

**Metron  
Seil - Hydraulische  
Aufzüge**

Technische Broschüre

**Metron**  
Engineering for Life

<b>Inhalt</b>	<b>02</b>
<b>Unternehmen</b>	<b>03</b>
<b>Metron-Seilaufzüge</b>	<b>04</b>
Maschinenraumlose Seilaufzüge (MRL)	06
Seilaufzüge mit Maschinenraum (MR)	16
<b>Metron Hydraulische Aufzüge</b>	<b>20</b>
Metron Hydraulische Aufzüge - Hausaufzüge Habitat (Maschinenrichtlinie)	22
Metron Hydraulische Aufzüge - Lasten- und Autoaufzüge	31
Metron Hydraulische Aufzüge - Kleine Frachtbühne Metron	32
Hydraulische Aufzüge – Metallisches Schachtgerüst	34

### **Willkommen bei Metron | Ein weltweit führender Aufzughersteller**

Unsere Geschichte beginnt 1995 als lokales griechisches Aufzugsunternehmen, während wir heute unsere weltweite Präsenz in mehr als 50 Ländern auf 5 Kontinenten verstärkt haben und in den letzten 5 Jahren eine Steigerung der Exporte um 170 % erreicht haben.

Metron ist eines der am schnellsten wachsenden Unternehmen der globalen Aufzugsbranche, das eine breite Palette von Aufzugskomplettlösungen entwickelt und produziert, die selbst den komplexesten Anforderungen gerecht werden. Die Fabrik von Metron, eine der modernsten Fabriken in Europa, die mit den neuesten technologischen Maschinen ausgestattet ist, ist die zentrale Drehscheibe wo wir unsere Aufzugslösungen entwickeln und produzieren, die einen Mehrwert für unsere Kunden und die Endnutzer darstellen.

Unser Engagement für Sicherheit, Qualität, Zuverlässigkeit und Design ist kompromisslos. Daher unterliegen alle unsere Produkte während aller Entwicklungs- und Produktionsphasen strengsten Kontrollen unterzogen. Darüber hinaus bieten wir erstklassigen Service, strategische Beratung und fortschrittliche technische Lösungen für unsere Kunden und streben bei jedem Projekt nach Projekt.



# Metron- Seilauzüge

L2-2

**Metron**  
Engineering for Life

## Maschinenraumlose Seilauzüge (MRL)

Die Maschinenraumlosen Seilauzüge (MRL) von Metron zeichnen sich durch die besten Eigenschaften und das beste Design ihrer Klasse aus. Die Kombination aus höherer Fahrgeschwindigkeit und Energieeffizienz ist perfekt für mehrstöckige Gebäude oder Einkaufszentren mit hoher Nutzungsfrequenz.

Wichtigste Vorteile:

- Einfache Installation
- Umweltfreundlich - Systeme mit niedrigem Energieverbrauch
- Hervorragende Fahrqualität und reibungsloser Betrieb
- Präzise Nivelliergenauigkeit gemäß der Norm EN81-20
- Platzsparend (benötigt keinen Maschinenraum)
- Fortschrittliche Technologie und modernste Elektronik
- Hochwertige Ästhetik
- Kompatibel mit der gesamten Palette der Metron-Kabinen und -Türen
- Anpassungsfähigkeit an Schachtabmessungen
- Konformität mit den Europäischen Normen EN 81-20, EN 81-50, EN 81-21, EN 81-70, EN81-73, EN 81-28 und EN81-58

<p><b>Übergeschwindigkeitsbegrenzer</b></p> <p><b>Dynatech -Spanien</b></p>	<p>Höchste Sicherheitsniveau</p> <p>Schnelle Verfügbarkeit von Ersatzteilen</p>
<p><b>6.5mm Seile</b></p> <p><b>Gustav Wolf - Deutschland</b></p>	<p>Minimale Motorriemenscheibe</p> <p>Minimale Verlängerung im Laufe der Zeit</p>
<p><b>Führungsschuhe</b></p> <p><b>ETN - Deutschland</b></p>	<p>Geräuschreduzierung im Inneren der Kabine</p> <p>Komfort und Fahrqualität für die Fahrgäste</p>
<p>Metron Getriebeloser Motor</p> <p>in Partnerschaft mit <b>Lafert - Italien</b> <b>Montanari - Italien</b> <b>Permagsa - Spanien</b></p>	<p>Sehr erfahrener Hersteller</p> <p>UCM-zertifizierte Bremsen</p> <p>Encoder Heidenhain</p>
<p><b>Fangvorrichtung</b></p> <p><b>Dynatech - Spanien</b></p>	<p>Einfacher Einbau</p> <p>Nach dem Bremsen kein Bedarf nach Nachjustierung</p>
<p><b>Puffer</b></p> <p><b>ETN - Deutschland</b></p>	<p>Höchste Sicherheit</p> <p>Bester Markenname</p>



## Steuerung - Vorverkabelung

Die EL.CO Micro-Aufzugssteuerungen sind unsere fortschrittlichste Lösung für mehrstöckige Strukturen und Aufzugsanwendungen mit großer Reichweite.

Die EL.CO Micro-Aufzugssteuerungen decken bis zu 32 Haltestellen und 2m/sec ab und bieten Flexibilität für den Multiplex-Betrieb, kombiniert mit einem einfachen Software-Upgrade über USB (von einem Computer oder einem Notizblock).

### Technische Merkmale

- USB für einfaches Software-Update (PC, Notepad e.tc.).
- LCD-Bildschirm mit LED-Anzeigen und Passwortschutz für Programmierparameter, Fehleraufzeichnung usw.
- Menüoptionen in 6 Sprachen.
- Intelligentes Batterieladegerät für eine versiegelte Bleibatterie 12V DC & geschützter Ausgang für Notbeleuchtung.
- Temperaturkontrolle des Motors.
- Aufzugsdiagnose - speichert die letzten 100 Fehler, um Wartung und Reparatur zu erleichtern.
- Automatischer Rettungsbetrieb mit USV (optional für MR-Aufzüge).
- Option für Zargensteuerung
- Option für Fernüberwachung und Fernzugriff



### Europäische Normen

- Hergestellt mit markengeschützten und zertifizierten Geräten.
- CE- und EMC-zertifiziert
- Gemäß der europäischen Aufzugsrichtlinie 2014/33/EU und in Übereinstimmung mit den europäischen Normen EN81-20, EN81-50, EN81-21, EN81-70, EN81-73

## MRL G Starter

Die preisgünstigsten Metron MRL-Seilauzüge erfüllen die Anforderungen für die meisten Personenaufzüge.

<b>Tragfähigkeit</b>	300 - 1.000 kgr
<b>Geschwindigkeit</b>	1m / sec
<b>Max. Förderhöhe</b>	45.000 mm
<b>Max. Haltestellen</b>	16
<b>Min. Schachtgrube</b>	1.050 mm
<b>Min. Schachtkopf</b>	3.400 mm

## MRL G LPH NACH EN81.21

Ideale Lösung für bestehende Gebäude mit verkürzter Grube und / oder Schachtkopf.

<b>Tragfähigkeit</b>	300 - 1.000 kgr
<b>Geschwindigkeit</b>	1m / sec
<b>Max. Förderhöhe</b>	45.000 mm
<b>Max. Haltestellen</b>	16
<b>Min. Schachtgrube</b>	550 mm
<b>Min. Schachtkopf</b>	2.900 mm

## MRL G Heavy

Eine Personenaufzugslösung, ideal für Tragfähigkeiten von mehr als 1tn.

Tragfähigkeit	1.050 - 2.000 kgr
Geschwindigkeit	1m / sec
Max. Förderhöhe	45.000 mm
Max. Haltestellen	16
Min. Schachtgrube	1.250 mm
Min. Schachtkopf	3.500 mm

## MRL G Rise

Metron MRL G Rise erfüllt die Anforderungen für hohe Geschwindigkeiten in Hochhäusern mit einer Förderhöhe von mehr als 45 m.

Tragfähigkeit	630 - 2.000 kgr
Geschwindigkeit	1,6 - 2,00 m / sec
Max. Förderhöhe	90.000 mm
Max. Haltestellen	32
Min. Schachtgrube	1.400 mm
Min. Schachtkopf	3.900 mm

## MRL L

Der Metron MRL L ist ein freitragender Treibscheibenaufzug, der nur eine tragende Schachtwand benötigt.

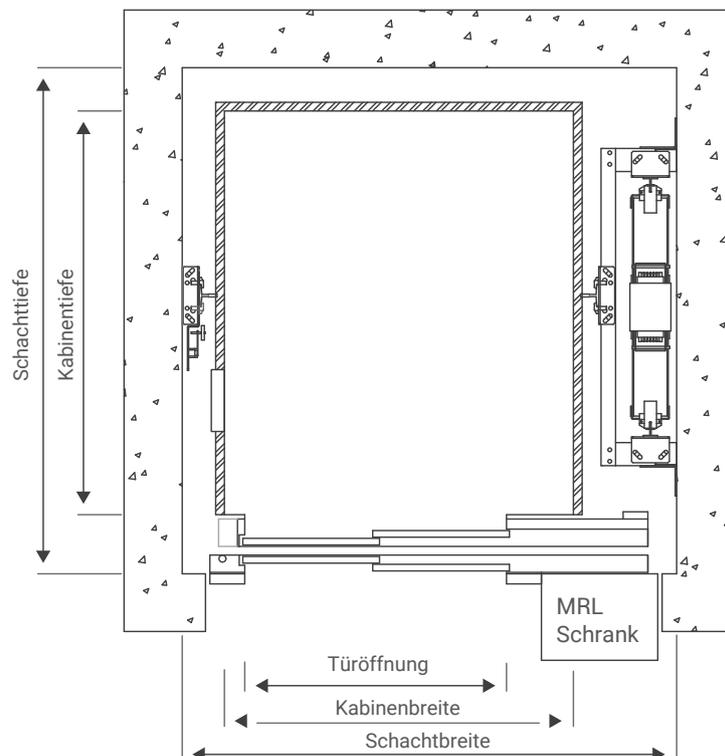
Tragfähigkeit	300 - 1.000 kgr
Geschwindigkeit	1 m / sec
Max. Förderhöhe	35.000 mm
Max. Haltestellen	16
Min. Schachtgrube	500 mm
Min. Schachtkopf	2.860 mm

## Metron MRL G Starter

### Einseitiger Eingang mit 2-flügeliger Teleskoptür Terra

Personen	Nennlast (kgr)	Abmessungen der Kabine			Schachtabmessungen	
		Kabinenbreite (mm)	Kabinentiefe (mm)	Türöffnung (mm)	Türöffnung (mm)	Schachttiefe (mm)
4	300	850	1.050	700	1.320	1.350
6	450	1.000	1.250	800	1.500	1.550
8	630	1.100	1.400	900	1.600	1.700
10	750	1.300	1.400	900	1.800	1.700
13	1.000	1.400	1.600	1.000	1.940	1.900
13	1.000	1.100	2.100	900	1.650	2.400

\*Alle Abmessungen wurden mit Metron Terra Türen berechnet

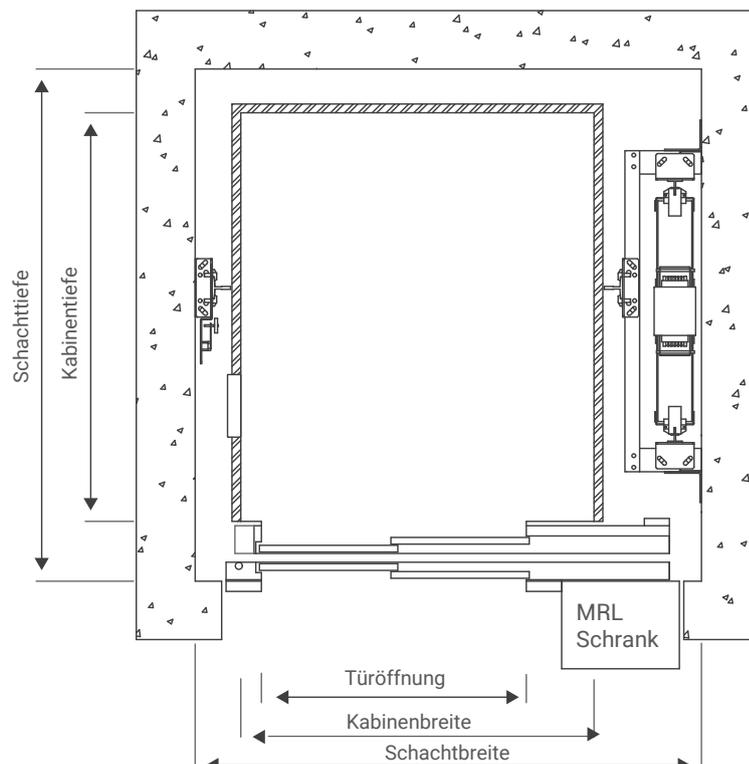


## Metron MRL G LPH

### Einseitiger Eingang mit 2-flügeliger Teleskoptür Terra

Personen	Nennlast (kg)	Abmessungen der Kabine			Schachtabmessungen	
		Kabinenbreite (mm)	Kabinentiefe (mm)	Türöffnung (mm)	Schachtbreite (mm)	Schachttiefe (mm)
4	300	850	1.050	700	1.340	1.350
6	450	1.000	1.250	800	1.520	1.550
8	630	1.100	1.400	900	1.620	1.700
10	750	1.300	1.400	900	1.820	1.700
13	1.000	1.400	1.600	1.000	1.960	1.900
13	1.000	1.100	2.100	900	1.670	2.400

\*Alle Abmessungen wurden mit Metron Terra Türen berechnet

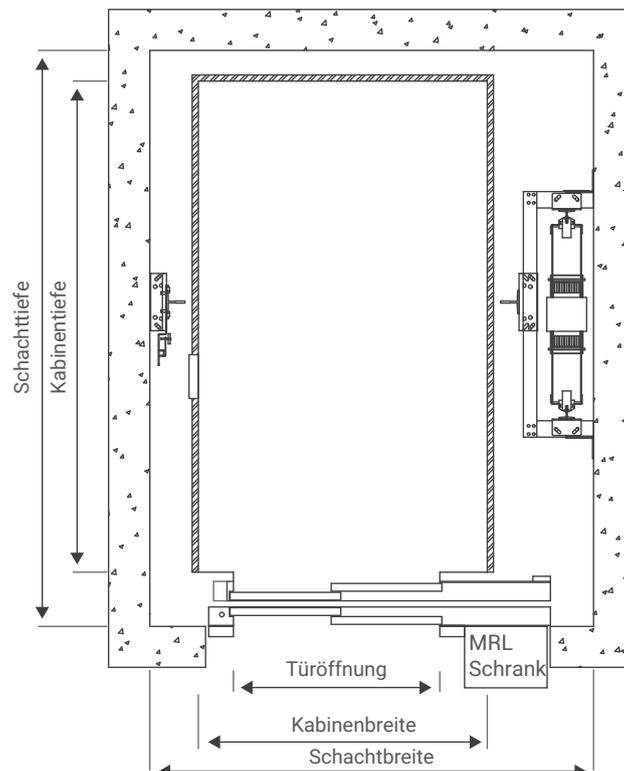


## Metron MRL G Heavy

### Einseitiger Eingang mit 2-flügeliger Teleskoptür Cronus

		Abmessungen der Kabine			Schachtabmessungen	
Personen	Nennlast (kgr)	Kabinenbreite (mm)	Kabinentiefe (mm)	Türöffnung (mm)	Schachtbreite (mm)	Schachttiefe (mm)
14	1.050	1.200	2.050	1.000	1.740	2.410
17	1.275	1.400	2.100	1.100	1.940	2.460
21	1.600	1.400	2.400	1.100	2.140	2.760
26	2.000	1.600	2.500	1.200	2.340	2.860

\*Alle Abmessungen wurden mit Metron Cronus Türen berechnet

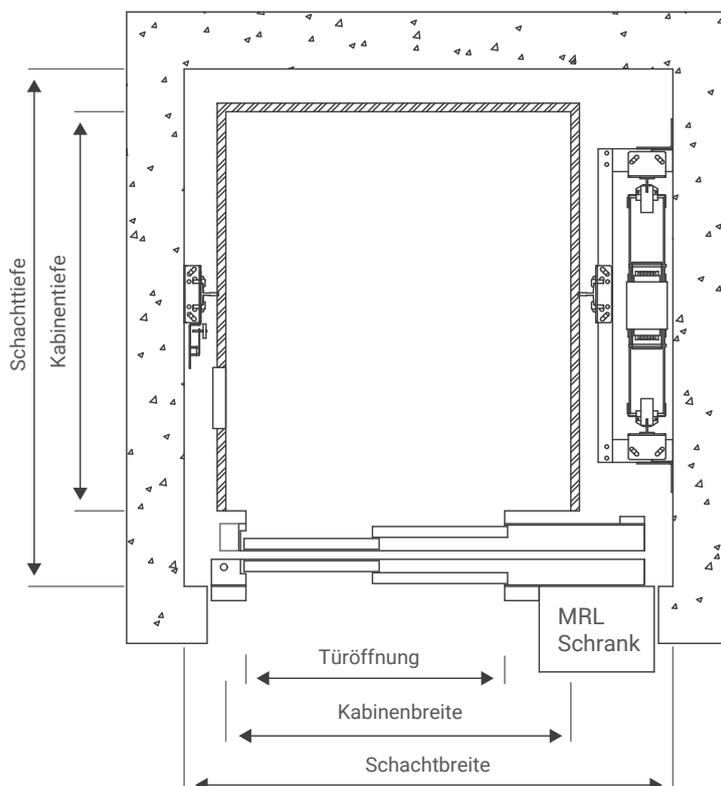


## Metron MRL G Rise

### Einseitiger Eingang mit 2-flügeliger Teleskoptür Cronus

Personen	Nennlast (kg)	Abmessungen der Kabine			Schachtabmessungen	
		Kabinenbreite (mm)	Kabinentiefe (mm)	Türöffnung (mm)	Schachtbreite (mm)	Schachttiefe (mm)
8	630	1.100	1.400	900	1.710	1.800
10	750	1.300	1.400	900	2.030	1.800
13	1.000	1.400	1.700	1.000	2.130	2.100
17	1.275	1.400	2.100	1.100	2.200	2.500
21	1.600	1.450	2.400	1.100	2.250 </td <td>2.800</td>	2.800
26	2.000	1.600	2.500	1.200	2.400	2.900

\*Alle Abmessungen wurden mit Metron Cronus Türen berechnet



## Seilaufzüge mit Maschinenraum (MR)

Metron Seilaufzüge mit Maschinenraum (MR) sind so konzipiert, dass sie sowohl in Bezug auf die Qualität als auch auf die Betriebsleistung, die beste Funktionalität anbieten.

Wichtigste Vorteile:

- Einfache Installation
- Niedrige Wartungskosten
- Geringerer Energieverbrauch und geringere installierte Leistung durch den Einsatz des VVVF-Antriebs
- Präzise Nivelliergenauigkeit gemäß der Norm EN81-20
- Hervorragende Fahrqualität und ruhiger Betrieb
- Anpassungsfähigkeit an Schacht- und Maschinenraumabmessungen
- Spezialisierte Lösungen für Modernisierungsprojekte
- Hochwertige Ästhetik
- Kompatibel mit der gesamten Palette der Metron Kabinen & Türen
- Konformität mit den Europäischen Normen EN 81-20, EN 81-50, EN 81-21, EN 81-70, EN81-73, EN 81-28 und EN81-58

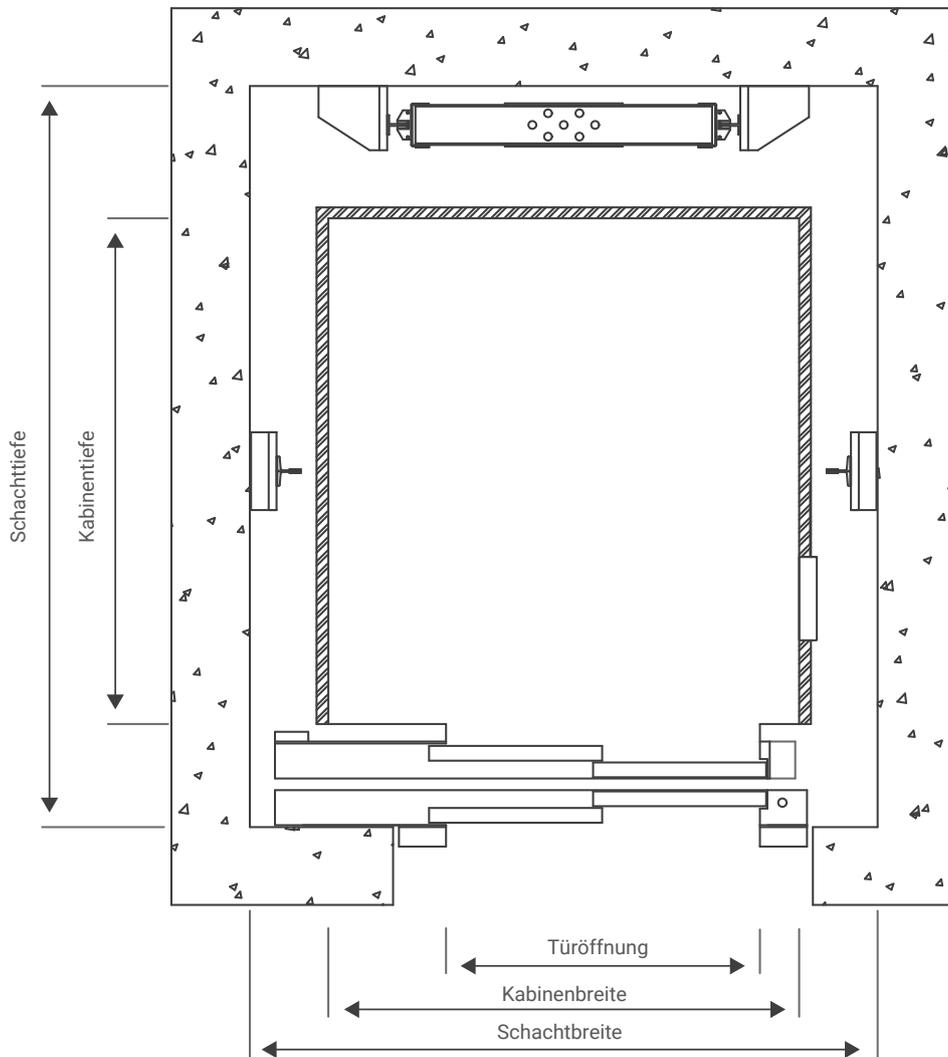
<b>Tragfähigkeit</b>	300 - 2.000 kgr
<b>Geschwindigkeit</b>	1,6 m / sec
<b>Max. Förderhöhe</b>	75.000 mm
<b>Max. Haltestellen</b>	24

<p>Fangvorrichtung <b>Dynatech - Spanien</b></p>	<p>Einfacher Einbau Nach dem Bremsen kein Bedarf nach Nachjustierung</p>
<p>Übergeschwindigkeitsbegrenzer <b>Dynatech - Spanien</b></p>	<p>Höchste Sicherheitsniveau Schnelle Verfügbarkeit von Ersatzteilen</p>
<p>Führungsschuhe <b>ETN - Deutschland</b></p>	<p>Geräuschreduzierung im Inneren der Kabine Komfort und Fahrqualität für die Fahrgäste</p>
<p>Getriebe Motor <b>Sassi - Italien</b></p>	<p>Top-Getriebequalität Verbesserter Wirkungsgrad Getriebeöl für die gesamte Lebensdauer</p>
<p>Puffer <b>ETN - Deutschland</b></p>	<p>Höchste Sicherheit Bester Markenname</p>



**Einseitiger Eingang mit 2-flügeliger Teleskoptür Cronus**

				Kabinenabmessungen			Schachtabmessungen	
Personen/ Tragfähigkeit (kgr)	Aufhängung	Min. SK (mm)	Min. SG (mm)	Kabinenbreite (mm)	Kabinentiefe (mm)	Türöffnung (mm)	Schachtbreite (mm)	Schachttiefe (mm)
4/300	1-1	3.070	860	900	1.000	650	1.250	1.550
6/450	1-1	3.070	860	1.100	1.150	750	1.450	1.700
8/630	1-1	3.110	860	1.100	1.400	800	1.500	1.950
13/1.000	1-1	3.110	860	1.350	1.700	1.000	1.800	2.250
21/160	2-1	3.050	700	1.400	2.400	1.000	1.900	3.000



A modern interior space featuring a wall of large, white marble tiles with gold veining. A dark wood bench with two light-colored cushions is positioned against the wall. A minimalist black metal lamp with a glowing spherical globe is mounted on the wall. The floor is made of large, light-colored tiles. A dark grey rectangular box is overlaid on the left side of the image, containing the text 'Metron Hydraulische Aufzüge'. A thin yellow line forms a rectangular frame around the text box. Several thin black lines are scattered across the image, including a vertical line on the left, a horizontal line at the bottom, and a vertical line at the bottom center.

**Metron  
Hydraulische  
Aufzüge**



2  
▲  
▼

metron

Metron  
Engineering for Life



Metron  
Engineering for Life



## Hydraulische Aufzüge

Mit ihrer außergewöhnlichen Zuverlässigkeit sind die hydraulischen Aufzüge von Metron die ideale Wahl für jede Art von Gebäude mit bis zu 8 Stockwerken. Diese Aufzüge bieten eine hohe Flexibilität, da sie so konstruiert sind, dass sie in Standard-Industrieschächte passen, oder sie können nach Ihren individuellen Gebäudeanforderungen konfiguriert werden.

Wichtigste Vorteile:

- Einfache Installation
- Niedrige Installationskosten
- Niedrige Wartungskosten
- Niedriger Energieverbrauch im Standby-Modus
- Elektronisches Ventil: Selbstlernend ohne jegliche Einstellungen
- Reibungsloser und zuverlässiger Betrieb
- Optimale Raumeffizienz | Maximale Kabinengröße in einem Standardschacht
- Anpassungsfähigkeit an Schachtabmessungen
- Hochwertige Ästhetik
- Kompatibel mit der gesamten Palette der Metron-Kabinen und -Türen
- Konformität mit den Europäischen Normen EN 81-20, EN 81-50, EN 81-21, EN 81-70, EN81-73, EN 81-28 und EN81-58

<b>Tragfähigkeit</b>	180 - 1.600 kgr
<b>Geschwindigkeit</b>	0,75 m / sec
<b>Max. Förderhöhe</b>	21.000 mm
<b>Max. Haltestellen</b>	8

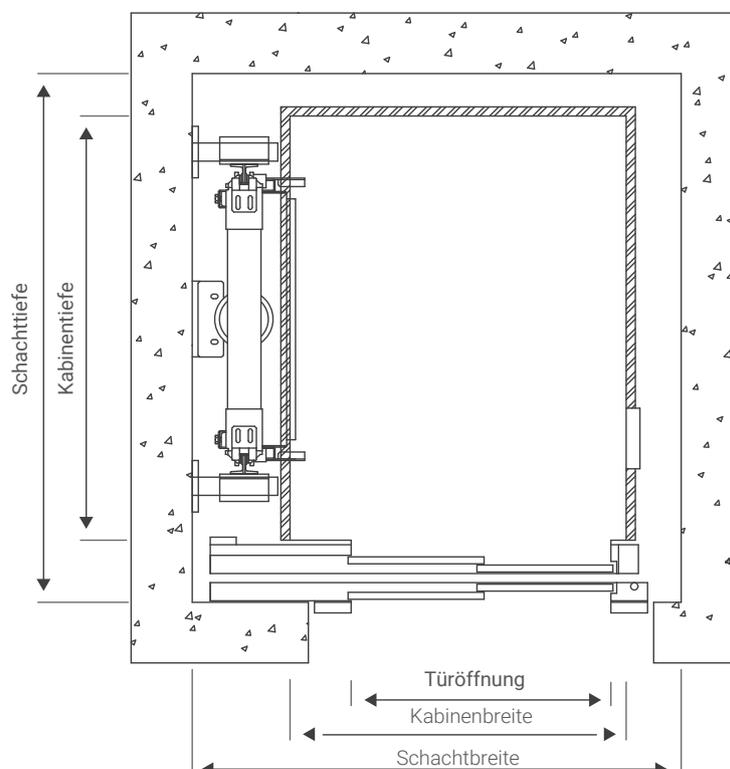
<p>Hydraulische Ventile <b>Bucher ivalve - Schweiz</b></p>	<p>Elektronisches Ventil Selbstlernend</p>
<p>Hydraulische Ventile <b>Blain EV100 - Deutschland</b></p>	<p>Vollständig einstellbar Einfache Wartung</p>
<p>Führungsschuhe <b>ETN - Deutschland</b></p>	<p>Geräuschreduzierung im Inneren der Kabine Komfort und Fahrqualität für die Fahrgäste</p>
<p>Motor <b>Elmo - Italien</b></p>	<p>Leistungsstarke Motoren Zuverlässiger Betrieb</p>
<p>Pumpe <b>Settima - Italien</b></p>	<p>Effiziente Pumpe Geräuscharm</p>
<p>Kolben - Bruch Ventil <b>Omar - Italien Hydronic - Italien</b></p>	<p>Erhöhte Sicherheit Hohe Qualität</p>
<p>Puffer <b>ETN - Deutschland</b></p>	<p>Höchste Sicherheit Bester Markenname</p>



Exklusiv entwickelt von Metron R&D

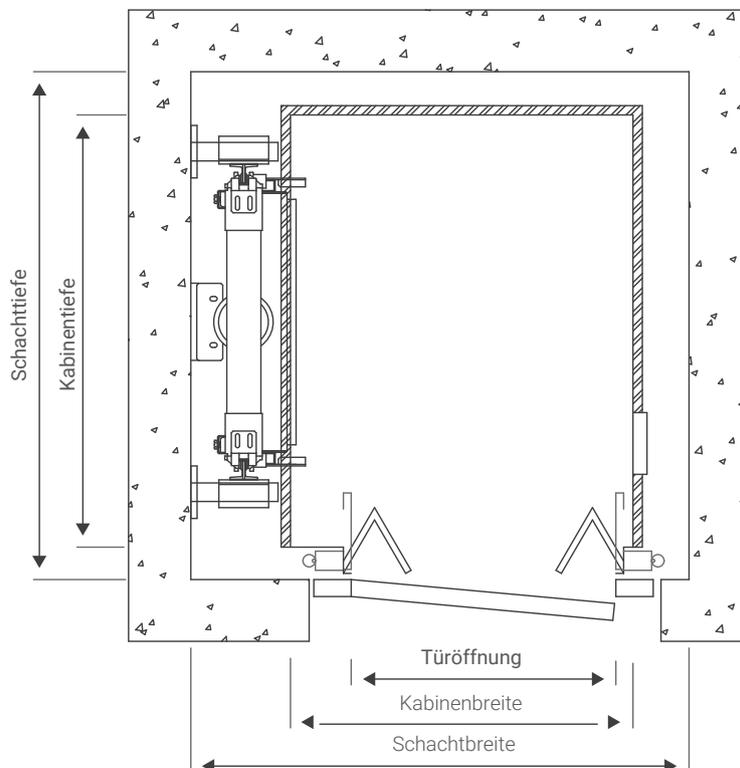
### Einseitiger Eingang mit 2-flügeliger Teleskoptür Terra

		Kabinenabmessungen			Schachtabmessungen	
Personen	Nennlast (kgr)	Kabinenbreite (mm)	Kabinentiefe (mm)	Türöffnung (mm)	Schachtbreite (mm)	Schachttiefe (mm)
4	300	850	950	700	1.250	1.250
6	450	1.100	1.150	900	1.550	1.450
8	630	1.100	1.400	900	1.550	1.700
13	1.000	1.400	1.700	1.100	1.850	2.000
21	1.600	1.650	2.100	1.200	2.200	2.400



**Einseitiger Eingang mit Falttür**

		Kabinenabmessungen			Schachtabmessungen	
Personen	Nennlast (kgr)	Kabinenbreite (mm)	Kabinentiefe (mm)	Türöffnung (mm)	Schachtbreite (mm)	Schachttiefe (mm)
4	300	850	1.050	750	1.250	1.250
6	450	1.100	1.100	800	1.500	1.300
8	630	1.100	1.400	900	1.500	1.600
13	1.000	1.350	1.700	1.000	1.800	1.900
21	1.600	1.650	2.100	1.200	2.200	2.300

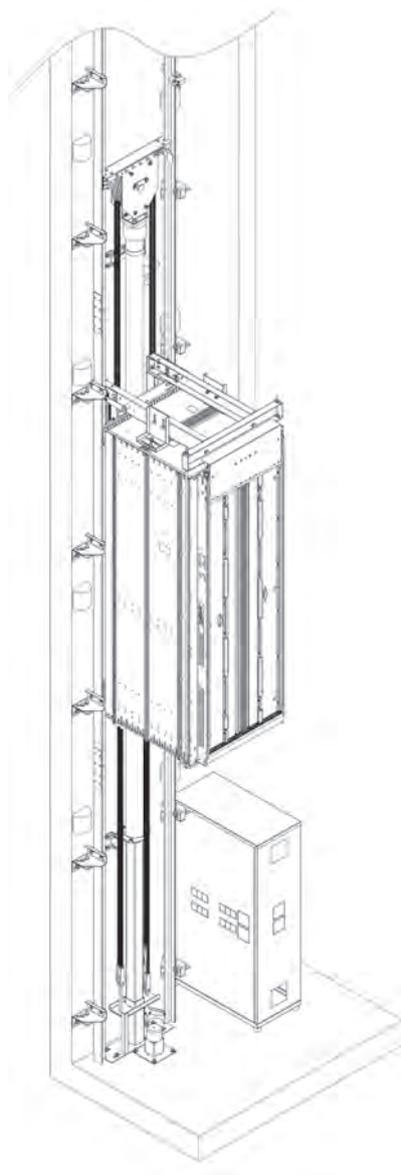


## Hausaufzüge Habitat (Maschinenrichtlinie)

Habitat wurde entwickelt, um den Lebensstil der Menschen zu verbessern, und bietet Sicherheit und Mobilitätsfreiheit. Dank seiner einzigartigen Designflexibilität und seiner Abmessungen ist er die ideale Lösung für jedes moderne Haus. In Kombination mit den eleganten Metron-Kabinen erweckt er kühnes Design zum Leben.

Wichtigste Vorteile:

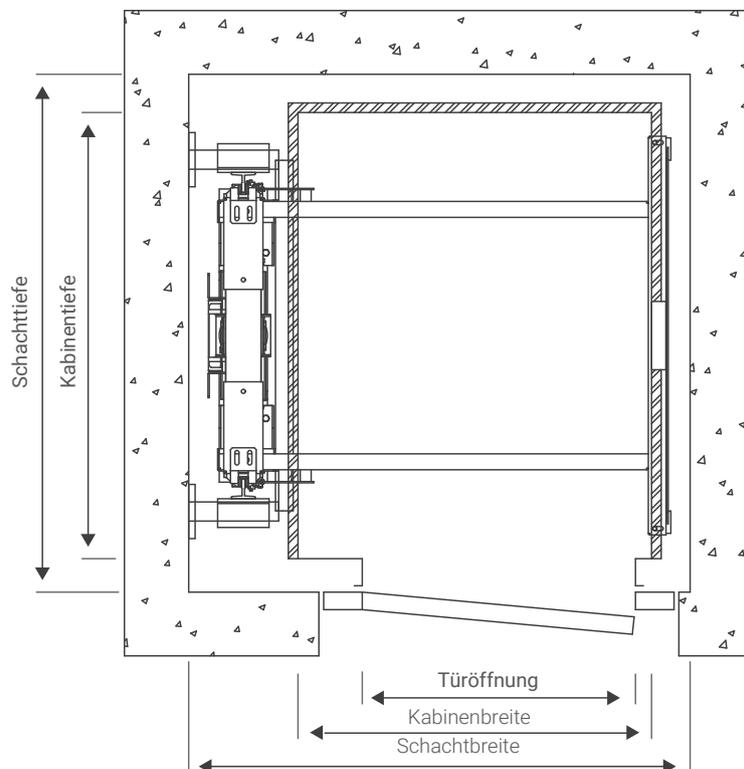
- Einfache Installation
- Geringe Anschaffungs- und Installationskosten
- Ideale Lösung für Schächte mit niedriger Grube und niedriger Bauhöhe
- Optimale Raumeffizienz | Maximale Kabinengröße in einem Standardschacht
- Vorverdrahtung & einphasige Stromzufuhr
- Moderne Ästhetik
- Kompatibel mit dem gesamten Ien Palette von Metron-Kabinen
- Zertifiziert nach der Maschinenrichtlinie 2006/42/CE



<b>Tragfähigkeit</b>	Bis zu 400 kgs (5 Personen)
<b>Geschwindigkeit</b>	0,15 m / sec
<b>Geschwindigkeit</b>	12.000 mm
<b>Max. Haltestellen</b>	4
<b>Max. Haltestellen</b>	120 mm
<b>Min. Schachtkopf</b>	2.600 mm

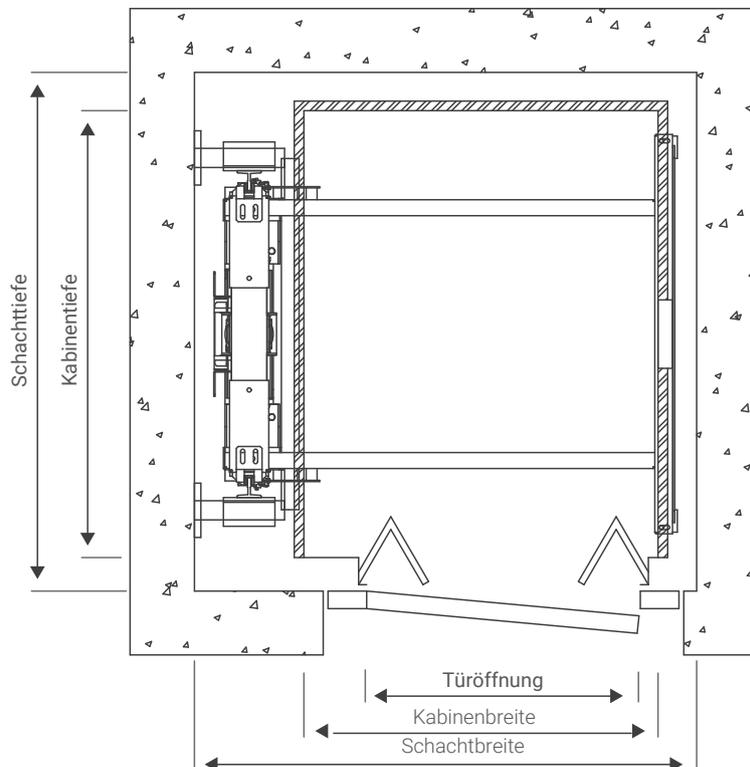
### Einseitiger Eingang mit Lichtvorhang

			Kabinenabmessungen			Schachtabmessungen	
Typ	Personen	Nennlast (kgr)	Kabinenbreite (mm)	Kabinentiefe (mm)	Türöffnung (mm)	Schachtbreite (mm)	Schachttiefe (mm)
HAB-L-13	4	300	800	800	750	1.130	1.000
HAB-L-13	4	300	800	1.000	750	1.130	1.200
HAB-L-13	4	300	1.000	1.000	950	1.330	1.200
HAB-L-14	5	400	1.000	1.300	950	1.365	1.500
HAB-L-14	5	400	1.000	1.400	950	1.365	1.600
HAB-L-14	5	400	1.100	1.200	1.000	1.465	1.400
HAB-L-14	5	400	1.100	1.400	1.000	1.465	1.600



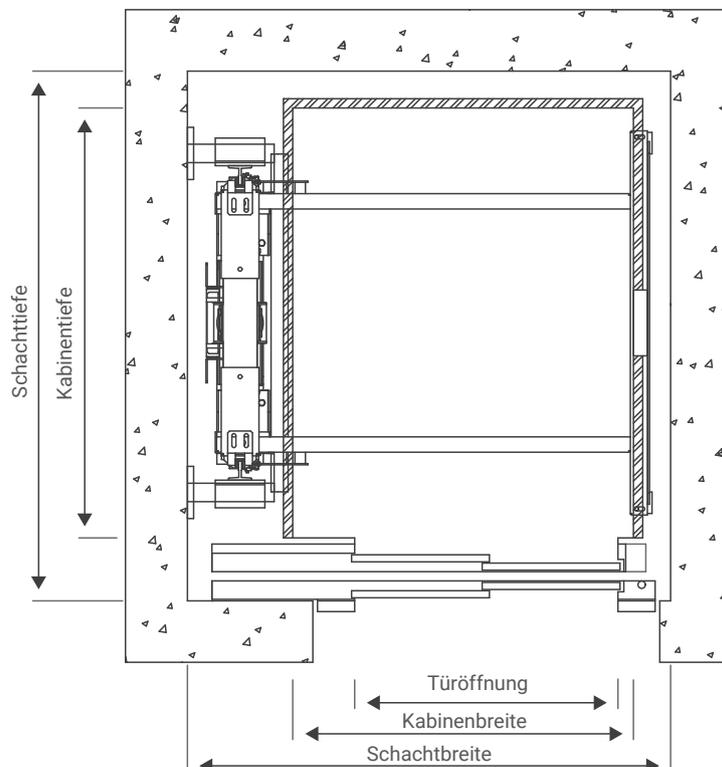
### Einseitiger Eingang mit Dreh- und Falttür

			Kabinenabmessungen			Schachtabmessungen	
Typ	Personen	Nennlast (kgr)	Kabinenbreite (mm)	Kabinentiefe (mm)	Türöffnung (mm)	Schachtbreite (mm)	Schachttiefe (mm)
HAB-L-13	4	300	800	800	700	1.130	1.000
HAB-L-13	4	300	800	1.000	700	1.130	1.200
HAB-L-13	4	300	1.000	1.000	900	1.330	1.200
HAB-L-14	5	400	1.000	1.300	900	1.365	1.500
HAB-L-14	5	400	1.000	1.400	900	1.365	1.600
HAB-L-14	5	400	1.100	1.200	1.000	1.465	1.400
HAB-L-14	5	400	1.100	1.400	1.000	1.465	1.600



### Einseitiger Eingang mit 2-flügeliger Teleskoptür Terra

			Kabinenabmessungen			Schachtabmessungen	
Typ	Personen	Nennlast (kg)	Kabinenbreite (mm)	Kabinentiefe (mm)	Türöffnung (mm)	Schachtbreite (mm)	Schachttiefe (mm)
HAB-L-I3	4	300	800	1.000	650	1.200	1.300
HAB-L-I3	4	300	1.000	1.000	800	1.400	1.300
HAB-L-I3	5	400	1.000	1.300	850	1.560	1.600
HAB-L-I4	5	400	1.000	1.400	800	1.460	1.700
HAB-L-I4	5	400	1.100	1.200	850	1.560	1.500
HAB-L-I4	5	400	1.100	1.400	900	1.560	1.700



## Lasten- und Autoaufzüge

Ein Metron Lasten- und Autoaufzug ist die perfekte Lösung für eine Industrieanlage, ein Geschäftshaus, ein Lager, ein Logistikunternehmen, einen Supermarkt oder jeden anderen Ort, an dem ein Auto oder eine schwere Last transportiert werden muss, dank seiner hohen Zuverlässigkeit und Metron's Design-Know-how.

Die wichtigsten Vorteile:

- Maßgeschneidert auf die Anforderungen des Projekts
- Erhöhte Zuverlässigkeit
- Kostengünstige Lösung
- Einfacher und sicherer Ein- und Ausstieg der Last
- Konformität mit den europäischen Normen EN81-20 & EN 81-50

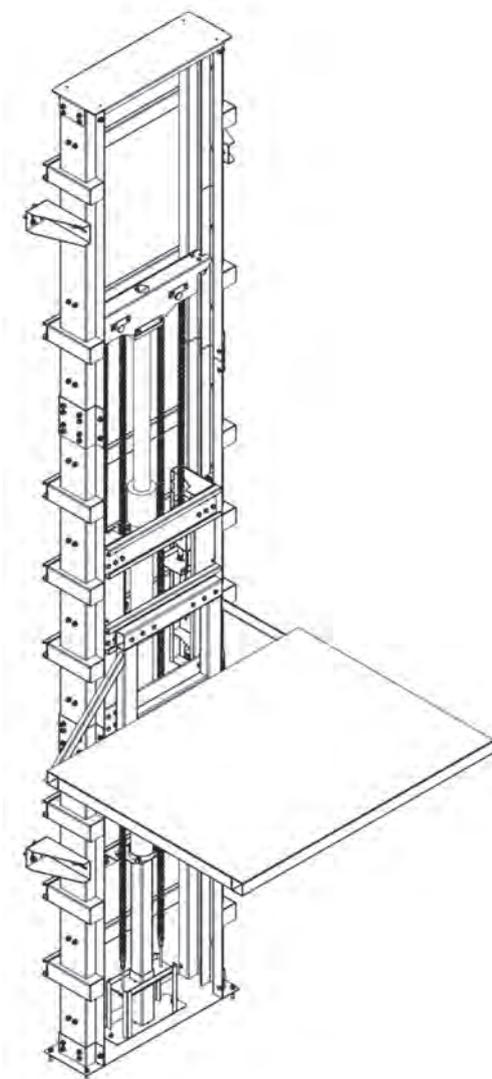
<b>Tragfähigkeit</b>	Bis zu 3.500 kgs (5 Personen)
<b>Geschwindigkeit</b>	0,3 m / sec
<b>Max. Förderhöhe</b>	12.000 mm
<b>Max. Haltestellen</b>	5

## Kleine Frachtbühne

Eine Metron Frachtbühne zeichnet sich durch hohe Haltbarkeit und Funktionalität aus, auch unter härtesten Bedingungen.

Die wichtigsten Vorteile:

- Einfache und kostengünstige Installation
- Kundenspezifisches Design
- Hochwertige Konstruktion
- Erhöhtes Sicherheitsniveau
- Schnelle Lieferung
- Zertifiziert nach der Maschinenrichtlinie 2006/42/CE



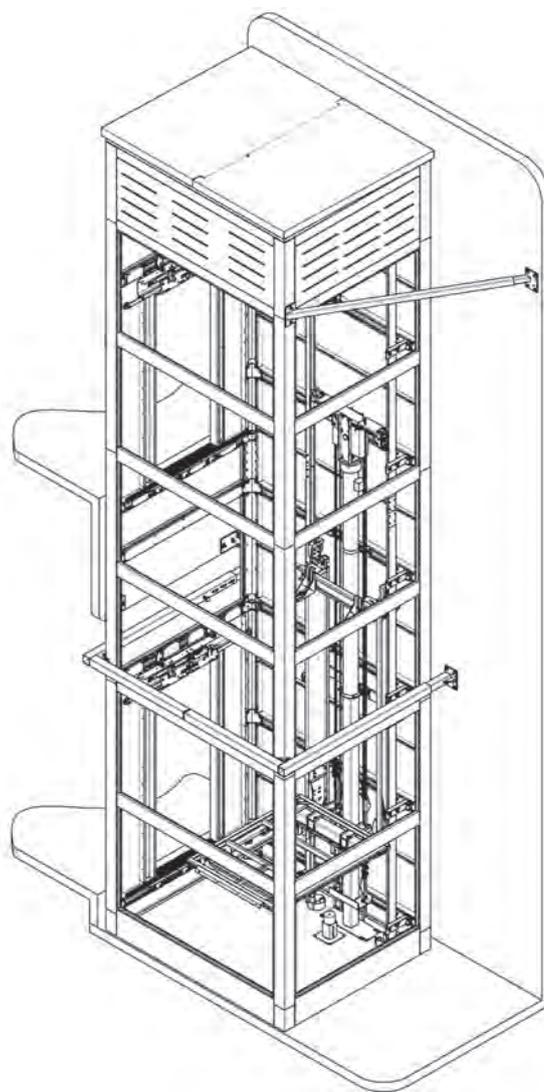
Tragfähigkeit	500 oder 1.000 kgr
Geschwindigkeit	0,15 m / sec
Abmessungen	1.800 x 1.400 (B x T mm)
Min. Schachtgrube	150 mm
Min. Schachtkopf	2.000 mm
Max. Abstand zwischen Halterungen	4.000 mm
Aufhängungstyp	2 Ketten

## Metallisches Schachtgerüst

Das erstklassige Design eines Metron-Metallschachtes verwandelt ein strukturelles Bauelement in ein höchästhetisches architektonisches Merkmal. Die ideale Lösung für die Innen- und Außeninstallation in Häusern, Maisonnetten oder Geschäftsgebäuden mit wenigen Haltestellen, wo der Platz begrenzt ist oder kein Aufzugsschacht vorhanden ist.

Wichtigste Vorteile:

- Einfache Installation
- Hervorragende Widerstandsfähigkeit und Ausdauer unter den härtesten Bedingungen
- Hohe Designflexibilität und individuelle Anpassung an die Bedürfnisse der Kunden
- **Erstklassiges Design gewährleistet ästhetische Harmonie mit dem bestehenden Gebäude**
- Pulverbeschichtung im Rahmen der Metron Farben Auswahl
- Vielfältige Verkleidungsmöglichkeiten: in Metron Farben lackierte Bleche oder Glas
- Kompatibel mit allen Metron-Komplettsystemen von MRL Seil- und hydraulische Aufzüge



<b>Tragfähigkeit</b>	Bis zu 800kgs (10 personen)
<b>Max. Förderhöhe</b>	12.000 mm
<b>Max. Haltestellen</b>	5
<b>Max. Außenabmessungen des Schachts</b>	1.800 x 2.000 (B x T mm)
<b>Min. Außenabmessungen des Schachts</b>	1.140 x 1.160 (B x T mm)
<b>Max. Höhe des Gerüsts</b>	16.000 mm

\*Mindestens eine tragende Wand ist erforderlich

# Metron

Engineering for Life

**Hauptsitz / Fabrik**  
Industriegebiet Serres  
62 100, Serres, Griechenland  
No. G.E.MI.: 113880752000  
Tel.: +30 23210 99200

**Büro Athen**  
67, Tatoiou Av., Acharnes  
136 71, Athen, Griechenland  
Tel.: +30 210 8002678

**Büro Thessaloniki**  
1 Platz der Demokratie &  
Monastiriou str.  
54 629, Thessaloniki, Griechenland  
Tel.: +30 2310 555558-59-60

**Büro Polen**  
Ul. Grunwaldzka 131/2  
64-100 Leszno  
Tel: +48 536 773 176



**[www.metronsa.eu](http://www.metronsa.eu)**  
**E-mail: [info@metronsa.eu](mailto:info@metronsa.eu)**

FOLGEN SIE UNS AUF DEN SOZIALEN MEDIEN

EN/GR 30.03.2022

Alle Abbildungen in dieser Broschüre dürfen nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung von Metron S.A. reproduziert werden. Aufgrund von Druckbeschränkungen dienen Abbildungen, Designs, Farben und Materialien nur der Veranschaulichung und können von den Abbildungen in der Broschüre leicht abweichen. Unsere Politik ist die kontinuierliche Verbesserung der Produkte, daher kann Metron SA Materialien oder Produkte, die in der Broschüre abgebildet sind, jederzeit mit oder ohne Ankündigung hinzufügen, modifizieren oder einstellen.