



Schindler 3000

Štýlové, spoľahlivé a flexibilné





Výtahy Schindler 3000 sú praktickým riešením, v ktorom sa flexibilita a funkčnosť snúbi s atraktívnym vzhľadom. Vynikajú priestorovou efektivitou a maximálne sa prispôsobia možnostiam šachty. Využitie najmodernejších technológií je v kombinácii s povestnou švajčiarskou precíznosťou prísľubom spoľahlivej prevádzky aj pohodlia cestujúcich. Výtahy z tohto radu sú vhodné pre rezidenčné aj komerčné objekty.



Schindler 3000

Štýlové, spoľahlivé a flexibilné

Výťahy Schindler 3000 možno významne prispôbiť priestorovým možnostiam budovy aj nárokom užívateľov, a to pokiaľ ide o rozmery kľúčových komponentov, tak aj v oblasti dizajnu. Vďaka širokej škále štýlov a farieb ich ľahko zladíte s interiérom budovy.

Výťahy z tohto radu sú súčasťou novej modulárnej platformy Schindler, ktorá posúva variabilitu na všetkých úrovniach, či už preferujete základné riešenie, alebo hľadáte zariadenie spĺňajúce požiadavky najnáročnejších užívateľov.

Kľúčové parametre

Nosnosť	320 – 1 350 kg
Zdvih	Až 70 m
Počet staníc	Maximálne 24 staníc
Rýchlosť	1,0 – 1,6 m/s
Pohon	Ekologický bezprevodový pohon s frekvenčným meničom, bez strojovne
Skupinové riadenie	Až do 6 výťahov v skupine
Vstupy	Jeden alebo dva vstupy
Interiér	Tri dizajnové rady, ktoré doplnia interiéru vašich budov. Holá kabína pre možnosť dizajnu na mieru.



Spoločlivý výkon

Výtahy sú navrhnuté tak, aby spĺňali vysoké švajčiarske nároky na presnosť a spoľahlivosť. Vy si tak môžete užiť bezproblémovú prevádzku každý deň.

PORT Technology

Inteligentný systém cieľového riadenia PORT Technology umožňuje lepšie využitie prepravnej kapacity a predstavuje ďalšiu úroveň zabezpečenia budovy.

Flexibilné riešenie

Rozmery kabíny aj šachty je možné prispôsobiť možnostiam vašej budovy. K dispozícii je aj množstvo užitočných doplnkov.

Pripravené na budúcnosť

Výtahy Schindler 3000 sú vybavené rozhraním kompatibilným s technológiami budúcnosti.

Atraktívny dizajn

Tri dizajnové rady vám umožnia zladíť kabínu s interiérom budovy. Vzhľad výtahu môžete vziať aj do vlastných rúk a prispôsobiť ho svojim predstavám.

Spoločný výkon každý deň

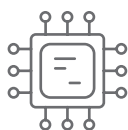
Navrhnuté podľa vysokých švajčiarskych štandardov

Či už ich využijete v komerčných alebo rezidenčných objektoch, sú výťahy Schindler 3000 navrhnuté aj skonštruované pre zabezpečenie plynulej, tichej a ekonomicky úspornej prevádzky, a to počas celého životného cyklu zariadenia.



Najnovšia technológia vo vašich službách

Bezprevodový pohon s frekvenčným meničom zabezpečuje spoľahlivý výkon a prispieva k úspore energie i dlhšej životnosti zariadenia. Moderná technológia trakčných nosných prostriedkov STM vyžaduje menší priemer tračnej kladky, ako tomu bolo pri výťahoch využívajúcich oceľové laná. Výsledkom je úspora miesta a tichšia prevádzka.



Najmodernejšia digitálna riadiaca jednotka

Riadiaca jednotka výťahu Schindler ponúka viac možností v rámci obslužnosti počtu vstupov (nástupíšť), staníc a výťahov v skupine. Nový absolútny polohovací systém EPIC navyše zvyšuje spoľahlivosť riadenia a zjednodušuje údržbu.



Milimetrová presnosť pre bezpečný nástup aj výstup

Bezdotykové senzory umožňujú milimetrovú presnosť pri vyrovnaní podlahy kabíny s nástupišťou, čo vedie k ešte bezpečnejšiemu výstupu aj nástupu cestujúcich a uľahčuje manipuláciu s nákladom.



Inovatívny pohon pre nižšiu spotrebu energie

Výťahy Schindler 3000 sú vybavené inovatívnou technológiou regeneratívneho pohonu, ktorá v porovnaní s konvenčným riešením umožňuje zníženie spotreby energie až o 30 %.



Energetická náročnosť triedy A

Zlepšenie energetickej náročnosti je zásadné pre zníženie dopadu na životné prostredie ako pri výťahu, tak aj pre budovy, v ktorých sú prevádzkované. Tomu zodpovedajú aj jednotlivé komponenty a funkcie, napríklad regeneratívny pohon, LED osvetlenie a pohotovostný režim (Stand-by), ktoré sú pri výťahoch Schindler 3000 štandardom a prispievajú k ich zaradeniu do energetickej náročnosti A podľa ISO 25745-2*.

*Klasifikácia energetickej náročnosti závisí na konkrétnom technickom riešení. Na výslednú triedu energetickej náročnosti majú vplyv faktory ako nosnosť, rýchlosť, dizajn a ďalšie požiadavky zákazníka a tiež možnosti budovy.

PORT Technology

Revolúcia v efektívite prepravy

Výťahy Schindler 3000 umožňujú využitie PORT Technology, teda inteligentného systému cieľového riadenia prepravy osôb. Umožní plánovať a riadiť pohyb konkrétnych osôb po celej budove, a tak každý dorazí na určené miesto ahko a rýchlo. Medzi hlavné výhody patrí skrátenie čakacej doby aj času dojazdu do cieľovej stanice a väčšia prepravná kapacita. PORT Technology je zároveň ďalšou úrovňou v oblasti zabezpečenia budovy a individuálneho prístupového systému.



Viac informácií
o PORT Technology
nájdete na

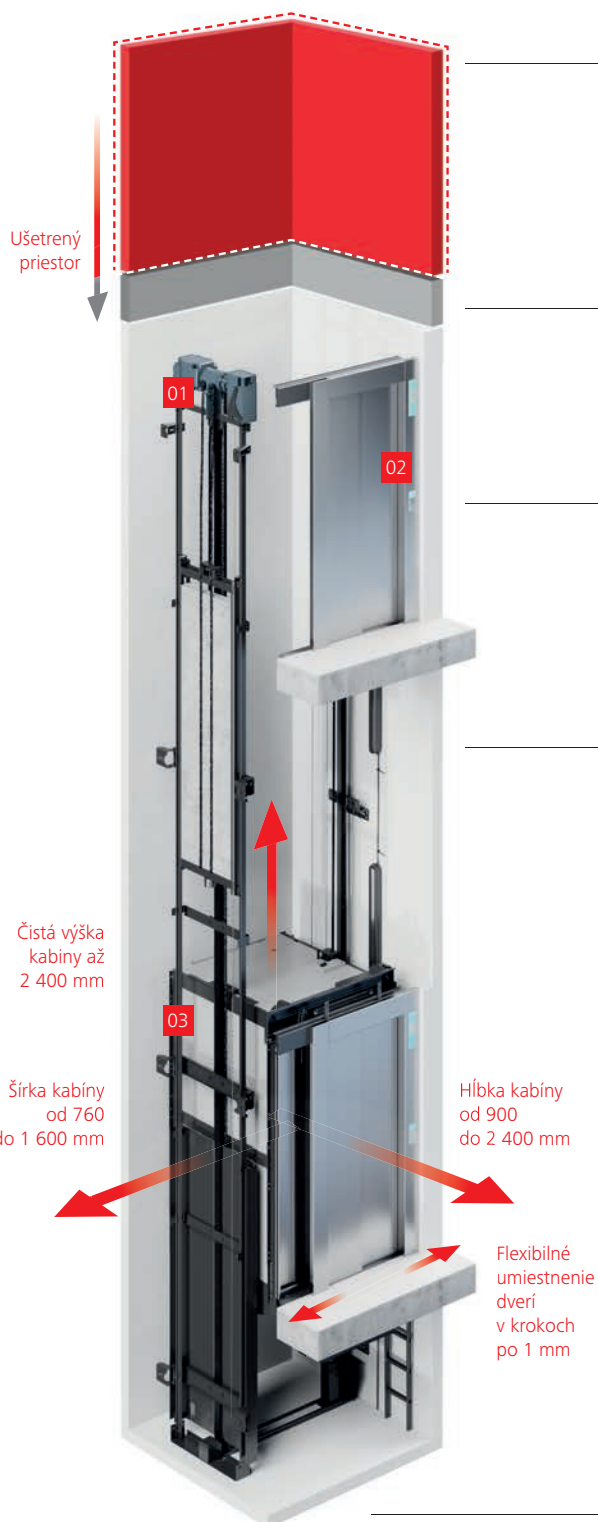
www.schindler.com/sk



Flexibilné riešenie

Menšie nároky na priestor, väčšia kapacita

Výtahy Schindler 3000 sa maximálne prispôbia možnostiam šachty. Vďaka úspore priestoru pre technické vybavenie poskytujú viac pohodlia cestujúcim.



Menej priestoru pre techniku, viac miesta pre cestujúcich

Ovládacia jednotka sa zmesť do rámu šachtových dverí a pohon je nainštalovaný priamo v šachte. Moderné technológie nevyžadujú toľko miesta, a tak sa aj do šachty štandardných rozmerov umiestni priestornejšia kabína ponúkajúca viac miesta pre cestujúcich.

Znížený rozmer hlavy šachty

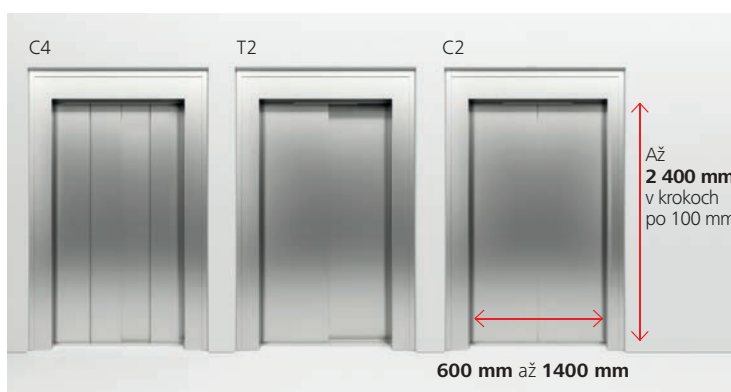
Znížený rozmer hlavy šachty dáva projektantom viac priestoru pri riešení dispozície budovy.

Integrovaný rozvádzač

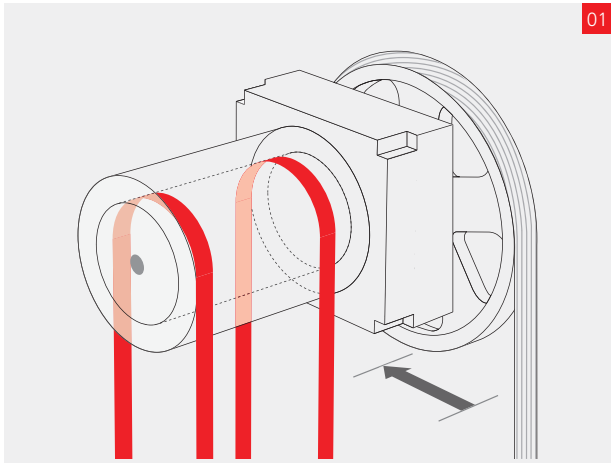
Rozvádzač je integrovaný priamo do rámu šachtových dverí, čo zjednodušuje inštaláciu výtahu, poskytuje ľahký prístup a šetrí miesto.

Modulárny systém, flexibilné rozmery kabíny a dverí

Rozmery kabíny je možné upravovať v akomkoľvek smere v krokoch po 10 mm. Šírka kabíny sa môže pohybovať v rozmedzí od 760 do 1 600 mm, hĺbka kabíny od 900 do 2 400 mm a čistá výška kabíny je až 2 400 mm. Dvere možno dimenzovať a umiestniť s milimetrovou presnosťou. Šírka dverí je voliteľná v krokoch po 50 mm, výšku je možné nastaviť od 2 000 do 2 400 mm. K dispozícii sú teleskopické dvere (T2) alebo centrálné dvere (C2, C4). V ponuke je kabína s možnosťou jedného alebo dvoch vstupov (priechodná kabína).



Znížená priehľben šachty



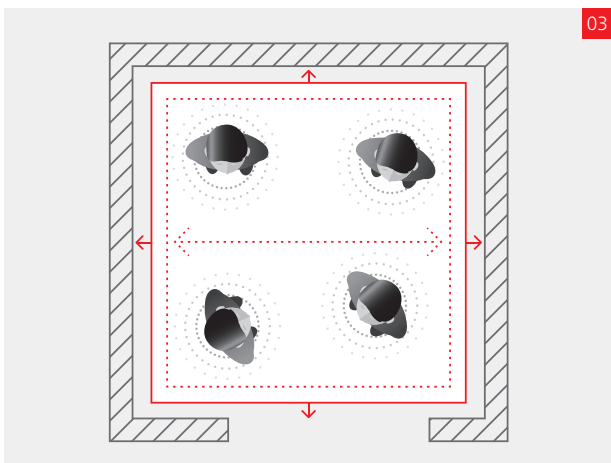
Menší motor aj trakčná kladka

Trakčné nosné prostriedky Schindler (STM) sú zárukou skutočne hladkej jazdy, a to aj bez nutnosti mazania. Navyše prispievajú k úspore miesta, pretože pri ich použití postačí menší motor a trakčná kladka zaberá o 70 % menej priestoru, ako pri využití tradičného systému. Kým cestujúci ocenia plynulú jazdu, majiteľov budov poteší spoľahlivosť a efektívnosť prevádzky.



Rozvádzač integrovaný priamo do rámu šachtových dverí

Schindler 3000 má v štandarde rozvádzač integrovaný priamo do rámu šachtových dverí na najvyššom nástupišti. K výhodám tohto riešenia patrí úspora miesta, ľahšia inštalácia a prístup.



Priestorová efektívnosť

Výťah bol špeciálne navrhnutý tak, aby sa minimalizoval priestor potrebný pre výťahovú technológiu. Oproti tomu prináša viac miesta pre cestujúcich. Inovované technické riešenie výťahov Schindler 3000 umožňuje vyššiu prepravnú kapacitu a nosnosť.

Pripravené na budúcnosť

Vybavené pre napojenie najmodernějších technológií

Využívajte naše nástroje, riešenia a najnovšie inovácie počas celého životného cyklu výťahu. Výťahy Schindler 3000 sú navrhnuté tak, aby umožnili používanie najmodernejších technológií od plánovania počas celej doby prevádzky.



Plánujte a navrhujte online

Iba pár kliknutí stačí, aby ste si navrhli ten pravý výťah či eskalátor pre vašu budovu. Náš prehľadný plánovací online nástroj **Schindler Plan & Design** s intuitívnym ovládaním vás prevedie všetkými potrebnými krokmi až ku komplexnej špecifikácii produktu, podrobnému dispozičnému výkresu a vizualizácii kabíny vo vysokom rozlíšení. Všetky dáta sú kompatibilné so štandardmi **Informačných modelov budov** (Building Information Modelling, BIM). Prostredníctvom **cloudového riešenia** môžete svoje projekty spravovať a zdieľať s nami.



Inovácia v montážach

INEX (Installation Excellence) je novou inštalačnou metódou bez použitia lešenia, ktorá skracuje dobu prípravy montáže a znižuje nároky na stavebnú pripravenosť objektu. Zároveň zvyšuje bezpečnosť a efektivitu v priebehu montáže.



Digitálne riešenie pre inteligentnú prevádzku

Všetky naše nové výťahy sú technicky plne pripravené pre novú platformu **Schindler Ahead** významne rozširujúcu ponuku servisných služieb v oblasti Internetu vecí (Internet of Things, IoT). So službou Schindler Ahead máte istotu, že s nami môžete bez obáv vykročiť do digitálnej éry.

Minimalizácia doby odstávky vášho zariadenia vďaka Schindler Ahead Remote Monitoring (Vzdialený monitoring)

Vďaka digitálnemu spojeniu vášho zariadenia s webovým rozhraním možno problémy objaviť a riešiť skôr, ako budú mať negatívny vplyv na prevádzku výťahu. To nám umožňuje minimalizovať dobu odstávky vášho zariadenia alebo odstávke dokonca úplne predísť. Služba Schindler Ahead maximalizuje dobu prevádzky zariadenia, a to vďaka okamžitým a jasným informáciám.

Informácie v reálnom čase so službou Schindler Ahead ActionBoard

Schindler Ahead ActionBoard poskytuje informácie o prevádzke, výkonnosti a ekonomickej hospodárnosti vášho zariadenia v reálnom čase a prináša vám jasný a okamžitý prehľad nad celým portfóliom zverených výťahov a eskalátorov.

So Schindler Plan & Design si navrhnete výťah alebo eskalátor počas niekoľkých minút.



Podrobné návrhy a podklady zo Schindler Plan & Design je možné integrovať do štandardov Informačných modelov budov (BIM).



Vďaka Schindler Ahead ActionBoard máte neustály prehľad o stave zariadenia.



Schindler Ahead Remote Monitoring umožňuje špičkovú diagnostiku pre jednoduchšiu správu aj plánovanie servisných úkonov.



Viac informácií
o Schindler Ahead
nájdete na

www.schindler.com/sk





Štýlová jazda

Základné dizajnové rady

Navona Funkčné a odolné

Robustné prvky, štýlová čistota, odolnosť a pohodlie, to sú hlavné rysy tohto dizajnového radu. Svieže farby, bohaté príslušenstvo a rad variácií, vrátane piatich rôznych typov podláh, z nej robia vynikajúcu voľbu pre riešenie interiéru vášho výtahu. Zadné a bočné steny sú k dispozícii aj vo vyhotovení z nerezovej ocele.

Park Avenue Sofistikované a elegantné

Zvoľte si drevené a textúrované laminátové prvky, ktoré dodajú výtahu elegantný a nadčasový vzhľad, alebo vsadte na čistú eleganciu v podaní dekoratívne lakovaného skla či rôznych povrchových úprav nerezovej ocele. K dokonalosti dizajnového radu Park Avenue prispieva aj široká ponuka spracovania podhládov.

Times Square Moderné a univerzálne

Vyberte si z teplých i studených farieb alebo kombinujte rôzne možnosti pre zdôraznenie kontrastu, hĺbky a moderného vzhľadu kabíny. Kabíny v dizajne Times Square sa stanú charakteristickými prvkami akejkoľvek verejnej, komerčnej alebo obytnej budovy.

Poznámka: Zmena špecifikácií, voliteľných variantov a farieb je vyhradená. Všetky kabíny a voliteľné varianty znázornené v tejto brožúre sú iba ilustratívne. Vyobrazené vzory sa môžu od pôvodných výrobkov líšiť farbou a použitým materiálom.



Tvorivá sloboda Dizajnérom vlastného výťahu

Vyberte si pre výťah dizajn, ktorý sa perfektne hodí k interiéru vašej budovy. Zvoľte si jeden z troch ucelených dizajnových radov a dotiahnite ho k dokonalosti voľbou zo širokej ponuky ovládacích panelov, madiel, osvetlení, zrkadiel a ďalšieho príslušenstva.

Pre vlastný dizajn je ideálny takzvaný variant holej kabíny, kedy výťah Schindler 3000 umožňuje využiť až 30 % menovitej nosnosti kabíny pre aplikáciu materiálov a povrchovej úpravy podľa vášho želania.



Navrhňte si výťah v priebehu
pár minút

S naším plánovacím nástrojom Schindler Plan & Design stačí len pár minút a máte navrhnuté najlepšie riešenie výťahu alebo eskalátora pre vašu budovu.
<https://digitalplan.schindler.com>

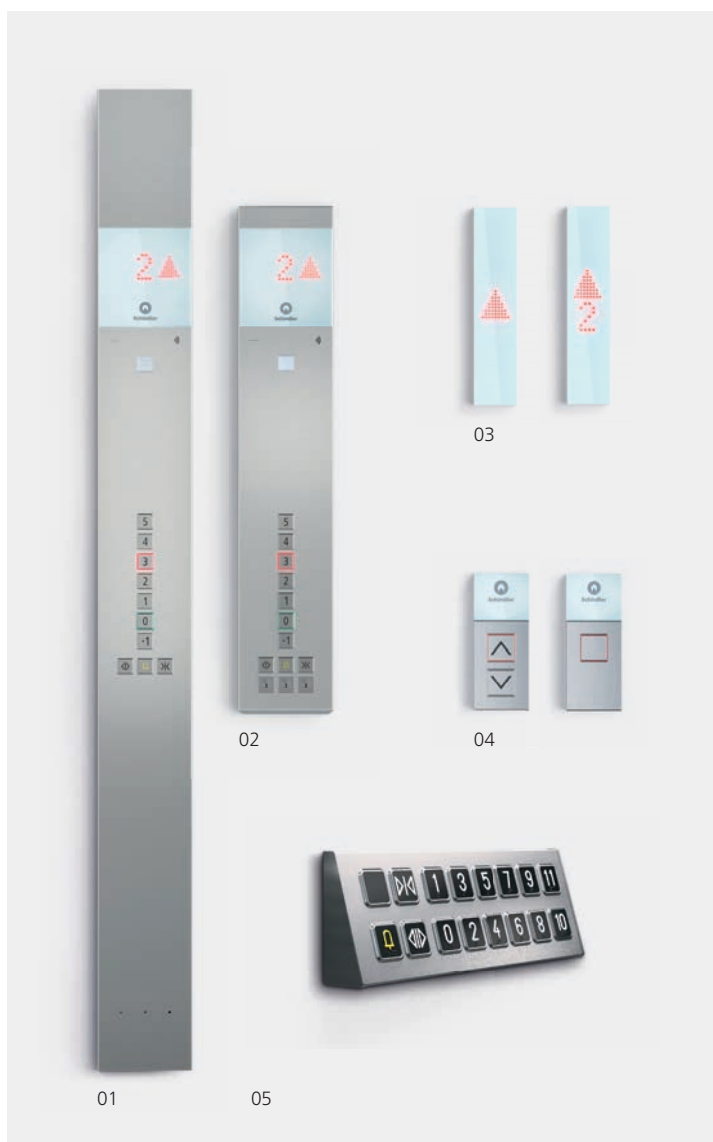


Ukazovatele a ovládacie panely v kabíne a na nástupišti

Vyladené do detailu

Linea 100

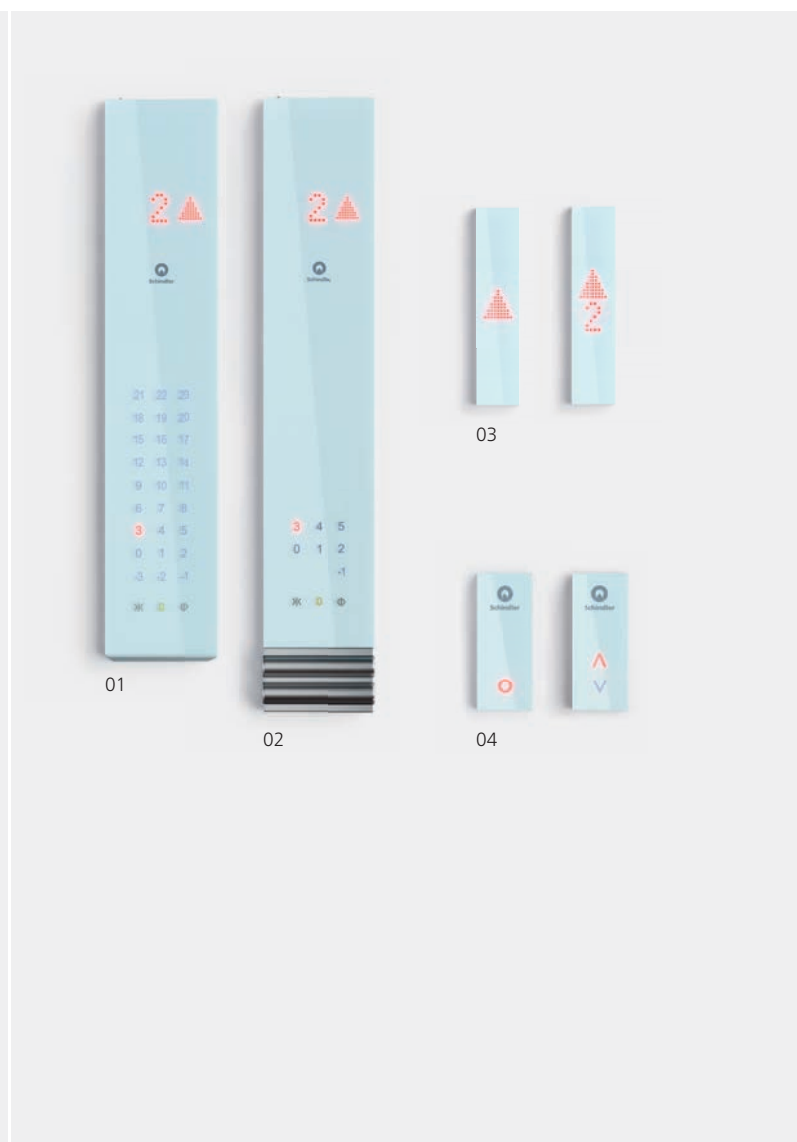
Rad Linea 100 ponúka funkčný dizajn z nerezovej ocele. Maticový displej je integrovaný do bieleho tvrdeného skla, na ktorom vynikajú veľké červené LED znaky pre ľahkú čitateľnosť. Tlačidlá sú vybavené červeným podsvietením.



- 01 Ovládací panel v kabíne na celú výšku
- 02 Ovládací panel v kabíne na polovičnú výšku
- 03 Ukazovateľ polohy a smeru jazdy kabíny (povrchová montáž alebo zapustené vyhotovenie)
- 04 Ovládacie panely na nástupišti
- 05 Horizontálny ovládací panel v kabíne

Linea 100 Touch

Komfort je hlavným rysom nášho typického ovládacieho panelu s dotykovými tlačidlami. Štýlovo čistý ovládač je vyrobený z tvrdeného skla a disponuje svetelnou indikáciou pre signalizáciu všetkých funkcií a maticovým LED displejom s veľkými, ľahko čitateľnými LED znakmi.



- 01 Ovládací panel v kabíne
- 02 Ovládací panel v kabíne s klúčovým spínačom
- 03 Ukazovateľ polohy a smeru jazdy kabíny
- 04 Ovládacie panely na nástupišti

Linea 300

Štýlový ovládací panel podčiarkuje moderný vzhľad výťahu. Displej je integrovaný do čierneho tvrdeného skla s tlačidlami umiestnenými na elegantnej čiernej nerezovej oceli, alebo je integrovaný do bieleho tvrdeného skla na typickú povrchovú úpravu nerezovej ocele. K dispozícii je variant maticového LED či TFT displeja.

Terminály PORT

K dispozícii je široká škála typov terminálov PORT určených pre optimalizáciu prepravy. Terminály PORT ponúkajú elegantný dizajn, štýlovú ergonómiu a moderný vzhľad.



01

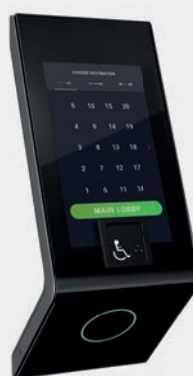
02

03

01 Ovládacie panely v kabíne na celú výšku

02 Ukazovateľ polohy a smeru jazdy kabíny

03 Ovládacie panely na nástupišti



01



02



03



04

01 PORT 1 čierny, verzia pre montáž na stenu

02 PORT 1 biely, verzia s podstavcom

03 PORT 4 čierny, zapustená verzia pre montáž do steny

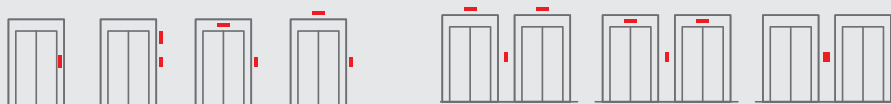
04 PORT 4 sivý, zapustená verzia pre montáž do steny

Šachtové dvere

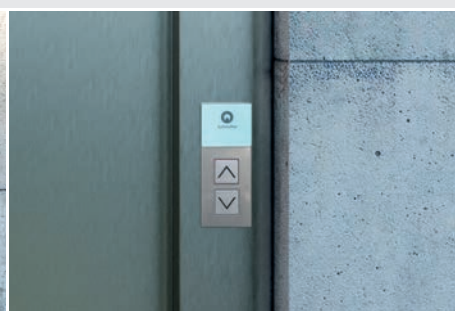
Pre štýlový vstup

Výťah je srdcom budovy, a preto je potrebné ho zladať s jej celkovým konceptom. Výrazným prvkom sú šachtové dvere, pri ktorých si vyhotovenie môžete vyberať zo širokej škály farieb a povrchov.

Umiestnenie ovládacích panelov na nástupišti a ukazovateľov polohy a smeru jazdy



Zvoľte si optimálne usporiadanie prvkov s variantom umiestnenia do rámu šachtových dverí alebo na stenu.



Možnosti šachtových dverí

- | | |
|----|--|
| 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 oceľ brúsená "Lucerne" |
| 08 | Nerezová oceľ plátno "Lausanne" |
| 09 | Nerezová oceľ zrkadlovo leštená "Montreux" |

Rám presklených dverí

- | | |
|----|--|
| 07 | Nerezová oceľ brúsená "Lucerne" |
| 08 | Nerezová oceľ plátno "Lausanne" |
| 09 | Nerezová oceľ zrkadlovo leštená "Montreux" |



Zrkadlá

Dokonalý pohľad

Zrkadlá opticky zväčšujú priestor a hĺbku kabíny a zvyšujú pohodlie cestujúcich. Výťah si môžete nechať vybaviť zrkadlom z bezpečnostného skla, a to hneď v niekoľkých dostupných veľkostiach a s rôznymi možnosťami umiestnenia.

Bočná stena



Polovičná výška,
uprostred steny



Celá výška,
uprostred steny

Zadná stena



Polovičná výška,
uprostred steny



Polovičná výška,
celá šírka



Celá výška,
prostredný panel



Madlá

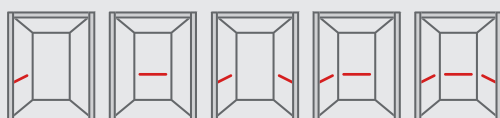
Široký výber tvarov a povrchových úprav

Madlá dodávajúce cestujúcim pocit bezpečia sú vyrobené z nerezovej ocele. K dispozícii sú v rôznych povrchových úpravách a tiež tvaroch. Vybrať si môžete oblé, rovné, rovné so zaoblenými koncami alebo oblé kopírujúce časť obvodu kabíny. Stanú sa tak prirodzenou, a popritom atraktívnou súčasťou kabíny vášho výtahu.



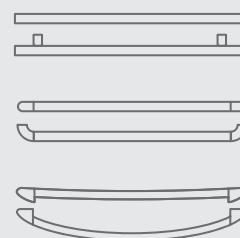
Madlá podľa vašich predstáv

Široká ponuka umožňuje madlá zladit s kabinou výtahu, pokiaľ ide o celkový štýl, tak i povrchovú úpravu.

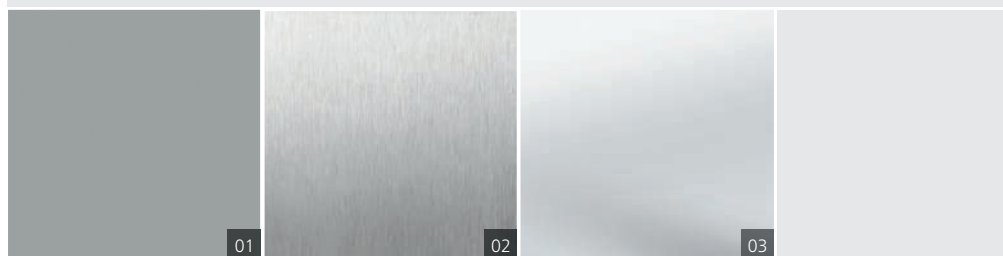


Na bočnej alebo zadnej stene kabíny je možné ich nainštalovať v rôznych kombináciách buď samostatne alebo spojené do celkov. Spoj pritom môže byť rovný alebo zaoblený.

Vyberte si tvar madla:



Rovné, rovné so zaoblenými koncami alebo oblé



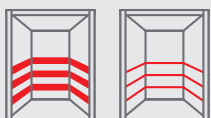
- 01 Lakované Riga Grey RAL 9006*
- 02 Nerezová oceľ brúsená "Lucerne"
- 03 Nerezová oceľ zrkadlovo leštená "Montreux"

*Úpravu lakované Riga Grey RAL 9006 nemožno aplikovať na rovné madlá.

Nárazové lišty

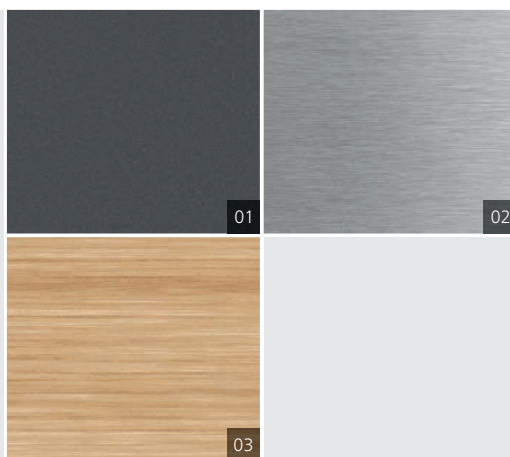
Ochrana interiéru kabíny

Nárazové lišty slúžia na ochranu stien kabíny a na zachovanie jej elegantného vzhľadu. K dispozícii sú v rôznych výškach i materiáloch ako nerezová oceľ, plast (PVC) alebo drevo.



Vyberte si výšku podľa vašich požiadaviek. K dispozícii sú v prevedení z nerezovej ocele, plastu (PVC) alebo dreva.

- | | |
|----|--|
| 01 | Plast (PVC), čierny lak Jet Black RAL 9005 |
| 02 | Nerezová oceľ brúsená "Lucerne" |
| 03 | Drevo masív |



Times Square

Steny: Nerezová oceľ brúsená "Lucerne"
Nárazové lišty: Nerezová oceľ brúsená "Lucerne"

Schindler Plan & Design

Návrh výťahu a eskalátora v priebehu niekoľkých minút



Schindler Plan & Design je online nástroj uľahčujúci projektantom a architektom plánovanie v raných fázach prípravy projektu budovy.

Iba nieko ko kliknutí stačí na odporúčanie najlepšieho riešenia a poskytnutie komplexnej špecifikácie produktu, podrobnej a zrozumiteľnej výkresovej dokumentácie vo formátoch DWG alebo PDF a na vizualizáciu výťahovej kabíny.

Všetko je možné ahko stiahnuť do vášho počítača a využiť na ďalšie účely. Riešenie je možné integrovať do štandardov Informačných modelov budov (BIM). Zdieľanie informácií o vašich projektoch uľahčí funkcia Project Cloud.



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

Táto publikácia slúži len na všeobecné informačné účely. Vyhradzuje si právo kedykoľvek zmeniť služby, dizajn produktov a ich špecifikácie. Žiadne vyhlásenia obsiahnuté v tejto publikácii nemožno vykladať ako záruku alebo podmienku, vyjadrenú alebo predpokladanú, pokiaľ ide o akúkoľvek službu alebo produkt, jeho špecifikácie, jeho vhodnosť pre akýkoľvek konkrétny účel, predajnosť, kvalitu, alebo ho interpretovať ako podmienku alebo záväzok akejkoľvek zmluvy o poskytovaní služieb alebo produktov uvedených v tejto publikácii. Skutočné a vytlačené farby sa môžu mierne líšiť.

Kontakty

Centrála spoločnosti

Schindler výťahy a eskalátory a.s.
Karadžičova 8
821 08 Bratislava

Tel.: +421 232 724 111
Fax: +421 232 724 000
E-mail: info.sk@schindler.com
Web: www.schindler.sk

Centrálny dispečing

Tel.: +421 850 123 724

Kontaktujte prosím naše najbližšie servisné stredisko:

Bratislava – Nitra

Karadžičova 8
821 08 Bratislava
Tel.: +421 232 724 111
Fax: +421 232 724 000

Žilina – Trenčín

Kragujevská 4
010 01 Žilina
Tel.: +421 415 000 932
Fax: +421 415 000 949

Poprad – Banská Bystrica

Široká 4528
058 01 Poprad
Tel.: +421 527 762 215
Fax: +421 527 762 215

Košice

Jarmočná 3
040 01 Košice
Tel.: +421 556 252 464
Fax: +421 557 287 811

