



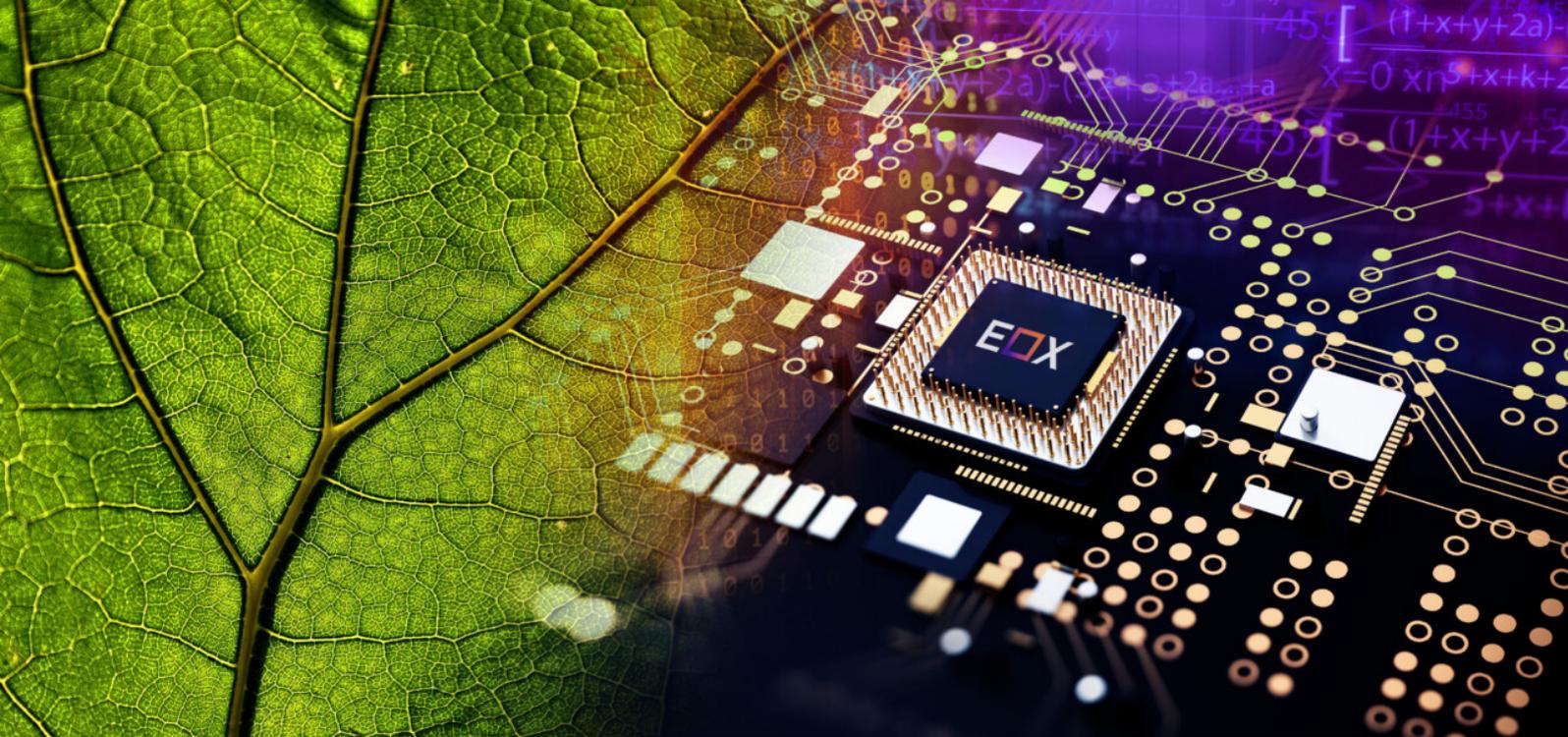
TKE



EOX

L'ascensore eco-efficiente e
nativo digitale che aggiunge
valore ai tuoi edifici





IL NUOVO ASCENSORE ECOLOGICO E DIGITALE

Dai il benvenuto a EOX, il nuovo ascensore eco-efficiente ed ultra digitale di TK Elevator. EOX è la combinazione a prova di futuro di tecnologie digitali e di efficienza energetica all'avanguardia nella mobilità verticale. Dimostra il grande impegno di TK Elevator ad aggiungere valore ai tuoi edifici: contribuendo all'efficienza energetica **[E]** e alla riduzione delle emissioni di carbonio. Mettendo al centro di tutto i nostri clienti e abbracciando **[O]** le esigenze di oggi e di domani di tutti coloro che progettano, costruiscono, gestiscono o utilizzano un edificio. E consentendo la trasformazione digitale **[X]** per l'ascensore di tutti i giorni.

EOX AGGIUNGE VALORE AI TUOI EDIFICI

EOX offre tutto quello che ti aspetti da un ascensore di tutti i giorni – e molto di più. Fa di molte specifiche premium uno standard ed è progettata per essere un'estensione naturale del modo in cui viviamo e ci muoviamo nel mondo di oggi: ecologicamente responsabile e sempre connesso.

EOX è un ascensore che garantisce la mobilità all'interno del tuo edificio in modo affidabile e allo stesso tempo una piattaforma digitale moderna, che rende più pratici ed efficienti tutti gli aspetti legati alla mobilità verticale.

PANORAMICA

Pavimento personalizzato	Senza locale macchina con tecnologia delle cinghie made in Europe
Campo di applicazione	Edifici residenziali e commerciali
Finiture di cabina	450 / 630 / 825 / 1000 / 1150 / 1275 / 1350 / 1600 kg
Velocità	1.0 m/s 1.6 m/s 1.75 m/s
Finiture di piano	Fino a 40 m (1.0 m/s) Fino a 75 m (>1.0 m/s)
Finiture	Fino a 20 fermate
Cabina	Pre-progettata dalle linee di design C, B e A
Tipologia di porte	Apertura laterale con 2 ante, apertura centrale con 2 o 4 ante
Larghezza apertura porta	800 – 1800 mm
Altezza della porta	2000 – 2400 mm
Altezza cabina	2100 – 2500 mm
Efficienza energetica	Azionamento rigenerativo Modalità stand-by e eco-mode
Componenti digitali	Hardware di calcolo compatibile con la IoT e predisposizione AI Sensori intelligenti, incluso sensore ottico all'interno della cabina
Esperienza del passeggero	Display multimediale di cabina da 7" / 10" con infotainment. Prenotazione dell'ascensore tramite l'app AGILE Mobile



INDICE

2

Dai il benvenuto a EOX

10

Design della cabina

27

Pulsantiere e indicatori

36

Funzioni e dotazioni a richiesta

39

Pianificazione

49

Informazioni su TK Elevator

Scopri EOX



EOX sul web

Visita il sito web del prodotto dedicato a EOX



Video EOX

Scopri tutto quello che può offrire EOX in soli due minuti



Evento di lancio

Guarda l'evento di lancio virtuale ufficiale di EOX online

EOX A COLPO D'OCCHIO

EOX è un ascensore che mantiene il tuo edificio in movimento in modo affidabile, nell'ottica della maggiore sicurezza ed efficienza energetica possibili. It also represents the fulfillment of TK Elevator's promise to bring premium functions to "the everyday elevator" and to promote sustainability and eco-efficiency, as well as digitization, in all categories of buildings.

EOX è il nostro prodotto con il più ampio campo di applicazione e si adatta ai suoi edifici residenziali, agli uffici e agli alberghi, agli edifici pubblici come scuole, strutture sanitarie e ospedali.

Specifiche premium portate allo standard



Azionamento rigenerativo

Ogni ascensore EOX prevede il recupero dell'energia in frenata e la sua reimmissione nell'edificio per l'utilizzo da parte di altre utenze.



"swipe a ride"

I passeggeri possono prenotare una corsa con l'ascensore sul proprio smartphone* in alternativa alle pulsantiere.



Display multimediale

Lo schermo integrato di serie nella cabina è un display TFT da 7" o 10", che arricchisce l'esperienza di viaggio con animazioni e funzioni di infotainment.



Nuova eco-mode

L'ascensore si adatta ai flussi di traffico dell'edificio e riduce la sua accelerazione al di fuori delle ore di punta.

* L'applicazione **TKE AGILE Mobile** è disponibile per iOS e Android attraverso i rispettivi app store. Per eseguire le chiamate remote è necessaria l'autorizzazione dell'utente per l'accesso alla telecamera e alla geo-localizzazione.

Un ascensore raffinato



Tecnologia delle cinghie

EOX utilizza una trasmissione a cinghia all'avanguardia, made in Germany. L'ascensore è caratterizzato da un design ultracompatto e funziona con motore gearless e a controllo di frequenza.



Quadro di manovra nello stipite della porta

Il quadro di manovra ultracompatto è integrato nello stipite della porta per un facile accesso e non richiede un armadietto aggiunto né un'attenzione extra durante la realizzazione del vano.



Testata e fossa ultra-ridotte

EOX è disponibile in opzione con una testata ultra-ridotta per adattarsi ad un minimo di 2500 mm. È disponibile anche una fossa ridotta.



Peso del sistema ridotto

Una configurazione EOX da 630 kg e 5 fermate risulta più leggera di quasi 300 kg rispetto alle nostre precedenti offerte comparabili, richiedendo meno energia per lo spostamento della cabina.



Dimensioni di cabina flessibili

Le dimensioni standard delle cabine EOX possono essere regolate con incrementi di 10 e 100 mm (a seconda delle dimensioni).



Consegna rapida

EOX passa da "pronto per l'ordine" a "pronto per la consegna" in poche settimane.



Installazione sicura e rapida

EOX viene installato con il metodo di installazione senza impalcatura di TK Elevator.



Conformità alle normative

EOX viene costruito nel rispetto di tutti gli standard e delle normative del settore, come EN 81-20/50 e EN 81-70 A1.



Un prodotto sostenibile ed efficiente in termini di consumo energetico



Dotazioni a risparmio energetico

Oltre all'azionamento rigenerativo, entrambi inclusi, EOX è dotato di illuminazione 100% LED nella cabina e nel vano e di una modalità stand-by che risparmia energia spegnendo automaticamente i componenti quando l'ascensore non è attivo.



Report sul consumo energetico effettivo

I proprietari di EOX possono compilare un report sul consumo energetico effettivo tramite il portale cliente online, che indica il consumo energetico attuale e l'elettricità recuperata che è stata reimmessa nella rete dell'edificio tramite l'azionamento rigenerativo.



Sostenibilità made in Europe

EOX ha un'efficienza energetica di classe A*. I centri di produzione di TK Elevator in cui vengono costruiti gli ascensori EOX utilizzano elettricità da fonti 100% rinnovabili, riducendo l'impronta di carbonio del prodotto. Per i nostri imballaggi utilizziamo materiali certificati FSC®.



Trasparenza ecologica totale

La documentazione completa per la piattaforma EOX comprende una Dichiarazione ambientale di prodotto (Environmental Product Declaration, EPD) e una HPD (Health Product Declaration). Per installazioni specifiche è possibile compilare report BREEAM.

* Ascensore di riferimento certificato in Classe A: 630 kg, 12 m di altezza di corsa e 1.000 kg, 32 m di altezza di corsa, categoria di utilizzo 2 (125 corse al giorno). La classificazione di efficienza energetica dell'ascensore EOX dipende dalla configurazione specifica, dalle condizioni e dal volume di traffico dell'edificio.

EOX EPD®



www.environdec.com/library/epd8258

EOX è pronto per il domani – adesso



Hardware digitale integrato

Grazie alla connettività cloud nativa e ad un'unità di calcolo integrata ad alte prestazioni, compatibile con la IoT e con predisposizione AI, EOX è pronto per add-on e servizi digitali attuali e futuri.



Sensori intelligenti

EOX include nuovi sensori intelligenti per una maggiore sicurezza e affidabilità, come un sensore ottico integrato nella cabina e un accelerometro, utilizzato per monitorare il comportamento di movimento della cabina e delle porte.



Portale cliente

Il portale cliente online rappresenta il punto di ingresso per accedere ai documenti, gestire e visualizzare le prestazioni dell'ascensore, o abbonarsi a servizi digitali. L'accesso è gratuito, inclusa una serie di funzioni base.



Aggiornamenti del software over-the-air

EOX è in grado di ricevere aggiornamenti del software per servizi digitali over-the-air senza interventi in loco.

Cybersicurezza certificata

La piattaforma EOX è stata certificata secondo il nuovo standard di cybersicurezza IEC 62443 / ISO 8102-20, che è fondamentale per mantenere la sicurezza e l'affidabilità delle infrastrutture critiche e per garantire la continuità operativa degli ascensori.

Il certificato significa che EOX soddisfa i più recenti standard di protezione contro l'accesso non autorizzato al quadro di manovra dell'ascensore e gli attacchi informatici.



Scannerizzi il codice QR con il tuo smartphone per visualizzare il Certificato di Cybersicurezza EOX.

Esplora EOX in 3D



Explore the interactive version of this page in the digital brochure

1. Azionamento made in Europe
2. Recupero dell'energia
3. Sensori intelligenti
4. Nuovo design e display
5. Quadro di manovra nello stipite della porta
6. Realizzato in modo sostenibile negli stabilimenti di TK Elevator in Europa
7. Porte affidabili
8. Pannelli di comando sottili e robusti
9. Peso del sistema ridotto
10. Installazione ottimizzata
11. Testata ultra-ridotta
12. Fossa ridotta

DESIGN DELLA CABINA EOX



Linea di design a confronto

	Linea di design C	Linea di design B	Linea di design A
	materiali disponibili, opzioni e compatibilità	materiali disponibili, opzioni e compatibilità	materiali disponibili, opzioni e compatibilità
Materiali delle pareti della cabina			
Acciaio inox	✓	✓	
Skinplate (acciaio rivestito)	✓		
Melamina effetto legno		✓	
Laminato colorato (lucido)		✓	
Laminato finitura legno		✓	
Vetro di sicurezza colorato			✓
Specchi			
Possibilità di specchi per la parete posteriore e/o laterale	3	5	5
Cabina senza specchio	✓	✓	✓
Soffitti			
LED Plate	✓	✓	
Soffitti sospesi		✓	✓
Soffitti antivandalo	✓	✓	✓
Corrimano e battiscopa			
Tipi di corrimano e finiture	2	2	2
Posizionamento dei corrimano	su 1 o 3 pareti	su 1 o 3 pareti	su 1 o 3 pareti
Cabina senza corrimano	✓	✓	✓
Tipi e finiture dei battiscopa	1	1	1
Pavimenti			
Pavimenti vinilici standard	4	4	4
Opzioni di personalizzazione			
Opzione di pavimentazione personalizzata	✓	✓	✓
Cabina personalizzata ("nuda") per il proprio design		✓	
Compatibilità dei pannelli di comando della cabina			
Moon	✓	✓	✓
IL Variable	✓	✓	✓
Edge		✓	✓
IL Variable con frontalino in vetro nero		✓	✓
Compatibilità dei pannelli operativi e degli indicatori di piano			
Series 30	✓	✓	✓
Series 50	✓	✓	✓
Configurazioni di accessibilità migliorate			
Secondo COP verticale (Edge o IL Variable)	✓	✓	✓
XL Horizontal COP	✓	✓	✓
XL LOP	✓	✓	✓

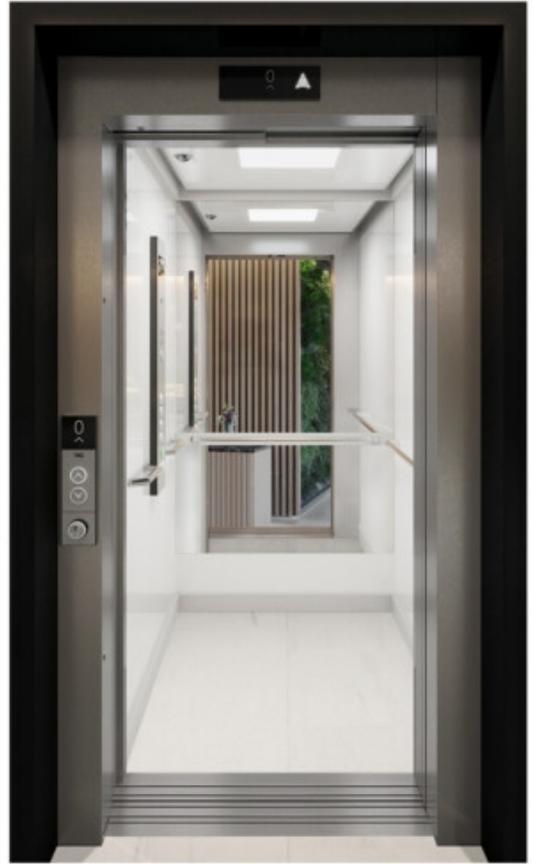
C



B



A



Linea di design C



Per edifici funzionali

Design essenziale, materiali attraenti e durevoli utilizzati in tutta la cabina



Finiture delle pareti di lunga durata

Pareti interamente in acciaio inox o rivestite in acciaio per la massima durata nel tempo



Soluzione semplificata

La linea di design C combina affidabilità e convenienza: l'essenza della funzionalità



Linea di design C cabine pre-progettate

ST = acciaio inossidabile, SK = skinplate



Acciaio inox



C30-ST01 Acciaio inossidabile



C32-ST02 Acciaio inossidabile Lino

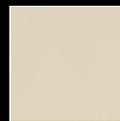
Skinplate



C20-SK01 Skinplate bianco



C21-SK04 Skinplate grigio



C22-SK02 Skinplate beige



C23-SK07 Skinplate effetto

Cabina pre-progettata C30 con pareti in acciaio inossidabile ST01, ciellino bianco con illuminazione tramite LED Plate, specchio di sicurezza a larghezza parziale e altezza parziale sulla parete posteriore, corrimano in acciaio inossidabile sulla parete laterale, battiscopa in alluminio anodizzato, pavimento personalizzato

Cielini standard disponibili con la linea di Design C

Cielino strutturale con rivestimento bianco, dotato di illuminazione tramite LED Plate a risparmio energetico



LED Plate (≤ 1000 kg)

Cielini antivandalo disponibili con la linea di Design C

Cielino in acciaio inox con pannello LED integrato. In opzione sono disponibili varianti con botola integrata e scala.



Steel Lightbox



Steel Grille

Corrimano e battiscopa

I corrimano possono essere posizionati su una o tre pareti. È possibile ordinare anche una cabina senza corrimano.



Corrimano in acciaio inossidabile spazzolato



Corrimano Dark Champagne



Battiscopa in alluminio anodizzato

Specchi per cabine della linea di Design C



Larghezza parziale, altezza parziale¹

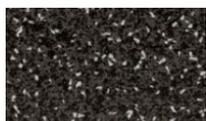
A larghezza intera superiore e inferiore²

A larghezza intera superiore³

Cabina senza specchio

1. Per parete posteriore, montata a superficie
2. Solo per parete laterale di cabina a doppia entrata, montata a superficie
3. Solo per parete laterale di cabina a doppia entrata, montata a superficie (non conforme alla norma EN 81-70)

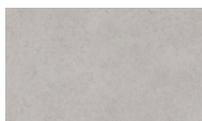
Pavimenti



Pavimento in vinile
Nature Black



Pavimento in vinile
concrete dark grey



Pavimento in vinile
concrete light grey



Pavimento in vinile
esquissé grey



Pavimento
personalizzato¹

1. Pavimento fornito dal cliente con incasso di ≤ 25 mm

Linea di design B



Per il segmento comfort

Materiali gradevoli alla vista e al tatto, ciellini con effetti luminosi



Colori e finiture in legno

Laminati di alta qualità in colori moderni e finiture in legno dall'appeal naturale



Decorazione realizzata su strato aggiuntivo

La decorazione della parete costituisce un secondo strato per un migliore isolamento acustico e un design a filo specchio



Più possibilità di combinazione

La linea di design B offre una maggiore flessibilità per adattare la cabina all'architettura dell'edificio.



Linea di design B cabine pre-progettate

ST = Acciaio inossidabile, LM-S = Laminato colorato (lucido), MW = Melamina effetto legno, LW = Laminato finitura in legno



Acciaio inox

-  B70-ST01 Acciaio inossidabile
-  B72-ST02 Acciaio inossidabile lino

Laminato colorato

-  B50-LM01S Crystal White
-  B51-LM03S Pearl
-  B52-LM02S Folkstone
-  B53-LM08S Maui
-  B54-LM12S Levante
-  B55-LM05S Kashmir
-  B56-LM09S Amarena
-  B57-LM06S Dark Chocolate
-  B58-LM07S Diamond Black

Melamina effetto legno

-  B60-MW01 Majestic Acacia
-  B61-MW02 Moon Cherry

Laminato finitura in legno

-  B65-LW02 Natural Cane
-  B66-LW03 Rattan Cane
-  B67-LW07 Burnt Strand

Cabina personalizzata

-  B90 Cabina personalizzata

Cabina B66 pre-progettata con pareti in laminato finitura legno LW03 Rattan Cane, ciellino Lightbox con illuminazione a LED, specchio a larghezza e altezza parziale a filo sulla parete posteriore, corrimano in acciaio inox sulla parete laterale, zoccolino in alluminio anodizzato, pavimento personalizzato

Cielini standard disponibili con la linea di Design B

Cielino strutturale con rivestimento bianco, dotato di illuminazione tramite LED Plate a risparmio energetico



LED Plate (≤ 1000 kg)

Cielini sospesi disponibili con la linea di Design B

Cielino in policarbonato bianco con telaio in acciaio inox e luci LED integrate.



Lightbox



Grille

Cielini antivandalo disponibili con la linea di Design B

Cielino in acciaio inox con pannello LED integrato. In opzione sono disponibili varianti con botola integrata e scala.



Steel Lightbox



Steel Grille

Corrimano e battiscopa

I corrimano possono essere posizionati su una o tre pareti. È possibile ordinare anche una cabina senza corrimano.



Corrimano in acciaio inossidabile spazzolato



Corrimano Dark Champagne



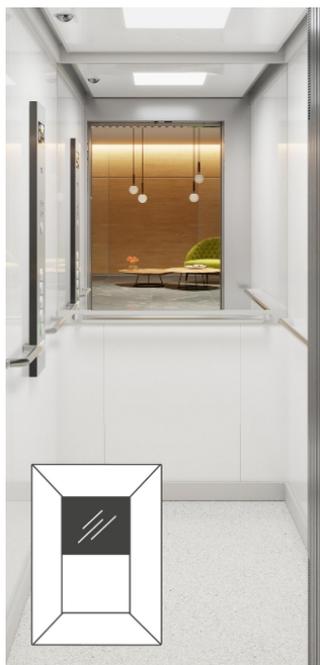
Battiscopa in alluminio anodizzato

Specchi per cabine della linea di Design B / singolo accesso

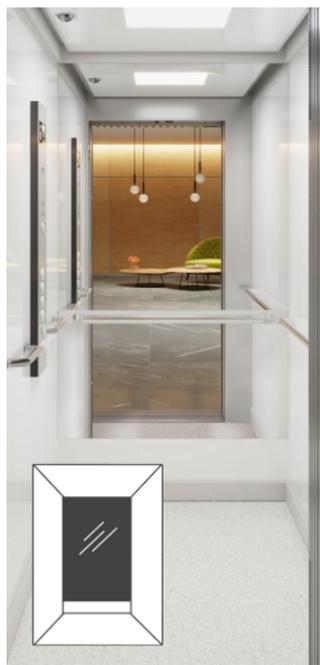
Tutti gli specchi sono montati a filo.



Larghezza parziale, altezza parziale



Larghezza intera / mezza altezza¹



Tutta larghezza / tutta altezza²



Cabina senza specchio

1. Solo con corrimano sulle 3 pareti. Corrimano sulla parete posteriore montato su profilo in alluminio.

2. Solo con corrimano sulle 3 pareti. Corrimano sulla parete posteriore montato su profilo in alluminio.

Specchi per cabine della linea di Design B / doppio accesso

Tutti gli specchi sono montati a filo con il corrimano su profilo in alluminio.



A larghezza intera superiore e inferiore¹



A larghezza intera superiore¹



Cabina senza specchio

1. Non conforme alla norma EN 81-70

Paracolpi

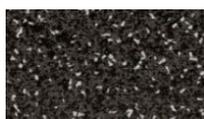


Acciaio inox



PVC nero

Pavimenti



Pavimento in vinile
Nature Black



Pavimento in vinile
concrete dark grey



Pavimento in vinile
concrete light grey



Pavimento in vinile
esquissé grey



Pavimento
personalizzato¹

1. Pavimento fornito dal cliente con incasso di ≤ 25 mm

Cabina personalizzata per il proprio design

Se desiderate personalizzare al massimo il design della vostra cabina EOX, la “cabina nuda” (B90) fa al caso vostro. Con questa opzione si ordina una cabina grezza con pareti strutturali in acciaio zincato. È quindi possibile applicare e installare il proprio design di cabina personalizzato:

- decorazione da parete
- specchio
- Battiscopa
- Corrimano
- 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.



Linea di design A



Per il segmento premium

Eleganza sofisticata che si integra con l'architettura di qualsiasi edificio



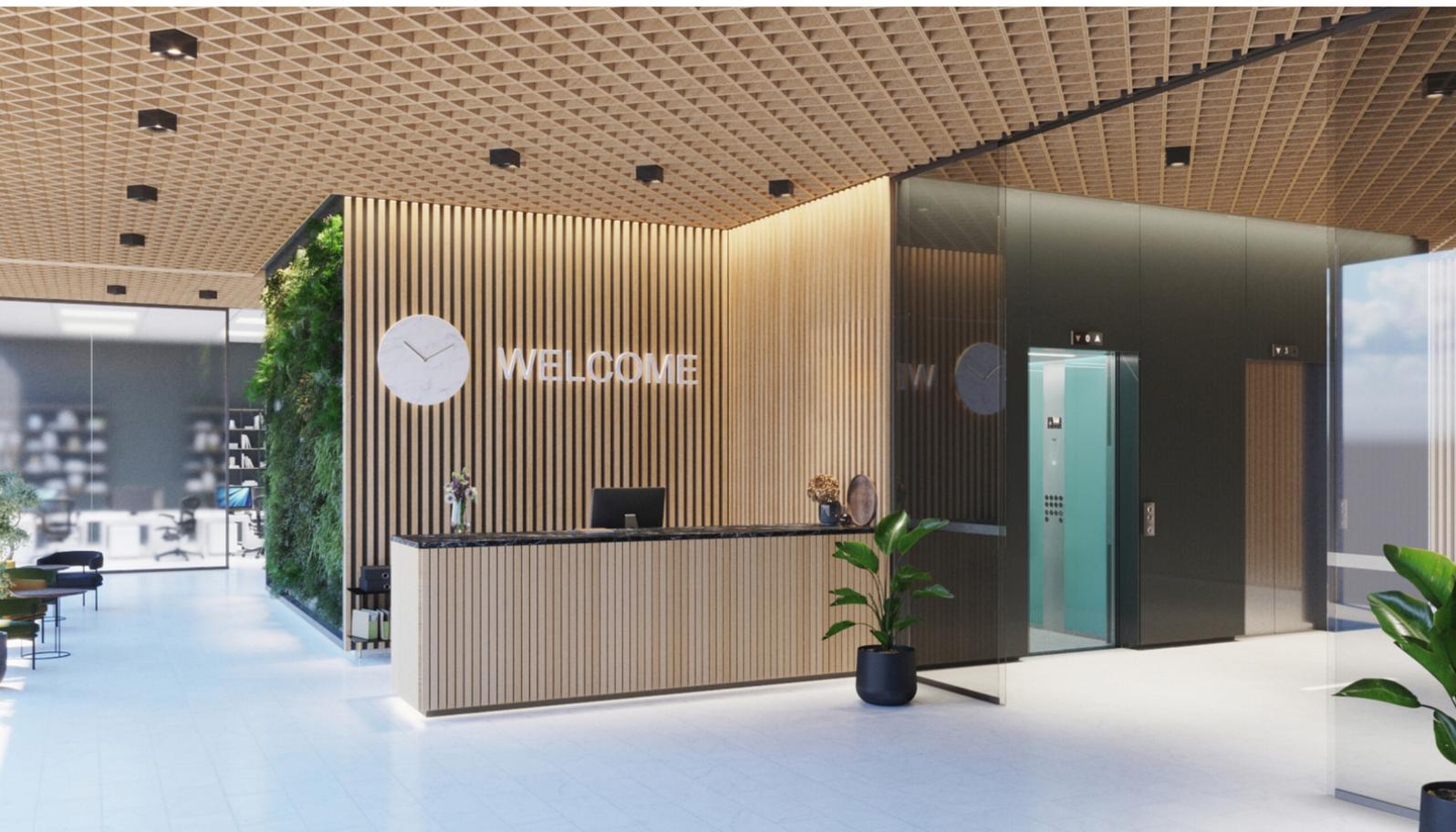
Vetro di sicurezza colorato

Le pareti vetrate generano splendidi riflessi di luce e fanno apparire la cabina più grande



Decorazione realizzata su strato aggiuntivo

La decorazione della parete costituisce un secondo strato per un migliore isolamento acustico e un design a filo specchio



Linea di design A cabine pre-progettate

GL = vetro di sicurezza colorato



Vetro di sicurezza colorato



A50-GL01 Crystal White



A51-GL03 Pearl



A52-GL02 Folkstone



A53-GL08 Maui



A54-GL11 Lemon



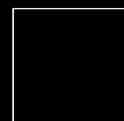
A55-GL10 Levante



A56-GL06 Dark Chocolate



A57-GL13 Storm



A58-GL07 Diamond Black

Cabina A56 preprogettata con pareti in vetro di sicurezza color Diamond Black GL07, ciellino sospeso Lightbox con illuminazione a LED, specchio di sicurezza a filo a larghezza e altezza parziale sulla parete posteriore, corrimano in acciaio inox sulla parete laterale, zoccolo in alluminio anodizzato, pavimento personalizzato

Cielini sospesi disponibili con la linea di Design A

Cielino in polycarbonato bianco con telaio in acciaio inox e luci LED integrate.



Lightbox



Grille

Cielini antivandalo disponibili con la linea di Design A

Cielino in acciaio inox con pannello LED integrato. In opzione sono disponibili varianti con botola integrata e scala.



Steel Lightbox



Steel Grille

Corrimano e battiscopa

I corrimano possono essere posizionati su una o tre pareti. È possibile ordinare anche una cabina senza corrimano.



Corrimano in acciaio inossidabile spazzolato



Corrimano Dark Champagne



Battiscopa in alluminio anodizzato

Pavimenti



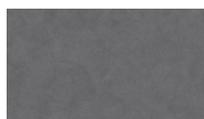
Pavimento in vinile Nature Black



Pavimento in vinile concrete dark grey



Pavimento in vinile concrete light grey



Pavimento in vinile esquissé grey



Pavimento personalizzato¹

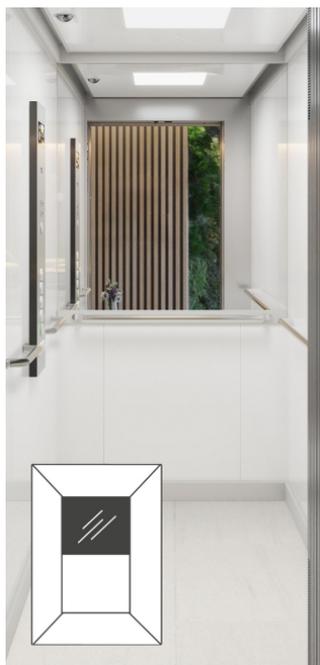
1. Pavimento fornito dal cliente con incasso di ≤ 25 mm

Specchi per cabine Design linea A / singolo accesso

Tutti gli specchi sono montati a filo.



Larghezza parziale, altezza parziale



Larghezza intera / mezza altezza¹



Tutta larghezza / tutta altezza²



Cabina senza specchio

1. Solo con corrimano sulle 3 pareti. Corrimano sulla parete posteriore montato su profilo in alluminio.

2. Solo con corrimano sulle 3 pareti. Corrimano sulla parete posteriore montato su profilo in alluminio.

Specchi per cabine Design linea A / doppio accesso

Tutti gli specchi sono montati a filo con il corrimano su profilo in alluminio.



A larghezza intera superiore e inferiore¹



A larghezza intera superiore¹



Cabina senza specchio

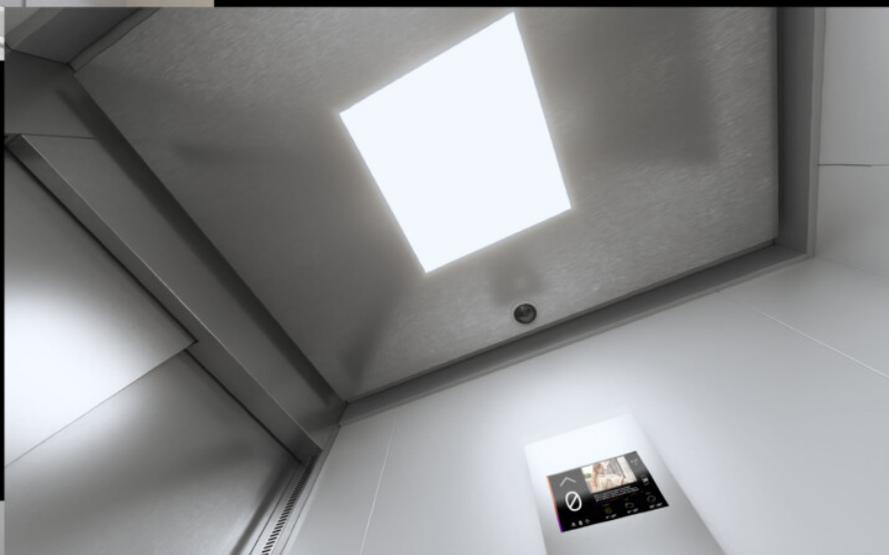
1. Non conforme alla norma EN 81-70

Dai un'occhiata a 360° all'interno



A

B



C



Esplora questo contenuto nella versione digitale della brochure

PULSANTIERE E INDICATORI



Trasformazione dell'esperienza del passeggero

Con EOX il display multimediale integrato nella cabina, in passato prerogativa del segmento comfort e premium, viene ora portato allo standard entry level per l'ascensore di tutti i giorni. Oltre alla sua funzione principale, ovvero indicare ai passeggeri la destinazione dell'ascensore, lo schermo da 7" o 10" è dotato di widget informativi con i titoli del giorno e le previsioni meteo locali. La versione da 10 pollici dispone inoltre di un indicatore "prossime fermate" che informa sul percorso di viaggio imminente.

Tutti i pannelli di comando della cabina disponibili per EOX sono dotati di questo splendido schermo che trasforma davvero il modo in cui i passeggeri utilizzano l'ascensore nei vostri edifici.



Layout e temi predefiniti

È possibile configurare il display con un tema luminoso, layout alternativi o senza widget di infotainment, in modo che visualizzi soltanto le informazioni di viaggio.



Pannelli di comando cabina Moon e Edge



Moon

Il compatto pannello di comando della cabina Moon colpisce per il suo design semplice e per la sua chiara funzionalità. A catturare gli sguardi è il display multimediale di serie integrato, con schermo TFT da 7 pollici. Offre spazio per un massimo di 18 pulsanti, compresi i pulsanti ausiliari o gli interruttori a chiave, sul frontalino in acciaio inox spazzolato. Grazie ai simboli tattili e/o alle scritte in braille sui pulsanti DB standard, al suono di conferma visivo e acustico dei passeggeri, all'illuminazione di emergenza integrata e al sintetizzatore a voce per gli annunci di viaggio e di piano, la bottoniera di cabina Moon soddisfa i requisiti di accessibilità EN 81-70. La variante antivandalo con pulsanti VB in acciaio inox è disponibile come opzione. Le dimensioni sono 1055×214×33 mm.

I pulsanti disponibili per Moon sono la serie DB con frontalino nero o argento in acciaio inox e la serie VB in acciaio inox, resistente agli atti vandalici.



Edge

Con il suo frontale in acciaio inox e l'elegante piano in vetro nero, il pannello di comando della cabina Edge è una scelta popolare per gli edifici del segmento comfort e premium. Il suo nome deriva dal design unico con bordi superiori e inferiori inclinati. Lo schermo multimediale da 10" di serie è integrato perfettamente dietro la copertura in vetro. Edge COP può ospitare fino a 24 pulsanti, compresi i pulsanti ausiliari o gli interruttori a chiave. Per l'accessibilità alla norma EN 81-70, è presente una conferma di ingresso audiovisiva e un sintetizzatore vocale per gli annunci di viaggio. In opzione, è disponibile un loop induttivo per i passeggeri con apparecchi acustici. Edge è disponibile per le cabine A e B della linea Design, nonché in una configurazione a doppio COP. Le dimensioni sono 1140×260×36 mm.

I pulsanti disponibili per Edge sono la serie DB con frontalino nero o argento in acciaio inox e la serie VB in acciaio inox antivandalo.



Pannello di comando IL Variable

IL Variable

IL Variable è l'unico pannello di comando per cabina EOX che si inserisce a filo della parete della cabina. Il suo design semplice, con una copertura frontale in acciaio inossidabile in un unico pezzo, che si estende dall'alto verso il basso della cabina, è diventato un classico senza tempo.

Nell'ascensore EOX è stato aggiornato con un display multimediale da 10" e funzioni di accessibilità, come la conferma dell'ingresso audiovisivo, il sintetizzatore vocale e il loop induttivo opzionale per i passeggeri con apparecchi acustici. Può ospitare fino a 24 pulsanti, compresi quelli ausiliari e gli interruttori a chiave. Disponibile in acciaio inox spazzolato o in finitura lino. IL Variable è disponibile per tutte le linee di Design e anche in configurazione bottoniera di cabina. Le dimensioni sono altezza cabina x 260 mm.

I pulsanti disponibili per IL Variable sono la serie DB con frontalino nero o argento in acciaio inox e la serie VB in acciaio inox resistente agli atti vandalici.



Recentemente è disponibile: IL Variable con frontalino in vetro nero

La pulsantiera di cabina IL Variable è ora disponibile esclusivamente per le cabine Linea di design A e B, con un frontale in vetro di sicurezza nero per un aspetto ancora più elegante. Le specifiche e le funzionalità rimangono le stesse della variante in acciaio inox. Si consigliano i pulsanti della serie DB in acciaio inox nero.

Apparecchi fisse del piano Series 30



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. LOP 31 è disponibile anche con interruttori a chiave (euro) o pulsanti VB antivandalo.



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. Il LIDC 31 è compatibile con i pannelli operativi della Serie 50.



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.

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.



Series 50 pulsantiera 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 di TK Elevator. 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. Le dimensioni sono 91x171x19 mm. Dotata di serie di pulsanti DB rotondi, può essere configurata anche con interruttori a chiave (euro) e pulsanti VB antivandalo.



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 91x261x19 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 91x261x19 mm.



LOP 50

LOP 50 fa tutto da solo, 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 91x350x19 mm.

Pulsanti

Le pulsantiere di piano della Serie 50 sono disponibili con i popolari pulsanti della serie DB di TK Elevator con frontalino nero o argento in acciaio inox e con i pulsanti della serie VB in acciaio inox e antivandalo.



Series 50 pannelli indicatori di piano



LIP 50

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



LID 50/51

Il pannello indicatore di piano LID 50 mostra l'attuale direzione di marcia dell'ascensore con LED a freccia. È montato a parete o sul telaio della porta. Il frontale è in vetro nero e l'involucro in policarbonato. La variante LID 51 include un segnale gong. Le dimensioni sono 91×101×19 mm.



LIDC 31

Sebbene faccia parte della Series 30, il LIDC 31 è compatibile con la Series 50. 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.



Design coordinato con frontale in vetro nero

Tutte le pulsantiere di piano della Serie 50 sono disponibili anche con un frontale in vetro nero anziché in acciaio inox, che consente di creare un'esatta corrispondenza visiva con i pannelli indicatori della Serie 50 rivestiti in vetro.

Configurazioni di accessibilità migliorate

EOX è stata progettata tenendo conto dell'accessibilità. Inizia con l'uso di pulsanti meccanici in tutti i nostri pannelli di controllo, piuttosto che di pannelli sensibili al tocco o touch screen, il design ergonomico di componenti come i corrimano e continua con le caratteristiche incluse nello standard che assicurano che i passeggeri con limitazioni fisiche o disabilità possano utilizzare l'ascensore. In altre parole: Ogni ascensore EOX soddisfa la norma EN 81-70 – ma può anche andare ben oltre questi requisiti minimi e migliorare l'accessibilità del suo ascensore EOX e del suo edificio secondo gli standard più elevati.



Secondo COP verticale

L'aggiunta di un secondo pannello di comando cabina verticale migliora il comfort e il flusso dei passeggeri con cabine molto ampie o molto profonde. EOX offre una varietà di configurazioni di posizionamento (sinistra/destra, anteriore/posteriore, centrata/dislocata) per garantire che tutti i passeggeri che entrano in cabina possano raggiungere il pulsante di destinazione. Una configurazione a doppio COP è disponibile con Edge o IL Variable.



XL Horizontal COP

La XL Horizontal COP è un pannello di comando ausiliario con pulsanti extra-large. È posizionato sulla parete laterale opposta al COP principale, ad un'altezza di 850 mm. Involucro in acciaio inox con fino a otto pulsanti di destinazione con simboli tattili e scritte in braille. Disponibile con tutte le linee di design della cabina.



XL LOP

La bottoniera di piano XL LOP è il compagno della bottoniera di cabina XL Horizontal. È montato a filo della parete dell'edificio e può contenere uno o due pulsanti extra-large con simboli tattili e segnale di conferma audiovisivo. Le dimensioni sono 80×252×2 mm.



“Pulsante della sedia a rotelle”

Tecnicamente definito come tempo di apertura prolungato della porta, il “pulsante sedia a rotelle” può essere combinato con le pulsantiere di piano terra Series 50 o aggiunto in un involucro separato accanto alla botoniera di piano principale sulla parete dell’edificio. Quando vengono spinte, le porte rimarranno aperte più a lungo per consentire un imbarco confortevole.

Circuito induttivo

L’installazione dell’ascensore per passeggeri EOX con un anello di induzione consentirà ai passeggeri con problemi di udito di ricevere le trasmissioni audio dei sistemi di annunci vocali e di chiamata di emergenza direttamente sul loro apparecchio acustico. Un’icona sul COP indica la funzione.





Funzioni e dotazioni a richiesta I

- Di serie
- A richiesta

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 (Monitoring dashboard)	○
Connettività API	○
Aggiornamenti over-the-air per i servizi digitali	●

CONFIGURAZIONE	
Senza locale macchina	●
Quadro di manovra integrato nello stipite della porta	●
Quadro di manovra sottile ed esterno in un piano a scelta	○
Dimensioni della cabina fisse	●
Dimensioni della cabina variabili, incrementi ogni 10 mm (≤630 kg)	○
Dimensione della cabina variabili, incrementi ogni 100 mm (>630 kg)	○
Testa del vano extra-ridotta (≤1000 kg)	○
Fossa del vano ridotta (≤1000 kg)	○
Botola nel soffitto con/senza scala	○
Guide da 2,5 m	○
Dispositivo di sicurezza sul contrappeso	○

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)	○
Evacuazione automatica su qualsiasi piano (con UPS)	○
Evacuazione tramite alimentazione di emergenza	○
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	●
Interfono bidirezionale	●
Interfono tridirezionale (TKE DES)	○
Funzione di guardiano dell'ascensore	○
Sensore acqua in fossa	○
Cablaggio del vano senza alogeni (escluso motore e cavo di traslazione)	○
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	●
EN 81-21, Costruzione di impianti ascensori, edifici esistenti	○
EN 81-28, Sistema di chiamata di emergenza	●
EN 81-70 A1, Accessibilità agli ascensori	●
EN 81-71, resistente ad atti vandalici, parzialmente cat. 1	○
EN 81-72, Ascensori antincendio	○
EN 81-73, Evacuazione antincendio (segnale esterno, richiamo manuale, evacuazione dinamica fino a 7 sbarchi)	○
EN 81-77, Antisismico, categoria 0	●
Antisismico, categoria 1 / 2	○

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

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

*** Classificazione antincendio EI-60 e EI-120 non disponibile per le porte di piano con il quadro di manovra integrato

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



Funzioni e dotazioni a richiesta II

- Di serie
- A richiesta

COMFORT E CONTROLLO	DESIGN
Accessibilità	Cabine preconfigurate con pareti in skinplate ●
Pulsante di apertura/chiusura porta e pulsante di allarme ●	Cabine preconfigurate con decorazioni per pareti in melamina, colore o laminato di legno ○
Pulsanti di grandi dimensioni con diciture in Braille (COP) ●	Cabine preconfigurate in acciaio inox ○
Cornice circolare verde nel pulsante del piano principale ●	Cabine preconfigurate con decorazioni per pareti in vetro di sicurezza colorato ○
Livello del volume regolabile (35-65 dBA) ●	Cielino con LED Plate (≤1000 kg) ●
Contrasto di luminosità nelle apparecchiature fisse ●	(Falso) cielino sospeso ○
Annunci vocali ●	Predisposizione per pavimentazione propria del cliente ≤ 25 mm ○
Anello induttivo (EN 81-70) ○	Cabina personalizzata ○
“Pulsante sedia a rotelle” nella bottoniera di piano per prolungare il tempo di apertura della porta. ○	Pulsantiera di cabina
Controllo degli accessi	COP Moon con display multimedia da 7" ●
Chiamate dell'ascensore tramite l'app AGILE Mobile (GPS e QR)* ●	COP Edge con display multimedia da 10" ○
Cancellazione delle chiamate tramite doppio clic nella COP ●	COP IL Variable con display multimedia da 10" ○
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 ●
Interruttore a chiave combinato + pulsante in bottoniera di cabina ○	LOP 31, pulsantiera di piano, su parete ○
Funzione di priorità nella cabina ○	Indicatore a freccia del piano LIDC 31 nel portale della cabina ●
Chiamate auto codificate (ECC) ○	Indicatore a freccia del piano LID 31 della porta o su parete ○
Fuori servizio LOP ○	Apparecchi fisse del piano Series 50
Predisposizione per lettore di schede (LOP/COP) ○	LOP 50-53 pulsantiera di piano, su telaio della porta o su parete ○
Funzione VIP ○	LIP 50, pannello indicatore del piano, sull'architrave della porta o su parete ○
Controllo dell'attico (penthouse) ○	Indicatore a freccia del piano LID 50/51 della porta o su parete ○
Modalità Shabbat ○	Altri
Altri	COP Moon, Edge o IL Variable resistente ai vandalismi ○
Controllo di gruppo fino a 4 ascensori ○	LOP resistente ai vandalismi ○
Ascensore fuori dal gruppo ○	Falso cielino resistente ai vandalismi ○
Arresto disuguale nel gruppo (3° pulsante) ○	Seconda COP in cabina (solo Edge o IL Variable) ○
Manovra a prenotazione di salita e discesa ○	XL Horizontal COP ○
Universale (Taxi) ○	XL LOP ○
Livello di parcheggio al piano principale ●	LOP condiviso per duplex ○
Building management system (BMS) ○	Porte ai piani e porte di cabina
Sistema ventilazione di cabina (auto / pulsante / interruttore a chiave) ○	Porte ai piani con rivestimento base RAL 7032 ●
Spegnimento del controller e delle luci di cabina dall'interruttore a chiave LOP ○	Porte della cabina in acciaio inossidabile (AISI 441) ●
Pre-apertura delle porte ○	Porte ai piani in acciaio inossidabile (AISI 441) ○
Cavo cavo di traslazione multimediale (CCTV) ○	Porte della cabina / ai piani in acciaio inossidabile (AISI 316) ○
	Porte della cabina / ai piani in acciaio inossidabile lino (AISI 304) ○

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

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



PIANIFICAZIONE



Progettazione del vano

Valori

SD / SW vedere la pagina delle dimensioni

SH CH + 1180 mm (1 m/s)
min. 3615 mm (1.6 m/s)
min. 3735 mm (1.75 m/s)

SH red. CH + 400 mm (1 m/s)

SP min. 1000 mm (1 m/s)
min. 1130 mm (1.6 m/s)
min. 1360 mm (1.75 m/s)

SP red. min. 450 mm (1 m/s)

TH max. 40 m/min. 2900 mm (1 m/s)
max. 75 m (>1 m/s)

HST min. DH+450 mm / max. 11 m

HST2 min. 250 mm

CH 2100 - 2400 mm (≤ 1000 kg)
2200 - 2500 mm (>1000 kg)

DH 2000 - 2300 mm (≤ 1000 kg)
2000 - 2400 mm (>1000 kg)

DW 800 - 1000 mm (≤ 1000 kg)
800 - 1800 mm (>1000 kg)

Legenda

SD Profondità del vano

SW Larghezza del vano

SH Testata del vano

SP Fossa del vano

red. Fossa e testata ridotte

TH Finiture di piano

HST(2) Distanza min. tra i piani

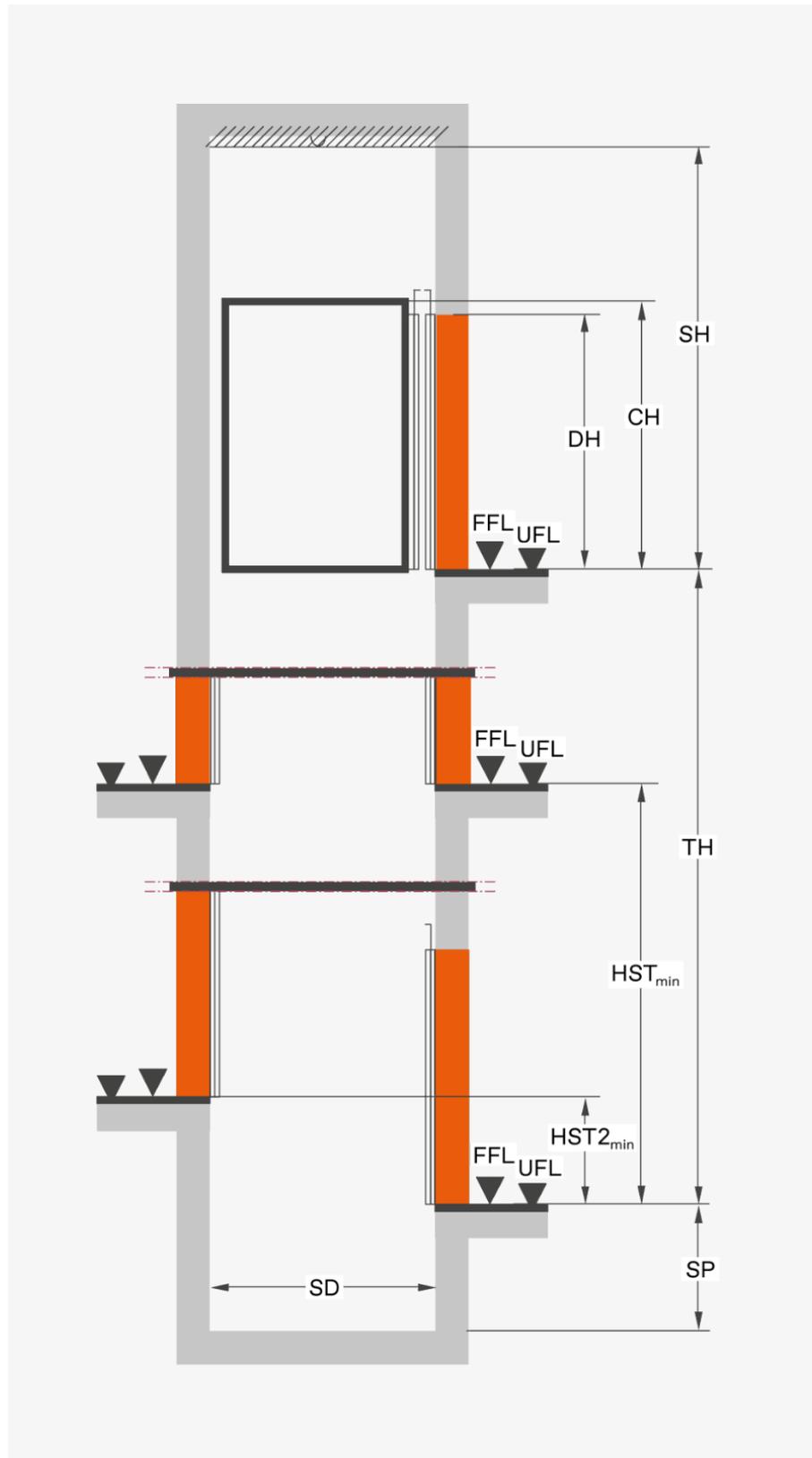
CH Altezza cabina

DH Altezza della porta

FFL Livello del pavimento finito

UFL Livello del pavimento non finito

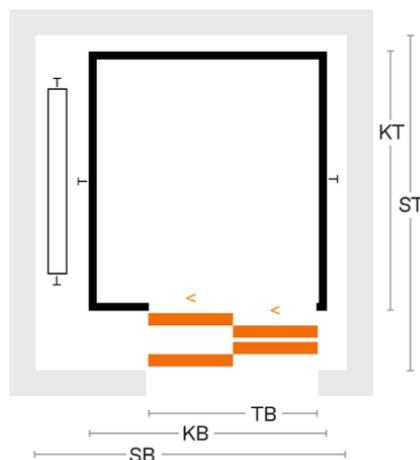
Nota: Dimensioni del vano con tolleranze standard. I valori indicati corrispondono a un'installazione generica in circostanze ideali. Durante la fase di progettazione occorre tenere in considerazione tutti i regolamenti applicabili stabiliti dai competenti organismi notificati e tutti i regolamenti nazionali applicabili.



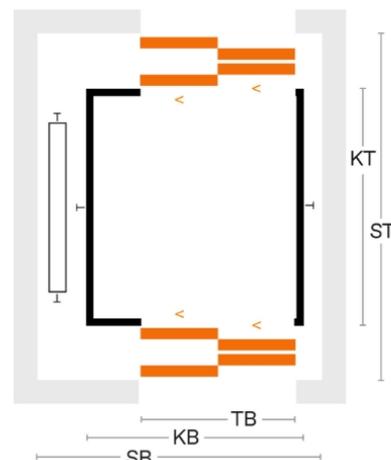
Porte

Legenda

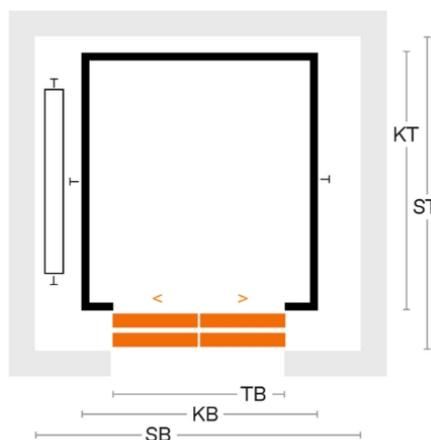
L2	Porta ad apertura laterale con due ante (800-1400 mm)
C2	Porta ad apertura centrale con due ante (800-1400 mm)
C4	Porta ad apertura centrale con quattro ante (1300-1800 mm)
S	Ingresso singolo
D	Ingresso doppio (180°)
SD	Profondità del vano
CD	Profondità cabina
SW	Larghezza del vano
CW	Larghezza cabina
DW	Larghezza della porta



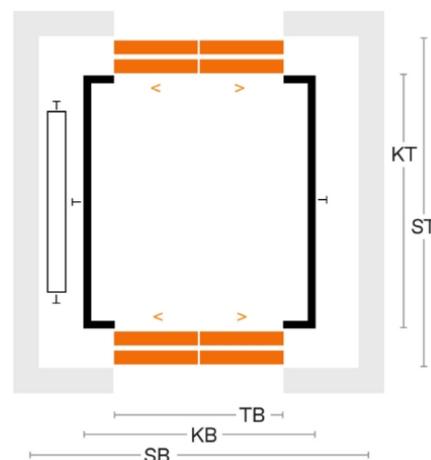
L2 / S



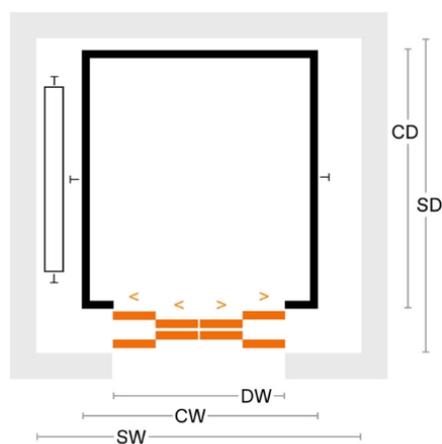
L2 / D



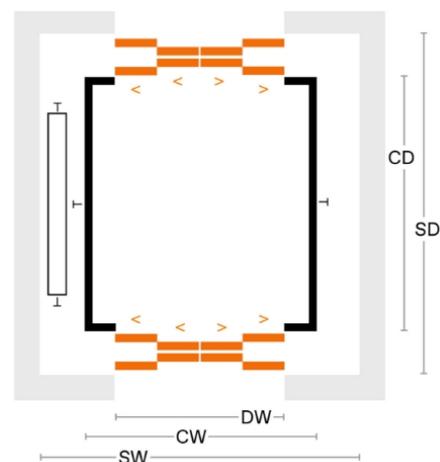
C2 / S



C2 / D



C4 / S



C4 / D

Dimensioni ≤1000 kg a 1.0 m/s

SISTEMA				CABINA		PORTA				VANO										
Carico	Passeggeri	Velocità	Altezza corsa	Larghezza x profondità	Altezza	Tipo di ingresso	Tipo di porta	Larghezza	Altezza	Larghezza	Larghezza, intera anteriore	Profondità, intera anteriore	Profondità, nicchia di porta	Profondità porta parz. nel vano	Profondità porta nel vano	Fossa del vano	Testata del vano			
kg	N°	m/s	≤m	mm x mm	mm	S/D	L2/C2	mm												
450	6	1.0	40	1000x1250	2100-2400	S/D	L2/C2	800-900	2000-2300											
450	6	1.0	40	1000x1250	2200	S	L2	800 900	2000	1480 1600	1500 1600	1530	1530	1610	1655	1000	3380			
						D	L2	800 900		1480 1600	1500 1600	1680	1680	1840	1930					
						S	L2	800 900		1480 1600	1500 1600	1580	1580	1660	1705					
450	6	1.0	40	1000x1300	2100-2400	S/D	L2/C2	800-900	2000-2300											
450	6	1.0	40	1000x1300	2200	S	L2	800 900	2000	1480 1600	1500 1600	1730	1730	1890	1980	1000	3380			
						D	L2	800 900		1480 1600	1500 1600	1730	1730	1890	1980					
						S	L2	800 900		1480 1600	1500 1600	1730	1730	1890	1980					
630	8	1.0	40	1100x1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300											
630	8	1.0	40	1100x1400	2200	S	L2	800	2000	1600	-	-	1680	1680	1760	1805	1000	3380		
								900			1600	1680								
						D	L2	1000		1750	-	-	1600	1600	1830	1830			1990	2080
								800		1600	1600	1830	1990	2080						
						S	C2	900		1750	-	-	1950	-	-	1645			1695	1735
D	C2	900	1955	-	-	1955	-	-	1760	1860	1940									
825	10	1.0	40	1350x1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300											
825	10	1.0	40	1350x1400	2200	S	L2	900	2000	1850	1850	1680	1680	1760	1805	1000	3380			
								1000			-	-	1680	1760	1805					
						D	L2	900		1850	1830	1830	1990	2080						
						S	C2	1000		2150	-	-	1645	1695	1735					
D	C2	1000	2155	-	-	1760	1860	1940												
1000	13	1.0	40	1100x2100	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300											
1000	13	1.0	40	1100x2100	2200	S	L2	800	2000	1600	-	-	2380	2380	2460	2505	1000	3380		
								900			1600	2380								
						D	L2	1000		1750	-	-	1600	1600	2530	2530			2690	2780
								800		1600	1600	2530	2690	2780						
						S	C2	900		1750	-	-	1950	-	-	2345			2395	2435
D	C2	900	1955	-	-	1955	-	-	2460	2560	2640									
1000	13	1.0	40	1600x1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300											
1000	13	1.0	40	1600x1400	2200	S	L2	900	2000	2100	-	-	1680	1760	1805	1000	3380			
								1000			-	-	1680	1760	1805					
						D	L2	900		2100	-	-	1830	1990	2080					
						S	C2	1000		2220	-	-	1645	1695	1735					
D	C2	1000	2220	-	-	1760	1860	1940												
1000	13	1.0	40	1400x1600	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300											
1000	13	1.0	40	1400x1600	2200	S	L2	900	2000	1900	-	-	1880	1960	2005	1000	3380			
								1000			-	-	1880	1960	2005					
						D	L2	900		1900	-	-	2030	2190	2280					
						S	C2	1000		2150	-	-	1845	1895	1935					
D	C2	1000	2155	-	-	1960	2060	2140												

Fossa e testata ridotte: leggi la pagina dedicata. **Dimensioni flessibili della cabina:** In opzione, le dimensioni standard della cabina possono essere regolate con incrementi di 10 mm (≤ 630 kg) o 100 mm (>630 kg). **Legenda:** S: Ingresso singolo, D: Ingresso doppio, L2: apertura laterale con 2 ante, SW: Larghezza del vano, SD: Profondità del vano. **Nota:** Dimensioni del vano con tolleranze standard. Le dimensioni della tabella sono valide per altezza cabina = 2200 mm e altezza della porta = 2000 mm con testa e fossa standard.

Dimensioni >1000 kg a 1,0 m/s

SISTEMA				CABINA		PORTA				VANO									
Carico	Passeggeri	Velocità	Altezza corsa	Larghezza x profondità	Altezza	Tipo di ingresso	Tipo di porta	Larghezza	Altezza	Larghezza	Larghezza, intera anteriore	Profondità, intera anteriore	Profondità, nicchia di porta	Profondità porta parz. nel vano	Profondità porta nel vano	Fossa del vano	Testata del vano		
kg	N°	m/s	≤m	mm x mm	mm	S/D	L2/C2/C4	mm											
1150	15	1	40	1200x2100	2200-2500	S/D	L2/C2	800-1100	2000-2400										
1150	15	1	40	1200x2100	2200	S	L2	1100	2000	1915	1930	2380	2380	2460	2505	1000	3410		
						D				2530	2530	2690	2780						
						S	C2	1000		2160	-	-	2345	2395	2435				
						D				2460	2560	2640							
1275	17	1	40	1200x2300	2200-2500	S/D	L2/C2	800-1100	2000-2400										
1275	17	1	40	1200x2300	2200	S	L2	1100	2000	1915	1930	2580	2580	2660	2705	1000	3410		
						D				2730	2730	2890	2980						
						S	C2	1000		2160	-	-	2545	2595	2635				
						D				2660	2760	2840							
1275	17	1	40	2000x1400	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1100-1700	2000-2400										
1275	17	1	40	2000x1400	2200	S	L2	1300	2000	2615	-	-	1680	1760	1805	1000	3680		
						D				1830			1990	2080					
						S	C2	1400		2960			-	-	1745			1795	1835
						D				2840			1860	1960	2040				
						S	C4	1700		2840			-	-	1680			1760	1805
D		1830	1990	2080															
1350	18	1	40	2000x1500	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1100-1700	2000-2400										
1350	18	1	40	2000x1500	2200	S	L2	1400	2000	2615	-	-	1780	1860	1905	1000	3680		
						D				1930			2090	2180					
						S	C2	1700		2960			-	-	1745			1795	1835
						D				2840			1860	1960	2040				
						S	C4	1700		2840			-	-	1780			1860	1905
D		1930	2090	2180															
1600	21	1	40	1400x2400	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	800-1300	2000-2400										
1600	21	1	40	1400x2400	2200	S	L2	1300	2000	2215	2230	2680	2680	2760	2805	1000	3410		
						D				2830	2830	2990	3080						
						S	C2	1100		2360	-	-	2645	2695	2735				
						D				2240	2760	2860	2940						
						S	C4	1300		2240	-	-	2680	2760	2805				
D		2830	2990	3080															
1600	21	1	40	2100x1600	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1200-1800	2000-2400										
1600	21	1	40	2100x1600	2200	S	L2	1400	2000	2715	-	-	1880	1960	2005	1000	3680		
						D				2030			2190	2280					
						S	C2	1800		2960			-	-	1845			1895	1935
						D				2990			1960	2060	2140				
						S	C4	1800		2990			-	-	1880			1960	2005
D		2030	2190	2280															
1600	21	1	40	1600x2100	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	800-1400	2000-2400										
1600	21	1	40	1600x2100	2200	S	L2	1400	2000	2365	2380	2380	2380	2460	2505	1000	3410		
						D				2530	2530	2690	2780						
						S	C2	1200		2560	-	-	2345	2395	2435				
						D				2390	2460	2560	2640						
						S	C4	1400		2390	-	-	2380	2460	2505				
D		2530	2690	2780															

Dimensioni flessibili della cabina: In opzione, le dimensioni standard della cabina possono essere regolate con incrementi di 100 mm. **Legenda:** S: Ingresso singolo, D: Ingresso doppio, L2: apertura laterale con 2 ante, C2: apertura centrale con 2 ante, C4: apertura centrale con 4 ante, SW: Larghezza del vano, SD: Profondità del vano. **Nota:** Dimensioni del vano con tolleranze standard. Le dimensioni della tabella sono valide per altezza cabina = 2200 mm e altezza della porta = 2000 mm con testa e fossa standard. La testa del vano extra-ridotta non è disponibile per >1000 kg.

Dimensioni 1.6 e 1.75 m/s

SISTEMA				CABINA		PORTA				VANO							
Carico	Passeggeri	Velocità	Altezza corsa	Larghezza x profondità	Altezza	Tipo di ingresso	Tipo di porta	Larghezza	Altezza	Larghezza	Larghezza, intera anteriore	Profondità, intera anteriore	Profondità, nicchia di porta	Profondità porta parz. nel vano	Profondità porta nel vano	Fossa del vano	Testata del vano
kg	N°	m/s	≤m	mm x mm	mm	S/D	L2/C2/C4	mm									
630	8	1.6/1.75	75	1100x1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300								
630	8	1.6	75	1100x1400	2200	S	L2	900 1000 900 1000	2000	1600 1750 1600 1750	- - 1600 -	1685 - 1685 -	1685	1765	1810	1130 1360	3615 3735
825	10	1.6/1.75	75	1350x1400	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300								
825	10	1.6	75	1350x1400	2200	S	L2	900 1000 900 1000	2000	1850	- - 1850 -	1685 - 1685 -	1685	1765	1810	1130 1360	3615 3735
1000	13	1.6/1.75	75	1100x2100	2100-2400	S/D	L2/C2	800-1000	2000-2300								
1000	13	1.6	75	1100x2100	2200	S	L2	800 900 1000 800 900 1000	2000	1600 1750 1600 1750	- 1600 - 1600	- - 2385 2385	2385	2465	2510	1130 1360	3615 3735
1150	15	1.6/1.75	75	1200x2100	2200-2500	S/D	L2/C2	800-1100	2000-2400								
1150	15	1.6	75	1200x2100	2200	S	L2 C2 L2 C2	900 1000 900 1000	2000	1745 2160 1745 2160	1750 - 1750 -	2380 - 2380 -	2380 2345 2380 2345	2460 2395 2460 2395	2505 2435 2505 2435	1250 1350	3590 3650
1275	17	1.6/1.75	75	1200x2300	2200-2500	S/D	L2/C2	800-1100	2000-2400								
1275	17	1.6	75	1200x2300	2200	S	L2 C2 L2 C2	1100 1000 1100 1000	2000	1915 2160 1915 2160	1930 - 1930 -	2580 - 2580 -	2580 2545 2580 2545	2660 2595 2660 2595	2705 2635 2705 2635	1250 1350	3590 3650
1275	17	1.6/1.75	75	2000x1400	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1100-1700	2000-2400								
1275	17	1.6	75	2000x1400	2200	S	L2 C2 L2 C2	1300 1400 1300 1400	2000	2615 2960 2615 2960	- - -	- -	1680 1645 1680 1645	1760 1695 1760 1695	1805 1735 1805 1735	1250 1350	3860 3920
1350	18	1.6/1.75	75	2000x1500	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1100-1700	2000-2400								
1350	18	1.6	75	2000x1500	2200	S	L2 C2 L2 C2	1300 1400 1300 1400	2000	2615 2960 2615 2960	- - -	- -	1780 1745 1780 1745	1860 1795 1860 1795	1905 1835 1905 1835	1250 1350	3860 3920
1600	21	1.6/1.75	75	1400x2400	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	800-1300	2000-2400								
1600	21	1.6	75	1400x2400	2200	S	L2 C2 L2 C2	1300 1100 1300 1100	2000	2215 2360 2215 2360	2230 - 2230 -	2680 - 2680 -	2680 2645 2680 2645	2760 2695 2760 2695	2805 2735 2805 2735	1250 1350	3590 3650
1600	21	1.6/1.75	75	2100x1600	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	1200-1800	2000-2400								
1600	21	1.6	75	2100x1600	2200	S	L2 C2 L2 C2	1300 1400 1300 1400	2000	2715 2960 2715 2960	- - -	- -	1880 1845 1880 1845	1960 1895 1960 1895	2005 1935 2005 1935	1250 1350	3860 3920
1600	21	1.6/1.75	75	1600x2100	2200-2500	S/D	L2/C2/C4	800-1400	2000-2400								
1600	21	1.6	75	1600x2100	2200	S	L2 C2 L2 C2	1300 1200 1300 1200	2000	2215 2560 2215 2560	2230 - 2230 -	2380 - 2380 -	2380 2345 2380 2345	2460 2395 2460 2395	2505 2435 2505 2435	1250 1350	3590 3650

Dimensioni flessibili della cabina: In opzione, le dimensioni standard della cabina possono essere regolate con incrementi di 10 mm (≤ 630 kg) o 100 mm (>630 kg). **Legenda:** S: Ingresso singolo, D: Ingresso doppio, L2: apertura laterale con 2 ante, C2: apertura centrale con 2 ante, C4: apertura centrale con 4 ante, SW: Larghezza del vano, SD: Profondità del vano. **Nota:** Dimensioni del vano con tolleranze standard. Le dimensioni della tabella sono valide per altezza cabina = 2200 mm e altezza della porta = 2000 mm con testa e fossa standard. La testa del vano extra-ridotta non è disponibile per velocità >1 m/s.

EOX come ascensore per i vigili del fuoco

Gli edifici al di sopra di una certa altezza richiedono un ascensore dedicato, specificamente attrezzato per essere utilizzato dai vigili del fuoco durante un incendio o un'altra emergenza. EOX può essere configurato per soddisfare i requisiti della norma EN 81-72 sugli ascensori per vigili del fuoco.

Caratteristiche speciali dell'ascensore per vigili del fuoco EOX

Per rimanere operativo in condizioni di fumo e umidità, l'ascensore per vigili del fuoco EOX soddisfa i requisiti di protezione IPX3 per i componenti elettrici del vano e della cabina.

Il soffitto della cabina comprende una botola di emergenza di 700x500 mm con scala telescopica integrata, che consente ai vigili del fuoco di uscire ed entrare dal vano ascensore.

Il pannello di comando della cabina IL Variable dell'ascensore per vigili del fuoco EOX e i pannelli di comando di piano della Serie 50 sono dotati di pulsanti VB resistenti agli atti vandalici. Per il controllo degli accessi e l'interfono tra la cabina e il piano, viene fornita la speciale scatola di accesso per i vigili del fuoco.

Design della cabina

Cabine in acciaio inox e in lino inox delle linee di design C e B. Sono disponibili tutte le opzioni di specchi, corrimano e pavimentazione. Le opzioni di soffitto offerte sono versioni speciali per l'ascensore dei vigili del fuoco dei soffitti Steel Grille e Steel Lightbox.

Portata tecnica

630, 825 o 1.000 kg di carico, velocità fino a 1,75 m/s e altezza di corsa fino a 75 m e 20 arresti. Ingresso singolo o doppio, porte L2 o C2. Non sono disponibili la testa d'vano ridotta o la fossa.

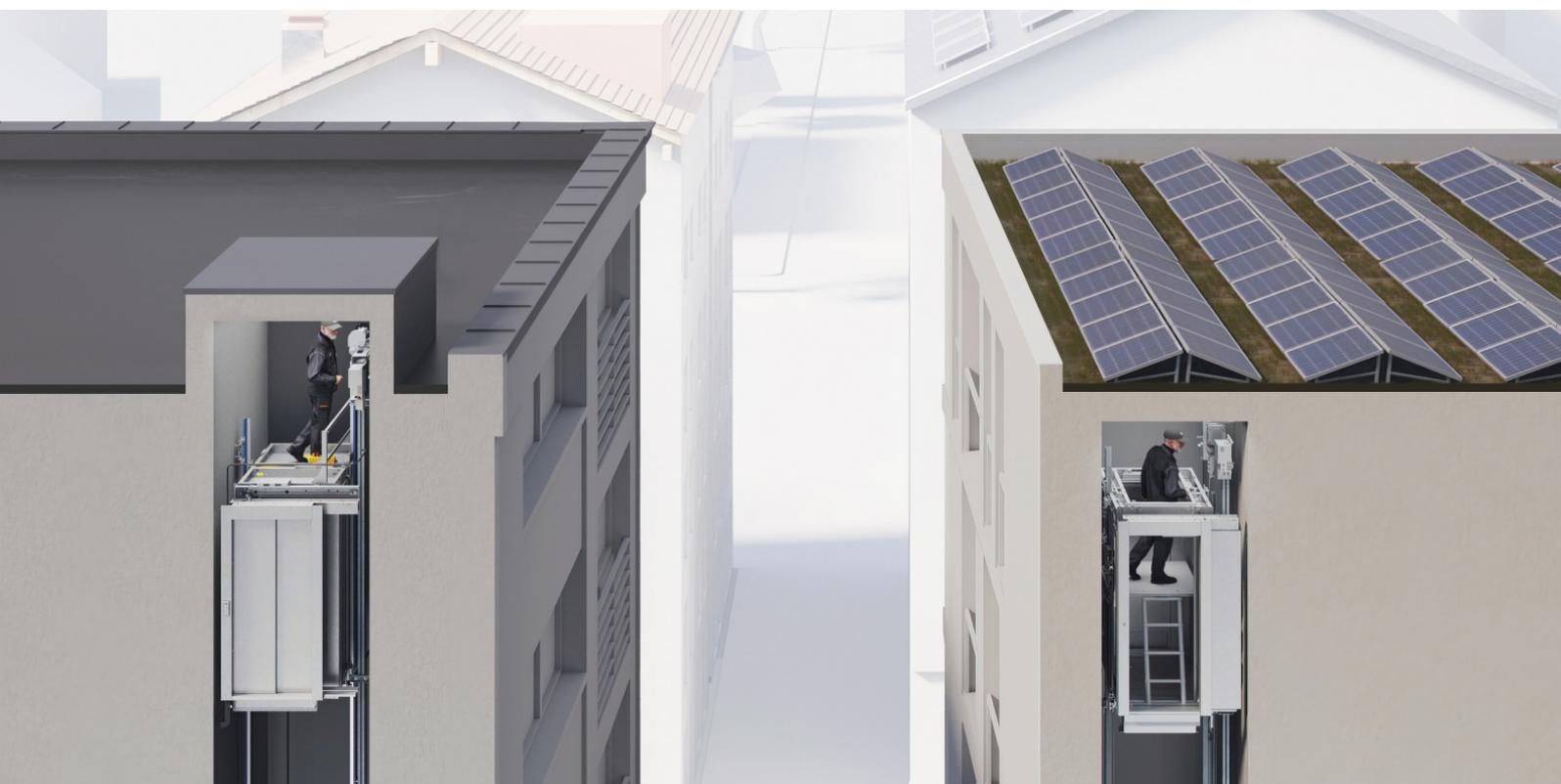
Visualizzazione: 1.000 kg, 1100x2100 mm, linea di design B con pareti di lino in acciaio inox, soffitto antincendio a griglia in acciaio con botola e scala dietro il pannello posteriore del soffitto. Pulsantiera di piano LOP 53 con pulsanti VB, indicatore di piano LIP 50. Pulsantiera di piano LOP 53 con pulsanti VB, indicatore di piano LIP 50.



Nota bene: La norma EN 81-72 definisce i requisiti di base e la funzionalità degli ascensori per vigili del fuoco. Possono essere applicate leggi specifiche del Paese o addirittura regionali e regolamenti aggiuntivi. Il vostro referente TK Elevator sarà lieto di consigliarvi e assistervi nella definizione dell'ascensore antincendio EOX più adatto a voi.

EOX con testata extra-ridotta

Quando si costruisce in aree urbane densamente popolate, ogni millimetro e ogni secondo contano. Con l'opzione della testata del vano ridotta e della fossa ridotta, EOX consente di risparmiare spazio in altezza e tempi di costruzione. L'accorciamento della testata del vano a un livello di altezza pari a quello della stanza significa che gli architetti e i progettisti non devono più progettare l'ultimo piano e il tetto attorno a un vano dell'ascensore più alto, e gli appaltatori non devono occuparsi di penetrazioni nel soffitto e sovrastrutture.



In questa visualizzazione, gli edifici sul lato sinistro della strada sono dotati di ascensori con una testata del vano standard che richiede sovrastrutture sul tetto. Gli edifici a destra sono dotati di ascensori EOX con testata del vano extra-ridotta, con conseguente tetto libero da ostacoli per terrazze, impianti fotovoltaici, ecc.



Esplora un'esperienza interattiva di questi contenuti nella versione digitale della brochure del prodotto. Scansionate il codice QR con il vostro telefono o visitate il sito brochure.tkelevator.com/it-IT/eox



A partire da 2.500 mm

Misurata a partire dal pavimento finito dell'ultimo piano dell'edificio, la testa del vano del vostro ascensore EOX può essere ridotta dai ≥ 3.280 mm standard a soli 2.500 mm.



Nessuna sovrastruttura complessa per il tetto

La possibilità di completare il vano ascensore entro l'altezza dell'ambiente pone fine alle sovrastrutture del tetto simili a "cappe" e il soffitto superiore può essere gettato come una soletta continua.



Libertà di progettazione architettonica

Gli architetti non devono più pensare a un vano ascensore che "sporge" dall'edificio. Nelle aree con limiti di altezza rigidi, si guadagna spazio critico per la progettazione.



Spazio per impianti fotovoltaici, terrazze, ecc.

Con l'ascensore al di sotto della soletta finale, il tetto dell'edificio diventa una superficie libera da ostacoli che può essere utilizzata per impianti fotovoltaici, terrazze di appartamenti, ecc.



Manutenzione dalla cabina

Quando si sceglie l'opzione della testa del vano extra-ridotta, la cabina EOX è dotata di una piattaforma di lavoro pieghevole integrata nel soffitto, che consente al tecnico di manutenzione di eseguire la manutenzione in sicurezza dalla cabina senza dover salire sul tetto della cabina.



Fossa ridotta

Per la fossa dell'vano, la riduzione opzionale consente di ottenere altezze minime di 450 mm invece dei 1.000 mm standard. È possibile combinare l'opzione fossa ridotta con la testa dell'vano extra-ridotta, anche se possono essere applicate delle restrizioni.



Disponibile da 450 a 1.000 kg

Entrambe le opzioni di riduzione sono disponibili per carichi nominali da 450 a 1.000 kg. L'opzione fossa ridotta può essere applicata a tutte le dimensioni della cabina (comprese le dimensioni flessibili). La testa d'vano extra-ridotta richiede dimensioni di cabina standard.



Certified and quiet

Le opzioni per la testa del vano a riduzione extra e per la fossa del vano a riduzione sono state testate e sono conformi alle norme sugli ascensori EN 81-20/50 e EN 81-21. I dati sulle prestazioni acustiche dimostrano che EOX è un sistema di ascensore silenzioso. Il valore di ingresso (a 630 kg, 1 m/s) di soli 24 db(A) nelle stanze adiacenti significa che un EOX proveniente dalla porta accanto è più silenzioso di un sussurro.



Ulteriori informazioni sull'applicazione della testa d'vano extra-ridotta e della fossa ridotta

Le opzioni testa d'vano extra-ridotta e fossa ridotta sono disponibili esclusivamente per gli ascensori EOX con max. 1 m/s. La fossa ridotta è applicabile a tutte le dimensioni delle cabine, comprese quelle flessibili. La testa dell'vano extra-ridotta è applicabile solo alle cabine di dimensioni standard: 450 kg (1000x1250 e 1000x1300 mm), 630 kg (1100x1400 mm), 825 kg (1350x1400 mm) e 1000 kg (1100x2100 mm). Le cabine sono disponibili esclusivamente con soffitti in Steel Lightbox e Steel Grille. La prevalenza minima raggiungibile dipende dal carico nominale scelto, dall'altezza della cabina, dall'altezza della porta, dal tipo di porta e dal modello di porta. Ad esempio, la testa d'vano ridotta più bassa di 2.500 mm si ottiene con un carico nominale di 630 kg, un'altezza della cabina di 2100 mm e un modello di porta a basso ingombro di 2000 mm di altezza. La combinazione di testa del vano extra-ridotta e fossa ridotta è possibile, anche se possono essere applicate delle restrizioni a seconda della configurazione specifica dell'ascensore EOX. Il vostro contatto TK Elevator sarà lieto di guidarvi nel processo di pianificazione del vostro progetto.

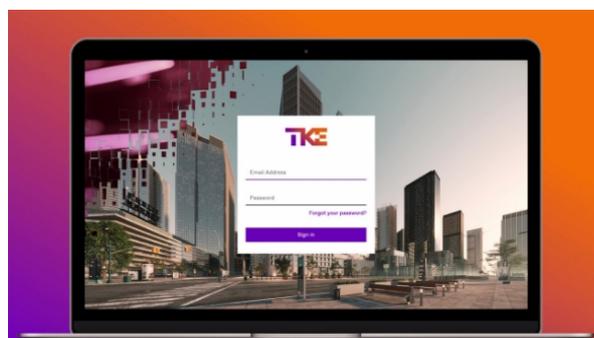
Manutenzione intelligente e facile

La manutenzione intelligente basata su cloud di TK Elevator – per la quale EOX è già predisposto poiché “plug and play” – offre analisi dei dati intelligente in un pacchetto su misura per le tue esigenze di assistenza. Il risultato? Qualità dell’assistenza migliorata, meno documenti cartacei, trasparenza dell’apparecchio tempo reale e maggiore tranquillità.



Tramite i suoi sensori intelligenti e componenti connessi, EOX è in grado di raccogliere dati in tempo reale per calcolare la vita utile residua di ciascuno dei componenti chiave dell’ascensore, determinando quali di essi richiedono manutenzione, una nuova regolazione, una riparazione o una sostituzione – e quando. Movimenti della porta, velocità, numero di corse e accensioni, prenotazioni dalla cabina – tutti questi dati e molti altri vengono aggregati e inviati al cloud, dove gli algoritmi li analizzano per creare dei modelli e determinare lo “stato di salute” del tuo ascensore. Questo approccio basato su dati è in grado di ridurre i tempi di fermo dell’ascensore fino al 50%.

E il bello è che è a portata di mano per tutti i soggetti interessati: Il proprietario o il gestore dell’edificio attraverso il Portale cliente di TK Elevator, nonché il tecnico incaricato al servizio dell’ascensore. Indipendentemente dal tipo di contratto di manutenzione con TK Elevator, ogni proprietario EOX può approfittare di una risoluzione dei problemi avanzata, nonché di notifiche e avvisi critici. I dati e la diagnostica delle prestazioni forniti ai nostri tecnici in tempo reale indicano dove è richiesto un intervento. In caso di incidente vengono informati anche i contatti di notifica predefiniti. Cosa significa questo per te? Massima trasparenza, minor numero di visite non programmate, risoluzione di guasti e malfunzionamenti più rapida e maggiore operatività per passeggeri e residenti.



TK Elevator è stata la prima ad introdurre un cambiamento epocale nel settore degli ascensori, ovvero il passaggio dalla manutenzione reattiva a quella proattiva. Con EOX, questo diventa ora uno standard anche per gli ascensori di tutti i giorni in configurazione base. Il nostro vantaggio di first mover, combinato con tecnologia cloud all’avanguardia, connettività IoT e analisi dei big data ti offre maggiore trasparenza, vita utile prolungata per le tue unità e sicurezza e affidabilità migliorate per i tuoi passeggeri.

Informazioni su TK Elevator

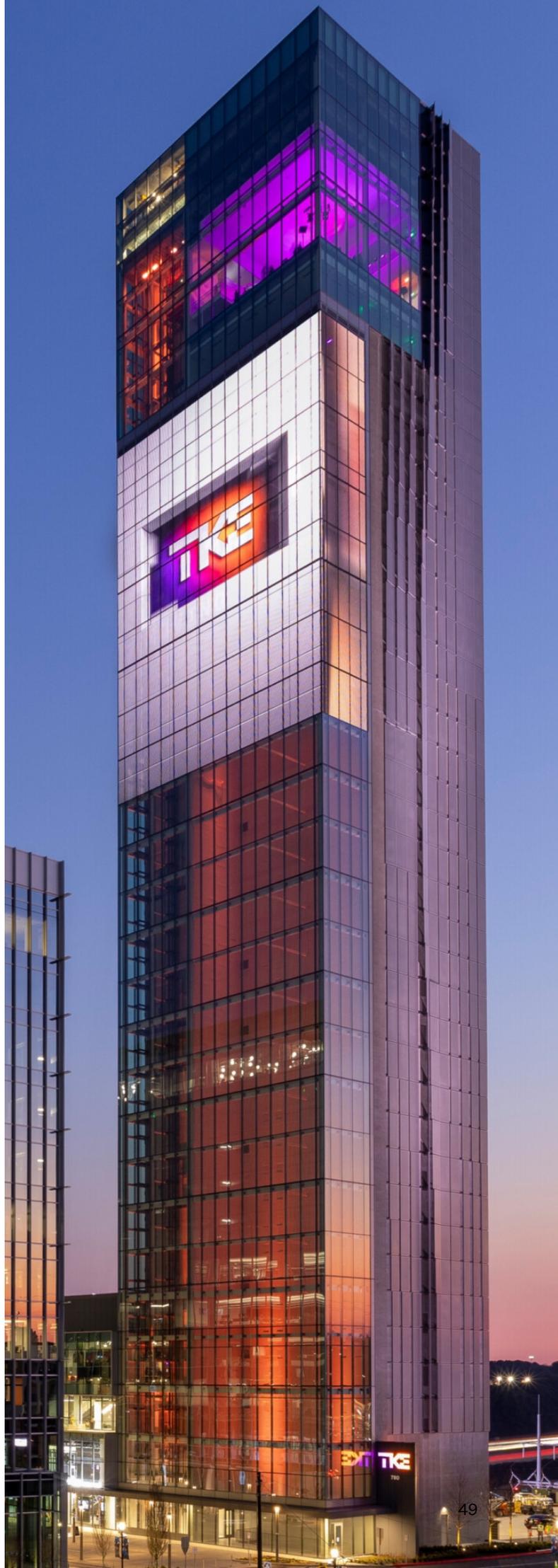
We are elevator people. Il nostro obiettivo è muovere il mondo. Siamo conosciuti per la nostra passione per la tecnologia, con il cuore della nostra attività costituito dall'assistenza ai clienti.



Durante gli ultimi decenni, TK Elevator si è affermata come una delle aziende di ascensori leader a livello mondiale ed è diventata indipendente dopo la sua vendita da parte di thyssenkrupp AG nell'agosto 2020. Ai nostri clienti in oltre 100 paesi forniamo una rete di assistenza capillare che garantisce una stretta vicinanza, con più di 1000 sedi e oltre 50.000 dipendenti. La principale linea di business di TK Elevator è il nostro servizio assistenza multimarca per soluzioni di mobilità, rappresentato da oltre 24.000 tecnici per l'assistenza.

Il nostro portafoglio di nuove installazioni va dagli ascensori ordinari per edifici residenziali e commerciali a soluzioni innovative altamente personalizzate per grattacieli all'avanguardia. Inoltre, comprende anche scale mobili e tappeti mobili, ponti di imbarco per passeggeri, scale e montascale a piattaforma. Le soluzioni di assistenza integrate basate su cloud stanno acquisendo un'importanza sempre maggiore. Queste offerte digitali indicano che non ci sono più limiti alla mobilità urbana.

TK Elevator. MOVE BEYOND.



Promuoviamo la mobilità e la trasparenza ecologica

L'impegno per la mobilità sostenibile è parte integrante di TK Elevator. È quest'ultimo a definire il modo in cui lavoriamo – ad iniziare dalla progettazione del prodotto e continuando con una maggiore trasparenza e un maggiore impegno lungo l'intera catena del valore, incluse produzione, installazione, funzionamento e manutenzione.

Essendo una delle aziende leader al mondo nel settore degli ascensori, siamo impegnati a portare avanti l'innovazione e il miglioramento continuo, il tutto in stretta cooperazione con i nostri collaboratori ad ogni livello.

Scopri di più sull'impegno ESG di TK
Elevator



www.tkelevator.com/global-en/sustainability

I nostri sforzi sono riconosciuti da...



A-elenco di CDP

TK Elevator è stata inclusa per due anni di seguito nell'autorevole "A-list" pubblicata dall'organizzazione globale non-profit CDP.



EcoVadis

Siamo stati premiati con la medaglia d'oro EcoVadis e TK Elevator rientra ora nel 5% delle aziende con le migliori performance di sostenibilità tra quelle attualmente valutate dall'agenzia di rating ESG.



Sustainalytics

TK Elevator è in testa nella classifica globale del rischio ESG di Sustainalytics nella categoria dell'industria dei macchinari e ha ottenuto il miglior risultato tra oltre 500 aziende di macchinari analizzate.



Leader nell'impegno dei fornitori 2021

Siamo stati riconosciuti da CDP come "Leader nell'impegno dei fornitori 2021" per aver intrapreso azioni al fine di misurare e ridurre i rischi ambientali nella nostra catena di approvvigionamento.



Patto Mondiale delle Nazioni Unite

TK Elevator è firmataria del Patto Mondiale delle Nazioni Unite.



Forum globale sulla sicurezza degli ascensori

TK Elevator è co-fondatore del Forum globale sulla sicurezza degli ascensori, che persegue l'obiettivo di un settore sicuro e senza incidenti.



Membro di RE100

Abbiamo aderito all'iniziativa globale per l'ambiente RE100 (Renewable Energy) e ci siamo impegnati ad utilizzare esclusivamente elettricità da fonti rinnovabili in tutte le nostre attività a livello globale entro il 2030.



Science Based Targets

La Science Based Targets initiative (SBTi) ha approvato gli obiettivi di riduzione delle emissioni di TK Elevator giudicandoli coerenti con i livelli richiesti per rispettare gli obiettivi dell'Accordo di Parigi sui cambiamenti climatici.

Abbiamo messo i nostri impegni ESG per iscritto – con la massima trasparenza

Il report sulla sostenibilità di TK Elevator offre una panoramica dei nostri progressi e del chiaro impegno che ci siamo assunti per la protezione ambientale, la responsabilità sociale e la governance (ESG). Affrontiamo le sfide della sostenibilità e ci impegniamo per essere all'avanguardia nella creazione di soluzioni di mobilità amiche dell'ambiente. Il report sulla sostenibilità di TK Elevator può essere scaricato dal nostro sito web.





EOX.TKELEVATOR.COM

EOX digital product brochure it-IT v18/12/2024 Ext1C
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.