



## Schindler 3000

Stylové, spolehlivé a flexibilní





Výtahy Schindler 3000 jsou praktickým řešením, v němž se flexibilita a funkčnost snoubí s atraktivním vzhledem. Vynikají prostorovou efektivitou a maximálně se přizpůsobí možností šachty. Využití nejmodernějších technologií je v kombinaci s pověstnou švýcarskou precizností příslibem spolehlivého provozu i pohodlí cestujících. Výtahy z této řady jsou vhodné pro rezidenční i komerční objekty.



# Schindler 3000

## Stylové, spolehlivé a flexibilní

Výtahy Schindler 3000 lze významně přizpůsobit prostorovým možnostem budovy i nárokům uživatelů, a to jak pokud jde o rozměry klíčových komponentů, tak i v oblasti designu. Díky široké škále stylů i barev je snadno sladíte s interiérem budovy.

Výtahy z této řady jsou součástí nové modulární platformy Schindler, která posouvá variabilitu na všech úrovních, ať už preferujete základní řešení nebo hledáte zařízení splňující požadavky nejnáročnějších uživatelů.

### Klíčové parametry

<b>Nosnost</b>	320 – 1 350 kg
<b>Zdvih</b>	Až 70 m
<b>Počet stanic</b>	Maximálně 24 stanic
<b>Rychlost</b>	1,0 – 1,6 m/s
<b>Pohon</b>	Ekologický bezpřevodový pohon s frekvenčním měničem, bez strojovny
<b>Skupinové řízení</b>	Až do 6 výtahů ve skupině
<b>Vstupy</b>	Jeden nebo dva vstupy
<b>Interiér</b>	Tři designové řady, které doplní interiér vaší budovy. Holá kabina pro možnost designu na míru.



### Spolehlivý výkon

Výtahy jsou navrženy tak, aby splňovaly vysoké švýcarské nároky na přesnost a spolehlivost. Vy si tak můžete užít bezproblémový provoz každý den.

### PORT Technology

Inteligentní systém cílového řízení PORT Technology umožňuje lepší využití přepravní kapacity a představuje další úroveň zabezpečení budovy.

### Flexibilní řešení

Rozměry kabiny i šachty lze přizpůsobit možnostem vaší budovy. K dispozici je i spousta užitečných doplňků.

### Připraveny na budoucnost

Výtahy Schindler 3000 jsou vybaveny rozhraním kompatibilním s technologiemi budoucnosti.

### Atraktivní design

Tři designové řady vám umožní sladit kabinu s interiérem budovy. Vzhled výtahu můžete vzít i do vlastních rukou a přizpůsobit ho svým představám.

# Spolehlivý výkon

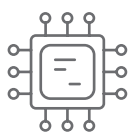
## Navrženy podle vysokých švýcarských standardů

Ať už je využijete v komerčních nebo rezidenčních objektech, výtahy Schindler 3000 jsou navrženy i zkonstruovány pro zajištění plynulého, tichého a ekonomicky úsporného provozu, a to po celý životní cyklus zařízení.



### Nejnovější technologie ve vašich službách

Bezpřevodový pohon s frekvenčním měničem zajišťuje spolehlivý výkon a přispívá k úspoře energie i delší životnosti zařízení. Moderní technologie trakčních nosných prostředků STM vyžaduje menší průměr trakčního kotouče, než tomu bylo u výtahů využívajících ocelová lana. Výsledkem je úspora místa i tišší provoz.



### Nejmodernější digitální řídicí jednotka

Řídicí jednotka výtahu Schindler nabízí více možností v rámci obslužnosti počtu vstupů (nástupišť), stanic a výtahů ve skupině. Nový absolutní polohovací systém EPIC navíc zvyšuje spolehlivost řízení a zjednodušuje údržbu.



### Milimetrová přesnost pro bezpečný nástup i výstup

Bezdotykové senzory umožňují milimetrovou přesnost při vyrovnání podlahy kabiny s nástupištěm, což vede k ještě bezpečnějšímu výstupu i nástupu cestujících a usnadňuje manipulaci s nákladem.



### Inovativní pohon pro nižší spotřebu energie

Výtahy Schindler 3000 jsou vybaveny inovativní technologií regenerativního pohonu, která ve srovnání s konvenčním řešením umožňuje snížení spotřeby energie až o 30 %.



### Energetická náročnost třídy A

Zlepšení energetické náročnosti je zásadní pro snížení dopadu na životní prostředí jak u výtahů, tak u budov, ve kterých jsou provozovány. Tomu odpovídají i jednotlivé komponenty a funkce, například regenerativní pohon, LED osvětlení a pohotovostní režim (Stand-by), které jsou u výtahů Schindler 3000 standardem a přispívají k jejich zařazení do energetické náročnosti A podle ISO 25745-2\*.

\*Klasifikace energetické náročnosti závisí na konkrétním technickém řešení. Na výslednou třídu energetické náročnosti mají vliv faktory jako nosnost, rychlost, design a další požadavky zákazníka a také možnosti budovy.

# PORT Technology

## Revoluce v efektivitě přepravy

Výtahy Schindler 3000 umožňují využití PORT Technology, tedy inteligentního systému cílového řízení přepravy osob. Lze tak plánovat a řídit pohyb konkrétních osob po celé budově, aby každý dorazil na určené místo snadno a rychle. Mezi hlavní výhody patří zkrácení čekací doby i času dojezdu do cílové stanice a větší přepravní kapacita. PORT Technology je zároveň další úroveň v oblasti zabezpečení budovy a individuálního přístupového systému.



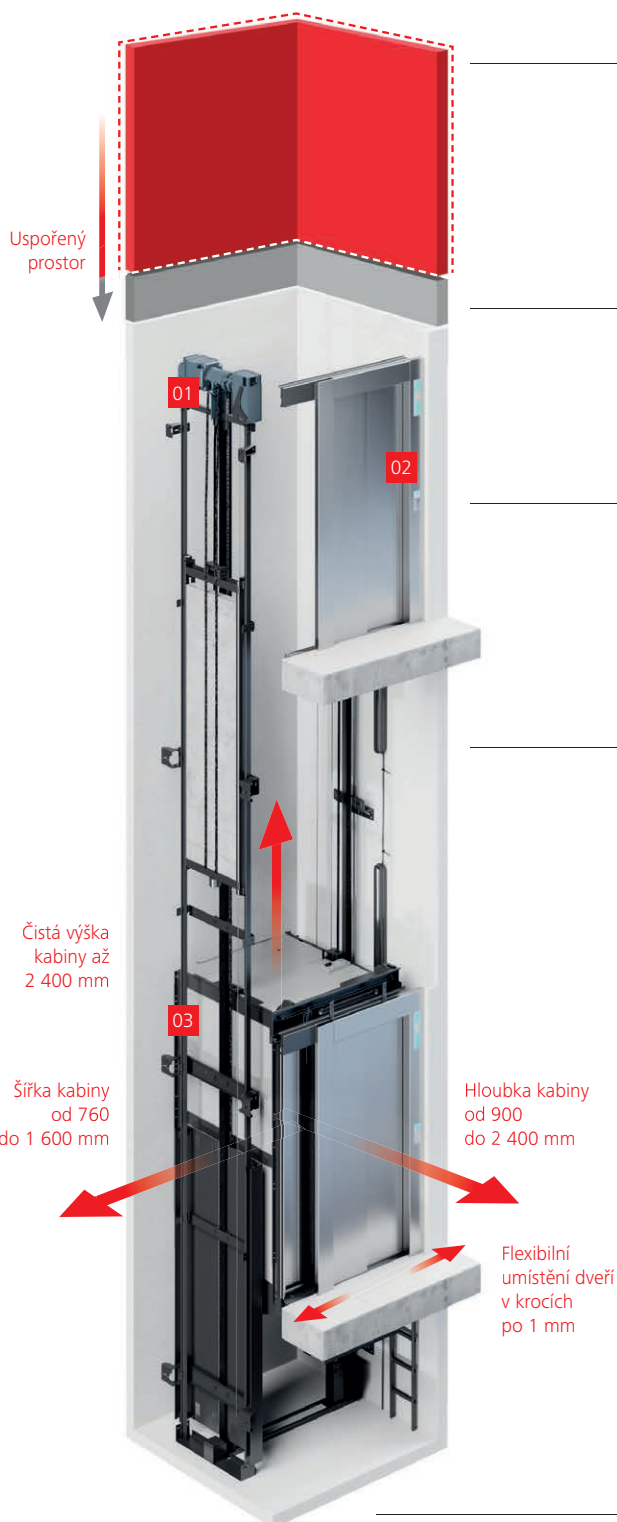
Více informací  
o PORT Technology  
najdete na  
[www.schindler-cz.cz](http://www.schindler-cz.cz)



# Flexibilní řešení

## Menší nároky na prostor, větší kapacita

Výtahy Schindler 3000 se maximálně přizpůsobí možnostem šachty. Díky úspoře prostoru pro technické vybavení poskytují více pohodlí cestujícím.



### Méně prostoru pro technické vybavení, více místa pro cestující

Rozvaděč se vejde do rámu šachetních dveří a pohon je nainstalován přímo v šachtě. Moderní technologie nevyžadují tolik místa, a tak se i do šachty standardních rozměrů vejde prostornější kabina nabízející více místa pro cestující.

### Snížený rozměr hlavy šachty

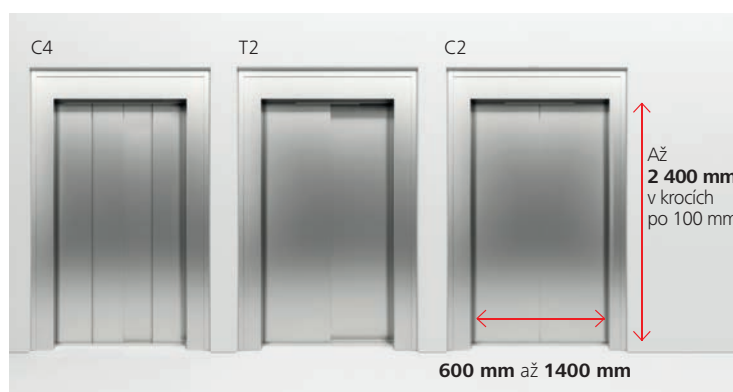
Snížený rozměr hlavy šachty dává projektantům více prostoru při řešení dispozic budovy.

### Integrovaný rozvaděč

Rozvaděč je integrovaný přímo do rámu šachetních dveří, což zjednodušuje instalaci výtahu, poskytuje snadný přístup a šetří místo.

### Modulární systém, flexibilní rozměry kabiny a dveří

Rozměry kabiny je možné upravovat v jakémkoli směru v krocích po 10 mm. Šířka kabiny se může pohybovat v rozmezí od 760 do 1 600 mm, hloubka kabiny od 900 do 2 400 mm a čistá výška kabiny činí až 2 400 mm. Dveře lze dimenzovat a umístit s milimetrovou přesností. Šířka dveří je volitelná v krocích po 50 mm, výšku lze nastavit od 2 000 do 2 400 mm. K dispozici jsou teleskopické dveře (T2) nebo centrální dveře (C2, C4). V nabídce je kabina s možností jednoho nebo dvou vstupů (průchozí kabina).



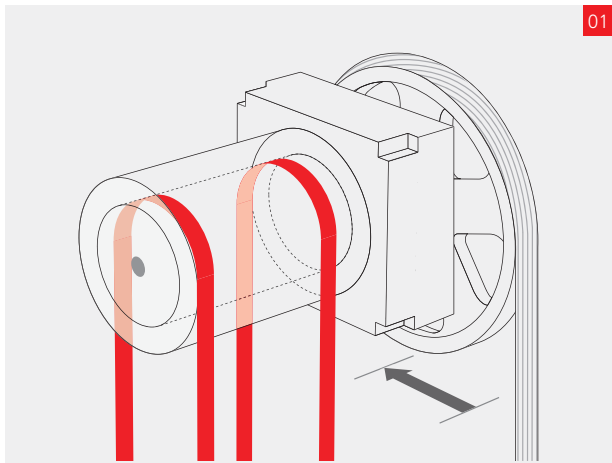
### Snížená prohlubeň šachty



01

### Menší motor i trakční kotouč

Trakční nosné prostředky Schindler (STM) jsou zárukou skutečně hladké jízdy, a to i bez nutnosti mazání. Navíc přispívají k úspoře místa, protože při jejich použití postačí menší motor a trakční kotouč zabírá o 70 % méně prostoru než při využití tradičního systému. Zatímco cestující ocení plynulou jízdu, majitele budov potěší spolehlivost a efektivita provozu.



02

### Rozvaděč integrovaný přímo do rámu šachetních dveří

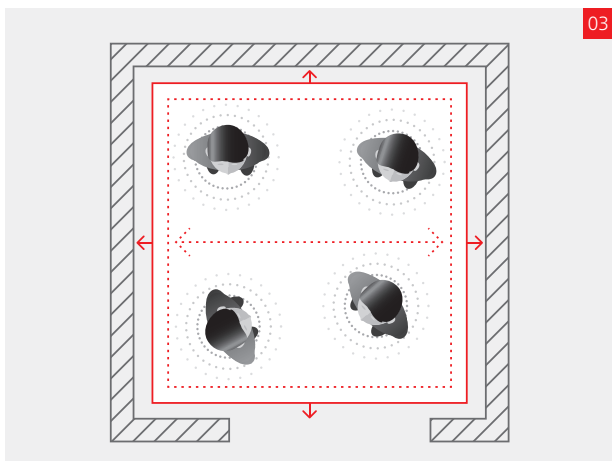
Schindler 3000 má ve standardu rozvaděč integrovaný přímo do rámu šachetních dveří na nejvyšším nástupišti. K výhodám tohoto řešení patří úspora místa, snazší instalace i přístup.



03

### Prostorová efektivita

Výtah byl speciálně navržen tak, aby byl minimalizován prostor potřebný pro technologii. Oproti tomu přináší více místa pro cestující. Inovované technické řešení výtahů Schindler 3000 umožňuje vyšší přepravní kapacitu a nosnost.



# Připraveny na budoucnost

## Vybaveny pro napojení nejmodernějších technologií

Využívejte naše nástroje, řešení a nejnovější inovace po celou dobu životního cyklu výtahu. Výtahy Schindler 3000 jsou navrženy tak, aby umožnily používání nejmodernějších technologií od plánování po celou dobu provozu.



### Plánujte a navrhujte online

Pouhých pár kliknutí stačí, abyste si navrhli ten pravý výtah či eskalátor pro vaši budovu. Náš přehledný plánovací online nástroj **Schindler Plan & Design** s intuitivním ovládáním vás provede všemi nezbytnými kroky až ke komplexní specifikaci produktu, podrobnému dispozičnímu výkresu a vizualizaci kabiny výtahu ve vysokém rozlišení. Všechna data jsou kompatibilní se standardy **Informačních modelů budov** (Building Information Modelling, BIM). Prostřednictvím **cloudového řešení** můžete své projekty spravovat a sdílet s námi.



### Inovace v montážích

**INEX** (Installation Excellence) je novou instalační metodou bez použití lešení, která zkracuje dobu přípravy montáže a snižuje nároky na stavební připravenost objektu. Zároveň zvyšuje bezpečnost a efektivitu v průběhu montáže.



### Digitální řešení pro inteligentní provoz

Všechny naše nové výtahy jsou technicky plně připraveny pro novou platformu **Schindler Ahead** významně rozšiřující nabídku servisních služeb v oblasti Internetu věcí (Internet of Things, IoT). Se službou Schindler Ahead s námi můžete bez obav vkročit do digitální éry.

#### **Minimalizace doby odstávky zařízení s pomocí služby Schindler Ahead Remote Monitoring (Vzdálený monitoring)**

Díky digitálnímu spojení vašeho zařízení s webovým rozhraním lze problémy objevit a řešit dříve, než dojde k ovlivnění provozu výtahu. To pomáhá přijmout včasné kroky tak, aby se minimalizovala doba odstávky vašeho zařízení nebo aby se odstávka zcela předešlo. Služba Schindler Ahead maximalizuje dobu provozu zařízení, a to díky okamžitým a jasným informacím.

#### **Informace v reálném čase se službou Schindler Ahead ActionBoard**

Schindler Ahead ActionBoard poskytuje informace o provozu, výkonnosti a ekonomické hospodárnosti vašeho zařízení v reálném čase a přináší vám jasný a okamžitý přehled o celém svěřeném portfoliu výtahů a eskalátorů.

Se Schindler Plan & Design si navrhnete výtah nebo eskalátor během několika minut.



Podrobné návrhy a podklady z Schindler Plan & Design lze integrovat do standardů Informačních modelů budov (BIM).



Díky Schindler Ahead ActionBoard máte neustálý přehled o stavu zařízení.



Schindler Ahead Remote Monitoring umožňuje špičkovou diagnostiku pro snadnější správu i plánování servisních úkonů.



Více informací  
o Schindler Ahead  
najdete na

[www.schindler-cz.cz](http://www.schindler-cz.cz)





## Stylová jízda

### Základní designové řady

#### Navona Funkční a odolná

Robustní prvky, stylová čistota, odolnost a pohodlí, to jsou hlavní rysy této designové řady. Svěží barvy, bohaté příslušenství a mnoho variací, včetně pěti různých typů podlah, z ní dělají vynikající volbu pro řešení interiéru vašeho výtahu. Zadní a boční stěny jsou k dostání i v provedení z nerezové oceli.

#### Park Avenue Sofistikovaná a elegantní

Zvolte si dřevěné a texturované laminátové prvky, které dodají výtahu elegantní a nadčasový vzhled, nebo vsadte na čistou eleganci v podání dekorativně lakovaného skla či různých povrchových úprav nerezové oceli. K dokonalosti designové řady Park Avenue přispívá široká nabídka zpracování podhledů.

#### Times Square Moderní a univerzální

Vyberte si z teplých i studených barev nebo kombinujte různé možnosti pro zdůraznění kontrastu, hloubky a moderního vzhledu. Kabiny v designu Times Square se stanou charakteristickými prvky jakékoli veřejné, komerční nebo obytné budovy.

**Poznámka:** Změna specifikací, volitelných variant i barev je vyhrazena. Všechny kabiny a volitelné varianty znázorněné v této brožuře jsou pouze ilustrativní. Vyobrazené vzory se mohou od původních výrobků lišit barvou a použitým materiálem.



## Tvůrčí svoboda Designérem vlastního výtahu

Vyberte si pro výtah design, který se perfektně hodí k interiéru vaší budovy. Zvolte si provedení stropu, volně kombinujte typy stěn a podlahy, vyberte si z našeho sortimentu ovládacích panelů, madel, osvětlení, zrcadel a dalšího příslušenství.

Pro vlastní design je ideální takzvaná varianta holé kabiny, kdy výtah Schindler 3000 umožňuje využít až 30 % jmenovité nosnosti kabiny pro aplikaci materiálů a povrchové úpravy dle vašeho přání.



Navrhněte si výtah  
během několika minut

S naším plánovacím nástrojem Schindler Plan & Design stačí jen pár minut a máte navrhnuté nejlepší řešení výtahu či eskalátoru pro vaši budovu.  
<https://digitalplan.schindler.com/>



# Ukazatele a ovládací panely v kabině i na nástupišti

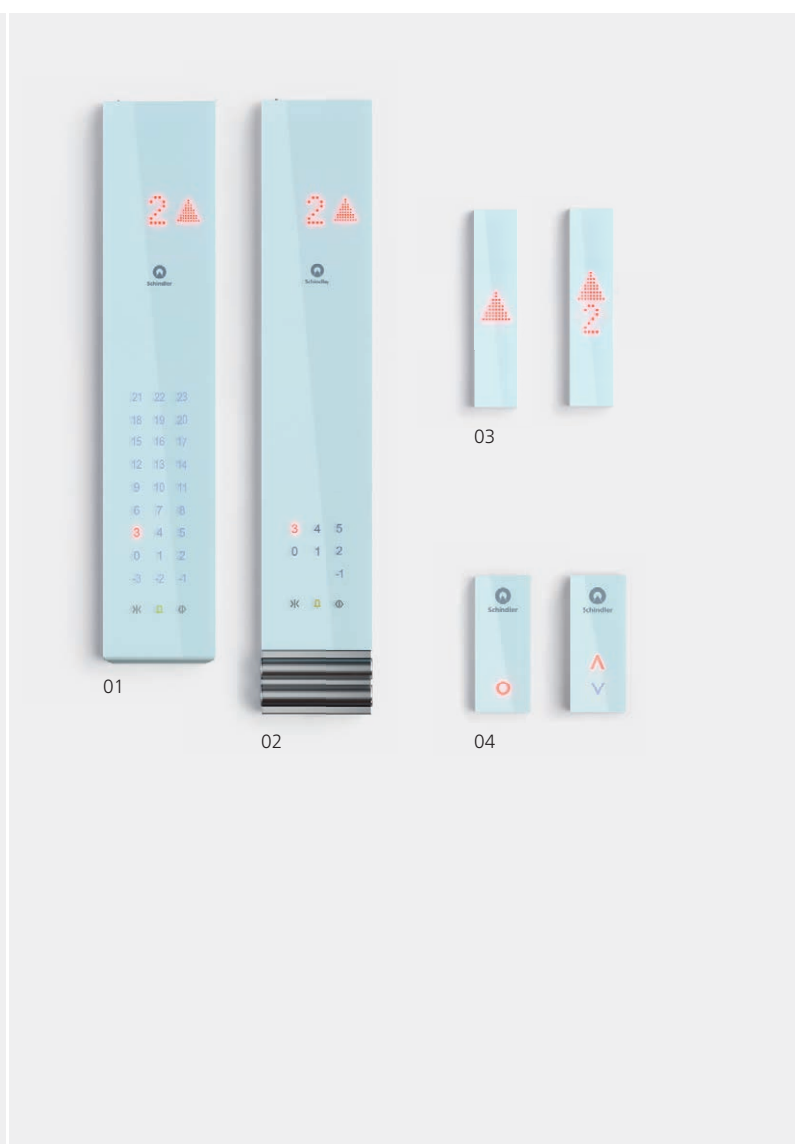
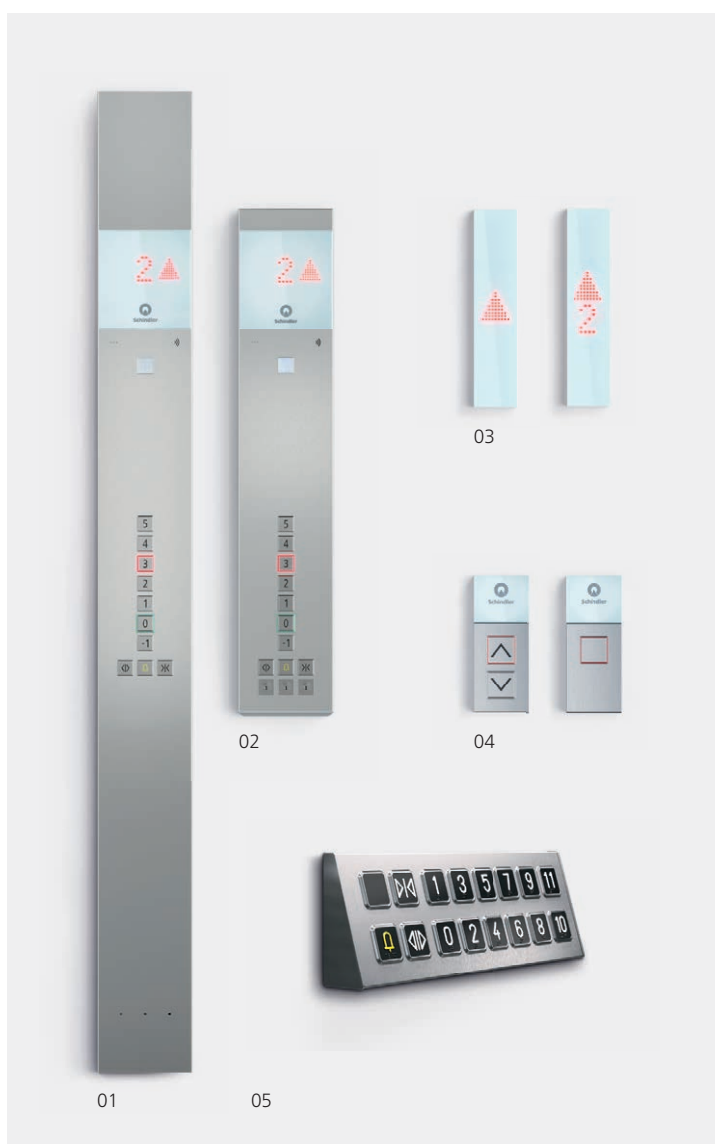
## Vyladěno do detailu

### Linea 100

Řada Linea 100 nabízí funkční design z nerezové oceli. Maticový displej je integrován do bílého tvrzeného skla, na němž vynikají velké červené LED znaky. Tlačítka jsou dobře čitelná s červeným podsvícením.

### Linea 100 Touch

Komfort je hlavním rysem našeho typického ovládacího panelu s dotykovými tlačítky. Stylově čistý ovladač je vyroben z tvrzeného skla a disponuje světelnou indikací pro signalizaci všech funkcí a maticovým LED displejem s velkými, snadno čitelnými LED znaky.



- 01 Ovládací panel v kabině na celou výšku
- 02 Ovládací panel v kabině na poloviční výšku
- 03 Ukazatel polohy a směru jízdy kabiny (povrchová montáž nebo zapuštěné provedení)
- 04 Ovládací panely na nástupišti
- 05 Horizontální ovládací panel v kabině

- 01 Ovládací panel v kabině
- 02 Ovládací panel v kabině s klíčovým spínačem
- 03 Ukazatel polohy a směru jízdy kabiny
- 04 Ovládací panely na nástupišti

## Linea 300

Stylový ovládací panel podtrhuje moderní vzhled výtahu. Displej je integrován do černého tvrzeného skla s tlačítky umístěnými na elegantní černé nerezové oceli, nebo je integrován do bílého tvrzeného skla na typickou povrchovou úpravu nerezové oceli. K dispozici je varianta maticového LED či TFT displeje.

## Terminály PORT

K dispozici je široká škála typů terminálů PORT určených k optimalizaci přepravy. Terminály PORT nabízejí elegantní design, stylovou ergonomii a moderní vzhled.



01

02

03

01 Ovládací panely v kabině na celou výšku

02 Ukazatel polohy a směru jízdy kabiny

03 Ovládací panely na nástupišti

01



02



03



04



01 PORT 1 černý, verze pro montáž na stěnu

02 PORT 1 bílý, verze s podstavcem

03 PORT 4 černý, zapuštěná verze pro montáž do stěny

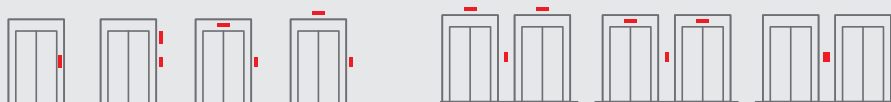
04 PORT 4 šedý, zapuštěná verze pro montáž do stěny

# Šachetní dveře

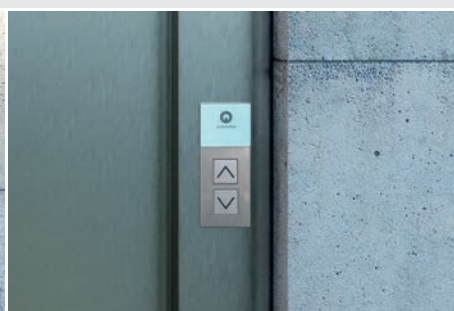
## Pro stylový vstup

Výtah je srdcem budovy, a proto je třeba ho sladit s jejím celkovým konceptem. Výrazným prvkem jsou šachetní dveře, pro jejichž provedení můžete vybírat ze široké škály barev i povrchů.

### Umístění ovládacích panelů na nástupišti a ukazatelů polohy a směru jízdy



Zvolte si optimální uspořádání prvků s variantou umístění do rámu šachetních dveří nebo na stěnu.



#### Možnosti šachetních dveří

- |    |  |
|----|--|
| 01 | Lakované Pebble Grey RAL 7032              |
| 02 | Lakované Polar White RAL 9010              |
| 03 | Lakované Window Grey RAL 7040              |
| 04 | Lakované Ruby Red RAL 3003                 |
| 05 | Lakované Antracite Grey RAL 7016           |
| 06 | Lakované Riga Grey RAL 9006                |
| 07 | Nerezová ocel broušená "Lucerne"           |
| 08 | Nerezová ocel plátno "Lausanne"            |
| 09 | Nerezová ocel zrcadlově leštěná "Montreux" |

#### Rám prosklených dveří

- |    |  |
|----|--|
| 07 | Nerezová ocel broušená "Lucerne"           |
| 08 | Nerezová ocel plátno "Lausanne"            |
| 09 | Nerezová ocel zrcadlově leštěná "Montreux" |





# Zrcadla

## Dokonalý vzhled

Zrcadla opticky zvětšují prostor a hloubku kabiny a zvyšují pohodlí cestujících. Výtah si můžete nechat vybavit zrcadlem z bezpečnostního skla, a to hned v několika dostupných velikostech a s různými možnostmi umístění.

### Boční stěna



Poloviční výška,  
uprostřed stěny



Celá výška,  
uprostřed stěny

### Zadní stěna



Poloviční výška,  
uprostřed stěny



Poloviční výška,  
celá šířka



Celá výška,  
prostřední panel



# Madla

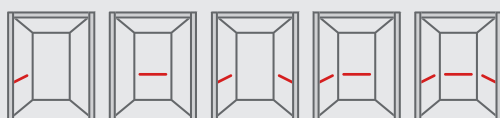
## Široký výběr tvarů a povrchových úprav

Madla dodávající cestujícím pocit bezpečí jsou vyrobena z nerezové oceli. K dostání jsou v různých povrchových úpravách a také tvarech. Vybrat si můžete oblá, rovná, rovná se zaoblenými konci nebo oblá kopírující část obvodu kabiny. Stanou se přirozenou, a navíc atraktivní součástí kabiny vašeho výtahu.



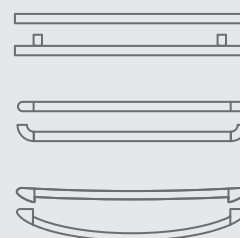
### Madla podle vašich představ

Široká nabídka umožňuje madla sladit s kabinou výtahu, jak pokud jde o celkový styl, tak o povrchovou úpravu.

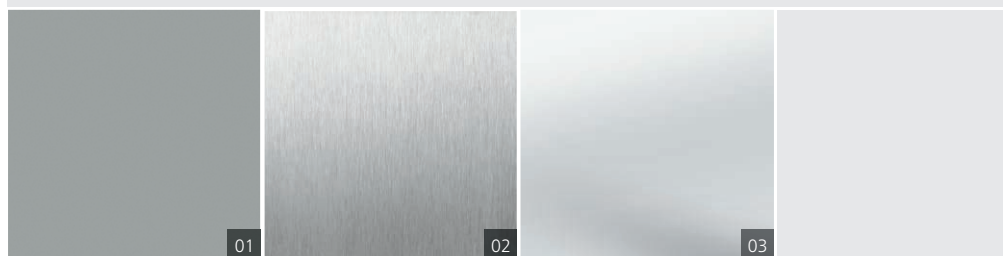


Na boční či zadní stěnu kabiny je lze nainstalovat v různých kombinacích buď samostatně nebo spojené do celků. Spoj přitom může být rovný nebo zaoblený.

Vyberte si tvar madla:



Rovné, rovné se zaoblenými konci nebo oblé



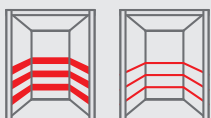
- 01 Lakované Riga Grey RAL 9006\*
- 02 Nerezová ocel broušená "Lucerne"
- 03 Nerezová ocel zrcadlově leštěná „Montreux“

\*Úpravu lakované Riga Grey RAL 9006 nelze aplikovat na rovná madla.

# Nárazové lišty

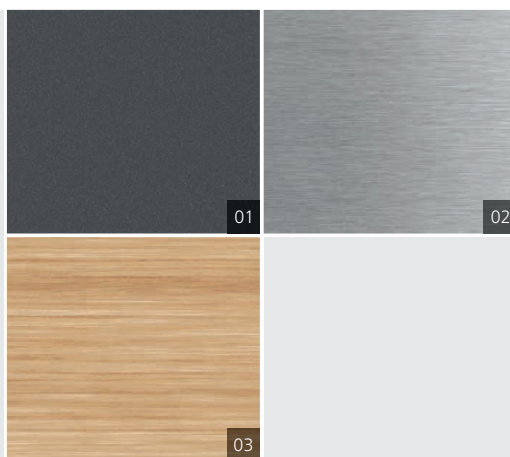
## Ochrana interiéru kabiny

Nárazové lišty slouží k ochraně stěn kabiny a zachování jejího elegantního vzhledu. K dispozici jsou v různých výškách i materiálech jako nerezová ocel, plast (PVC) nebo dřevo.



Vyberte si výšku podle vašich požadavků.  
K dispozici v provedení z nerezové oceli,  
plastu (PVC) nebo dřeva.

- |    |   |
|----|---|
| 01 | Plast (PVC), černý lak Jet Black RAL 9005 |
| 02 | Nerezová ocel broušená "Lucerne"          |
| 03 | Dřevo masiv                               |



### Times Square

Stěny: Nerezová ocel broušená "Lucerne"  
Nárazové lišty: Nerezová ocel broušená "Lucerne"

# Schindler Plan & Design

## Návrh výtahu nebo eskalátoru během pár minut



Schindler Plan & Design je online nástroj usnadňující projektantům a architektům plánování v raných fázích přípravy projektu budovy.

Pouhých několik kliknutí stačí k doporučení nejlepšího řešení a poskytnutí komplexní specifikace produktu, podrobné a srozumitelné výkresové dokumentace i ve formátech DWG nebo PDF a k vizualizaci výtahové kabiny.

Vše je možné snadno stáhnout do vašeho počítače a využít pro další účely. Řešení lze integrovat do standardů Informačních modelů budov (BIM). Sdílení informací o vašich projektech usnadní funkce Project Cloud.



<https://digitalplan.schindler.com/>

Tato publikace slouží pouze pro obecné informační účely. Vyhrazujeme si právo kdykoli změnit služby, design produktů a jejich specifikace. Žádné prohlášení obsažené v této publikaci nelze vykládat jako záruku nebo podmínku, vyjádřenou nebo předpokládanou, pokud jde o jakoukoli službu nebo produkt, jeho specifikace, jeho vhodnost pro jakýkoli konkrétní účel, prodejnost, kvalitu, nebo jej interpretovat jako podmínku nebo závazek jakékoli smlouvy o poskytování služeb nebo produktů uvedených v této publikaci. Skutečné a vytištěné barvy se mohou mírně lišit.

## Kontakty

### Centrála společnosti a region Praha

Schindler CZ, a.s.  
Walterovo náměstí 329/3  
158 00 Praha 5

Tel.: +420 257 293 132  
E-mail: [info.cz@schindler.com](mailto:info.cz@schindler.com)  
Web: [www.schindler-cz.cz](http://www.schindler-cz.cz)

### Centrální dispečink

Tel.: +420 844 844 808

## Kontaktujte pobočku ve vaší oblasti:

### Oblast CZ Západ

Pobočka **Karlovy Vary:**  
Plzeňská 1775/9  
360 01 Karlovy Vary  
Tel.: +420 353 224 951

### Oblast CZ Sever

Pobočka **Liberec:**  
Slovanská 30  
463 12 Liberec  
Tel.: +420 482 425 911

### Oblast Morava

Pobočka **Ostrava:**  
Na Nivách 6  
700 30 Ostrava - Zábřeh  
Tel.: +420 225 341 060

### Pobočka Plzeň:

Sousedská 3  
312 01 Plzeň - Doubravka  
Tel.: +420 377 478 140

### Oblast CZ Jih

Pobočka **České Budějovice:**  
V Oblouku 28/2295  
370 04 České Budějovice  
Tel.: +420 387 311 625

### Pobočka Olomouc:

Železniční 548/4b  
779 00 Olomouc  
Tel.: +420 225 341 055

### Pobočka Brno:

Brněnská 404  
664 42 Modřice  
Tel.: +420 225 341 068

