RAL 7035

P² = 150 mit Tragkraft < 400 kg; 175 mit Tragkraft = 400 kg





www.areascensori.it



Ascensori Risparmio Energetico

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

ARE behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung jederzeit Änderungen an allen Teilen der Produkte vorzunehmen. Die Darstellung und die Beschreibung der Produkte im Katalog sind als Richtwerte anzusehen. Eine mögliche Nichtübereinstimmung des fertigen Produkts mit der Darstellung stellt keinen Grund für eine Reklamation dar, da der erteilte Auftrag der einzige Bezugsparameter ist. © ARE ASCENSORI - Sämtliche Rechte vorbehalten.