

## Wir sind Ihr Wegbegleiter.

## Wir sind Orona, Ihr bester Wegbegleiter

### Sie sind in guten Händen, in den allerbesten Händen.

Wir sind Orona, eine führende Unternehmensgruppe in der nachhaltigen vertikalen Mobilität von Menschen. Täglich sorgen wir dafür, dass mehr als 25 Millionen Menschen auf der ganzen Welt ihre Ziele erreichen.

Unser Vorsatz ist es, Menschen einander näher zu bringen, indem die Distanzen zwischen ihnen verkürzt werden.

Ein beispielhaftes Unternehmen im Aufzugsektor, das

Ihnen sein bestes Wissen zur Verfügung stellt:

- Umfangreiche Erfahrung in der gesamten
   Wertschöpfungskette des vertikalen Transports.
- Das Werk mit der höchsten Fertigungskapazität von Komplettanlagen in Europa.
- Aufzuglösungen, die in Europa für die Welt entwickelt und hergestellt werden.

#### Ein engagierter Partner:

 Soziales und genossenschaftliches Engagement: Menschen, die mit Menschen arbeiten. Uns verbinden die Werte.

#### Eine Zahl sagt mehr als tausend Worte

>30.000
Einheiten
Produktionskapazität
pro Jahr

Nr. 1
in Punkto Produktionskapazität
von Komplettaufzügen in
Europa

**60**Jahre Erfahrung

>300.000
Aufzüge in der Welt mit Technologie von Orona



#### Getting closer, unsere Art des Seins und des Handelns.

#### **SETZEN SIE AUF...**

den Weltmarktführer im Vertrieb von Komplettanlagen mit Präsenz in mehr als 100 Ländern über starke örtliche Partner mit langfristigen Beziehungen.

#### **UNSER MODELL STÜTZT SICH AUF...**

eine umfassende Begleitung, die seinen Partnern Leistungen und technischen Support erster Güte zur Verfügung stellt.

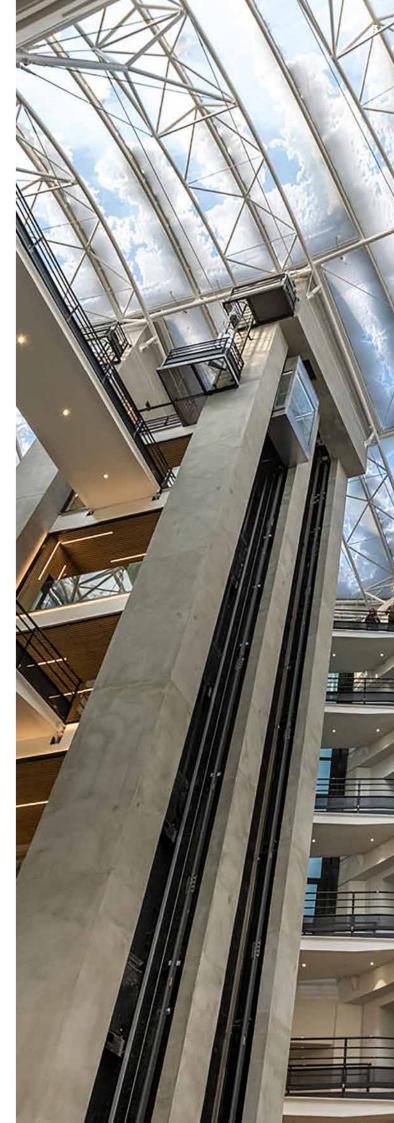
#### ZUSAMMENARBEIT BEI ...

der Lösung großer Herausforderungen in der Wertschöpfungskette durch den Zugang zu Prozessen und Anwendungen, die sich durch ihre Wettbewerbsfähigkeit und Funktionalitäten Auszeichnen.

#### **ENGAGEMENT...**

in der Sicherstellung des Zugangs unserer Partner zu den aktuellsten Markttrends durch unsere kontinuierlichen Investitionen in Forschung und Entwicklung.

Schließen auch Sie sich der Orona Next Experience an, bei der der Weg das Ziel ist, und erleben Sie Ihre eigene Geschichte.



## Der Ort, an dem wir uns folgendes vorstellen...

### Orona Ideo ist der Treffpunkt für Ideen, Inspiration und die Zukunft.

Orona Ideo ist zusammen mit unserer
Produktionsstätte der Hauptsitz, an dem die
entscheidenden Werte, die die Strategie von Orona
kennzeichnen, nebeneinander bestehen. Und dieser
Raum ist viel mehr als eine Reihe von Einrichtungen, er
ist der Ort, den jede Idee und jedes Projekt braucht, um
zu wachsen und sich zu konsolidieren.

Orona Ideo ist das Ökosystem, das alle an unserem Innovationsnetzwerk beteiligten Akteure - Unternehmen, Universitäten und Forschungszentren - an einem Ort zusammenbringt, um den Austausch von Wissen und Ideen zu fördern, die schließlich in Ergebnisse umgewandelt werden.

## ... und der Ort, an dem wir folgendes ermöglichen.

#### Werk mit der größten Produktionskapazität für komplette Aufzüge in Europa.

Orona verfügt über zwei Produktionsstätten, von denen aus das Unternehmen vertikale Mobilitätslösungen in mehr als 100 Länder der Welt liefert.

Diese Produktionsstätten sind in kleinen, selbstverwalteten Fabriken organisiert, jede mit eigener Technik, Logistik, Produktionsprozessen und Qualitätskontrolle. Alle Komponenten werden vollständig in diesen Produktionsstätten hergestellt, um sicherzustellen, dass der Lift komplett ausgeliefert wird.

Damit sind wir mit 30.000 Liften pro Jahr die Nummer 1 bei der Produktionskapazität von kompletten Liften in Europa.



## Orona Next, wir verbessern Ihren Weg.

Wir leben in einer zunehmend globalen und digitalen Welt, einer Welt, in der die physische Distanz zwischen Menschen durch die technologische Entwicklung, die sie einander näher bringt, überwunden wird.

Vor diesem Hintergrund stellen Sie sich vor, auf einen Geschäftspartner zählen zu können, der Ihnen im Voraus Zugang zu durchschlagenden Produkten ermöglicht, die den Unterschied machen, und der Ihnen heute und morgen ein innovatives und wettbewerbsfähiges Produkt garantiert. Ein Partner, der Ihnen eine enge Zusammenarbeit in allen Phasen des Prozesses bietet, eine umfassende Beratung, die Sie auf das nächste Niveau bringt.

Jetzt ist **Orona Next** ins Leben gerufen worden, die Plattform für Mobilitätslösungen für Menschen in Gebäuden, die jeden Tag aufs Neue das Ziel von Orona möglich macht, Menschen einander näher zu bringen und die Entfernungen zwischen ihnen zu verkürzen. Eine Plattform für Aufzuglösungen mit einer Vielzahl von Optionen zur Anpassung an Ihre Bedürfnisse.

#### **ENTWICKELT, UM FÜR SIE SORGE ZU TRAGEN**

Lösungen, die zu Ihrem Wohlbefinden in unseren Kabinen beitragen, denn unser Ziel ist es, Menschen einander näher zu bringen, Entfernungen zu verkürzen und uns während der gesamten Fahrt um Sie und die Sie umgebenden Personen zu kümmern.

#### EIN RAUM MIT UNIVERSELLER ZUGÄNGLICHKEIT

Elemente, die auf natürliche Weise für alle Personen einen sicheren, bequemen und selbständigen Zugang zu Ihrem Aufzug gewährleisten.

#### WIR STELLEN UNSERE GANZE ENERGIE IN DEN DIENST DER NACHHALTIGKEIT.

Wenn Nachhaltigkeit von innen kommt, werden alle System so konzipiert und integriert, dass der Energieverbrauch der Lösung mit Blick auf die Gegenwart und die Zukunft verringert wird.



## Geschaffen für Ihr Wohlbefinden.

Ihre Gesundheit und die Gesundheit der Sie umgebenden Personen sind uns wichtig. Aus diesem Grund haben wir bei Orona eine Reihe von Lösungen entwickelt, die zu Ihrem Wohlbefinden beitragen:



#### Luftreiniger

Der Luftreiniger mit nanoe™ X-Technologie \*1) hemmt die Aktivität von Viren \*2), hält die Kabinenluft sauber und garantiert Ihr Wohlbefinden. Er verfügt über eine hocheffiziente Reinigungsfunktion.

Die nanoe™ X-Technologie basiert auf einer Vielzahl von in Wassertröpfchen gruppierten Hydroxylradikalen, die Viren durch Umwandlung ihrer Proteine hemmen.

Darüber hinaus reduziert der hohe Lufterneuerungsgrad in einem Aufzug das Expositionsrisiko. Je höher die Belüftungsrate des Aufzugs, desto geringer ist die kumulative Dosis, der ein Fahrgast potenziell ausgesetzt

- \* 1) nanoe™ X ist eine Marke der Panasonic Corporation.
- \* 2) Die Testergebnisse können je nach Expositionsbereich und Luftqualität abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter www.orona-group.com/en-gb/air-purifier-nanoe/

#### Antibakterielle Kabinenwände

Durch ihre antibakerielle Oberfläche ermöglichen es Ihnen die innovativen Oberflächenmaterialien der Aufzüge, Ihre Kabine sauber zu halten.





#### Antimikrobielle Handläufe

Der Handlauf soll den Zugang zur Kabine zu erleichtern, weshalb wir unsere Handläufe mit einer antimikrobiellen Behandlung schützen, die sowohl Bakterien als auch Viren hemmt.

## **Ein Raum mit** universeller Zugänglichkeit.

Orona Next umfasst Elemente, die die barrierefreie Zugänglichkeit erleichtern. So wird Ihr Aufzug zu einem allgemein zugänglichen Raum, der von allen Personen sicher, beguem und in möglichst selbstständiger und natürlicher Weise genutzt werden kann.

#### "Barrierefreiheit" Lösungen



**PRÄZISE NIVELLIERUNG** Optimale

Barrierefreiheit beim Verlassen oder Betreten des Aufzugs.



INDUKTIONS-SCHLEIFEN-VERSTÄRKER FÜR **HÖRANLAGEN** 

Für Menschen mit Höreinschränkungen.



**BRAILLE-TASTER** 



**KABINENTASTER** 

Modell mit zusätzlichem Kontrast.



#### **KABINEN- UND ETAGENGONG**

Ankündigung der Ankunft des Aufzugs am Zielort durch ein akustisches und optisches Signal.



**ERGONOMISCHER HANDLAUF** 

Angemessene Höhe für Fahrgäste zu Fuß oder im Rollstuhl.



SPRACHANSAGE **IN MEHREREN SPRACHEN** 

Beim Auswählen und Erreichen des



**SICHERHEITSSPIEGEL** AN DER RÜCKWAND

Erleichtert das Erkennen von Hindernissen beim Verlassen der Kabine.



LICHTGITTER

Vermeidet das Risiko des Anstoßens an die Türen und ermöglicht eine sicherere Nutzung des Aufzugs.



#### AKUSTISCHE **UND OPTISCHE INFORMATIONEN DES DRUCKTASTERS**

Position, Design, Farbsymbole, visuelle, haptische (Braille) und akustische Funktionalität entsprechen der Norm EN 81-70.

#### Sonstige konfigurierbare Optionen

- · Anzeige der Fahrtrichtung vor Betreten des Aufzugs.
- Konvexspiegel.

#### Mindestmaße der Kabine

Wir bieten Kabinen mit Abmessungen entsprechend der Norm EN 81-70 an. Mehr Information dazu in den Tabellen mit den Standardabmessungen.



## Wir stellen unsere ganze Energie in den Dienst der Nachhaltigkeit.

### Wir haben den Energieverbrauch bis zu 75 % gesenkt.

Bei Orona arbeiten wir in unserer gesamten Wertschöpfungskette verantwortungsbewusst und nachhaltig, entwerfen Mobilitätslösungen ganz im Sinne des Umweltschutzes und fördern die Entwicklung einer Kreislaufwirtschaft.



### Lösungen der AAA-Klasse in allen Kategorien.

Die Lösungen von Orona Next entsprechen der Zertifizierung der Energieklasse AAA nach VDI/ISO dank der hohen Energieeinsparungen durch eine LED-Beleuchtung und das Standby-System im Ruhezustand des Aufzugs.

## Wir waren das erste Unternehmen der Branche, das die Ökodesign-Zertifizierung nach ISO 14006 erlangt hat.

Seit wir im Jahr 2008 mit der umweltgerechten Gestaltung von Aufzügen gemäß UNE 150301 begannen, haben wir Meilensteine gesammelt und eine Geschichte der Ökoeffizienz geschrieben, die unser Engagement für Nachhaltigkeit widerspiegelt.





#### Umweltprodukterklärung

Unsere "Orona Next"-Modelle verfügen über Umweltprodukterklärungen (EPD - Environmental Product Declaration), die gemäß ISO 14025 zertifiziert sind. Wir stellen Ihnen die Informationen zum Umweltverhalten unserer Produkte zur Verfügung. Sie basieren auf einer Lebenszyklusanalyse (LCA), die gemäß dem Ökodesign-Standard ISO 14006 durchgeführt wurde.



#### **CO2-Bilanz des Unernehmens**

Als Teil unseres Engagements für Nachhaltigkeit ist unsere CO2-Bilanz nach ISO 14064 zertifiziert und wir sind bemüht, möglichst viel Transparenz über die Emission von Treibhausgasen aus unserer Tätigkeit walten zu lassen. Damit übernehmen wir die jährliche Verpflichtung, Emissionen entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette zu reduzieren.

#### Alternativen, um den Energieverbrauch bei der Nutzung Ihres Aufzugs zu reduzieren.

#### ORONA GRID REGEN. SYSTEM ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG.

- Wenn der Aufzug mit geringer Nutzlast nach oben fährt oder mit erhöhter Nutzlast hinab fährt, erzeugt der Motor des Aufzugs Energie anstatt sie zu verbrauchen.
- Die durch den Aufzug erzeugte Energie kann für andere Geräte verwendet werden, die an dasselbe Stromnetz angeschlossen sind, oder je nach Land in das Stromnetz zurückgespeist werden, wodurch Energieverbrauch und Energiekosten und -kosten verringert werden.

#### 2. ENERGIESPARENDER GEARLESS-ANTRIEB

 Unser Antrieb bietet eine der höchsten Energieeffizienzen auf dem Markt mit Einsparungen von bis zu 90 %.

## 3. EFFIZIENTE LED-BELEUCHTUNG UND AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG DER KABINENBELEUCHTUNG.

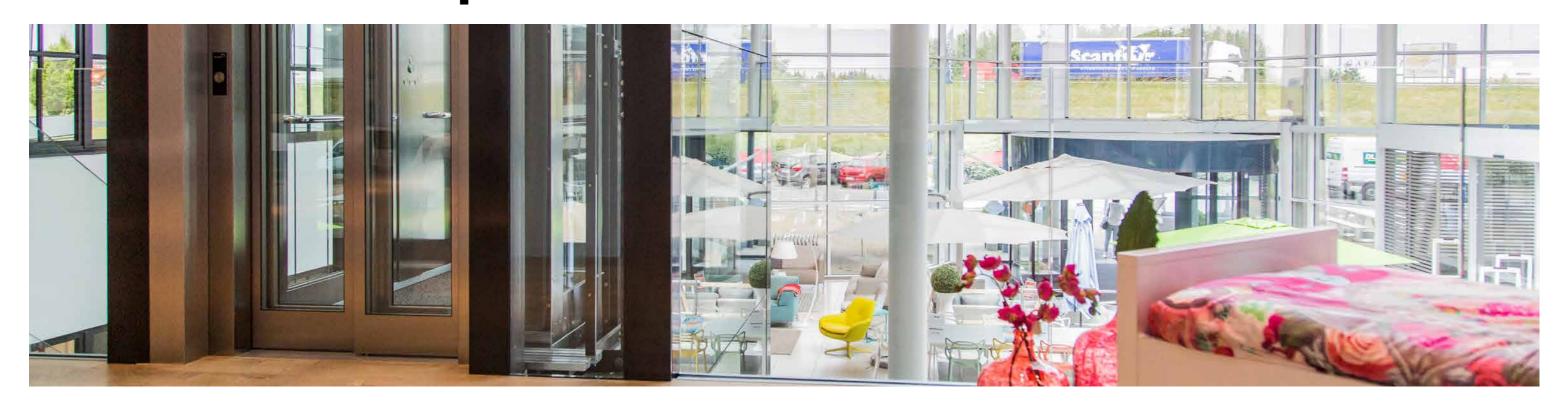
- Die Lösungen von Orona enthalten diese beiden Elemente serienmäßig. Dadurch werden Einsparungen von bis zu 80 % erreicht.
- Eine bis zu 10 Mal höhere Lebensdauer.

#### 4. STANDBY-FUNKTION DES AUFZUGS

Wenn der Aufzug inaktiv ist:

- Werden die Anzeigen und digitalen Elemente der Kabine gedimmt.
- Der Frequenzumrichter geht in den Standby-Modus über.
- Der Ventilator der Kabine schaltet sich aus.

## Nutzen Sie die Freiheit. Wählen Sie die Lösung, die Ihren Anforderungen am besten entspricht.



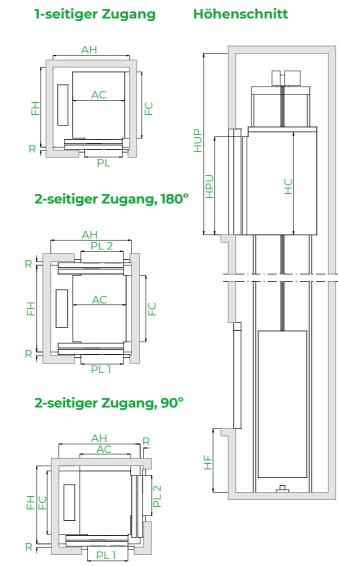
Serie	Modellbeschreibung	Geschwindigkeit	Nutzlas	t   Kapazität	Maximale F	örderhöhe	Zugänge			
		m/s	kg	Personen	m	Haltestellen	2x180°	2x90°		
Essentia	Funktionalität und Komfort greifbar nah	1	320-400-450-630	4-5-6-8	40	14	0	0		
Orona Next Smart	Komfort nach Maß	1-1,6	320 bis 1000	4 bis 13	50-60	21	0	*		
Smart+	Schneller, stärker, höher	1-1,6	630 bis 2500	8 bis 33	50-75	32	0	*		
Orona Next <b>Rise</b>	Lösung für Hochhäuser	1,75-2,5	450* bis 1600	6* bis 21	130	64	0			
Orona Next Flex	Passt in jeden Schacht	1	180 bis 630	2 bis 8	45	16	0	0		

## Essentia Funktionalität und Komfort greifbar nah.

Der Bestseller unter unseren Lösungen.

#### **Allgemeine Spezifikationen**

3	
Nutzlast	320 - 400 - 450 - 630 kg 320 - 450 kg (einphasig)
Kapazität	4 - 5 - 6 - 8 Personen 4 - 6 Personen (einphasig)
Geschwindigkeit	1 m/s / 0,6 m/s (einphasig)
Maximale Förderhöhe	40 m / 25 m (einphasig)
Maximale Anzahl der Haltestellen	14 Haltestellen
Optional mit Maschinenraum	Ja
Zugänge	1-seitiger Zugang 2-seitiger Zugang 180° 2-seitiger Zugang 90°
Antriebsart	Elektrisch geregelt (180 Fahrten/Stunde)
Steuerung	ARCA III, energiesparender Multiprozessor
Türtypen	Automatisch seitlich öffnend Automatisch zentral öffnend
Lichte Türbreiten	700 / 800 / 900 mm
Lichte Türhöhen	2000/2100 mm
Kabinenabmessungen	Standard
Lichte Kabinenhöhen	2100 / 2200 mm
Stromversorgung	Dreiphasig / Einphasig



\*Hinweis: Die Schemata sind unverbindlich.



#### Standardabmessungen\*

Nut	Nutzlast /						Schach	itº (mm)					
Кара	azität	К	abine (m	m)				öffnende ge Türen	Zentral ö 2-blättrig				
_ nn	Q	AC	FC	PL	Zugā	inge	AH¹	FH <sup>2</sup>	АН	FH <sup>3</sup>	HF	HUP Letzte	
Perso- nen	Nutzlast	Breite	Tiefe		Barrierefrei- heit	Anzahl der Zugänge	Breite	Tiefe	Breite	Tiefe	Grube	Etage	
						1	1325	1350	1600	1300			
4	320 kg	825	1100	700	-	2x180°	1323	1500	1600	1400			
						2x90°	1450	1350	-	-		3400	
				800		1	1/25	1450				3400	
5	400 kg	850	1200	800	-	2x180°	1425	1600	-	-			
				750		2x90°	1535	1450					
					Å	1	1500	1500	1800	1450			
			1250		G	2x180°	1500	1650	1600	1550			
6	450 kg	1000		800	-	2x90°	1625	1500	-	-	1000	3400	
0	450 kg	1000		800	Å	1	1550	1550	1800	1500	(850)4	(3000)7	
			1300		G	2x180°	1550	1700	1600	1600			
					-	2x90°	1625	1550	-	-			
					ჩტ	1	1600	1650	2000	1600			
		1100	1400			2x180°	1600	1800	2000	1700			
8	670 kg			900	-	2x90°	1725	1650	-	-		3400	
8	630 kg			900	Å	1	1700	1500	2000	1450		(3000)5-6	
		1200	1250		G	2x180°	1700	1650	2000	1550			
					-	2x90°	1825	1575	-	-			

- o Angegebene Schachtabmessungen entsprechen Mindestmaßen ohne Minustoleranzen.
- 1 Bei betretbaren Räumen unterhalb des Schachts (Fangvorrichtung am Gegengewicht) sind in der Schachtbreite zusätzlich 50 mm erforderlich.
- 2 R=60 mm, Schachttiefe mit 2-blättrigen seitlich öffnenden Türen mit Auflage der Schachttüren auf den Etagen von 60 mm.
- 3 R=40 mm, Schachttiefe mit 2-blättrigen zentral öffnenden Türen mit Auflage der Schachttüren auf den Etagen von 40 mm.
- 4 HF optional auf 850 mm reduziert.

- 5 Mindesthöhe des Schachtkopfs bei lichter Kabinenhöhe (HC) von 2100 mm. Optionale Reduzierung des Schachtkopfs nur für 6 oder 8 Personen.
- 6 Für Kabine 1100 x 1400 mm, ohne Schutzraum EN 81-21, Mindesthöhe des Schachtkopfs 2500 mm bei lichter Kabinenhöhe (HC) von 2000 mm. Bei zentral öffnenden Türen bitte anfragen. Nicht kompatibel mit Fangvorrichtung am Gegengewicht (begehbare Räume unter dem Aufzugschacht).
- 7 Außer 2x90° mit gerahmten Glastüren.

\*Nicht bindende Angaben, die den Bedingungen des Aufzugsschachts unterliegen



Maschinenraumlose Lösung, optional mit reduzierter Höhe des Schachtkopfs







#### Betretbare Räume unterhalb des **Schachts**

Anpassbar an Gebäude, in denen der Raum unterhalb des Aufzugschachts zugänglich ist..







Elektrisch geregelt, kompakt, geräuscharm und hoch energieeffizient durch getriebelosen Permanentmagnet-Motor.







#### **Automatisches Evakuierungssystem**

In der Standardausstattung mit halbautomatischem Evakuierungssystem zur schnellen, sicheren und wirksamen Evakuierung in die lastgünstigere, nächstgelegene Haltestelle. Optional mit automatischem Evakuierungssystem über Batterie, grundsätzlich gedacht für die Evakuierung bei Stromausfällen..





#### **Optimierter Fahrkorb**

Für eine bessere Raumausnutzung bei gleichzeitig reduziertem Gewicht, für mehr Sicherheit, Ergonomie und Schnelligkeit bei der Montage.







#### **Modernste Tragmittel**

Ersetzen die herkömmlichen Stahlseile. Ihr geringeres Gewicht und die längere Lebensdauer ermöglichen den Einsatz kompakterer Antriebe.







#### Türen

Mit kompaktem PM-Motor für schnelles, präzises und geräuscharmes Öffnen und Schließen. Optional mit vorzeitigem Öffnen der Türen. Als Option für höheren Verkehr bieten wir das Türmodell Solid an.



## **Smart** Komfort nach Maß.

Diese Lösung lässt sich an Gebäude und Zielgruppen aller Art anpassen. Eine sichere Sache, wenn es darum geht, die Anforderungen jedes einzelnen Ihrer Projekte zu erfüllen.

#### **Allgemeine Spezifikationen**

Nutzlast	320 bis 1000 kg
Kapazität	4 bis 13 Personen
Geschwindigkeit	1 - 1,6 m/s
Maximale Förderhöhe	50 - 60 m
Maximale Anzahl der Haltestellen	16 - 21
Optional mit Maschinenraum	Ja
Zugänge	1-seitiger Zugang 2-seitiger Zugang 180° 2-seitiger Zugang 90° (>700 kg)
Antriebsart	Elektrisch geregelt (240 Fahrten/Stunde)
Steuerung	ARCA III, energiesparender Multiprozessor
Türtypen	Automatisch seitlich öffnend Automatisch zentral öffnend
Lichte Türbreiten	Von 700 bis 1000 mm (in Intervallen von 100 mm)
Lichte Türhöhen	2000 / 2100 / 2200 / 2300 mm
Kabinenabmessungen	Parametrisch
Lichte Kabinenhöhen	2100 / 2200 / 2300 / 2400 mm

# 1-seitiger Zugang Höhenschnitt 2-seitiger Zugang, 180° 2-seitiger Zugang, 90°

Breite und Kabienentiefe variabel (in Intervallen von jeweils 5 mm). Zur Vereinfachung zeigt die Tabelle Schritte von 100 mm.

<sup>\*</sup>Hinweis: Die Schemata sind unverbindlich. Abmessungen bei 1 Zugang.

#### Maßgeschneiderte Lösung, beispielhafte Abmessungen\*

Mudala	Nutzlast / Kapazität Kabine (mm)				1				Schach				
Nutzia	st/Kap	azitat	P. i	m) enida	m)					Zentral d 2-flügelig			
	ññ	_				Zugā	inge		2		-1.17		HUP⁵
Geschwind- igkeit	Perso- nen	Q Nutzlast	AC Breite	FC Tiefe	PL Türbreite	Barrier- efreiheit	Anzahl der Zugänge	AH¹ Breite	FH <sup>2</sup> Tiefe	AH Breite	FH <sup>3</sup> Tiefe	HF Grube	Letzte Etage
	4	320 kg	825	1100	700	-	1 2x180°	1300	1350 1500	-	-		3400
	6	450 kg	1000	1250	800	Å	1 2x180°	1450	1500 1650	1725	1450 1550		
	8	630 kg	1100	1400	900	ÅÅ	1 2x180°	1600	1675 1850	1925	1625 1750		
1 m/s	10	800 kg	1350 <sup>7</sup>	1400	900	1104	1 2x180°	1825	1675 1850	1925	1625 1750	1000	3400
, •						-	2x90°	1970	1685	1650	2045	(830)4	(3050)6
			1600 <sup>8</sup>	1400 <sup>8</sup>	1000	ტჩ	1 2x180°	2075	1675 1850	2150	1625 1750		
	13	1000 kg					2x90°	2045	1885	-	-		
	15	1000 kg	1100	2100	1000°	చ్రీగ	1 2x180°	1775	2375 2550	2125	2300 2400		
						-	2x90°	1745	2385	-	-		
	4	320 kg	825	1100	700	-	1 2x180°	1325	1350 1500	-	-		
	6	450 kg	1000	1250	800	Å	1 2x180°	1475	1500 1650	1725	1450 1550		
	8	630 kg	1100	1400	900		1 2x180°	1625	1675 1850	1925	1625 1750		
1,6 m/s	10	800 kg	1350	1400	900	0 9	1 2x180°	1850	1675 1850	1925	1625 1750	1120	3550
			1600	1400	1000	ÅÅ	1 2x180°	2100	1675 1850	2175	1625 1750		
	13	1000 kg	1100	2100	1000		1 2x180°	1775	2375 2550	2125	2300 2400		

- O Angegebene Schachtabmessungen entsprechen Mindestmaßen ohne Minustoleranzen.
- 1 Bei betretbaren Räumen unterhalb des Schachts (Fangvorrichtung am Gegengewicht) sind in der Schachtbreite zusätzlich 115 mm erforderlich.
- 2 R=60 mm, Abmessungen des Schachts mit zentral öffnenden 2- blättrigen Türen mit Auflage der Schachttüren auf den Etagen von 60 mm.
- 3 R=40 mm, Abmessungen des Schachts mit zentral öffnenden 2-blättrigen Türen mit Auflage der Schachttüren auf den Etagen von 40 mm.
- 4 HF optional auf 830 mm reduziert.
- 5 Mindesthöhe des Schachtkopfs bei lichter Kabinenhöhe (HC) von 2100 mm.

- 6 Optional reduzierter Schachtkopf (HUP=HC+900) Verfügbarkeit der Kabinenabmessungen anfragen. Für 700kg bis 1000kg, ohne Schutzraum EN81-21, Mindesthöhe des Schachtkopfs 2750 mm bei lichter Kabinenhöhe (HC) von 2100 mm. Verfügbare Höhe des Schachtkopfs 2650 mm mit einer lichten Kabinenhöhe (HC) von 2000 mm.
- 7 Für 800 kg bei 90° AC 1325 mm.
- 8 Für 1000 kg bei 90° AC 1400 mm FC 1600 mm.
- 9 Für 1000 kg bei 90° PL 900 mm.

\*Nicht bindende Angaben, die den Bedingungen des Aufzugsschachts unterliegen

#### **Flexible** Kabinenabmessungen

												Kab	ine	nbre	eite				
								13	12		1600								
							13	13	11		1500								
						13	13	12	11	10	1400								
					13	12	11	10	9	8	1300								
			13	13	12	11	10	9	9	8	1200								
1:	3	13	12	11	11	10	9	8	8		1100								
12	2	12	11	10	10	9	8				1000								
1	1	10	10	9	8	8					900								
210	00	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	mm	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

Kabinentiefe Lichte Türbreiten



#### **Antrieb**

Elektrisch geregelt, kompakt, geräuscharm und hoch energieeffizient durch getriebelosen Permanentmagnet-Motor.





#### Parametrisch / Flexibel

Parametrisch abgestufte Bauteile bieten die Möglichkeit der flexiblen Anpassung an nahezu alle räumlichen Gegebenheiten (optional).

B &



#### **Reduzierter Schachtkopf**

Optionales System, das den Platzbedarf im obersten Stockwerk des Gebäudes reduziert und maximale Sicherheit und Schutz für Servicemitarbeiter garantiert.

⊪✓



#### **Automatisches Evakuierungssystem**

In der Standardausstattung mit halbautomatischem Evakuierungssystem zur schnellen, sicheren und wirksamen Evakuierung in die lastgünstigere, nächstgelegene Haltestelle. Optional mit automatischem Evakuierungssystem über Batterie, grundsätzlich gedacht für die Evakuierung bei Stromausfällen..





#### Türmodell Solid

Besonders robuste Türen, die die Geräusche im und vor dem Aufzug verringern und vor allem für hohe Beförderungsaufkommen entwickelt worden sind.







#### **Durchgang unter Grube**

Anpassbar an Gebäude, in denen der Raum unterhalb des Aufzugschachts zugänglich sein muss (optional).





#### **Antriebselemente**

Ersetzen die herkömmlichen Stahlseile. Ihr geringeres Gewicht und die längere Lebensdauer ermöglichen den Einsatz kompakterer Antriebe mit effizienteren und umweltschonenderen Motoren.

₽



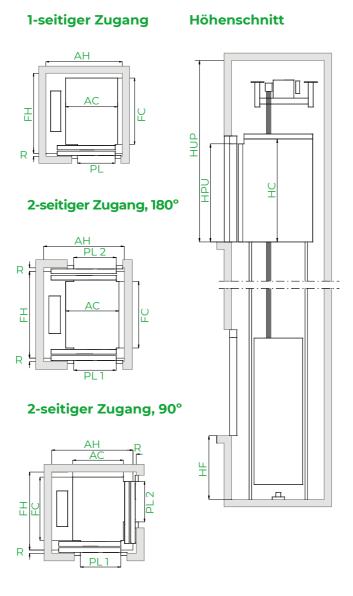


## Smart+ Leistungen für alle Anforderungen

Schneller, stärker, höher. Zuverlässigkeit und Robustheit auf den Fahrten stellen die Sicherheit aller Benutzer sicher.

#### **Allgemeine Spezifikationen**

Nutzlast	630 bis 2500 kg
Kapazität	8 bis 33 Personen
Geschwindigkeit	1 - 1,6 m/s
Maximale Förderhöhe	50 - 75 m
Maximale Anzahl der Haltestellen	32 Haltestellen
Optional mit Maschinenraum	Ja
Zugänge	1-seitiger Zugang 2-seitiger Zugang 180° 2-seitiger Zugang 90° (<1250kg)
Antriebsart	Elektrisch geregelt (240 Fahrten/Stunde)
Steuerung	ARCA III, energiesparender Multiprozessor
Türtypen	Automatisch seitlich öffnend Automatisch zentral öffnend
Lichte Türbreiten	Von 800 bis 1600 mm (in Intervallen von 100 mm)
Lichte Türhöhen	2000 / 2100 / 2200 / 2300 mm
Kabinenabmessungen	Parametrisch
Lichte Kabinenhöhen	2100 / 2200 / 2300 / 2400 mm



\*Hinweis: Die Schemata sind unverbindlich. Abmessungen bei 1 Zugang. Breite und Kabinentiefe variabel (in Intervallen von jeweils 5 mm). Zur Vereinfachung zeigt die Tabelle Schritte von 100 mm.

#### Maßgeschneiderte Lösung, beispielhafte Abmessungen\*

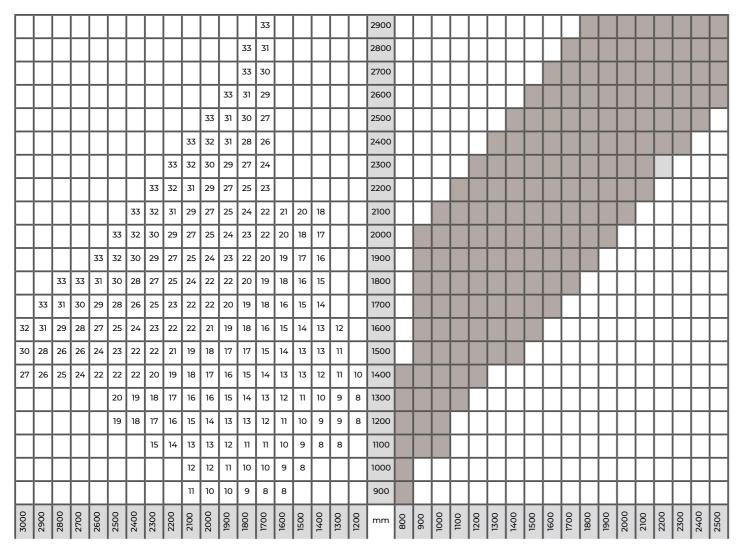
Nutzi	ast / Kapa	zität	K	abine (m	ım)	Schachto* (mm)										
Nucero	ist / Rupu			ubiiie (iii	,		ch öffnei	nde Türe	n	Zentral öffnende Türen						
Geschwind-		Q	AC	FC	PL	Zugär	_	AH¹	FH <sup>2</sup>	AH	FH <sup>3</sup>	HF	HUP <sup>4</sup> Letzte			
igkeit	Personen	Nutzlast	Breite	Tiefe	Türbreite	Barrierefreiheit	Anzahl der Zugänge	Breite	Tiefe	Breite	Tiefe	Grube	Etage			
	8	630 kg	1100	1400	900		1	1700	1675	1950	1625					
							2x180°		1850 1675		1750 1625					
	10	800 kg	1350	1400	900	8 &	2x180°	1975	1850	1975	1750					
			1600	1400		గిడ్డి	1	2225	1675	2225	1625	1050	3550			
	13	1000 kg			1000		2x180°		1850 2375		1750					
			1100	2100			1 2x180°	1775	2550	-	-					
	17	1275 kg	1200	2300	1100		1	1935	2600							
	17	1273 Kg	1200	2300	1100		2x180°	1555	2750	-	-					
1 m/s			1700	1950	1000		1 2x180°	-	-	2450	2200 2300	1150	3600			
	21	1600 kg	1400	2400	1200		1	2085	2700							
			1400	2400	1200		2x180°	2005	2850	-	-					
	24	1800 kg	2350	1600	1200	ჩჩჩტ	1 2x180°	-	-		1950 2160					
				1000	1000		1			3150	2050					
	26	2000 kg	2350	1700	1200		2x180°	•	-		2260	1465	3650			
	20	2000 Ng	1500	2700	1300		1	2300	3050	-	-		3030			
							2x180°		3260 3050	-	-					
	33	2500 kg	1800	2700	1300		2x180°	2600	3260	-	-					
	8	630 kg	1100	1400	900		1	1725	1675	1950	1625					
							2x180°		1850 1675		1750 1625					
	10	800 kg	1350	1400	900	ስ <sub>ላ</sub> ት	ስљ	Å&	2x180°	1975	1850	1975	1750	1200	7700	
			1600	1400			1	2225	1675	2225	1625	1200	3700			
	13	1000 kg			1000		2x180°		1850 2375		1750					
			1100	2100			2x180°	1775	2550	-	-					
	17	1275 kg	1200	2300	1100		1	1935	2600	_	-					
							2x180°		2750		2200					
1,6 m/s			1700	1950	1000	ååååå Å	2x180°	-	-	2450	2300	1250	3765			
	21	1600 kg	1400	2400	1200		1	2085	2700	_	-					
			1400	2400	1200		2x180°	2003	2850							
	24	1800 kg	2350	1600	1200		1 2x180°	-	-	3150	2050 2260					
			2750	1700	1200		1		-	7150	2050					
	26	2000 kg	2350	1700	1200	ჩჩჩ&	2x180°	-	-	3150	2260	1600	3790			
			1500	2700	1300	-	1 2x180°	2300	3050 3260	-	-					
	77	2500 144	1000	2700	1700		1	2000	3050	-	-					
	33	2500 kg	1800	2700	1300		2x180°	2600	3260	-	-					

- o Angegebene Schachtabmessungen entsprechen Mindestmaßen ohne Minustoleranzen.
- 1 Bei betretbaren Räumen unterhalb des Schachts (Fangvorrichtung am Gegengewicht) sind in der Schachtbreite zusätzlich 50 mm erforderlich.
- 2 Schachttiefe mit Auflage der Schachttüren auf den Etagen von 60 mm.
- 3 Schachttiefe mit Auflage der Schachttüren auf den Etagen von 40 mm.
- 4 Mindesthöhe des Schachtkopfs bei lichter Kabinenhöhe (HC) von 2100 mm.

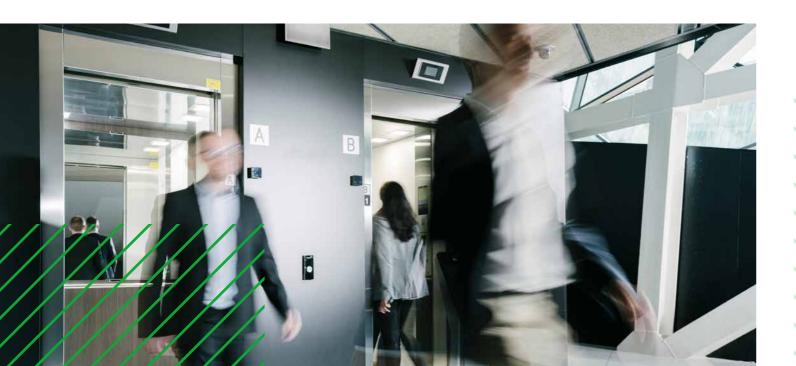
\*Nicht bindende Angaben, die den Bedingungen des Aufzugsschachts unterliegen

#### Flexible Kabinenabmessungen

#### Kabinenbreite



Kabinentiefe Lichte Türbreiten





#### Antrieb

Elektrisch geregelt, kompakt, geräuscharm und hoch energieeffizient durch getriebelosen Permanentmagnet-Motor.



#### Türmodell Solid

Besonders robuste Türen, die die Geräusche im und vor dem Aufzug verringern und vor allem für hohe Beförderungsaufkommen entwickelt worden sind.







#### Parametrisch / Flexibel

Parametrisch abgestufte Bauteile bieten die Möglichkeit der flexiblen Anpassung an nahezu alle räumlichen Gegebenheiten (optional).





#### **Durchgang unter Grube**

Anpassbar an Gebäude, in denen der Raum unterhalb des Aufzugschachts zugänglich sein muss (optional).







#### **Robuster Fahrkorb**

Bietet mehr Komfort und reduziert die während der Fahrt erzeugten Vibrationen und Geräusche.





#### Antriebselemente

Ersetzen die herkömmlichen Stahlseile. Ihr geringeres Gewicht und die längere Lebensdauer ermöglichen den Einsatz kompakterer Antriebe mit effizienteren und umweltschonenderen Motoren.







#### Kabinen

Spezielle Abmessungen der Kabine mit großer Tiefe und breiten Türen. Verstärkungen der Wände und des Bodens für eine intensive und vielseitige Nutzung des Aufzugs.

Å



#### **Automatisches Evakuierungssystem** In der Standardausstattung mit halbautomatischem Evakuierungssystem

zur schnellen, sicheren und wirksamen Evakuierung in die lastgünstigere, nächstgelegene Haltestelle. Optional mit automatischem Evakuierungssystem über Batterie, grundsätzlich gedacht für die Evakuierung bei Stromausfällen.



⊕Öko-Effizienz 🖪 Anpassungsfähigkeit an das Gebäude 🔥 Design und Barrierefreiheit 🗸 Steuerung und Sicherheit

## Rise

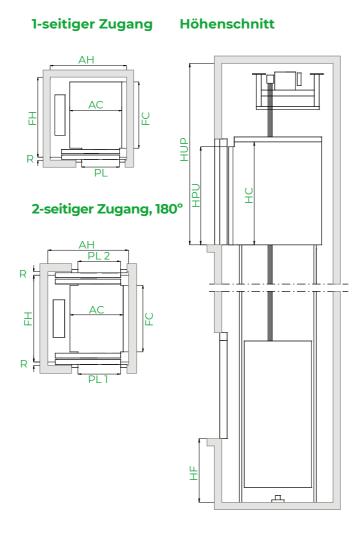
## Der Himmel ist die Grenze.

Garantiert komfortable und sichere Mobilität auf langen Fahrten und besseres Nutzererlebnis während der gesamten Fahrt.

#### **Allgemeine Spezifikationen**

Nutzlast	450 (MR)/630 - 1600 kg
Kapazität	6(MR)/8 bis 21 personas
Geschwindigkeit	1,6 (MR)/1,75-2-2,5 m/s
Maximale Förderhöhe	130 m
Maximale Anzahl der Haltestellen	64 Haltestellen
Optional mit Maschinenraum	Ja
Zugänge	1-seitiger Zugang 2-seitiger Zugang 180°
Antriebsart	Elektrisch geregelt (240 Fahrten/Stunde)
Steuerung	ARCA III, energiesparender Multiprozessor
Türtypen	Automatisch seitlich öffnend Automatisch zentral öffnend
Lichte Türbreiten	Von 900 bis 1200 mm (in Intervallen von 100 mm)
Lichte Türhöhen	2000 / 2100 / 2200 / 2300 mm
Kabinenabmessungen	Parametrisch
Lichte Kabinenhöhen	2100 / 2200 / 2300 / 2400 mm

Standard Optional



#### Maßgeschneiderte Lösung, beispielhafte Abmessungen\*

Mustella	et / Veneni		V	abina (	I	Schacht <sup>o*</sup> (mm)										
Nutzia	st / Kapazi	tat	K	abine (	mm)	Seitli	ch öffnende 1	üren		Zentral öffnende Türen						
	000					Zugäi	nge						HUP			
Geschwind- igkeit	იიი Personen	Q Nutzlast	AC Breite	FC Tiefe	PL Türbreite	Barrierefreiheit	Anzahl der Zugänge	AH¹ Breite	FH <sup>2</sup> Tiefe	AH¹ Breite	FH <sup>3</sup> Tiefe	HF Grube	Letzte			
	8	C70 km	1100	1/00	900		1	1050	1900	1050	1800					
	0	630 kg	1100	1400	900		2x180°	1850	2000	1950	1950					
	10	800 kg	1750	1400	900		1	2100	1900	2100	1800	16854				
	10	800 kg	1350	1400	900	ჩტ	2x180°	2100	2000	2100	1950	- 1790⁵				
			1600	1400		''G	1	2350	1900	2350	1800	-				
	13	1000 kg	1600	1400	1000		2x180°	2330	2000	2330	1950	2150 <sup>6</sup>				
1,75 m/s	15		1100	2100			1	1850	2400	2150	2350		4525 <sup>7</sup>			
- 2 m/s			1100	2100			2x180°	1030	2550	2150	2450		- 4660 <sup>8</sup>			
-			2000	1400			1	2800	1900	2800	1800		-			
2,5 m/s	17	1275 kg	2000	1400	1100		2x180°	2000	2000	2000	1950		4865°			
		1273 Ng	1200	2300	1100		1	2000	2600	2350	2550	19054				
			1200	2500		<sup>გ</sup> იგ	2x180°	2000	2750	2330	2650	- 2005⁵				
			2100	1600	1100	G	1	2900	1950	2900	1900	-				
	21	1600 kg		.000	1100		2x180°	2500	2100		2050	2150 <sup>6</sup>				
	21	1500 Kg	1400	2400	1200		1		2700	2550	2650					
			1400	2400	1200		2x180°	2200	2850	2330	2750					

- o Angegebene Schachtabmessungen entsprechen Mindestmaßen ohne Minustoleranzen.
- 1 Bei betretbaren Räumen unterhalb des Schachts (Fangvorrichtung am Gegengewicht) sind in der Schachtbreite zusätzlich 63 mm erforderlich.
- 2 Schachttiefe mit Auflage der Schachttüren auf den Etagen von 60 mm ((50 mm im Schacht hängend).
- 3 Schachttiefe mit Auflage der Schachttüren auf den Etagen von 40 mm (34 mm im Schacht hängend).
- 4 (1,75m/s, Q≤1250kg) HF Mindesthöhe (HF=BC+1585) Tabelle BC=100

- 5 (2m/s, Q≤1250kg) HF Mindesthöhe (HF=BC+1690) Tabelle BC=100
- (2m/s, Q>1250kg) HF Mindesthöhe (HF=BC+1905) Tabelle BC=100
- 6 (2,5m/s) HF Mindesthöhe (HF=BC+2050) Tabelle BC=100
- 7 (1,75m/s) Mindesthöhe Schachtkopf (HUP=HCint+2225) \* Tabelle HCint=2300, mit Gleitführungen.
- 8 (2m/s) Mindesthöhe Schachtkopf (HUP=HCint+2360) \* Tabelle HCint=2300.
- 9 (2,5m/s) Mindesthöhe Schachtkopf (HUP=HCint+2585) \*Tabelle HCint=2300.

\*Nicht bindende Angaben, die den Bedingungen des Aufzugsschachts unterliegen.

#### Flexible Kabinenabmessungen

#### Kabinenbreite

									21	20	18			2100									
								21	20	18	17			2000									
							21	20	19	17	16			1900									
						21	20	19	18	16	15			1800									
					21	20	19	18	16	15	14			1700									
				21	21	19	18	16	15	14	13	12		1600									
		21	21	19	18	17	17	15	14	13	13	11		1500									
21	21	20	19	28	17	16	15	14	13	13	12	11	10	1400									
20	19	18	17	16	16	15	14	13	12	11	10	9	8	1300									
19	18	17	16	15	14	13	13	12	11	10	9	9	8	1200									
		15	14	13	13	12	11	11	10	9	8	8		1100									
				12	12	11	10	10	9	8				1000									
				11	10	10	9	8	8					900									
2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	mm	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600

Kabinentiefe Lichte Türbreiten

## **Antrieb** Elektrisch geregelt, kompakt,

geräuscharm und hoch energieeffizient durch getriebelosen Permanentmagnet-Motor.







#### **Robuster Fahrkorb**

Bietet mehr Komfort und reduziert die während der Fahrt erzeugten Vibrationen und Geräusche.







Sonderlösung für Gebäude mit großen Förderhöhen.







Spezielle Abmessungen der Kabine mit großer Tiefe und breiten Türen. Verstärkungen der Wände und des Bodens für eine intensive und vielseitige Nutzung des Aufzugs.





#### Maschinenraum

Vereinfacht durch den im Raum verfügbaren Platz die Wartung des Aufzugs.





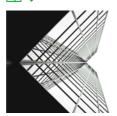


#### Betretbare Räume unterhalb des **Schachts**

Anpassbar an Gebäude, in denen der Raum unterhalb des Aufzugschachts zugänglich ist (optional).







#### Geschwindigkeit

Diese Lösung erreicht eine höhere Geschwindigkeit und ermöglicht damit schnellere Fahrten auf langen Strecken.







#### **Automatisches Evakuierungssystem** In der Standardausstattung

mit halbautomatischem Evakuierungssystem zur schnellen, sicheren und wirksamen Evakuierung in die lastgünstigere, nächstgelegene Haltestelle. Optional mit automatischem Evakuierungssystem über Batterie, grundsätzlich gedacht für die Evakuierung bei Stromausfällen.



## Flex Passt in jeden Schacht.

Wenn die Raumverfügbarkeit nicht unendlich ist.

#### **Allgemeine Spezifikationen**

**ORONA NEXT FLEX** 

Nutzlast	180 bis 630 kg 180 bis 450 kg (einphasig)
Kapazität	2 bis 8 Personen 2 bis 6 Personen (einphasig)
Geschwindigkeit	1 m/s / 0,6 m/s (einphasig)
Maximale Förderhöhe	45 m / 25 m (einphasig)
Maximale Anzahl der Haltestellen	16 Haltestellen
Optional mit Maschinenraum	Ja
Zugänge	1-seitiger Zugang 2-seitiger Zugang 180° 2-seitiger Zugang 90°
Antriebsart	Elektrisch geregelt (180 Fahrten/Stunde)
Steuerung	ARCA III, energiesparender Multiprozessor
Türtypen	Automatisch seitlich öffnend/ Automatisch zentral öffnend / Dreh- + Falttür (BUS)
Lichte Türbreiten	Von 500 bis 900 mm
Lichte Türhöhen	2000 / 2100 / 2200 mm
Kabinenabmessungen	Parametrisch
Lichte Kabinenhöhen	2100 / 2300 mm
Stromversorgung	Dreiphasig / Einphasig

# 1-seitiger Zugang Höhenschnitt 2-seitiger Zugang, 180° 2-seitiger Zugang, 90°

\*Hinweis: Die Schemata sind unverbindlich.







#### Maßgeschneiderte Lösung, beispielhafte Abmessungen\*

									Scl	hacht <sup>o</sup>	(mm)									
Nutzlast/Kapazität			Kabine (mm)		Zugän-			gew	Gegen- gewicht hinten		HF Grube	HUP <sup>4</sup> Letzte Etage								
			()		ge	Seitlich öffnende Türen		Zentral öffnende Türen			Reduz	iert		Redu	uziert					
Å Barrie- refrei- heit	°° Perso- nen	Q Nutzlast	AC Breite	FC Tiefe	PL <sup>5</sup> Tür- breite	Anzahl der Zu- gänge	AH¹ Breite	FH <sup>2</sup> Tiefe	AH <sup>3</sup> Breite	FH <sup>2</sup> Tiefe	Std.	mit Schutzraum	ohne Schutz- raum (EN81- 21) <sup>5</sup>	Std.4	mit Schutz- raum	ohne Schutz- raum (EN81-21)				
			825			1	1150 1250	1300	1150	1525		890 (830)**								
-	4	320 kg		1100	700	2x180°		1450	-	-										
						2x90°		1300	1200	1525										
Å			1000			1	1325	1450	1300	1675										
G	6	450 kg		1250	800	2x180°	1323	1600	-	-										
-						2x90°	1425	1450	1400	1675	1000		400	3400	3000**	2600**				
గిడ్చి						1	1425	1600	1450	1825	1000		(310)**	3400	3000	2600**				
· G				1100	1400	900	2x180°	1423	1750	-	-									
-	8	630 kg				2x90°	1525	1600	1500	1825										
Å	0	oso kg				1	1525	1450	1450	1830										
G			1200	1250	900	2x180°	1525	1600	-	-										
-										2x90°	1625	1450	1500	1830						

- O Angegebene Schachtabmessungen entsprechen Mindestmaßen ohne Minustoleranzen.
- 1 Bei betretbaren Räumen unterhalb des Schachts (Fangvorrichtung am Gegengewicht) oder reduziertem Schachtkopf verkürztem Schacht ohne Schutzraum sind in der Schachtbreite (AH) zusätzlich 40 mm erforderlich. AH berechnet für 3-blättrige seitlich öffnende Türen.
- 2 Schachttiefe mit vollständig auf die Etagen gestellten Türen.
- 3 Schachtbreite berechnet mit 4-blättrigen zentral öffnenden Türen.
- 4 Mindesthöhe des Schachtkopfs bei lichter Kabinenhöhe (HC) von 2100 mm.
- 5 Bei einem Schacht mit reduzierter Schachtgrube gem. EN 81-21 können sich u.U. Einschränkungen in der Auswahl der Türen ergeben.
- \* Nicht bindende Angaben, die den Bedingungen des Aufzugsschachts unterliegen
- \*\* Technische Daten anfragen

#### Flexible Kabinenabmessungen

Fle	lexible Kabinenabmessungen											K	abin	enbr	eite					
						8	8	8	7	7	6				1400					
					8	8	8	7	7	6	6	5			1350					
				8	8	8	7	7	6	6	6	5			1300					
			8	8	8	7	7	7	6	6	5	5			1250					
		8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5			1200					
	8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4		1150					
8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4		1100					
8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4	4	3	1050					
8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	1000					
7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	950					
6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	900					
6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	850					
5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	800					
5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	750					
5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	700					
4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	650					
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	630					
1450	1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	mm	500	600	700	800	900





Maschinenraumlose Lösung, optional mit reduzierter Höhe des Schachtkopfs.







#### Betretbare Räume unterhalb des Schachts

Anpassbar an Gebäude, in denen der Raum unterhalb des Aufzugschachts zugänglich ist.





#### Antrieb

Elektrisch geregelt, kompakt, geräuscharm und hoch energieeffizient durch getriebelosen Permanentmagnet-Motor.







#### **Automatisches Evakuierungssystem**

In der Standardausstattung mit halbautomatischem Evakuierungssystem zur schnellen, sicheren und wirksamen Evakuierung in die lastgünstigere, nächstgelegene Haltestelle. Optional mit automatischem Evakuierungssystem über Batterie, grundsätzlich gedacht für die Evakuierung bei Stromausfällen.





#### **Optimierter Fahrkorb**

Für eine bessere Raumausnutzung bei gleichzeitig reduziertem Gewicht, für mehr Sicherheit und Ergonomie sowie eine erleichterte Montage.









#### **Modernste Tragmittel**

Ersetzen die herkömmlichen Stahlseile. Ihr geringeres Gewicht und die längere Lebensdauer ermöglichen den Einsatz kompakterer Antriebe.







#### Türen

Mit kompaktem PM-Motor für schnelles, präzises und geräuscharmes Öffnen und Schließen. Optional mit vorzeitigem Öffnen der Türen. Als Option für höheren Verkehr bieten wir das Türmodell Solid an.







**Optimale Schachtausnutzung** Aufzüge für die maximale Raumausnutzung im Aufzugschacht, insbesondere in vorhandenen Gebäuden, sodass ein optimales Verhältnis zwischen verfügbarem Raum und zu befördernden Fahrgästen erreicht wird.



⊕Öko-Effizienz 🗐 Anpassungsfähigkeit an das Gebäude 🔥 Design und Barrierefreiheit 🗸 Steuerung und Sicherheit

Kabinentiefe

Lichte Türbreiten

#### **Optionen**

		Next Essentia	Next Smart	Next Smart+	Next Rise	Next Flex
$\Theta$	Öko-Effizienz					
	Energiesparender Antrieb	•	•	•	•	•
	Effiziente LED-Beleuchtung	•	•	•	•	•
	Automatisches Ausschalten der Kabinenbeleuchtung	•	•	•	•	•
	Flurlicht-Steuerung	0	0	0	0	0
	Standby-Funktion des Aufzugs	0	0	0	0	0

#### Anpassungsfähigkeit an das Gebäude

Flexible Position des Steuerschranks	0	0	0	0	0
Schachtverschlussrahmen	0	0	0	0	0
Reduzierter Schachtkopf (mit Schutzraum)	0	0			
Reduzierte Schachtgrube (mit Schutzraum)	0	0			0
Betretbare Räume unterhalb des Schachts	0	0	0	0	0
Einphasiger Stromanschluss	0				0

#### **✓** Kontrolle und Sicherheit

#### Evakuierung

Notruf-System	•	•	•	•	•
Automatisches Evakuierungssystem	0	0	0	0	0
Verhalten im Brandfall (EN 81-73)	0	0	0	0	0
Stromaggregat-Anschluss (Generator)	0	0	0	0	0
Sensor für Wasser in der Grube	0	0	0	0	0
Aufhebung der Rufe über externes Signal	0	0	0	0	0
Verwendung als Feuerwehraufzug (EN 81-72)		0	o (>1000 kg)	0	

#### Zugangskontrolle

Verschiedene Zugangsbereiche, Ruf mit Codeeingabe	0	0	0	0	0
Obligatorischer Halt in der Hauptetage	0	0	0	0	0
Aufhebung äußerer Rufe	0	0	0	0	0
Aufhebung von Kabinenrufen	0	0	0	0	0
Selektive Türsteuerung	0	0	0	0	0
Außer Betrieb, nicht dringend	0	0	0	0	0
Außer Betrieb, dringend	0	0	0	0	0
Schutzmaßnahmen gegen mutwillige Zerstörung (EN 81-71)		0	0	0	

#### Kommunikation

Vorzeitige Türöffnung	0	0	0	0	0
Sammelsteuerung abwärts	0	0	0	0	0
Sammelsteuerung aufwärts/abwärts	0	0	0	0	0
Gegensprechanlage	0	0	0	0	0

## Weil der erste Eindruck zählt, entwerfen Sie Ihren eigenen Raum.

Qualität bedeutet, das Design und die Funktionalität des Aufzugs im Wettlauf mit der Zeit so lange wie möglich zu erhalten. Diese Herausforderung lässt sich nur durch intelligentes Design und hochwertige Materialien meistern. Wenn eine Person unsere Aufzüge betritt, muss diese Bedingung während der gesamten Fahrt gegeben sein, weshalb Orona unterschiedliche Ambientelösungen anbietet. Gutes hält länger.

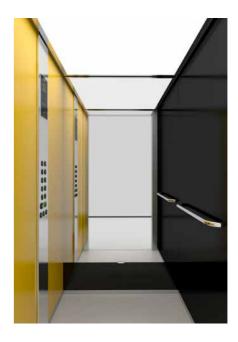
#### **HARMONIA**

Ein von den Elementen der Natur inspiriertes Ambiente, das Ruhe und Gelassenheit vermittelt.



#### **INNOVA**

Innovation im Design für erfrischende und energiegeladene Fahrten.



#### **RINACCIA**

Ein Ambiente, das auf zeitlosen Elementen der modernen Architektur basiert und ein Erlebnis von Eleganz vermittelt.



