



## Schindler 3100

Eenvoudig en praktisch.  
Onze passagierslift voor kleine  
woongebouwen brengt u echt  
in vervoering.





# Wij doen wat wij beloven... en wij beloven veel.

## Lonende keuze

Zoekt u een lift voor een kleiner woongebouw? Dan maakt u met de Schindler 3100 de juiste keuze. Deze lift voor maximaal zeven stopplaatsen biedt een geraffineerd eenvoudige constructie, hoge mate van standaardisatie en snelle installatie. Uitgebreide specificaties zijn niet nodig. Een praktische en voordelige oplossing.

## Past als gegoten

De kooi van de Schindler 3100 is ontworpen volgens de standaard ISO-afmetingen. Een gebruiksvriendelijke lift die eenvoudig in te plannen is. Een praktische oplossing op ieder gebied.

Capaciteit	Kooibreedte x diepte	Passagiers	Schachtafmetingen*
<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>

\*Geldt voor een kooi met toegang aan één zijde en 800 mm deur.

## Opvallend stil

Dankzij de tractiemiddelen beweegt de Schindler 3100 bijzonder stil. Dit komt het hele gebouw ten goede.

## Benijdenswaardige look

Voor de kooiafwerking kunt u naast de roestvaststalen uitvoering kiezen uit vier zorgvuldig geselecteerde kleurschakeringen. Hiermee creëert u een frisse sfeer in uw lift.

## Ruimtebesparend ontwerp

De Schindler 3100 beschikt over een aantal uitstekende features, zoals een lage schachtkophoogte en de afwezigheid van een machinekamer. Zo beschikt u over meer ruimte in het gebouw. De besturing wordt rechtstreeks in het deurkozijn ingebouwd. Een aparte besturingskast is overbodig, zodat u nog meer ruimte en werk kunt besparen.

## Let op

Wijzigingen in de specificaties, opties en kleuren zijn voorbehouden.

Alle kooien en opties die in deze brochure zijn afgebeeld, dienen slechts ter illustratie. De weergegeven kleuren en materialen kunnen afwijken van de werkelijkheid.

Kooiafwerking  
Pisa Orange

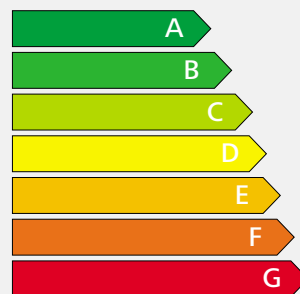
## Deze lift laat hydraulische systemen ver achter zich

De Schindler 3100 tractielift vormt een ideaal alternatief voor hydraulische systemen, dankzij het lagere energieverbruik en de afwezigheid van nare luchtjes.

## Efficiënt systeem

De Schindler 3100 is milieuvriendelijk en economisch in het gebruik. Een efficiënt en degelijk ontworpen product waarin alle onderdelen perfect op elkaar zijn afgestemd. Analyses uitgevoerd door Schindler en onafhankelijke derde partijen tonen aan dat de Schindler 3100 gemiddeld een energie-efficiëntie heeft in het "groene" bereik. De effecten zijn merkbaar.

### Energie-efficiëntieclassen








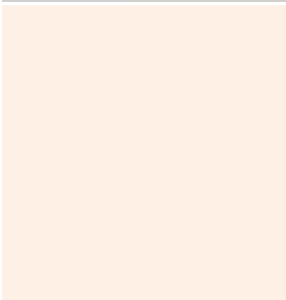

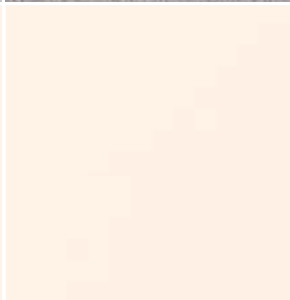




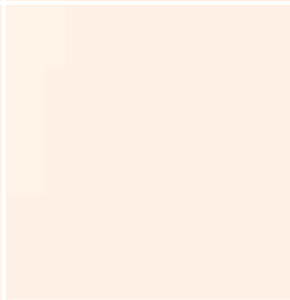




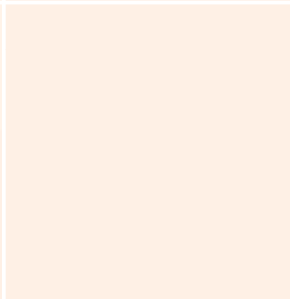














De meetstandaard van de energie-efficiëntie is VDI 4707. Deze werd in maart 2009 vastgelegd door de Duitse Ingenieursassociatie.

## Basisgegevens

Hefvermogen	450–630 kg, 6/8 personen
Hefhoogte	max. 20 m, max. 7 stopplaatsen
Toegang aan één zijde*	450 kg / 480 kg, 630 kg
Toegang aan twee zijden*	450 kg / 480 kg, 630 kg
Deurbreedte*	800 mm, 900 mm
Deurhoogte*	2000 mm, 2100 mm
Aandrijving	Direct aangedreven/frequentieregeld
Snelheid	0,63 m/s, 1,0 m/s
Besturing	Pick-up en neerwaarts verzamelende besturing
Afwerking	Vier kleurvarianten en roestvaststalen

\* Mogelijke combinaties zijn te vinden in de ontwerpgegevens op pagina 10.

<p>Wanden</p>	 <p>Gekleurde decoratie <b>Arles Yellow</b></p>	 <p>Gekleurde decoratie <b>Pisa Orange</b></p>	 <p>Gekleurde decoratie <b>Athens Blue</b></p>	 <p>Gekleurde decoratie <b>Turin Gray</b></p>
 <p><b>Roestvaststaal linen</b></p>	 <p><b>Roestvaststaal brushed</b></p>			
				
				
				
<p>Plafond Vloer Deur Plinten</p>	 <p>Plafond <b>in grijs kunststof</b></p>	 <p>Vloer <b>in zwartgespikkeld rubber</b></p>	 <p>Vloer <b>in zwart kunstgraniet</b></p>	 <p>Kooideur/-front <b>in witte aluminiumlak</b></p>
 <p>Kooideur/-front <b>in roestvaststaal linen</b></p>	 <p>Kooideur/-front <b>in roestvaststaal brushed</b></p>	 <p>Plinten <b>in grijze aluminiumlak</b></p>		

# Soms is het makkelijk om kleur te bekenen. Niet waar?



Arles Yellow



Pisa Orange



Athens Blue



Turin Grey



Roestvaststaal linen



Roestvaststaal brushed

De liftkooi heeft een aangename afwerking. De frisse en heldere kleurschakeringen Arles Yellow, Pisa Orange, Athens Blue en Turin Gray doen bijzonder gastvrij aan. Zij worden gecombineerd met een donkere rubberen of granieten vloer en een lichtgrijs kunststof plafond.

Hetzelfde geldt voor het roestvaststalen model. Roestvaststaal in linen of geborstelde afwerking zorgt voor een elegante uitstraling. De verlichting is in het plafond weggewerkt en verspreidt een aangenaam licht. Op verzoek kan de liftkooi van een halfhoge spiegel en leuning worden voorzien.

# Kwaliteit hoeft niet duur te zijn. En het complexe niet gecompliceerd.

## Kooitableau

Het kooitableau met wit bedrukte achtergrond is met drukknoppen leverbaar. De knoppen accentueren de functionaliteit en zijn volgens de geldende normen vormgegeven. Het tableau maakt een absoluut betrouwbaar, duidelijke en eenduidige communicatie met de passagier mogelijk.

Standaard:

- Knop voor het openen van de deur en alarmknop
- Brailleschrift
- Visuele en akoestische bevestiging van de oproep

Opties:

- Standaanwijzer
- Gesproken melding van de verdiepingen in de kooi
- Richtingssignalering
- Richtingspijlen voor verzamelbesturing

## Etagetableau

Standaard:

- Stijlvol etagetableau met drukknop

Opties:

- Brailleschrift
- Sleutelschakelaar voor verdieping met gecontroleerde toegang



Kooipositieindicatie



Kooitableau met drukknoppen



Etagetableau met drukknop

Leuning



Plafondverlichting



### **Spiegel**

Een zijwand of de achterwand kan desgewenst van een halfhoge spiegel van veiligheidsglas worden voorzien.

### **Leuning**

De leuning is geheel afgestemd op de kleur en vormgeving van de overige interieurelementen. De leuning kan aan de zij- of achterwand worden gemonteerd.

### **Deuren**

De deuren zijn uitgerust met een frequentiegeregelde aandrijving. Hierdoor werken de deuren snel en betrouwbaar. De telescopische schuifdeuren zijn links- en rechtsopenend leverbaar.

### **Kooideuren**

Standaard:

- Witte aluminiumlak

Optie:

- Roestvaststaal

### **Schachtdeuren**

Standaard:

- Grondlak

Opties:

- Roestvaststaal
- Front in schachtbreedte

Plinten



Kooitableau



### Besturing

De besturing bestaat uit een energiezuinig systeem met multiprocessortechniek. De compacte hoofdbesturings-eenheid van het decentrale systeem is in het deurkozijn geïntegreerd. De eenheid heeft zowel een pick-up als een neerwaarts verzamelende besturing.

### Besturingsfuncties

Standaard:

- Functies voor zelfdiagnose en -controle
- Deurbewaking door fotocel
- Overbelastingscontrole
- Geïntegreerde spraakverbinding met alarmcentrale (24 uur bereikbaar)

Opties:

- Automatische evacuatie naar de volgende verdieping
- Automatische rit naar hoofdstopplaats vanaf alle verdiepingen
- Controleerbare toegang tot verdiepingen (toegang via sleutelschakelaar)
- Lichtlijst
- Voorkeursrit met behulp van sleutelschakeling
- Opties voor vervoer van mindervaliden
- Claxon op de kooi of in de schacht

### Speciale opties voor parkeerverdiepingen

- Kooiproep met sleutelschakelaar
- Automatische rit naar hoofdstopplaats

### Aandrijving

Voor de Schindler 3100 volstaat een kleine aandrijving. De aandrijving bespaart meer ruimte dan de tot nog toe toegepaste uitvoeringen, kan direct in de schachtkop worden gemonteerd en vereist geen machinekamer. De aandrijving is zeer energiezuinig. Dankzij het materiaal van de tractiemiddelen produceert deze bovendien weinig lawaai in de kooi en het gebouw. Een waar comfort.

### Tractiemiddelen

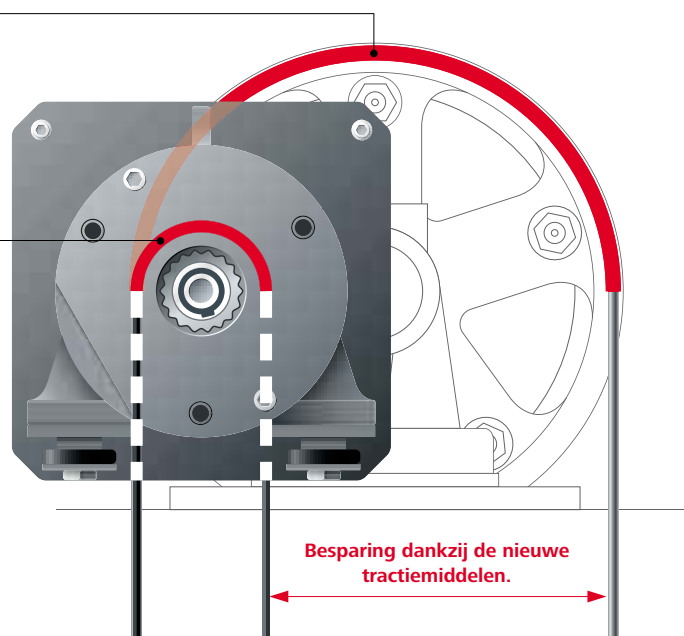
De tractiemiddelen vervangen de traditionele staalkabels. Ze wegen minder, vergen minder ruimte en werken stiller. Dankzij de tractiemiddelen is er geen olie nodig voor smering van de gearless aandrijving – een milieuvriendelijke oplossing.

#### Tot nu toe: staalkabels

Staalkabels zijn relatief onelastisch. Bij de kabel diameter die de liften vereisen, is een tractieschijf-diameter van minstens 320 mm vereist. De gehele conventionele motor en tractieschijf moeten in een dienovereenkomstig formaat worden uitgevoerd. Een ruimteverslindende installatie.

#### Nieuw: tractiemiddelen

De tractiemiddelen zijn flexibel. Bovendien kan hierbij met een aanzienlijk kleinere tractieschijf diameter dan bij staalkabels worden volstaan. Een diameter van 72 mm volstaat. Hierdoor is een veel kleinere motor mogelijk. Een ruimtebesparende constructie.



# Wij ontwerpen vandaag wat u morgen nodig hebt. Overtuig uzelf.



## **Ontwerp**

De Schindler 3100 vereist geen machinekamer. Dat betekent dat er minder ontwerpactiviteiten nodig zijn. Er hoeft slechts één enkele ruimte te worden getekend, namelijk de liftschacht. Dit proces wordt nog eens vereenvoudigd door gestandaardiseerde constructietekeningen. Een snelle en efficiënte procedure.



## **Bestelling**

De Schindler 3100 heeft een geraffineerd eenvoudige constructie. De benodigde gegevens voor de besluitvorming liggen snel op tafel. Uitgebreide specificaties zijn niet meer nodig. Dit vereenvoudigt ook de bestelling. Het benodigde product is snel geselecteerd. Kinderlijk eenvoudig.



## **Levering**

Zodra de bouwlocatie gereed is voor montage, wordt de Schindler 3100 in één keer in zijn geheel geleverd.



## **Installatie**

Dankzij de eenvoudige, rechtstreeks in de verdiepingvloer aan te brengen bevestigingen, kan de lift snel worden ingebouwd. Kraanwagens of steigers zijn niet nodig. In circa twee weken kan de installatie gereed zijn. Een goed doordachte zaak.

# Een rechte weg is altijd de kortste. Daar handelen wij dan ook naar.

Tractielift met frequentieregelde aandrijving en zonder machinekamer  
450/480 kg, 630 kg hefvermogen, 6, 8 personen

Hefvermogen		Personen max.		Snelheid		Hefhoogte max.		Aantal stopplaatsen max.		Mogelijke toegangen max.		Liftkooi		Deur			Schacht				
GQ kg	VKN m/s	HQ m	ZE	BK mm	TK mm	HK mm	Type	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 Hefvermogen  
VKN Snelheid  
HQ Hefhoogte  
ZE Stopplaatsen  
HE Verdiepingsafstand

BK Kooibreedte  
TK Kooidiepte  
HK Kooihoogte

T2 Tweedelige  
telescopische deur  
BT Deurbreedte  
HT Deurhoogte

BS Schachtbreedte  
TS Schachtdiepte  
\*1 1 toegang  
\*2 2 toegangen  
HSG Schachtputdiepte  
HSK Schachtkophoogte

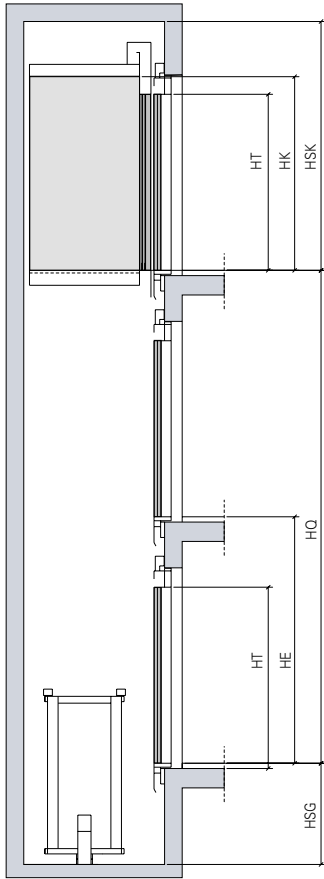
De hoogte van verdieping tot verdieping (HE) bedraagt:  
min. 2400 mm voor deurhoogte 2000 mm  
min. 2500 mm voor deurhoogte 2100 mm

De HE voor installaties met twee stopplaatsen bedraagt  
minimaal 2600 mm voor deurhoogte 2000 mm en 2100 mm.

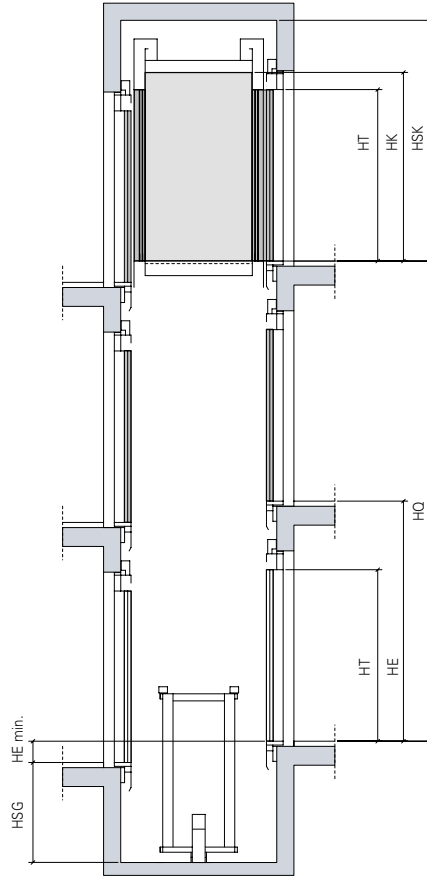
De kleinste hoogte van verdieping tot verdieping (HE min.)  
voor tegenover elkaar liggende toegangen bedraagt 300 mm.

Certificaat van EG-typeonderzoek conform  
liftenrichtlijn 95/16/EG

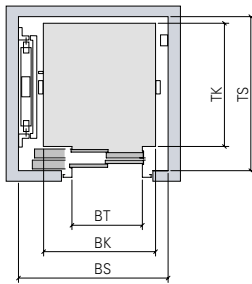
## Plattegronden en doorsneden



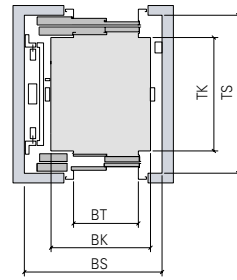
Toegang aan één zijde



Toegang aan twee zijden



Telescopische deur  
voor toegang aan één zijde



Telescopische deuren  
voor toegang aan twee zijden

Voor meer informatie, zoals offertes, constructietekeningen en prijzen, verwijzen wij u graag naar onze verkoopafdeling.

# Wij zijn altijd in de buurt. Hoe ver het ook is.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar  
onze website:

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

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

S.A. Schindler N.V.  
Bronstraat 15  
B - 1060 Brussel

Tel.: +32 2 535 82 11  
Fax: +32 2 535 82 82

Schindler Liften B.V.  
Verheeskade 4  
Postbus 28501  
NL - 2502 KM Den Haag

Tel.: +31 70 38 43 700  
Fax: +31 70 38 03 032

