



Schindler 5000 Plus

Indrukwekkend, krachtig en effectief



Schindler moderniseringsoplossingen

Houden passagiers in beweging

We gebruiken onze wereldwijd gerenommeerde expertise om u de allerbeste oplossingen voor liftmoderniserings te bieden. Onze Zwitserse precisie-engineering en bewezen systemen verbeteren de betrouwbaarheid, veiligheid, prestaties en esthetiek van uw lift, waardoor de totale waarde van uw gebouw toeneemt.



Profiteer van de nieuwste technologieën

Met onze liften voor volledige vervanging kunnen uw passagiers niet alleen genieten van een merkbaar vlottere, stillere werking, maar ook van een nieuw niveau van gebruikservaring, dankzij digitaal gedreven verbeteringen in mobiliteit. Bewoners en huurders zullen het extra comfort en gemak van uw modernisering in hun leven waarderen. Geniet van harmonieuze mobiliteit zonder klachten.

Minimale downtime en verstoring

Onze wereldwijde competenties en expertise zorgen ervoor dat bouwkundige aanpassingen tot een minimum worden beperkt en het installatieproces wordt geoptimaliseerd bij het vervangen van uw lift, waardoor nieuwe normen worden gesteld. Het installeren van onze huidige vervangingsliften kost zelfs tot 40% minder tijd dan een conventionele vervanging. Dat betekent dat bewoners slechts minimale overlast en downtime zullen ervaren en dat u kunt genieten van een professioneel en probleemloos proces van bestelling tot overdracht.



Verbeterde veiligheid volgens de laatste normen

Veiligheid heeft bij Schindler de hoogste prioriteit. Ons nieuwe productgamma met modulaire platforms zorgt voor meer veiligheid voor klanten, bezoekers, bewoners en passagiers. Onze liftsystemen voldoen aan de nieuwste EU-veiligheidseisen en zijn EG-typecertificeerd volgens de nieuwste regelgeving (nieuwe liftenrichtlijn 2014/33/EU, Europese liftennormen EN 81-20/50, Europese norm EN 81-21 voor nieuwe liften in bestaande gebouwen en optioneel Europese norm EN 81-70 betreffende toegankelijkheid van liften voor personen met een handicap).





Schindler 5000 Plus

Indrukwekkend, krachtig en effectief

Schindler 5000 Plus combineert hoogbouw prestaties met maximale flexibiliteit – voor iedere opvoerhoogte tot 80 m, snelheid tot 2.5 m/s en in groepsbesturingen tot 8 liften. De flexibiliteit geldt ook voor het design, afmetingen, configuraties en toepassingen - zelfs voor specifieke eisen bij verschillend gebruik en in hoogbouw.

Schindler 5000 Plus maakt deel uit van Schindler's nieuwe productgamma, gebaseerd op modulaire platformen. Geschikt voor alle residentiële en commerciële gebouwen in het lage en middensegment en van elementaire tot de meest geavanceerde eisen, wereldwijd.

Hoofdkenmerken

Hefvermogen	630–1350 kg
Hefhoogte	Max. 80 m
Stopplaatsen	Max 40
Snelheid	1.0 - 2.5 m/s
Groepsbesturing	Max. 8 liften
Aandrijving	Met of zonder machinekamer, duurzame regeneratieve aandrijftechnologie, frequentie-geregeld
Interior	4 volledige designlijnen voor aansluiting op uw gebouwinterior, of uw vrije interieurkeuze met een cabine zonder afwerking, of glazen wanden en deuren



Comfort en prestatie

Superieure rijkwaliteit en prestaties, gecombineerd met premium beschikbaarheid en betrouwbaarheid.

Klaar voor de toekomst

Gereed voor communicatie met technologieën van de volgende generatie.

PORT Technology

Tot 35% hogere vervoerscapaciteit en verhoogde toegangsbeveiliging wanneer u kiest voor PORT.

Uitmuntende flexibiliteit

Het breedste scala aan toepassingen en maximale flexibiliteit in cabinemaatvoering, deurpositie en -afmetingen.

Efficiënt en ecologisch

Ontwerp- en milieuvriendelijk.

Volledige ontwerpvrijheid

Benut uw maximale creativiteit om de sfeer te bepalen die past bij uw gebouw.

Superieur comfort en prestatieniveau

Ontworpen voor de strengste eisen

Schindler 5000 Plus biedt passagiers een uitmuntende rijkwaliteit, door verbeterde stabiliteit en lagere geluidsniveaus bij hoge snelheden en tot 80 meter opvoerhoogte.



Hoger, sneller, groter

Schindler's modulaire productplatform is opgebouwd uit componenten ontworpen met Zwitserse precisie en van de hoogste kwaliteit, welke Schindler 5000 Plus in staat stellen een zwaardere belasting tot 1350 kg te bieden, verhoogde snelheden tot 2,5 m/s en hefhoogtes tot 80 meter.



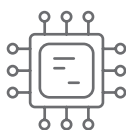
Eersteklas passagierservaring

Nieuwe en geoptimaliseerde componenten, met Schindler 5000 Plus' flexibele, robuuste structuur, resulteren in significant lagere geluids- en trillingsniveaus, bieden een optimaal ritcomfort.



Innovatieve aandrijftechnologie

Schindler 5000 Plus is standaard uitgevoerd met onze innovatieve, regeneratieve aandrijftechnologie. Het systeem is ontworpen om de benodigde energie voor liftbewegingen te reduceren tot 30% ten opzichte van conventionele technologie.



State-of-the-art digitale besturing

Schindler's scalable (universele) liftbesturing biedt meer flexibiliteit in aantal toegangen, aantal stopplaatsen en groepsgrootte. Het innovatieve EPIC schachtinformatiesysteem verbetert de betrouwbaarheid voor de besturing en is eenvoudiger te onderhouden.



Klaar voor de toekomst

Ontworpen voor technologieën van de volgende generatie

Profiteer van onze tools, oplossingen en nieuwste innovaties die u werk uit handen nemen tijdens de volledige productlevenscyclus van uw lift. Onze liften zijn ontworpen om de nieuwste én toekomstige technologieën toe te passen, van planning tot eindgebruik.



Innovatie in installatie

Schindler's nieuwe **INEX (Installation Excellence)** montagemethode vereenvoudigt niet alleen de bouwkundige voorbereiding voor onze opdrachtgevers, het verbetert ook de veiligheid en de efficiëntie op de bouwplaats.



Digitale maatwerkoplossingen

Al onze nieuwe liften zijn volledig geschikt voor Schindler Ahead, onze digitale portfolio voor 'smart' liften. Schindler Ahead maakt gebruik van het principe van IoT (Internet of Things) en machine learning; het analyseert cloud-gebaseerde data om uptime, transparante inzichten en comfort te verbeteren.



Smart service – helder en handig

Digitale connectiviteit maakt beter onderhoud en management mogelijk, terwijl het comfortniveau voor passagiers wordt verhoogd. Met Schindler Ahead zorgen wij ervoor dat onze klanten vol vertrouwen het digitale tijdperk binnenstappen.

– Maximale beschikbaarheid door Ahead Remote Monitoring

Problemen worden online herkend en aangepakt vóór zij het normale gebruik kunnen beïnvloeden. Uitval wordt hiermee geminimaliseerd of zelfs geheel voorkomen. Schindler Ahead maximaliseert de beschikbaarheid door directe, nauwkeurige informatie.

– Real-time inzichten met Ahead ActionBoard

Schindler Ahead ActionBoard voorziet in real time operationale, commerciële en prestatiegegevens, zodat eigenaren en beheerders een helder en actueel overzicht houden over hun lift- en roltrapportfolio.



Gebruikerservaring op een hoger niveau

Informereren, verbinden, entertainen. Toon boeiende multimedia-inhoud voor uw passagiers en genereer nieuwe inkomstenstromen via advertenties. Verander uw lift in een infotainment-hub met **Ahead SmartMirror** en **DoorShow**, of maak van de interactie tussen gebruiker en lift een unieke, visuele ervaring met de **Linea 800 SmartTouch** interactieve tableaus.

Met waardevolle informatie binnen handbereik kunnen preventieve en predictieve acties sneller ingezet worden



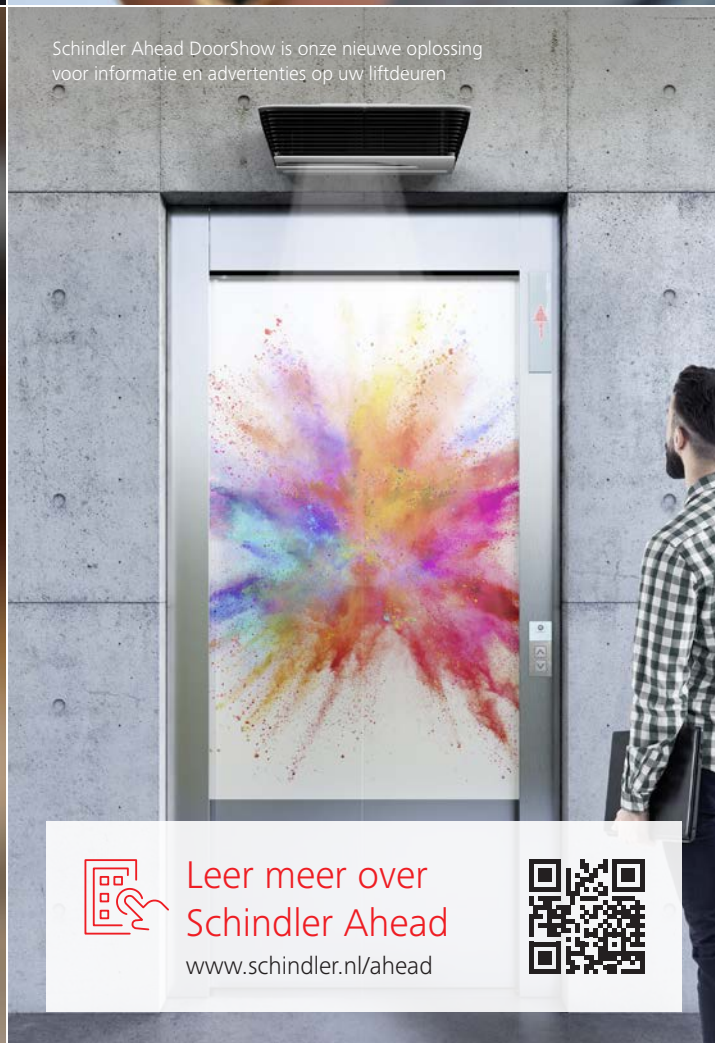
Real-time inzichten met Ahead ActionBoard



SmartMirror: een nieuwe multimedia expressie in de liftcabine die het reizen met de lift een aangename ervaring maakt



Schindler Ahead DoorShow is onze nieuwe oplossing voor informatie en advertenties op uw liftdeuren



Leer meer over
Schindler Ahead
www.schindler.nl/ahead



PORT Technology

Eersteklas mobiliteitsbeheer

Alle Schindler 5000 liften zijn geschikt voor onze revolutionaire PORT Technology, met alle voordelen van kortere reistijden door bestemmingsbesturing, hogere vervoerscapaciteit en de mogelijkheid voor volledige gebouwbeveiliging en gepersonaliseerde toegang. PORT maakt gebouwen aantrekkelijker, efficiënter en waardevoller.



Prestaties

Schindler bracht een revolutie teweeg in de liftenbranche met de PORT bestemmingsbesturing. De PORT Technology is speciaal geschikt voor grotere liftgroepen of in commerciële gebouwen met grote verkeersstromen, PORT verbetert de vervoerscapaciteit en vermindert de reistijden, tot 35%.

Comfort

PORT voorkomt grote drukte, zowel in de lobby als in de cabine, door passagiers met gelijke bestemmingen te groeperen en aan hun individuele lift toe te wijzen. PORT kan daarnaast volledig geïntegreerd worden met de toegangs- en beveiligingssystemen; myPORT verzorgt de gebouwtoegang en liftbediening vanaf uw smartphone.

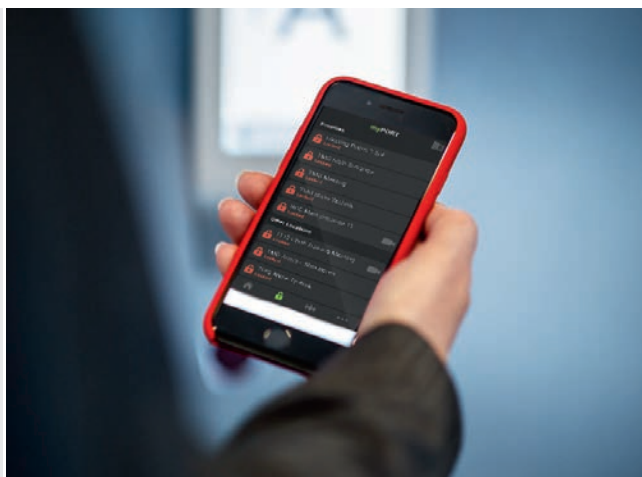


Leer meer over
PORT Technology
www.schindler.nl/port



myPORT

Met myPORT beweegt u zich snel, veilig en comfortabel door het gebouw, gebruik eenvoudigweg uw smartphone om deuren te openen en de liften te bedienen. Gebruikers van myPORT kunnen digitale uitnodigingen (SMS) maken en beheren voor hun bezoekers of direct contact maken met de smartphone als video intercom. De gebruiksvriendelijke toepassingen van myPORT kunnen aangepast worden voor zowel commerciële als residentiële gebouwen.



PORT Access

PORT Access is een revolutionair toegangscontrolesysteem voor commerciële en residentiële gebouwen en biedt hiermee een hoogwaardige oplossing voor interne mobiliteit. Huurders en bezoekers reizen veilig en comfortabel van de gebouwtoegang tot aan hun bestemming via een netwerk van PORT Access terminals. PORT Access terminals ondersteunen tevens myPORT.

Efficiënt en ecologisch

Ontwerp- en milieuvriendelijk

Onze nieuwe modulaire productrange is ontworpen om afmetingen, technologieën en opties flexibel te combineren voor een naadloze inpassing en aanvulling voor uw gebouw. Schindler 5000 Plus laat uw gebouw efficiënt presteren en bespaart ruimte door een optimaal gebruik van de schachtruimte.



Ontwerp zonder machinekamer

- De Schindler 5000 Plus behoeft geen machinekamer, waardoor bij vervangingsprojecten de vrijkomende ruimte van een bestaande machinekamer voor andere doeleinden kan worden gebruikt
- Desgewenst kan de besturing van de Schindler 5000 Plus in de voormalige machinekamer worden geplaatst

Suspension Traction Media (STM) draagbanden:

- Compactere machine ten opzichte van installaties met stalen draagkabels door kleinere tractieschijfdiameter, mogelijk door STM- technologie
- In vergelijking met stalen draagkabels zijn STM draagbanden olievrij en behoeven geen periodieke smering
- Halogeenvrije draagbanden, om gevaarlijke bestanddelen te vermijden

Regeneratieve aandrijftechnologie als standaard

- Minimale warmteafvoer door energierecuperatie
- Terugvoer van opgewekte energie naar het voedingsnet
- Minimaal blindvermogen dankzij gebruik van Power Factor 1 omvormer

Besturing

- Gereduceerd stand-by verbruik, verbetert de energie efficiëntie
- Halogeenvrije bekabeling en bedrading optioneel beschikbaar

Deursysteem

- Synchrone, permanent magneetmotor met laag massa traagheidsmoment
- Lichte constructie met wrijvingsarme overbrenging
- Halogeenvrije bekabeling en bedrading optioneel beschikbaar

Modulair systeem, flexibele cabine- en deurafmetingen

- Flexibele cabinemaatvoering in elke richting in 10 mm stappen
- Cabinehoogte tot 2700 mm
- Deuren kunnen gepositioneerd worden met millimeter precisie
- De deurbreedte is aanpasbaar in stappen van 100 mm van 800 tot 1400 mm en deurhoogte tot 2400 mm, met de keuze uit telescopische (T2) of centraal openende deuren (C2, C4) en enkele of dubbele cabinetoegang

Het milieu naar een hoger niveau

Uitmuntende ecologische prestaties

Schindler's duurzaamheidsbeleid is een verbintenis om de milieu-impact van onze producten en diensten continu te verbeteren, over hun gehele levenscyclus. De Schindler 5000 Plus personenlift is een volledig doorontwikkeld product waarin alle onderdelen perfect op elkaar afgestemd zijn, waarmee zowel op ruimte als op de milieu-impact wordt bespaard.



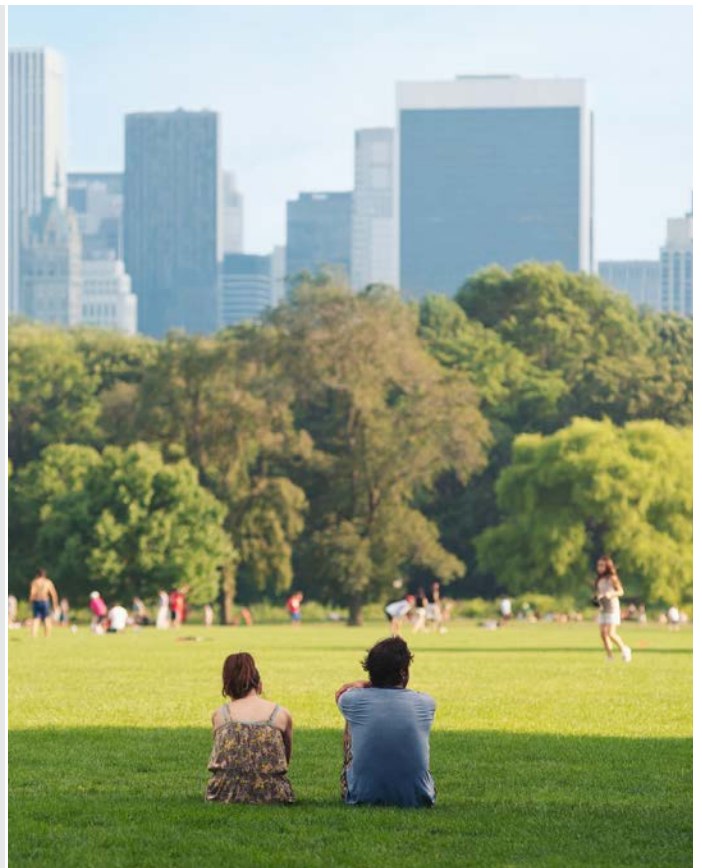
Energielabel A

Het verbeteren van energie-efficiëntie is essentieel om de milieu-impact van liften te verminderen en van de gebouwen waarin zij functioneren. Milieuvriendelijke functies als regeneratieve aandrijving, LED-verlichting en stand-by modus zijn standaard in alle Schindler 5000 Plus liften, waarmee het hoogste energielabel A wordt bereikt volgens ISO 25745-2*.

Environmental Product Declarations (EPD)

Om inzicht te geven in de ecologische prestaties van onze liften over hun gehele levenscyclus, verstrekken we Environmental Product Declarations (EPD). Schindler heeft EPD's geregistreerd in het "International EPD® System" voor alle reguliere liftproductlijnen, waarmee een belangrijke stap voorwaarts wordt gezet in het beoordelen van de milieu-impact van onze producten en tevens onze continue inspanningen voor duurzame oplossingen benadrukt worden.

*De classificatie refereert altijd aan een specifieke configuratie. Het type gebruik, hefvermogen, klantspecifieke opties en omgevingscondities beïnvloeden de uiteindelijke classificatie.





10	11	12
7	8	9
4	5	6
1	2	3
-2	-1	0
⊙	⊙	⊙

Volledige ontwerpvrijheid –

Van functioneel tot geraffineerd, confectie tot maatwerk, onze interieur ontwerpopties bieden ongeëvenaarde flexibiliteit in het vinden van de ideale aansluiting met de meest stijlvolle en innovatieve interieur architectuurconcepten.

Times Square
Modern en veelzijdig



Park Avenue
Geraffineerd en elegant



Reis in stijl – verticaal

Pasklare interieur designlijnen

Navona

Functioneel en duurzaam

Helderheid en comfort in uw cabine met deze robuuste designlijn. Frisse kleuren, duurzame accessoires en de keuze uit vijf verschillende vloerafwerkingen maken Navona een uitstekende keuze voor residentiële toepassingen. De achter- en zijwanden zijn optioneel in roestvast staal verkrijgbaar.

Park Avenue

Geraffineerd en elegant

Een vleugje klasse. Laminaten met textuur of houtstructuur of gelakt glazen wanden voor een rijke, eigentijdse beleving. Of een luxe uitstraling met roestvast staal in zeven verschillende afwerkingen of decoratief glas. Passende verlichting completeert de elegantie van Park Avenue.

Times Square

Modern en veelzijdig

Een eigentijdse uitstraling. Kies uit warme of koele kleuren of combineer om het contrast te verhogen voor meer diepte. Times Square voegt onderscheidende kenmerken toe aan elk openbaar, commercieel of residentieel gebouw.

Sunset Boulevard

Inspirerend en gedurfd

Zet hoog in op passagiersbeleving in hoogwaardige locaties als hotels, clubs en restaurants. De combinatie van eerstekwaliteit materialen, boeiende patronen en spannende kleurovergangen geeft deze cabine een unieke ervaring. Laat uw lift uw podium worden!

Opmerking: Specificaties, opties en kleuren zijn onderhevig aan wijzigingen. Alle in deze brochure weergegeven cabines en opties zijn alleen indicatief. Getoonde voorbeelden kunnen qua kleur en materiaal verschillen van het origineel.



Maatwerk in design

Creëer de uitstraling die u wenst

Stel een liftontwerp samen dat perfect past bij uw interieur. Kies elementen uit de drie designlijnen van Schindler 5000 Plus en combineer uw keuze met ons assortiment bedieningstableaus, leuninggen, verlichting, spiegels en andere accessoires.

En voor optimale vrijheid kan de Schindler 5000 Plus geïnstalleerd worden met onbeklede cabine, waar tot 50% van het hefvermogen aan toegevoegd kan worden voor de materialen en afwerking van uw keuze.

Bedienings- en signaleringstableaus

Voeg klasse toe aan uw lift

Linea 100

Linea 100 biedt een functioneel design in roestvast staal. Het matrix display met rode LED's, geïntegreerd in gelakt wit glas, is groot en duidelijk leesbaar. Duidelijke drukknoppen met rode commandobevestiging.

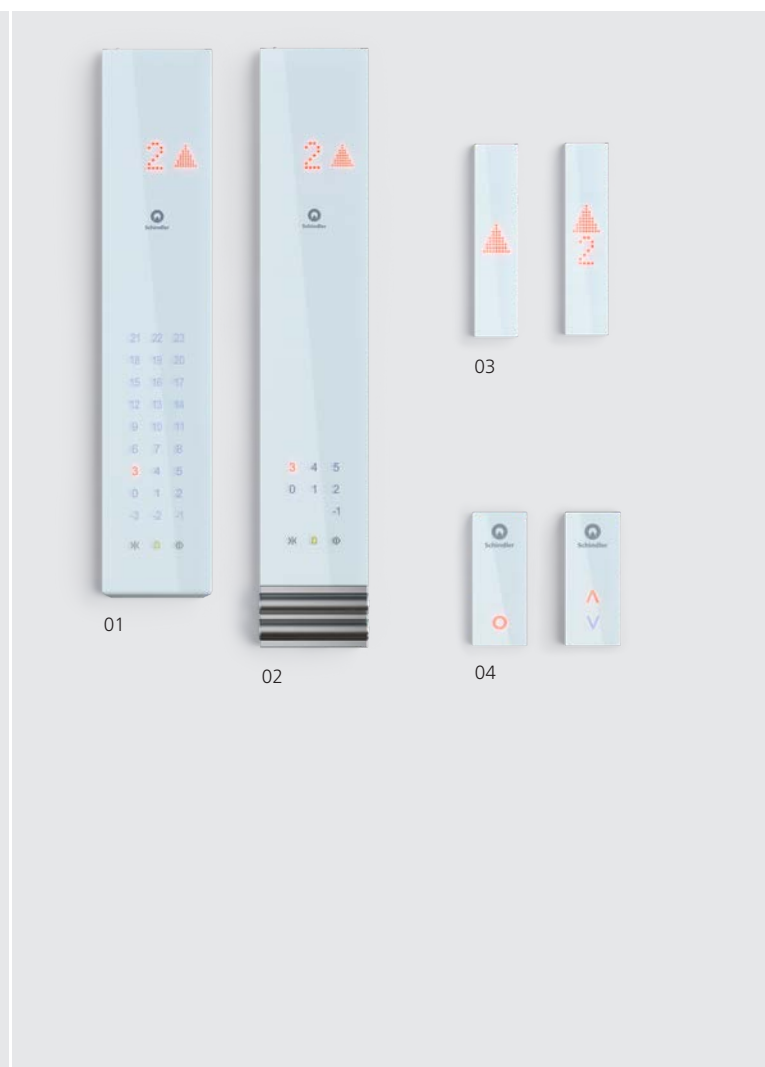
01	Cabinettableau over volledige hoogte
02	Cabinettableau over halve hoogte
03	Signaleringstableaus richting & positie (opbouw of inbouw)
04	Etagetableaus (opbouw of inbouw)
05	Horizontaal cabinettableau (EN:81-70)



Linea 100 Touch

Het gemak van onze standaard serie bedieningstableaus vertaald in een touch versie. Een stijlvol design in veiligheidsglas met oplichtende signaleringen voor alle functies en een groot, duidelijk leesbaar matrix display met rode LED's.

01	Cabinettableau
02	Cabinettableau met sleutelschakelaar(s)
03	Signaleringstableaus richting & positie
04	Etagetableaus



PORT Terminal

Er is een reeks PORT-terminals beschikbaar, met tal van opties om de verkeersstromen te optimaliseren. PORT-terminals bieden een elegant ontwerp, stijlvolle ergonomie en een eigentijdse uitstraling.

01	PORT 1 black opbouw
02	PORT 1 white zuil
03	PORT 4 black inbouw
04	PORT 4 grey inbouw

Linea 300

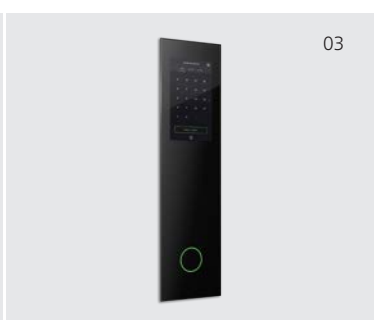
Hoogwaardige interactie met uw lift door een intuïtief en efficiënt ontwerp, dat een meerwaarde verleent aan de uitstraling van uw lift en gebouw. Het display is uitgevoerd in zwart glas met drukknoppen in modern zwart roestvast staal, of in gelakt wit glas in klassieke roestvaststalen afwerking.

- 01 Cabinetableau over volledige hoogte
- 02 Signaleringspanelen richting & positie
- 03 Etagetableaus

Linea 800 SmartTouch

De nieuwe Linea 800 SmartTouch biedt een onderscheidende interface die een grote impact heeft op de passagierservaring. Met full HD-touchscreens verandert het stijlvolle, spiegelglazen paneel de interactie tussen gebruiker en lift in een unieke, visuele ervaring. Inhoud op de schermen weergegeven is eenvoudig en effectief met het webgebaseerde Content Management System.

- 01 Cabinetableau met 3 LCD screens
- 02 "Touchless" etagetableau



Spiegels

Een geziene verschijning

Spiegels vergroten het gevoel van ruimte, diepte en comfort in liften. Schindler 5000 Plus liften kunnen worden voorzien van spiegels uit veiligheidsglas over de volledige of halve hoogte en op de zij- of achterwand van de cabine.

Zijwand



Halve hoogte
Gecentreerd



Volledige hoogte
Gecentreerd



Volledige hoogte
achterste paneel links
en rechts

Achterwand



Halve hoogte
volle breedte



Halve hoogte
Gecentreerd



Volledige hoogte
middelste paneel



Volledige hoogte
linker- en rechterpaneel

Sunset Boulevard

Wanden: Digital Print op glass Detroit Grey
Spiegel: volledige hoogte middelste paneel

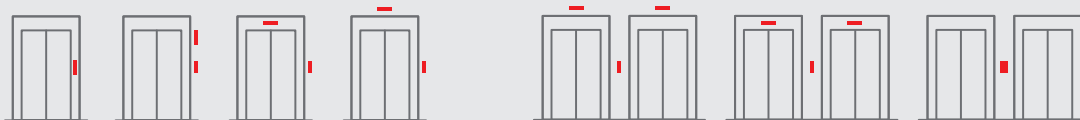


Etagedeuren

Voor een stijlvolle toegang

De uitstraling van uw lift bepaalt in hoge mate het gevoel van uw gebruikers of huurders over het totale aanzien van uw gebouw. We bieden u een uitgebreid scala aan materialen en kleuren om het beste in uw gebouw naar boven te halen.

Indeling etage- en signaleringstableaus



Bepaal uw ideale indeling voor simplex en multiplex installaties, opbouw of inbouw.

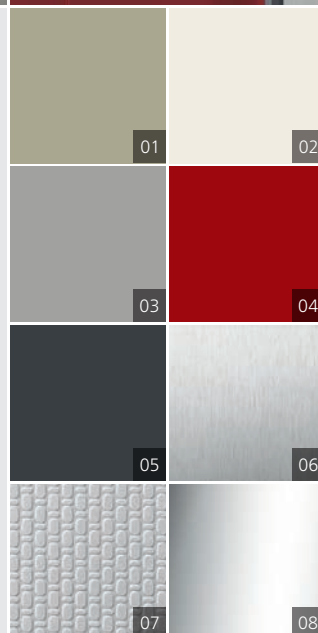


Etagedeuren kleur opties

- 01 Poedercoating Pebble Grey
- 02 Poedercoating Polar White
- 03 Poedercoating Riga Grey
- 04 Poedercoating Ruby Red
- 05 Poedercoating Anthracite Grey
- 06 Roestvast staal Lucerne Brushed (441 + 304)
- 07 Roestvast staal Lausanne Linen (441 + 304)
- 08 Roestvast staal Polished Mirror (304)

Opties frame voor glasdeuren

- 06 Roestvast staal Lucerne Brushed (441)
- 07 Roestvast staal Lausanne Linen (304)
- 08 Roestvast staal Polished Mirror (304)



Handleuningen

Ruime keuze in vorm en afwerking

Handleuningen ondersteunen het gevoel van veiligheid. Schindler handleuningen zijn vormgegeven voor een naadloze aansluiting op onze cabine-interieurs, -vormen en -materialen en kunnen tegen zij- en achterwand worden bevestigd. Beschikbaar in gebogen, recht en recht met afgeronde uiteinden.



Recht
Roestvast staal Polished Mirror



Recht met afgeronde uiteinden
Roestvast staal Lucerne Brushed

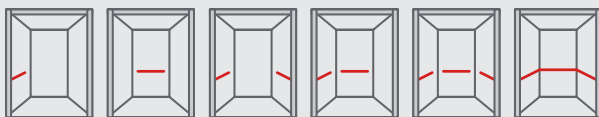


Gebogen
Riga Grey



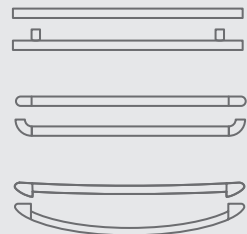
Personaliseer uw handleuningen

Handleuningen ondersteunen het gevoel van veiligheid. Laat de handleuningen naadloos aansluiten op de uitvoering van uw cabine.

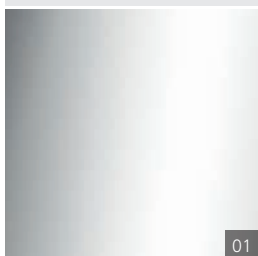


De handleuningen kunnen in verschillende combinaties gemonteerd worden op zij- en achterwanden; een enkele leuning op alleen een zij- of achterwand, leuning op beide zijwanden of handleuningen op alle wanden. Onderling kunnen ze recht of afgerond worden verbonden.

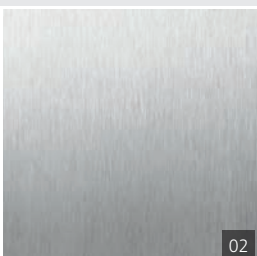
Kies de vorm van de leuning die u wenst:



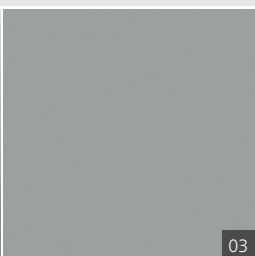
Recht, recht met afgeronde uiteinden of gebogen.



01



02



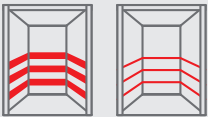
03

- | | |
|----|---------------------------------|
| 01 | Roestvast Staal Polished Mirror |
| 02 | Roestvast staal Lucerne Brushed |
| 03 | Riga Grey |

Stootlijsten

Behoud van uw cabine interieur

Ontworpen om de cabinewanden van uw lift te beschermen en hun strakke uitstraling te accentueren, zijn Schindler stootlijsten beschikbaar in meerdere hoogtes en in roestvast staal, PVC of hout.

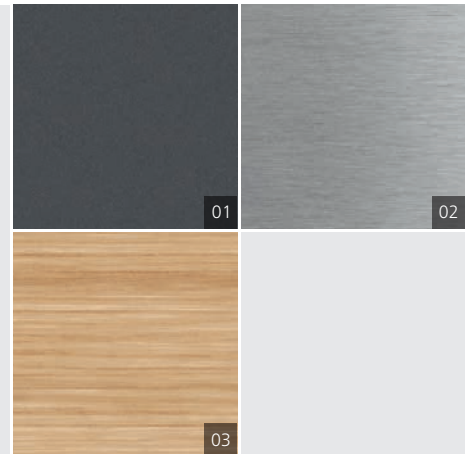


Kies uit verschillende hoogtes afhankelijk van uw vereisten. Beschikbaar in roestvast staal, PVC of hout.

01 PVC gecoat Black

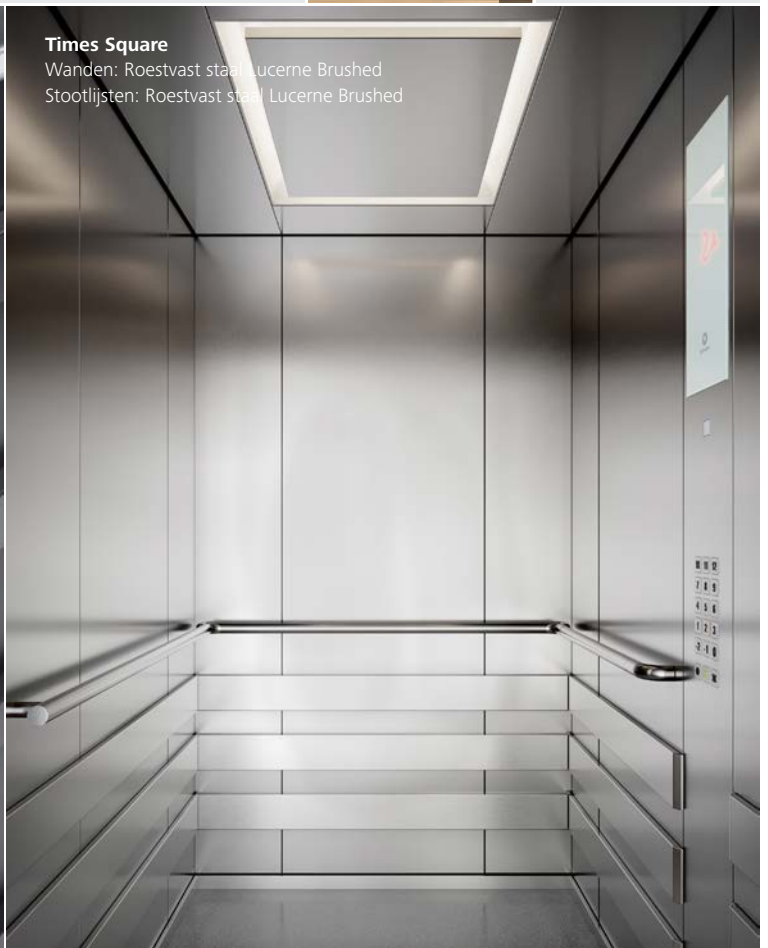
02 Roestvast Staal Lucerne Brushed

03 Massief hout



Times Square

Wanden: Roestvast staal Lucerne Brushed
Stootlijsten: Roestvast staal Lucerne Brushed





Uw professionele en betrouwbare partner

Services die uw specifieke behoeften beantwoorden

We werken met u samen om de beste mobiliteitsoplossing voor uw situatie te vinden. Van ontwerp tot installatie en service, onze professionals staan voor u klaar gedurende de hele levenscyclus van uw gebouw.

Als uw partner stellen we vast wat u nodig heeft en zorgen we ervoor dat u het krijgt:

- Wij maken een mobiliteitsoplossing op maat voor uw behoeften. Of het nu gaat om duurzaamheid of energie-efficiëntie uw prioriteit is, we kunnen een mobiliteitsoplossing op uw behoeften afstemmen.
- Wij bieden slimme oplossingen voor uw installatie, uw passagiers en uzelf.
- Ervaren, persoonlijk en altijd bereikbaar.
- We bieden een dicht netwerk van servicepunten en gecertificeerde technici in meer dan 1000 vestigingen wereldwijd.



**Meer informatie over
Schindler?**

Scan simpelweg de QR
code met uw smartphone.

Schindler Liften BV
Verheeskade 4
2521 BN Den Haag
T: 070 - 3843 700
E: info.nl@schindler.com
www.schindler.nl

Deze publicatie is alleen bestemd voor algemene informatieve doeleinden. Wij behouden ons het recht voor om de diensten, het productontwerp en de specificaties te allen tijde te wijzigen. Geen enkele verklaring in deze publicatie kan worden geïnterpreteerd als een garantie of voorwaarde, expliciet of impliciet, met betrekking tot een dienst of product, de specificaties, geschiktheid voor een bepaald doel, verkoopbaarheid of kwaliteit of kan worden geïnterpreteerd als een voorwaarde uit enige service- of koopovereenkomst voor de producten of services in deze publicatie. Afgedrukte kleuren kunnen afwijken van werkelijke kleuren.

We Elevate



Schindler