



## Schindler 3100

Simplu și practic.

Ascensorul nostru de persoane pentru clădiri mici rezidențiale vă pune în mișcare.





# Noi ne respectăm promisiunile. și avem ce promite.

## O alegere inteligentă

Sunteți în căutarea unui ascensor pentru o clădire mică rezidențială? Schindler 3100 este alegerea perfectă. Ascensorul este conceput pentru maximum șapte stații. Acesta este complex, dar simplu, cât se poate de ipizat și rapid de montat. Nu necesită prescripții tehnice speciale. O soluție practică la un preț optim.

## Potrivire perfectă

Cabina ascensorului 3100 este proiectată astfel încât să îndeplinească dimensiunile ISO standard. Un ascensor ușor de proiectat și foarte practic. O soluție convenabilă din toate punctele de vedere.

Sarcina	Lățime și adâncime cabină	Nr persoane	Dimensiuni puț*
<b>450 kg</b>	1000 x <b>1250</b>	6	1500 x <b>1600</b>
<b>480 kg</b>	1000 x <b>1300</b>	6	1500 x <b>1650</b>
<b>630 kg</b>	1100 x <b>1400</b>	8	1600 x <b>1750</b>

\* Valabil pentru cabine cu un singur acces și lățime ușă 800 mm

## Nivel de zgomot incredibil de mic

Datorită mijloacelor de tracțiune, Schindler 3100 se deplasează fără zgomot. Un avantaj resimțit de întreaga clădire.

## Un aspect ce provoacă invidia

În completarea modelului cu finisaje de inox, interiorul cabinei este disponibil în patru culori diferite, atent alese pentru a crea o ambianță plăcută în ascensor.

## Un design ce economisește spațiu

O altă remarcabilă particularitate a ascensorului Schindler 3100 este înălțimea redusă alocată pentru zona superioară a puțului și sistemul ce nu necesită camera mașinii. Mai mult, panoul de comandă este instalat în rama ușii. Un panou de comandă separat nu mai este necesar, fapt care economisește spațiu și efort.

### Notă

Specificațiile, opțiunile și culorile pot fi modificate.

Toate cabinele și opțiunile prezentate în acest prospect sunt numai cu caracter reprezentativ. Mostrele prezentate pot varia de la culoarea și materialul original.

Interior cabină  
Pisa Orange

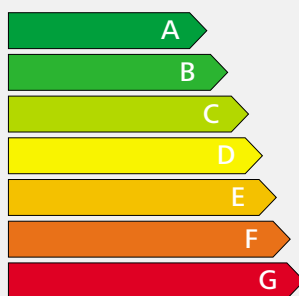
## Acest ascensor înlocuiește sistemele hidraulice

Ascensorul electric Schindler 3100 este o alternativă ideală la sistemele hidraulice, deoarece folosește mai puțină energie și nu emite mirosuri de ulei.

## Sistem eficient

Schindler 3100 este favorabil mediului înconjurător și economic în ceea ce privește consumul. Un produs eficient, proiectat complet, în care toate părțile se potrivesc perfect. Măsurătorile efectuate de Schindler și de terți arată că Schindler 3100 se clasifică, în medie, în clasa „verde” din punct de vedere al consumului de energie. Efectele sunt considerabile.

### Clasele de eficiența energetică

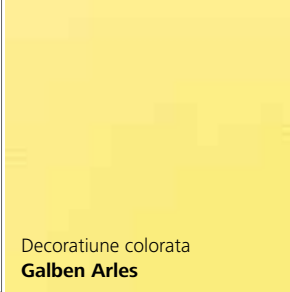







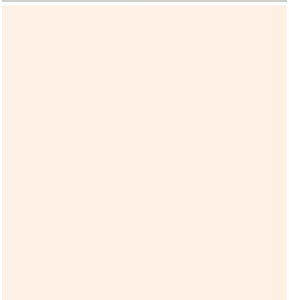

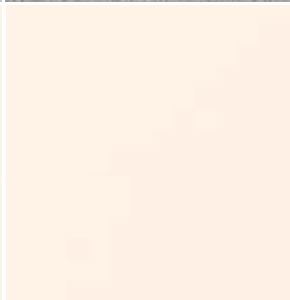




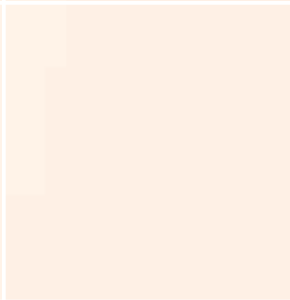




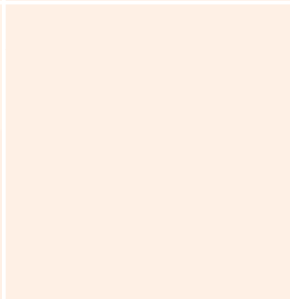






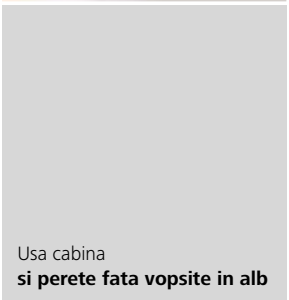




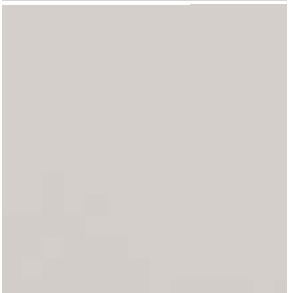


Măsurătorile sunt făcute după standardul VDI 4707, stabilit în Martie 2009 de Asociația Inginerilor Germani

## Caracteristicile de baza

Sarcina nominală	450–630 kg, 6/8 persoane
Lungime cursă	max. 20 m, max. 7 stații
Cu un acces*	450 kg / 480 kg, 630 kg
Cu două accese*	450 kg / 480 kg, 630 kg
Lățime ușă*	800 mm, 900 mm
Înălțime ușă*	2000 mm, 2100 mm
Actionare	Fara reductor/controlată în frecvență
Viteza	0.63 m/s, 1.0 m/s
Control	Butoane prin apăsare și colectiv în jos
Placare cabină	Inox sau patru culori la alegere

\* Pentru combinațiile posibile, consultați planurile de la pag. 10.

<p>Pereti</p>	 <p>Decoratiune colorata <b>Galben Arles</b></p>	 <p>Decoratiune colorata <b>Pisa Orange</b></p>	 <p>Decoratiune colorata <b>Athens Blue</b></p>	 <p>Decoratiune colorata <b>Turin Grey</b></p>
 <p><b>Inox linen</b></p>	 <p><b>Inox satinat</b></p>			
				
				
				
<p>Plafonul Podeaua Peretele ușilor de cabină Plinta</p>	 <p>Plafon <b>material sintetic gri</b></p>	 <p>Podea <b>cauciuc negru</b></p>	 <p>Podea <b>Granit artificial negru</b></p>	 <p>Usa cabina <b>si perete fata vopsite in alb</b></p>
 <p>Usa cabina <b>Inox linen</b></p>	 <p>Usa cabina <b>Inox satinat</b></p>	 <p>Plinta <b>aluminiu vopsit gri</b></p>		

# Uneori este usor să fii plin de culoare, nu-i așa?



Arles Yellow



Pisa Orange



Athens Blue



Turin Grey



Inox linen



Inox satinat

Cabina este atractivă. Arles Yellow, Pisa Orange, Athens Blue și Turin Grey sunt nuanțe proaspete care îmbie în mod plăcut datorită strălucirii și luminozității lor. Aceste culori sunt în combinație cu o podea de cauciuc închis la culoare sau granit și un plafon gri deschis dintr-un material sintetic.

Același lucru este valabil pentru modelele de inox. Inoxul cu structura linen dă o notă de eleganță. Iluminatul este încorporat în plafon și creează o ambianță plăcută. La cerere, cabina poate fi echipată cu oglindă pe jumătate din înălțimea pereților de cabină și mână curentă.

# Calitate nu înseamnă neapărat scump, iar complex nu înseamnă și complicat.

## Cutia de comandă din cabină

Cutia de comandă din cabina de culoare albă este disponibilă cu cutoane cu microcontact. Butoanele urmăresc funcționalitatea și au un design standard. Cutia de comandă garantează pasagerilor o comunicare sigură, clară și precisă.

Dotări standard:

- Buton deschidere uși și buton de alarmă
- Caractere Braille
- Confirmare a comenzilor acustică și luminoasă

Opționale:

- Indicator de poziție
- Anunțare vocală a stației
- Săgeți pentru comandă universală cu memorie
- Săgeți viitor sens mers pentru colectiv selectiv

## Cutiile de comanda palier

Standard:

- elegante cu butoane prin apăsare

Opționale:

- Caractere Braille
- Întrerupător cu cheie la palier



Indicator de pozitie in cabina



Cutia de comanda din cabina. Butoane cu microcontact



Cutia de comanda palier. Buton cu microcontact

Mâna curentă



Iluminat cabina



### Oglinda

Oglinda se poate monta, pe jumătate din înălțimea pereților de cabină, pe peretele lateral sau pe peretele spate al acesteia.

### Mâna curentă

Mâna curentă se asortează cu formele și culorile celorlalte elemente din interiorul cabinei. Ea se poate monta de asemenea pe peretele lateral sau pe peretele din spate al cabinei.

### Ușile

Ușile sunt acționate cu convertizor de frecvență pentru o funcționare rapidă și sigură. Sunt disponibile uși telescopice în două foi cu deschidere dreapta sau stânga.

### Ușile de cabină

Standard:

– Vopsite alb aluminiu

Opțional:

– Inox

### Ușile de palier

Standard:

– Vopsire primară pentru protecție

Opționale:

– Inox

– Ancadrament pe lățimea puțului

Plinta



Cutia comanda din cabina



### Panou de comandă

Sistemul de acționare se bazează pe o tehnologie cu consum redus controlată cu procesor. Unitatea de control este compactă, integrată în rama ușii de palier.

### Funcții ale panoului de comandă

Standard:

- Autodiagnostic și autotestare
- Fotocelulă la ușile de cabină
- Control suprasarcină
- Comunicare bidirecțională cu dispeceratul de supraveghere
- Control al iluminatului la palier

Opțiuni:

- Evacuare automată la cel mai apropiat palier
- Readucere automată la stația de bază
- Restricționarea accesului la anumite palieri (acces cu cheie)
- Accese opuse cu operare în paralel
- Cheie pompieri
- Perdea luminoasă la ușile de cabină
- Cheie de rezervare în cabină
- Opțiuni pentru persoanele cu handicap
- Alarmă pe cabină sau în puț

### Opțiuni speciale pentru imobile cu parcare subterană

- Control acces cu cheie
- Readucere automată a cabinei la stația de bază

### Motorul

Schindler 3100 necesită un motor mic. Acest fapt duce la câștigarea unui spațiu sporit față de modelele anterioare; sistemul de acționare poate fi instalat în zona superioară a puțului și nu necesită camera mașinii. Motorul consumă puțină energie electrică și, datorită mijloacelor de tracțiune, nivelul de zgomot în cabină și în clădire este mic. Un confort real.

### Mijloace de tracțiune

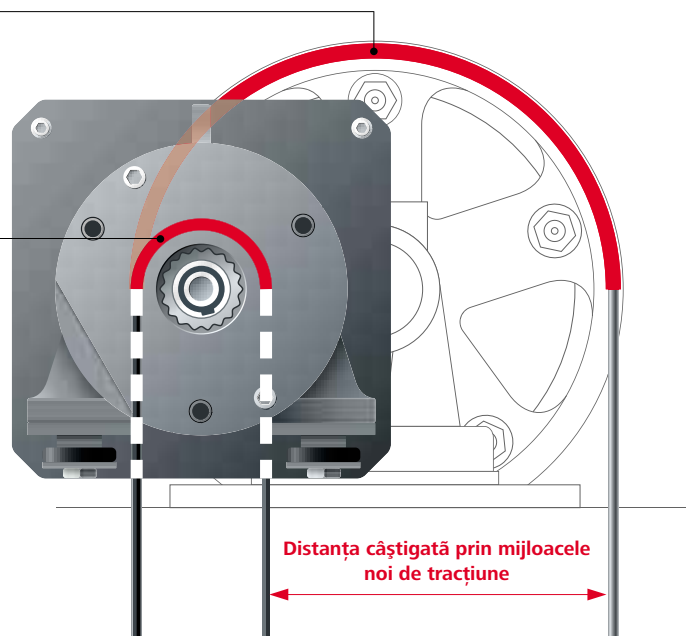
Mijloacele de tracțiune înlocuiesc cablurile de oțel convenționale, sunt mai ușoare, necesită mai puțin spațiu și sunt mai silențioase. Datorită lor, motorul fără reductor nu necesită ulei pentru lubrifiere – o soluție favorabilă mediului înconjurător.

#### Anterior: Cabluri de oțel

Cablurile de oțel sunt relativ puțin elastice. Ele necesită o roată de tracțiune cu diametrul de cel puțin 320 mm sau mai mare în funcție de dimensiunea cablului de tracțiune rezultat. Din acest motiv întregul sistem convențional, inclusiv reductorul, trebuie să fie suficient de mare pentru a satisface cerințele.

#### Nou: mijloace speciale de tracțiune

Mijloacele noi de tracțiune sunt flexibile. Acestea folosesc o roată de tracțiune cu diametrul mai mic decât pentru cablurile de oțel. Diametrul necesar este de 72 mm, rezultând un motor mult mai mic. Un design care economisește spațiu





# Noi proiectăm astăzi ceea ce aveți nevoie mâine. Convingeți-vă singuri.



## Proiectare

Schindler 3100 nu necesită camera mașinii. Pentru Dvs., aceasta înseamnă mai puțină proiectare. Trebuie luat în calcul un singur spațiu pentru puțul de ascensor. Planurile tipizate simplifică procesul, acesta devenind simplu și eficient.



## Comanda

Design-ul Schindler 3100 este complex, și totuși simplu. Parametrii principali sunt ușor de stabilit. Având în vedere că nu există specificații complicate este ușor de comandat. Cu minim de efort și rapid veți găsi modelul de ascensor care se potrivește cerințelor Dvs.



## Livrare

Schindler 3100 se livrează în furnitură completă, având în vedere stadiul de execuție al clădirii.



## Montaj

Coletajul se poate așeza direct pe palier; ascensorul se montează într-un timp scurt, aproximativ două săptămâni. Este un proces bine pus la punct.

# Drumul cel mai scurt între două puncte este linia dreaptă, și noi aplicăm acest principiu.

Ascensor fără camera mașinii controlat în frecvență  
450/480 kg, 630 kg, 6, 8 persoane

Sarcina	de persoane					Cabina			Uși			Puț				
	Numarul max.	Viteza nominala	Lungime cursa max.	Numar max. de stații	Numar max. de accese	BK	TK	HK	Type	BT	HT	BS	*1 TS	*2 TS	HSG	HSK
GQ kg	VKN m/s	HQ m	ZE			BK mm	TK mm	HK mm		BT mm	HT mm	BS mm	*1 TS mm	*2 TS mm	HSG mm	HSK mm
450	6	0.63	20	7	2	1000	1250	2135	T2	800	2000/2100	1500	1600	1800	1100	3400
		1.0	20	7	2	1000	1250	2135	T2	800	2000/2100	1500	1600	1800	1100	3400
480	6	0.63	20	7	2	1000	1300	2135	T2	800	2000/2100	1500	1650	1850	1100	3400
		1.0	20	7	2	1000	1300	2135	T2	800	2000/2100	1500	1650	1850	1100	3400
630	8	0.63	20	7	2	1100	1400	2135	T2	800	2000/2100	1600	1750	1950	1100	3400
		1.0	20	7	2	1100	1400	2135	T2	800	2000/2100	1600	1750	1950	1100	3400

GQ Sarcina  
VKN Viteza nominală  
HQ Lungime cursă  
ZE Număr de stații  
HE Distanța între etaje

BK Lățime cabină  
TK Adâncime cabină  
HK Înălțime cabină

T2 Uși telescopice în două foi  
BT Lățime ușă  
HT Înălțime ușă

BS Lățime puț  
TS Adâncime puț  
\*1 Cu un acces  
\*2 Cu doua accese  
HSG Adâncime spațiu de siguranță inferior  
HSK Înălțime spațiu de siguranță superior

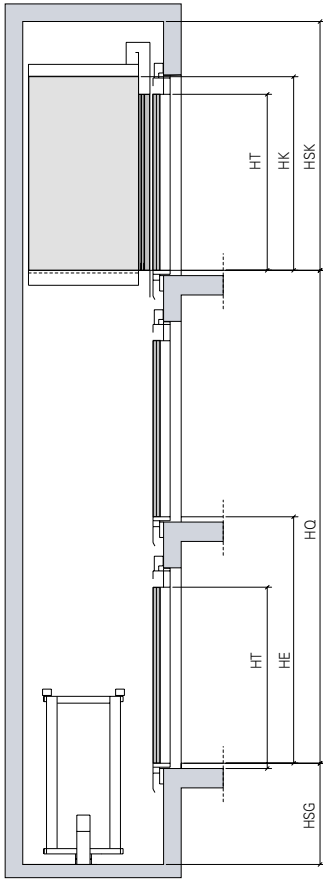
Distanța între etaje (HE) este:  
min. 2400 pentru uși de 2000 mm înălțime  
min. 2500 pentru uși de 2100 mm înălțime

HE pentru instalații cu două stații este min.  
2600 mm pentru înălțimea ușii de 2000 mm  
și 2100 mm.

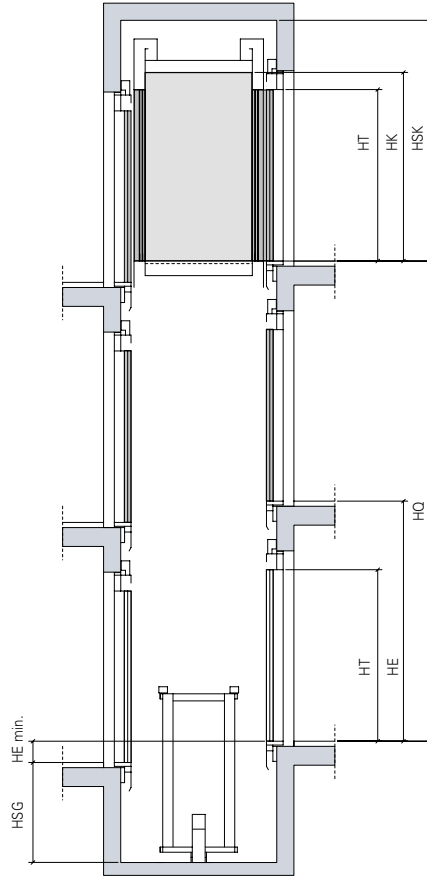
Distanța minimă între două paliere cu  
accese opuse este 300 mm.

"EC Master Builder Certificate" în concordanță  
cu Directiva Europeană 95/16/EC

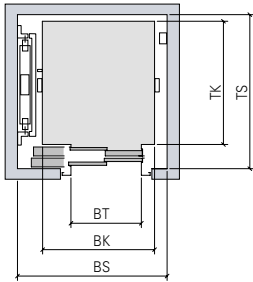
## Secțiuni



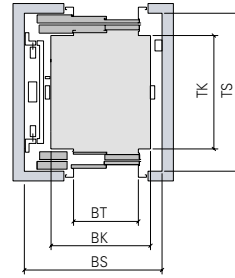
Cu un singur acces



Cu două accese



Cu un singur acces,  
uși telescopice



Cu două accese,  
uși telescopice

Pentru informații suplimentare, cum ar fi proiecte, planuri de construcție și prețuri, vă rugăm să contactați direct Departamentul de Vânzări.

# Suntem întotdeauna aproape de dumneavoastră, indiferent de distanță.

Pentru informații suplimentare și pentru a afla care  
sunt cele mai apropiate filiale Schindler de Dvs.,  
vă rugăm contactați:

**[www.schindler.ro](http://www.schindler.ro)**

Schindler Romania S.R.L.  
Bdul Preciziei 6M, etaj 1  
Sector 6, 062203, București  
Phone +40 21 336 70 58  
Fax +40 21 337 36 59

[info.buc@ro.schindler.com](mailto:info.buc@ro.schindler.com)  
[www.schindler.ro](http://www.schindler.ro)

