

Die Aufzugsspezialisten
The specialist for lifts

Qualität aus Sachsen
Quality made in Saxony

Produktspektrum Product range

Rollengerüst,
Maschinenträger
Roller supports,
machine supporting beam

Kabinen
Cars

Schachtgerüst
Hoistway enclosure

Fangrahmen
Car frame

Schienen
Guide rails

Mauerumfassungszargen,
Flachstahlzargen, Portale,
Türbelegungen
Fitted wall door frames,
flat steel door frames, entrance,
door cladding

Schienenbügel
Rail supports

Trenntraversen,
Schachtabtrennung
Isolating cross-members,
hoistway divider screen

Gegengewichtsrahmen
Counterweight frame

Schachtgrubenausrüstung
Pit equipment

Lagerung und Kommissionierung
kundenseitig beigestellter Komponenten
Storage and order picking for
components provided by customer



Sie projektieren, bauen oder erneuern Aufzüge? Wir liefern die Komponenten!

Do you plan, build or renovate elevators? We provide the components!

Standards

Für gängige Aufzugsvarianten bieten wir Ihnen unsere kostenoptimierten Standardprodukte an. Anpassungen an bau- und projektspezifische Gegebenheiten können dabei geplant und realisiert werden.

Individuelle Lösungen

Sie möchten keinen Aufzug „von der Stange“, sondern Komponenten, welche sich optimal in die bestehende Architektur einfügen, sie wirkungsvoll ergänzen? Dann sind Sie bei uns richtig. Unsere Kompetenz liegt in der Fertigung von individuellen Aufzugskomponenten aus besonders hochwertigen Materialien. So werden Ihre Vorstellungen Wirklichkeit.

Wir begleiten und beraten sie

von der Ideenfindung bis zur Auslieferung des fertigen Produkts. Nach Ihren Plänen konstruieren und bauen wir an unseren sächsischen Standorten und das seit mehr als 30 Jahren. Unsere erfahrenen Spezialisten stellen sich jederzeit gern der Herausforderung, kreative, innovative Lösungen zu finden und sie in höchster Qualität umzusetzen. Zahlreiche Referenzen namhafter Auftraggeber belegen den Erfolg eindrucksvoll.

Ihre Vorteile

30 Jahre Erfahrung im Aufzugsbau

eigenes Konstruktionsbüro

eigene Fertigung in Deutschland

eigene Pulverbeschichtung

Zertifizierung nach DIN ISO 9001 und DIN EN 1090 EX2

Unsere Basis

An den Standorten unseres Firmenverbundes arbeiten 270 Ingenieure und Facharbeiter in den Bereichen:

Förder- und Aufzugstechnik

Oberflächentechnik

Baugruppen- und Bauteilfertigung

Logistik und Kommissionierung

Planung und Projektierung

Standards

For standard elevators, we offer our cost-optimised standard products, which we can plan and adapt to fit the specific needs of the structure or project.

Individual solutions

Looking for an elevator that is not “off the shelf” but instead complements and fits in ideally with existing architecture? Then you've come to the right place. Our competences are in constructing individual elevator components using especially high-quality materials, turning your ideas into reality.

We support and advise you

from coming up with the idea to delivering the finished product. At our sites in Saxony we have been designing and building elevators in line with customers' plans for more than 30 years. Our experienced specialists are always ready to rise to the challenge of finding creative, innovative solutions and bringing them to life in top quality. Our many references from well-known clients are impressive proof of our success.

You benefit from

30 years of experience in elevator construction

Our own design office

Our own production site in Germany

Our own powder-coating facility

Certification according to DIN ISO 9001 and DIN EN 1090 EX2

Our basis

Our combined company involves 270 engineers and skilled workers at covering the fields of:

Material handling and elevator systems

Surface engineering

Assembly and parts manufacturing

Logistics and order picking

Planning and project engineering





Foto by Schindler



Foto by apaprojectsarchitekten



**Hochwertige Technik
perfekt in Szene gesetzt
High-quality equipment,
perfectly orchestrated**



Aufzugskabinen Elevator cars

Das Aushängeschild eines jeden Aufzugs –
optimale Lösungen für jeden Bedarf
The standard-bearer for every elevator –
ideal solutions to meet any need

Standardausführungen

- 3 Nutzlasten zur Vorauswahl:
630 kg / 1000 kg / 1600 kg
- 3 Designtypen zur Vorauswahl:
basic / classic / standard
- breite Materialauswahl
- optionale Sonderkomponenten
- hohe Qualität zu einem günstigen Preis
- komfortable Planung
mit Hilfe unseres Kabinenkonfigurators
- Ausdruck von Konfigurationen und
Bemusterungsblättern mit Ihrem Firmenlogo

Sonderausführungen

- besonders hochwertige Materialien
- außergewöhnliche Geometrien
- objektbezogene Sonderlösungen
- Personenaufzüge
- Lastenaufzüge
- PKW-Aufzüge
- LKW-Aufzüge
- Spezielle Nachweise:
Glasstatik / Pendelschlagversuch / CE-Kennzeichnung
- Kabinen mit Duft-Kit / Sound-Kit
- Paneele und Einzüge mit V-Cut-Technologie

Modernisierung

- Decken
- Beleuchtung
- vorgesetzte Paneele
- Kabinenauskleidung
- Aufmaß vor Ort, Konstruktion, Fertigung, Montage

Zubehör

- abgehangene Decken
- LED-Beleuchtungselemente
- Handläufe
- Rückfahrspiegel
- Handlauftableaus

Standard designs

- 3 rated loads to choose from:
630 kg / 1000 kg / 1600 kg
- 3 design types to choose from:
basic / classic / standard
- Wide choice of materials
- Optional custom components
- High quality at a low price
- Convenient planning
using our car configurator
- Print out configuration and
sample documentation with your company logo

Custom designs

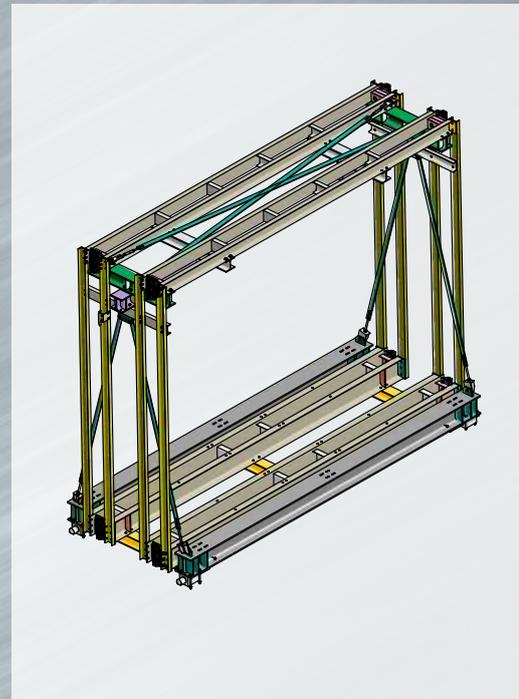
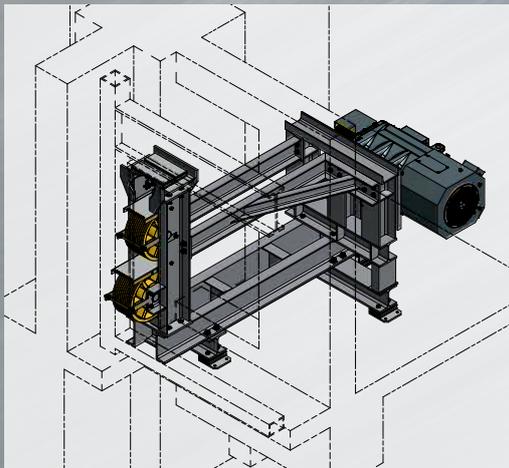
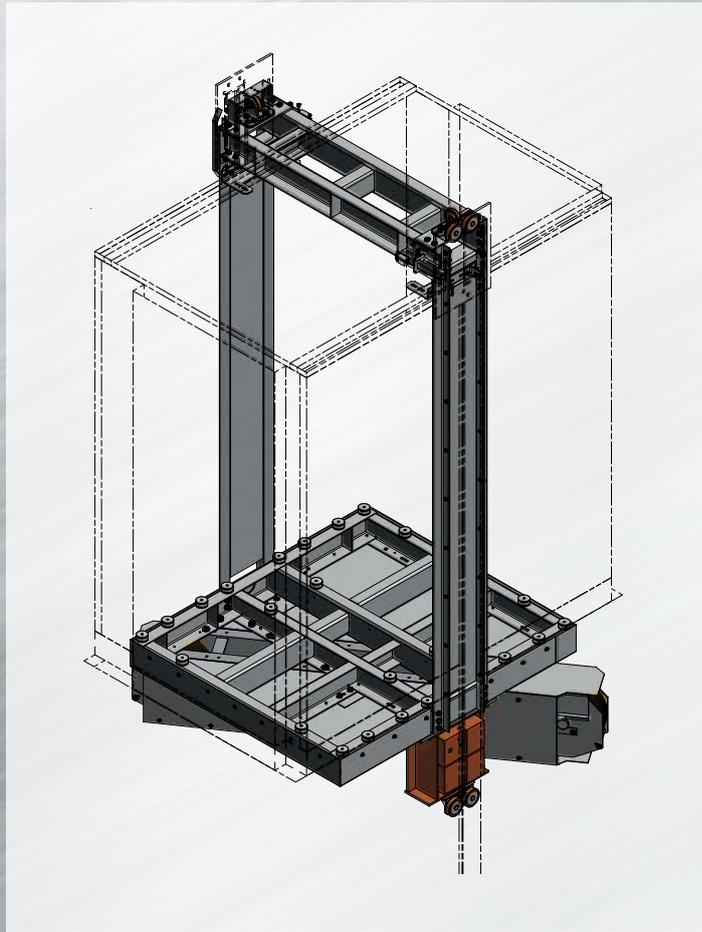
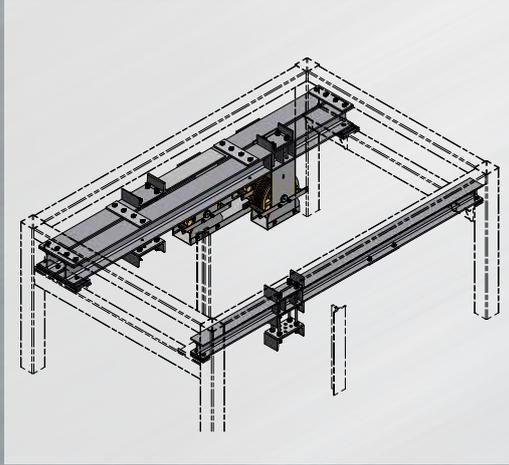
- Ultra high-quality materials
- Unusual configurations
- Custom solutions to suit the situation
- Passenger elevators
- Freight elevators
- Car lifts
- Lorry lifts
- Specific testing:
glass statics / pendulum impact test / CE mark
- Cars with fragrance / sound kit
- V-cut panels and cabin front

Modernisation

- Ceilings
- Lighting
- Panelling
- Elevator car cladding
- Measured on site, designed, produced, fitted

Accessories

- Suspended ceilings
- LED lighting elements
- Handrails
- Rear-view mirror
- Handrail control panel





Systemkomponenten System components

Einzelteile für Modernisierung und Neubau
Separate parts for modernisation, rebuilding
and new construction

Auswahl lieferbarer Elemente

- Fangrahmen
- Gegengewichtsrahmen
- Schienenbügel
- Maschinenrahmen
- Rollengerüste
- Grubenelemente
- mobile Pufferstützen
- Schachtverkleidung
- Führungsschienen
- Schachtabtrennung
- Trenntraversen
- Rollenböcke
- Seilendpunkte
- Aggregateschränke für maschinenraumlose Hydraulikanlagen
- Ölwanne für Hydraulikaufzüge
- Equipment für optimale Montage

Ausführungsoptionen

- Beschichtung in RAL- und DB-Tönen
- schwerer Korrosionsschutz nach C4 (z.B. Kraftwerke, Chemieanlagen, Flughäfen, Schiffsaufzüge)
- Oberfläche feuerverzinkt
- inkl. Seilrollen, Führungen, Fangvorrichtung, Schwingungsisolierung, Lastmessung
- objektbezogene Sonderlösungen für niedrige Schachtgruben und Schachtköpfe
- Aufsetzvorrichtungen

Lagerung, Kommissionierung, Transport

- Einlagerung Ihrer weltweit geordneten Komponenten (z.B. Türen, Bausätze, Antriebe, Tableaus,...)
- projektbezogene Kommissionierung
- termingenauer Sammeltransport auf Ihre Baustelle

Selection of elements we deliver

- Car frame
- Counterweight frame
- Rail supports
- Machine frame
- Roller supports
- Pit-mounted devices
- Mobile buffer supports
- Hoistway cladding
- Guide rails
- Hoistway divider screen
- Isolating cross-members
- Pulley brackets
- Rope ends
- Equipment cabinets for hydraulic systems without a machine room
- Oil pan for hydraulic lifts
- Equipment for optimal fitting

Design options

- Coated in RAL and DB shades
- Heavy-duty corrosion protection, category C4 (e.g. for power stations, chemical plants, airports, ship elevators)
- Galvanised surface
- Incl. rope pulleys, guides, safety gear, vibration isolation, load measuring
- Custom solutions to suit the situation requirements of low pits and headrooms
- Pawl devices

Storage, order picking, transport

- Storage for the components you order from around the world (e.g. doors, kits, drives, panels)
- Project-related order picking
- In-time delivery to your construction site



Projekt: Grünes Gewölbe Dresden
 Umfang: Aufzugskabinen und Etagenumweh-
 rung
 Umsetzung: Glas, punktgehalten
 Projekt: Grünes Gewölbe Dresden
 Scope: elevator cars and lobby guards
 Construction: glass, single-point fixing



Projekt: Tower Bridge London
 Umfang: Aufzugskabine am Brückenzugang
 Umsetzung: Glas und Edelstahl

Project: Tower Bridge London
 Scope: elevator car to access bridge
 Construction: steel and glass



Projekt: Schloss Hoyerswerda
 Umfang: Kabine und Schachtgerüst
 Umsetzung: Kabine Glas und Edelstahl
 Struktur, Schacht Stahl-Glas,
 mit Verschattung Edelstahl-
 gewebe
 Project: Hoyerswerda Mansion
 Scope: elevator car and
 hoistway enclosure
 Construction: glass and steel car structure,
 steel and glass hoistway
 with shading



Projekt: Serumwerk Dresden
 Umfang: Schachtgerüst und Kabine
 Umsetzung: Stahl-Glas, Glas zweiseitig linienförmig gehalten

Project: Serumwerk Dresden
 Scope: hoistway enclosure and car
 Construction: steel and glass; glass held in place along two sides



Projekt: Albertinum
 Dresden
 Umfang: Kabine und
 Umweh-
 rung
 Umsetzung: Glas und Aluminium
 schwarz eloxiert

Project: Albertinum
 Dresden
 Scope: elevator car and
 protective guards
 Construction: glass and anodised
 black aluminium

Referenzen

References

In den vergangenen 30 Jahren haben wir eine Vielzahl anspruchsvoller Projekte in Deutschland und international realisiert. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden sowie mit Architekten und Aufzugsbauern sind eindrucksvolle Lösungen entstanden, welche sich harmonisch in vorhandene Gebäude eingliedern und diese durch eine gute Kombination von Funktionalität und Design aufwerten.



Projekt: Klinikum Erlabrunn
 Umfang: Kabine
 Umsetzung: Edelstahl/Glas
 Detail: Handlauf und Rammschutz

Project: Erlabrunn Medical Centre
 Scope: elevator car
 Construction: steel and glass
 Detail: handrail and skirting protection



Projekt: Hotel Quartier
 Frauenkirche Dresden
 Umfang: Schachtgerüst
 Umsetzung: Stahl-Glas-Konstruktion, belegt mit Edelstahl H8 spiegelpoliert

Project: Hotel Quartier
 Frauenkirche Dresden
 Scope: hoistway enclosure
 Construction: steel and glass construction with mirror-finish H8 steel



Projekt: Albert-Schweitzer-Schule, Leipzig
 Umfang: Kabine
 Umsetzung: Edelstahl geschliffen
 Detail: Behindertentableau

Projekt: Schauspielhaus, Leipzig
 Umfang: Kabine
 Umsetzung: Edelstahl - Glas
 Detail: Gehrungsecke Glas

Project: Albert-Schweitzer-Schule, Leipzig
 Scope: elevator car
 Construction: brushed steel
 Detail: control panel for disabled users

Project: Schauspielhaus, Leipzig
 Scope: elevator car
 Construction: steel and glass
 Detail: elevator car mitred glass corner



Projekt: Hard Days Night Hotel, Liverpool, Großbritannien
 Umfang: Panorama-Kabine
 Umsetzung: Glas gebogen in Edelstahlfrahmen, Glas schwarz emailliert

Project: Hard Days Night Hotel, Liverpool, UK
 Scope: panorama elevator car
 Construction: curved glass in a steel frame, glass with black enamel



Projekt: Blue Tower, Deutsche Bank, Frankfurt
 Umfang: 364 Stück Mauerumfassungszargen mit 3D-Gehrung und Schattenfuge
 Umsetzung: Edelstahl, glasperlgestraht

Project: Blue Tower, Deutsche Bank, Frankfurt
 Scope: 364 fitted wall door frames with 3D mitring and shadow gaps
 Construction: bead-blasted steel

In the last 30 years we have carried out a large number of challenging projects in Germany and internationally. Working closely with our customers, architects and elevator constructors, we have created impressive solutions that fit neatly into existing buildings, adding value to them thanks to their great combination of function and design.





Bausätze Kits mr-less®



Code scannen und Katalog öffnen
Scan the code and open the catalogue

Standard und Sonderanlagen Standard and special designs

Unser Markenzeichen mr-less® steht für Aufzugsbausätze speziell für den Einsatz in triebwerksraumlosen Aufzügen. Dabei bieten wir Ihnen unterschiedliche Lösungen:

Ausführungen

- Bausätze für Nennlasten von 320 kg bis 3000 kg
- je nach Bausatztyp sind kleinste Schachtkopfhöhen und Schachtgrubentiefen (min 300 mm) realisierbar
- vielfältige Optionen (begehbare Räume unter der Schachtgrube, Maschinenraum über Schachtkopf, verschiedenste Farbtöne lieferbar, verzinkte Bausätze, Sonderkonstruktionen, etc.)

Unsere Bausätze

- Bausätze in Rucksackbauweise
- Bausätze zentralgeführt
- Sonderanlagen

Our trademark mr-less® stands for lift kits that are specifically designed for use in lifts without a machine room. We offer a variety of solutions:

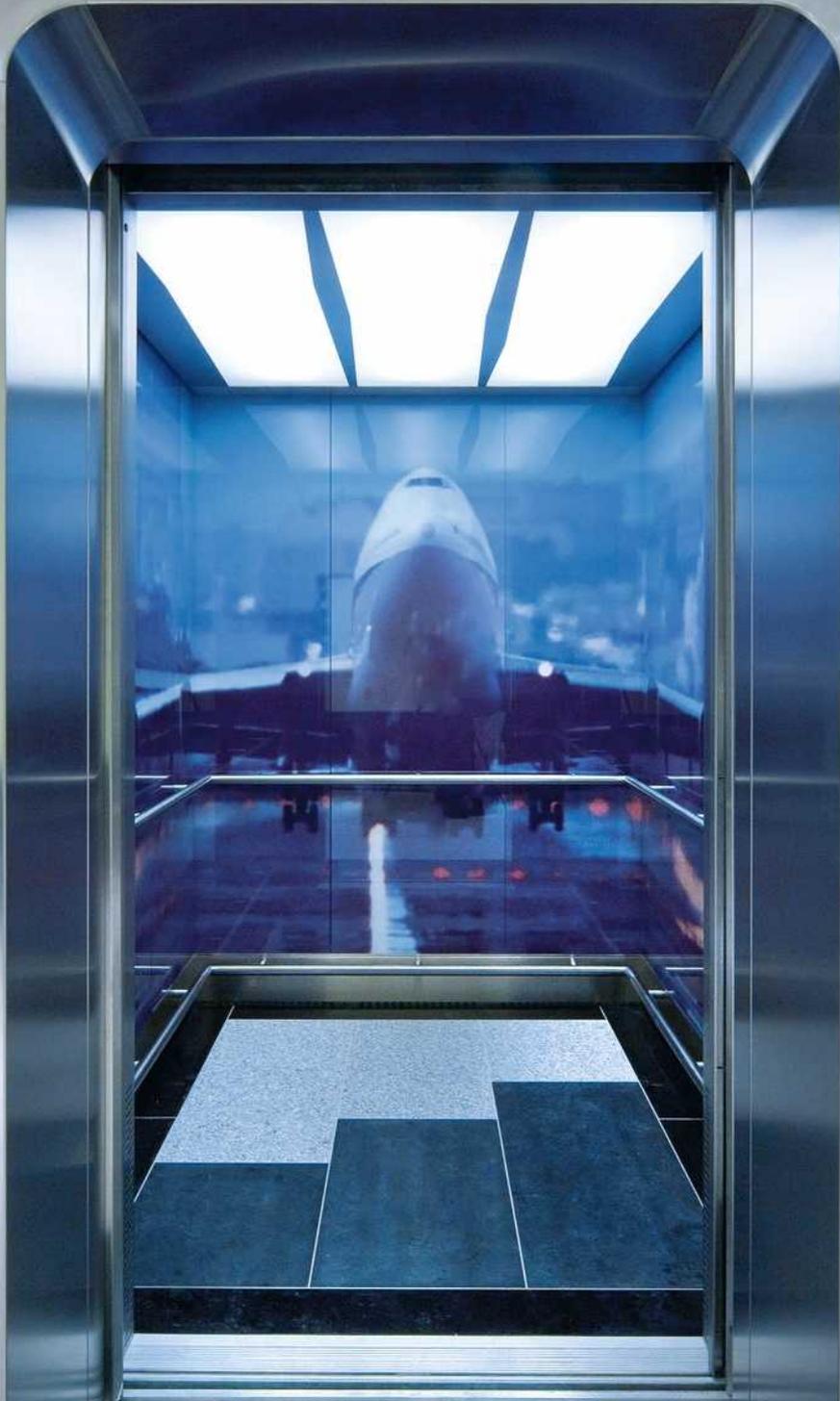
Designs

- Kits for nominal loads from 320 kg to 3000 kg
- Depending on the type of kit, designs with very small shaft headrooms and shaft pits (minimum of 300 mm) are possible.
- Multiple options (accessible space under the shaft pit, overhead machine room, large range of available colours, galvanised kits, special designs, etc.)

Our kits

- Kits with one-sided entry
- Kits with central guidance
- Special systems

||| ↑ -1 |||



Lieber Kunde,
bei der Benutzung
der Aufzüge haben
Vorrang!

Dankeschön,
Ihre gute Planung ist
uns wichtig.



LOOP



Zargen und Portale

Door frames and entrances

Der richtige Rahmen für Ihren Aufzug –
von klassisch bis modern

The right frame for your elevator –
from classic to modern

Konstruktionsvarianten

- Mauerumfassungszargen
- Flachstahlzargen
- Glaszargen
- Glasportale mit Unterkonstruktionen

Ausführungsoptionen

- Aufmaß vor Ort
- Konstruktion
- Fertigung
- Montage

Leistungsumfang

- farbig beschichtete Gläser
- hinterleuchtet
- Stahl beschichtet
- Edelstahl
- Aluminium farbig eloxiert
- mit V-Cut-Technologie

Construction versions

- Fitted wall door frames
- Flat steel door frames
- Glass door frames
- Glass entrances with substructures

Design options

- On-site measurement
- Construction
- Production
- Assembly

Scope of service

- Glass with coloured coating
- Backlit
- Coated steel
- Stainless steel
- Aluminium with coloured anodising
- Using V-cut technology

Aufzugteile BT.

Schritt für Schritt zur perfekten Kabine

1 Kabinentyp

2 Maße der Kabine

Breite in mm

1500

Tiefe in mm

2100

Höhe in mm

2100

3 Wände

4 Decke

5 Boden

6 Innenausstattung

Kabinentür(en)

Sonderausstattungen

zur Zusammenfassung >>

Profil

||

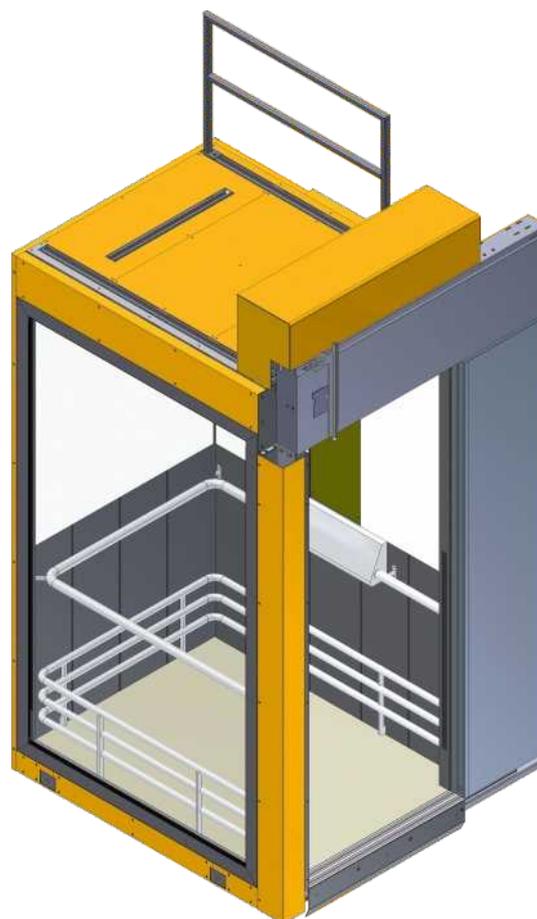


Starten Sie Ihre Planung mit einem Klick auf den Button „Aufzugskabinenkonfigurator / Kalkulation starten“ und stellen Sie sich Ihre Kabine ganz individuell zusammen. Komfortable Auswahlmöglichkeiten sowie eine fortlaufende Vorschau und zahlreiche Hilfetexte ermöglichen Ihnen eine effektive Planung.

Für die optimale Präsentation bei Ihrem Kunden können Sie den Ausdruck des Kabinenkonfigurators sowie die Bemusterungsunterlagen für die Kabinenausstattung mit Ihrem Firmen-Logo versehen.

Start planning by clicking on the “Elevator car configurator / Start calculation” button and put your elevator car together absolutely individually. The convenient selection method, constant preview and many help texts make your planning highly effective.

To present the results to your customer all the better you can add your company logo to the car configurator printout and the sample documents showing the car design.



Online-Konfigurator

Online configurator

Und so geht's:

How to do it:

- 1** Auswahl der Grundkonfiguration (Standardkabine oder Sonderausführung)
- 2** Konfiguration der Wände sowie der Einzüge
- 3** Auswahl der Deckenraasterung, der Deckenoberfläche und des Bodenbelages
- 4** Wahl der Kabinenausstattung:
 - Handläufe
 - Rammschutz
 - Sockelleiste
 - Spiegel
 - Tableau
 - Geländer
 - Schürzeund vieles mehr
- 5** Abschluss:
 - Konfiguration überprüfen
 - Sonderwünsche angeben
 - Kontaktdaten eingeben
 - Anfrage absenden

- 1** Select the basic configuration (standard or custom car)
- 2** Configure the walls and cabin front
- 3** Select the ceiling grid, ceiling surface and floor surface
- 4** Select the car fittings:
 - Handrails
 - Bump rail
 - Skirting
 - Mirroring
 - Car operation panel
 - Cartop barrier
 - Apronand much more
- 5** Final stage:
 - Check the configuration
 - Indicate special wishes
 - Provide contact details
 - Send enquiry

Die Aufzugsspezialisten
The specialist for lifts

Produktanfrage Product enquiry

Wir wünschen Informationen zu folgenden Leistungen:
We would like information on the following services:

- Standard-Aufzugskabinen | Standard lift cabins
- Kabinensonderausstattung | Special cabin equipment
- Schachtkomponenten | Shaft components
- Zargen und Portale | Door frames and entrances
- Aufzugsneubau | New lift construction
- Modernisierung | Modernisation
- Lagerung, Kommissionierung, Transport
Storage, order picking, transport

Bemerkungen
Comments

Kontaktperson
Contact person

Rückrufnummer
Callback number

E-Mail-Adresse
E-mail address

Datum
Date

Firmenstempel
Company stamp

Aufzugteile BT® GmbH

Gewerbering Nord 16
D-01900 Großbröhrsdorf
Germany

T: +49 35955 463-0
F: +49 35955 463-20

info@aufzugteile.net
www.aufzugteile.net

Vertrieb/Angebotserstellung Sales

T: +49 35955 463-0
sales@aufzugteile.net

Ordermanagement Order management

ordermanagement@aufzugteile.net



Im Verlaufe der Gültigkeit dieses Prospektes behalten wir uns formale und technische Änderungen zur Verbesserung unserer Produkte vor. Die angegebenen Maße und technischen Angaben sind unverbindlich. **Stand 10/2023**

During the period in which this brochure is valid we reserve the right to improve our products by altering their form and technology. The measurements and technological information provided are not binding. **Revised: 10/2023**