



Schindler ReNew

Migliora le prestazioni del tuo ascensore rinnovando quadro di manovra, inverter, bottoniere e macchina.



We Elevate... Your Building

Preparati al futuro, oggi

In oltre 150 anni di esperienza nel settore, abbiamo sviluppato soluzioni di modernizzazione in grado di rispondere ad ogni necessità di utilizzo e di migliorare l'affidabilità, le prestazioni e l'estetica del tuo ascensore.

Dopo anni di utilizzo, i componenti degli ascensori tendono ad usurarsi e devono essere aggiornati per mantenere intatte le prestazioni e l'affidabilità dell'impianto.

La nostra comprovata esperienza ci aiuta a comprendere al meglio i requisiti e le sfide che la modernizzazione di un ascensore comporta. Con Schindler, la tua modernizzazione sarà gestita in modo agevole ed efficiente.

La nostra soluzione di modernizzazione Schindler ReNew prevede l'installazione di un nuovo quadro di manovra, un nuovo inverter, di nuove botoniere e di una nuova macchina. L'aggiornamento di questi componenti essenziali garantisce una corsa più omogenea e piacevole per i passeggeri e ti permette di trarre vantaggio da tecnologie energeticamente più efficienti.

La nostra soluzione Schindler ReNew non solo aumenta l'affidabilità e le prestazioni dell'ascensore esistente, ma aggiunge valore al tuo investimento. L'ammodernamento dei componenti dell'impianto ti permette di sfruttare le più avanzate tecnologie ad alta efficienza energetica, riducendo l'impatto ambientale e i costi di consumo del tuo ascensore.



Affidabilità

Gli ascensori dotati di un sistema di diagnostica intelligente e di un monitoraggio da remoto permettono di evitare imprevisti e disservizi, migliorando le prestazioni del tuo impianto.



Disponibilità

Controlli moderni ed intuitivi e componenti elettronici di ultima generazione aumentano il comfort di corsa e migliorano l'esperienza dei passeggeri.



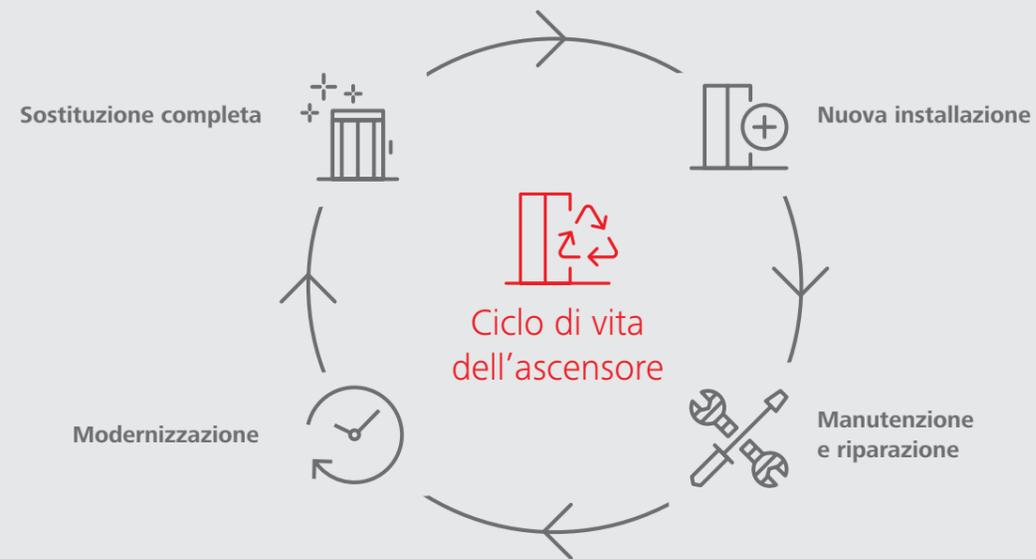
Sostenibilità

Rinnovando il tuo impianto con componenti e tecnologie di ultima generazione potrai godere di un risparmio energetico maggiore e di funzionalità più sostenibili.



Tecnologia

Una modernizzazione consente di adottare le più avanzate tecnologie e innovazioni digitali per migliorare la gestione e la manutenzione futura del tuo impianto.



Dalla progettazione all'installazione, fino all'assistenza e alla modernizzazione, i nostri professionisti sono al tuo fianco lungo tutto il ciclo di vita dell'ascensore.

Riparazione o modernizzazione? Dona nuova vita al tuo ascensore

Valutazione dell'ascensore

Come avviene per qualsiasi prodotto tecnologico, anche gli ascensori hanno un ciclo di vita. Una volta eseguita la manutenzione ordinaria e le riparazioni, una modernizzazione Schindler garantirà prestazioni ottimali per gli anni a venire.

Rispetto ad una riparazione, dove si sostituiscono i singoli componenti, una modernizzazione rinnova l'impianto facendo in modo che raggiunga uno standard di efficienza più elevato.

Ridurre al minimo gli imprevisti

Una soluzione di modernizzazione Schindler ReNew consente di prevenire i possibili disservizi che un impianto datato può presentare, garantendo una corsa omogenea e priva di interruzioni. La sostituzione dei componenti ormai obsoleti del tuo ascensore ti salvaguarda da tempi di fermo dovuti all'attesa dei ricambi - massimizzando la funzionalità dell'impianto.

Per gli impianti che hanno oltre 25 anni di età è consigliabile prendere in considerazione una soluzione Schindler ReNew per mantenere invariata la disponibilità dei ricambi, migliorare le prestazioni dell'impianto e aggiornare preventivamente i componenti che stanno per raggiungere il termine della loro vita utile.

Gli edifici "green" sono il futuro delle costruzioni e delle città sostenibili: con un'impronta ambientale ridotta, costituiscono una delle soluzioni più efficaci per contrastare il cambiamento climatico.

Aggiornando solo specifici componenti selezionati con una soluzione Schindler ReNew, invece di sostituire l'intero ascensore, si riduce al minimo la quantità di rifiuti e di emissioni di CO₂.

Le nostre soluzioni di modernizzazione sono state sviluppate per migliorare le prestazioni dell'ascensore anche dal punto di vista della sostenibilità, riducendone i consumi energetici.

Caratteristiche ecocompatibili come l'azionamento rigenerativo, l'illuminazione a LED e la modalità stand-by in caso di impianto inutilizzato contribuiscono all'efficienza energetica del tuo edificio.

Rinnovando il tuo ascensore con le nostre ultime tecnologie di connettività digitale potrai ridurre le emissioni di carbonio necessarie per gli interventi manutenzione.



Rinnova i componenti essenziali con ReNew

Ottimizza la funzionalità dell'impianto

Una modernizzazione Schindler ReNew aggiorna i componenti elettrici fondamentali del tuo ascensore, insieme ad una nuova macchina e a un nuovo sistema di sospensione.



*modello rappresentativo

1 Quadro di manovra

Un nuovo quadro di manovra garantisce un incremento delle prestazioni, della sicurezza e dell'affidabilità del tuo impianto, preparandolo alle tecnologie future. Inoltre, il tuo ascensore sarà più silenzioso e sicuro. Tutto questo si somma a un miglioramento significativo in termini di comfort, garantendoti la tranquillità di cui hai bisogno.

2 Inverter

La sicurezza e il comfort di un ascensore vanno di pari passo con un funzionamento regolare e l'accessibilità per tutti i passeggeri. Aggiornare l'inverter può eliminare il rischio di inciampo tra la cabina e il piano. La precisione di arresto, grazie a tecnologie digitali avanzate, consente un accesso facilitato per tutti i passeggeri. Oltre al comfort e alla sicurezza, un nuovo inverter offre un'a maggiore efficienza energetica.

3 Macchina e sistema di sospensioni

La macchina rappresenta la fonte di potenza dell'ascensore. Driver vecchi aumentano i costi di manutenzione, non soddisfano le norme di sicurezza attuali e non sono rispondono ai moderni standard di efficienza energetica.

Con una soluzione Schindler ReNew sarà possibile aggiornare la tecnologia di sollevamento dell'impianto: le funi di trazione infatti necessitano di essere sostituite dopo diversi anni di attività. Sostituendole, non avrai la necessità di un intervento di riparazione a breve termine. Quando richiesto, la vostra macchina sarà anche dotata di un nuovo telaio per ridurre al minimo gli adattamenti da applicare all'edificio.

4 Bottoniere

Le bottoniere sono l'interfaccia primaria tra i passeggeri e l'ascensore. Riflettono lo standard tecnico e la qualità dell'impianto. Rinnovando le bottoniere di piano e di cabina potrai aumentare il comfort e l'accessibilità del tuo ascensore.

5 Pacchetto elettrico

L'intervento di modernizzazione includerà inoltre un set di periferiche e cavi elettrici sostitutivi. Il pacchetto include cablaggio del locale macchina, cavi flessibili, cablaggio del vano di corsa, scatola di collegamento della cabina, informazioni di vano e contatti di fine corsa.



Le nostre soluzioni su misura aumentano le prestazioni, il valore e l'efficienza del tuo edificio e possono essere facilmente aggiunte al pacchetto di modernizzazione Schindler ReNew. Ti supporteremo nella scelta della soluzione di mobilità che soddisfi al meglio i requisiti specifici del tuo edificio.

Un quadro di manovra progettato per il futuro

Tecnologia di nuova generazione

I quadri di manovra Schindler sono progettati e sviluppati per migliorare l'affidabilità, la funzionalità e le prestazioni dell'intero sistema. Un nuovo quadro di manovra permette al tuo ascensore di beneficiare delle ultime tecnologie digitali, proiettandolo nel futuro.

Funzionamento intelligente, più chiarezza e praticità

Le opzioni di connettività digitale migliorano la manutenzione e la gestione del tuo impianto, garantendo al contempo un livello di comfort più alto per i passeggeri. Molti dei nostri quadri di manovra sono compatibili con Schindler Ahead, il sistema progettato sui principi di IoT e machine learning, in grado di analizzare i dati provenienti dall'impianto e fornire aggiornamenti e informazioni sul suo stato di salute.

La connettività digitale ti fornisce l'accesso a un'ampia gamma di servizi – dal monitoraggio remoto all'allarme in cabina. Passare da un sistema analogico ad un sistema wireless non incrementa solo l'affidabilità e la qualità della connessione – ti permette anche di aggiungere nuovi servizi alla tua utenza.

Riduci i tempi di fermo impianto con Schindler Ahead RemoteMonitoring

Grazie alla connettività digitale del tuo impianto, eventuali problematiche possono essere rilevate e risolte ancora prima che si verifichi un disservizio. Questo aiuta a minimizzare i tempi di fermo del tuo ascensore. Schindler Ahead massimizza la funzionalità dei componenti grazie all'istantaneo e accurato controllo dello stato del tuo impianto.

Monitora in tempo reale lo stato del tuo ascensore con Schindler Ahead ActionBoard

La piattaforma Schindler Ahead ActionBoard fornisce informazioni operative e di prestazione, chiare e in tempo reale, riguardo al funzionamento degli impianti connessi.

Ancora più affidabilità

Grazie agli strumenti digitali Schindler, il nuovo quadro di manovra supporta le opzioni di messa in servizio da remoto e la manutenzione avanzata del tuo ascensore per un servizio ancora più sicuro e affidabile.



Un inverter migliorato per un consumo di energia ridotto

Economico ed ecologico

Rinnovare il tuo impianto non significa solo più comfort e sicurezza, ma anche prestazioni più sostenibili.

Un nuovo inverter Schindler ti aiuta a ridurre il consumo di energia. Abbiamo differenti tipi di inverter da abbinare al tuo impianto esistente. La maggior parte di essi sono inverter rigenerativi. Mentre un inverter convenzionale dissipa l'energia di arresto sotto forma di calore – aumentando anche la temperatura del locale macchina – gli inverter rigenerativi Schindler trasformano l'energia di frenata in energia elettrica, riutilizzandola per alimentare i dispositivi elettrici del condominio o reinserendola nella linea elettrica. Tutto questo minimizza il consumo di energia elettrica complessivo e riduce la necessità di raffreddamento del locale macchina.

Grazie alle ultimi sviluppi tecnologici, il rallentamento e l'arresto della cabina è gestito perlopiù dall'inverter e non dal gruppo freno. Questo incrementa significativamente la precisione di arresto al piano riducendo il rischio di inciampo – rendendo l'ingresso e l'uscita dalla cabina più agevole per tutti i passeggeri. Riduce inoltre il consumo delle ganasce del gruppo freno, estendendo il ciclo di vita di questi componenti.

L'approccio rigenerativo, e il suo ridotto consumo di energia in modalità standby, rende l'intero sistema una soluzione perfetta per il tuo edificio, l'ambiente e i tuoi consumi.

Migliora la corsa con una nuova macchina

Riduci il rumore, le vibrazioni e i costi

Tieni il tuo impianto al passo coi tempi. Dopo 25 anni di operatività, i costi di manutenzione della macchina aumentano considerevolmente.

Comfort di marcia

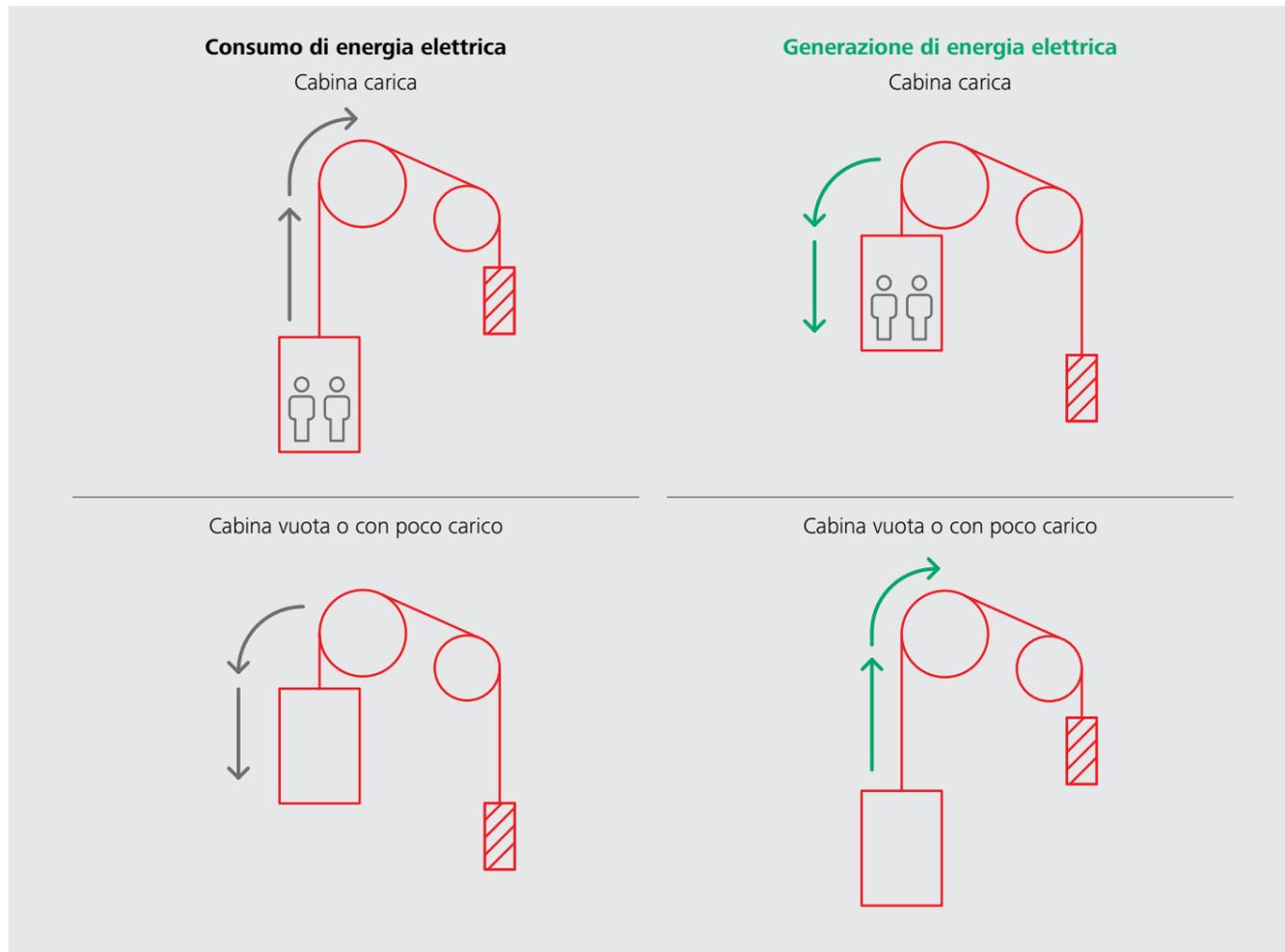
Goditi la precisione di arresto grazie alla comunicazione perfetta tra l'inverter e la macchina. Una nuova macchina può anche aiutare a ridurre il rumore e le vibrazioni dovute alla vetustà dei componenti.

Sicurezza

Una nuova macchina migliora la sicurezza dell'impianto introducendo componenti di sicurezza al passo con i tempi, come freni di nuova generazione e ulteriori dispositivi di controllo.

Risparmio energetico

Con la tecnologia STM Schindler, l'argano richiede meno energia di un sistema tradizionale a funi.



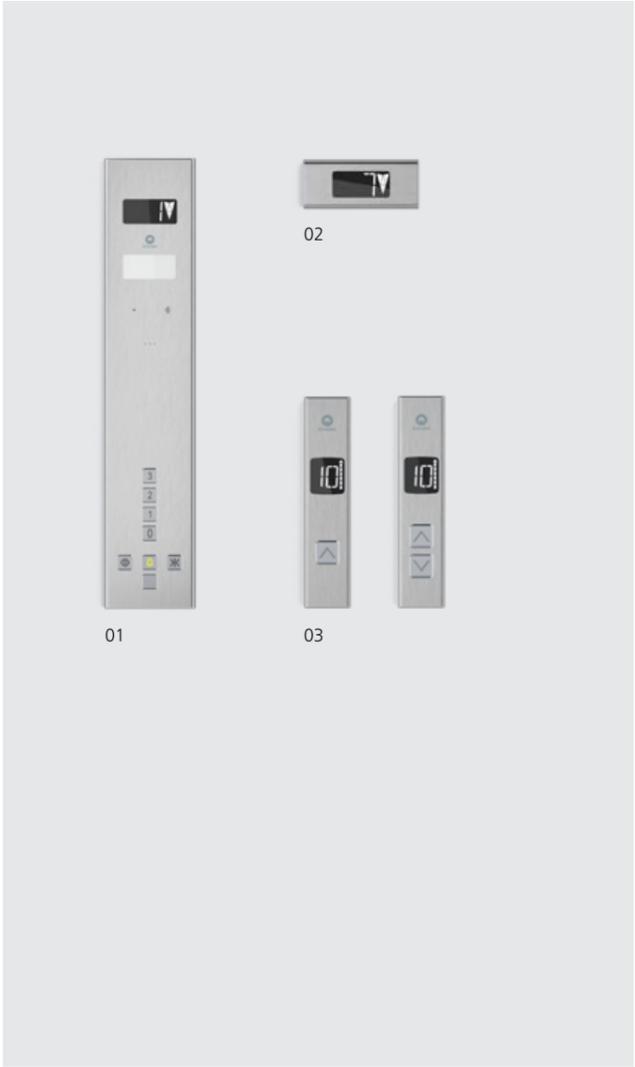
Installare una nuova macchina aumenta il comfort per i passeggeri, mantenendo al contempo alta la funzionalità dell'impianto. Siamo in grado di fornire macchine adatte ad ogni tipo di contesto, con minimi adattamenti.

Bottoniere per ogni esigenza

Un elemento di stile per il tuo ascensore

Bottoniere QE

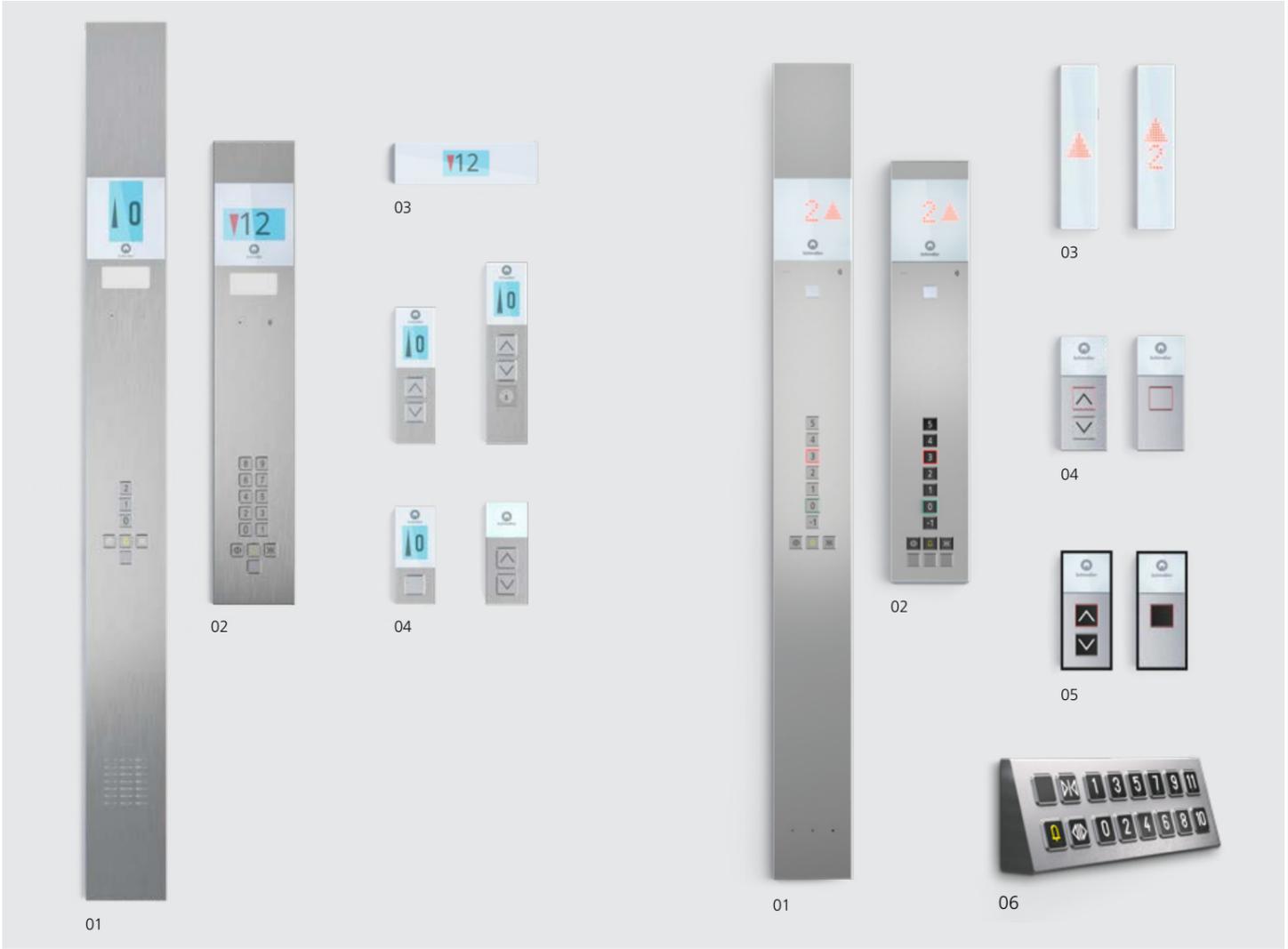
Le bottoniere QE offrono ancora più valore e praticità, sempre in conformità con gli standard e le normative più recenti. Il display LCD, i pulsanti LED e la connessione seriale donano al tuo ascensore un look nuovo e pulito. Le bottoniere con estetica a rilievo sono facili e veloci da installare.



- 01 Bottoniera di cabina a mezza altezza
- 02 Indicatore di piano e di direzione
- 03 Bottoniere di piano

Bottoniera GS

La bottoniera Schindler GS offre un alto livello di flessibilità. Fornisce ai passeggeri informazioni chiare e avanzate; dal design elegante, la bottoniera è dotata di uno schermo personalizzabile e dall'annunciatore di piano che rendono la corsa ancora più semplice.



- 01 Bottoniera di cabina a tutta altezza
- 02 Bottoniera di cabina a mezza altezza
- 03 Indicatore di piano e di direzione
- 04 Bottoniere di piano

Linea 100

La Linea 100 offre un design funzionale in acciaio inossidabile. Il grande display in vetro bianco fornisce informazioni chiare e facilmente leggibili grazie ai suoi caratteri e simboli composti da griglie LED rosse. I pulsanti hanno una cornice luminosa che permette di riconoscere con facilità se la chiamata viene registrata.



- 01 Bottoniera di cabina a tutta altezza
- 02 Bottoniera di cabina a mezza altezza (EN:81-70)
- 03 Indicatore di piano e di direzione
- 04 Bottoniere di piano
- 05 Bottoniere di piano (EN:81-70)

Linea 300

Un'interfaccia di livello superiore che aumenta l'estetica dell'ascensore, dotata di un design intuitivo ed efficiente. Il display è disponibile nella finitura in vetro nero con pulsanti installati su un'elegante superficie in acciaio inossidabile, o con finitura in vetro bianco su acciaio inossidabile satinato.

Schindler PORT

Per una modernizzazione ancora più efficiente

PORT

La tecnologia Schindler PORT – il nostro sistema di gestione del traffico – può essere installato ad ogni piano al posto delle botoniere tradizionali per ottimizzare le prestazioni di ogni gruppo di ascensori.

Con Schindler PORT potrai aggiungere ancora più valore alla tua modernizzazione, ottimizzando il funzionamento dei tuoi impianti e offrendo ai passeggeri un'esperienza di trasporto più rapida, efficiente e sicura.



01 Piedistallo Schindler PORT

02 PORT 4 con montaggio a filo muro

03 Indicatore di destinazione PORT

04 PORT 1 MINI

05 PORT 1 montaggio a parete

06 Home PORT 4

I terminali PORT sono disponibili in bianco, grigio o nero



Da semplici e pratici ad eleganti o con modalità di risparmio energetico, le botoniere del pacchetto Schindler ReNew possono essere adattate alle tue specifiche esigenze.

Soluzioni su misura

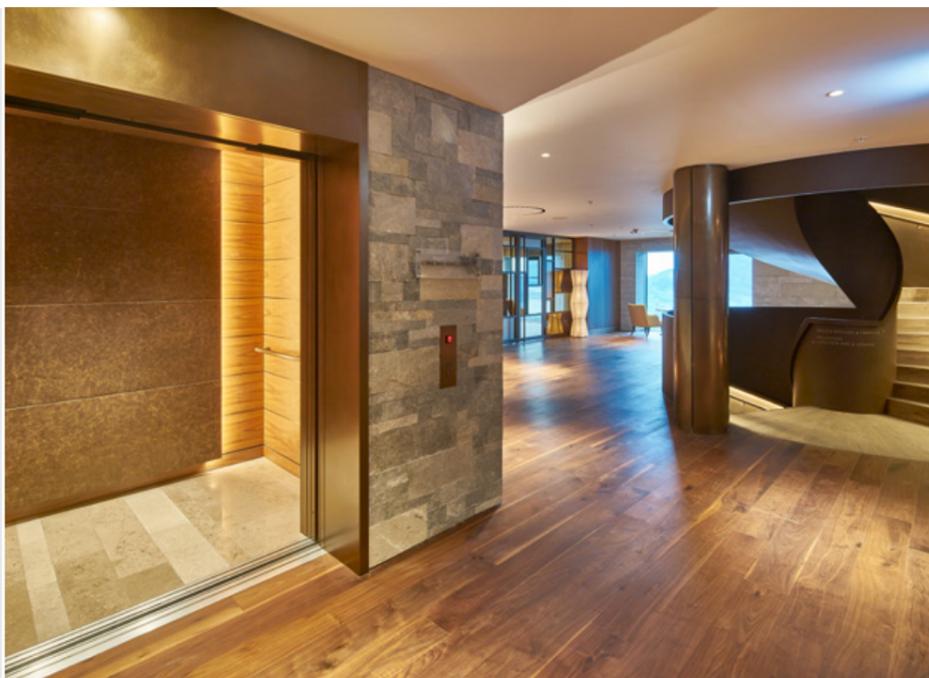
Opzioni aggiuntive per soddisfare le esigenze dei passeggeri

Un'ampia gamma di opzioni e funzionalità aggiuntive ti aiuterà a personalizzare la modernizzazione Schindler a misura del tuo budget e delle tue esigenze.

Questi elementi possono essere facilmente aggiunti al pacchetto Schindler ReStore per aumentare la longevità del tuo ascensore.

Design moderno e fresco

Nell'ambito di una modernizzazione Schindler, scegli di **rinnovare gli interni** del tuo ascensore per aggiungere un tocco di design in cabina!



Porta in alto l'esperienza degli utenti

Informare, coinvolgere e intrattenere. Mostra contenuti multimediali accattivanti per i tuoi passeggeri e genera nuovi flussi di entrate attraverso la pubblicità. Trasforma il tuo ascensore in una piattaforma di comunicazione digitale con **Ahead MediaScreen**.



Ottimizza le prestazioni e l'affidabilità

Il malfunzionamento o la vetustà del **sistema delle porte** dell'ascensore è la causa principale di tempi di fermo e degli interventi di manutenzione. Aggiorna l'operatore porte per ridurre questo rischio e migliorare l'affidabilità dell'impianto.



Aumentare la sicurezza dei passeggeri

Offriamo prodotti e soluzioni per garantire il massimo livello di sicurezza, ad esempio, un nuovo limitatore di velocità o un pacco batteria per l'evacuazione automatica, e di pulizia in cabina, con le **soluzioni CleanMobility**, per garantire ai passeggeri maggiore tranquillità.

Eccellenza dell'installazione

Lavoriamo con te passo dopo passo



step
01



Analisi del tuo attuale impianto

02



Valutazione e offerta basata sulle tue specifiche esigenze

03



Invio dell'ordine

04



Programmazione dei lavori

05



Definizione dei requisiti di accessibilità e di subappalto in loco

06



Completamento della modernizzazione in modo fluido ed efficiente

07



Verifica dei lavori eseguiti

08



Consegna finale

Processo di consegna trasparente

Collaboriamo con te per trovare la soluzione migliore di mobilità. Controllando lo stato attuale dell'impianto esistente, possiamo determinare quali soluzioni e componenti sono più adatti.

Per garantire un processo di installazione senza intoppi, ci incontreremo alcune settimane prima dell'inizio della modernizzazione per discutere il programma di lavoro. Chiariremo inoltre alcuni dettagli come i punti di stoccaggio e di accesso e coordineremo le nostre attività con eventuali subappaltatori in loco.

Installazione efficiente e manutenzione

Quando installiamo i componenti di una soluzione ReNew miriamo a limitare le lavorazioni necessarie, ove possibile, e cerchiamo di mantenere al minimo il rumore e il disturbo all'interno dell'edificio.

Dopo una modernizzazione Schindler ReNew, la manutenzione dei componenti diventa più facile: gli ascensori appena collegati dispongono di un servizio di chiamata automatica e manutenzione intelligente 24 ore su 24 e 7 giorni su 7.



Modernizzazione Schindler

Le soluzioni per rispondere alle tue esigenze

Hai bisogno di sostituire il tuo vecchio ascensore con un impianto completamente nuovo? Oppure devi rinnovare solo dei singoli componenti? Qualsiasi siano le tue esigenze, abbiamo la soluzione che fa per te.

Abbiamo sviluppato soluzioni di modernizzazione per rispondere alle diverse esigenze di ogni impianto. Con la soluzione Schindler RePair si vanno a riparare i singoli componenti in base alle necessità. Con Schindler ReStore si aggiorna l'impianto elettrico agli standard tecnologici più recenti. Un pacchetto Schindler ReNew aggiorna i componenti elettrici e meccanici essenziali, come la macchina, per offrire una corsa più fluida, sicura ed efficiente, mentre una soluzione RePlace di Schindler sostituisce l'impianto obsoleto con un ascensore completamente nuovo.

MAN_ReNew.IT.10.23

Schindler S.p.A.
Uffici Direzionali
Via Monza, 1
20863 Concorezzo (MB)
Tel. 039 66521

www.schindler.it

We Elevate

Questa pubblicazione è a solo scopo informativo. Ci riserviamo il diritto di modificare in qualsiasi momento i servizi, i prodotti, il design del prodotto e le specifiche tecniche. Nessuna delle dichiarazioni contenute in questa pubblicazione deve essere interpretata come una garanzia o un obbligo, esplicito o implicito, rispetto a un servizio o prodotto, le sue caratteristiche tecniche, la sua idoneità a uno scopo specifico, la commerciabilità o qualità, né può essere considerata come condizione di un qualsiasi contratto riguardante i prodotti o i servizi illustrati al suo interno. Sono possibili piccole differenze tra i colori resi dalla stampa e quelli effettivi.

Copyright © 2023 Schindler