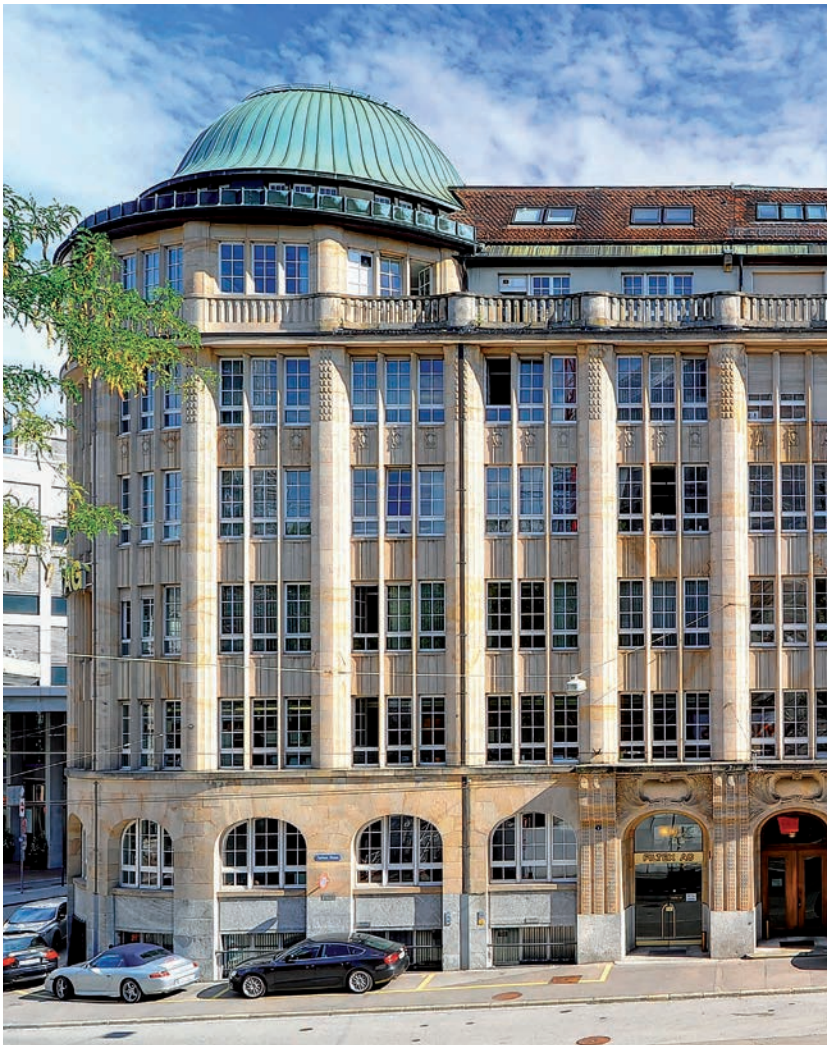


SCHON JETZT NACH EN 81-20/50 NEUESTEN NORMEN

Schindler 6200 – Eine neue Generation

Passt in Schächte, für die andere Aufzüge zu groß sind

Schindler Modernisierung

Schindler

Platzprobleme? Hier ist die kreative Lösung

Anpassbar wie ein Großer

Begrenzte Platzverhältnisse erfordern kreative und anpassungsfähige Lösungen. Der Schindler 6200 stellt eine neue Aufzugs-Generation dar: eine intelligente und kostengünstige Lösung für kleine oder schmale Schächte.

Maximale Flexibilität, minimaler Platzbedarf

Der Schindler 6200 fügt sich hervorragend in schmale Schächte ein, sodass im Inneren des Aufzugs mehr Raum geschaffen wird. Möglich wird dies durch eine sehr feine Abstufung der Kabinenabmessungen und der Türposition sowie durch eine Variabilität bei Design und Antrieb.

Nachhaltige Mobilität

Jeder Aspekt des Schindler 6200 ist auf maximale Effifizienz ausgerichtet. Eine ökonomisch und ökologisch ausgereifte Lösung, die alle Anforderungen erfüllt. Darauf können Sie sich verlassen.

Viel Design für wenig Raum

Dank der vier Designlinien, 41 Farben und einer breiten Auswahl an Dekor-Optionen wird Ihr Schindler 6200 perfekt dem Stil Ihres Gebäudes entsprechen und zugleich die europäische Norm erfüllen.

Eckdaten

Nutzlast	180 bis 625 kg, 1 bis 8 Passagiere
Förderhöhe	max. 45 m, max. 19 Haltestellen
Kabinenzugang	einseitig
Kabinenbreite	600* bis 1.100 mm (in 5-mm-Schritten)
Kabinentiefe	680 bis 1.400 mm (in 5-mm-Schritten)
Türsysteme	Teleskoptüren (T2), zentral öffnende Teleskoptüren (C4), Falttür (4 Türblätter)
Schachttüren	automatisch oder halbautomatisch (bestehende Drehflügeltüren können weiter genutzt werden)
Türrahmen	Nutzung bestehender oder neuer Rahmen oder komplett neue Schachtfront aus Metall
Türbreite	600 bis 900* mm (in 50-mm-Schritten)
Türhöhe	2.000 oder 2.100 mm
Antrieb	getriebelose Technologie
Geschwindigkeit	1,0 m/s
Steuerung	Abwärts sammelnd, selektiv sammelnd und Pick-up
Dekor	vier Dekorlinien oder «Liberta»-Konzept

* abhängig von der Türart

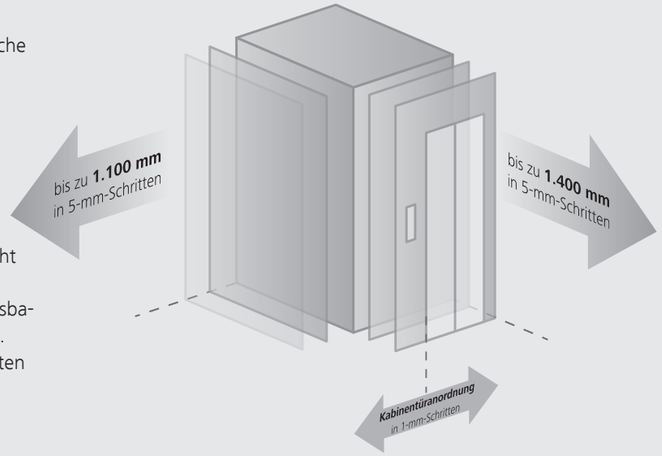
Anpassbar wie ein Großer

Begrenzte Platzverhältnisse erfordern kreative und anpassungsfähige Lösungen. Der Schindler 6200 stellt eine neue Aufzugs-Generation dar: eine intelligente und kostengünstige Lösung für kleine oder schmale Schächte. Die Verbindung von Komfort und Sicherheit mit Flexibilität und Energieeffizienz erfüllt mühelos die Anforderungen Ihres Gebäudes und der Gebäudenutzer.

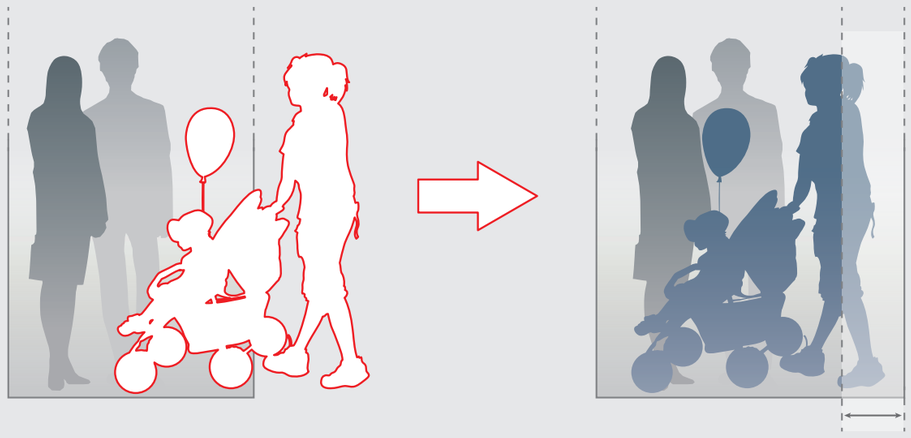
Passt in Schächte, für die andere Aufzüge zu groß sind

In Wohn- und kleineren Geschäftshäusern mit engen Schächten ist der Austausch eines Aufzugs keine einfache Aufgabe. Diese neue Generation von Aufzügen bietet dafür eine kreative Lösung. Der Schindler 6200 wurde speziell für kleine und schmale Aufzugsschächte oder Treppenaugen entwickelt, für die andere Aufzüge zu groß sind.

Intelligente Raumausnutzung
Der Schindler 6200 wird millimetergenau in den Schacht eingepasst, sodass der vorhandene Platz bestmöglich ausgenutzt wird. Erreicht wird dies durch genau anpassbare Kabinenmaße und optimierte Schachtkomponenten. Das bedeutet höhere Nutzlasten und kürzere Wartezeiten für die Passagiere.



Dank seiner fortschrittlichen Technologie können die Abmessungen des Schindler 6200 in 5-mm-Schritten angepasst werden.



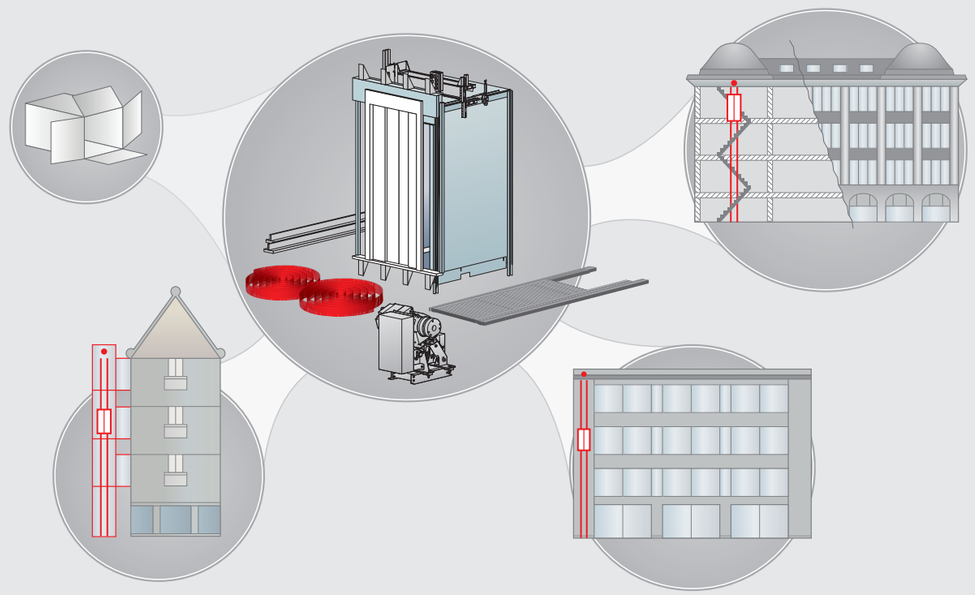
Vor der kreativen Lösung des Schindler 6200

Mit der kreativen Lösung des Schindler 6200

Durchdachte Lösungen für besondere Anforderungen

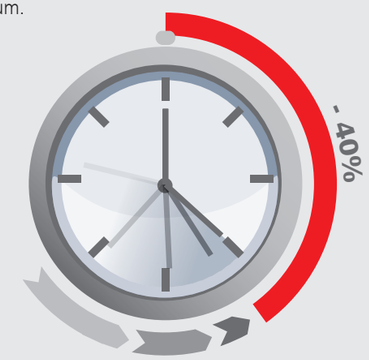
Benötigen Sie eine genau passende und individuell zugeschnittene Aufzugslösung? Oder sind Sie auf der Suche nach einer verlässlichen und kostengünstigen Ausführung? Der Schindler 6200 vereint das Beste aus beiden Welten.

Durch den Einsatz von bewährten Komponenten und Prozessen ist der Schindler 6200 äußerst flexibel. Das erlaubt auch eine optimale Lösung für Ihr Gebäude.

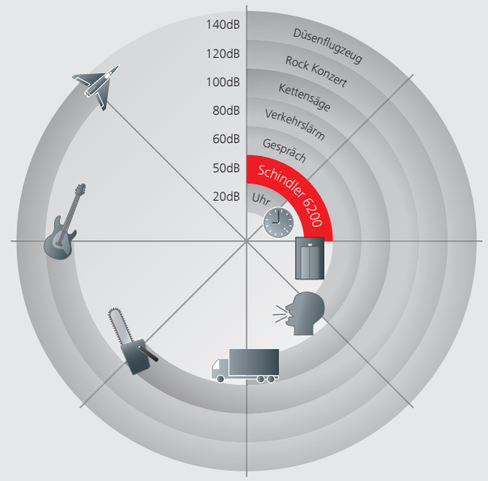


Eine neue Generation mit allen Finessen

Kürzere Ausfallzeit, weniger Unannehmlichkeiten
Wenn Sie sich zum Ersatz des Aufzugs in Ihrem Gebäude entschliessen, wünschen Sie sich selbstverständlich, dass die Arbeiten im Gebäude und die damit verbundenen Unannehmlichkeiten Sie möglichst wenig beeinträchtigen. Daher wird es Sie sicherlich freuen, dass wir bei den Anpassungsarbeiten im Gebäude neue Standards setzen und die Montagezeit um bis zu 40 % verkürzen. Für die Gebäudenutzer reduzieren sich somit die Ausfallzeit des Aufzugs und die damit verbundenen Unannehmlichkeiten auf ein Minimum.



Fahrkomfort in Flüsterlautstärke
Der Schindler 6200 vereint modernes Design, eine raffinierte getriebelose Technologie und hochwertige Bauteile zu einem hohen Fahrkomfort. Dank einer Reihe von Maßnahmen konnten die Lärmemissionen auf ein Minimum reduziert werden.



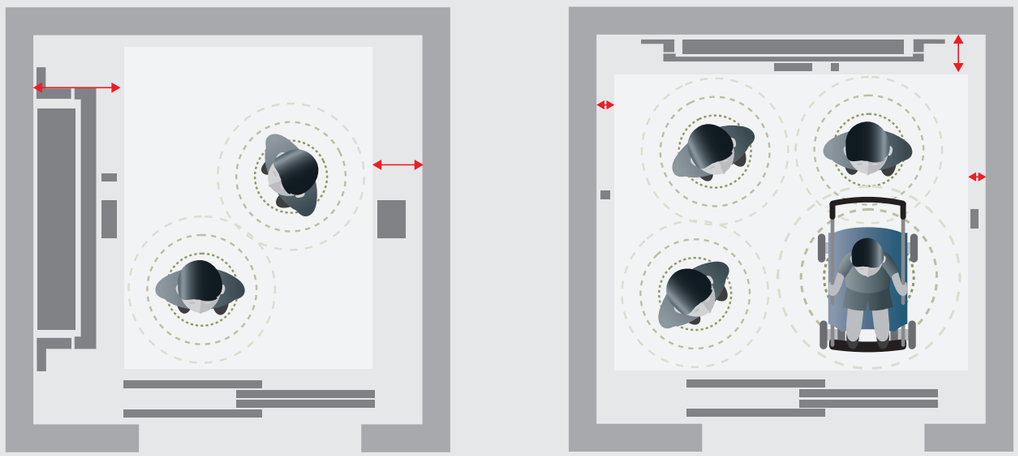
Maximale Flexibilität, minimaler Platzbedarf

Dank einer Reihe von anpassbaren Elementen nutzt der Schindler 6200 den verfügbaren Platz in sehr schmalen Schächten optimal. Bei allen Komponenten, von der Maschine und dem Gegengewicht über die Tür und die Kabine bis zu den Schachtmaterialien wurde der Aspekt der maximalen Raumausnutzung berücksichtigt.

Passt genau

Der Schindler 6200 lässt sich den räumlichen Gegebenheiten so anpassen, dass in der Kabine möglichst viel Platz geschaffen wird. Die Kabinenmaße können in 5-mm-Schritten angepasst werden, sodass der verfügbare Platz optimal ausgenutzt wird. Zudem wurden die Schachtkomponenten optimiert und die Abstände zu beweglichen Teilen minimiert. Dank eines äusserst flexiblen Systems kann die Türposition auf einen Millimeter genau festgelegt werden, sodass keine umfangreichen Baumassnahmen nötig sind.

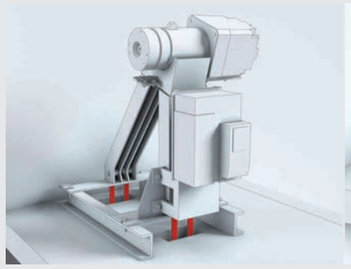
Eine Frage der Balance: das Gegengewicht
Beim Gegengewicht wurden Größe, Führungssystem und der Abstand zur Wand für den Einsatz in schmalen Schächten optimiert. Es kann entsprechend den Anforderungen des Gebäudes entweder in der hinteren oder der seitlich-hinteren Position installiert werden. Wird das Gegengewicht hinten angebracht, kann die Kabine verbreitert werden, da ein geringerer Abstand zwischen der Kabine und den Seitenwänden möglich ist. Die seitlich-hintere Position eignet sich hervorragend für enge, tiefere Schächte.



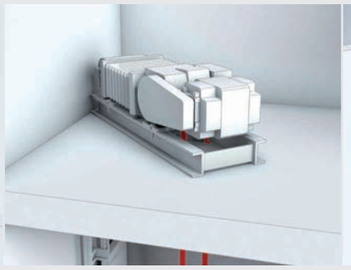
Optimiertes System, um den Schacht bestmöglich zu nutzen und in der Kabine Raum zu gewinnen.

Flexible Antriebe

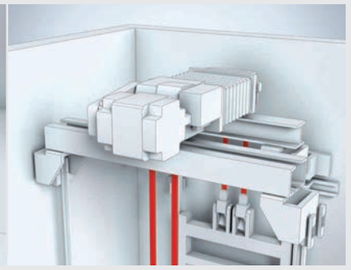
Die Kabine des Schindler 6200 ist zentral aufgehängt. Mit ihr können Lasten zwischen 180 kg und 625 kg mit einer Nenngeschwindigkeit von 1 m/s transportiert werden. Damit unterschiedliche Anforderungen erfüllt werden können, stehen zwei Antriebssysteme zur Auswahl. Entweder kann der bereits vorhandene Maschinenraum weiterhin genutzt werden oder die Maschine wird im Schachtkopf installiert.



Mit Maschinenraum



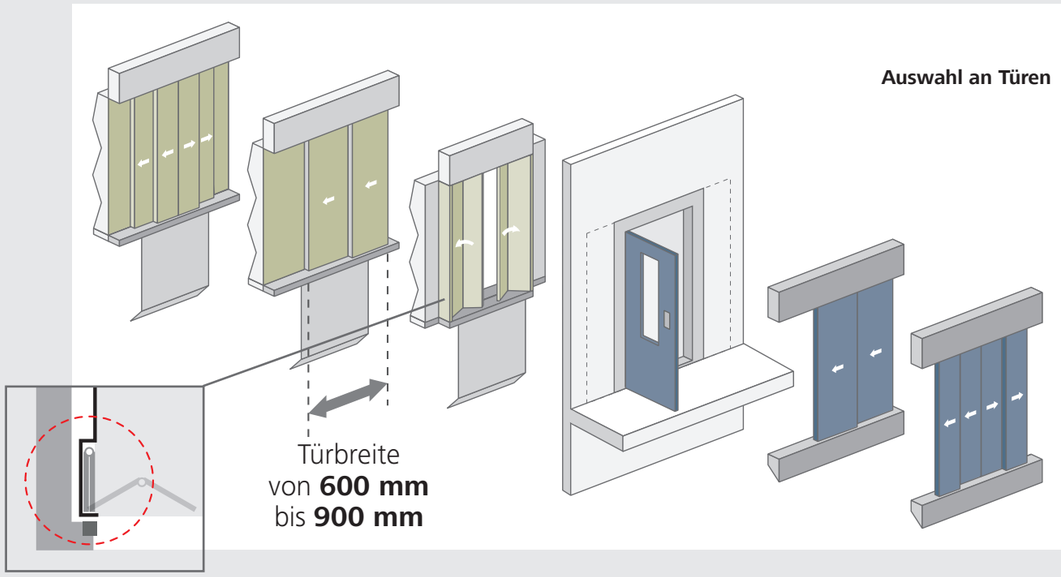
Mit Maschinenraum



Maschine im Schachtkopf

Unser Türsystem: flexibel in jede Richtung

Für den Schindler 6200 ist eine Auswahl an voll- und halbautomatischen Türsystemen verfügbar. Zusammen mit dem Türsystem können neue Türrahmen oder eine komplette Schachtfront aus Metall montiert werden. Alternativ können auch die vorhandenen Drehflügeltüren und die dazugehörenden Türrahmen auf jeder Etage weiterverwendet werden. Es stehen verschiedene Türtypen zur Auswahl, z.B. Teleskoptüren (T2) und zentral öffnende Türen (C4) sowie Falttüren, jeweils mit Breiten von 600 mm bis 900 mm. Bei kleineren Kabinen wird die geöffnete Falttür von einer Nische aufgenommen, sodass der Zugang breiter wird.



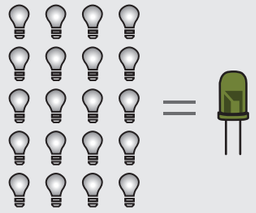
Grüne Mobilität

Der Schindler 6200 ist gewichtssparend und schadstofffrei gefertigt und für einen niedrigen Energieverbrauch entworfen. Die Betriebseffizienz bleibt während der gesamten Lebensdauer konstant.

Bis zu
30%
weniger Energieverbrauch

Umweltfreundliche Antriebstechnologie
Dank des hocheffizienten, regenerativen Antriebs verbraucht der Schindler 6200 bis zu 30 % weniger Energie als vergleichbare Aufzüge. Mit der sauberen PowerFactor1-Technologie kann der Antrieb Energie erzeugen, die ins Netz zurück gespeist wird.

20x
längere Brenndauer im Vergleich zu Glühbirnen



LED-Beleuchtung
LED-Leuchten haben eine extrem lange Lebensdauer, bis zu 20 mal länger als herkömmliche Glühbirnen, und sie verbrauchen weniger Energie. Alle Decken im Schindler 6200 sind standardmäßig mit LED-Lampen ausgestattet.

40%
weniger Energieverbrauch im Stand-by-Modus

Stand-by-Modus
Wenn der Schindler 6200 nicht fährt, verbraucht er für Umrichter, Steuerung, Licht und Lüftung bis zu 40 % weniger Energie. Trotzdem ist er sofort betriebsbereit.

Energieeffizienter Betrieb
Hervorragende Leistung im täglichen Betrieb sollte nicht mit einem höheren Energieverbrauch einhergehen – und genau das schafft der Schindler 6200. Dank seines geringen Gewichts, der Präzisionsbauweise und der energiesparenden Komponenten kann der Schindler 6200 mit Rückspeisung, ohne automatische Evakuierung und mit Stand-by-Erweiterung die Energieeffizienzklasse A nach der VDI 4707-1-Norm erreichen.

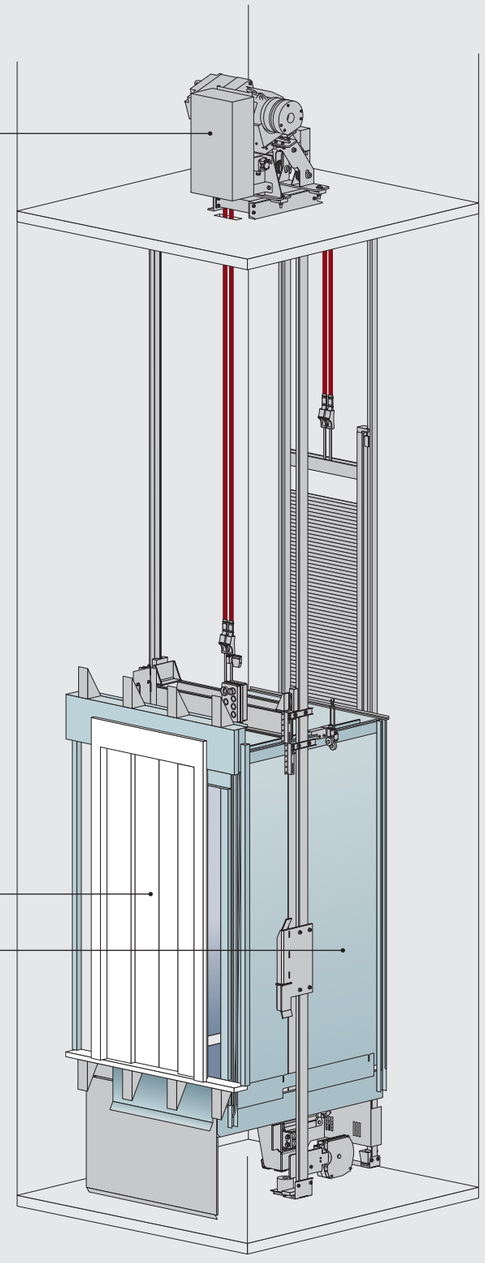
Mehr Innovationen. Weniger Umweltbelastung.

Schindler trägt zur Nachhaltigkeit und Energieeffizienz von Gebäuden bei. Der Schindler 6200 Personenaufzug besteht aus vorgefertigten Elementen, die optimal aufeinander abgestimmt sind. Im vergangenen Jahrzehnt konnte Schindler die Ökobilanz seiner Produkte um über 50 % verbessern. Ökologisch verantwortungsvolle Produktion und Materialeinsatz, eine einfache Planung, schnelle Installation und problemlose Wartung machen das System perfekt.

Energie sparen mit innovativer Antriebstechnik
- Der getriebelose Antrieb sorgt für hohen Fahrkomfort
- Die Frequenzregelung des Motors ermöglicht ein genaues Anhalten auf der Etage
- Start ohne hohe Stromspitzen, schnelles Erreichen einer energiesparenden Fahrgeschwindigkeit
- Der Frequenzumrichter hat einen optimierten Stand-by-Verbrauch und bietet optional eine Rückspeisung der Bremsenergie
- Umweltfreundlich, da kein Öl zur Schmierung benötigt wird
- Kompakte und langlebige Leichtbauweise, optimierter Materialverbrauch

Höchste Effizienz
- Die Kabinenbeleuchtung und -belüftung werden in den Stand-by-Modus geschaltet, wenn sie nicht benötigt werden
- Kabinenbedientableau und Stockwerksanzeiger sind mit Niedrigenergie-LEDs ausgestattet
- Durch die Multibusarchitektur werden weniger Kabel benötigt
- Abwärts sammelnde sowie in beide Richtungen sammelnde Steuerungsarten für effiziente Personenbeförderung

Optimierte Kabinen- und Schachtnutzung
- Effizientes Design schafft mehr Raum in der Kabine bei den gleichen Schachtmaßen
- Kabinenbeleuchtung mit energiesparenden LED-Lampen
- Zentrales Führungsschienensystem reduziert die mechanische Reibung und den Energieverbrauch
- Türantrieb mit Stand-by-Modus für Sicherheit und Energieeinsparung
- Bleifreies Gegengewicht



Viel Design für wenig Raum

Kombinieren Sie Farben, Beleuchtung, Spiegel, Handläufe und weitere Optionen passend zu Ihrem Gebäude. Wählen Sie aus einer unserer vier Designlinien oder gestalten Sie die Aufzugskabine nach Ihrem eigenen Geschmack.

Ein Aufzug mit Persönlichkeit
«Saint Tropez», «Laffitte», «San Marco» und «Park Lane» – unsere vier Designlinien bieten eine breite Palette an Auswahlmöglichkeiten. Wählen Sie das Modell, welches zu Ihrem architektonischen Konzept und Ihren Vorstellungen passt.

Detaillierte Informationen zu unseren vier Designlinien finden Sie in unserer separaten Designlinien Broschüre.

Saint Tropez
Saint Tropez bietet eine Vielzahl von lebendigen und optisch ansprechenden Farben, von strahlend und frisch bis warm und einladend. Wählen Sie eine Farbe für die gesamte Kabine oder schaffen Sie einen Kontrast durch eine andersfarbige Rückwand – eine Option exklusiv für diese Ausstattungslinie.

Laffitte
Die exklusiven Farbtöne aus «Laffitte» sind für ein professionelles Umfeld perfekt geeignet. Die farbigen Laminatwände bestechen durch einen Hochglanz-Effekt und verleihen der Kabine eine besondere Atmosphäre.

Möchten Sie Ihre Kabine selbst gestalten? Dann stehen Ihnen mit dem «Liberta»-Konzept alle Möglichkeiten offen.

San Marco
Das natürlich wirkende Holzlaminat der San Marco Designlinie steht für Harmonie und Modernität. Vier verschiedene Holzarten stehen Ihnen zur Auswahl. Wählen Sie Holzstrukturen, Farben und den passende Oberflächeneffekt.

Park Lane
Hochwertiger Edelstahl ist das Erkennungsmerkmal der Park Lane Designlinie. Sechs unterschiedliche Arten von Edelstahl stehen Ihnen zur Auswahl. Von hell gebürstet bis goldfarben, gemustert oder ohne Muster. Modern und zeitlos.

Hinweis
Änderungen der Spezifikationen, Optionen und Farben sind vorbehalten. Alle abgebildeten Kabinen und Optionen in dieser Broschüre haben repräsentativen Charakter. Die gezeigten Farb- und Materialmuster können vom Original abweichen.

Saint Tropez

Laffitte

San Marco

Park Lane

Ansprechende Ausstattung, passendes Zubehör
Bedientableaus und Optionen

Statten Sie Ihren Aufzug stilvoll aus
Unsere Bedientableaus und Optionen, wie z. B. Handläufe, Spiegel und Beleuchtung, passen zu dem von Ihnen gewählten Dekor.

Bedientableaus
Unsere energieeffizienten Tableaus sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und erlauben eine einfache und unkomplizierte Bedienung. Hochauflösende und leicht ablesbare Anzeiger machen die Aufzugsfahrt noch angenehmer.

Spiegel
Spiegel verleihen Aufzugskabinen ein Gefühl von Raum und Weitläufigkeit. Um Ihrer Aufzugskabine mehr Tiefe zu verleihen, kann eine Seitenwand oder die Rückwand mit einem Sicherheitsglasspiegel in halber oder ganzer Kabinenhöhe ausgestattet werden.

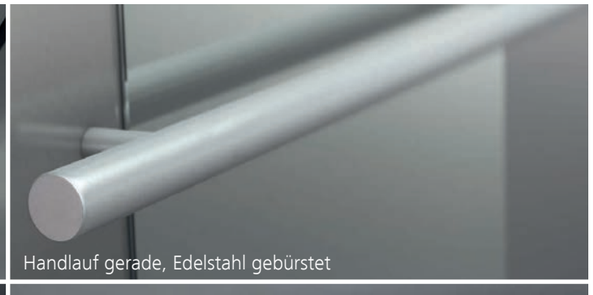
Handläufe
Runde oder gerade Handläufe passen zur Form und Ausstattung Ihrer Kabine und können an der Seiten-und Rückwand montiert werden.

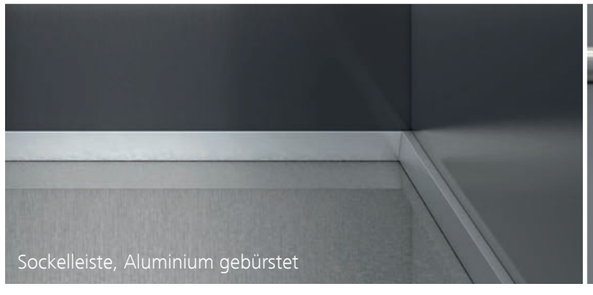
Beleuchtung
Eine Auswahl von verschiedenen Beleuchtungsmögli-chkeiten vereinen Design und Funktionalität. Wählen Sie zwischen runden und quadratischen Stillrichtungen.

Eine vollständige Übersicht aller Tableauvarianten und Optionen finden Sie in unserer Designlinien-Broschüre.

* Die Anordnung und die Anzahl der LEDs in den Deckenelementen ist abhängig von der Kabinengröße und kann vom gezeigten Beispiel abweichen.

Decke «Line», Edelstahl Lugano matt*


Handlauf gerade, Edelstahl gebürstet


Sockelleiste, Aluminium gebürstet

Horizontales Kabinentableau, behindertengerecht, Edelstahl gebürstet

Kabinentableau mit mechanischen Tasten und drei Schlüsselschaltern

Kabinentableau aus Glas mit berührungssensitiven Tasten und zwei Schlüsselschaltern

Etagentableau mit mechanischen Tasten

Namensschild für Glastableau

«Liberta» – gestalten Sie Ihren persönlichen Aufzug

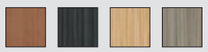
Möchten Sie mehr Individualität? Mit dem «Liberta»-Konzept können Sie Ihre Kabine gestalten. Wählen Sie die Decke aus, fügen Sie Farben aus unseren Dekorlinien hinzu und bestimmen Sie die Optionen. Kabinen- und Türgröße können an Ihre Planungen angepasst werden.

Wände

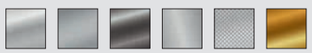
Saint Tropez

Laffitte

San Marco

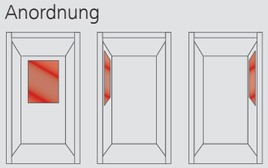


Park Lane



Spiegel

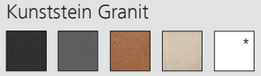
Anordnung



Boden

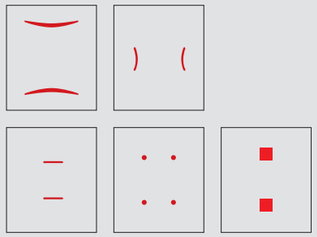
Gummi gesprenkelt

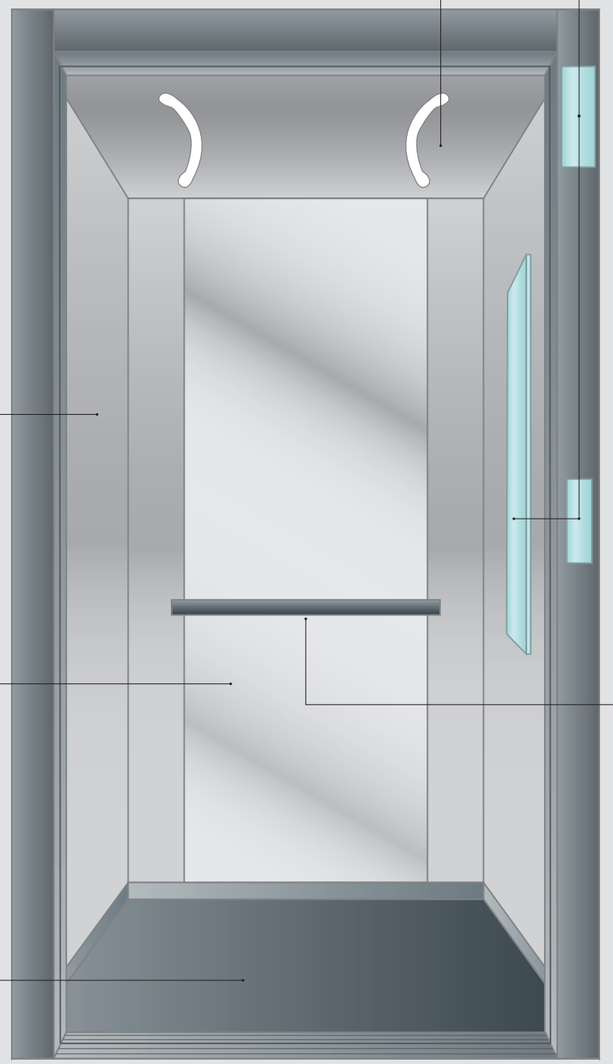
Kunststein Granit



Decke **

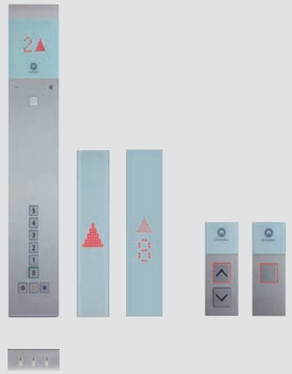
Edelstahl Lugano matt glasgeperlt



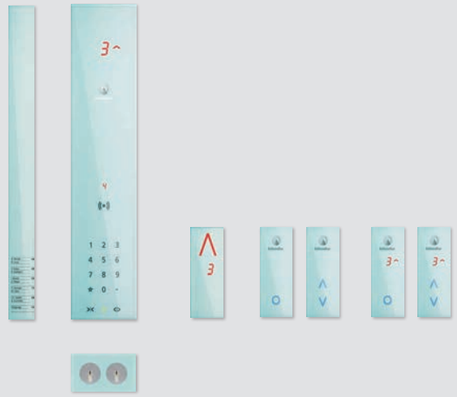


Kabinentableaus

Edelstahl, Druckknöpfe



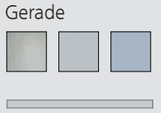
Glas, berührungssensitiv

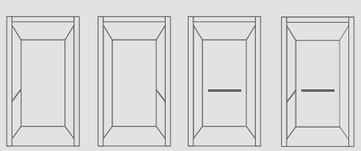


Handläufe

Gerundet

Gerade





* Vorbereitet für bauseitigen Boden

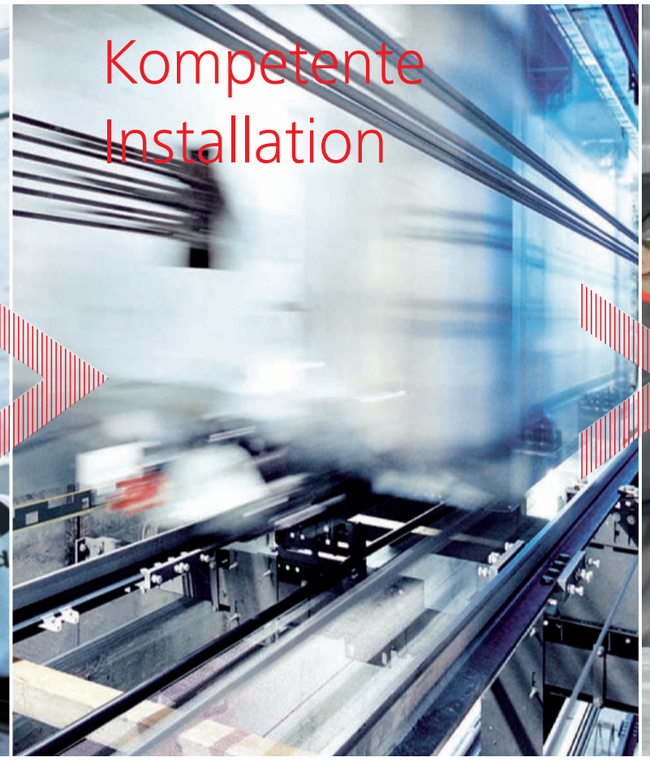
** Mit Einschränkungen bei sehr schmalen Kabinen

Transparenz von der Planung bis zur Umsetzung

Eine solide Partnerschaft, so beständig wie Ihr Gebäude

Sie teilen uns Ihre Vorstellungen mit – wir analysieren, planen, entwerfen und bieten Ihnen verschiedene mögliche Lösungen für die Mobilität in Ihrem Gebäude an. Wir erarbeiten gemeinsam vorausschauende Lösungen, um sicherzustellen, dass Ihr Gebäude heute und in Zukunft effizient betrieben werden kann. Wir streben stets danach, optimale Beförderungslösungen mit der höchsten Energieeffizienz zu liefern: intelligente Mobilität für Fahrgäste und Umwelt.

Zur frist- und budgetgerechten Fertigstellung eines Bauprojektes muss alles auf Anhieb klappen. Wir kümmern uns um alles, was mit Ihren Aufzügen und Fahrtreppen zu tun hat. Unsere erfahrenen Projektmanager und -leiter arbeiten gemeinsam mit Ihrem Projekt- und Standortmanagement, um den Erfolg unserer Partnerschaft zu gewährleisten.



Die fachgerechte Ausführung der Montagearbeiten ist ausschlaggebend für die zuverlässige und komfortable Mobilität der Fahrgäste und Güter. Unser hochqualifiziertes Montageteam kennt Ihre Bedürfnisse und Erwartungen und ist bestens darauf vorbereitet, die optimale Mobilitätslösung für Ihr Gebäude zu liefern. Der einzigartige „Schindler Abnahme- und Inspektionsstandard" stellt sicher, dass wir die höchsten Sicherheits- und Qualitätsstandards einhalten – auf unsere Kompetenz können Sie sich verlassen.

Eingebaut und in Betrieb, jederzeit – das ist unser Ziel. Keine außerplanmäßigen Wartungen, keine unvorhergesehenen Kosten, keine Überraschungen: Wir sind einfach eins mit dem Rhythmus des Gebäudes und sorgen kontinuierlich für reibungslose Mobilität. Unser Service: Unsere Techniker sind auf alles vorbereitet und stehen rund um die Uhr an der nächsten Ecke bereit, selbst am anderen Ende der Welt.

Von der U-Bahn bis zur Skyline
Urbane Mobilität von Schindler

Mobilität ist in der Welt, in der wir leben und arbeiten, eine Notwendigkeit. Schindler steht für urbane Mobilität und gilt als Inbegriff von Qualität und Sicherheit. Täglich setzen eine Milliarde Menschen ihr Vertrauen in die Produkte und Dienstleistungen unseres Unternehmens.

Schindler sorgt mit Aufzügen, Fahrtreppen und Dienstleistungen für Effizienz und Nachhaltigkeit bei urbaner Mobilität. Schindler begleitet die Entwicklung von Gebäuden von der Planungs- und Bauphase bis hin zum täglichen Betrieb und erhält so ihren Wert.

Geniale Planung

Die Wahl der richtigen Mobilitätslösung setzt eine Analyse der Gebäudeanforderungen und die Berechnung der potenziellen Verkehrsmuster voraus. Dies ist das Herzstück der Planungsunterstützung von Schindler, um eine effiziente Mobilität und angenehmen Fahrkomfort für die Fahrgäste zu gewährleisten. Wir bringen in jedes einzelne Projekt ein umfassendes Know-how ein. Die Schindler-Planungsdienstleistungen:

– Expertenberatung für Verkehrs- und Produktplanung
– Verkehrsanalyse und -Berechnung
– Spezialisierte Technikzentren für kundenspezifische Lösungen
– Planungsrichtlinien und Tools zur Erleichterung der Schacht- und Gebäudeplanung sowie Produktauswahl bzw. -konfiguration

Umfassendes Angebot

Mit einem umfassenden Angebot an Aufzügen und Fahrtreppen bietet Schindler Mobilitätslösungen für jeden Einsatzbereich in Gebäuden. Schindler-Kunden können sich auf nachhaltige Technologie, ausgezeichnetes Projektmanagement und fundierte Installationsmethoden verlassen. Schindler hat immer die passende Lösung. Technologie für sämtliche Gebäudearten und jeden Mobilitätsbedarf:

– Wohn- und Bürogebäude
– Geschäftshochhäuser, Einzelhandelskomplexe
– Krankenhäuser und öffentliche Gebäude
– Gebäude mit hohem Verkehrsaufkommen
– Hochhäuser
– Kreuzfahrtschiffe

Effizienter Betrieb

Sanfter, störungsfreier Betrieb und sehr hohe Verfügbarkeit sind das Ergebnis von professioneller Wartung und Modernisierung. Ökologische und betriebliche Effizienz steigern den Wert der Investition. Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit – jeden Tag, jederzeit. Das Wartungs-, Reparatur- und Modernisierungsangebot umfasst:

– ein globales Netzwerk aus Zweigstellen und Servicestützpunkten
– qualifizierte und zertifizierte Techniker und Monteure
– Servicelösungen für alle Gebäudearten und -anforderungen
– Verfügbarkeit und schnelle Lieferung von Ersatzteilen
– Schnell reagierender Kundendienst
– E-Monitoring-Diagnosetools
– Austausch und schrittweise Modernisierungslösungen

Kontinuierliche Verbesserung

Schindler entwickelt fortlaufend neue Produkte und Lösungen, um neue Maßstäbe zu setzen und die Effizienz zu steigern. Technologische Meilensteine, die die urbane Gesellschaft mit Mobilität versorgen – bequem, sicher und umweltfreundlich. Fortschritt braucht Innovation Die jüngsten bahnbrechenden Entwicklungen:

– PORT-Technologie: Verkehrs-, Gebäudekommunikations- und Zugangskontrollmanagement zur Berechnung der intelligentesten Route durch das Gebäude
– Schindlers umweltfreundliche, regenerative Antriebstechnologie
– Platzsparende, gewichtsoptimierte Designs
– Flexible Modernisierungskonzepte vom vollständigen Austausch bis zum Austausch von Komponenten

Around the world in a solar airplane

Schindler ist Partner von **Solar Impulse**, dem treibstofflosen Flugzeug mit dem Ziel, die Welt zu umrunden – nur mit Sonnenenergie.

www.solarimpulse.com

Schindler Aufzüge und Fahrtreppen GmbH
Schindler-Platz
12105 Berlin
Telefon 030 70 29-0
Telefax 030 70 29-2406

www.schindler.de

BLN05-987D1608