



Schindler 3000 Plus

Stylové, spolehlivé a flexibilní



Komplexní řešení pro modernizace výtahů

Udržujeme vaše zařízení ve skvělé kondici

Léty prověřená tradice a zkušenosti nám spolu s neustálým vývojem a moderními technologiemi umožňují nabízet v oblasti modernizací výtahů řešení na té nejvyšší úrovni. Prvotřídní produkty, osvědčené postupy a pověstná švýcarská preciznost přispívají k bezpečnému a spolehlivému provozu i k atraktivnějšímu vzhledu vašeho výtahu. Všechny tyto aspekty vedou k lepšímu zhodnocení budovy jako celku.



Nejnovější technologie ve vašich službách

Výtahy lze při modernizaci vybavit prvotřídními technologiemi, které kromě plynulého provozu a pohodlí přinášejí zcela nové možnosti spojené se vstupem do digitální éry. Uspadňují například správu zařízení nebo sdílení informací s uživateli. Podporují tak otevřenou komunikaci i dobré vztahy bez zbytečných stížností a neshod.

Minimalizace doby přerušení provozu i neplánovaných odstávek

Při modernizaci je s ohledem na pohodlí uživatelů i efektivitu investice klíčové minimalizovat nutnost stavebních prací a rozsáhlejších úprav, a zároveň optimalizovat celý proces výměny potřebných prvků. To vše nám umožňují rozsáhlé zkušenosti, odborné znalosti a s jejich využitím vyvinuté metody a doporučené postupy. Výsledkem je inovativní technické řešení pro efektivnější způsob montáže. Zákazníci a správci se tak mohou spolehnout na bezproblémovou realizaci od objednání po předání zařízení. Ocení také kratší dobu odstávky a minimum se stavbou spojených omezení.



Zvýšení bezpečnosti i soulad s aktuálními předpisy a normami

Hlavní prioritou koncernu Schindler je bezpečnost. Právě na její zajištění klademe mimořádný důraz i v případě nové modulární platformy, jejíž součástí jsou pro modernizaci určené výtahy Schindler 3000 Plus. Splňují tak vysoké standardy a jsou typově certifikované na základě platné legislativy v Evropské unii. Jmenujme například směrnici 2014/33/EU nebo normy ČSN EN 81-20, ČSN EN 81-50, ČSN EN 81-21, ČSN EN 81-70 upravující přístupnost výtahů pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.





Schindler 3000 Plus

Stylové, spolehlivé a flexibilní

Řada Schindler 3000 Plus je velmi flexibilní a dokonale se přizpůsobí možnostem vašeho objektu. Výtahu coby srdci budovy vdechne nový život i atraktivní design, který si můžete vybrat ze široké škály stylů, barev a volitelných prvků. Přispívá tak k lepšímu zhodnocení budovy jako takové.

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

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



Navrženy pro spolehlivý provoz

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

Flexibilní řešení

Maximální flexibilita rozměrů kabiny i rozměrů a pozic dveří dovoluje přizpůsobit výtah možnostem vaší budovy. K dispozici je i spousta užitečných doplňků.

Příprava na budoucnost

Výtahy Schindler 3000 Plus jsou vybaveny rozhraním kompatibilním s technologiemi budoucnosti.

PORT Technology

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

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.

Navrženy pro spolehlivý provoz

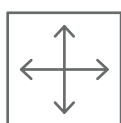
Švýcarská preciznost ve vaší budově

Jednotlivé prvky nové modulární platformy Schindler lze kombinovat tak, aby zařízení dokonale využilo možnosti stávající šachty a budovy jako celku. Nejmodernější technologie zajišťují plynulý a tichý provoz i vynikající energetickou účinnost s co nejnižším dopadem na životní prostředí, a to po celý životní cyklus výtahu.



Nejnovější technologie pro vaše pohodlí

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



Vyvinuto na míru možnostem vaší budovy

Řada Schindler 3000 Plus byla navržena tak, aby se dobře a snadno uplatnila v různých typech budov. Kabina se přizpůsobí možnostem stávající šachty, dveře lze dimenzovat s milimetrovou přesností, další prvky vedou k lepšimu využití prostoru. Variabilita spodního a horního přejezdu šachty usnadňuje instalaci výtahu a snižuje rozsah nezbytných stavebních úprav.



Inovativní pohon pro nižší spotřebu energie

Výtahy Schindler 3000 Plus 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 Plus standardem a přispívají k jejich zařazení do energetické náročnosti A podle ISO 25745-2*.

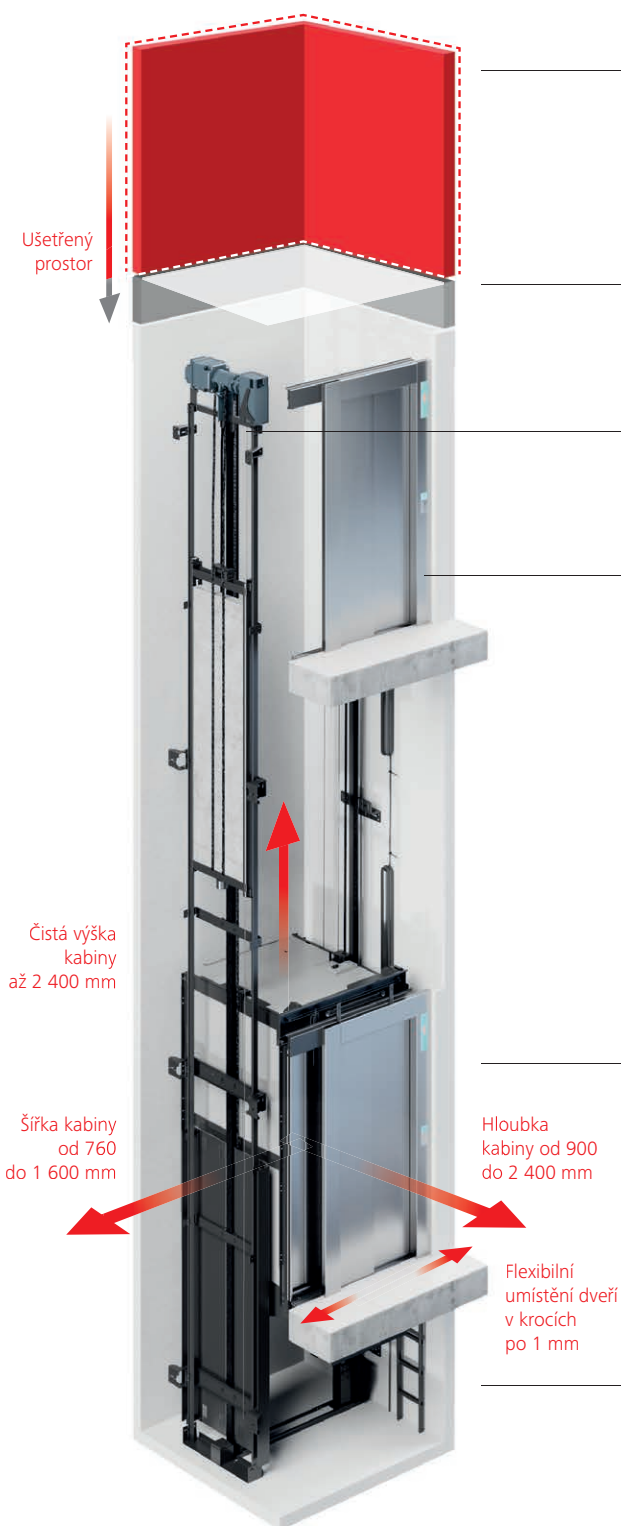
*Klasifikace energetické náročnosti závisí na konkrétním technickém řešení. Na výslednou třídu energetické náročnosti mají vliv faktory jako nosnost, rychlost, design a další požadavky zákazníka a také možnosti budovy.



Flexibilní řešení

Nejlepší možné využití prostoru

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



Bezstrojovné řešení

Rozvaděč se vejde do rámu šachetních dveří a pohon je nainstalován přímo v šachtě. Prostor původně určený pro strojovnu tak můžete využít pro jiné účely. 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

Systém je navržený tak, aby nevyžadoval mnoho prostoru v hlavě šachty a vešel se do jejich stávajících rozměrů.

Menší motor i trakční kotouč

Trakční nosné prostředky Schindler (STM pásy) šetří místo, protože při jejich použití postačí menší motor a trakční kotouč.

Integrovaný rozvaděč

Rozvaděč výtahu Schindler 3000 Plus je integrovaný přímo do rámu šachetních dveří, což usnadňuje instalaci a přispívá k úspoře místa a jednoduššímu přístupu servisních techniků. Rozvaděč je možné umístit i do jiného podlaží, poblíž šachty nebo do prostoru dříve využívaného pro strojovnu.



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 v krocích po 100 mm. Dveře lze dimenzovat a umístit s milimetrovou přesností.

Snížená prohlubeň šachty

Nároky na hloubku prohlubně jsou minimalizované, a tak lze využít stávající dispozici šachty.

Flexibilní rozměry dveří

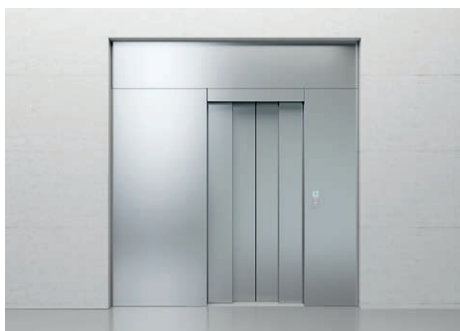
Přizpůsobí se vašim možnostem

Řada Schindler 3000 Plus zahrnuje celou řadu různých způsobů řešení dveří tak, aby je bylo možné umístit do stávajícího prostoru. Tím se eliminuje nutnost změn a stavebních úprav čelních stěn na nástupištích, což přispívá ke snazší instalaci.



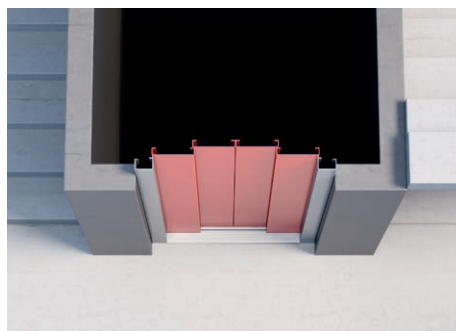
Typy a rozměry dveří

Šířka dveří je volitelná v krocích po 50 mm, a to od 600 mm do 1 400 mm. Výšku lze nastavit od 2 000 do 2 400 mm v krocích po 100 mm. K dispozici jsou teleskopické dveře (T2) nebo centrální dveře (C2, C4). V nabídce je kabina s možností jednoho nebo dvou vstupů (průchozí kabina). K dispozici jsou také "tenké" dveře C4 řešené symetricky nebo asymetricky.



Plechový čelní portál

U výtahů Schindler 3000 Plus lze využít rozšířeného rámu šachetních dveří, což umožňuje částečné nebo úplné zakrytí čelní stěny.



Bezrámové šachetní dveře

Další alternativu ke standardním rámcům představuje bezrámové řešení, které může pomoci s menší úpravou ostění čelní stěny.

Příprava na budoucnost

Výtahy Schindler jsou navrženy pro napojení technologií budoucnosti

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



PORT Technology

Výtahy Schindler 3000 Plus 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.



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). Jde například o „samoučení“ zařízení na základě analýzy dat z výtahu a následného vylepšování. Se službou **Schindler Ahead** s námi můžete bez obav vkročit do digitální éry.



Moderní služby pro váš lepší přehled i pohodlí

Využití digitálních služeb zefektivňuje jak samotnou správu zařízení, tak i sdílení a uchování informací. Usnadní tím práci správci výtahu a přispívá k lepší komunikaci s uživateli. Zároveň přináší zcela nové možnosti spojené s pohodlím cestujících.

Minimalizace doby odstávky zařízení s pomocí služby Schindler Ahead Remote Monitoring (vzdálený monitoring)

Díky digitálnímu propojení vašeho zařízení s webovým rozhraním lze problémy objevit a řešit mnohem dříve, než dojde k ovlivnění provozu výtahu. To pomáhá přijmout včasné kroky tak, aby se minimalizovala doba odstávky vašeho zařízení nebo aby se odstávce 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 portfoliu výtahů a eskalátorů.

PORT Technology představuje revoluci v efektivitě přepravy.



Díky Schindler Ahead ActionBoard máte neustálý přehled o stavu zařízení.



Díky aplikaci Lift Quality Check dokážeme zjistit údaje o jízdni kvalitě a hluku vašeho stávajícího 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





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 i široká nabídka zpracování pohledů.

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.

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.



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, model, osvětlení, zrcadel a dalšího příslušenství.

Pro vlastní design je ideální takzvaná varianta holé kabiny, kdy výtah Schindler 3000 Plus 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/>



Vyladěno do detailu

Ukazatele a ovládací panely v kabině i na nástupišti

Linea 100

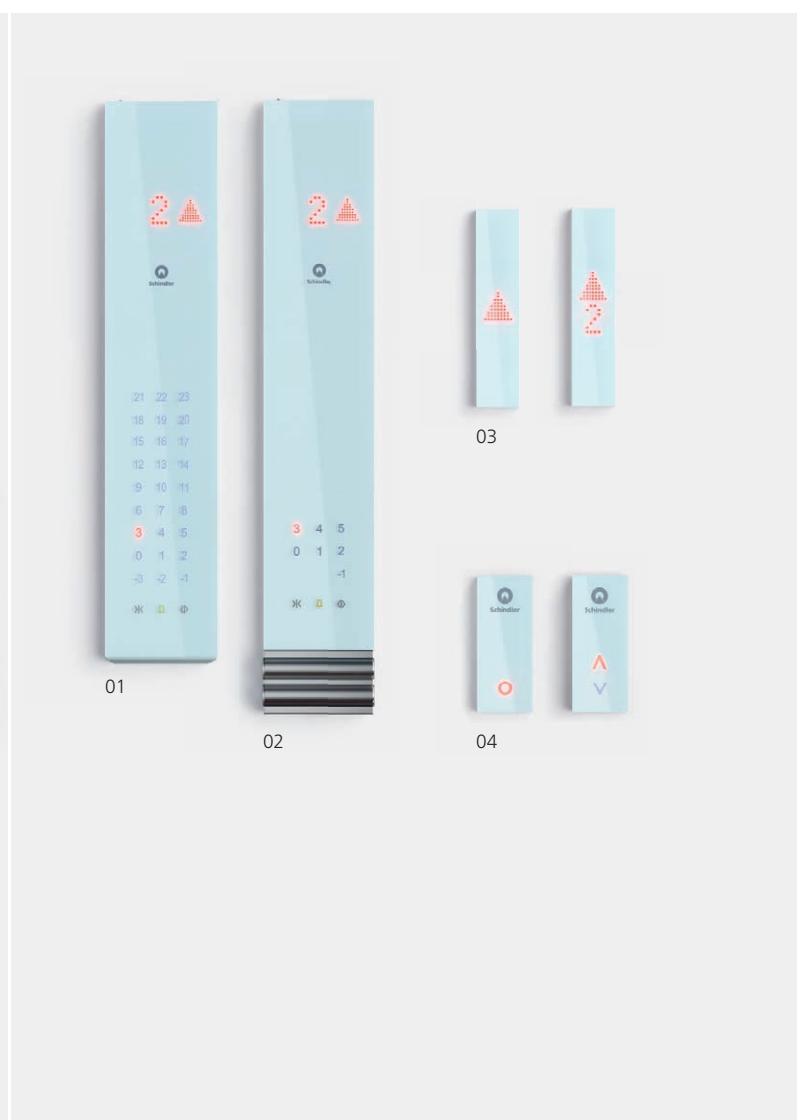
Řada Linea 100 nabízí funkční design z nerezové oceli. Maticový displej je integrován do bílého tvrzeného skla, na němž vynikají velké červené LED znaky. Tlačítka jsou dobře čitelná s červeným podsvícením

Linea 100 Touch

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



- | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | Ovládací panel v kabině na celou výšku |
| 02a | Ovládací panel v kabině na poloviční výšku s modulem pro klíčkové spínače |
| 02b | Ovládací panel v kabině na poloviční výšku (ČSN EN 81-70) |
| 03 | Ukazatel polohy a směru jízdy kabiny - horizontální
Ukazatel polohy a směru jízdy kabiny - vertikální |
| 04a | Ovládací panely na nástupišti |
| 04b | Ovládací panely na nástupišti (ČSN EN 81-70) |
| 05 | Horizontální ovládací panel v kabině (ČSN EN 81-70) |



- | | |
|----|----------------------------------------------|
| 01 | Ovládací panel v kabině |
| 02 | Ovládací panel v kabině s klíčkovým 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



02



03



04

01 Ovládací panely v kabině na celou výšku

02 Ukazatel polohy a směru jízdy kabiny

03 Ovládací panely na nástupišti

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

Zrcadla

Dokonalý vzhled

Zrcadla opticky zvětšují prostor a hloubku kabiny a zvyšují pohodlí cestujících. Výtahy Schindler 3000 Plus 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

Park Avenue

Laminátová kompozice imitace dřeva Portland Dark
Zrcadlo zadní stěna, celá výška, prostřední panel

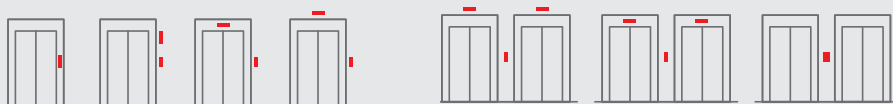


Šachetní dveře

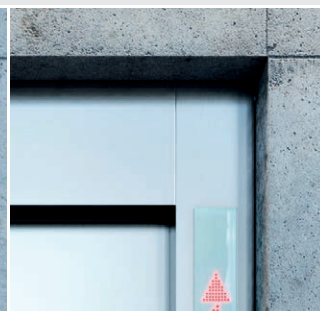
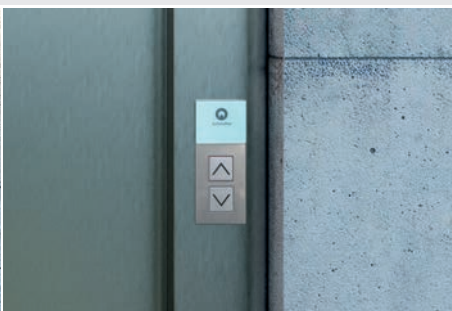
Pro stylový vstup

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.

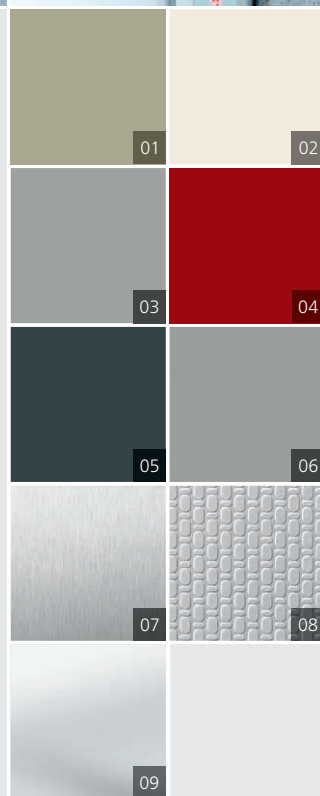


Možnosti šachetních dveří

- 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"



Madla

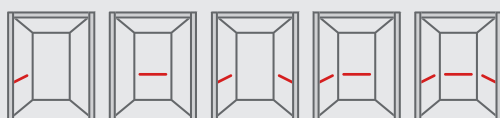
Široký výběr tvarů a povrchových úprav

Madla dodávají cestujícím pocit bezpečí. Byla navržena tak, aby krásně splynula s interiérem a tvarem kabiny. 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.



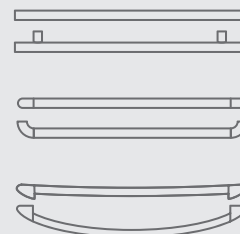
Madla podle vašich představ

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

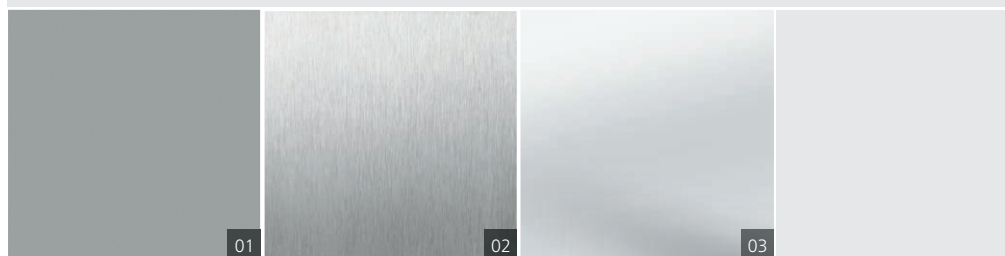


Na boční či zadní stěnu kabiny je lze nainstalovat v různých kombinacích buď samostatně, nebo spojené do celků. Spoj přitom může být rovný nebo zaoblený.

Vyberte si tvar madla:



Rovné, rovné se zaoblenými konci nebo oblé



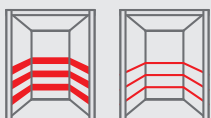
- 01 Lakované Riga Grey RAL 9006*
- 02 Nerezová ocel broušená "Lucerne"
- 03 Nerezová ocel zrcadlově leštěná "Montreux"

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

Nárazové lišty

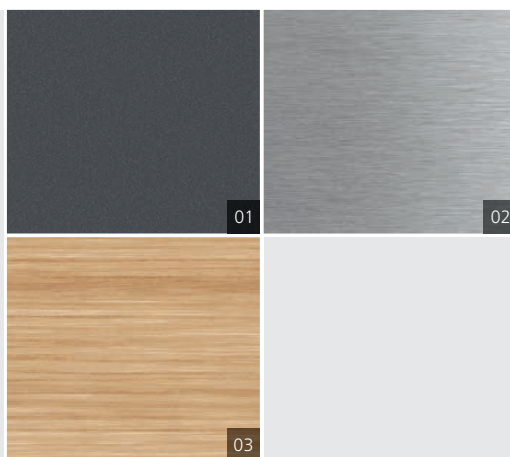
Ochrana interiéru kabiny

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"

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
Web: 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



Více informací
o produktech Schindler

Máte-li zájem o další informace, naskenujte kód vaším mobilním telefonem pomocí bezplatného QR skeneru. Ten je buď předem nainstalován na vašem telefonu, nebo ho lze snadno zdarma stáhnout.

We Elevate



Schindler