



Schindler ReNew-oplossing
Ritprestaties met een controller,
omvormer, panelen en machine
van de laatste generatie



We Elevate... Your Building

Bereid u nu voor op de toekomst

Dankzij onze 150 jaar lange ervaring in het ontwerpen, fabriceren en installeren van liften weten wij hoe wij mensen en goederen veilig en betrouwbaar moeten vervoeren.

Wij weten ook dat na jaren van gebruik de liftinstallatie en -componenten onderhevig zijn aan slijtage. Daarom zijn er upgrades nodig zijn om de prestaties en betrouwbaarheid van het systeem te behouden. Hiertoe gebruiken wij onze Zwitserse precisie-engineering en globaal erkende expertise om u de beste liftmoderniseringsoplossingen aan te bieden.

Dankzij onze ervaring voldoen wij aan de bijzondere eisen en unieke uitdagingen die een liftmodernisering met zich meebrengt. U kan bij Schindler rekenen op een vlotte en efficiënte modernisering.

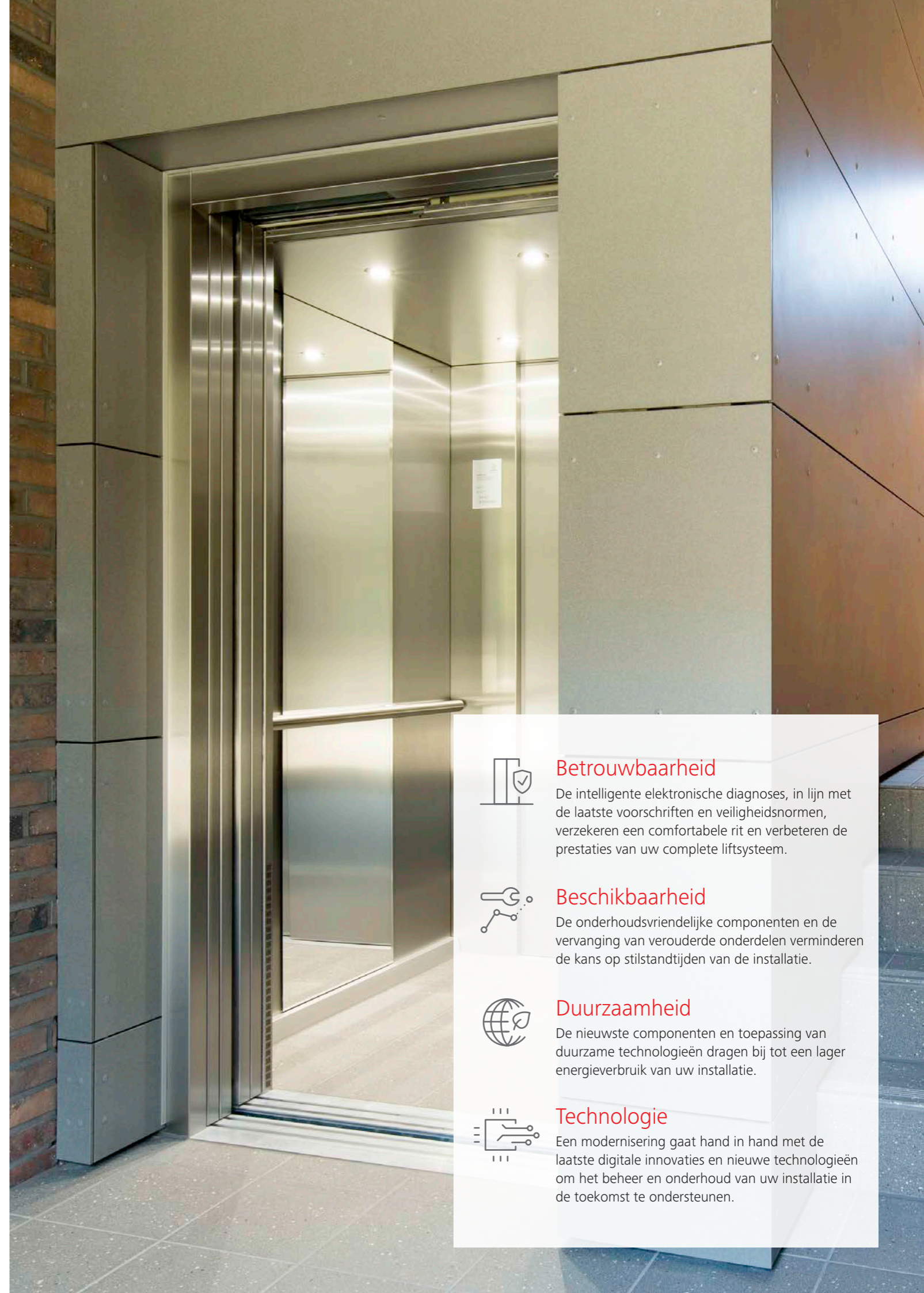
Onze Schindler ReNew modernisering bevat een controller, omvormer, panelen en machine van de laatste generatie. Door deze essentiële componenten in uw lift te upgraden, wordt de totaalervaring vlotter en aangenamer voor uw passagiers.

Een Schindler ReNew verhoogt niet alleen de betrouwbaarheid en prestaties van uw bestaande lift, maar voegt ook waarde toe aan uw bestaande investering. Dankzij de modernisering van uw installatie kunt u genieten van toonaangevende energie-efficiënte technologieën, waardoor u uw koolstofvoetafdruk en energiekosten kan verlagen. Wij geven u gemoedsrust met onze Schindler ReNew-oplossing.



Wij hebben verschillende Schindler ReNew-opties: Schindler 100 Plus, Schindler 300 Plus, Schindler 500 Plus of Schindler 700 Plus. Deze opties beantwoorden aan de eisen van uw specifieke gebouw en de bestaande installatie.

Toepassingsgebied	Schindler 100 Plus	Schindler 300 Plus	Schindler 500 Plus	Schindler 700 Plus
Gebouwtype	Residentieel	Residentieel, kantoor, hotel	Alle	Alle
Snelheid	Tot 1 m/s	Tot 1,75 m/s	Tot 2,5 m/s	Meer dan 2,5 m/s
Hefvermogen	Tot 630 kg	Tot 1350 kg	Tot 2500 kg	Meer dan 2500 kg
Groepsomvang	Max. 2	Max. 6	Max. 8	Meer dan 8
Compatibel met Schindler PORT-technologie	Neen	Ja	Ja	Ja
Compatibel met Schindler Ahead Digital Media Services	Enkel Media Screen	Ja	Ja	Ja



Betrouwbaarheid

De intelligente elektronische diagnoses, in lijn met de laatste voorschriften en veiligheidsnormen, verzekeren een comfortabele rit en verbeteren de prestaties van uw complete liftstelsel.



Beschikbaarheid

De onderhoudsvriendelijke componenten en de vervanging van verouderde onderdelen verminderen de kans op stilstandtijden van de installatie.



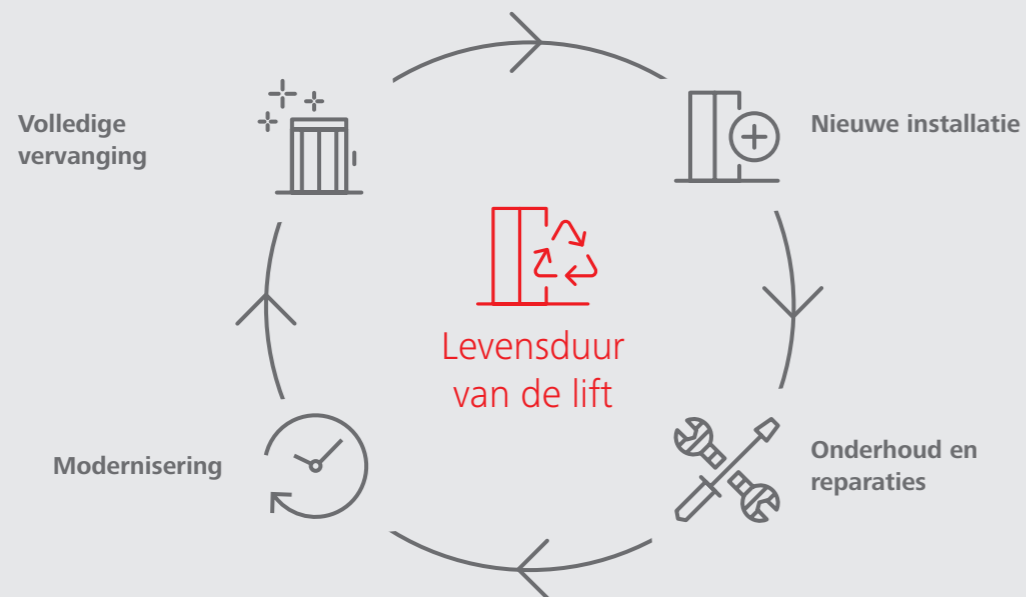
Duurzaamheid

De nieuwste componenten en toepassing van duurzame technologieën dragen bij tot een lager energieverbruik van uw installatie.



Technologie

Een modernisering gaat hand in hand met de laatste digitale innovaties en nieuwe technologieën om het beheer en onderhoud van uw installatie in de toekomst te ondersteunen.



Voor zowel het ontwerp en de installatie als de service en de modernisering staan onze professionals tot uw dienst gedurende de volledige levenscyclus van uw lift.

Reparatie of modernisering? Geef uw lift een nieuw leven

Evaluatie van uw lift

Zoals elk technisch product zijn ook uw liften onderhevig aan een levenscyclus. Na de inbedrijfstelling, regelmatige onderhoudsbeurten en reparaties zal een Schindler modernisering ervoor zorgen dat uw liften de komende jaren optimaal blijven presteren.

In tegenstelling tot een reparatie, waarbij elk versleten of defect onderdeel vervangen wordt, upgradet een modernisering de bestaande componenten om uw lift naar een hoger niveau te tillen. In dit opzicht voldoet elke Schindler ReNew-oplossing feilloos aan de laatste reglementeringen om uw lift zo veilig mogelijk te maken.

Minimale onvoorspelbaarheid

Oudere installaties boeten vaak in op betrouwbaarheid en voorspelbaarheid. Dit is niet langer aan de orde met een Schindler modernisering, die borg staat voor een soepele en ononderbroken rit. Verouderde componenten worden meteen volledig vervangen. Zo worden onnodige stilstandtijden wegens ontbrekende reserveonderdelen vermeden, wat de uptime alleen maar ten goede komt.

Voor installaties van 25 tot 30 jaar oud is een Schindler ReNew de oplossing bij uitstek: reserveonderdelen blijven steeds beschikbaar, de installatie levert betere prestaties en componenten ondergaan een preventieve upgrade aan het einde van hun levensduur.

Verlaag het
energieverbruik
tot

40

%*

Groene gebouwen spelen een belangrijke rol in het vormgeven van de toekomst van de bouw en duurzame steden. Met een kleinere milieuoetafdrak vormen groene gebouwen één van de oplossingen die effectief blijken te zijn in de strijd tegen de wereldwijde klimaatverandering.

Door sommige componenten te upgraden met een Schindler ReNew-oplossing, in plaats van de volledige lift te vervangen, wordt de hoeveelheid afval en CO₂-emissies geminimaliseerd. Voorts draagt het recycleren van het oude materiaal, indien mogelijk, bij tot de ontwikkeling van een circulaire economie.

De componenten in uw Schindler ReNew moderniseringspakket werden ontwikkeld om de duurzaamheid van het complete liftsysteem te

verbeteren, met een afname van het energieverbruik tot wel 40%*. Functies zoals de stand-by-modus, regeneratieve aandrijftechnologie en betere besturingsfuncties ondersteunen de energie-efficiëntie van uw gebouw. Door de laatste digitale technologieën in uw bestaande lift te integreren, verminderen ook de koolstofemissies die nodig zijn voor het onderhoud.

Naast de moderniseringswerken zorgen wij ook voor documentatie, zodat uw project voldoet aan de lokale duurzaamheidsvoorschriften.

*Afhankelijk van de configuratie van uw ReNew-oplossing en de bestaande installatie.

ReNew de kritieke componenten

Verbeter het complete systeem

Een Schindler ReNew modernisering upgradet de verschillende kritieke componenten in uw lift.



*representatief systeem

1 Controller

Stimuleer het brein van uw lift: de controller. Een nieuwe liftcontroller verzekert de prestaties, veiligheid en betrouwbaarheid van uw installatie, en bereidt uw systeem ook voor op toekomstige verbeteringen. Bijkomende voordelen zijn o.a. minder geluid en hogere veiligheidsniveaus. Dit alles geeft heel wat meer comfort en gemoedsrust.

2 Omvormer

De veiligheid en het comfort van een lift gaan hand in hand met de soepele werking en toegankelijkheid voor de passagiers. De upgrade van de omvormer kan struikelgevaar tussen de kooi en de bordessen elimineren. Dankzij de integratie van geavanceerde digitale technologieën zorgt de precieze stopnauwkeurigheid voor eenvoudige toegang voor ouderen, personen met beperkte mobiliteit of passagiers met een buggy of winkelkar. Naast het comfort en de veiligheid biedt een nieuwe omvormer een hogere energie-efficiëntie.

3 Machine, inclusief riemen of kabels

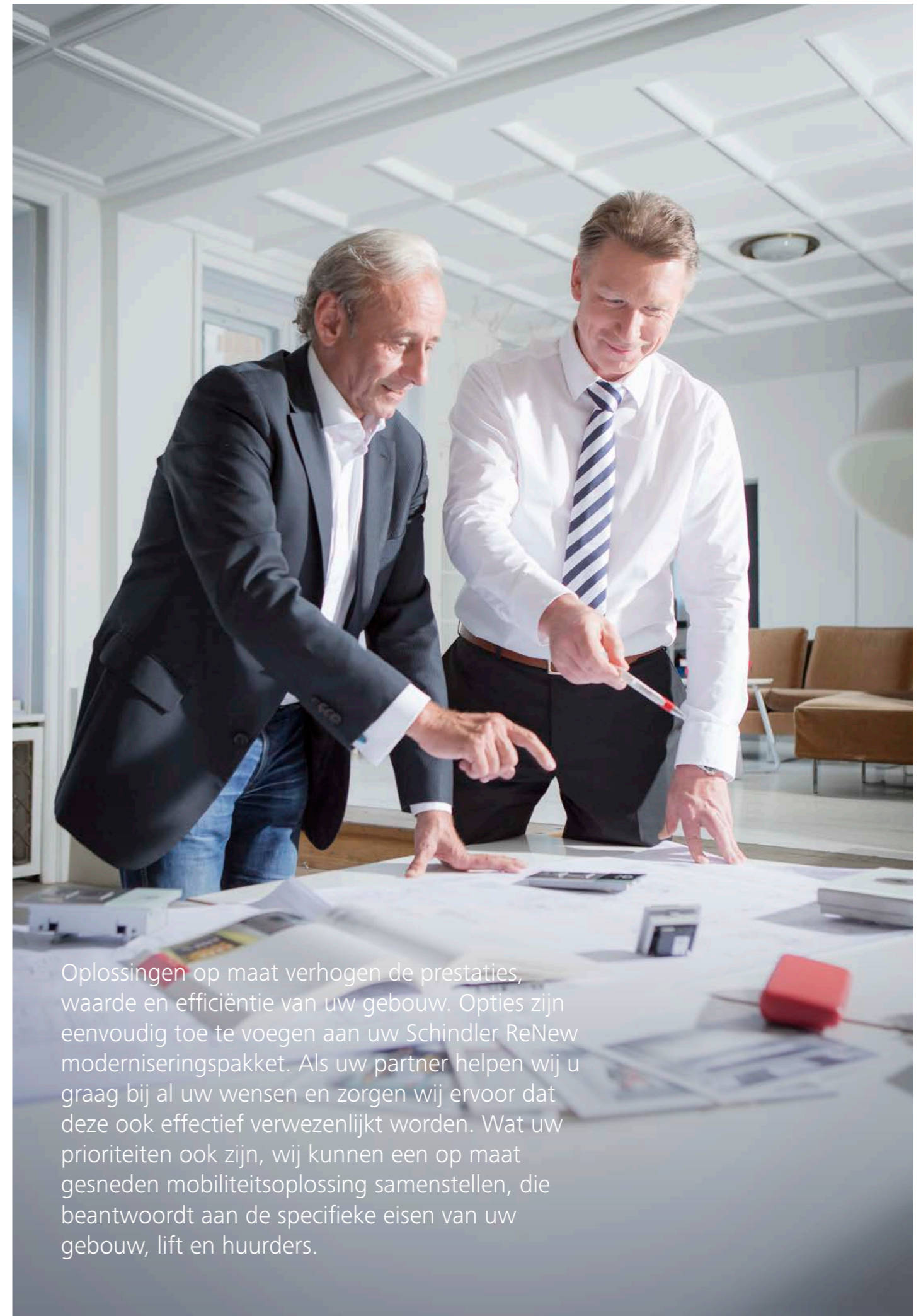
De machine is de krachtbron van uw lift. Oude aandrijvingen verhogen de onderhoudskosten, voldoen niet aan de huidige veiligheidsnormen en zijn niet langer energie-efficiënt volgens de moderne normen. Met een nieuwe machine ondergaat de hijstechnologie ook een upgrade, zoals de kabels. Aangezien deze componenten na meerdere jaren aan vervanging toe zijn, zullen er geen reparatiewerken op korte termijn nodig zijn. Indien nodig zal uw machine ook uitgerust worden met een nieuw frame, zodat zo weinig mogelijk aanpassingen aan het gebouw nodig zijn.

4 Bedieningspanelen

De bedieningspanelen zijn de primaire interface tussen de passagiers en de lift. Deze weerspiegelen de algehele technische norm en kwaliteit van de installatie. Verhoog het comfort en de toegankelijkheid met de nieuwe lift- en bordespanelen.

5 Elektrisch pakket

Uw modernisering bevat ook een set van elektrische randapparatuur en bedrading. Machinekamerbedrading, liftkabels, schachtbedrading, kooiaansluitkast, schachtinformatie en begrenzerschakelaars maken deel uit van het pakket.



Oplossingen op maat verhogen de prestaties, waarde en efficiëntie van uw gebouw. Opties zijn eenvoudig toe te voegen aan uw Schindler ReNew moderniseringspakket. Als uw partner helpen wij u graag bij al uw wensen en zorgen wij ervoor dat deze ook effectief verwezenlijkt worden. Wat uw prioriteiten ook zijn, wij kunnen een op maat gesneden mobiliteitsoplossing samenstellen, die beantwoordt aan de specifieke eisen van uw gebouw, lift en huurders.

Een toekomstgerichte controller

Ontworpen voor de technologieën van de volgende generatie

De Schindler controllers zijn ontworpen en ontwikkeld voor betere betrouwbaarheid, functionaliteit en prestaties van het complete systeem. Met een nieuwe controller heeft uw lift baat bij de laatste digitale technologieën, klaar voor de toekomst.

Slimme bediening - duidelijkheid en gemak

De digitale connectiviteit zorgt voor beter onderhoud en beheer van uw liften en creëert een hoger comfortniveau voor passagiers. De meeste van onze controllers zijn volledig compatibel met Schindler Ahead. Dit systeem is gebaseerd op de principes van IoT (Internet of Things), is zelflerend (machine learning) en analyseert de in de cloud opgeslagen gegevens om de beschikbaarheid, het inzicht en het gemak van de installatie te verbeteren. De digitale connectiviteit biedt u toegang tot een breed scala aan diensten, van monitoring op afstand tot een alarm in de kooi. De omschakeling van analoge lijnen naar digitale draadloze technologie verbetert niet alleen de betrouwbaarheid en kwaliteit van de verbinding, maar laat ook toe om nieuwe services aan uw account toe te voegen.

Maximaliseer de uptime met Schindler Ahead RemoteMonitoring

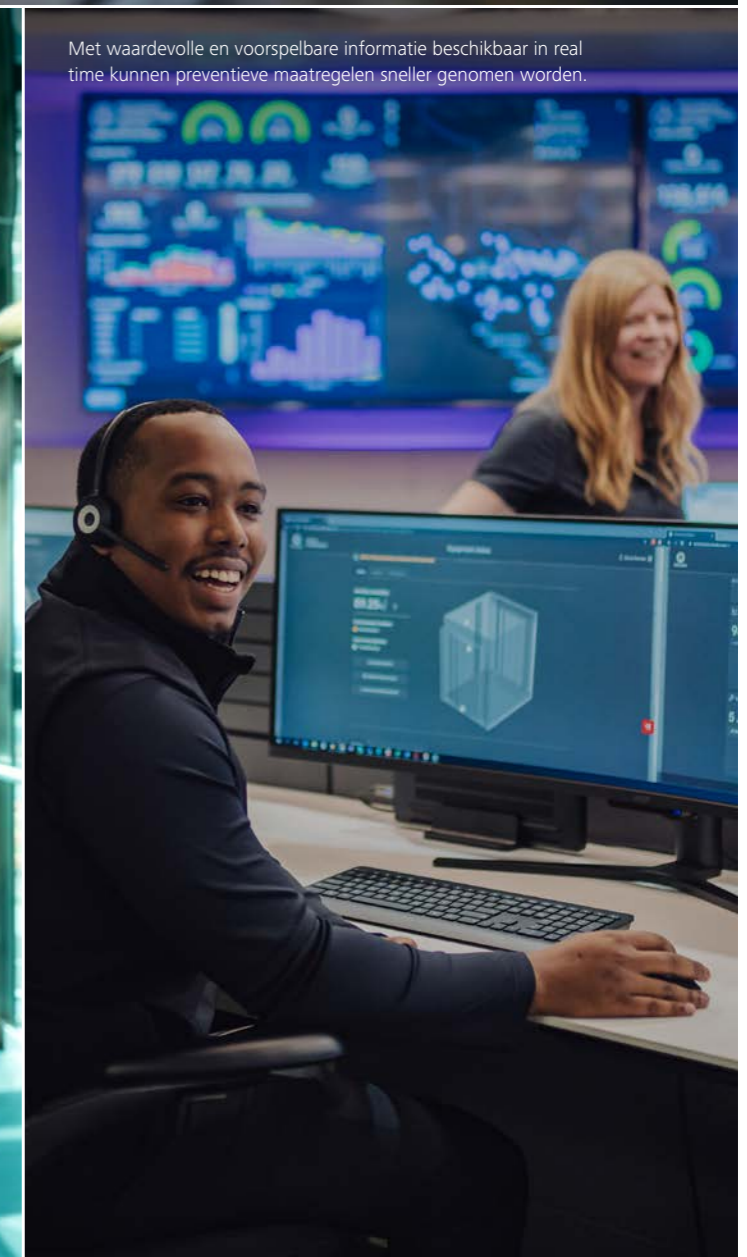
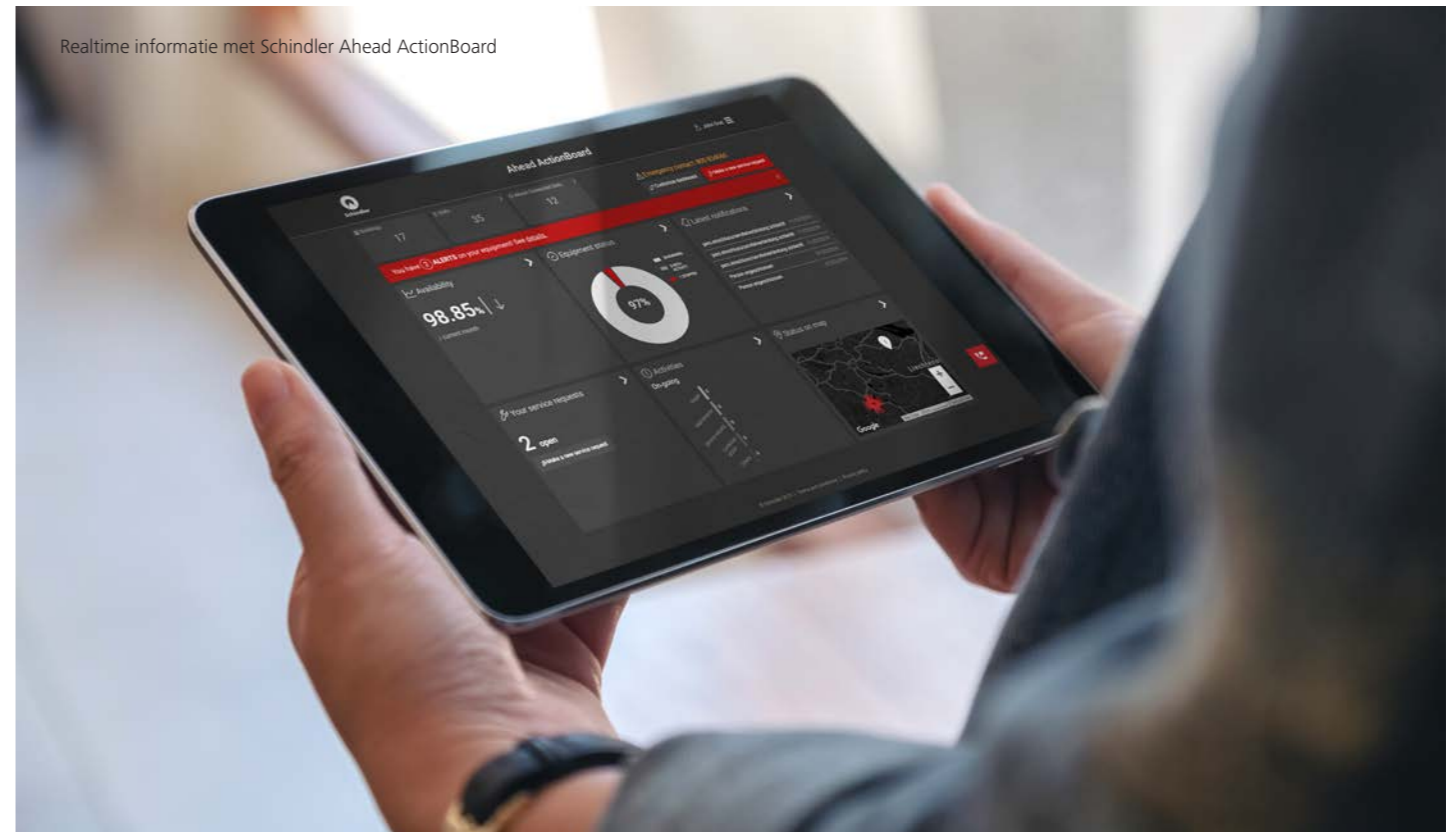
Met de digitale connectiviteit kunnen problemen gedetecteerd en verholpen worden, lang voordat deze een impact hebben op de service. Dit vermindert of vermijdt zelfs de stilstandtijden van uw liften. Door onmiddellijke en nauwkeurige informatie over de status van uw systeem te verzamelen, kan Schindler Ahead de uptime van elke installatie maximaliseren.

Realtime informatie met Schindler Ahead ActionBoard

Schindler Ahead ActionBoard levert operationele, prestatie- en bedrijfsinformatie in real time, waardoor uw facility managers een duidelijk en direct overzicht hebben van hun volledige liften- en roltrappenportfolio.

Beter onderhoud en betrouwbaarheid

Een nieuwe controller ondersteunt de digitale inbedrijfstelling en garandeert een beter onderhoud van uw lift dankzij de digitale service-tool van Schindler. Deze zorgt ervoor dat de installatie voldoet aan de strengste kwaliteitsnormen, van meet af aan.



Een omvormer van de nieuwste generatie voor een lager energieverbruik

Economisch en ecologisch verantwoord

Naast comfort en veiligheid willen de operatoren en eigenaars van gebouwen economisch en ecologisch verantwoorde liftprestaties.

Met een nieuwe Schindler omvormer verminderen de exploitatiekosten door een lager energieverbruik. Wij hebben diverse omvormertypes die passen bij uw bestaande installatie. De regeneratieve omvormers zijn de meest energie-efficiënte. Conventionele omvormers geven de remenergie af via remweerstand, waardoor waardevolle energiebronnen verloren gaan en de machinekamer opwarmt. De regeneratieve omvormers van Schindler daarentegen brengen de remenergie over naar de elektrische toestellen van het gebouw of het stroomnet. Dit regeneratieve proces minimaliseert het energieverbruik en reduceert de behoefte aan koeling in de machinekamer met wel 50 %*.

*Afhankelijk van de configuratie van uw ReNew-oplossing en de bestaande installatie.

Dankzij de laatste ontwikkelingen brengt de omvormer, in plaats van de mechanische remmen, de lift tot stilstand. Dit kan de stopnauwkeurigheid aanzienlijk verbeteren en dus struikelgevaar tot een minimum beperken. Alle passagiers kunnen dan ook gemakkelijker in- en uitstappen. Dit vermindert ook de slijtage van de remblokken, wat op zijn beurt zorgt voor een langere levensduur van deze componenten.

De regeneratieve aanpak en het lage energieverbruik in stand-by-modus zorgen ervoor dat het hele systeem een voordelige oplossing is voor het gebouw, het milieu en uw eindresultaat.

Upgrade de rit met een nieuwe machine

Verminder geluid, trillingen en kosten

Laat uw gebouw met de tijd mee evolueren. Na 25 jaar gebruik nemen de onderhoudskosten van een liftmachine onevenredig toe.

Ritcomfort

Geniet van precieze stopnauwkeurigheid dankzij de betere en perfect afgestemde communicatie tussen de omvormer en de machine. Een nieuwe machine draagt ook bij tot minder geluid en trillingen voortgebracht door verouderd materiaal.

Veiligheid

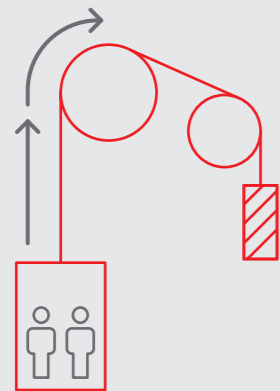
Een nieuwe machine voorkomt ongecontroleerde kooibewegingen, door tandwiellose technologie toe te passen of door een tweede veiligheidsvoorziening te integreren die de opwaartse beweging van de kooi voorkomt. Deze wijziging, conform EN 81-20/50, verbetert de veiligheid van het systeem.

Energiebesparingen

Met de Schindler STM-technologie heeft het aandrijfsysteem minder energie nodig dan met de traditionele stalen kabels. De nieuwe tandwiellose machines kunnen ook tot 30 % besparen in vergelijking met de oudere tandwieltechnologie.

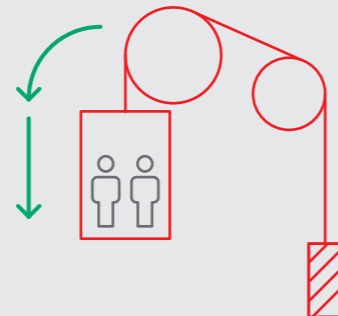
Elektrisch stroomverbruik

Zwaar belaste kooi

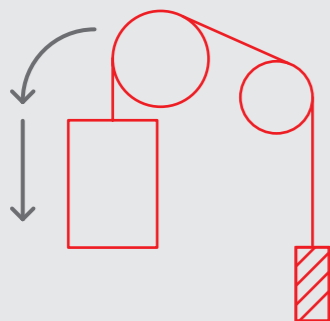


Elektrische stroomopwekking

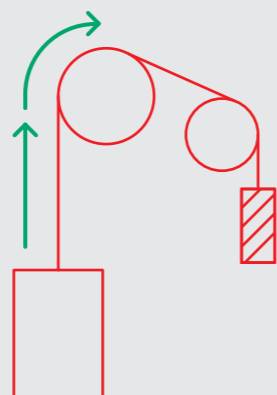
Zwaar belaste kooi



Lege of licht belaste kooi



Lege of licht belaste kooi



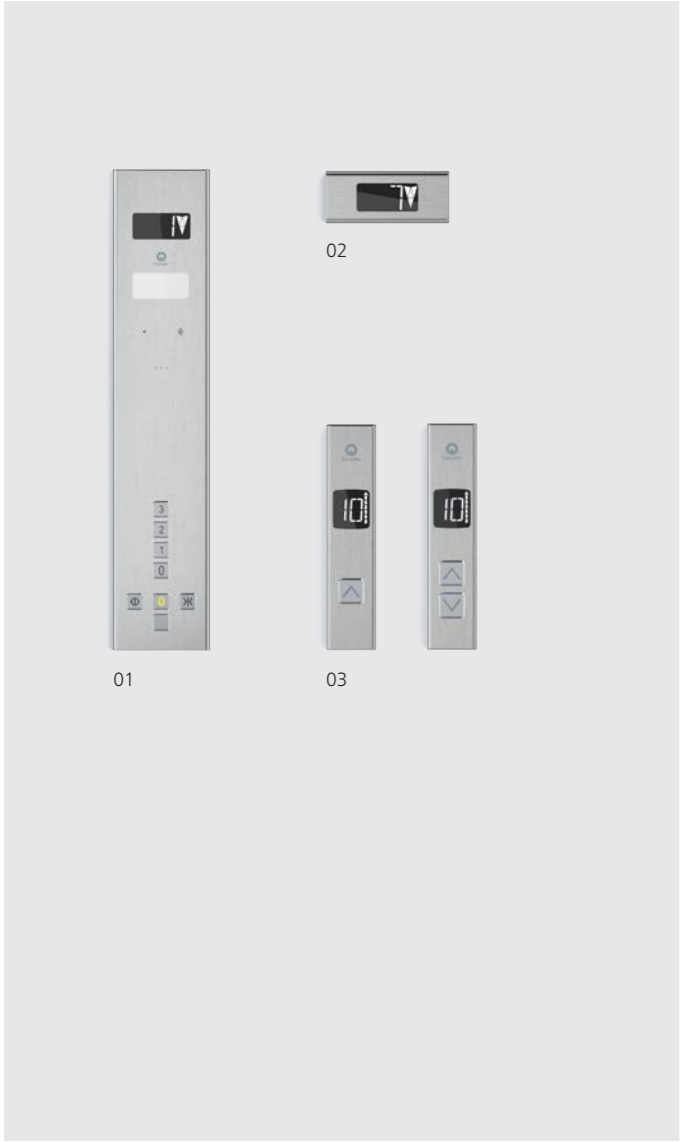
Het installeren van een nieuwe machine verhoogt het comfort van de gebruikers en zorgt voor een hoge beschikbaarheid. Met onze verschillende machinemodellen kunnen wij oplossingen met minimale gebouwaanpassingen bieden die aangepast zijn aan alle bouwtypes.

Panelen afgestemd op elke behoefte

Richt uw lift stijlvol in

QE panelen

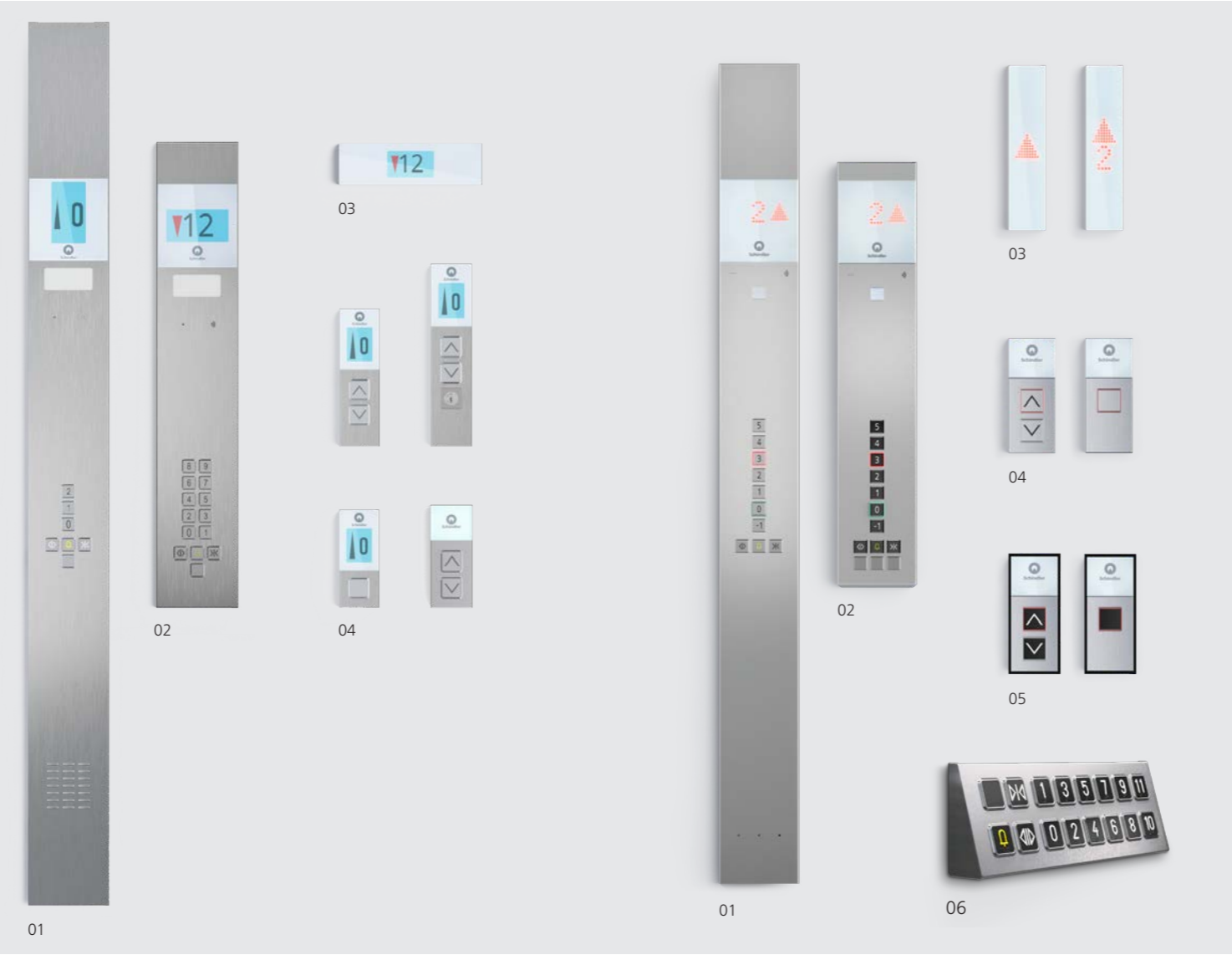
De QE panelen bieden uitstekende waarde, overeenkomstig de laatste voorschriften en normen, en creëren een betrouwbare verbetering van uw lift. Het LCD-display, de LED-knoppen en de seriële aansluiting geven uw lift een nieuwe, schone look. De panelen kunnen snel en eenvoudig in opbouw gemonteerd worden.



- 01 Kooibedienspaneel over de halve hoogte
- 02 Kooipositie- & richtingsindicatoren
- 03 Bordesbedieningspanelen

GS panelen

De Schindler GS panelen bieden een hoog niveau van flexibiliteit. Deze geven betere en transparante informatie aan de passagiers en hun elegante design beschikt over een aanpasbaar display en gesproken aankondigingen. Kortom, alles voor een aangename rit!



- 01 Kooibedienspaneel over de volledige hoogte
- 02 Kooibedienspaneel over de halve hoogte
- 03 Kooipositie- & richtingsindicatoren
- 04 Bordesbedieningspanelen

Linea 100

Linea 100 staat synoniem voor functioneel design in roestvast staal. Het geïntegreerde display in wit glas heeft een grote, eenvoudig af te lezen verdiepingsindicator met rode LED puntenmatrix. De drukknoppen worden omringd door een duidelijke rode verlichting bij het herkennen van een oproep.



- 01 Kooibedienspaneel over de volledige hoogte
- 02 Kooibedienspaneel over de volledige hoogte (EN 81-70)
- 03 Kooipositie- & richtingsindicatoren
- 04 Bordesbedieningspanelen
- 05 Bordesbedieningspanelen (EN 81-70)

Linea 300

Een luxueuze gebruikersinterface voor een mooiere look van uw lift, met een intuïtief, efficiënt design. Het display is te verkrijgen in zwart glas, met drukknoppen op elegant zwart roestvast staal, of in wit glas op geborsteld roestvast staal.

Schindler PORT Overlay

Een naadloze en probleemloze modernisering

PORT

De Schindler PORT-technologie – ons bestemmingstransportsysteem – kan geïnstalleerd worden in plaats van conventionele panelen op elk bordes om de prestaties van een liftgroep te optimaliseren.

Een Schindler PORT-upgrade is de eerste stap van een uitgebreidere modernisering om slimme mobiliteit in een mum van tijd te bereiken. De klanten zullen een onmiddellijke verbetering in de trafiekstroom ervaren, zelfs indien een kooi buiten dienst gesteld wordt voor de modernisering.



01 Schindler PORT 1 op voet

02 PORT 4 verzonken in de wand gemonteerd

03 PORT bestemmingsindicator

04 PORT 1 MINI

05 PORT 1 op de wand gemonteerd

06 PORT 4 Home

PORT-oplossingen te verkrijgen in wit, grijs of zwart



Geniet van energiebesparingen tot wel 40 % met Schindler PORT*

Van eenvoudig en praktisch tot elegant of energiebesparend: de panelen in uw Schindler ReNew-pakket kunnen volledig afgestemd worden op uw behoeften.

*Afhankelijk van de configuratie van uw ReNew-oplossing en de bestaande installatie.

Oplossingen op maat

Opties die beantwoorden aan de eisen van uw passagiers en huurders

Een uitgebreid gamma van opties en extra functies om elke Schindler modernisering af te stemmen op uw budget en wensen. Deze kunnen eenvoudig toegevoegd worden aan uw Schindler ReNew-pakket om de levensduur van uw lift te verlengen. De opties kunnen ook in fasen toegevoegd worden, volgens de financiële planning van uw gebouw.

Moderne, frisse designs

Een **upgrade van het kooi-interieur** introduceert de laatste architecturale elementen in uw lift en geeft deze een jonge look.



Gebruikerservaring naar een hoger niveau tillen

Informeel, engageer, entertain. Toon boeiende multimedia-inhoud aan uw passagiers en creëer nieuwe inkomstenstromen via reclame. Maak van uw lift een infotainment-platform met het **Ahead MediaScreen**.



Verbeterde prestaties en betrouwbaarheid

Het **deursysteem** van de lift is de hoofdoorzaak van stilstandtijden van de lift en onderhoudsinspecties. Update de deuraandrijving en kooideurpanelen om dit risico te verhelpen en de betrouwbaarheid van het systeem te verbeteren.



Betere gezondheid en meer veiligheid voor de passagiers

Betere gezondheids- en veiligheidsoplossingen zoals een nieuwe snelheidsbegrenzer, een batterijpakket voor automatische evacuatie of één van **Schindlers Clean Mobility**-oplossingen geven de passagiers nog meer gemoedsrust.

tot

34%
minder stilstandtijden*

Installation Excellence

Wij begeleiden u bij elke stap

step
01



Analyse van uw
bestaande installatie

02



Evaluatie en offerte op
basis van uw specifieke
behoeften

03



Plaatsing van de
bestelling

04



Afspraak om het volledige
werkprogramma te
bekijken

05



Toelichting van de
toegankelijkheid ter
plaats en
onderaannemingseisen

06



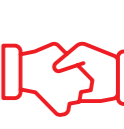
Vlotte en efficiënte
uitvoering van de
modernisering

07



Gedetailleerde
inspectie

08



Definitieve overdracht
van de installatie

Transparant implementatieproces

Wij werken met u samen om de beste mobiliteitsoplossing voor uw gebouw te vinden. Door de staat van uw bestaande installatie te controleren, kunnen wij bepalen welke oplossing en componenten best geschikt zijn voor uw installatie.

Om een vlot installatieproces te garanderen, komen wij enkele weken voor de aanvang van de modernisering bij u langs om het definitieve werkprogramma te bespreken. Wij zullen ook de opslag- en toegangspunten toelichten en onze activiteiten coördineren met de onderaannemers ter plaatse.

Efficiënte installatie en toekomstig onderhoud

De componenten van een ReNew-oplossing kunnen snel geïnstalleerd worden. Wij streven ernaar om de vereiste bouwwerken te beperken, waar mogelijk, en trachten lawaai, hinder of stof tot een minimum te beperken – met steeds het grootste respect voor uw gebouw en huurders.

Na een Schindler ReNew modernisering zal u uw installatie makkelijker kunnen onderhouden en problemen oplossen. De nieuw aangesloten liften laten 24/7 intelligente automatische callback service en onderhoud toe. Dit kan de stilstandtijden tot 34 %* verminderen.

*In vergelijking met niet-aangesloten units.



ReStore

Controller, omvormer en paneel



ReNew

Controller, omvormer, panelen, machine en ophangstelsysteem



RePlace

Complete systeemvervanging

Aanbevolen

Meer dan 15 jaar oud of 2.000.000 ritten

Meer dan 25 jaar oud of 3.500.000 ritten

Meer dan 30 jaar oud

Verlengde levensduur



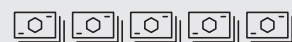
Energiebesparingen



Impact op het design



Prijs



Schindler modernisering

Diverse oplossingen afgestemd op uw behoeften

Of u nu overweegt om uw lift te vervangen door een compleet nieuw systeem, of bepaalde liftcomponenten te upgraden, wij hebben de juiste oplossing voor u.

Wij hebben diverse moderniseringsoplossingen ontwikkeld die zich richten op de verschillende leeftijden, technische behoeften en slijtage van de liften die vandaag in gebruik zijn. Een Schindler RePair richt zich op de individuele componenten daar waar nodig. Een Schindler ReStore richt zich op het elektrische systeem om de laatste technologieën te kunnen toepassen. Een ReNew upgradet de kritieke elektrische en mechanische componenten, zoals de machine, om een soepele, veilige en energie-efficiënte rit mogelijk te maken. En een Schindler RePlace introduceert een gloednieuwe lift in uw bestaande schacht.

MAN_ReNew_EN_03_23

Went u meer te vernemen over Schindlers moderniseringsoplossingen, dan verwijzen wij u graag naar:

www.schindler.be



Deze publicatie is alleen bedoeld voor algemene informatie. We behouden ons het recht voor om op ieder moment de diensten, het ontwerp en de specificaties van het product te wijzigen. Geen enkele verklaring in deze publicatie mag worden opgevat als een expliciete of impliciete garantie of voorwaarde met betrekking tot een dienst of product, de specificaties ervan, de geschiktheid ervan voor een specifiek doel, de verkoopbaarheid of de kwaliteit ervan of mag worden geïnterpreteerd als een bepaling of voorwaarde van een dienst- of koopovereenkomst voor de producten of diensten die in deze publicatie vervat zijn. Kleine verschillen tussen de gedrukte en werkelijke kleuren zijn mogelijk.

We Elevate

Copyright © 2023 Schindler Aufzüge AG