

Schindler 2800

Flexibel, robust und immer verfügbar.
Unser Lastenaufzug passt sich genau
Ihren Bedürfnissen an.



Mit dem Schindler 2800 sind Sie flexibel.

Der Aufzug passt sich genau Ihren Bedürfnissen an. In der Grösse, Ausstattung und Bedienung. Sei es in Industriegebäuden, Lagerhäusern, Einkaufszentren, Schulen oder Gebäuden des Gesundheitsbereichs.

Vielseitig



keit





fügbarkheit

Beim Schindler 2800 geben Sie den Takt an.
Der Aufzug fährt, wann Sie wollen und so lange
Sie wollen. Dank permanentem Monitoring.
Rund um die Uhr.

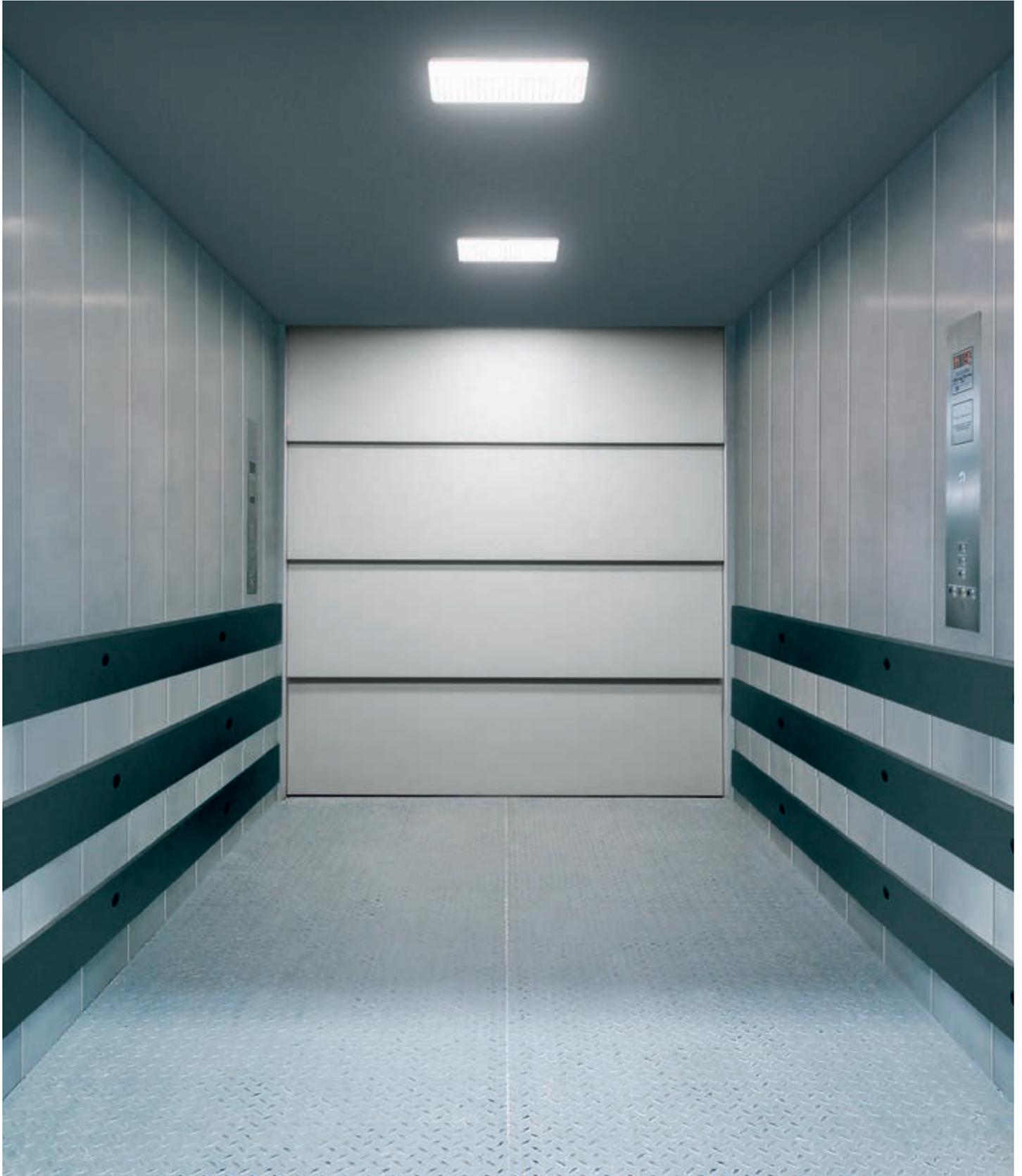


Lebens- dauer

Auf den Schindler 2800 können Sie sich verlassen.
Robuste Technik, maximal ausgereifte Module,
hochwertige Materialien und praktische
Schutzvorrichtungen machen den Aufzug zu einer
langlebigen Qualitätsanlage.



So viel Hightech wie möglich
Aber nicht mehr als nötig



Schweres wird leicht

Sie wollen schwere Lasten und Güter befördern? In hohem Rhythmus und auf Zeit? Dann ist der Schindler 2800 die ideale Anlage für Sie. Wir haben den Aufzug mit extra hoher Tragkraft für die unterschiedlichsten Anforderungen ausgerüstet. Er passt ins Lagerhaus genauso wie ins Einkaufszentrum oder in den Industriebetrieb. Überall löst er komplexe Transportaufgaben einfach, flexibel, dauerhaft und kostengünstig.

Komplexes geschieht einfach

Wir setzen beim Schindler 2800 auf konsequentes Systemengineering und hohe Standardisierung. Deshalb haben wir den Warenaufzug modular aufgebaut. Er basiert auf vorgefertigten Komponenten, die der neusten Technologie entsprechen. Der Aufzug ist mit höchster Zuverlässigkeit verfügbar.

Probleme beheben, bevor sie auftreten

Wir analysieren Ihre Anlage während 24 Stunden an 365 Tagen im Jahr, damit wir Probleme beheben können, bevor sie sich auswirken. Auch in der Nacht.

Palette bietet mehr

Der Schindler 2800 spart Ihnen Zeit und Geld. Vordefinierte Komponenten und verbindliche Daten erleichtern die Planung und verkürzen die Lieferfristen – für eine Einzelanlage oder Gruppe von bis zu drei Aufzügen.

Eckdaten Hydraulik-Antrieb

Nutzlast	1000–6300 kg, 13–84 Personen
Förderhöhe	max. 15 m, 6 Halt
Zweiseitiger Zugang	generell möglich
Türbreite	1000–3200 mm
Türhöhe	2000–2500 mm
Antrieb	Hydraulik
Geschwindigkeit	0,25–0,63 m/s
Steuerung	PI, KA, KS
Ausstattung	robuste Ausstattung

Hinweis

Technische Änderungen und 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.

Lastentransport mit Leichtigkeit

Aufzugssystem Hydraulik

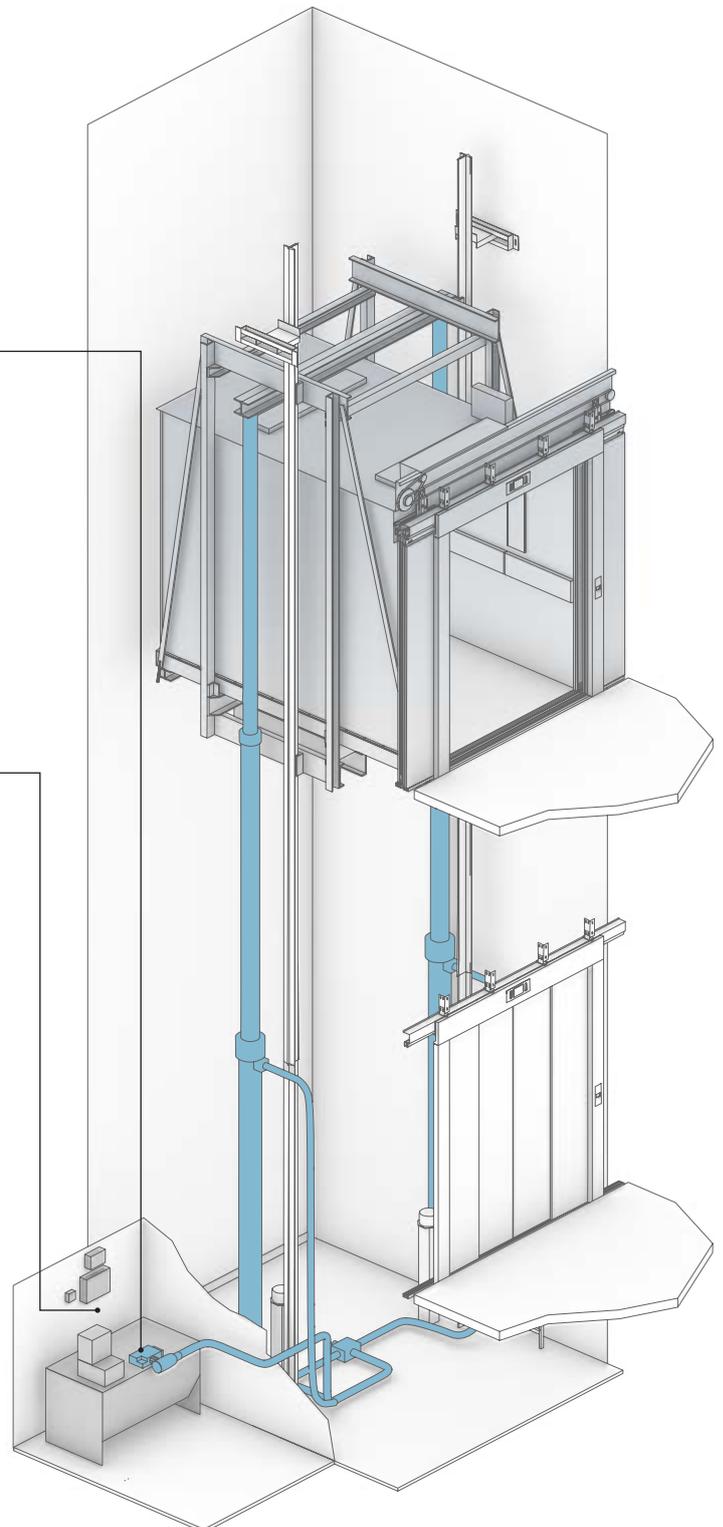
Von 1000 kg bis 6300 kg lässt sich der Schindler 2800 elektro-hydraulisch antreiben. Das Hydraulik-Aufzugssystem bietet bei geringen Förderhöhen bis zu 15 Metern eine außerordentlich wirtschaftliche Lösung. Vor allem bei Einzelanwendungen und zur Beförderung großer Lasten.

Antrieb

Der Schindler 2800 verfügt über ein einzigartiges Antriebssystem. Es besteht aus Pumpeinheit und elektronisch geregelterm Ventil. In Kombination mit der integrierten Steuerung erfüllt es die hohen Anforderungen eines Schwerlastenaufzugs spielend. Der Antrieb sorgt für eine schnelle Nachregulierung. Dadurch können kurze Auf- und Abwärtsbewegungen beim Beladen der Kabine ausgeglichen werden. Der Schindler 2800 weist einen geringen Energieverbrauch auf.

Steuerung

Die spezielle Mikroprozessor-Steuerung erfüllt die unterschiedlichsten Anforderungen optimal. Sie bietet eine vollständig geregelte Steuerung, die kurze Transportzeiten gewährleistet. Sie können zwischen drei typischen Steuerungsarten wählen: Pick-up, Auf-/Abwärts kollektiv, Kollektiv/Selektiv für Gruppen von bis zu drei Aufzügen. Viele Steuerungsoptionen stehen Ihnen als Standard zur Verfügung.



Hydraulikantrieb, Tandem

Kabine

Die Kabine wird massgeschneidert angefertigt, damit sie in der Breite, Tiefe und Höhe optimal auf ihren Einsatzbereich passt. Die flexible Kabinenabmessung erfolgt in 50 mm-Schritten. Fangrahmen machen die Kabine ausserordentlich stabil.

Tür

Wir stellen die für Ihre Bedürfnisse optimale, massgeschneiderte Tür her, mit zwei, vier oder sechs Flügeln. Sie nutzt die Schachtbreite aus und ist exakt so hoch und so breit wie die Kabine. Dadurch entstehen viele Vorteile. Das Be- und Entladen der Kabine fällt leicht. Die Türe kann dabei nicht beschädigt werden. Die Öffnungsgeschwindigkeiten lassen sich einstellen.

Normen

Der Schindler 2800 ist nach der Lift-Direktive 2014/33/EU zertifiziert. Daneben erfüllt er auch alle einschlägigen Normen:

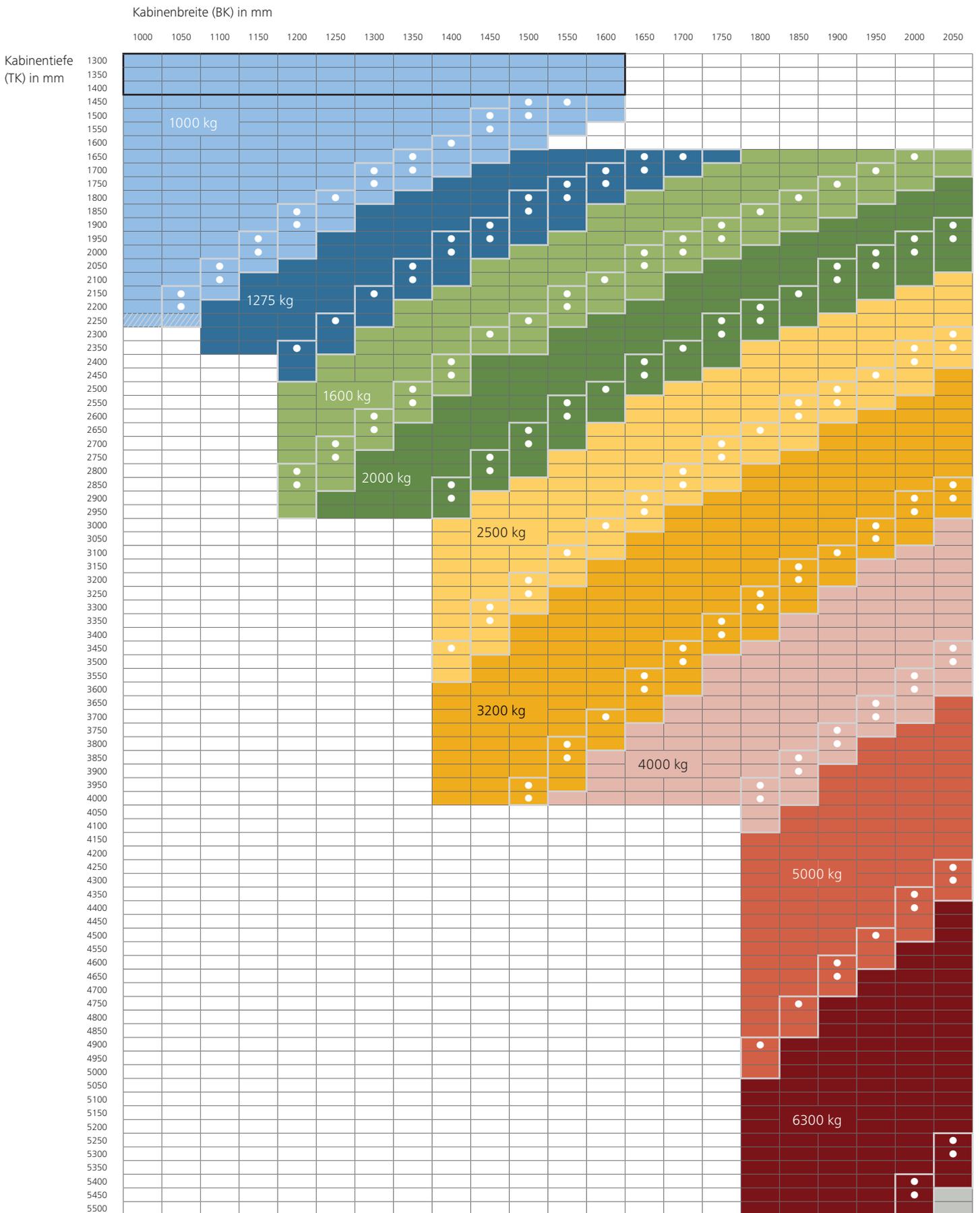
- EN81-20/50 Für die Konstruktion von Aufzügen und für die Prüfung von Aufzugs-komponenten
- EN81-28 Fern-Notruf für Personen und Lastenaufzüge
- EN81-58 Feuerbeständigkeit Schachttüren
- EN81-77 Aufzüge unter Erdbebenbedingungen (optional)

Umwelt

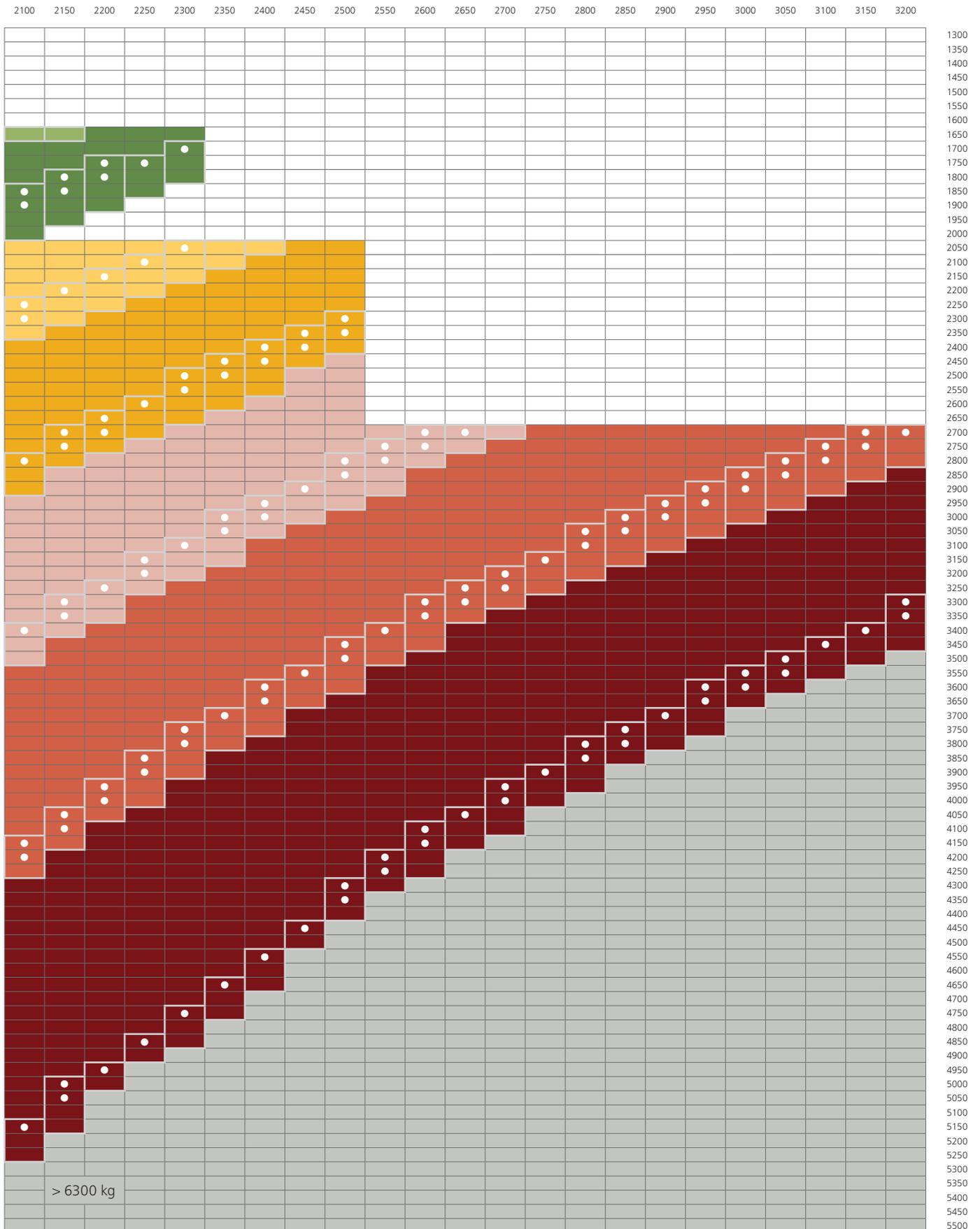
Der Schindler 2800 erfüllt die Anforderungen nach ISO 14001. Er weist sehr gute Energiewerte aus.

Monitoring

Die Daten der Steuerung werden laufend an unsere Zentrale übertragen. Der Aufzug wird so während 24 Stunden an 365 Tagen im Jahr analysiert. Und Probleme werden behoben, bevor sie sich auswirken.



-  Kabinenabmessungen nur mit einseitigem Zugang möglich
-  Kabinenabmessungen mit C6-Türen nur möglich, wenn BT = BK
-  Kabinenabmessungen mit C6-Türen und BT < BK nur mit einseitigem Zugang möglich
-  Kabinenabmessungen nur möglich wenn BK = BT



Hinweis

Die Kabinentiefe des Schindler 2800 kann in 10-mm-Schritten angepasst werden (nicht wie in der Tabelle gezeigt nur in 50-mm-Schritten).

Design

Schlicht und funktional

Der Schindler 2800 ist nicht nur äusserst robust, funktional und benutzerfreundlich. Er präsentiert sich auch optisch ansprechend. Sie wählen und kombinieren die Standard-Materialien und -Farben ganz nach Ihren Anforderungen. Auf Wunsch können wir Ihnen auch weitere Ausführungen zu ähnlichen Liefer- und Preiskonditionen anbieten.

Die Wände sowie die Kabinen- und Schachttüren sind in der Standardausführung grau lackiert. Die Materialien der Verkleidungen sind äusserst widerstandsfähig, wie die rutschfesten und pflegeleichten Böden auch.

Für den Boden haben wir in der Standardausführung eine Holzvariante oder optional drei Riffelbleche vorgesehen. Auf Wunsch verlegen wir Ihnen gerne einen Steinboden. Die pflegeleichten und rutschfesten Böden trotzen höchster Beanspruchung und passen zum robusten Aussehen der Kabine. Der Einbau eines bauseitigen Bodens ist als Option möglich.

Die Decke steht Ihnen im Standardprogramm weiss lackiert oder in Edelstahl gebürstet zur Auswahl. Die Kabinenbeleuchtung ist in die Decke versenkt. Sie kann auch durch hohe Gegenstände nicht beschädigt werden.



Optionen

- RAL-Farbton nach Wahl
- Edelstahl gebürstet AISI 304
- Edelstahl Leinen AISI 304
- Edelstahl Karo AISI 304



Optionen

- RAL-Farbton nach Wahl
- Edelstahl gebürstet AISI 304
- Edelstahl Leinen AISI 304
- Edelstahl Karo AISI 304



Optionen

- RAL-Farbton nach Wahl
- Edelstahl gebürstet AISI 304
- Edelstahl Leinen AISI 304
- Edelstahl Karo AISI 304



Optionen

- Riffelblech Aluminium
- Riffelblech Stahl verzinkt
- Riffelblech Edelstahl
- Vorbereitet für bauseitigen Bodenbelag (technische Prüfung erforderlich)



Raffiniert einfach

Auch unser Zubehör

Kabinen- und Stockwerktableaus

Zum Warenaufzug gehört ein flach integriertes Kabinentableau. Es ist an der Kabinenwand aufgesetzt und dadurch vor Beschädigung, vor allem durch das Hinein- und Herausfahren, geschützt. Die Kabinen- und Stockwerktableaus bestehen aus gebürstetem Edelstahl. Als Option stehen Ihnen ebenfalls vandalensichere Tableaus zur Auswahl.

Stockwerktableaus und Stockwerkanzeigen werden auf Pfosten auf die Wand gesetzt oder in den Türrahmen montiert. Die Anzeigen können auch mit Gong bestellt werden.

Schwellen

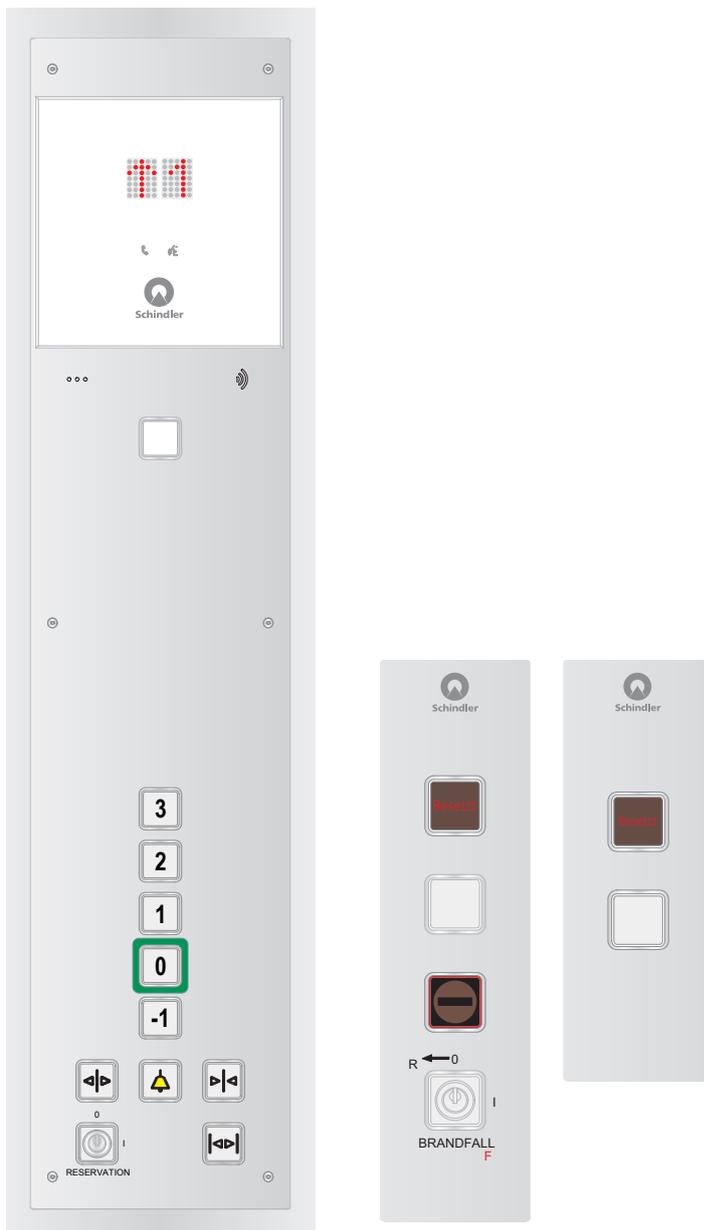
Kabinen- und Schachttürschwellen bestehen aus

- Aluminium (bei geringen Nutzlasten),
- Stahl verzinkt
- gebürstetem Edelstahl.

Schutzleisten

Die Kabine ist mit umlaufenden Rammschutzleisten ausgestattet. Sie bestehen aus schwarzem Kunststoff, auf Wunsch sind auch andere Materialien erhältlich:

- Holz
- gebürsteter Edelstahl
- Spezialanfertigungen



Rammschutzleisten aus gebürstetem Edelstahl

Rammschutzleisten aus Holz



Rammschutzleisten aus schwarzem Kunststoff

Unterstützung für eine einfache Planung

Hydraulikaufzug mit Maschinenraum
1000–6300 kg Nutzlast, 13–84 Personen

	Antrieb		Nutzlast		Personen max.		Geschwindigkeit		Förderhöhe max.		Anzahl Halte max.		Nennleistung		Nennstrom		Kabine			Türen			Schacht				
	GQ kg	VKN m/s	HQ ¹ m	ZE	PMN ² kW	INN ² A	BK mm	TK mm	HK mm	Typ	BT mm	HT mm	BS mm	TS (Z1) mm	TS (Z2) mm	HSG mm	HSK mm										
Hydraulik Rucksack	1000	13	0.25, 0.4, 0.6	15	6	9.5–24.0	24.4–56.0	1300	1750	2100	C4	1300	2100	2250	2150	2290	1050	3800									
											T2	1050		1900	2200	2370											
	1275	17	0.25, 0.4, 0.6	15	6	9.5–24.0	27.9–62.8	1400	2100	2100	C4	1400	2100	2450	2500	2640	1350	3800									
											T2	1250		2200	2400	2750											
Hydraulik Tandem	1600	21	0.25, 0.4, 0.6	15	6	11.0–28.0	31.2–71.9	1400	2300	2100	C4	1400	2100	2450	2700	2840	1350	3800									
											T2	1250		2200	2750	2920											
											C4	1500		2550	2650	2790											
											C6			2450	2750	2970											
	2000	26	0.25, 0.4, 0.6	15	6	12.5–33.0	36.1–96.7	1500	2700	2100	C4	1500	2100	2550	3100	3240	1150	3800									
											C6			2450	3200	3420											
	2500	33	0.25, 0.4, 0.6	15	6	14.7–40.0	40.8–111.7	1800	2700	2500	C4	1800	2500	3000	3100	3240	1250	4200									
											C6			2750	3200	3420											
									2200	2200	2500	C4	2200	2500	3600	2600	2740										
											C6			3250	2700	2920											
	3200	42	0.25, 0.4, 0.6	15	6	20.0–47.0	47.6–129.9	1800	3200	2500	C4	1800	2500	3000	3600	3740	1250	4200									
											C6			2750	3700	3920											
									2200	2700	2500	C4	2200	2500	3600	3100	3240										
											C6			3250	3200	3420											
	4000	53	0.25, 0.4, 0.6	15	6	24.0–47.0	58.5–141.2	2200	3200	2500	C4	2200	2500	3600	3600	3740	1250	4200									
							2 x 28.0	2 x 72.8				C6			3250	3700	3920										
5000	66	0.25, 0.4, 0.6	15	6	28.0–47.0	71.4–135.0	2400	3700	2500	C4	2400	2500	3900	4100	4240	1300	4200										
						2 x 33.0	2 x 92.7				C6			3500	4200	4420											
6300	84	0.25		15	6	33.0–40.0	87.2–96.3	2400	4500	2500	C4	2400	2500	3900	4900	5040	1300	4200									
						2 x 40.0	2 x 116.2				C6			3500	5000	5220											

GQ Nutzlast
VKN Geschwindigkeit
HQ¹ Förderhöhe
ZE Haltestellen
HE_{min} Minimale Stockwerkdistanz

Nennleistung PMN:

1 x 9.5–47 kW (mit einem Motor)
2 x 28–40 kW (mit zwei Motoren)
Nennstrom INN: (Strom bei max. Last)
1 x 24.4–141.2 A (mit einem Motor)
2 x 71.2–126.2 A (Mit zwei Motoren)

Anzahl Zugänge: 2, gegenüberliegend
Anschluss Spannung: 400 V
Anzahl Fahrten (Hydraulik):
30/45/60 pro Stunde

BK Kabinenbreite
TK Kabinentiefe
HK Kabinenhöhe

HE_{min} = HT + 750 mm

T2 Einseitig öffnende Teleskoptür (zweiteilig)
C4 Zentral öffnende Teleskoptür (vierteilig)
C6 Zentral öffnende Teleskoptür (sechsteilig)

BT Türbreite
HT Türhöhe

BS Schachtbreite
TS Schachttiefe
Z1 1 Zugang
Z2 2 Zugänge

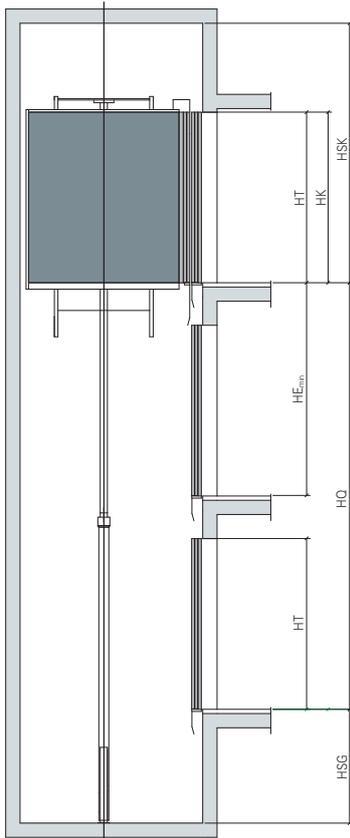
HSG Schachtgrubentiefe
HSK Schachtkopfhöhe

¹ Höhere Förderhöhen auf Anfrage
² Maximalwerte

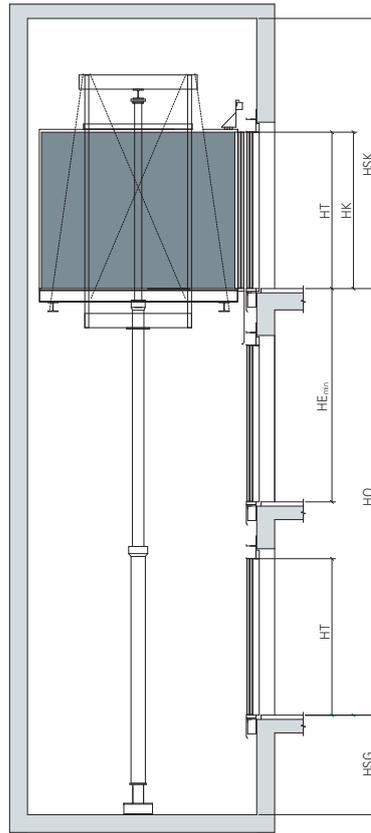
Weitere Informationen wie z.B. Angebote, Baudispositionspläne und Preise fordern Sie bitte direkt bei unserem Vertrieb an.

Hydraulikaufzug mit Maschinenraum

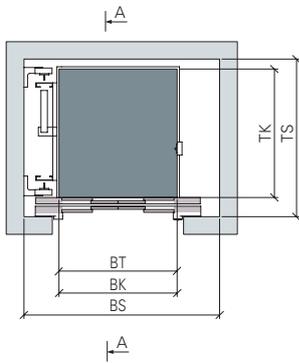
Auf- und Grundriss



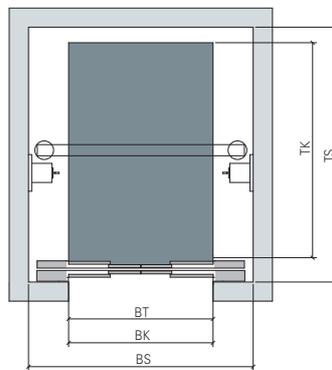
Einseitiger Zugang
Rucksack-System



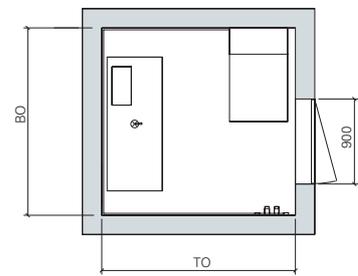
Einseitiger Zugang
Tandem-System



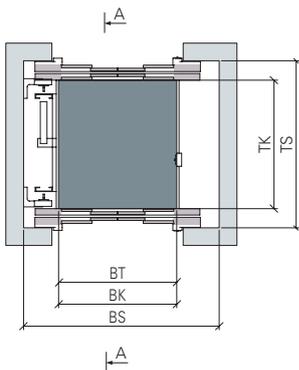
Einseitiger Zugang
zentral öffnende Teleskoptür (vierteilig)



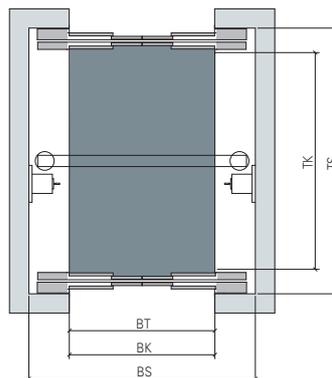
Einseitiger Zugang
zentral öffnende Teleskoptür (vierteilig)



Maschinenraum



Zweiseitiger Zugang
zentral öffnende Teleskoptür (vierteilig)



Zweiseitiger Zugang
zentral öffnende Teleskoptür (vierteilig)

Wir wissen, was passieren wird.



Wir sind im konstanten digitalen Austausch mit unseren Aufzügen. So können wir den Grossteil aller Probleme beheben, bevor sie überhaupt auftreten.

Schindler Aufzüge AG
Zugerstrasse 13
6030 Ebikon
Telefon +41 41 445 31 31
Telefax +41 41 445 39 11

www.schindler.ch



Weitere Informationen zum Lastenaufzug Schindler 2800:

Code mit einem QR-Code-Scanner lesen – als kostenlose mobile App im App Store erhältlich.

Diese Broschüre dient allgemeinen Informationszwecken. Änderungen des Produktdesigns und der Spezifikationen sind jederzeit möglich und bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die Angaben in dieser Broschüre sind weder implizite noch explizite Garantien oder Bedingungen in Bezug auf die Produkte, ihre Eignung für bestimmte Zwecke, ihre Gebrauchstauglichkeit oder ihre Qualität. Auch sind sie nicht Bedingung eines Kaufvertrags für die in dieser Broschüre enthaltenen Produkte und Dienstleistungen. Es bestehen Farbunterschiede zwischen Produkt und Abbildung.

Schindler Your First Choice

Copyright © 2017 Schindler Aufzüge AG