

EOX RENEW

L'ascensore eco-efficiente e
ultra-digitale che aggiunge
valore e accessibilità
all'edificio esistente

EOX Renew



ECCO A VOI
EOX RENEW



EOX Renew è l'ascensore eco-efficiente e ultra-digitale che aggiunge valore e accessibilità all'edificio esistente. Si basa sulla piattaforma EOX di TK Elevator, dotata delle più recenti tecnologie digitali e di risparmio energetico nel settore del trasporto verticale. Progettato per garantire una flessibilità e un'adattabilità ottimali, EOX Renew è un ascensore dedicato alla sostituzione e alla ristrutturazione, progettato per sostituire un ascensore obsoleto in un vano esistente o per essere installato in un vano riadattato all'interno o all'esterno dell'edificio esistente.

EOX Renew a colpo d'occhio

EOX Renew è la soluzione più compatta e versatile della famiglia di ascensori digitali e a risparmio energetico di TK Elevator.

Progettato per la massima flessibilità e adattabilità, EOX Renew è un ascensore dedicato alla sostituzione completa e al retrofit. Può sostituire qualsiasi ascensore obsoleto nel vano esistente o essere aggiunto all'interno o all'esterno di edifici costruiti senza ascensore.

Disegnato e prodotto in Europa, EOX Renew è pensato per rispondere alle sfide urbane di oggi, in particolare per rendere gli edifici più datati maggiormente accessibili ai residenti anziani o con mobilità limitata.

PANORAMICA

Tipo di ascensore	Azionamento rigenerativo con tecnologia delle cinghie senza locale macchina
Layout	Arcata a sedia per la massima efficienza e flessibilità del vano
Carico	225 – 450 kg
Velocità	1 m/s
Finiture di piano	Fino a 33 m
Finiture	Fino a 12 fermate
Tipo di Ingresso	Ingresso singolo o doppio, a 90° o 180°
Design della cabina	Pareti in lamiera, acciaio verniciato a polvere o inox, opzione cabina personalizzata
Tipologia di porte	Apertura laterale con 2 o 3 pannelli, apertura centrale con 4 pannelli
Larghezza apertura porta	600-900 mm in steps da 50 mm
Altezza della porta	2000 / 2100 mm
Altezza cabina	2100 / 2200 mm
Opzioni speciali	Testata del vano ridotta, fossa ridotta del vano
	Alimentazione monofase a 230 V



INDICE

2

Scopri EOX Renew

15

Sostituisci un vecchio ascensore
con EOX Renew

18

Installa EOX Renew in un edificio
esistente

23

Progettazione e pianificazione di
EOX Renew

37

Intelligente & affidabile: il servizio
TKE al vostro EOX Renew

┌
Maggiori informazioni che potrebbero
interessarvi



Visualizzatore AR

Visualizzate il vostro
edificio con EOX Renew



Ammoderna con TKE

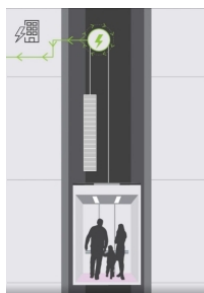
Conosciamo il ciclo di vita
degli ascensori e
garantiamo la mobilità di
tutti da oltre 60 anni



EOX RENEW RIDEFINISCE LO STANDARD DEL SETTORE

La piattaforma EOX promette le più recenti tecnologie digitali e di risparmio energetico nel trasporto verticale. Per offrire davvero tutto questo in un unico pacchetto, EOX Renew include diverse caratteristiche che un tempo erano opzioni premium nel segmento residenziale.

Soluzioni Eco già incluse



La trazione rigenerativa recupera l'energia

Quando un ascensore sale a vuoto o scende a pieno carico, in effetti non accelera, ma frena. Negli ascensori più vecchi, tutta questa energia di frenata si trasforma in calore. L'azionamento rigenerativo di EOX Renew la recupera per generare energia che viene reimpressa nella rete dell'edificio per essere utilizzata da altre utenze elettriche. Questo significa che: quando i vostri ospiti se ne vanno dopo una cena, l'elettricità per l'illuminazione del corridoio proviene essenzialmente dal loro viaggio in cabina.



Eco-mode consente di risparmiare energia

Tutti gli ascensori moderni dispongono di una modalità stand-by che spegne i componenti, come l'illuminazione della cabina, quando l'ascensore è inattivo. EOX Renew aggiunge la modalità ecologica: In base ai modelli di traffico dell'edificio, l'accelerazione e la velocità vengono ridotte nelle ore con poco traffico. La riduzione avviene in modo così lieve che la maggior parte dei passeggeri se ne accorgerà solo attraverso l'icona sul display della cabina.

Soluzioni digitali già incluse



Display Multimediale con infotainment

Tutti i pannelli di comando della cabina di EOX Renew sono dotati di un display multimediale integrato da 7" che informa e intrattiene. Oltre alla posizione della cabina e alla direzione di marcia particolarmente leggibili, mostra le previsioni del tempo locali e gli ultimi titoli delle notizie. Tramite il portale clienti di TK Elevator è inoltre possibile impostare la trasmissione di messaggi specifici per l'edificio e di informazioni aggiornate.



"Prenota una corsa" con il tuo smartphone

Chiamare la cabina dell'ascensore dallo smartphone per assicurarsi che sia presente quando si arriva? Con EOX Renew questa è una funzione standard. I residenti selezionano il piano di partenza e quello di destinazione nell'app AGILE Mobile* di TK Elevator e la chiamata viene immediatamente trasmessa all'ascensore. La verifica avviene tramite un tag di localizzazione GPS e un codice QR opzionale che conferma la vicinanza dell'utente all'ascensore.

* L'applicazione gratuita TKE AGILE Mobile è disponibile per gli smartphone Android e iOS nei rispettivi app store.

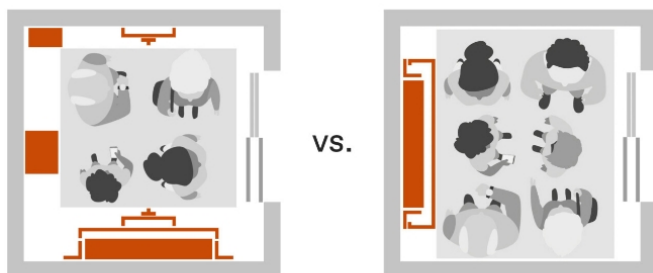


EOX RENEW SÌ ADATTA IN MODO FLESSIBILE AD OGNI EDIFICIO

La ricetta di EOX Renew si basa su due ingredienti principali: la competenza e l'esperienza di oltre 60 anni di storia di TK Elevator nella progettazione e produzione di ascensori in Europa, per l'Europa. Ed una comprensione fondamentale delle esigenze di mobilità negli edifici più vecchi, maturata ascoltando da vicino i nostri clienti. Il prodotto realizzato non scende a compromessi per quanto riguarda la flessibilità e la libertà di scelta richieste. Ecco come:

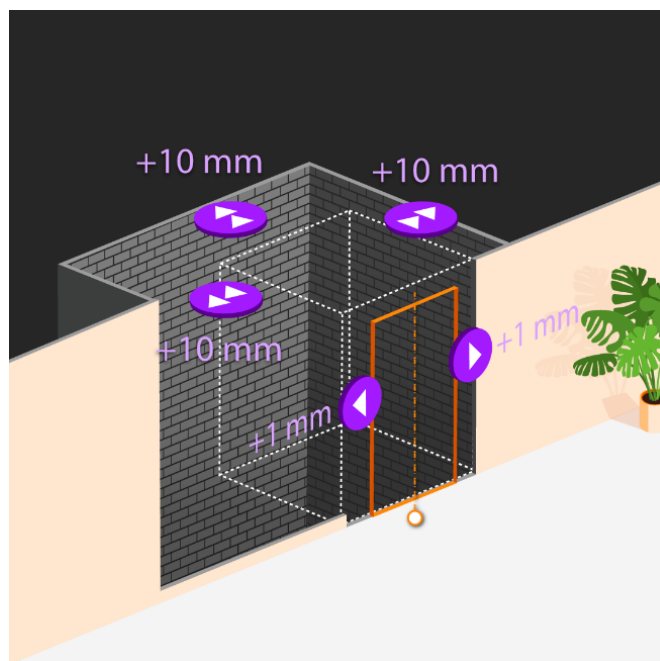
Un principio di design perfetto

EOX Renew si avvale di uno speciale principio di progettazione degli ascensori chiamato “telaio a sedia”. Invece di una cabina direttamente collegata al sistema di trazione e “trainata” verso l’alto e verso il basso tramite guide su due lati, la cabina di EOX Renew si trova su un telaio metallico che la “sostiene” dal basso e richiede guide solo su un lato.



Per garantire la “massima flessibilità” di EOX Renew, questa è una soluzione perfetta:

- Le dimensioni della cabina possono essere ampliate con incrementi di 10 mm
- La posizione delle porte della cabina può essere spostata con incrementi di 1 mm
- È possibile posizionare fino a due porte intorno ai tre lati



Libertà di scelta al primo posto



Versatilità dell'entrata

Per sfruttare al meglio le vie di accesso a un edificio, EOX Renew apre letteralmente tutte le porte. Oltre al comune ingresso singolo e al doppio ingresso a 180° con porte opposte, offre anche un'opzione di doppio ingresso a 90°. Se la vostra mobilità necessita di un angolo, EOX Renew vi farà strada.



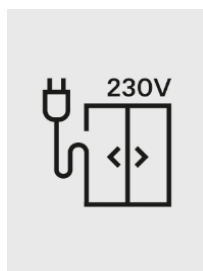
Posizione variabile degli apparati

Tutti i pannelli di comando e gli indicatori di piano disponibili per EOX Renew offrono un posizionamento flessibile. Possono essere installati direttamente sul telaio della porta, nei pianerottoli dell'ascensore, oppure essere posizionati sulla parete circostante. La prima opzione è quella più efficiente dal punto di vista dello spazio e più facile da installare, mentre il posizionamento a parete è preferibile quando è possibile utilizzare le aperture passanti esistenti di un ascensore precedente.



Layout di cabina senza restrizioni

A differenza della maggior parte degli ascensori standardizzati, EOX Renew non richiede che i componenti della cabina, come il pannello di comando, il corrimano e lo specchio, seguano una determinata logica di posizionamento. In questo modo, le cabine a doppio ingresso possono sempre essere configurate per soddisfare esattamente le esigenze di un flusso ideale di passeggeri.



Opzionale 230 V monofase

Tradizionalmente, gli ascensori sono alimentati con corrente trifase a 400 V. Se nel vostro edificio non è disponibile tale alimentazione, potete evitare un costoso aggiornamento configurando il vostro ascensore EOX Renew per l'alimentazione monofase a 230 V. Con questa opzione, la parte elettrica dell'installazione di un nuovo ascensore in un vecchio edificio diventa semplice come "plug'n'play".

Ingegneria salva-spazio



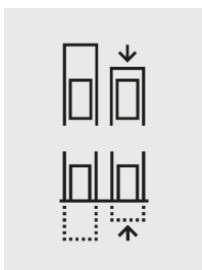
Controller di cabina ultra sottile

Gli armadi di controllo dei vecchi ascensori possono essere grandi abbastanza da riempire una stanza. Il "cervello dell'ascensore" di EOX Renew è contenuto in un armadio così piccolo che trovare uno spazio o una nicchia non sarà difficile in nessun edificio.



Sistema di trazione super compatto

La domanda se un ascensore sia o meno un salva-spazio trova risposta dietro la cabina dell'ascensore: nel vano. EOX Renew è riuscito a sistemare tutti i dispositivi tecnici in soli 25 centimetri, lasciando sempre la maggior parte dello spazio del vano per la cabina.



Testata del vano e fossa ridotta opzionali

Negli edifici esistenti con spazio verticale molto limitato o per evitare costose modifiche strutturali, EOX Renew può essere configurato opzionalmente con una testata del vano ridotta (min. 2700 mm invece di 3400 mm) e/o una fossa del vano ridotta (min. 450 mm invece di ≥ 900 mm).



EOX RENEW SOSTENIBILITÀ A TUTTO TONDO

La sostenibilità è parte integrante di EOX Renew.

Da un lato, presenta tutte le caratteristiche ecologiche che ci si aspetta da un ascensore moderno: Efficienza energetica di Classe A, prodotto in fabbriche che funzionano al 100% con energia verde, una riduzione del 28% del consumo energetico*, rapporti accurati e trasparenti sul consumo energetico e un azionamento rigenerativo in grado di recuperare l'energia mentre l'ascensore frena.

D'altra parte, EOX Renew porta una nuova e moderna accessibilità agli edifici più vecchi. Rendendoli nuovamente luoghi attraenti ed economicamente validi per vivere e lavorare, EOX Renew contribuisce alla sostenibilità a lungo termine di quartieri e città.

Ogni singolo intervento di retrofit degli ascensori e di ristrutturazione degli immobili è un altro passo verso il prolungamento della vita di questi edifici, la conservazione della loro integrità architettonica e la riduzione dell'inquinamento causato dalle nuove costruzioni.



Agire oggi per realizzare un futuro sostenibile

L'impegno di TK Elevator per la mobilità sostenibile è in forte crescita da anni. I criteri chiave della sostenibilità hanno informato ogni fase dello sviluppo della nostra piattaforma di ascensori EOX, dalla riduzione del consumo di energia e di risorse alla riduzione dell'impatto ambientale negativo durante l'intero ciclo di vita del prodotto.

Per saperne di più sul nostro impegno per la sostenibilità, visitate il nostro sito web o scaricate direttamente il nostro Rapporto di Sostenibilità.

**Scopri i nostri obiettivi di sostenibilità
ed i risultati ESG**



www.tkelevator.com/it-it/sostenibilita





Esplora EOX Renew in 3D



1. Trazione a cinghia ultra confortevole ed efficiente made in Germany
2. Motore rigenerativo incluso di serie per recuperare l'elettricità
3. Sensori intelligenti a supporto della manutenzione preventiva e della sicurezza dei passeggeri
4. Controller di cabina sottile e compatto
5. Design della cabina con materiali di qualità e grande varietà di colori delle pareti
6. Sistema cantilever salva spazio per la massima flessibilità
7. Porte ad apertura laterale o centrale con posizionamento flessibile
8. Ampia scelta di pannelli operativi e indicatori di piano
9. L'efficienza del vano consente di ottenere cabine più grandi nello stesso vano
10. È disponibile una gamma completa di configurazioni di accessi: singolo, doppio a 180° o a 90°
11. Opzionale: testata del vano e fossa ridotta.



SOSTITUISCI UN VECCHIO ASCENSORE CON EOX RENEW

Ci impegniamo per garantire un lungo ciclo di vita dei prodotti e facciamo tutto il possibile per estendere la durata degli ascensori esistenti con la manutenzione preventiva, le riparazioni tempestive e la modernizzazione ponderata, ma alla fine arriva il momento di sostituirli. Quando accade, EOX Renew è impareggiabile. Non si limita a sostituire l'ascensore, ma migliora notevolmente l'intera esperienza di mobilità dell'edificio.

Quali sono i vantaggi?



Cabina più larga

La sostituzione di un vecchio ascensore con EOX Renew comporta spesso un aumento dello spazio e della capacità della cabina.



Una stanza extra

Poiché EOX Renew non richiede una sala macchine, è possibile liberare e riutilizzare quella del vecchio ascensore.



Porte più sicure

Le nuove porte automatiche funzionano in modo più fluido, affidabile e sicuro grazie alla barriera fotoelettrica anticollisione.



Nuove finiture

I nuovi pannelli di comando sono dotati di pulsanti tattili o braille, riconoscimento visivo e acustico degli input, ecc.



Accessibilità

La grande precisione di livellamento evita il rischio di inciampare quando si entra o si esce dalla cabina.



Tutto a norma

EOX Renew è conforme alle più recenti normative in materia di accessibilità e sicurezza degli ascensori e lo sarà per molti anni.



Più valore

L'affidabilità di un ascensore moderno e i vantaggi ecologici e digitali di EOX Renew sono un valore per ogni edificio.



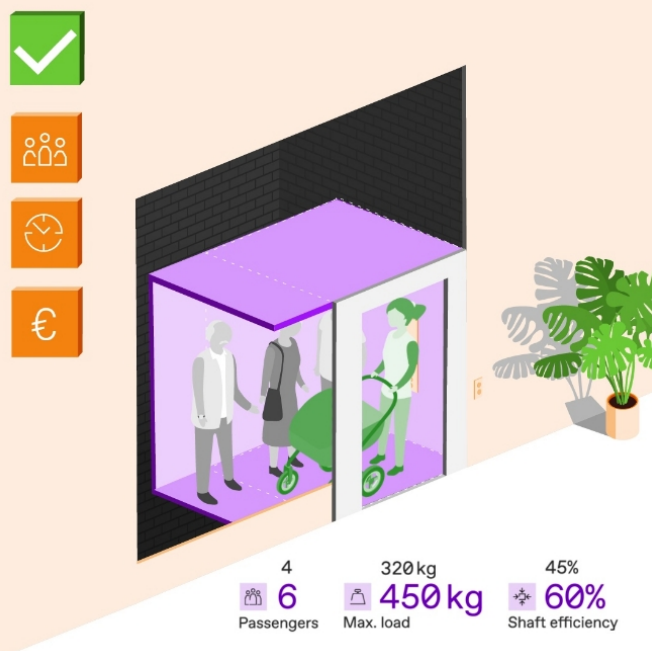
Zero pensieri

La vasta esperienza di TKE e i tempi rapidi di consegna e installazione di EOX Renew garantiscono la massima tranquillità.

Lo spazio che fa tanta differenza

EOX Renew è progettato per utilizzare ogni centimetro di spazio disponibile nel vano a vantaggio dello spazio in cabina per i passeggeri. Mentre gli ingombranti componenti meccanici dei vecchi ascensori spesso occupano più della metà del vano, EOX Renew ne lascia sempre la maggior parte per la cabina. In primo luogo, grazie alla disposizione salvaspazio delle apparecchiature del vano. In secondo luogo, perché le dimensioni regolabili della cabina consentono di riempire anche l'ultimo spazio disponibile.

In casi tipici e in circostanze reali, la sostituzione di un ascensore con EOX Renew comporta una cabina fino al 50% più grande. In termini numerici, ciò significa che uno o due passeggeri in più possono prendere parte alla corsa. Tuttavia, per alcuni edifici questo significa un importante miglioramento dell'accessibilità, perché l'ascensore è improvvisamente in grado di trasportare comodamente un'intera famiglia, compreso il passeggino di un bambino, o una persona in sedia a rotelle.

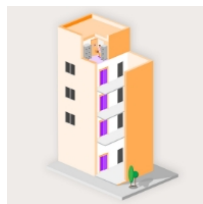


Come si sostituisce un ascensore?



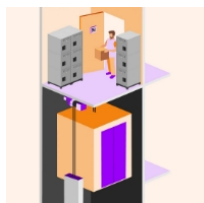
1 | Pianificazione, programmazione e smontaggio

Il team TKE vi guiderà nella configurazione del vostro ascensore. In stretta collaborazione con tutte le parti coinvolte (ad esempio, gli appaltatori delle opere civili), verrà creato un programma dettagliato. Quando tutto è pronto e il sito è stato preparato e messo in sicurezza, il primo compito è smontare il vecchio ascensore. Inizieremo dall'interno del vano e finiremo con le porte per garantire la protezione dal rumore e dalla polvere.



2 | Installazione, messa in servizio e consegna

Una volta svuotato e preparato il vano, inizierà l'installazione dell'ascensore sostitutivo EOX Renew. Il metodo di installazione senza ponteggi certificato da TK Elevator e l'elevato grado di pre-assemblaggio garantiscono un avanzamento rapido e sicuro. Quando tutto sarà stato completato in tempo e testato a fondo, l'ascensore sarà ufficialmente messo in funzione e consegnato a voi e ai residenti dell'edificio.



3 | Nuova mobilità ed una stanza extra

Il vostro nuovo ascensore delizierà i vostri residenti con un trasporto confortevole ed efficiente e un'affidabilità superiore. Ben mantenuto dai tecnici esperti di TK Elevator, diventerà rapidamente un elemento naturale dell'edificio. Così come la vecchia sala macchine, ora vuota e in attesa di una nuova vita, perché i componenti di EOX Renew sono tutti ordinatamente nascosti altrove...



Sapevi che?

Spesso sono previste sovvenzioni governative per promuovere l'installazione o la ristrutturazione di ascensori in edifici esistenti. Può essere possibile ottenere un finanziamento fino al 100% con condizioni favorevoli e piani di pagamento scaglionati nel tempo, riducendo così al minimo l'impatto economico dell'aggiornamento dell'accessibilità dell'edificio. Contattate il vostro referente TKE per saperne di più sui programmi in corso e sulle vostre opzioni.



INSTALLA EOX RENEW IN UN EDIFICIO ESISTENTE

Gli edifici più vecchi che vengono ristrutturati con un ascensore registrano un miglioramento immediato dell'accessibilità per tutti i residenti. E se ciò non bastasse, possono anche beneficiare di un sostanziale aumento del valore della loro proprietà.

Quali sono i vantaggi?



Accessibilità per chiunque

Aggiungere un ascensore significa creare un percorso pianeggiante attraverso l'intero edificio e consentire ai residenti di raggiungere tutti i piani, a piedi o con le ruote del loro ausilio personale per la mobilità.



Flessibilità integrata

EOX Renew è progettato per adattarsi in modo flessibile all'architettura dell'edificio e per seguire la sua planimetria, integrandosi perfettamente senza richiedere un'ampia ristrutturazione.



Soluzione salva-spazio

Grazie al design salvaspazio e alle dimensioni regolabili delle cabine, EOX Renew sfrutta al meglio lo spazio disponibile. La configurazione più piccola occupa solo 1,5 m².



Incremento del valore

È dimostrato che gli edifici che hanno ricevuto un aggiornamento degli ascensori sono molto più apprezzati e curati dai residenti e anche dal mercato immobiliare, con un premio fino al 40%.



Dove può essere installato EOX Renew?



Internamente alla tromba delle scale

Non sono molte le aree di un edificio in cui si può andare da terra in cima senza incorrere in molti problemi di costruzione. Pertanto, la tromba delle scale è di solito il luogo candidato più adatto per l'installazione di EOX Renew all'interno. Gli adattamenti per ridurre la larghezza dei gradini non sono rari e spesso sembrano più complicati di quanto non siano. Fortunatamente, la scala minuscola non era in genere una tendenza diffusa tra gli architetti storici in Europa.



Esternamente, sulla facciata

La scelta di aggiungere un ascensore sulla facciata del vostro edificio può essere una variabile architettonica e una decisione economica allo stesso tempo. A condizione che lo spazio sia disponibile e che sia consentita la costruzione di un vano in cemento, mattoni o metallo smaltato, la collocazione sulla facciata presenta molti vantaggi, come la possibilità di avere un vero pianerottolo a livello della strada, ma spesso può anche richiedere una ristrutturazione della scala per adattarla ai nuovi pianerottoli dell'ascensore.



Esternamente nel cortile interno

Se il vostro edificio dispone di un cortile interno appartato, consideratelo un'opzione preferibile, perché è meno esposto al vento e alle intemperie e i permessi di costruzione sono facilmente ottenibili. In un mondo ideale, c'è anche una fila di finestre rivolte verso il cortile di un'area comune che aspetta solo di essere trasformata in sbarco per l'ascensore. Non resta quindi che costruire un vano per EOX Renew.

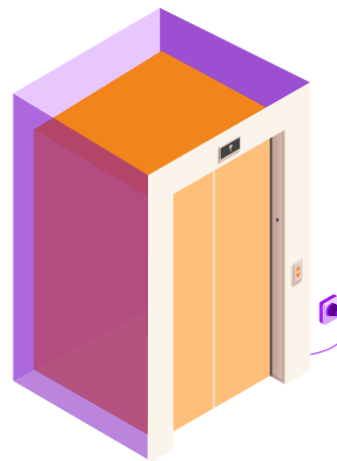


Lo sapevate?

Spesso sono previste sovvenzioni governative per promuovere l'installazione o la ristrutturazione di ascensori in edifici esistenti. Può essere possibile ottenere un finanziamento fino al 100% con condizioni favorevoli e piani di pagamento scaglionati nel tempo, riducendo così al minimo l'impatto economico dell'aggiornamento dell'accessibilità dell'edificio. Contattate il vostro referente TKE per saperne di più sui programmi in corso e sulle vostre opzioni.

EOX Renew a 230V

Tradizionalmente, gli ascensori utilizzano un'alimentazione trifase a 400 volt. Tuttavia, se tale alimentazione non è disponibile nel vostro edificio o è troppo lontana dal punto in cui dovrebbe essere installato il nuovo ascensore, EOX Renew offre un'opzione che consente di risolvere la questione in entrambi i casi, utilizzando la tensione standard e onnipresente di 230 volt. Invece di richiedere un costoso aggiornamento dell'impianto elettrico del vostro edificio, EOX Renew offre la semplicità del plug & play.



Compatibilità retrofit

Le opzioni a 230 V semplificano le cose, poiché non vincolano la scelta di un nuovo ascensore a spese aggiuntive.



Basso consumo energetico

Un EOX Renew monofase rimane altrettanto efficiente dal punto di vista energetico, consumando nella maggior parte dei casi meno della vostra lavatrice.



Installazione semplificata

EOX Renew mantiene la promessa di integrarsi perfettamente senza richiedere grandi modifiche infrastrutturali al vostro edificio.



Ecologico

A differenza degli ascensori monofase che richiedono un pacco batterie per funzionare a 230 V, EOX Renew non necessita di apparecchiature aggiuntive che occupano spazio e risorse.



Prodotto standard

Il vostro EOX Renew con alimentazione monofase non richiede ricambi speciali. La manutenzione e la riparazione sono semplici come per tutti gli altri membri della famiglia EOX.



Risparmio

EOX Renew monofase mantiene bassi e calcolabili i costi di installazione negli edifici più vecchi, soprattutto dal punto di vista elettrico.

Semplicità plug & play

EOX Renew con alimentazione monofase è una soluzione conveniente, rapida e semplice per l'ammodernamento degli edifici. Si collega direttamente all'impianto elettrico monofase esistente, proprio come un elettrodomestico, eliminando la necessità di costose ristrutturazioni elettriche.

Zero lavori all'edificio

La conversione dell'impianto elettrico di un edificio all'alimentazione trifase è un processo che può costare tra i 3.000 e i 30.000 euro, a seconda della distanza dell'edificio dalla rete di distribuzione principale. Questa conversione comporta anche tempi lunghi, approvazioni da parte delle utility e permessi. EOX Renew monofase vi evita tutto questo.

Soluzione eco-efficiente e conveniente

A differenza delle soluzioni monofase basate su batterie, EOX Renew non richiede ingombranti pacchi batteria. Non è necessario spazio aggiuntivo, sostituzioni periodiche o manutenzione supplementare. Ciò si traduce in risparmi a lungo termine e facilità operativa.

Tutto incluso e assistenza TOP

La versione monofase di EOX Renew non è un'edizione speciale, ma fa parte della nostra linea di prodotti standard. Ciò significa che potrete beneficiare degli stessi ricambi, della stessa assistenza e della stessa rete di supporto di qualsiasi altro modello EOX Renew. Si tratta di un sistema collaudato e affidabile, senza alcuna complessità aggiuntiva.

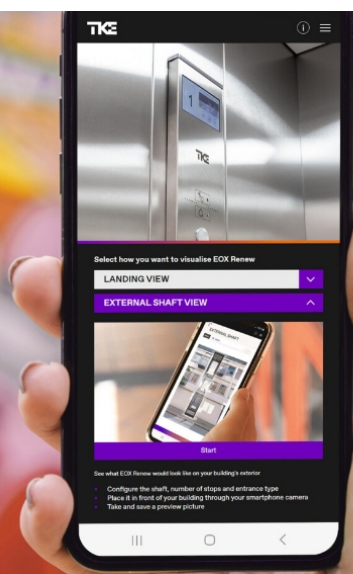
Visualizzate il vostro edificio con EOX Renew

Provate la nostra web app a realtà aumentata senza necessità di registrazione direttamente sul vostro smart device e create un rendering di come EOX Renew potrebbe migliorare il vostro edificio.

Visualizzatore AR di EOX Renew



visualise-eox-renew.tkelevator.com/IT



PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE DI EOX RENEW



Design della cabina

EOX Renew è una testimonianza dell'adagio secondo cui la forma segue la funzione. Il design della cabina è una combinazione di materiali di alta qualità per i quali TKE è nota, unitamente a uno stile senza fronzoli e all'enfasi sulla necessità di soddisfare in modo sicuro le esigenze di accessibilità dell'edificio esistente.

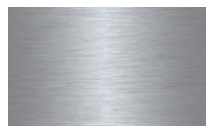


Elementi essenziali per il design della cabina

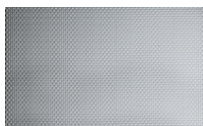
Non siete sicuri del design di cabina più adatto al vostro edificio? Vi consigliamo noi. Iniziate a scoprire la gamma di finiture e componenti delle pareti delle cabine.

Materiali delle pareti della cabina

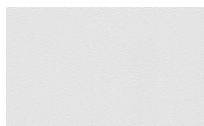
Scegliete tra il classico acciaio inox, verniciatura a polvere e i robusti skinplate in acciaio rivestito per le tre pareti della cabina.



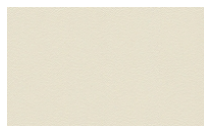
Acciaio inox
(spazzolato Gr220D,
ferritico)



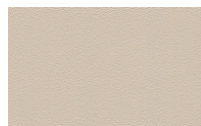
Acciaio inox effetto
lino (AISI 304,
austenitico)



A1 Skinplate (approx.
RAL 9003)



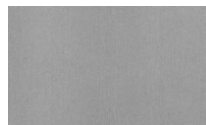
A4 Skinplate (approx.
RAL 9010)



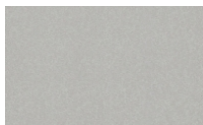
A13 Skinplate (approx.
RAL 1013)



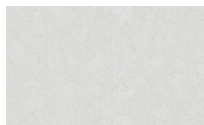
N1 Skinplate (approx.
RAL 7035)



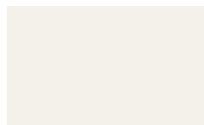
F12PPS Skinplate
(metal look)



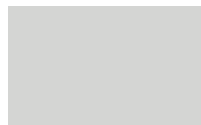
PPS1 Skinplate (base
colour approx. RAL
7035)



PPS10 Skinplate (base
colour approx. RAL
9003)



Verniciatura a polvere
RAL 9010



Verniciatura a polvere
RAL 7035



Verniciatura a polvere
RAL 7016



Verniciatura a polvere
RAL 7001



Verniciatura a polvere
RAL 5024



Verniciatura a polvere
RAL 1015

Pavimenti

Vinile ad alta resistenza (3 mm) con trattamento facile da pulire o pavimento su misura (rientranza di ≤ 30 mm, max. 60k/m^2)



White 8500



Graphite 9120



Sand 9180



Pavimentazione
propria del cliente

Illuminazione standard della cabina

Illuminazione a LED ad alta efficienza energetica sul soffitto strutturale della cabina rivestito di bianco



LED Plate

Soffitti sospesi

Cielino in acciaio bianco verniciato a polvere con illuminazione LED integrata



Steel Lightbox / white



Steel Grille / white

Soffitti antivandalo

Cielino unibody in acciaio inox con piastra LED integrata



Steel Lightbox



Steel Grille

Specchi

Specchi in vetro di sicurezza (3 mm), montati in superficie con profilo in alluminio su tutta la larghezza dello specchio.



Larghezza parziale/altezza parziale¹



Piena larghezza e altezza (EN 81-70)²

1. Per parete posteriore e parete laterale adoppioingresso
2. Solo per parete posteriore

Corrimano e zoccolo

Corrimano per la parete opposta al COP. Zoccolo inferiore per proteggere ulteriormente la parete e coprire i giunti.



Corrimano standard (estremità diritte, acciaio inox spazzolato, diametro 40 mm)



Corrimano opzionale (estremità curve, acciaio inox spazzolato, diametro 40 mm, conforme a EN 81-70)



Zoccolo (acciaio inox spazzolato)

Cabina con il design personalizzato

Se desiderate personalizzare al massimo il design della vostra cabina EOX Renew, potete ordinare una cabina grezza con pareti strutturali in acciaio zincato, dotata solo del pannello di comando della cabina di vostra scelta. È quindi possibile applicare e installare il proprio design di cabina personalizzato: decorazione da parete, specchio, battiscopa, corrimano e pavimento.

Si prega di considerare che possono essere applicate alcune restrizioni relative ai materiali utilizzati, al peso aggiunto alla cabina, ecc. Il rappresentante commerciale di TK Elevator sarà lieto di consigliarvi sui requisiti tecnici e di assistervi nella realizzazione del vostro progetto di cabina personalizzato.



PULSANTI E INDICATORI

EOX Renew è dotato di pannelli di comando e indicatori della Serie 30 e della Serie 50 di TK Elevator, compresa una versione migliorata dei pannelli di cabina della serie Light Moon e Moon con un display multimediale da 7 pollici.

Tutte le superfici sono in acciaio inox, compresi i frontalini dei pulsanti. Gli elementi essenziali per l'accessibilità senza barriere, come i simboli tattili dei pulsanti e i segnali acustici, sono già inclusi.



Un'esperienza nuova per i passeggeri

Riservato in precedenza al segmento comfort e premium, EOX Renew stabilisce ora il display multimediale in cabina come standard di base per gli ascensori di tutti i giorni. Oltre al compito principale di indicare ai passeggeri la destinazione dell'ascensore, lo schermo TFT da 7 pollici presenta un widget di notizie con i titoli del giorno e le previsioni meteo locali.

Tutti i pannelli operativi di cabina disponibili per EOX Renew sono dotati di questo schermo vivace che trasforma il modo in cui i passeggeri vivono il viaggio in ascensore nei vostri edifici.



Layout e temi predefiniti

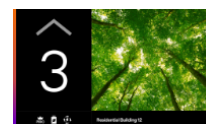
Il display può essere configurato con un tema luminoso, con layout alternativi o senza widget di infotainment, mostrando solo le informazioni di viaggio.



Tema luminoso



Layout alternativi



Solo informazioni di viaggio



Pulsantiere di cabina



Light Moon

Il compatto pannello di comando della cabina Light Moon convince per il suo design essenziale e per la sua chiara funzionalità. Il punto di forza visivo è il display multimediale TFT da 7 pollici di serie. Sul pannello in acciaio inox spazzolato possono essere alloggiati fino a 11 pulsanti, compresi quelli ausiliari. Tutti i pulsanti DB sono dotati di simboli tattili e/o scritte in Braille. Per l'accessibilità conforme alla norma EN 81-70, è presente una conferma visiva e acustica per l'inserimento dei pulsanti e un sintetizzatore vocale per gli annunci di viaggio e di piano. L'illuminazione di emergenza della cabina è inclusa nel pannello. Le dimensioni sono 950×190×31 mm.



Moon

Il pannello di comando della cabina Moon offre spazio per un massimo di 18 pulsanti, compresi i pulsanti ausiliari o gli interruttori a chiave, su una piastra frontale in acciaio inox spazzolato con un display multimediale TFT da 7 pollici integrato. Grazie ai simboli tattili e/o alle scritte in braille sui pulsanti DB standard, al riconoscimento visivo e acustico degli input dei passeggeri, all'illuminazione di emergenza integrata e al sintetizzatore vocale per gli annunci di viaggio e di piano, il COP Moon soddisfa i requisiti di accessibilità della norma EN 81-70. Le dimensioni sono 1055×214×33 mm.

Pulsanti

Per Light Moon sono disponibili le serie DB con frontalino di acciaio inox. Inoltre, per Moon sono disponibili le serie VB in acciaio inox, resistenti agli atti vandalici.



Serie 30 pannelli e indicatori di piano



LOP 31

La sottile pulsantiera al piano LOP 31 misura soltanto 65×160×21 mm ed è dotata di un pannello di rivestimento monoblocco in acciaio inossidabile. È posizionata direttamente sul telaio della porta del piano e disponibile con i pulsanti DB di TK Elevator, testati e collaudati, dotati di simboli tattili e frontali in acciaio inossidabile. Oltre alla luce bianca di conferma dei pulsanti è presente anche una conferma acustica con livello del volume regolabile.



LID 31

LID 31 combina la struttura in acciaio inossidabile del pannello LOP 31 e le frecce luminose di LIDC 31 in un indicatore di direzione al piano, montato in superficie sul telaio della porta di piano o sulla parete. Informa i passeggeri in attesa dell'ascensore sulla sua attuale direzione di marcia.



LIDC 31

Il pannello indicatore del piano LIDC 31 è elegantemente integrato nel vano d'entrata della cabina e si sposta insieme all'ascensore. Segnala ai passeggeri la direzione attuale illuminando le sue frecce di 40 mm verso l'alto e verso il basso. È inoltre presente un suono integrato simile a quello di un gong per indicare la direzione della corsa ai passeggeri tramite segnale acustico.

Pulsanti

La pulsantiera di piano della Serie 30 è disponibile con i popolari pulsanti della serie DB di TK Elevator con frontalino argentato in acciaio inox e con i pulsanti della serie VB in acciaio inox e antivandalo.



Serie 50 pannelli e indicatori di piano



LOP 51

Con il suo frontalino in acciaio inox spazzolato e l'involucro in policarbonato nero, il LOP 51 costituisce la base delle botoniere modulari della Serie 50. La pulsantiera di piano a montaggio superficiale soddisfa tutti i requisiti della norma EN 81-70, dal contrasto di luminanza dei pulsanti alla conferma acustica degli ingressi con volume regolabile. Può essere configurata anche con interruttori a chiave (euro). Le dimensioni sono 91×171×19 mm.



LOP 52

LOP 52 amplia il pannello di base con un modulo aggiuntivo sottostante che può ospitare un interruttore a chiave singola (euro) o un pulsante utilizzabile per funzioni di accesso speciali. Le dimensioni sono 91×261×19 mm.



LOP 53

LOP 53 estende il pannello di base con un modulo di visualizzazione sulla parte superiore. Lo schermo TFT da 3,5" rivestito in vetro mostra la posizione e la direzione di marcia dell'ascensore. Le dimensioni sono 91×261×19 mm.



LOP 50

LOP 50 fa semplicemente tutto questo, combinando il pannello di base con l'estensione tasti/pulsanti sottostante e il modulo display TFT da 3,5" sulla parte superiore. Le dimensioni sono 91×350×19 mm.



LIP 50

Il pannello indicatore di piano LIP 50 viene montato sull'architrave della porta o sulla parete e informa i passeggeri sulla posizione attuale del piano e sulla direzione di marcia dell'ascensore tramite due frecce luminose e un display TFT. Frontale in vetro nero con involucro in policarbonato. LIP 50 è disponibile solo per il piano principale. Le dimensioni sono 260×91×19 mm.



LID 50

L'indicatore di piano LID 50 mostra l'attuale direzione di marcia dell'ascensore con una freccia a LED. È montato a parete o sul telaio della porta. Il frontale è in vetro nero e l'involucro in policarbonato. Le dimensioni sono 91×101×19 mm.

Pulsanti

La pulsantiera di piano della Serie 50 è disponibile con i popolari pulsanti della serie DB di TK Elevator con frontalino argentato in acciaio inox e con i pulsanti della serie VB in acciaio inox e antivandalo.





Funzioni e dotazioni a richiesta I

● Standard
○ Option

EFFICIENZA ENERGETICA

Azionamento rigenerativo	●
Illuminazione vano e cabina a LED	●
Modalità stand-by	●
Eco-mode	●
Report sul consumo energetico tramite portale cliente*	●

FUNZIONI E SERVIZI DIGITALI*

Hardware digitale integrato con unità di calcolo ad alte prestazioni compatibile con la IoT e predisposizione AI	●
Accesso al portale cliente con informazioni amministrative e panoramica dei dati sulle prestazioni IoT di base	●
Notifiche e allarmi (self service)	●
Infotainment integrato nella cabina con widget informativi e meteo	●
Layout e temi predefiniti per il display multimediale	●
Pannello di controllo	○
Connettività API	○
Aggiornamenti over-the-air per i servizi digitali	●

CONFIGURAZIONE

Senza locale macchina	●
Arcata a sedia laterale o posteriore	●
Doppio accesso a 180°	○
Doppio accesso a 90°	○
Quadro di manovra nell'armadio all'ultimo piano	●
Quadro di manovra nell'armadio in qualsiasi piano, fino a 20 m dalla porta di piano	○
Dimensioni di cabina flessibili a steps di 10 mm	●
Porte ad apertura laterale	●
Porte ad apertura centrale	○
Larghezza della porta flessibile a steps di 50 mm	●
Posizionamento della porta flessibile in steps di 1 mm	●
Testata del vano e fossa del vano ridotti	○
Lunghezza della guida 2500 mm	○

SICUREZZA, MANUTENZIONE & NORMATIVE

Sensore ottico integrato nella cabina	●
Accelerometro nell'azionamento della porta	●
Evacuazione automatica verso il piano più vicino	●
Evacuazione automatica al piano successivo (con UPS)	○
Risoluzione dei problemi avanzata per il tecnico dell'assistenza*	●
Intervento a distanza da parte dell'operatore dell'assistenza**	●
Protezione con barriera fotoelettrica	●
1 ora di illuminazione d'emergenza nella cabina	●
Sistema di chiamata di emergenza digitale con tecnologia VoIP	●
Sistema di chiamata di emergenza non digitale	○
Interfono bidirezionale	●
Sensore acqua in fossa	○
Codici e standard	
Classificazione antincendio delle porte E-120	●
Classificazione antincendio delle porte EW-60	○
Classificazione antincendio delle porte EI-60	○
Classificazione antincendio delle porte EI-120	○
EN 81-20/50, Costruzione di impianti ascensori e prove dei componenti	●
EN 81-28, Sistema di chiamata di emergenza	●
EN 81-70 A1, Accessibilità agli ascensori (parziale)	●
EN 81-71, resistente ad atti vandalici, parzialmente cat. 1	○
EN 81-73, Evacuazione in caso di incendio (segnale esterno e richiamo manuale)	○
EN 81-77, Antisismico, categoria 0	●
EN 81-77, Antisismico, categoria 1	○

* La fornitura di tutti i servizi digitali (software) dipende da un contratto di manutenzione attivo con TK Elevator.

** Confermare la disponibilità di questa funzione nella propria regione con il rispettivo rappresentante di vendita

I dettagli riportati in questa pagina possono essere considerati vincolanti unicamente previa espressa conferma scritta.



Funzioni e dotazioni a richiesta II

● Standard
○ Option

COMFORT E CONTROLLO		DESIGN	
Accessibilità		DESIGN	
Pulsante di apertura/chiusura porta e pulsante di allarme	●	Cabine preconfigurate con pareti in skinplate	●
Pulsanti di grandi dimensioni con diciture in Braille (COP)	●	Cabine preconfigurate in acciaio inox o verniciatura a polvere	○
Cornice circolare verde nel pulsante del piano principale	●	Cabina personalizzata	○
Livello del volume regolabile (35-65 dBA)	●	Cielino con LED Plate	●
Contrasto di luminosità nelle apparecchiature fisse	●	(Falso) cielino sospeso	○
Annunci vocali	●	Predisposizione per pavimentazione propria del cliente ≤30 mm	○
Controllo degli accessi		Pulsantiera di cabina	
Chiamate dell'ascensore tramite l'app AGILE Mobile (GPS e QR)*	●	COP Light Moon con display multimedia da 7"	●
Cancellazione delle chiamate tramite doppio clic nella COP	●	COP Moon con display multimedia da 7"	○
Interruttore a chiave (europea) nella COP per accesso/funzioni	○	Apparecchi fisse del piano Series 30	
Interruttore a chiave (europea) nella LOP per accesso/funzioni	○	LOP 31, pulsantiera di piano, telaio della porta	●
Funzione di priorità nella cabina	○	LOP 31, pulsantiera di piano, su parete	○
Chiamate auto codificate (ECC)	○	Indicatore a freccia del piano LIDC 31 nel portale della cabina	●
Fuori servizio LOP	○	Indicatore a freccia del piano LID 31 della porta o su parete	○
Predisposizione per lettore di schede (LOP/COP)	○	LOP condiviso per i gruppi di ascensori	○
Funzione VIP	○	Apparecchi fisse del piano Series 50	
Altri		LOP 51 / 52 / 53 / 50, pulsantiera di piano, con montaggio a superficie su telaio della porta o su parete	○
Livello di parcheggio al piano principale	●	LIP 50, pannello indicatore del piano, sull'architrave della porta o su parete	○
Controllo di gruppo fino a 2 ascensori	○	LID 50 Indicatore della freccia di piano montato in superficie sul telaio della porta o a parete	○
Manovra a prenotazione di salita e discesa	○	LOP condiviso per i gruppi di ascensori	○
Building management system (BMS)	○	Antivandalismo	
Ventilazione in cabina	○	COP Moon resistente ai vandalismi	○
Spegnimento del controller e delle luci di cabina dall'interruttore a chiave LOP	○	LOP resistente ai vandalismi	○
		Falso cielino resistente ai vandalismi	○
		Porte ai piani e porte di cabina	
		Porte ai piani con rivestimento base RAL 7032	●
		Porte della cabina in acciaio inossidabile (AISI 441)	●
		Porte ai piani in acciaio inossidabile (AISI 441)	○

* La fornitura di tutti i servizi digitali (software) dipende da un contratto di manutenzione attivo con TK Elevator.

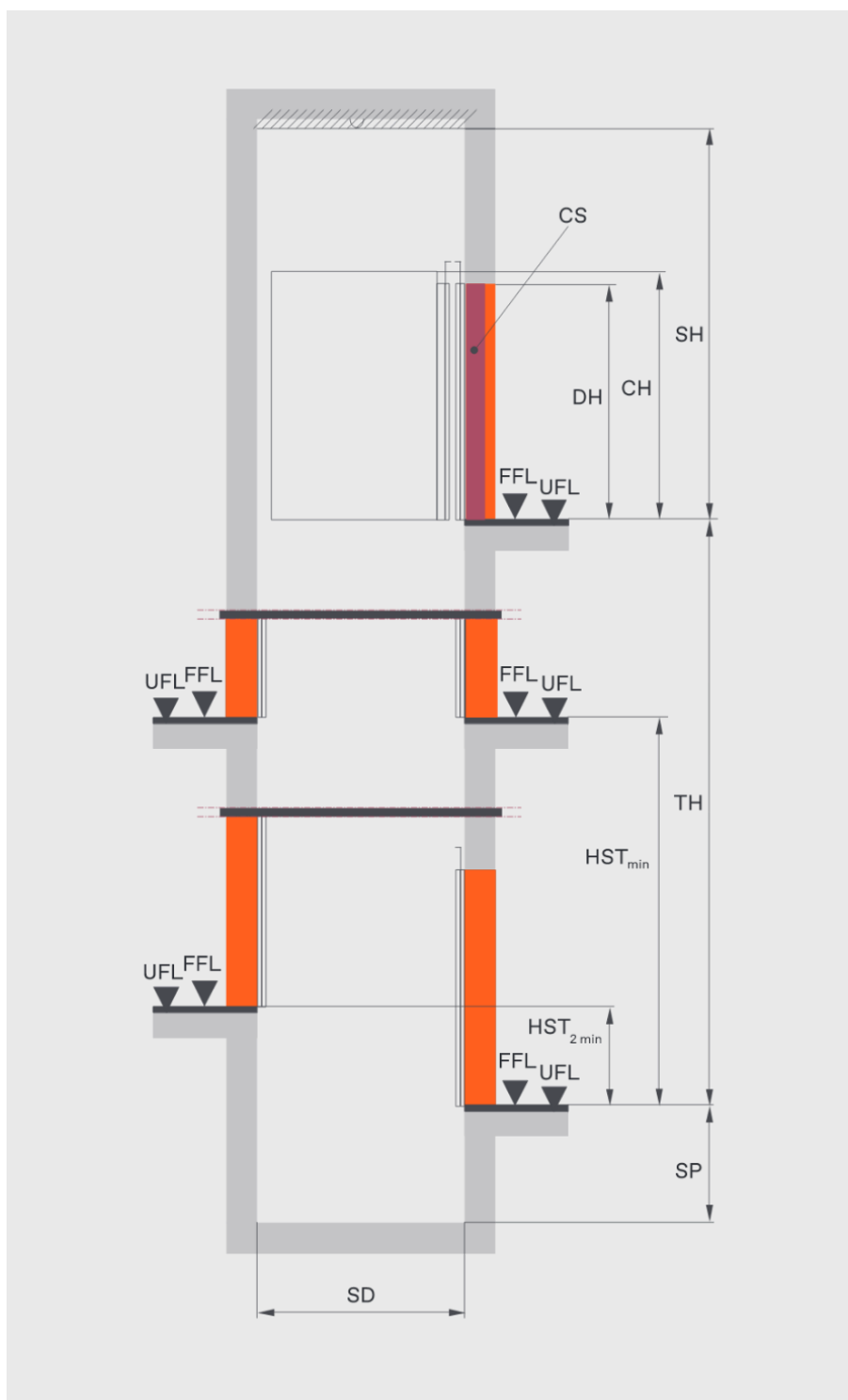
I dettagli riportati in questa pagina possono essere considerati vincolanti unicamente previa espressa conferma scritta.

Progettazione del vano

I valori indicati corrispondono a un'installazione generica. Durante la fase di progettazione occorre tenere in considerazione tutti i regolamenti applicabili stabiliti dai competenti organismi notificati e tutti i regolamenti nazionali applicabili. Richiedi una consulenza a TK Elevator per concordare le dimensioni effettive del tuo progetto.

Valori	
SD / SW	vedere la pagina delle dimensioni
SH	3400 mm
SH red.	min. 2700 mm
SP	min. 900 – 1200 mm
SP red.	min. 450 mm
TH	max. 33 m / min. 2900 mm
HST	min. DH + 520 mm
HST2	min. 250 mm
CH	2100 / 2200 mm
DH	2000 / 2100 mm
DW	600 – 900 mm
Ingresso	Ingresso singolo Ingresso doppio 180° o 90°
Porta	L2, apertura laterale con 2 pannelli L3, apertura laterale con 3 pannelli C4, apertura centrale con 4 pannelli
Legenda	
SD	Profondità del vano
SW	Larghezza del vano
SH	Testata del vano
SP	Fossa del vano
red.	Riduzione della testata / fossa del vano
TH	Altezza delle corsa
HST	Distanza min. tra i piani
CH	Altezza cabina
CW	Larghezza cabina
CD	Profondità cabina
DH	Altezza della porta
DW	Larghezza della porta
CS	Armadio di quadro di manovra
FFL	Livello del pavimento finito
UFL	Livello del pavimento non finito

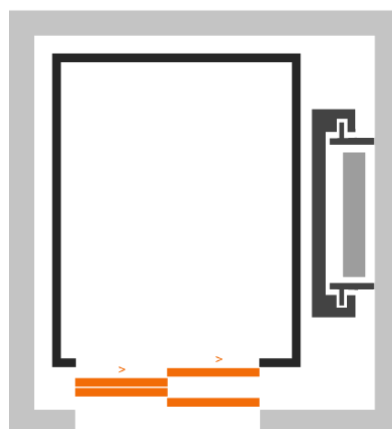
Nota: dimensioni del vano con tolleranze standard ± 25 mm su ogni lato.



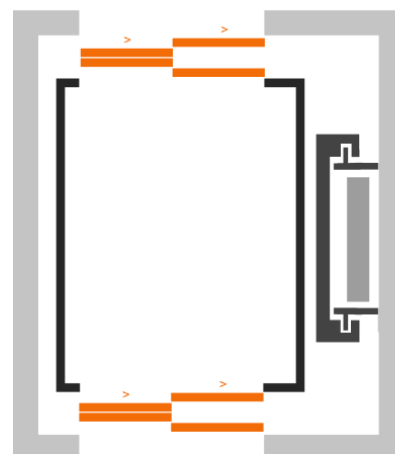
Tipi di porte e configurazioni di ingresso

Legenda

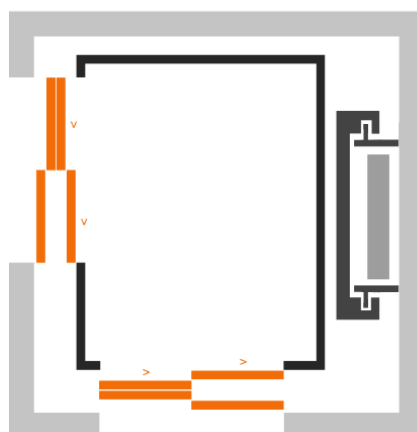
L2	Apertura laterale con 2 ante
L3	Apertura laterale con 3 ante
C4	Apertura centrale con 4 ante
S	Ingresso singolo
D180	Ingresso doppio 180°
D90	Ingresso doppio 90°



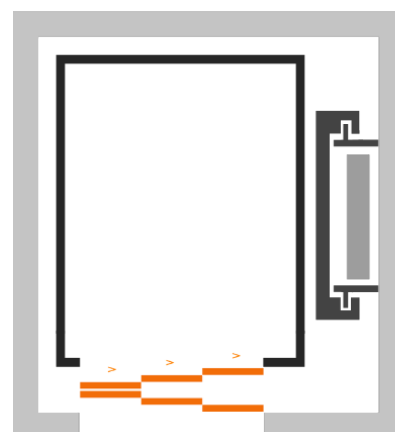
L2 / S



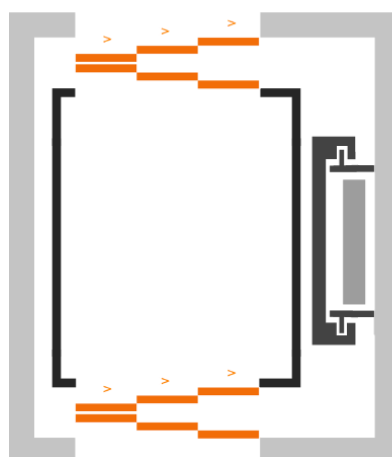
L2 / D180



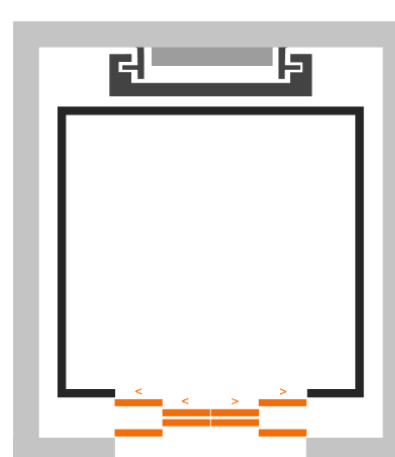
L2 / D90



L3 / S



L3 / D



C4 / S

Dimensioni

Sistema					Cabina		Porta				Vano					
Carico	Passeggeri	Velocità	Altezza corsa	Posizione dell'arcata a sedia	Larghezza x profondità	Altezza	Tipo di ingresso	Tipo di porta	Larghezza	Altezza	Larghezza	Profondità, nicchia di porta	Profondità porta parzialmente nel vano	Profondità porta nel vano	Fossa del vano	Testata del vano
																
kg	N°	m/s	≤m	SC/RC	mm x mm	mm	S/D	L2/L3/C4	mm		mm				mm	mm
225	3	1.0	33	SC/RC	750×860	2100-2200	S/D	L2/L3/C4	600-900	2000-2100						
225	3	1.0	33	SC	750×860	2100	S	L2	600	2000	1140	1110	1215	1260	1200	3400
							D180	L3	650		1205	1210	1420	1510		
							D90	L2	600		1135	1145	-	-		
225	3	1.0	33	SC/RC	860×750	2100-2200	S/D	L2/L3/C4	600-900	2000-2100						
225	3	1.0	33	RC	860×750	2100	S	C4	600	2000	1135	1205	1310	1355	1200	3400
320	4	1.0	33	SC/RC	900×1000	2100-2200	S/D	L2/L3/C4	600-900	2000-2100						
320	4	1.0	33	SC	900×1000	2100	S	L2	700	2000	1290	1250	1355	1400	1200	3400
							D180	L3	800		1295	1350	1560	1650	900	
							D90	L2	700		1355	1285	-	-		
320	4	1.0	33	SC/RC	1000×900	2100-2200	S/D	L2/L3/C4	600-900	2000-2100						
320	4	1.0	33	RC	1000×900	2100	S	C4	600	2000	1185	1355	1460	1505	900	3400
375	5	1.0	33	SC/RC	1000×1000	2100-2200	S/D	L2/L3/C4	600-900	2000-2100						
375	5	1.0	33	SC	1000×1000	2100	S	L2	750	2000	1390	1250	1355	1400	900	3400
							D180	L3	850		1350	1560	1560			
							D90	L2	700/750		1455	1285	-	-		
				RC			S	C4	600		1185	1455	1560	1605		
450	6	1.0	33	SC/RC	1000×1250	2100-2200	S/D	L2/L3/C4	600-900	2000-2100						
450	6	1.0	33	SC	1000×1250	2100	S	L2	750	2000	1390	1500	1605	1650	900	3400
							D180	L3	850		1600	1810	1900			
							D90	L2	850/750		1455	1535	-	-		
450	6	1.0	33	SC/RC	1300×1000	2100-2200	S/D	L2/L3/C4	600-900	2000-2100						
450	6	1.0	33	SC	1300×1000	2100	S	L2	800	2000	1425	1550	1655	1700	900	3400
							L3				1295	1755	1860	1905		
				RC			C4				1485	1455	1560	1605		

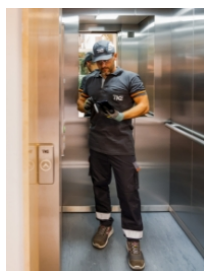
Legenda: (SC) Arcata a sedia laterale. (RC) Arcata a sedia posteriore. (S) Ingresso singolo. (D180) Ingresso doppio 180°. (D90) Ingresso doppio 90°. (L2) Apertura laterale con 2 ante. (L3) Apertura laterale con 3 ante. (C4) Apertura centrale con 4 ante. **Nota:** dimensioni del vano con tolleranze standard ± 25 mm su ogni lato. Per le dimensioni relative alle configurazioni a **doppio ingresso** (180° or 90°) e le **tolleranze del vano ridotte** contattare il rappresentante commerciale di TK Elevator.



IL NOSTRO SERVIZIO AL VOSTRO EOX RENEW

Oltre 25.000 tecnici manutentori in 1.000 sedi in tutto il mondo ci consentono di apprendere dall'esperienza e dalla competenza su vasta scala, offrendo al contempo vantaggi il più possibile a livello locale. Il vostro EOX Renew sarà sempre assistito da un tecnico di fiducia che conosce bene il vostro edificio, supportato da una delle nostre filiali più vicine alla vostra sede e da una rete globale di esperti di assistenza e strumenti digitali all'avanguardia.

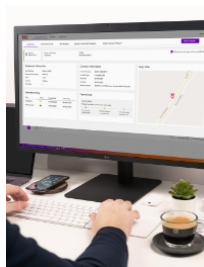
Tecnici qualificati e la potenza del cloud



I nostri tecnici sono sottoposti a un rigoroso addestramento tecnico e di sicurezza per essere certi di poter far funzionare i vostri ascensori in modo affidabile e sicuro. Inoltre, sono abilmente assistiti da una diagnostica avanzata per la risoluzione dei problemi, resa possibile dalle nostre soluzioni di manutenzione basate su cloud.



Inoltre, i sensori intelligenti di EOX Renew calcolano la durata residua dei componenti e programmano in anticipo le visite di manutenzione, riducendo così i tempi di inattività non pianificati dell'ascensore. Nel caso in cui sia necessario sostituire qualcosa, contribuiamo a ridurre al minimo i disagi grazie alla nostra solida disponibilità di ricambi.



Siamo convinti di potervi offrire il miglior valore, ma non dovete fidarvi solo della nostra parola. Con EOX Renew, potete controllare lo stato e le prestazioni dei nostri ascensori attraverso il vostro portale clienti personale.* Che si tratti di informazioni sul numero di corse effettuate, di rapporti accurati sul consumo energetico o dell'ultima visita del nostro tecnico dell'assistenza, tutto è disponibile a portata di mano.

* Nota: la disponibilità e la portata delle funzioni e dei servizi possono variare a seconda del Paese di residenza.



Noi siamo TK Elevator

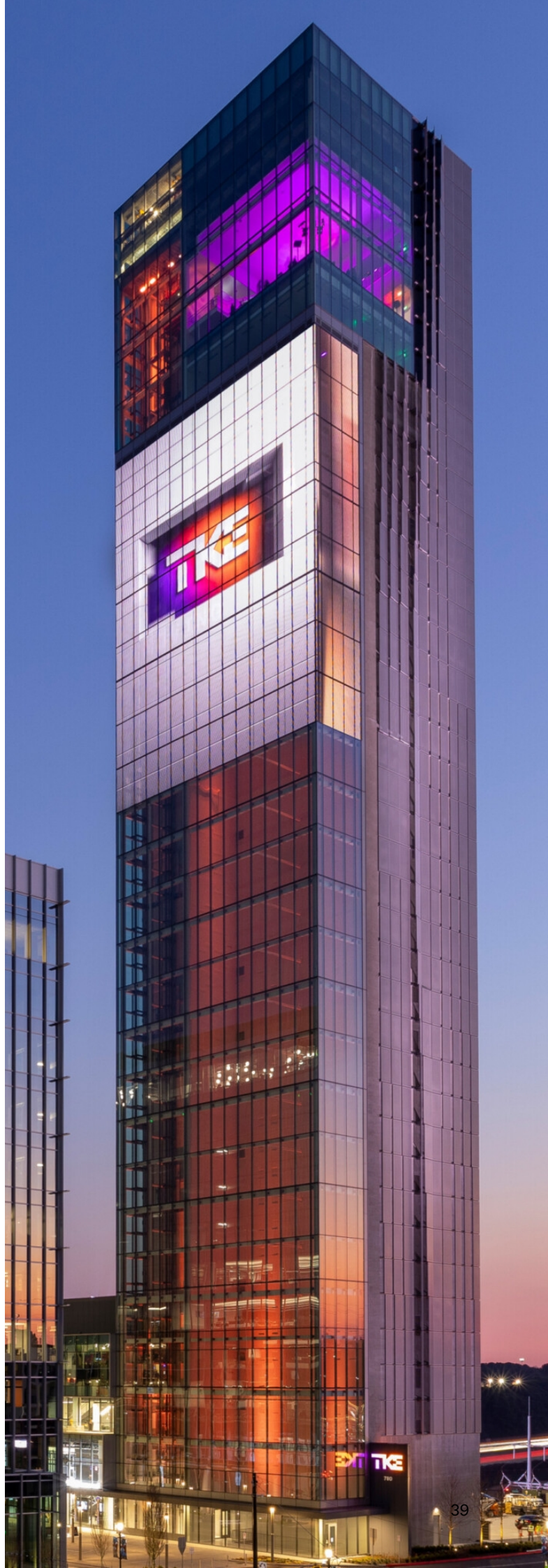
Noi siamo quelli di elevator. Ci impegniamo a muovere il mondo. Siamo conosciuti per la passione, per la tecnologia e per il servizio al centro della nostra attività.



Negli ultimi decenni, TK Elevator si è affermata come una delle aziende di ascensori leader a livello mondiale ed è diventata indipendente dopo la vendita da parte di thyssenkrupp AG nell'agosto 2020. Ai nostri clienti in oltre 100 Paesi forniamo una rete di assistenza capillare che garantisce la vicinanza, con più di 1.000 sedi e oltre 50.000 dipendenti. La linea di business più importante di TK Elevator è il nostro servizio multimarca per le soluzioni di mobilità, rappresentato da oltre 25.000 tecnici dell'assistenza.

Il nostro portafoglio di prodotti per nuove installazioni spazia dagli ascensori di base per edifici residenziali e commerciali a soluzioni all'avanguardia e altamente personalizzate per grattacieli di ultima generazione. Inoltre, comprende anche scale mobili e marciapiedi mobili, ponti di imbarco passeggeri, montascale e piattaforme. Le soluzioni di servizio integrate basate sul cloud stanno acquisendo sempre più importanza. Grazie a queste offerte digitali, la mobilità urbana non ha più limiti.

TK Elevator. Move beyond.





GUARDA LA VERSIONE DIGITALE E INTERATTIVA DI QUESTA BROCHURE

EOX Renew digital product brochure it-IT v30/06/2025 Ext3
I dettagli riportati in questo opuscolo possono essere considerati vincolanti solo quando confermati esplicitamente in forma scritta. Riproduzione e conservazione solo con autorizzazione di TK Elevator. Tutti i servizi (software) digitali richiedono un contratto di manutenzione valido con TK Elevator per l'ascensore EOX fornito. I colori, le opzioni e le specifiche sono soggetti a modifiche. Tutte le opzioni di design della cabina illustrate in questo opuscolo hanno esclusivamente scopo illustrativo. I campioni mostrati possono variare rispetto all'originale per quanto riguarda il colore e il materiale. I campioni con motivi decorativi non sono in scala. La vostra persona di contatto presso TK Elevator sarà lieta di fornirvi i campioni dei materiali reali.