



Schindler 3100

Jednoduchý a praktický.

Náš osobní výtah pro menší rezidenční budovy, který vás skutečně dá do pohybu.





Co slíbíme, dodržíme. A slibujeme hodně.

Rozumná volba

Hledáte osobní výtah pro menší rezidenční budovu? Schindler 3100 je pro vás tou pravou volbou. Výtah je navržen do 7 stanic. Je propracovaný, a přesto jednoduchý, vysoce standardizovaný a jeho montáž je rychlá. Žádné složité specifikace nejsou nutné. Jedná se o praktické a úsporné řešení.

Perfektně sedne

Kabina výtahu Schindler 3100 je navržena tak, aby vyhovovala rozměrům podle ISO. Toto je výtah, který se snadno projektuje a má praktické využití. Dokonale pohodlné řešení.

Nosnost	Šířka x hloubka klece	Cestující	Rozměry šachty*
450 kg	1000 x 1250	6	1500 x 1600
480 kg	1000 x 1300	6	1500 x 1650
630 kg	1100 x 1400	8	1600 x 1750

* Platí pro klece s jednostranným vstupem s dveřmi o šířce 800 mm.

Pozoruhodně tichý

Díky trakčním médiím se Schindler 3100 pohybuje velmi tiše a tato přednost má dopad na celou budovu.

Vzhled vyvolávající závist

Kromě modelu z nerezové oceli je interiér klece k dispozici ve čtyřech různých, pečlivě vybraných barvách, které ve vašem výtahu vytvářejí svěží prostředí.

Prostorově úsporná konstrukce

Schindler 3100 má některé mimořádné vlastnosti, jako je nízká hlava šachty a systém bez stroje, díky čemuž získáte více využitelného prostoru. Rozvaděč výtahu je umístěn přímo ve dveřním rámu. Proto není potřeba samostatná skříň rozvaděče, čímž se dále ušetří prostor a usnadní instalace.

Poznámka

Specifikace, jednotlivé varianty a barvy mohou být pozměněny.

Všechny vyobrazené kabiny a varianty jsou ilustrativní, mohou se lišit od originálního provedení barvou i materiálem.

Interiér kabiny
Pisa Orange

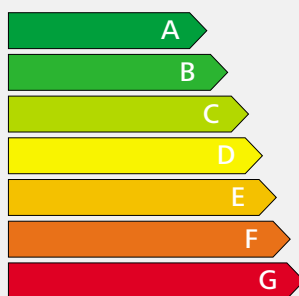
Tento výtah předčí hydraulické systémy

Trakční výtah Schindler 3100 představuje ideální alternativu hydraulickým systémům, neboť má nižší spotřebu energie a nevydává žádný zápach.

Efektivní systém

Schindler 3100 je ekologický a šetrný ve využívání zdrojů. Efektivní, dokonale zkonstruovaný výrobek, jehož všechny součásti jsou v perfektním vzájemném souladu. Podle hodnocení prováděných společnostmi Schindler i nezávislými třetími stranami odpovídá Schindler 3100 v průměru klasifikaci energetické účinnosti v „zelené“ kategorii. Dopady jsou znatelné.

Třídy energetické účinnosti

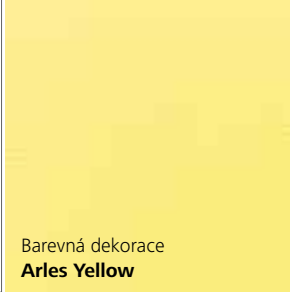




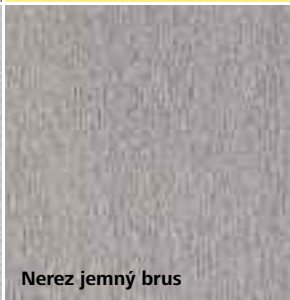


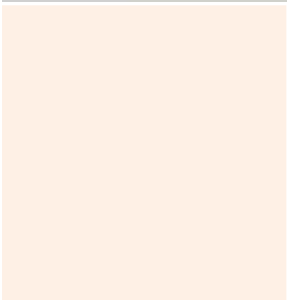

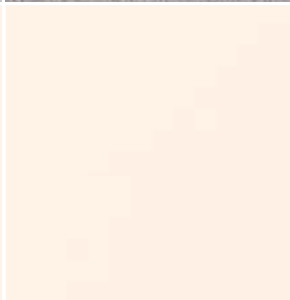


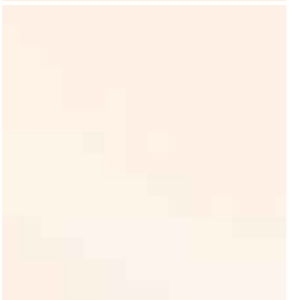

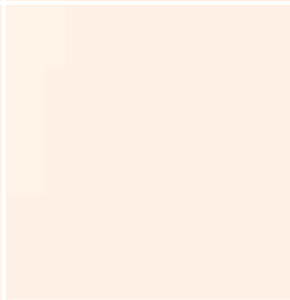




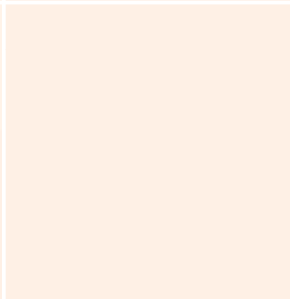








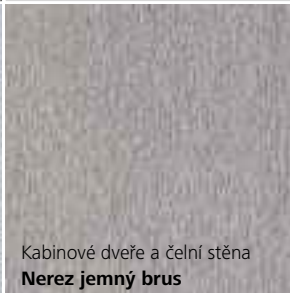
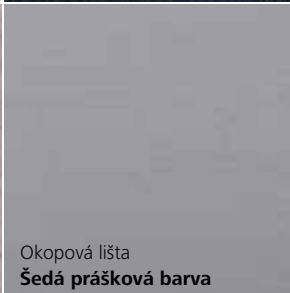

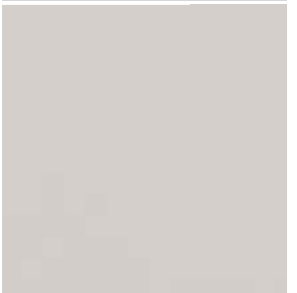


Norma pro měření je VDI 4707 zavedená Asociací německých inženýrů v březnu 2009

Základní údaje

Nosnost	450–630 kg, 6/8 cestujících
Zdvih	max. 20 m, max. 7 stanic
Jeden vstup*	450 kg / 480 kg, 630 kg
Dva vstupy*	450 kg / 480 kg, 630 kg
Šířka dveří*	800 mm, 900 mm
Výška dveří*	2000 mm, 2100 mm
Pohon	bezpřevodový/frekvenčně řízený
Rychlost	0.63 m/s, 1.0 m/s
Řízení	jednoduché tlačítkové nebo sběrné
	směrem dolů
Interiér	čtyři různé odstíny a nerez

* Možné kombinace, viz údaje na straně 10

<p>Stěny</p>	 <p>Barevná dekorace Arles Yellow</p>	 <p>Barevná dekorace Pisa Orange</p>	 <p>Barevná dekorace Athens Blue</p>	 <p>Barevná dekorace Turin Grey</p>
 <p>Nerez plátno</p>	 <p>Nerez jemný brus</p>			
				
				
				
<p>Strop Podlaha Dveřní prostor Okopová lišta</p>	 <p>Strop Šedý syntetický materiál</p>	 <p>Podlaha Černá strukturovaná guma</p>	 <p>Podlaha Černá syntetická žula</p>	 <p>Kabinové dveře a čelní stěna Prášková barva RAL 9006</p>
 <p>Kabinové dveře a čelní stěna Nerez plátno</p>	 <p>Kabinové dveře a čelní stěna Nerez jemný brus</p>	 <p>Okopová lišta Šedá prášková barva</p>		

Vybírat barvy je snadné, nemyslíte?



Arles Yellow



Pisa Orange



Athens Blue



Turin Grey



Nerez plátno



Nerez jemný brus

Kabina je atraktivní. Arles Yellow, Pisa Orange, Athens Blue a Turin Grey jsou svěží odstíny, které jsou neobvyklé díky svému jasnému lesku. Zkombinujte je s tmavou gumovou nebo žulovou podlahou a stropem ze světle šedého syntetického materiálu.

Totéž platí i pro oba modely z nerezové oceli, které vypadají velmi elegantně. Osvětlení je zapuštěné ve stropě a vydává příjemné světlo. Na vyžádání lze kabinu vybavit zrcadlem v horní půlce stěny a madlem.

Kvalita nemusí být drahá, a celek nemusí být komplikovaný.

Kabinový ovládací panel

Kabinový ovládací panel je z bílého mléčného skla s mechanickými tlačítky. Tlačítka zajišťují funkčnost a jsou součástí standardu. Panel zabezpečuje, že komunikace s cestujícím je spolehlivá, jasná a bezchybná.

Standard:

- tlačítka otevření dveří a nouzové signalizace
- Braillovo písmo
- vizuální a akustické potvrzení volby

Varianty:

- ukazatel polohy kabiny
- hlasový oznamovatel polohy
- směrové šipky pro jednoduché řízení
- šipkové ukazatele příštího směru jízdy pro sběrné řízení

Tlačítkový panel na nástupišti

Standard:

- stylový panel s tlačítky

Varianty:

- Braillovo písmo
- klíčkový spínač ve stanici



Ukazatel polohy kabiny



Ovládací panel v kabině, tlačítka



Ovládací panel na nástupišti, tlačítkový

Madlo



Stropní osvětlení



Zrcadlo

Na vyžádání, může být v horní polovině boční nebo zadní stěny kabiny.

Madlo

Madlo barevně ladí s barvami a tvary a s dalšími prvky interiéru kabiny. Může být nainstalováno na boční nebo zadní stěně.

Dveře

Dveře jsou vybaveny frekvenčně řízeným pohonem pro rychlý a spolehlivý provoz. Posuvné teleskopické dveře jsou k dispozici v pravém a levém provedení.

Dveře kabiny

Standard:

– bílý hliníkový lak

Možnosti:

– nerez

Šachetní dveře

Standard:

– základní nátěr

Možnosti:

– nerez

– dveřní portál na celou šířku šachty

Okopová lišta



Ovládací panel v kabině



Řízení

Řídicí systém je založen na nízko energetické multiprocesorové technologii. Kompaktní hlavní řídicí jednotka decentralizovaného systému je umístěna ve dveřním rámu a nabízí jednoduché řízení nebo sběrné řízení směrem dolů.

Kontrolní funkce

Standard:

- autodiagnostické a testovací zařízení
- fotobuňka zabudovaná ve dveřích
- kontrola přetížení
- možnost oboustranné komunikace s místem s trvalou obsluhou v případě výpadku elektrického proudu

Varianty:

- automatický dojezd do nejbližší stanice
- automatický sjezd do hlavní stanice ze všech stanic
- omezení přístupu do určených podlaží (přístup jen s klíčem)
- dva protilehlé vstupy
- požární řízení
- dveřní světelná clona
- nezávislá obsluha na bázi rezervačního klíče
- vybavení pro tělesně postižené
- alarm v kabině nebo v šachtě

Speciální vybavení pro garáže

- přivolání kabiny klíčem
- automatický návrat kabiny do hlavní stanice

Pohon

Schindler 3100 potřebuje malý pohon. To šetří ještě více místa v porovnání s tradičními pohony, může být instalován přímo pod stropem šachty a nepotřebuje strojovnu. Pohon je ekonomický díky malé spotřebě energie a tichý díky materiálu nosných prvků – jak v kabině tak v celé budově. Skutečný komfort.

Nosné prvky

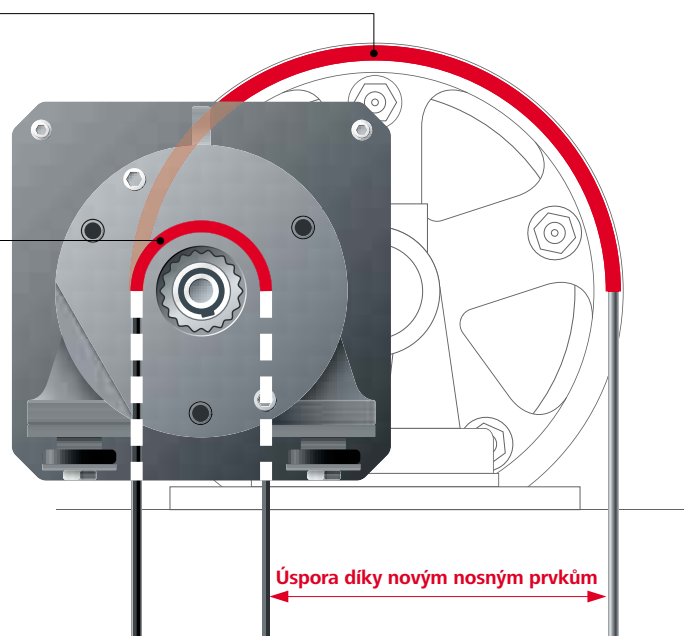
Nosné prvky nahrazují konvenční ocelová lana, mají nižší hmotnost, nižší nároky na provoz a tišší chod. Díky nosným prvkům nepotřebuje bezpřevodový pohon mazací olej – příznivé řešení pro životní prostředí.

Dříve: Ocelová lana

Ocelová lana jsou relativně neohebná. Potřebují trakční kotouč o průměru nejméně 320 mm pro lana požadovaná u výtahů. Kompletní konvenční pohon včetně převodů musí být dostatečně velký aby tomu vyhověl. Takový systém vyžaduje hodně místa.

Nové: Nosné prvky

Nosné prvky jsou hodně ohebné. Využívají mnohem menší průměr trakčního kotouče oproti ocelovým lanům. Průměr 72 mm je dostatečný, díky tomu může být menší i motor. Taková konstrukce šetří prostor.



Dnes navrhujeme to, co budete potřebovat zítra. Přesvědčte se sami.



Projektování

Celý proces plánování zjednodušíte výběrem výtahu bez strojovny. Pak stačí navrhnout pouze jeden prostor a tím je výtahová šachta. Je to snadné.



Objednávání

Schindler 3100 je promyšlený a přesto jednoduchý. Je velmi snadné vytvořit objednávku zadáním klíčových parametrů výtahu. Snadno si vyberete ten správný produkt pro vaše potřeby. Neuvěřitelně snadné.



Dodávka

Pokud je šachta stavebně připravena, výtah je kompletně dodán a připraven pro montáž. Díky předmontovaným částem výtahu je celkový čas potřebný k montáži výrazně kratší.



Montáž

Standardní rozhraní a jednoduchá elektroinstalace jsou předpokladem pro rychlou a snadnou montáž. Jednoduše promyšlený postup.

Nejkratší je přímá cesta. Rozhodli jsme se pro ni.

Trakční výtah bez strojovny s frekvenčně řízeným pohonem
Nosnosti 450/480 kg, 630 kg, pro 6, 8 cestujících

Nosnost	Max. počet cestujících	Rychlost			Max. počet stanic	Max. počet vstupů	Kabina			Dveře			Šachta				
		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	
										900		1600					
										900		1600					
480	6	0.63	20	7	2	1000	1300	2135	T2	800	2000/2100	1500	1650	1850	1100	3400	
										900		1600					
										900		1600					
630	8	0.63	20	7	2	1100	1400	2135	T2	800	2000/2100	1600	1750	1950	1100	3400	
										900							
										900		1600	1750	1950	1100	3400	

GQ Nosnost
VKN Rychlost
HQ Zdvih
ZE Stanice
HE Vzdálenost mezi podlažími

BK Šířka kabiny
TK Hloubka kabiny
HK Výška kabiny

T2 Teleskopické dveře,
2 dílné
BT Šířka dveří
HT Výška dveří

BS Šířka šachty
TS Hloubka šachty
*1 1 vstup
*2 2 vstupy
HSG Hloubka prohlubně
HSK Výška pod strop

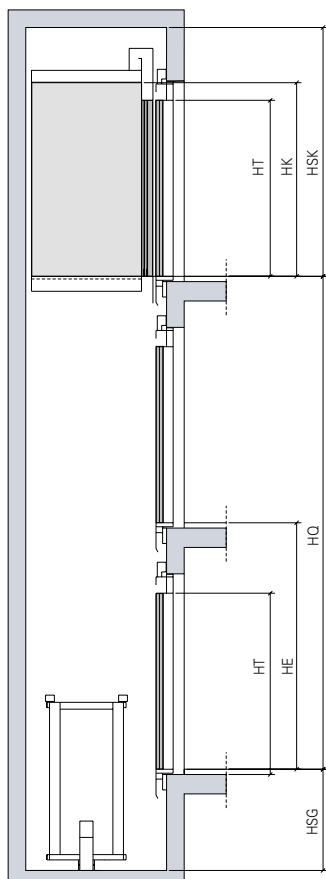
Vzdálenost podlaží (HE) je:
min. 2400 mm pro výšku dveří 2000 mm
min. 2500 mm pro výšku dveří 2100 mm

HE pro instalace se dvěma stanicemi a výšku dveří 2000 mm a 2100 mm je min. 2600 mm.

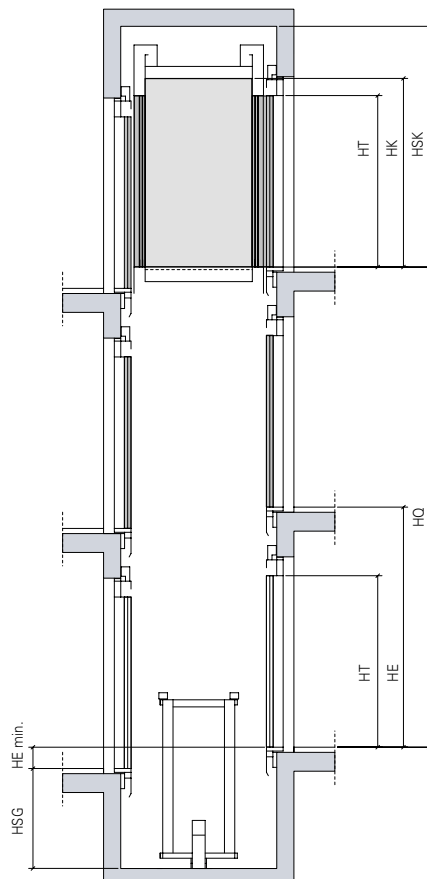
Minimální vzdálenost podlaží (HE min.) pro protilehlé vstupy je 300 mm.

Provedení je v souladu s platnými normami a zákony.

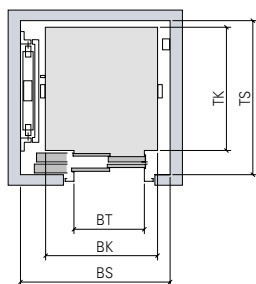
Svislý řez a půdorys



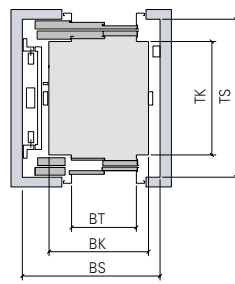
Jeden vstup



Dva vstupy



Jeden vstup,
teleskopické dveře



Dva vstupy,
teleskopické dveře

Pro další informace, návrhy, dispoziční plány a cenovou nabídku kontaktujte prosím přímo naše obchodní oddělení.

Jsme vám vždy nablízku, nehledě na vzdálenost.

Pro získání dalších informací a adresy nejbližší pobočky nás prosím kontaktujte

www.schindler-cz.cz

Schindler CZ, a.s.
Řevnická 170/4
155 21 Praha 5
Tel.: 257 293 111
Fax: 257 221 523

E-mail: info@cz.schindler.com

