

CO  
IN  
CO  
IN

S+

CG-I  
DER INDIVIDUELLE  
COLOR GLAS<sup>®</sup>  
AUFZUG

S+

ICONIC

---

# INHALT

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Herzlich Willkommen                | 6       |
| Kennzahlen                         | 8       |
| <b>Der CG-I Color Glas® Aufzug</b> | 10 –107 |
| Qualität                           | 14      |
| Produktspezifikation               | 23      |
| ICONIC Design Inspiration          | 28      |
| Zubehör                            | 90      |
| Türen und Portale                  | 98      |
| Licht                              | 100     |
| Verantwortung                      | 106     |
| <b>Die Planung</b>                 | 108     |
| <b>Der Service</b>                 | 120     |
| Kontakt                            | 126     |
| Impressum                          | 128     |



# HERZLICH WILLKOMMEN

Mit Freude und auch ein wenig Stolz, überreichen wir Ihnen heute die Produktbroschüre CG-I, der individuelle Color Glas® Aufzug. Wir laden Sie ein, eine neue und faszinierende Dimension der Gestaltung von Aufzügen zu entdecken. Ihre ganz persönlichen Designvorstellungen stehen dabei im Mittelpunkt. Lassen Sie sich begeistern.

Der CG-I ist ein international ausgezeichnetes Produkt, entstanden aus der Leidenschaft von 1.900 engagierten Mitarbeitenden. Für Kunden, die höchste Ansprüche an Architektur, Design und Qualität stellen und langanhaltende Partnerschaften suchen. Ein Produkt, das von der Planung bis in den Service begeistert und durch überzeugende Technik und sein brillantes Design international Maßstäbe setzt. Ein Produkt mit Erfahrung, das Sie schätzen werden.

Seit nunmehr über 100 Jahren planen, bauen und betreuen wir als Familienunternehmen Aufzüge. Aus der Überzeugung von erstklassigen und nachhaltigen Produkten. So auch der CG-I Aufzug.

Durch die Konzentration auf das Wesentliche, wie Funktionalität und Gestaltungsqualität, entwickeln wir außergewöhnliche und hochleistungsfähige Aufzüge. Es sind Aufzüge, die sich durch Eleganz und höchste Wertbeständigkeit auszeichnen. Aufzüge, die Menschen zum Gebrauch einladen und in jedem Gebäude zuverlässig und höchst effizient Mobilität ermöglichen. Dabei basiert die Wirtschaftlichkeit des CG-I nicht nur auf dem überragenden Konzept einer vereinfachten Planung und der persönlichen Projektbetreuung. Die hochwertigen Materialien, die präzise Ausführung anspruchsvoller Detaillösungen, sowie Ihr persönliches Kabinendesign sichern den Werterhalt und machen den CG-I einzigartig.

Verbunden mit dem exzellenten Service steht der CG-I für die hohe Verfügbarkeit eines jeden Schmitt+Sohn Aufzuges. Für diese Werte stehen wir und alle unsere Mitarbeitenden. Aus der Überzeugung eines familiengeführten Unternehmens mit mehr als 160 Jahren Erfahrung. In der Verantwortung für Mitarbeitende, Kunden und Partner.

Betrachten, lesen und entdecken Sie.  
Willkommen bei Schmitt+Sohn

Maximilian Schmitt  
Geschäftsführender Gesellschafter



Verantwortung  
seit 1861.



# UNSERE KENNZAHLEN

Schmitt + Sohn auf einen Blick – Aspekte eines erfolgreichen Unternehmens.

1861

Unternehmensgründung. Tradition im Aufzugsbau und Service.

6

Generationen Erfahrung. Die Unternehmensfamilie als Konstante.

18

in- und ausländische Gesellschaften. Dezentral vernetzt und in Ihrer Nähe.

4

Länder Europas. Unser Zuhause: Deutschland, Portugal, Österreich, Tschechien.

2.100

Anlagen Jahresproduktion. Fertigung in eigenen Werken.

100.000

gebaute Aufzugsanlagen. Unsere Referenzen in ganz Europa.

1.900

Mitarbeitende. Erfolg hat viele Gesichter. 130 Auszubildende gehören dazu.

9001

DIN-Norm Qualität. Verbessern. Entwickeln. Vorausschauen.

24

Stunden Bereitschaft an 365 Tagen. Immer für Sie da.

60.000

zu betreuende Anlagen jährlich. Kompetenz, auf die Verlass ist.

180

Millionen Euro Umsatz. Im Ergebnis überzeugend.

0

Bankverbindlichkeiten. Unabhängigkeit für starke Partnerschaften.

## Unsere Werte

Tägliches Lernen: Dafür stehen 1.900 leidenschaftliche Mitarbeitende, die sich mit ihrem ganzen Wissen und Können einbringen.

Qualität: Stetige Weiterentwicklung und Verbesserung der Prozesse und Produkte. Zum Beispiel in der Fertigung. Jedes Jahr verlassen 2.100 Neuanlagen unser Unternehmen. In gleichbleibend hoher Qualität.

Unternehmerische Zuverlässigkeit: Die Basis für langanhaltende Beziehungen, zu unseren Kunden wie zu unseren Mitarbeitenden. Und das nicht erst seit gestern, sondern bereits seit mehr als 160 Jahren.

## Unsere Produkte

Wir entwickeln außergewöhnliche Produkte, die technisch und ästhetisch hohen Anforderungen gerecht werden. Sie entstehen im Dialog von Architektur, Design und Technik. Das ist ein Teil unserer Überzeugung. Systematik, Funktionalität und die Qualität einer sorgfältigen Verarbeitung bis zu den Details gehören dabei zum Anspruch an eine sinnvolle Entwicklung und Gestaltung. Unsere Aufgabe ist die Mobilität der Menschen.

## Unser Service

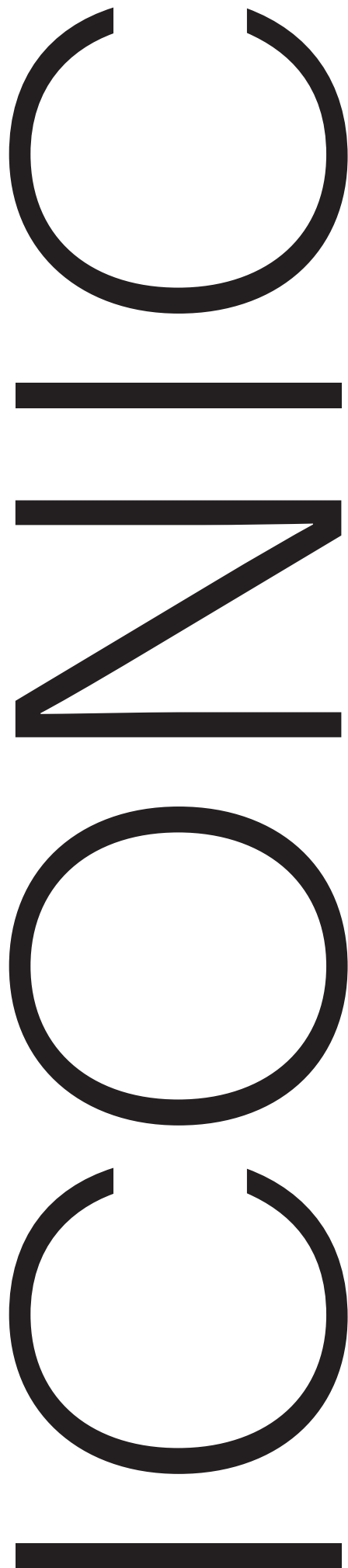
Wir stellen Ihnen einen Serviceleiter an die Seite, der Sie während der gesamten Einsatzzeit Ihrer Aufzüge begleitet. Eine große Verantwortung, denn wir betreuen über 60.000 Anlagen jährlich. Dank eines dezentralen Netzwerkes sind wir immer in der Nähe, um vor Ort zu überzeugen. Dabei geht Sicherheit über alles: Unser Service steht Ihnen 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr zur Verfügung – und das bei 0 Wartezeit. Für eine erfolgreiche Partnerschaft von Dauer.



Für unseren Unternehmensfilm scannen Sie gerne den QR-Code.

# CG-I DER INDIVIDUELLE COLOR GLAS® AUFZUG





# CG-I

Der individuelle Color Glas® Aufzug.  
Von Ihnen gestaltet.  
Für Sie gebaut. Ihr Statement.  
Ein Aufzug, der Sie begeistern wird.

Der CG-I verbindet exzellente Qualität, progressives Design, überzeugende Technologie und exzellenten Service. Ausgezeichnet mit renommierten Design- und Architekturpreisen. Für Kunden, die individuelle und kompromisslose Qualität erwarten. Technische Spitzenleistungen gehören ebenso dazu wie ein einzigartiges, markantes Design. Der CG-I ist ein Aufzug, der von der Planung bis in den Service begeistert. Ein Aufzug, der international Maßstäbe setzt. Entwickelt aus der Überzeugung für gutes Bauen und zeitlose Werte.

#### CG-I Design

Mit dem CG-I Design stellt das Unternehmen Schmitt+Sohn Aufzüge einen völlig neuen Aufzug vor – mit innovativen Technologien und ikonischem Design. Die individuell vom Kunden gestalteten Glaswände der Aufzugskabine stehen dabei im Mittelpunkt. Grenzenlos erscheinen dabei die Möglichkeiten und die Auswahl exklusiver Optionen.

Ein Team von Designspezialisten unterstützt optional mit hoher Expertise die Umsetzung der kundenspezifischen Gestaltungswünsche. Mit diesem kuratierten Design können beeindruckende Bildwelten und Interieurs gemeinsam gestaltet werden. Ob starke Marken, prägnante Grafiken, magische Landschaften, faszinierende Portraits, brillante Farben, Architekturen und vieles mehr – jeder Aufzug wird zu einem ganz persönlichen und unverwechselbaren Statement.

Lassen Sie sich begeistern von den vielfältigen Möglichkeiten der individuellen Aufzugsgestaltung.

#### CG-I Prozess

Gemeinsam mit Ihnen werden im Schmitt+Sohn Designstudio die Gestaltungsideen zusammengeführt und gestalterisch qualifiziert. Professionelle Visualisierungen und Filmdesigns vermitteln realistische Anmutungen. Bei Bedarf werden aussagefähige Originalmuster und Designprototypen entwickelt.

Multimediaanwendungen werden in Studiosimulationen getestet und gemeinsam mit Ihnen bewertet. In jedem Fall wird Ihre Idee überzeugend entwickelt. Die Gestaltung Ihres Aufzugs soll Sie begeistern – das ist unser Anspruch und unser Ziel.

#### CG-I Detail Design

Erstklassiges Aufzugsdesign – klar in Form und Funktion und reduziert auf das Wesentliche ist dabei die Basis. Die Ausstattung und Gestaltung der CG-I Kabinen mit hochwertigen Materialien und auf den Nutzer fokussierten Informationen ist auf ein beeindruckendes Raumgefühl und auf ein komfortorientiertes Interieurkonzept ausgerichtet.

Mit neuartigen LED-RGB Lichtdecken wird Lichtdesign in Vollendung vorgestellt. Die Lichtqualität unterstreicht die Eleganz der CG-I Kabinen. Darüber hinaus wird eine Vielzahl attraktiver Gestaltungen mit RGB-Farbsteuerungen möglich. Farben, Farbwechsel und Farbrhythmen können in wirkungsvoller Weise miteinander kombiniert werden. So entstehen in der CG-I Kabine inspirierende Lichtstimmungen.

#### CG-I Wirtschaftlichkeit

Hier setzt der CG-I Maßstäbe. Maschinenraumlos, platzsparend, mit niedrigen Energie- und Betriebskosten. Neben den hervorragenden Antriebsvorteilen ist der CG-I eine zukunftssichere Investition erster Wahl. Einfach in der Planung. Schnell in der Fertigung. Sicher in der Montage. Die Wirtschaftlichkeit des CG-I basiert nicht nur auf dem Konzept einer vereinfachten Planung und der persönlichen Projektbetreuung. Die hochwertigen Materialien und die sorgfältige Ausführung anspruchsvoller Detaillösungen sichern den Werterhalt und machen ihn einzigartig. Verbunden mit dem exzellenten Service, steht der CG-I für die hohe Verfügbarkeit eines jeden Schmitt+Sohn Aufzuges. Für diese Werte stehen wir und alle unsere Mitarbeitenden.

#### CG-I Komfort und Sicherheit

Sicherheit, Ergonomie und Fahrkomfort sind das Ergebnis eines intensiven Entwicklungsdialogs zwischen Architektur, Design und Technik. Benutzer, Betreiber und Servicepersonal genießen den wirkungsvollen Schutz eines umfassenden Sicherheitskonzeptes. Entwickelt im Einklang mit den europäischen Normen.

Selbstverständlich baumustergeprüft. Eigene und laufend qualifizierte Mitarbeitende in Entwicklung, Vertrieb, Produktion, Montage und Service sichern höchste Qualität und permanente Verfügbarkeit.

Willkommen in einer neuen Dimension  
der Gestaltung von ikonischen Aufzügen.  
Willkommen im Unternehmen Schmitt+Sohn Aufzüge

# CG-I QUALITÄT PERFEKTION IN JEDEM DETAIL



Zum CG-I Color Glas® Aufzug  
scannen Sie bitte den QR-Code.





CG-I COLOR GLAS® AUFZUG  
TRAGFÄHIGKEIT 630 KG  
BTH 1100 X 1400 X 2300

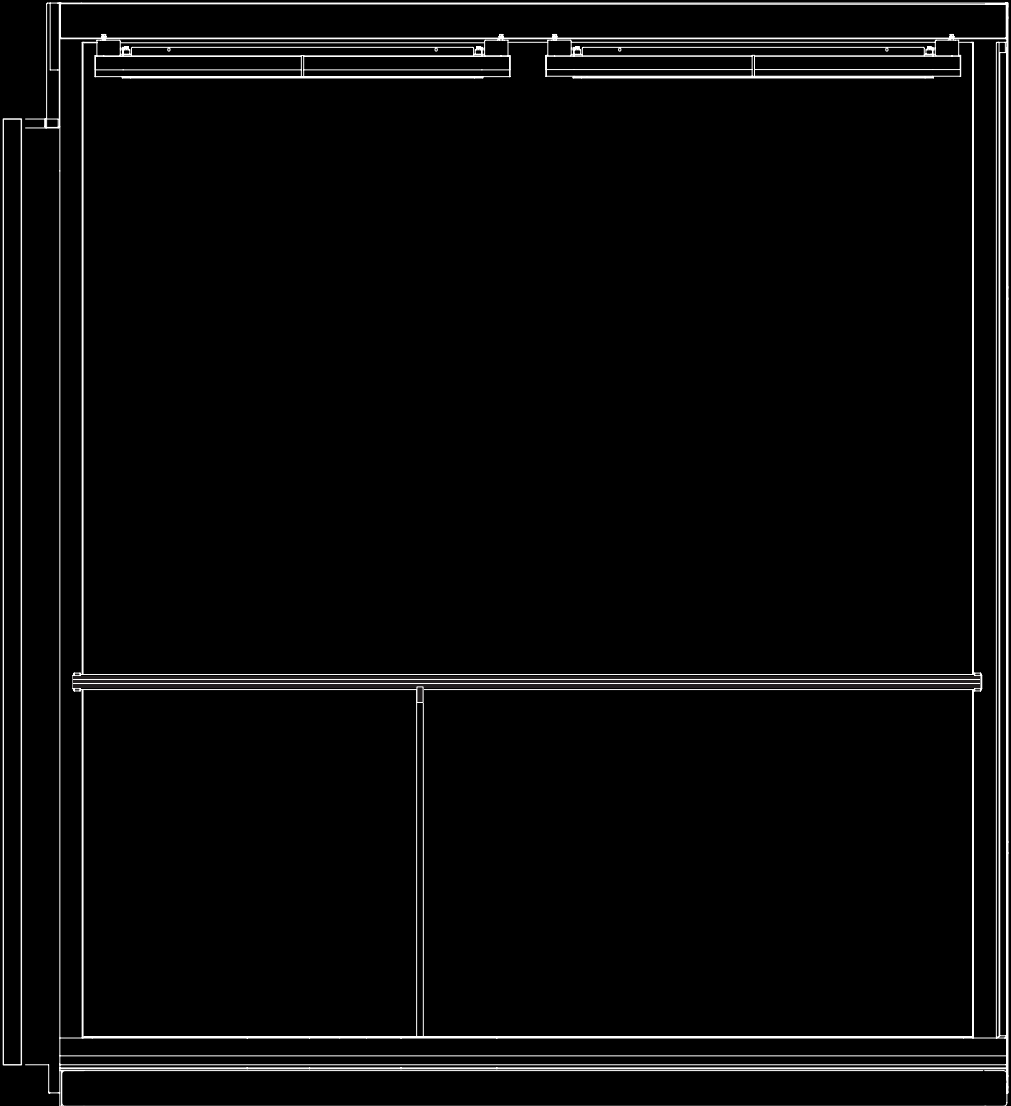
|                |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seitenwände:   | CG-I Color Glas® „City Lights“, Fine Art Premium Digitaldruck, LED-Steuerung, ESG, Glaseinfassung: Aluminium EV1 eloxiert                                                                                                          |
| Rückwand:      | Spiegelkanten geschliffen und poliert<br>CG-Design 3 Spiegel, Aluminium EV1 eloxiert                                                                                                                                               |
| Handlauf:      | Edelstahl Feinschliff                                                                                                                                                                                                              |
| Boden:         | Granit Hellgrau                                                                                                                                                                                                                    |
| Sockelleiste:  | Edelstahl Feinschliff, LED Neutralweiß hinterleuchtet (optional)                                                                                                                                                                   |
| Bedientableau: | Edelstahl Feinschliff, HBT 1.205 x 150 x 15 mm<br>Leuchtrahmen: Acryl-Glas weiß, satiniert, LED Neutralweiß, Display: TFT hochauflösend, Taster: Edelstahl Feinschliff, flächenbündig                                              |
| Decke:         | Seidenmattlackierung Brillantweiß                                                                                                                                                                                                  |
| Beleuchtung:   | LD8-LED-Lichtdecke, HBT 38 x 940 x 1.300 mm*<br>Randabstand zu Seitenwänden je 80mm, zu Eingangsseite und Rückwand je 50mm.<br>Rahmen: Aluminium, Brillantweiß<br>Lichtfläche: Kunststoff, Weiß transluzent, B1 schwer entflammbar |
| Kabinentür:    | Edelstahl Feinschliff                                                                                                                                                                                                              |

\* Beispielabmessungen für  
Kabinengröße KB 1.100 mm x KT 1.400 mm



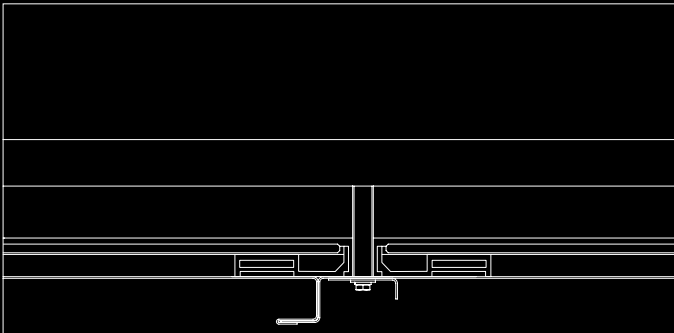
Handlauf HL / Spiegel S6

- Handlauf: Edelstahl Feinschliff, ø 33,7 mm
- Handlaufhalter: Edelstahl Feinschliff, Vollmaterial
- Handlaufendstücke: Edelstahl Feinschliff, verschweißt
- Spiegel S6: Rückwand, kabinenbreit, kabinenhoch, ungeteilt, hell, Spiegelkanten geschliffen und poliert, vertikal LED Neutralweiß hinterleuchtet (optional)
- Spiegeleinfassungen: Aluminium EV1 eloxiert

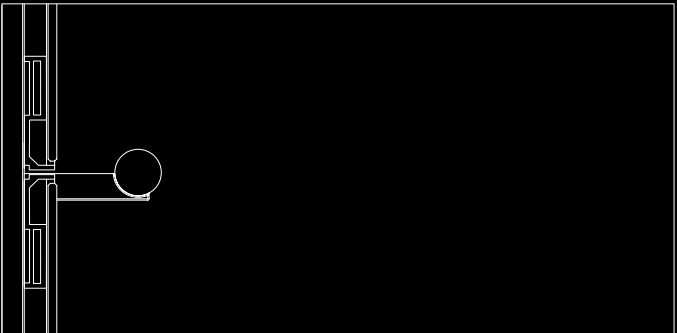


Handlauf HL Auflager CG-I Kabinen ≥ KT 1.600 mm

- Handlaufauflager: Edelstahl Feinschliff, Vollmaterial
- Schattenfuge: Edelstahl Feinschliff



Horizontalschnitt Seitenwand, Handlaufseite.  
Handlaufhalter Mitte, Auflager.

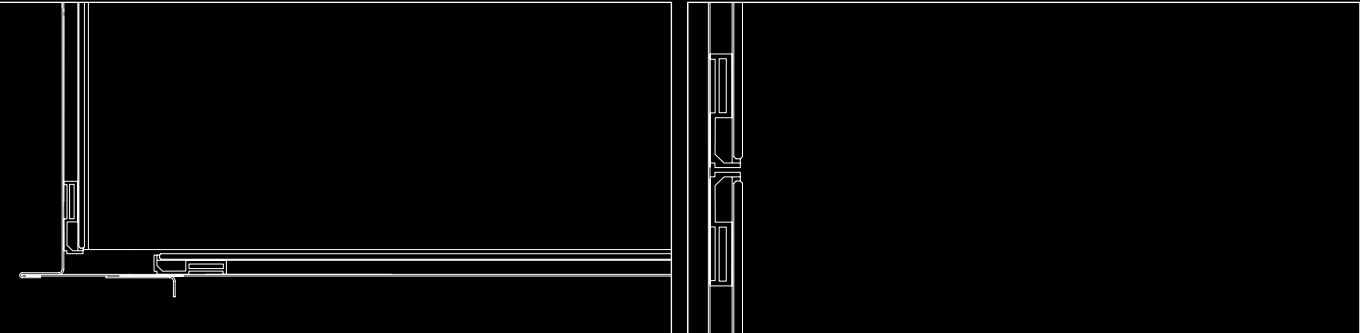


Vertikalschnitt Seitenwand, Handlaufseite.  
Handlaufhalter Mitte, Auflager.



CG-I Color Glas® / Glaseinfassung

- Glaseinfassung: Aluminium EV1 eloxiert
- Handlauf: Edelstahl Feinschliff, ø 33,7 mm
- Handlaufhalter: Edelstahl Feinschliff, Vollmaterial



Horizontalschnitt Rückwand / Seitenwand.  
CG-I Color Glas® Aufzug, CG Design 3 Einfassung,  
Glaseinfassung, Spiegel.

Vertikalschnitt Seitenwand.  
CG-I Color Glas® Aufzug, CG Design 3 Einfassung.



Boden / Sockelleiste / Spiegel S6

- Boden: Granit, Hellgrau
- Sockelleiste: Edelstahl Feinschliff
- Spiegel S6: Rückwand, kabinenbreit, kabinen-  
hoch, ungeteilt, hell, Spiegelkan-  
ten geschliffen und poliert, vertikal  
LED Neutralweiß hinterleuchtet  
(optional)
- Spiegeleinfassungen: Aluminium EV1 eloxiert



Vertikalschnitt Rückwand / Boden.  
CG-I Color Glas® Aufzug, CG Design 3 Einfassung.



| Detail               | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Serie | Zubehör |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Seitenwände          | CG-I Color Glas®, ESG, rückseitig vollflächig und deckend beschichtet. Hochwertige Lackierung und brillanter Digitaldruck. Color Glas® Einfassung Aluminium EV1 eloxiert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ●     |         |
| Rückwand Spiegel     | Spiegel S6, hell, Spiegelrückseite mit Splitterschutzfolie, Rückwand, ungeteilt, Spiegelkanten geschliffen und poliert, Spiegeleinfassung Aluminium EV1 eloxiert <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ●     |         |
| Kabinenecken         | Edelstahl Feinschliff.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ●     | ○       |
| Decke                | Weiß. Verdeckte, großzügig bemessene Kabinenentlüftung in Kabinentiefe an beiden Seitenwänden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ●     |         |
| Beleuchtung          | LD8-LED-Lichtdecke, direkte und blendfreie Beleuchtung. LED Neutralweiß, Rahmen Aluminium Brillantweiß, Lichtfläche Kunststoff Weiß, semitransparent. <sup>13)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ●     |         |
|                      | LD8-LED-RGB-Lichtdecke. LED-RGB mit Farb- und Lichtsteuerung <sup>2), 13)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | ○       |
|                      | LD7-NEO-LED-Lichttableau, direkte und blendfreie Beleuchtung. LED Neutralweiß. Lichtfläche Kunststoff Weiß, semitransparent. <sup>13)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | ○       |
|                      | LD7-NEO-LED-Lichttableau. LED-RGB mit Farb- und Lichtsteuerung <sup>2), 13)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | ○       |
| Boden                | Abgesenkter Kabinenboden für bauseitigen Belag. <sup>3)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ●     |         |
|                      | Granit, Hellgrau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | ○       |
| Sockelleisten        | Edelstahl Feinschliff. Verdeckte, großzügig bemessene Kabinenbelüftung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ●     |         |
|                      | LED Neutralweiß hinterleuchtet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | ○       |
| Schutzleisten        | Gepäckschutzleisten, Edelstahl Feinschliff, 100 x 20 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | ○       |
| Handlauf             | Edelstahl Feinschliff, behindertengerecht nach DIN EN 81-70 <sup>4)</sup> , Seitenwand, kabinentief, ø 33,7 mm, Handlaufhalter und Handlaufauflager Edelstahl Vollmaterial, Handlaufendstücke Edelstahl verschweißt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ●     |         |
|                      | Zweiter Handlauf gegenüberliegend, Bedientableauseite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | ○       |
|                      | Umlaufender Handlauf, Ecken auf Gehrung, verschweißt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       | ○       |
| Bedientableau Kabine | BT-I-TFT-LED, Edelstahl Feinschliff, Schliffrichtung horizontal, Anordnung behindertengerecht nach DIN EN 81-70 <sup>4)</sup> , unsichtbar befestigt. Informationstableau Acryl-Glas Weiß, hochglänzend, Signet-Intarsie Acryl-Glas Schwarz, hochglänzend, Schriftmarke Gravur, Schwarz, Leuchtrahmen Acryl-Glas Weiß, semitransparent, satiniert, LED Neutralweiß, Display TFT hochauflösend, Kurzhubtaster flächenbündig, rund, Tastfläche Edelstahl, Tasterbeleuchtung LED Weiß, Rufquittung LED Blau, Symbole Kunststoff Lichtgrau. | ●     |         |
|                      | BT-I-TFT-LED, Edelstahl Feinschliff, Schliffrichtung horizontal, Anordnung behindertengerecht nach DIN EN 81-70 <sup>4)</sup> , unsichtbar befestigt. Informationstableau Acryl-Glas Schwarz, matt, Signet-Intarsie Acryl-Glas Schwarz, hochglänzend, Schriftmarke Gravur, Schwarz, Leuchtrahmen Acryl-Glas Weiß, semitransparent, satiniert, LED Neutralweiß, Display TFT hochauflösend, Kurzhubtaster flächenbündig, rund, Tastfläche Edelstahl, Tasterbeleuchtung LED Weiß, Rufquittung LED Blau, Symbole Kunststoff Lichtgrau.      | ●     |         |
|                      | Edelstahl Feinschliff, behindertengerecht nach DIN EN 81-70 4) Anhang B, waagerecht, unsichtbar befestigt. Separates Anzeigetableau, Großflächen-taster erhaben, rund, Tastfläche Edelstahl, Tasterbeleuchtung LED Weiß, Rufquittung LED Blau, Symbole erhaben, taktil, Kunststoff Lichtgrau. <sup>5)</sup>                                                                                                                                                                                                                             |       | ○       |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |         |

Gerne unterstützen wir Sie bei Ihrer Planung.  
Bitte sprechen Sie uns an.

Technische Änderungen vorbehalten.

| Detail                     | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Serie | Zubehör |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Tableau Namensschilder     | Edelstahl Feinschliff, Schliffrichtung horizontal, unsichtbar befestigt, Leuchtrahmen Acryl-Glas Weiß, semitransparent, satiniert, Informationstableau Acryl-Glas Weiß, hochglänzend, unsichtbar befestigt. Signet und Schriftmarke Digitaldruck / Siebdruck, Namensschilder Acryl-Glas Weiß, hochglänzend, auswechselbar. Digitaldruck                                                     |       | ○       |
|                            | Edelstahl Feinschliff, Schliffrichtung horizontal, unsichtbar befestigt, Leuchtrahmen Acryl-Glas Weiß, semitransparent, satiniert, Informationstableau Acryl-Glas Schwarz, matt, unsichtbar befestigt. Signet und Schriftmarke Gravur, Namensschilder Acryl-Glas Weiß, hochglänzend, auswechselbar. Digitaldruck                                                                            |       | ○       |
| Kabinenportal              | Edelstahl Feinschliff.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ●     |         |
| Kabinentür                 | Edelstahl Feinschliff, zweiteilig, einseitig öffnend, Türhöhe 2.100 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ●     |         |
|                            | Edelstahl Feinschliff, zentral öffnend <sup>6)</sup> , Türhöhe 2.100 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       | ○       |
| Türüberwachung             | 2D Sicherheitslichtgitter in gesamter Türhöhe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ●     |         |
|                            | 3D Sicherheitslichtgitter mit Vorraumüberwachung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | ○       |
| Schachttüren               | Grundiert, zweiteilig, einseitig öffnend, Höhe wie Kabinentür. <sup>7)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ●     |         |
|                            | Grundiert, zentral öffnend <sup>6)</sup> , Höhe wie Kabinentür. <sup>7)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | ○       |
|                            | Edelstahl Feinschliff, Edelstahl Leinen. <sup>7)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | ○       |
|                            | Mauereinfassungen M1, grundiert, Edelstahl Feinschliff, Edelstahl Leinen. <sup>7)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | ○       |
|                            | Portale P1, grundiert, Edelstahl Feinschliff, Edelstahl Leinen, Color Glas®.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | ○       |
|                            | Portale P1, grundiert, ESG, Glaskanten geschliffen und poliert, Glaseinfassung Edelstahl Feinschliff, Color Glas® Brillantweiß oder Brillantschwarz.                                                                                                                                                                                                                                        |       | ○       |
| Bedientableau Schachttüren | Edelstahl Feinschliff, Schliffrichtung horizontal, Anordnung im Türrahmen, unsichtbar befestigt Informationstableau Acryl-Glas Tiefschwarz, Sockelrahmen Acryl-Glas Weiß, Anzeige LED Weiß. Kurzhubtaster flächenbündig, rund, Tastfläche Edelstahl, Rufquittung LED Blau, Symbole Kunststoff Lichtgrau.                                                                                    | ●     |         |
|                            | Anordnung im Mauerwerk, leichtere Erreichbarkeit in Anlehnung an die DIN EN 81-70, Bedientableau geschraubt.                                                                                                                                                                                                                                                                                |       | ○       |
|                            | Großflächentaster, behindertengerecht nach EN 81-70, Anhang B, Tableaubreite 80 mm. <sup>8)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | ○       |
| Steuerung                  | Einknopfsammelsteuerung in modernster Bus-Technologie. Schnelle Orientierung und Vermeidung von Fehlfahrten für kurze Wartezeiten und hohe Förderleistung. Servicezarge in der obersten Haltestelle, grundiert. <sup>9)</sup> Überlastkontrolle. Frequenzregelung für lastunabhängige Fahrkurven und Bündighalt. Batteriegepufferte, lastabhängige Notbefreiung in die nächste Haltestelle. | ●     |         |
|                            | Notstrom- und Evakuierungsfunktionen. Zugangskontrollsysteme. Penthousesteuerung. Vorzugsfahrt mit Schlüsselschalter. Stockwerksansage. Fahrtrichtungsanzeigen und akustische Signale nach DIN EN 81-70. Schnittstellen zu Gebäudeleitsystemen.                                                                                                                                             |       |         |
|                            | Servicezarge Edelstahl Feinschliff, Edelstahl Leinen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       | ○       |
|                            | Servicezarge in beliebiger Haltestelle oder Servicepaneel in benachbarten Räumen. <sup>9)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | ○       |
|                            | Zweiknopfsammelsteuerung, Gruppensammelsteuerung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | ○       |

| Detail                           | Beschreibung                                                                                                                                                                                               | Serie | Zubehör |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Fernnotruf                       | Digitales Fernnotruf- und Diagnosesystem nach EN 81-28 zur Notrufweiterleitung an die ständig besetzte Schmitt+Sohn Service-Zentrale. Elektronische Missbrauchsunterdrückung. <sup>10)</sup>               | ●     |         |
|                                  | Video-Missbrauchserkennung für das Digitale Fernnotruf- und Diagnosesystem. <sup>10)</sup>                                                                                                                 |       | ○       |
|                                  | Fernüberwachung von Aufzugswärterfunktionen, Übertragung von Diagnosedaten, GSM Modul. <sup>10)</sup>                                                                                                      |       | ○       |
| Schacht                          | Schallentkopplungselement des Antriebes zur Verringerung der Körperschallübertragung bei erhöhten Anforderungen nach DIN 8989. <sup>12)</sup>                                                              |       | ○       |
| Antrieb                          | Getriebeloser Seilantrieb im Schacht. Hoher Wirkungsgrad und geringer Energieverbrauch. Lastabtragung über die Führungsschienen in die Schachtgrube. Geschwindigkeit 1,0 und 1,6 m/s, Förderhöhe bis 40 m. | ●     |         |
| Tragmittel                       | Spezial Aufzugstragseile, hohe Laufruhe, wartungsfrei. Keine elektronische Überwachung erforderlich.                                                                                                       | ●     |         |
| Detail                           | Beschreibung                                                                                                                                                                                               | Serie | Zubehör |
| Energiespar-Modus                | Abschaltung von Kabinenlicht, Ventilator und Anzeigen bei Stillstand. Bei Rufeingabe schalten sich die Baugruppen automatisch wieder ein. Einsparpotential bis zu 70% des Energieverbrauchs.               | ●     |         |
| Stand-by-Modus                   | Gestaffeltes Herunterfahren von Lichtgitter, Steuerung und Frequenzregelung bei längerem Stillstand (Nachtmodus)                                                                                           |       | ○       |
| Energierechner                   | Erstellen von Energieeffizienzprognosen nach ISO 25745.                                                                                                                                                    |       | ○       |
| Schacht-entrauchung              | X-TRAC: System zur Reduzierung des Wärmeverlustes durch die Schachtentlüftung. Elektrisch gesteuertes Fenster, Lichtkuppel oder Lüftungshaube.                                                             |       | ○       |
| Zwischenkreis-zusammen-schaltung | Gegenseitige Energieeinspeisung bei gegenläufiger Fahrtrichtung der Kabinen einer Gruppe. <sup>11)</sup>                                                                                                   |       | ○       |

- 1) Bei Durchladung Spiegel S5, kabinentief, halbhoch, ungeteilt, auf Seitenwand ohne Bedientableau.
- 2) Im RGB-Modus ist eine Verminderung der Helligkeit und eine Änderung der Farbannutung in der Kabine möglich.
- 3) Maximal 75 kg/m² und 20 mm Dicke. Abhängig vom Bodenbelag sind Änderungen der Farbannutung möglich.
- 4) Absprache der bestimmungsgemäßen Nutzung zwischen Kunde und Schmitt+Sohn erforderlich.
- 5) Nicht bei 450 kg Tragfähigkeit.
- 6) Q ≤ 1.000 kg zweiteilig zentral öffnende Türen.
- 7) Servicezarge analog Schachttür.
- 8) Bedientableau Edelstahl Feinschliff, ohne Sockelrahmen.
- 9) Eventuelle Brandschutzanforderungen in notwendigen Treppenträumen beachten.
- 10) Die Aufschaltung auf die Schmitt+Sohn Service-Zentrale und die ständige Bereitschaft wird in einem separatem Servicevertrag vereinbart.
- 11) Auf Anfrage.
- 12) Anforderungen an den Rohbau nach DIN 8989 sind bauseits zu beachten.
- 13) Mehrtellige Lichtdecke/n bei Q ≥ 1.000 kg.



CG-I Color Glas® Aufzug



CONCO

INSPIRATIONEN  
FÜR IHREN  
INDIVIDUELLEN  
CG-I COLOR  
GLAS® AUFZUG

INFINITE WAVES  
VIBRANT LINES  
NIGHT COLOURS  
DAY COLOURS  
INK VARIATIONS  
ART OF DESIGN  
FOCUSED BRANDS  
SECRET PLACES  
INSPIRING FACES  
BRILLIANT LINES  
URBAN TEXTURE  
LIGHT & SHADOW  
TOUCH OF NATURE  
YOUTH STYLE  
CORPORATE ICONS

# INFINITE WAVES

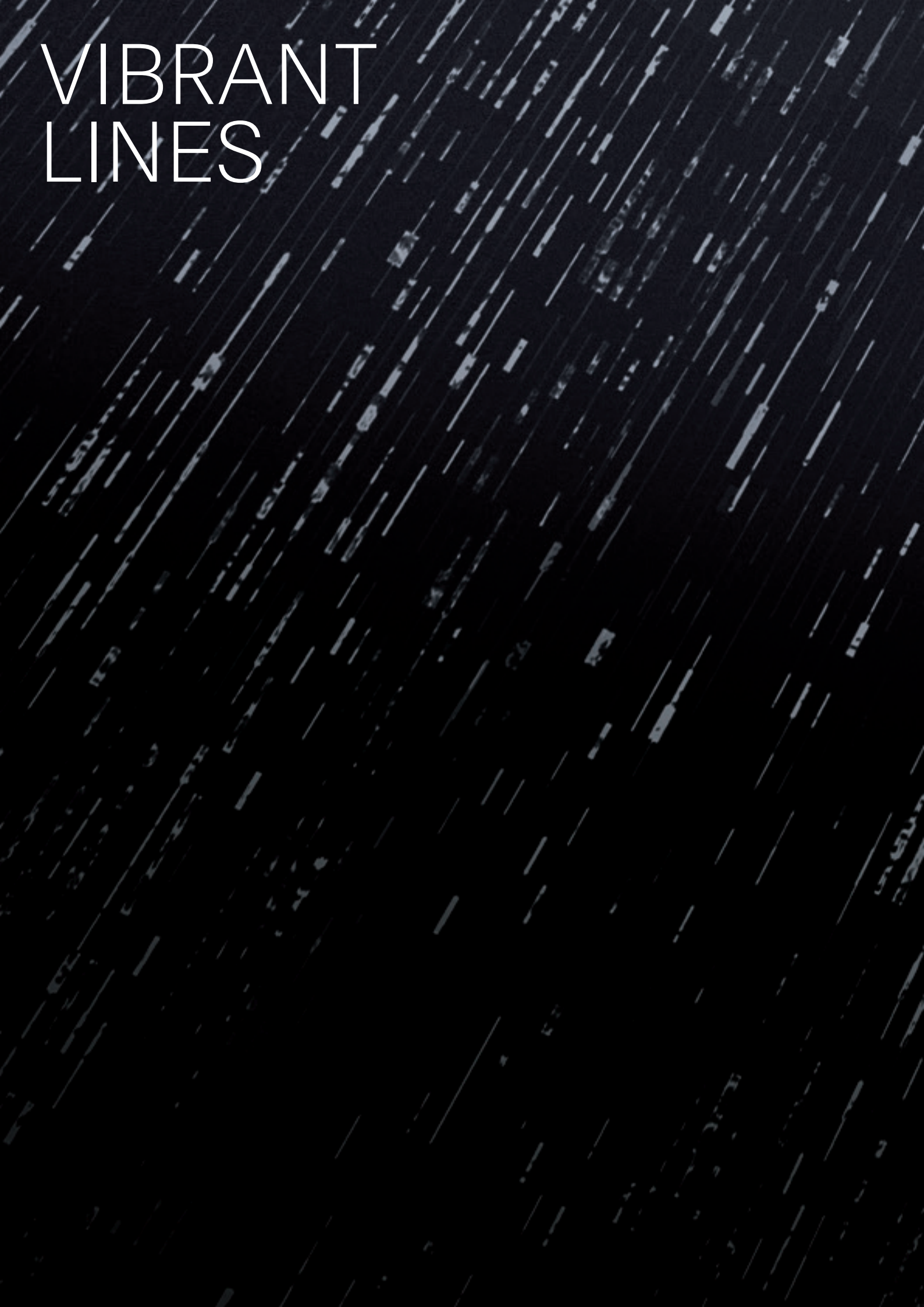




Infinite Waves – Kabinenseite Handlauf



Infinite Waves – Kabinenseite Bedientableau



# VIBRANT LINES





Vibrant Lines – Kabinenseite Handlauf



Vibrant Lines – Kabinenseite Bedientableau

# NIGHT COLOURS





Night Colours – Kabinenseite Handlauf



Night Colours – Kabinenseite Bedientableau



# DAY COLOURS





Day Colours – Kabinenseite Handlauf



Day Colours – Kabinenseite Bedientableau

# INK VARIATIONS





Ink Variations – Kabinenseite Handlauf



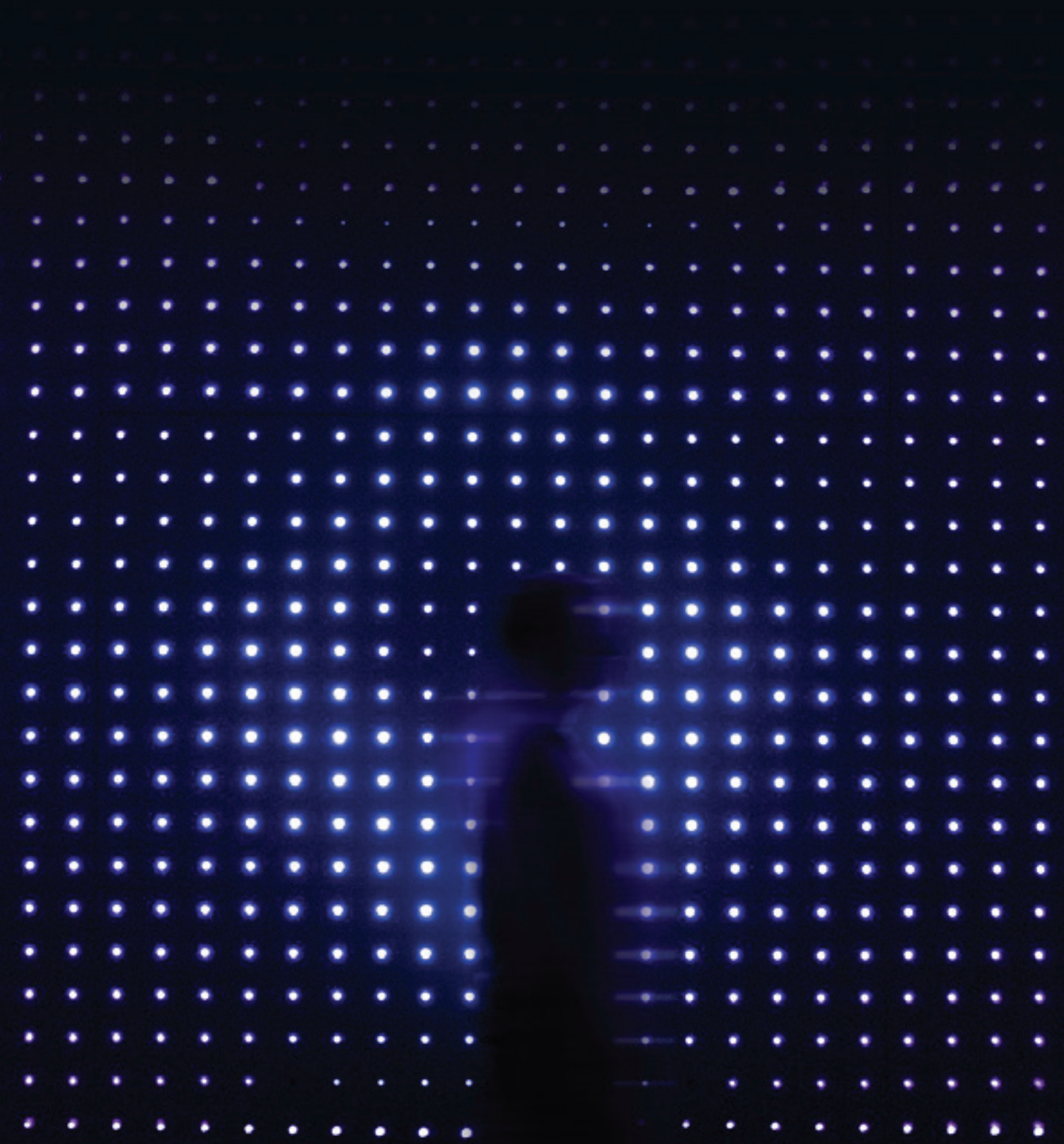
Ink Variations – Kabinenseite Bedientableau (Einspiegelung von Handlaufseite)

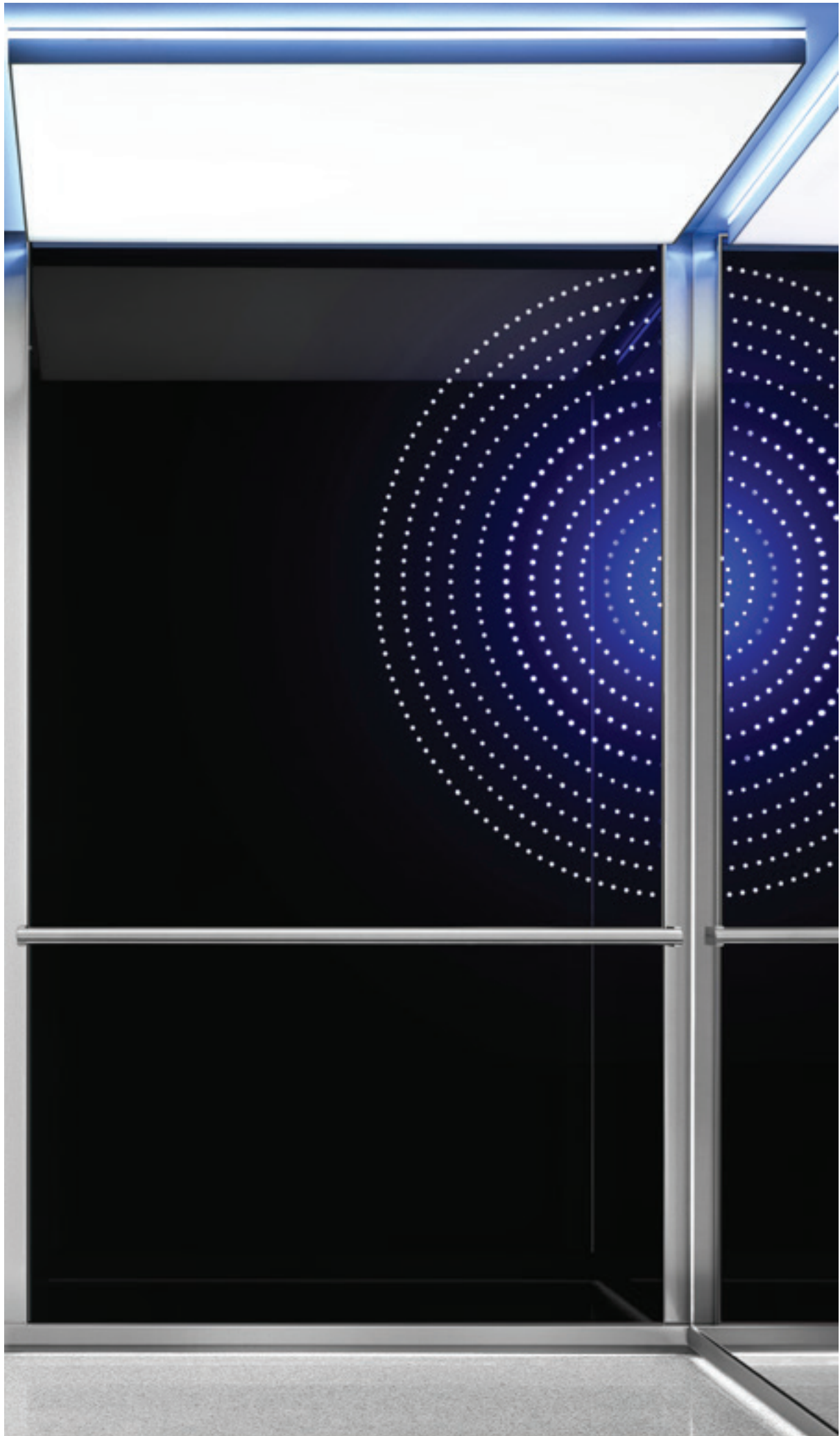
# ART OF DESIGN





# FOCUSED BRANDS





Focused Brands – Kabinenseite Handlauf



Focused Brands – Kabinenseite Bedientableau

# SECRET PLACES





# INSPIRING FACES





# BRILLIANT LINES





Brilliant Lines – Kabinenseite Handlauf



Brilliant Lines – Kabinenseite Bedientableau



# URBAN TECTURE





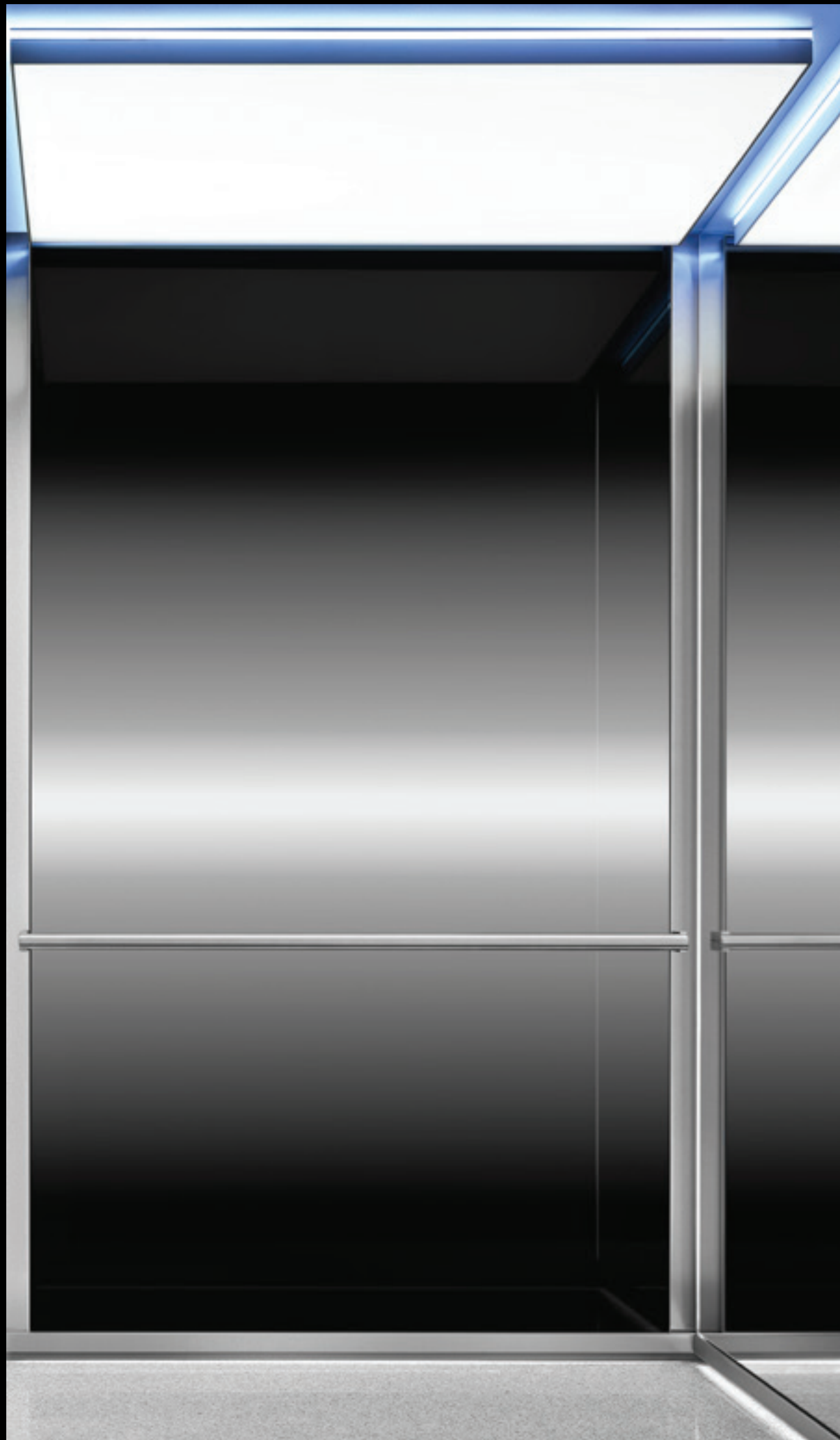
Urban Tecture – Kabinenseite Handlauf



Urban Tecture – Kabinenseite Bedientableau (Einspiegelung von Handlaufseite)

# LIGHT & SHADOW





Light & Shadow – Kabinenseite Handlauf



Light & Shadow – Kabinenseite Bedientableau



# TOUCH OF NATURE





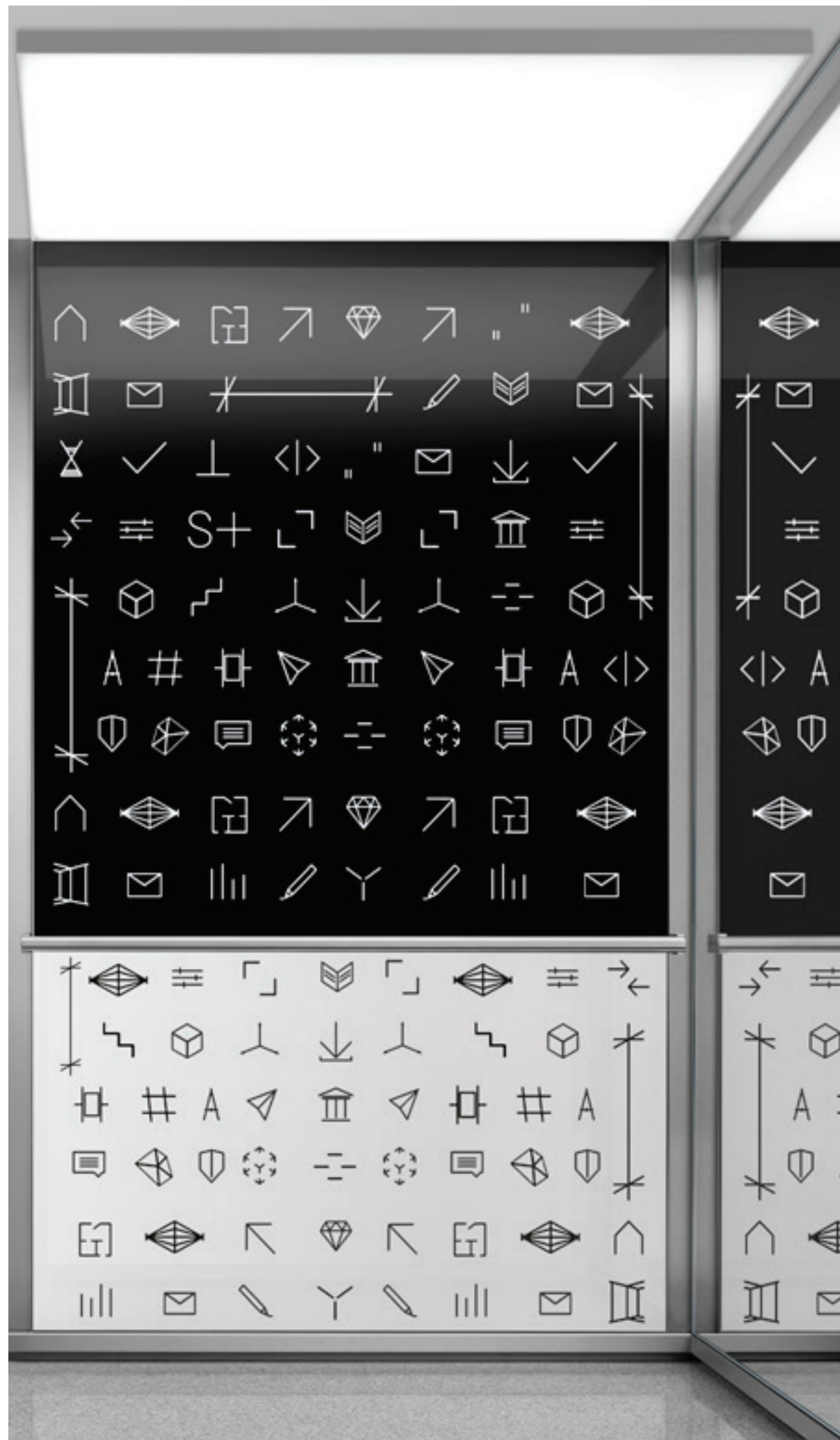
# YOUTH STYLE





# CORPORATE ICONS





# CG-I ZUBEHÖR FÜR INDIVIDUELLE ANFORDERUNGEN





Bedientableau BT-I-TFT-LED-XS

|                      |                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maße:                | HBT 1.205 x 150 x 15 mm                                                                                 |
| Bedientableau:       | Edelstahl Feinschliff                                                                                   |
| Leuchtrahmen:        | Acryl-Glas Weiß satiniert, LED Neutralweiß                                                              |
| Informationstableau: | Acryl-Glas Schwarz, seidenmatt, Signet: Intarsie Acryl-Glas Schwarz, hochglänzend, Schriftmarke: Gravur |
| Display:             | TFT hochauflösend                                                                                       |
| Taster:              | Edelstahl Feinschliff, flächenbündig                                                                    |
| Rufquittung:         | LED Blau                                                                                                |
| Symbole:             | Kunststoff Lichtgrau                                                                                    |

Tableau Namensschilder TNS2-XS

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Maße:                   | HBT 763 x 90 x 15 mm                              |
| Tableau Namensschilder: | Edelstahl Feinschliff                             |
| Leuchtrahmen:           | Acryl-Glas Weiß satiniert, LED Neutralweiß        |
| Namensschilder:         | Acryl-Glas Schwarz, Digitaldruck, Prozess Schwarz |

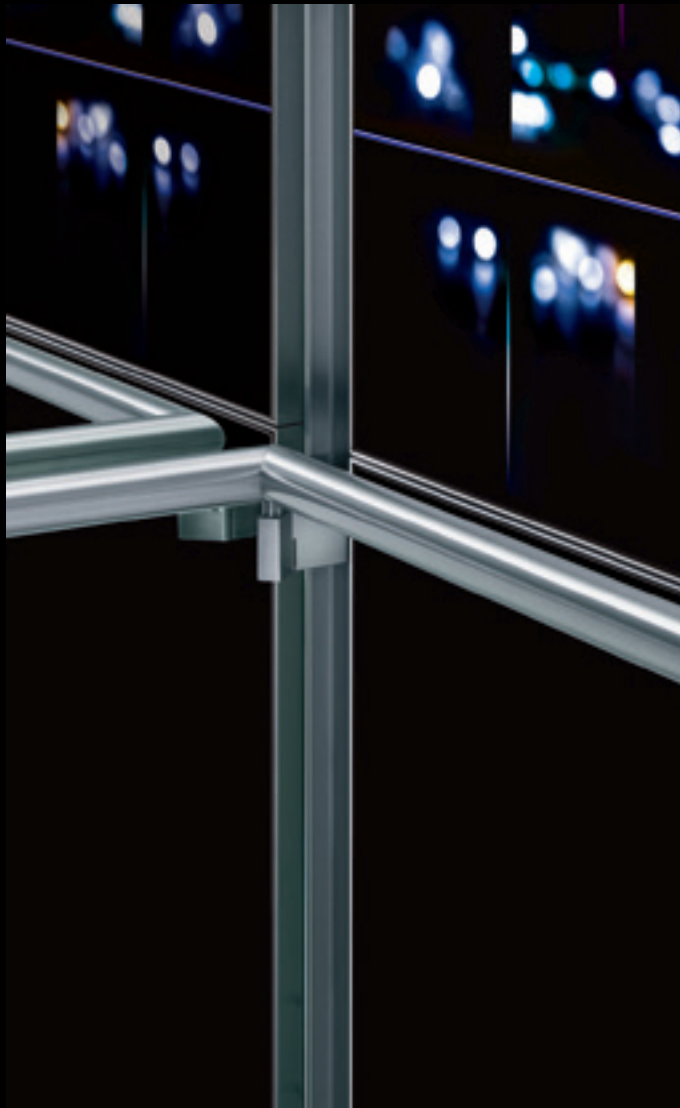


Bedientableau EN 81-70-B

|                |                                                                                                                             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maße:          | HB 180 x 500 / 600 x 99,5 mm                                                                                                |
| Bedientableau: | Edelstahl Feinschliff<br>DIN EN 81-70, Anhang B                                                                             |
| Taster:        | Edelstahl Feinschliff, Großflächentaster,<br>erhaben, Hauptzugang: Kunststoffring,<br>Grün, erhaben, Notruftaster: versenkt |
| Rufquittung:   | LED Blau                                                                                                                    |
| Symbole:       | Kunststoff Lichtgrau, erhaben, taktil                                                                                       |

Anzeigetableau AT-I-TFT-LED-XS

|                      |                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maße:                | HB 490 x 150 x 15 mm                                                                                          |
| Anzeigetableau:      | Edelstahl Feinschliff                                                                                         |
| Leuchtrahmen:        | Acryl-Glas Weiß, satiniert, LED<br>Neutralweiß                                                                |
| Informationstableau: | Acryl-Glas Schwarz, seidenmatt,<br>Signet: Intarsie Acryl-Glas Schwarz,<br>hochglänzend, Schriftmarke: Gravur |
| Display:             | TFT hochauflösend                                                                                             |



Handlauf HL umlaufend



Gepäckschutzleisten



Kantenbeleuchtung

Handlauf: Edelstahl Feinschliff, ø 33,7 mm  
 Handlaufhalter: Edelstahl Feinschliff, Vollmaterial  
 Handlaufendstücke: Edelstahl Feinschliff, verschweißt

Maße: HB 100 x 20 mm  
 Edelstahl Feinschliff

Boden: Granit, Hellgrau  
 Sockelleiste: Edelstahl Feinschliff  
 LED Neutralweiß hinterleuchtet  
 Spiegel: Rückwand, kabinenbreit, kabinenhoch, hell, ungeteilt, Spiegelkanten geschliffen und poliert, Spiegeleinfassung in Aluminium EV1, vertikal LED Neutralweiß hinterleuchtet



Kabinen- und Schachttür mit Maueranschluss T1 und Mauereinfassung M1

Bedientableau BT-TP-TFT-NFC-66-2  
Zweiknopf- und Gruppensammelsteuerung

Mauereinfassung: Stahlblech grundiert  
Zubehör: Edelstahl Feinschliff

Maße: HBT 370 x 66 x 10 mm  
Bedientableau: Edelstahl Feinschliff, unsichtbar befestigt  
Sockelrahmen: Acryl-Glas Weiß  
Informationstableau: Acryl-Glas Tiefschwarz  
Anzeige: LED Weiß  
Taster: Edelstahl Feinschliff, flächenbündig, Anordnung nach DIN EN 81-70  
Rufquittung: LED Blau  
Symbole: Kunststoff Lichtgrau



Color Glas® Portal

Portal: Color Glas® Brillantweiß / Color Glas® Brillantschwarz  
Glaseinfassung: Edelstahl Feinschliff  
Schachttür: Zweiteilige, zentral öffnende Schiebetür, Stahlblech grundiert  
Zubehör: Edelstahl Feinschliff  
Bedientableau: Edelstahl Feinschliff, Acryl-Glas Tiefschwarz, hochglänzend  
Sockelrahmen: Acryl-Glas Weiß  
Anzeige: LED Weiß  
Taster: Edelstahl Feinschliff, flächenbündig  
Rufquittung: LED Blau  
Symbole: Kunststoff Lichtgrau

# CG-I LICHTDESIGN

DIE GESTALTUNG  
DER 4. DIMENSION  
IN DER  
ARCHITEKTUR.



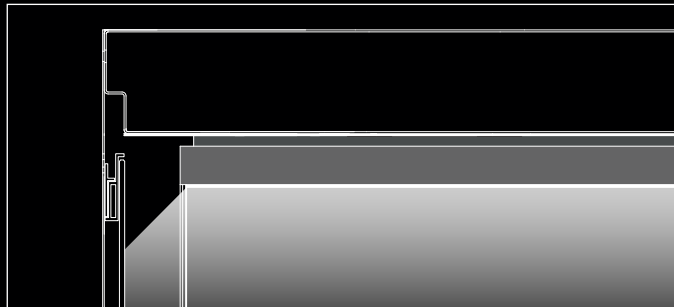


CG-I Color Glas® Aufzug mit LD8-LED-Lichtdecke.

Maße: HBT 38 x 940 x 1.300 mm\*  
 Randabstand zu Seitenwänden je 80mm,  
 zu Eingangsseite und Rückwand je 50mm.

Leuchtmittel: Power-LED, Neutralweiß  
 Zubehör: LED-RGB-Farbsteuerung  
 Rahmen: Aluminium, Brillantweiß  
 Lichtfläche: Kunststoff, Weiß transluzent,  
 B1 schwer entflammbar

\* Beispielabmessungen für  
 Kabinengröße KB 1.100 mm x KT 1.400 mm



Vertikalschnitt LD8-LED-Lichtdecke.  
 Funktionsschema Direktbeleuchtung.  
 LED Neutralweiß.

# LD8-LED-Lichtdecke

## LD8-LED-RGB-Lichtdecke

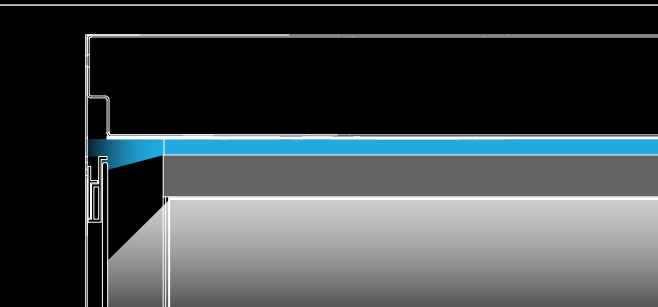
Höchste Funktionalität, puristisches Design und brillante Lichttechnik kennzeichnen die völlig neuartige LD8-LED-Lichtdecke. Zu den wesentlichen Funktionsmerkmalen gehören die homogene, neutralweiße Lichtfläche und der sehr flache Aufbau der LD8.

Die speziell entwickelte Rahmengeometrie ermöglicht nicht nur eine nahezu rahmenlose Lichtfläche – sie lässt die LD8 auch sehr filigran erscheinen. Der Kabineninnenraum wirkt großzügig und elegant. Farben und Formen erscheinen in einer exzellenten Qualität.

Durch intelligente LED-RGB-Farbsteuerungen werden vielfältige, attraktive Gestaltungen mit Licht möglich. Farben, Farbwechsel und Farbrhythmen können in wirkungsvoller Weise miteinander kombiniert werden. So entstehen in der Aufzugskabine überzeugende, inspirierende und ungewöhnliche Lichtstimmungen. Die Farben wechseln in dem Leuchtrahmen der Kabinenbeleuchtung. Der seitliche Lichtausfall wird durch die Reflexion an der Kabinendecke optisch verstärkt.

Die sehr gute Helligkeit in der Kabine wird über die leistungsstarke LED-Lichtfläche erzeugt. Lichtinszenierungen können nach kundenspezifischen, gestalterischen oder funktionellen Anforderungen programmiert werden.

Anwendungen sind z. B.:  
 Simulation eines natürlichen Tageslichtverlaufs  
 Erzeugen von Lichtstimmungen  
 Farbliche Stockwerksvisualisierung



Vertikalschnitt LD8-LED-RGB-Lichtdecke.  
 Funktionsschema Direkt- und Indirektbeleuchtung.  
 LED Neutralweiß, LED-RGB Lichtsteuerung.





CG-I Color Glas® Aufzug mit LD7-NEO-LED-Wandfluter.

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| Maße:          | HBT 23,5 x 120 x 1.210 mm*                  |
| Leuchtmittel:  | Power-LED                                   |
| Zubehör:       | LED-RGB-Farbsteuerung                       |
| Leuchtrahmen:  | Acryl-Glas Weiß, satiniert, semitransparent |
| Blende:        | Metall lackiert Brillantweiß                |
| Filterscheibe: | Acryl-Glas Weiß, semitransparent            |

\* Beispielabmessungen für  
Kabinengröße KB 1.100 mm x KT 1.400 mm



Vertikalschnitt LD7-NEO-LED-Wandfluter.  
Funktionsschema Direkt- und Indirektbeleuchtung.

## LD7-NEO-LED-Wandfluter LD7-NEO-LED-RGB-Wandfluter

Die Aufhellung der Kabinenwände ist charakteristisch für das brillante Schmitt+Sohn Lichtdesigns. Das sogenannte vertikale Licht unterstützt die blendfreie Ausleuchtung der Aufzugskabinen und schafft darüber hinaus eine qualitativ hochwertige und großzügige Anmutung des Kabineninnenraums.

Mit der LD7-NEO stellt Schmitt+Sohn eine völlig neue Leuchtengeneration vor. Die optimale Ausleuchtung der Kabine und ihrer Funktionen wird ebenso ermöglicht, wie die Akzentuierung der Kabine mit einem besonderen Lichtdesign. Der asymmetrische Aufbau der LD7-NEO erzeugt eine außergewöhnliche Lichtwirkung mit einer eleganten und gleichzeitig ausdrucksstarken Lichtgrafik. Direktes und indirektes Licht lassen die Leuchte sehr flach und leicht erscheinen.

In der RGB Version werden vielfältige, attraktive Gestaltungen mit Licht möglich. Farben, Farbwechsel und Farbrhythmen können in wirkungsvoller Weise miteinander kombiniert werden. So entstehen in der Aufzugskabine überzeugende, inspirierende und ungewöhnliche Lichtstimmungen. Lichtinszenierungen können nach kundenspezifischen, gestalterischen oder funktionellen Anforderungen programmiert werden. Anwendungen sind z. B.:  
Simulation eines natürlichen Tageslichtverlaufs  
Erzeugen von Lichtstimmungen  
Farbliche Stockwerksvisualisierung



Vertikalschnitt LD7-NEO-LED-RGB-Wandfluter.  
Funktionsschema Direkt- und Indirektbeleuchtung.



CG-I Color Glas® Aufzug mit LD7-NEO-LED-RGB-Wandfluter.

## Verantwortung

„Ein Kunde – ein verantwortlicher Projektleiter. Ein hoher Anspruch an uns selbst. Für den Kunden heißt es: Ein kompetenter Partner, der sich vom ersten Planungsgespräch bis zur Bauherrenabnahme um alle Belange kümmert. Europaweit.“

Florian Hensen, Leiter Niederlassung Hamburg



# CG-I DIE PLANUNG



# DER CG-I DESIGNPROZESS

## Kuratiertes Design

Gemeinsam mit Ihnen werden im Schmitt+Sohn Designstudio Ihre Gestaltungsideen zusammengeführt, technisch- und gestalterisch qualifiziert. Professionelle Visualisierungen und Filmdesigns vermitteln authentische Anmutungen. Bei Bedarf werden aussagefähige Originalmuster und Designprototypen entwickelt, die zu Ihrer Planungssicherheit führen. Multimediaanwendungen werden in Studiosimulationen getestet und gemeinsam mit Ihnen bewertet. In jedem Fall wird Ihre Idee überzeugend entwickelt. Die Umsetzung soll Sie begeistern - das ist unser Anspruch und unser Ziel.



### Schritt 1: Ihre Idee

Ihre Idee steht im Mittelpunkt. Wir entwickeln gemeinsam ein Konzept, das zu Ihrem Projekt und Ihrer Vision passt.



### Schritt 2: Unterstützung im Prozess

Unsere Designspezialisten beraten Sie individuell, entwickeln Vorschläge und bringen kreative Lösungen ein.



### Schritt 3: Auswahl Musterdesign

Mittels professioneller Visualisierungen und aussagekräftigen Originalmustern erleben Sie Ihr Design vor der Umsetzung. Multimediale Anwendungen werden in Studiosimulationen realitätsnah getestet und gemeinsam bewertet. Komplexe Gestaltungen und Funktionalitäten lassen sich bei Bedarf direkt in der Kabine erproben.



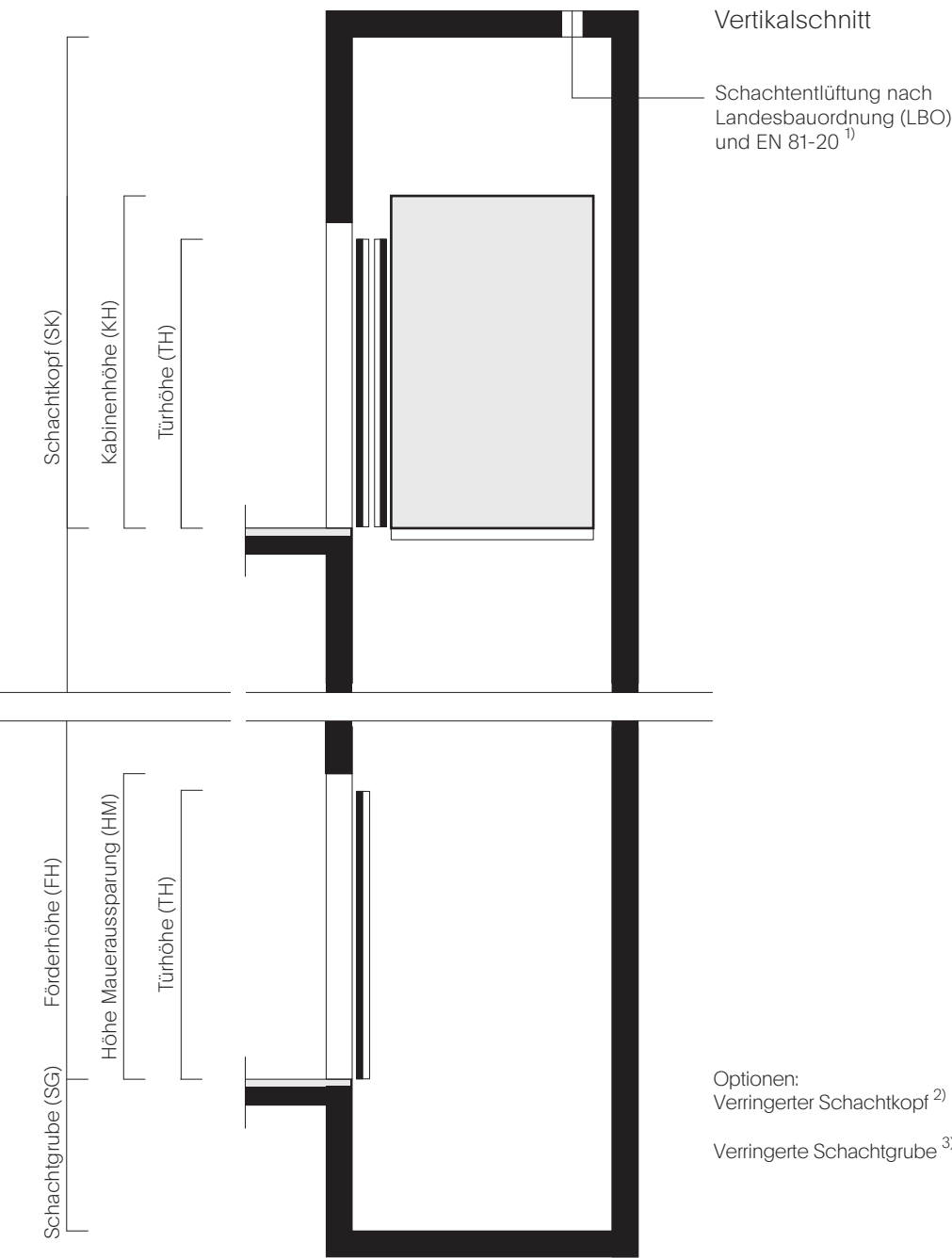
### Schritt 4: Leistungsfähige Produktion

Mit modernster digitaler Drucktechnik und hervorragenden Partnern sowie unserem eigenen geschulten Montagepersonal setzen wir Ihr Design in exzellenter Qualität um – präzise, effizient, termingerecht.



### Schritt 5: Qualität, die begeistert

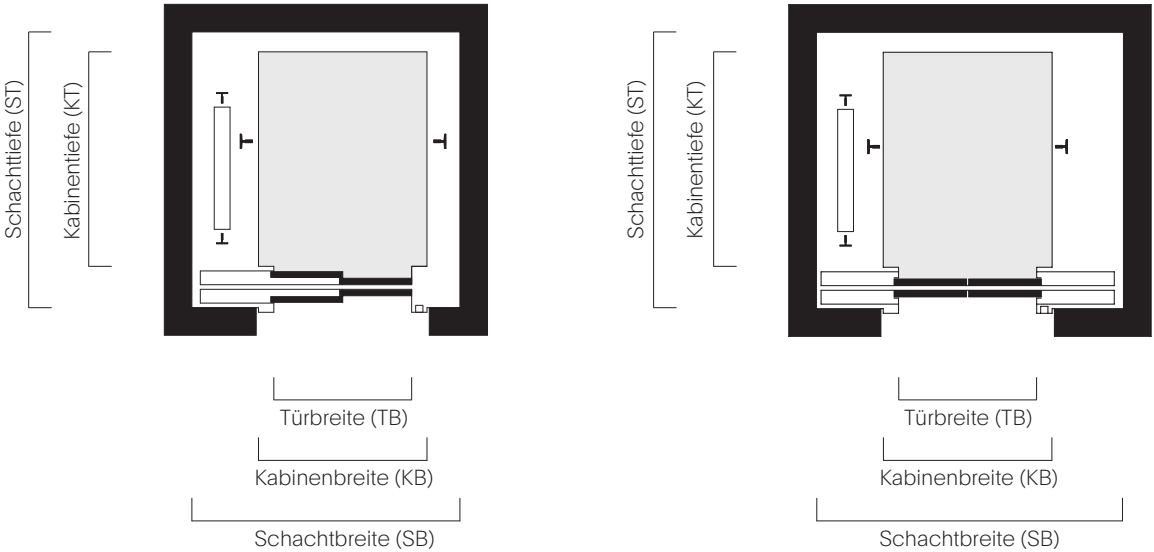
Das Ergebnis – Ein individueller CG-I Color Glas® Aufzug, der Sie begeistern und der zu Ihrem ganz persönlichen Statement wird!



Grundriss

Türen einseitig öffnend

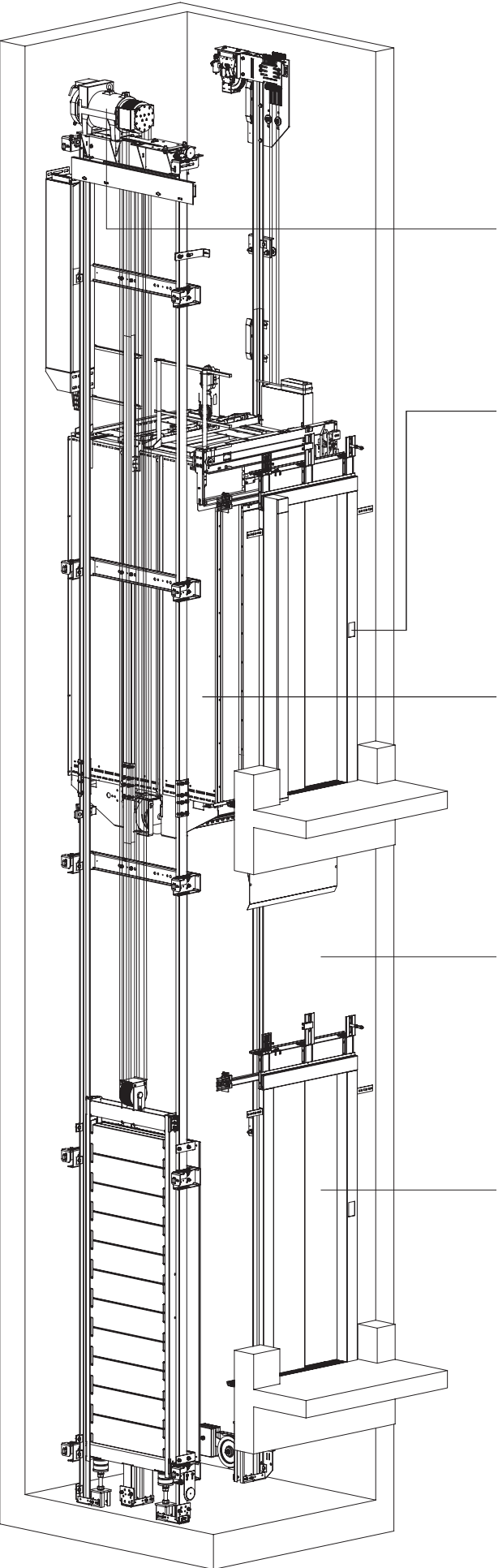
Türen zentral öffnend



- 1) Beachtung des Gebäude-Energie-Gesetz (GEG) bauseitig.
- 2) Verringerter Schachtkopf bei v = 1,0 m/s:  
Min SK = 2.800 mm für Q > 1.000 kg und KH = 2.200 mm  
Min SK = 2.700 mm für Q > 1.000 kg und KH = 2.200 mm  
Min SK = 2.600 mm für Q > 1.000 kg und KH = 2.100 mm  
Jeweils mit Ersatzmaßnahmen technisch möglich.  
Hinweis: Die Zulassung reduzierter Schachtköpfe und Schachtgruben ist in einzelnen Ländern unterschiedlich geregelt. Zum Teil ist eine Reduzierung nicht zulässig. Eine Klärung mit den zuständigen Behörden ist gegebenenfalls erforderlich. Gerne unterstützen wir Sie bei der Klärung.  
Bei v = 1,6 m/s auf Anfrage.
- 3) Verringerte Schachtgrube:  
≥ 500 mm [Q ≤ 1.000 kg] mit 6 mm Bodenbelag und Kleber.  
≥ 650 mm [Q > 1.000 kg] mit 6 mm Bodenbelag und Kleber.  
Bei v = 1,6 m/s auf Anfrage.
- 4) Türhöhe 2.000 mm bei SK < 2.700 mm.  
Höhe Maueraussparung: HM = TH + 115 mm.
- 5) Schachttiefe um 120 mm reduziert bei Anordnung der Schachttüren in Nischen möglich.
- 6) Schachttiefe um 240 mm reduziert bei Anordnung der Schachttüren in Nischen möglich.
- 7) Türen einseitig/zentral öffnend.
- 8) Bei v = 1,6 m/s auf Anfrage.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Planung und Ausschreibung.  
Bitte sprechen Sie uns an.

| Tragfähigkeit in kg und Personen |          | Kabinenabmessungen in mm |            |                         | Türabmessungen |                         | Schachtabmessungen in mm  |                               |                           |                                                   |                                                  |
|----------------------------------|----------|--------------------------|------------|-------------------------|----------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| kg                               | Personen | Breite (KB)              | Tiefe (KT) | Höhe (KH) <sup>2)</sup> | Breite (TB)    | Höhe (TH) <sup>4)</sup> | Breite (SB) <sup>7)</sup> | Tiefe (ST)                    |                           | Schachtgrube (SG) <sup>3) 8)</sup><br>v = 1,0 m/s | Schachtkopf (SK) <sup>2) 8)</sup><br>v = 1,0 m/s |
|                                  |          |                          |            |                         |                |                         |                           | Türen einseitig <sup>5)</sup> | Durchladung <sup>6)</sup> |                                                   |                                                  |
| 450                              | 6        | 1.000                    | 1.300      | 2.200                   | 800            | 2.100                   | 1.550/1.750               | 1.650                         | 1.840                     | 1.050                                             | 3.500                                            |
| 630                              | 8        | 1.100                    | 1.400      | 2.200                   | 900            | 2.100                   | 1.550/1.850               | 1.750                         | 1.940                     | 1.050                                             | 3.500                                            |
| 675                              | 9        | 1.200                    | 1.400      | 2.200                   | 900            | 2.100                   | 1.650/1.900               | 1.750                         | 1.940                     | 1.050                                             | 3.500                                            |
| 1.000                            | 13       | 1.100                    | 2.100      | 2.200                   | 900            | 2.100                   | 1.550/1.850               | 2.450                         | 2.640                     | 1.050                                             | 3.500                                            |
| 1.600                            | 21       | 1.400                    | 2.400      | 2.200                   | 1.200          | 2.100                   | 2.050/2.100               | 2.750                         | 2.940                     | 1.100                                             | 3.900                                            |



CG-I Color Glas® Aufzug  
Baumustergeprüftes Aufzugssystem  
nach EN 81

Der Antrieb:

- Komfortabel: überlegene frequenzgeregelter Antriebe
- Energiesparend: hocheffiziente Antriebe <sup>10)</sup>
- Leise: Schalldruckpegel unter den Forderungen der Norm. <sup>12)</sup>
- Sicher: Haltegenauigkeit besser als die Norm. <sup>16)</sup>

Die Steuerung:

- Fahrkomfort: mit dem CG-I Color Glas® Aufzug schweben <sup>17)</sup>
- Energiesparmodus: Automatische Abschaltung von Kabinenlicht und Anzeigen bei Stillstand. <sup>10)</sup>
- Stand-by-Modus: Gestaffeltes Herunterfahren von Steuerung und Frequenzregelung bei längerem Stillstand. <sup>10)</sup>
- LED-Technik: in Bedien- und Anzeigetableaus <sup>10)</sup>
- Bus-Technologie: Einfache Installation. Wartungsfreundlich.

Die Kabine:

- Groß: Maximale Schachtausnutzung in neuen und bestehenden Schächten. <sup>2-7)</sup>
- Nutzerfreundlich: Schnelle Orientierung und einfache Bedienung.
- Hell: Kabinenbeleuchtung mit vertikalem Licht, Aufhellung der Seitenwände, indirekt, blendfrei. <sup>14) 15)</sup>
- Luftig: Großzügige Be- und Entlüftung im Sockel- und Deckenbereich. <sup>18)</sup>
- Freundlich: Materialien, Farben und Oberflächen.
- Ruhig: Horizontale und vertikale Beschleunigung mit Topwerten. <sup>17)</sup>

Der Aufzugsschacht:

- Maximale Kabinengrößen: im Neubau und im Bestand <sup>2-7)</sup>
- Anpassungsfähig: Reduzierung von Schachtgruben und Schachtköpfen optional. <sup>2) 3)</sup>
- Schachtentrauchung: System zur Reduzierung des Wärmeverlustes durch die Schachtentlüftung mit elektrisch gesteuertem Fenster, Lichtkuppel oder Entlüftungshaube optional. <sup>1)</sup>
- Laufruhe: kunststoffummantelte Spezialtragseile <sup>12)</sup>

Die Türen:

- Komfortabel: einstellbare Fahrkurven <sup>17)</sup>
- Sicher: Lichtgitter mit engem Erfassungsbereich.
- Stand-by-Modus: Herunterfahren von Lichtgitter bei längerem Stillstand. <sup>10)</sup>
- Flexibel: Zentral-, links- oder rechtsöffnend. Einseitig oder gegenüberliegend.
- Feuerwiderstandsfähigkeit: zertifiziert nach EN 81-58

Technische Änderungen vorbehalten.

| Tragfähig-<br>keit<br>in kg | Energie-<br>effizienz-<br>klasse <sup>10)</sup> | Schalldruckpegel in db (A) |                               |                    |                               |                    |                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|
|                             |                                                 | Vor den Schachttüren       |                               | In der Kabine      |                               | Im Schacht         |                               |
|                             |                                                 | DIN <sup>11)</sup>         | CG-I<br>Aufzug <sup>12)</sup> | DIN <sup>13)</sup> | CG-I<br>Aufzug <sup>12)</sup> | DIN <sup>11)</sup> | CG-I<br>Aufzug <sup>12)</sup> |
| 450                         | A                                               | 65                         | 40                            | keine Angabe       | 48                            | 75                 | 50                            |
| 630/675                     | A                                               | 65                         | 40                            | keine Angabe       | 48                            | 75                 | 50                            |
| 1.000                       | A                                               | 65                         | 40                            | keine Angabe       | 48                            | 75                 | 50                            |
| 1.600                       | A                                               | 65                         | 40                            | keine Angabe       | 48                            | 75                 | 50                            |

| Tragfähig-<br>keit<br>in kg | Helligkeit in Lux            |                               | Bündighalt in mm     |                |                                  |                |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
|                             | 1 m über dem<br>Kabinenboden |                               | Haltegenauigkeit     |                | Nachregulierungs-<br>genauigkeit |                |
|                             | EN 81 <sup>14)</sup>         | CG-I<br>Aufzug <sup>15)</sup> | EN 81 <sup>16)</sup> | CG-I<br>Aufzug | EN 81 <sup>16)</sup>             | CG-I<br>Aufzug |
| 450                         | mind. 100                    | mind. 200                     | +/- 10               | +/- 3          | +/- 20                           | +/- 8          |
| 630/675                     | mind. 100                    | mind. 200                     | +/- 10               | +/- 3          | +/- 20                           | +/- 8          |
| 1.000                       | mind. 100                    | mind. 200                     | +/- 10               | +/- 3          | +/- 20                           | +/- 8          |
| 1.600                       | mind. 100                    | mind. 200                     | +/- 10               | +/- 3          | +/- 20                           | +/- 8          |

| Tragfähig-<br>keit<br>in kg | Laufruhe in milli-G <sup>17)</sup> |            | Luftmengenermittlung<br>mittels Luftwechselrate<br>in m³/h |                |
|-----------------------------|------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|----------------|
|                             | horizontal                         | vertikal   | DIN <sup>18)</sup>                                         | CG-I<br>Aufzug |
| 450                         | 11 +/- 1                           | 11,2 +/- 1 | 14                                                         | 39             |
| 630/675                     | 11 +/- 1                           | 11,2 +/- 1 | 17                                                         | 53             |
| 1.000                       | 11 +/- 1                           | 11,2 +/- 1 | 25                                                         | 66             |
| 1.600                       | 11 +/- 1                           | 11,2 +/- 1 | 42                                                         | 110            |

10) VDI 4707, Aufzüge Energieeffizienz.  
In der Nutzungskategorie 2 erreicht der CG-I Color Glas® Aufzug die Energieeffizienzklasse A mit optionalen Maßnahmen.

11) DIN 8989, Schallschutz in Gebäuden - Aufzüge.  
Die Einhaltung der DIN 4109 auf der Grundlage der DIN 8989 ist durch den baulichen Schallschutz zu gewährleisten.  
Bauliche Schallschutzmaßnahmen müssen bereits bei der Planung berücksichtigt werden.  
Eine schalltechnische Beratung wird empfohlen.

12) Die angegebenen Schalldruckpegel beziehen sich auf einen CG-I Color Glas® Aufzug in einem Betonschacht mit einer flächenbezogenen Masse gemäß DIN 8989.

13) Die DIN 8989 gibt hier keinen Referenzwert vor.  
Die Schalldruckpegel geben lediglich das Maß des Komforts für den Nutzer vor.

14) DIN EN 81-20, Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen. Forderung: Mindestbeleuchtungsstärke 1 m über dem Fahrkorbboden und an den Befehlsgebern: 100 Lux.

15) Darüber hinausgehende Maximalwerte bis 350 Lux sind, abhängig von der gewählten Ausstattung, möglich.

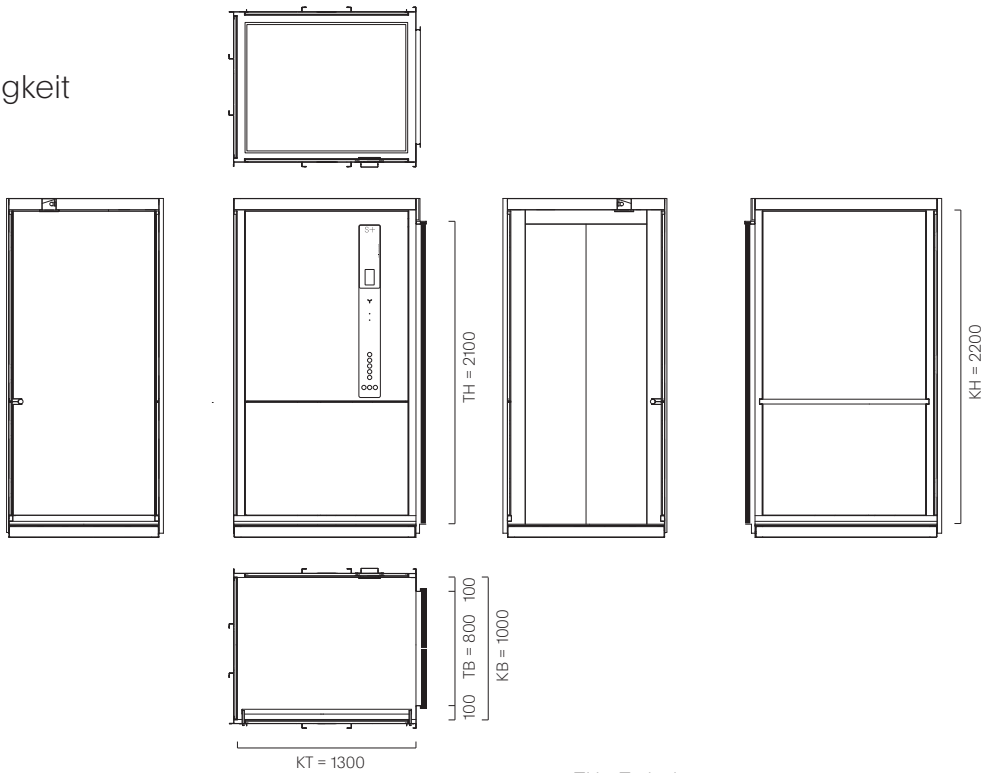
16) EN 81-20. Nachregulierungsgenauigkeit: Bei Niveauunterschieden ≥ 20 mm beim Be- und Entladen reguliert der Aufzug nach und muss wieder die vorgeschriebene Haltegenauigkeit erreichen.

17) ISO 18738, Aufzüge – Messung des Fahrkomforts von Aufzügen, beschreibt das Messverfahren.

18) DIN 1946 Teil 1 und 2: Kabinenvolumen x 5.

# 450/6

450 kg Tragfähigkeit  
6 Personen

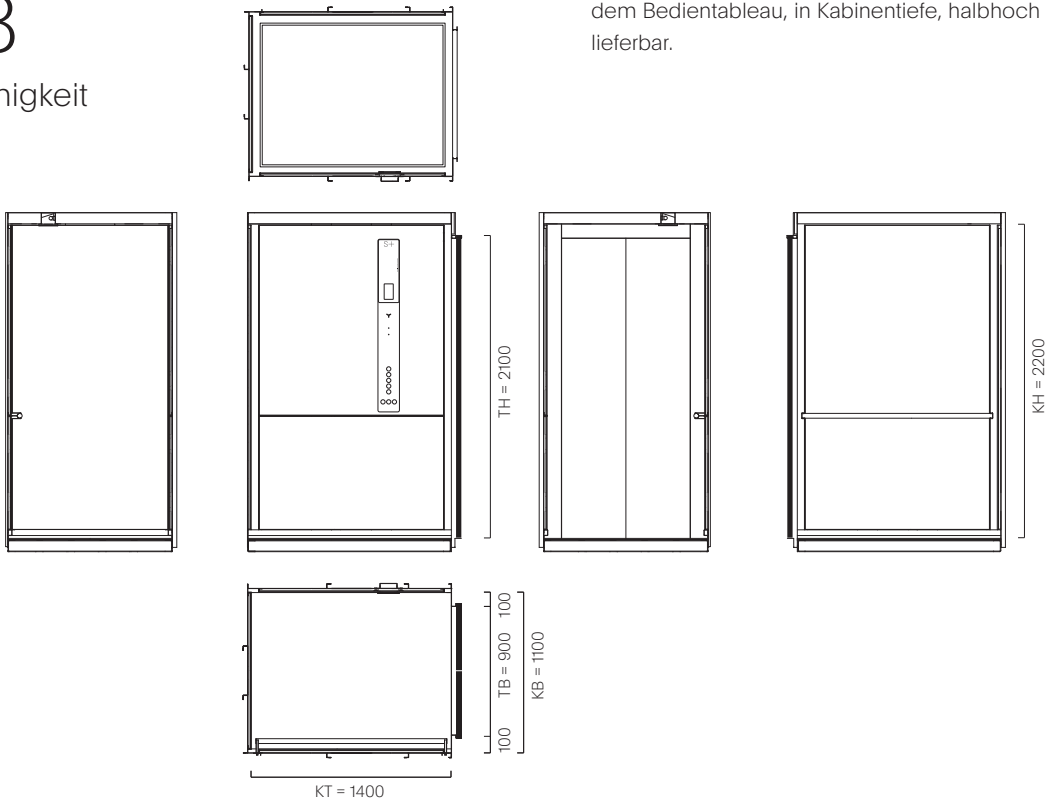


TH Türhöhe  
KH Kabinenhöhe  
KB Kabinenbreite  
KT Kabinentiefe

Spiegel: Bei Durchladung ist ausschließlich der Spiegel S5, an der Kabinenseitenwand gegenüber dem Bedientableau, in Kabinentiefe, halbhoch lieferbar.

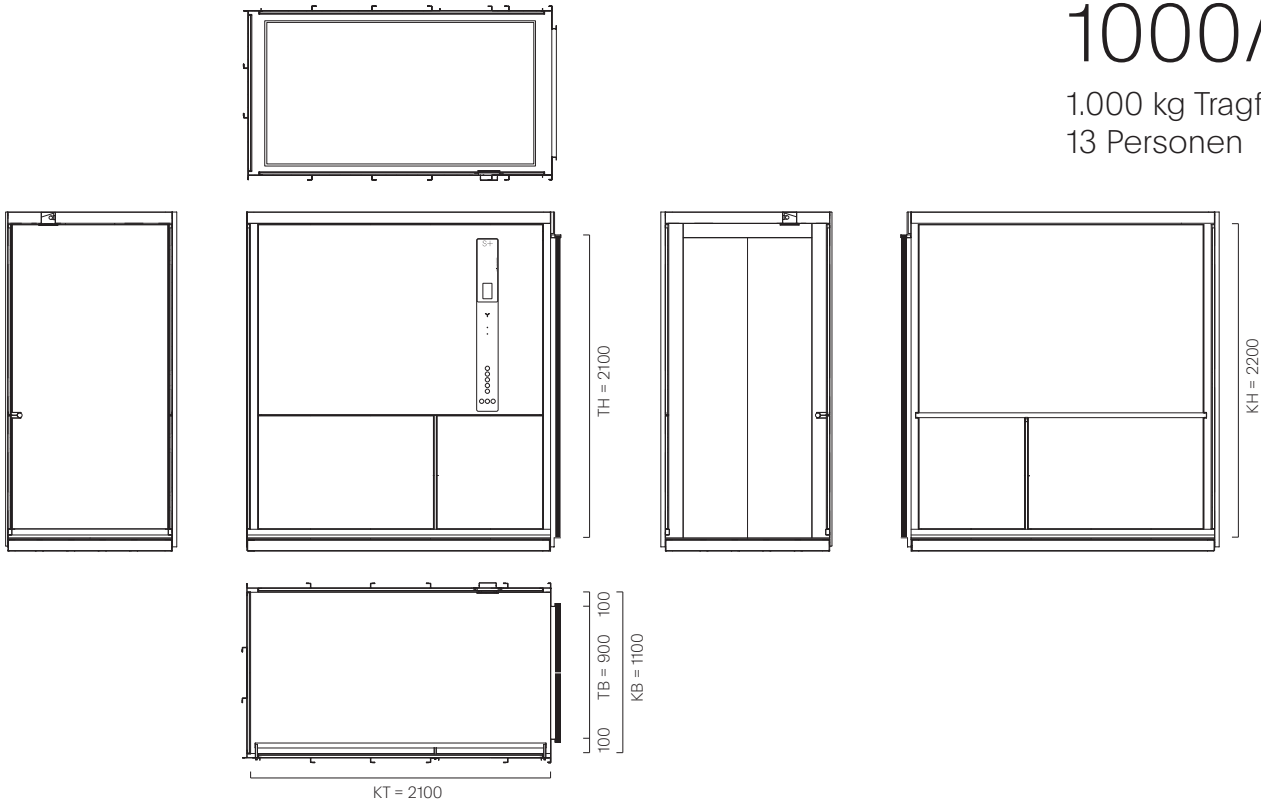
# 630/8

630 kg Tragfähigkeit  
8 Personen



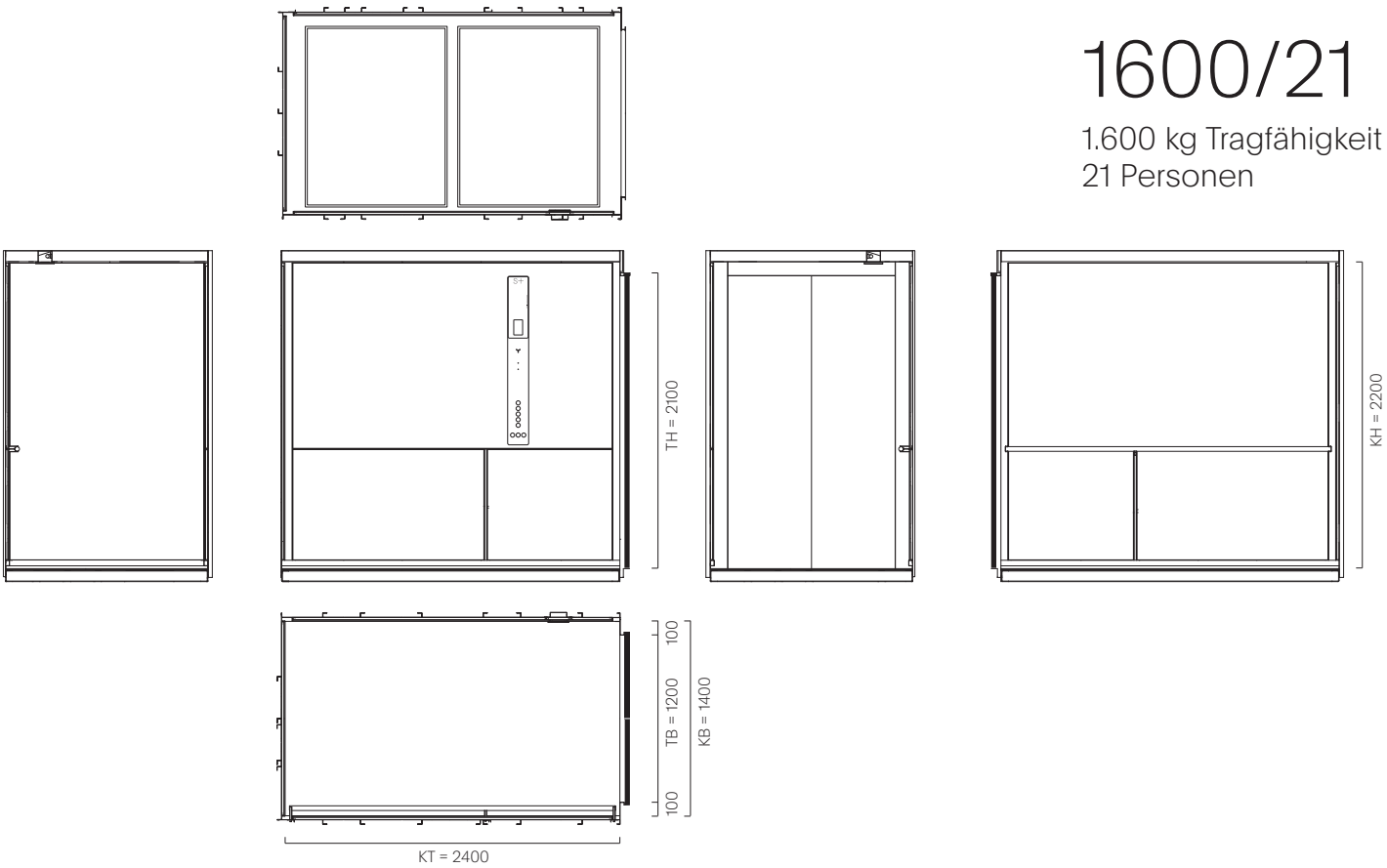
# 1000/13

1.000 kg Tragfähigkeit  
13 Personen

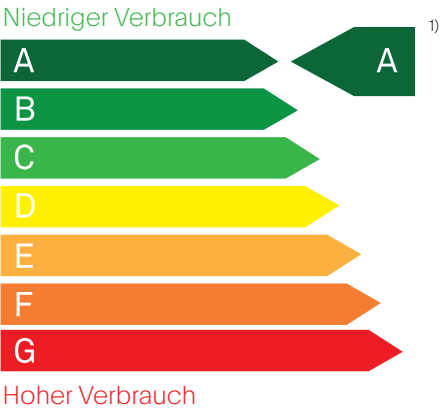


# 1600/21

1.600 kg Tragfähigkeit  
21 Personen



# ENERGIEEFFIZIENZ DER CG-I AUFZUG ERREICHT DIE HÖCHSTE ENERGIEEFFIZIENZKLASSE A <sup>1)</sup>



Der Energieverbrauch aller Gebäude der Bundesrepublik liegt bei ca. 40 % des Gesamtstromverbrauchs. <sup>2)</sup> Aufzüge sind daran mit 3 bis 5 % beteiligt, in ganz Europa sind das 18 TWh jährlich. <sup>3)</sup>

Der Energieverbrauch eines Aufzuges wird durch eine Vielzahl von Faktoren bestimmt. Die wesentlichen Faktoren sind:

- der Fahrtverbrauch
- der Stillstandsverbrauch
- der Energieverlust durch entweichende Wärme durch die Schachtentlüftung.

Die Gewichtung der Faktoren hängt stark von der Nutzung des jeweiligen Aufzugs ab. So beträgt allein der Stillstandsverbrauch von Aufzügen in Wohngebäuden im Mittel etwa 70 % des Gesamtenergieverbrauchs der Aufzüge.

Die Leistungsaufnahme ist in erster Linie durch die Systemkomponenten und deren Energieeffizienz bestimmt.

Bei Aufzügen, die sich überwiegend im Stand-by-Betrieb befinden, kann der Energieverbrauch durch moderne Steuerungen um bis zu 50 % reduziert werden. Bei Seilaufzügen mit hoher Fahrtenzahl sollten hochwertige Antriebe mit einem hohen Wirkungsgrad eingesetzt werden. Durch den Einsatz intelligenter Steuerungssysteme können Fehlfahrten vermieden werden und verkehrsabhängige, optimale Rufzuweisungen bei Aufzugsgruppen erfolgen. Bei Aufzugsgruppen kann eine gegenseitige Energieeinspeisung erfolgen. Rollwiderstände sollten durch hochwertige, wartungsfreie Kugellager, Rundrillen und kunststoffummantelte Seile sowie durch leichtere Konstruktionen optimiert werden.

Eine Schachtentrauchungsanlage kann den Energieverlust durch entweichende Wärme durch den Schacht mindern. Eine fachgerechte und nachhaltige Aufzugswartung durch qualifiziertes Fachpersonal auf der Basis der EN 13015 sichert dauerhaft den Erfolg von Energieeinsparmaßnahmen.

1) Berechnungsgrundlage ist die Nutzungskategorie 2 nach VDI 4707 für einen CG-I Color Glas® Aufzug mit 1.000 kg Tragfähigkeit, 25 m Förderhöhe, 1,0 m/s Geschwindigkeit und Rückspeisung.  
2) Quelle: REGIERUNGonline, Bauen und Wohnen  
3) Quelle: VDMA, Energieeffizienz in der Aufzugstechnik  
4) Berechnungsgrundlage sind Schachtabmessungen 1.750 x 1.800 mm Grundfläche, 5 Türen 900 x 2.000 mm, einseitig öffnend, Schachthöhe 16 m.

# SPITZENTECHNOLOGIE ZUR KONSEQUENTEN ENERGIEEINSPARUNG.

**Energiesparpotenzial im Fahrtverbrauch**  
Der Stromverbrauch von Aufzügen während der Fahrt hängt wesentlich von der Antriebsart ab. Modernste und hochwertige Antriebs- und Steuerungstechnik senken den Energieverbrauch entscheidend. Das zeigt der Vergleich des Fahrtverbrauches eines CG-I Color Glas® Aufzugs mit gängigen Antriebsarten:

- 10 % Energieeinsparung gegenüber einem vergleichbaren Seilaufzug mit Getriebe und Frequenzregelung.
- 45 % Energieeinsparung gegenüber einem vergleichbaren Seilaufzug mit Getriebe, polumschaltbar mit 2 Geschwindigkeiten.
- 75 % Energieeinsparung gegenüber einem vergleichbaren hydraulischen Aufzug.

**Energiesparpotenzial im Stillstandsverbrauch**  
Der Stromverbrauch von Aufzügen bei Stillstand hängt wesentlich von seinen aktiven Verbrauchsquellen ab. Der Stillstandsverbrauch kann dabei bis zu 82 % des Gesamtenergieverbrauchs eines Aufzuges ausmachen. Das größte Energiesparpotenzial liegt im gezielten Abschalten von nicht benötigten Verbrauchern. Das zeigen die technischen Lösungen des CG-I Color Glas® Aufzugs:

- 32 % Energieeinsparung durch die Verwendung effizienter Leuchtmittel und die Abschaltung der Fahrkorbbeleuchtung bei Stillstand des Aufzugs.
- 5 % Energieeinsparung durch die Abschaltung von Lichtgittern, der Kabinenstand- und Richtungsanzeigen.
- 9 % Energieeinsparung durch die Abschaltung des Frequenzumrichters in Nebenverkehrszeiten.

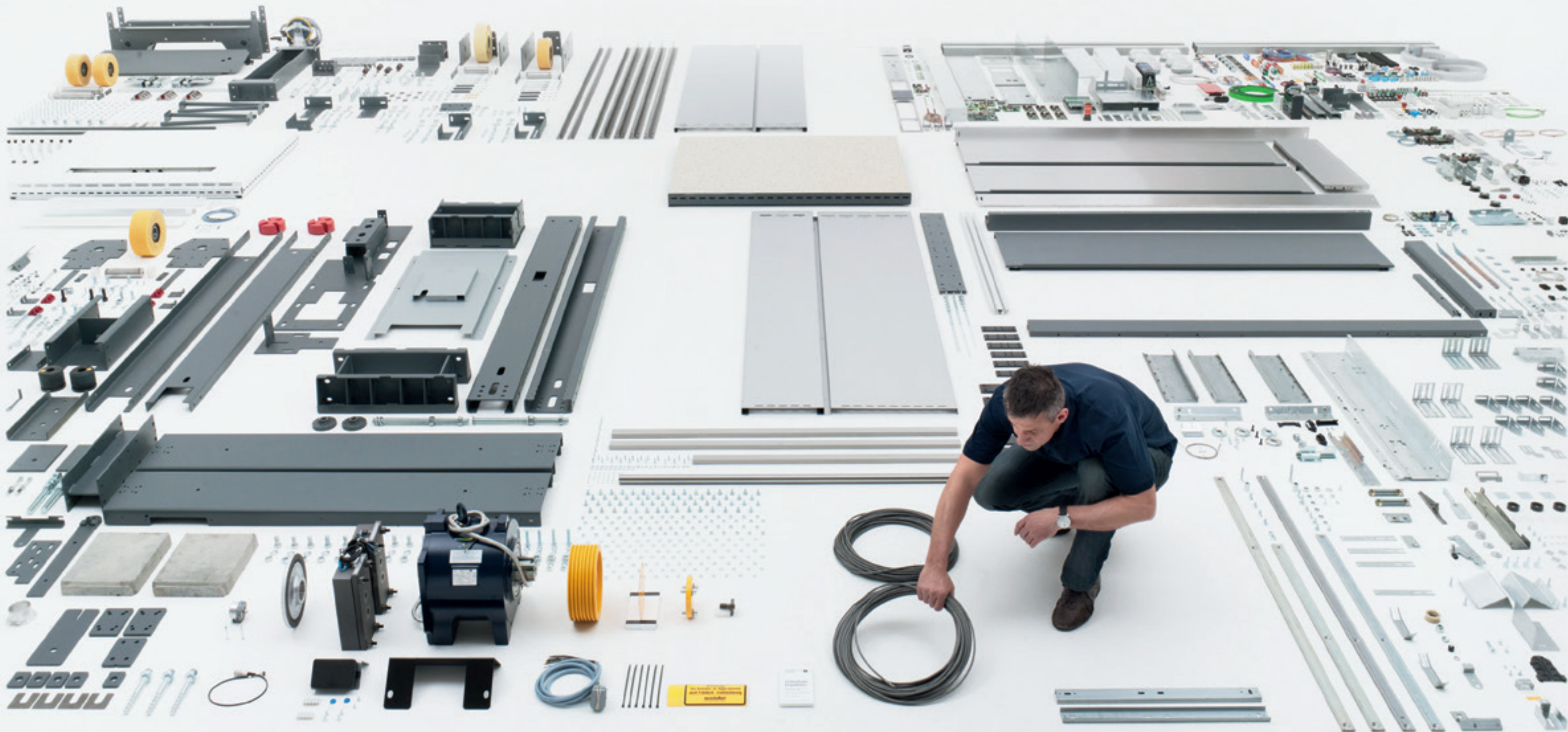
**Energiesparpotenzial im Schacht**  
Durch erforderliche Rauchabzugsöffnungen im Schachtkopf kann Wärme aus Gebäuden ungehindert ins Freie entweichen. Hier liegt das größte Energiesparpotenzial im Verschließen der Rauchabzugsöffnung mit elektrisch betriebenen Lichtkuppeln oder Lamellenfenstern. Bei Rauchererkennung (automatisch) oder gezielter Entlüftung (manuell) öffnen die Lichtkuppeln oder Lamellenfenster.

10.400 kWh Energieeinsparung im Jahr sind möglich, wenn das Entweichen von Wärme durch die Rauchabzugsöffnung im Schachtkopf verhindert wird. <sup>4)</sup>

**In drei Schritten zum energieeffizienten Aufzug.**  
Die Planung bedarfsgerechter und leistungsfähiger Aufzugssysteme sollte frühzeitig den Gebäudetyp, die geplante Nutzung und die gesetzlichen Normen und Vorschriften berücksichtigen. Die energetische Bewertung des CG-I Color Glas® Aufzug in drei Schritten:

- Ermittlung der Nutzungskategorie
  - Erstellung der Energieeffizienzprognose
  - Ermittlung des Wärmeenergieverlustes durch die Rauchabzugsöffnungen im Schachtkopf
- Gerne unterstützen wir Sie bei Ihrer Planung. Bitte sprechen Sie uns an.

# CG-I DER SERVICE



# PERSÖNLICH, KOMPETENT UND JEDERZEIT VERFÜGBAR

- 1+1

Ein Kunde – ein verantwortlicher Serviceleiter. Ein kompetenter Partner für alle Belange in Sachen Service.
- 60.000

Aufzugsanlagen betreut Schmitt+Sohn jährlich. Eigene und Fremdfabrikate.
- 24/365/0

Unsere Bereitschaft: 24 Stunden am Tag, 365 Tage im Jahr bei 0 Wartezeit.
- 638

qualifizierte Servicetechniker. Immer in Bewegung. Fachgerechte Wartung, Instandsetzung und Bewertung der Aufzugsanlagen.
- 117

Serviceleiter tragen die Verantwortung für den Kunden, die Servicetechniker und die Aufzugsanlagen.
- 13015

DIN-Norm Qualität. Der Maßstab für einen qualifizierten Service von Aufzugsanlagen.
- 657

Mitarbeitende, in Technik, Entwicklung, Produktion und Verwaltung. Bestens informiert und serviceorientiert. Ständig im Einsatz. Umgehende Reaktion im Notfall.
- 1

zentrales Ersatzteillager bei Nürnberg mit sämtlichen Ersatzteilen. Der Großteil davon sind Originalteile aus eigener Fertigung.
- 35

Niederlassungen und Vertriebsbüros europaweit. Nähe zu unseren Kunden. Für jeden Service rund um Ihren Aufzug.
- 796

Servicefahrzeuge als mobile Ersatzteillager, bestückt mit mehr als 300 der wichtigsten Verschleißteile. Direkt vor Ort. Kurze Reaktionszeiten. Hohe Verfügbarkeit.
- 10.000

Ein Schmitt+Sohn Aufzug besteht aus mehr als 10.000 Teilen. Fast alle davon fertigen wir selbst in unserem Unternehmen. Echte Originale in gleich bleibend hoher Qualität. 20 Jahre Ersatzteilgarantie. Bei Bestellung vor 16 Uhr liefern wir über Nacht jedes der 10.000 Ersatzteile.



- 3

Leistungsorientierte Serviceverträge. Für eine langanhaltende Partnerschaft.
- SYSTEMWARTUNG

Der Servicevertrag über die Systemwartung beinhaltet die Kontrolle und Pflege aller Sicherheitseinrichtungen sowie Ein- und Nachstellarbeiten nach DIN 13015.
- VOLLUNTERHALTUNG

Der Servicevertrag über die Vollunterhaltung deckt alle Aufwendungen ab, die im Zusammenhang mit dem Betrieb einer Aufzugsanlage entstehen können: Instandhaltungsarbeiten und Instandsetzungsmaßnahmen einschließlich aller Ersatzteillieferungen und Störungsbeseitigungen sowie die Durchführung der regelmäßigen behördlichen Prüfungen.
- C 2000

Der Servicevertrag C 2000 enthält modular aufgebaute Leistungen: Notruf und Video-Missbrauchserkennung, Aufzugswärter- und Gebäudeleittechnikmodul, Onlinebetreuung rund um die Uhr.



# NEXSD® NEXT ELEVATOR SERVICES

NEXSD® ist das Resultat aus langjähriger Forschung und Entwicklung im Unternehmen Schmitt+Sohn Aufzüge. Herstellerübergreifend und kompatibel mit über 100 verschiedenen Steuerungen bietet NEXSD® bei voller Transparenz die beste Serviceleistung, vorausschauende Analysen und höchste Verfügbarkeit dank intelligenter Algorithmen.

Jeder CG-I Color Glas® Aufzug ist bereits mit einer NEXSD® Box ausgerüstet und kann so alle Vorteile von NEXSD® bieten.

Herstellerunabhängig und jederzeit nachrüstbar ist NEXSD® damit einzigartig auf dem Markt.



Mehr Informationen finden Sie auf:  
[www.schmitt-aufzuege.de/nexsd](http://www.schmitt-aufzuege.de/nexsd).  
Für ein Video zu NEXSD® scannen Sie bitte einfach mit Ihrem Smartphone diesen QR-Code.

## NEXSD CUSTOMER COCKPIT®

Das NEXSD CUSTOMER COCKPIT® ermöglicht in Echtzeit den Zugriff auf alle wichtigen Betriebsdaten Ihrer Aufzüge.

## NEXSD AWM®

Elektronischer Aufzugswärter  
Die vierte Generation der Aufzugswärter erfüllt, nahtlos mit der Steuerung verbunden, alle gesetzlichen Anforderungen. Die Aufzugsanlage wird permanent und vollumfassend geprüft, sodass Probleme sofort erkannt werden.

## NEXSD CARE®

Das System von NEXSD CARE® erfasst automatisch Betriebs- und Störungsdaten. Durch vorausschauende Analysen werden Verschleißerscheinungen rechtzeitig erkannt und behoben.

## NEXSD INSPECT®

Relevante Daten von störanfälligen Anlagen werden mit NEXSD INSPECT® gesammelt und ausgewertet. Dadurch lassen sich präventiv bessere Erkenntnisse über den Zustand der Anlage und die daraus erforderlichen Maßnahmen erschließen.

In jeder unserer 35 Niederlassungen finden Sie Ihren kompetenten Ansprechpartner. Wir freuen uns auf Sie.

Deutschland

Service 24: +49 (0) 800 24 00 365  
www.schmitt-aufzuege.de  
info@schmitt-aufzuege.de

|                                                                                                                           |                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 90402 Nürnberg<br>Hadermühle 9–15<br>Fon +49(0)911-24 04-0<br>Fax +49(0)911-24 04-111                                     | 22453 Hamburg<br>Papenreye 25<br>Fon +49(0)40-58 97 13-0<br>Fax +49(0)40-58 97 13-13                                  |
| 86167 Augsburg<br>Bürgermeister-Wegele-Straße 12<br>Halle 1plus<br>Fon +49(0)821-56 74 745-0<br>Fax +49(0)821-56 74 745-1 | 74074 Heilbronn<br>Ferdinand-Braun-Straße 8<br>Fon +49(0)7131-89 98 5-0<br>Fax +49(0)7131-89 98 5-44                  |
| 95448 Bayreuth<br>Nürnberger Straße 19<br>Fon +49(0)921-78 77 82-0<br>Fax +49(0)921-78 77 82-28                           | 50226 Köln<br>Alfred-Nobel-Straße 27<br>Fon +49(0)2234-95 37 9-0<br>Fax +49(0)2234-95 37 9-22                         |
| 13509 Berlin<br>Miraustraße 50–52<br>Fon +49(0)30-43 60 225-0<br>Fax +49(0)30-43 60 225-28                                | 30851 Langenhagen<br>bei Hannover<br>Erich-Ollenhauer-Straße 3<br>Fon +49(0)511-72 58 7-0<br>Fax +49(0)511-72 58 7-25 |
| 09125 Chemnitz<br>Reichenhainer Straße 171<br>Fon +49(0)371-53 0 99-0<br>Fax +49(0)371-53 0 99-99                         | 04416 Leipzig<br>Weinteichstraße 5<br>Fon +49(0)34297-16 66-0<br>Fax +49(0)34297-16 66-19                             |
| 96450 Coburg<br>Hahnwiese 5<br>Fon +49(0)9561-24 98-0<br>Fax +49(0)9561-24 98-70                                          | 67065 Ludwigshafen<br>Am Bubenpfad 1<br>Fon +49(0)621-57 92 80-0<br>Fax +49(0)621-57 92 80-9                          |
| 01139 Dresden<br>Washingtonstraße 16/16a<br>Fon +49(0)351-217 60 90-0<br>Fax +49(0)351-217 60 90-30                       | 93059 Regensburg<br>Im Gewerbepark A2<br>Fon +49(0)941-46 46 2-0<br>Fax +49(0)941-46 46 2-46                          |
| 99097 Erfurt<br>Alte Chaussee 89<br>Fon +49(0)361-64 49 99-0<br>Fax +49(0)361-64 49 99-28                                 | 72070 Tübingen<br>Industriestraße 24<br>Fon +49(0)7071-79 69-0<br>Fax +49(0)7071-79 69-29                             |
| 45141 Essen<br>Bamlerstraße 5a<br>Fon +49(0)201-280 10-0<br>Fax +49(0)201-280 10-48                                       | 85716 München-<br>Unterschleißheim<br>Röntgenstraße 2<br>Fon +49(0)89-95 93 98-0<br>Fax +49(0)89-95 93 98-18          |
| 60437 Frankfurt<br>Berner Straße 45<br>Fon +49(0)69-42 08 05-0<br>Fax +49(0)69-42 08 05-29                                | 97076 Würzburg<br>Friedrich-Bergius-Ring 30<br>Fon +49(0)931-25 04 2-0<br>Fax +49(0)931-25 04 2-29                    |
| 79108 Freiburg<br>Neuer Messplatz 3<br>Fon +49(0)761-29 67 89-0                                                           |                                                                                                                       |

Österreich

www.schmitt-aufzuege.at  
info@schmitt-aufzuege.at

|                                                                                         |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6020 Innsbruck<br>Grabenweg 72<br>Fon +43(0)512-34 65 02-0<br>Fax +43(0)512-34 65 02-1  | 8020 Graz<br>Puchstraße 17-21<br>Obj. 12, 3. OG<br>Fon +43(0)316-26 29 23<br>Fax +43(0)316-26 29 24 |
| 4020 Linz<br>Wiener Straße 131<br>Fon +43(0)732-33 02 26-0<br>Fax +43(0)732-33 02 26-16 | 1100 Wien<br>Triester Straße 87<br>Fon +43(0)1-40 55 50 8-0<br>Fax +43(0)1-40 55 50 8-4             |

Portugal

www.schmitt-elevadores.com  
info@schmitt-elevadores.com

|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Porto<br>4465-688 Leça do Balio<br>Rua de Dom Frei Martim Fagundes<br>Tel +351 229-56 90 00<br>Fax +351 229-56 90 09<br>Serviço 24h: +351 229-569 002 | 4700-361 Braga<br>Rua António Marinho, 68<br>Tel +351 253-61 08 19<br>Fax +351 253-26 09 51<br>Serviço 24h: +351 253-610 819                   |
| 6000-228 Castelo Branco<br>Rua Fernando Namora,<br>LT I-3 , Lj.3<br>Tel +351 272-34 24 72<br>Fax +351 272-34 24 28<br>Serviço 24h: +351 272-342 472   | 3025-037 Coimbra<br>Urbanização do Loreto LT 4<br>R/C - C/C<br>Tel +351 239-49 38 03<br>Fax +351 239-49 63 29<br>Serviço 24h: +351 239-493 803 |
| 8000-183 Faro<br>Travessa Henrique Bernardo Ramos<br>nº 9, CV Dto.<br>Tel +351 289-82 27 58<br>Fax +351 289-81 30 98<br>Serviço 24h: +351 289-813 156 | 9020-330 Funchal<br>Avenida da Madalena,<br>Nº94-A, r/c, Fração R<br>Tel +351 291-14 77 49<br>Serviço 24h: +351 291-14 77 49                   |
| Lisboa<br>2790-034 Carnaxide<br>Rua da Barruncheira, 3–1º Esq.<br>Tel +351 213-03 03 50<br>Fax +351 213-03 27 06<br>Serviço 24h: +351 213-030 359     |                                                                                                                                                |

Tschechien

www.schmitt-vytahy.cz  
info@schmitt-vytahy.cz

|                                                                                                |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36263 Karlovy Vary-Dalovice<br>Botanická 252/6<br>Tel +420-353 433-722<br>Fax +420-353 433-721 | 14900 Praha 4-Chodov<br>Klecandova 2380/1<br>Tel +420-272 191 652<br>Fax +420-272 191 651 |
| 32300 Plzeň<br>Bolevecká náves 35/27<br>Tel +420-353 433 735<br>Fax +420-353 433 721           |                                                                                           |



# IMPRESSUM

Herausgeber:  
Aufzugswerke  
Schmitt+ Sohn GmbH & Co.KG  
Hadermühle 9–15  
D-90402 Nürnberg

Redaktion:  
Maximilian Schmitt  
Rainer Schmitt  
Jana Zeißler  
Marius Schreyer

Gestaltung:  
Marius Schreyer Design

Realisation:  
Marius Schreyer Design  
Loffmedia

Druck: Druckerei Frey

Papier: Profi Silk  
Umschlag 300g, Innenteil 170g  
Typo: Plain

© Schmitt+ Sohn Aufzüge  
Alle Rechte vorbehalten.

Stand 07-2025 • 207056

Abbildungsnachweis:

Portraitfotografie:  
Gerd Grimm  
Sabine Weiß (S.62)

Referenzfotografie:  
Projekttriangle Design Studio  
Martin Grothmaak  
Tom Ziora  
Gerd Grimm

Produktfotografie:  
MBS Studios  
Thomas Esch  
Marius Schreyer Design  
Gerd Grimm

Rechtliche Hinweise / Disclaimer:

Die Broschüre, CG–I DER INDIVIDUELLE COLOR GLAS® AUFZUG, Stand 2025, ist urheberrechtlich geschützt. Sämtliche Rechte bleiben der Herausgeberin vorbehalten. Jede Verbreitung oder Weitergabe an Dritte sowie jede Vervielfältigung, Bearbeitung, Vorführung, Sendung, Vermietung, Leihe oder sonstige Verwertung dieser Broschüre oder Teilen davon ohne ausdrückliche schriftliche Einwilligung der Herausgeberin ist untersagt und wird zivil- und strafrechtlich verfolgt.

Es liegen Einwilligungen der in dieser Broschüre aufgeführten Personen gemäß der gesetzlichen Bestimmungen vor. Die unbefugte Weitergabe dieser personenbezogenen Daten stellt einen Verstoß gegen das Datenschutzrecht dar und wird von der Herausgeberin zur Anzeige gebracht.

Technische Änderungen vorbehalten.  
Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Geschmacksmuster:  
Sämtliche abgebildete Farbkombinationen sind als Gemeinschaftsgeschmacksmuster durch die Schmitt Markenschutzgesellschaft mbH in Deutschland und anderen Ländern eingetragen und geschützt.

Marke:  
Color Glas® ist eine Marke der Schmitt Markenschutzgesellschaft mbH in Deutschland und anderen Ländern.



SCHMITT+ SOHN  
AUFZÜGE

Aufzugswerke  
Schmitt+ Sohn GmbH & Co. KG  
Hadermühle 9–15  
D-90402 Nürnberg

Fon +49(0)911 - 2404 - 0  
Fax +49(0)911 - 2404 - 111

neuanlage@schmitt-aufzuege.com  
service@schmitt-aufzuege.com  
www.schmitt-aufzuege.com

Das Unternehmen Schmitt+ Sohn Aufzüge wurde für sein Corporate Design, die Unternehmensdarstellung, die Aufzugssysteme und die Aufzugsserien mit international renommierten Designpreisen ausgezeichnet.

- iF product design award 1997 für Schmitt+ Sohn Aufzugssysteme
- iF product design award 2008 für Schmitt+ Sohn Color Glas® Aufzüge
- Designpreis der Bundesrepublik Deutschland 2009, Nominierung für Schmitt+ Sohn Color Glas® Aufzüge
- red dot award communication design 2011, Schmitt+ Sohn Corporate Design
- red dot award communication design 2011, Schmitt+ Sohn Corporate Unternehmensbroschüre
- iF communication design award 2011 für Schmitt+ Sohn Unternehmensbroschüre
- Designpreis der Bundesrepublik Deutschland 2012, Nominierung für Schmitt+ Sohn Unternehmensbroschüre
- German Design Award 2015, Special Mention für Schmitt+ Sohn Corporate Design
- German Design Award 2015, Special Mention für Schmitt+ Sohn Color Glas® Aufzüge
- Iconic Award 2014 für Schmitt+ Sohn Produktbroschüren
- Iconic Award 2014 für Schmitt+ Sohn Messestand Bau 2013
- Iconic Award 2014 für Schmitt+ Sohn Neubau Niederlassung Coburg
- Iconic Award 2014 für Schmitt+ Sohn Color Glas® Aufzüge
- Iconic Award 2014 für Schmitt+ Sohn Forum Produkt
- German Brand Award 2020, Winner in Excellence in Brand Strategy and Creation
- German Brand Award 2020, Gold in Excellent Brands für Schmitt+ Sohn Aufzüge



Aufzugswerke  
Schmitt + Sohn GmbH & Co. KG  
Hadermühle 9-15  
D-90402 Nürnberg

Fon +49(0)911 - 2404 - 0  
Fax +49(0)911 - 2404 - 111

[neuanlage@schmitt-aufzuege.com](mailto:neuanlage@schmitt-aufzuege.com)  
[service@schmitt-aufzuege.com](mailto:service@schmitt-aufzuege.com)  
[www.schmitt-aufzuege.com](http://www.schmitt-aufzuege.com)