



EOX

Gli ascensori eco-efficienti e nativi digitali che aggiungono valore ai tuoi edifici

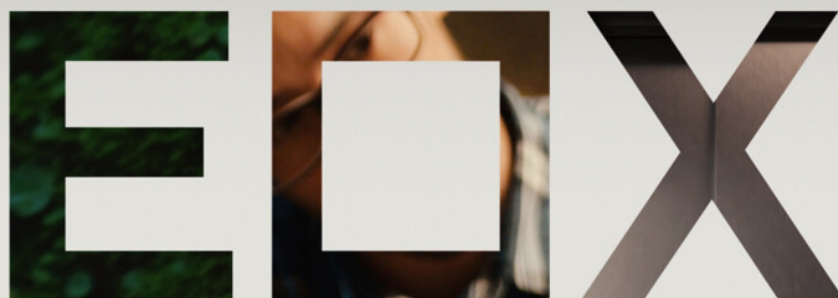
630-1600 kg | 2.0-3.0 m/s | ≤ 120 m

DAI IL BENVENUTO A EOX

EOX è la piattaforma di prodotti per ascensori eco-efficienti e nativamente digitali di TK Elevator per edifici di media e bassa altezza. EOX è la combinazione a prova di futuro di tecnologie digitali e di efficienza energetica all'avanguardia nella mobilità verticale. Esprime l'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 trasformando digitalmente [X] l'esperienza del passeggero.



Scansionate il codice QR con il vostro smartphone per guardare il video del prodotto EOX su YouTube



EOX aggiunge valore ai tuoi edifici

La piattaforma EOX offre tutto ciò che ci si aspetta da un ascensore e molto altro ancora. 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. Che si tratti di 2 o 40 piani, di un edificio residenziale funzionale o di un edificio commerciale esclusivo: Gli ascensori EOX mantengono il vostro edificio in movimento in modo affidabile, oltre a fornire una moderna piattaforma digitale che rende tutto ciò che riguarda la mobilità verticale più comodo ed efficiente.

Overview	
Tipo di ascensore	Senza locale macchina con tecnologia delle cinghie made in Europe
Campo di applicazione	Edifici di media altezza di tutte le categorie, quali residenziali di lusso, uffici, hotel, negozi, strutture sanitarie, edifici pubblici e scolastici.
Carico	630 / 825 / 1000 / 1150 / 1275 / 1350 / 1600 kg
Velocità	2.0 m/s 2.5 m/s 3.0 m/s
Finiture di piano	Fino a 120 m
Finiture	Fino a 40 fermate
Cabina	Pre-progettata dalle linee di design C, B e A
Tipologia di porte	Apertura laterale con 2 ante, apertura centrale con 2 ante
Larghezza apertura porta	900 – 1400 mm
Altezza della porta	2000 – 2500 mm
Altezza cabina	2200 – 2700 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 10" con infotainment Prenotazione dell'ascensore tramite l'app AGILE Mobile
Opzioni speciali	AGILE Destination Controls AGILE Access MAX Monitoring (in loco)



Table of contents

2

Dai il benvenuto a
EOX

9

Design della
cabina

25

Pulsantiera e
indicatori

34

Funzioni e
dotazioni a
richiesta

37

Pianificazione

41

Informazioni su
TK Elevator

44

Note legali /
esclusione di
responsabilità

Scopri EOX



Strumento di pianificazione EOX

Configurare EOX in modo
che si adatti perfettamente
ai vostri progetti, ottenere
file CAD e BIM



EOX negli edifici bassi

450-2.500 kg | 1.0-1.75 m/s |
Fino a 75 m



EOX Renew

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

EOX A COLPO D'OCCHIO

Gli ascensori EOX garantiscono spostamenti sicuri e eco-efficienti dal punto di vista energetico. Sono la realizzazione della promessa di TK Elevator di rendere le caratteristiche premium uno standard e di incrementare la sostenibilità, l'eco-efficienza e la digitalizzazione in tutte le categorie di edifici, da quelli bassi a quelli medi. EOX è la piattaforma di prodotti di TK Elevator con il più ampio campo di applicazione e si adatta agli edifici residenziali, agli uffici e agli alberghi, alla vendita al dettaglio, agli edifici pubblici, alle strutture sanitarie e agli ospedali. La gamma EOX mid-rise copre da 630 a 1600 kg, velocità da 2.0 a 3.0 m/s e fino a 120 m di finiture di piano.

EOX rende le specifiche premium uno 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.



Display multimediale

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



Eco-mode

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



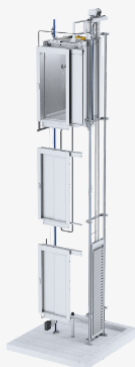
"Swipe a ride"

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



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

EOX è sinonimo di comfort di guida e ingegneria intelligente



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. La tecnologia delle cinghie garantisce un'efficienza energetica superiore e un'esperienza di guida quasi priva di vibrazioni.



Quadro di manovra integrato 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. In opzione, è possibile anche l'installazione esterna in un armadio molto compatto.



Fino a 3.0 m/s

La configurazione EOX più veloce, con una velocità massima di 3.0 m/s, porta i passeggeri da 0 a 120 metri in meno di un minuto e gestisce situazioni di traffico elevato con un massimo di 240 collegamenti all'ora. EOX è progettato per le categorie d'uso 1, 2, 3 e 4 della norma ISO 25745.



Cabine spaziose

EOX soddisfa senza problemi le esigenze di spaziosità della moderna architettura commerciale con altezze della cabina fino a 2700 mm e corrispondenti altezze della porta e larghezze dell'apertura della stessa.



Ascensore per i vigili del fuoco EN 81-72

EOX è disponibile come ascensore per i vigili del fuoco in conformità alla norma EN 81-72 con velocità fino a 3.0 m/s e 1600 kg. E il bello è che è a portata di mano per tutti i soggetti interessati: È ancora una vera EOX con tutti i vantaggi della piattaforma di prodotti EOX.



Sistema di posizionamento assoluto

A partire da 2.0 m/s gli ascensori EOX sono dotati di serie di un sistema di posizionamento assoluto digitale per garantire la sicurezza del viaggio in tutte le situazioni. A 3.0 m/s il sistema APD di EOX è certificato SIL3.



Dimensioni di cabina flessibili

Le dimensioni standard delle cabine EOX possono essere regolate a scelta con gradini di 100 mm per garantire un'efficienza ottimale del vano. Tutte le cabine EOX di media altezza utilizzano sospensioni a bilancino e sono dotate di telaio per auto.



Conformità alle normative

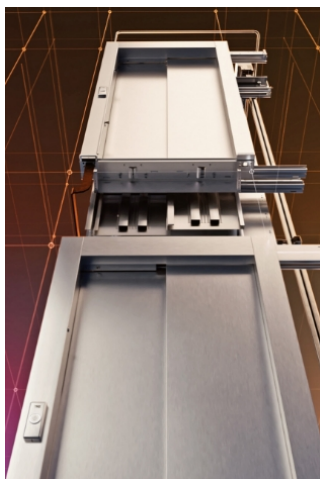
EOX viene costruito nel rispetto di tutti gli standard e delle normative del settore, come EN 81-20/50 e EN 81-70 A1. EOX offre opzioni di accessibilità avanzate.

EOX è efficiente dal punto di vista energetico e viene prodotto in modo sostenibile



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.



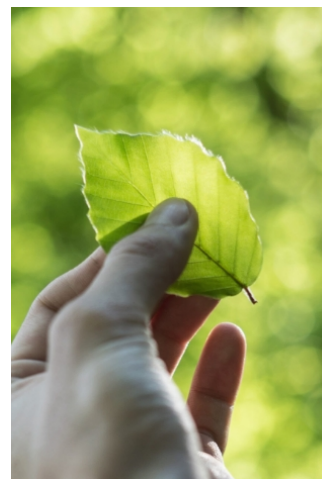
Rapporto sui consumi energetici

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.

EOX
EPD®

Scaricare la Dichiarazione Ambientale di Prodotto per EOX all'indirizzo
environdec.com/library/epd8258

* 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 è pronto per il domani – oggi



Sicurezza informatica 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.



Distribuzione intelligente con i controlli di destinazione AGILE

AGILE Destination Controls è il quadro di manovra intelligente di TK Elevator, disponibile per EOX, che rende gli spostamenti più rapidi e convenienti indirizzando le persone verso l'ascensore che le porterà a destinazione nel modo più efficiente.



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.



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.

Portale Clienti TKE

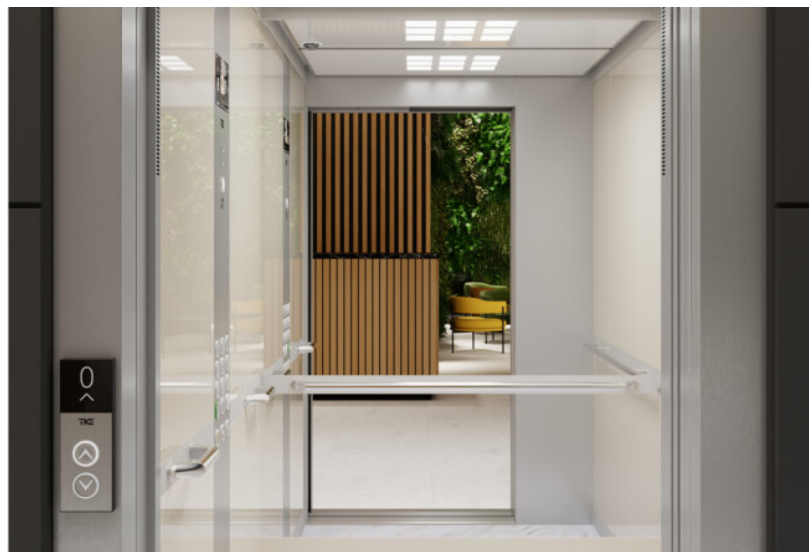
Il portale cliente online rappresenta il punto di ingresso per accedere ai documenti, gestire e visualizzare le prestazioni dell'ascensore, o abbonarsi a servizi digitali. L'accesso è gratuito, inclusa una serie di funzioni base.

MAX Monitoring (in loco)

Disponibile come opzione: La nostra soluzione all'avanguardia per monitorare e controllare gli ascensori EOX negli edifici commerciali, dalla programmazione delle operazioni all'analisi approfondita dei dati sulle prestazioni.



DESIGN DELLA CABINA EOX



Linea di design a confronto

	Linea di design C	Linea di design B	Linea di design A
Materiali delle pareti della cabina			
Acciaio inox	✓	✓	
Melamina effetto legno		✓	
Laminato colorato (lucido)		✓	
Laminato finitura legno		✓	
Vetro di sicurezza colorato			✓
Specchi			
Possibilità di specchi per la parete posteriore e/o laterale	4	5	5
Cabina senza specchio	✓	✓	✓
Soffitti			
Soffitti sospesi		✓	✓
Soffitti antivandalò	✓	✓	✓
Corrimano e battiscopa			
Tipi di corrimano e finiture	2	2	2
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		✓	
Pulsantiera di cabina			
IL Variable	✓	✓	✓
IL Variable con frontalino in vetro nero		✓	✓
Edge		✓	
Battiscopa			
Series 50	✓	✓	✓
AGILE Destination Controls	✓	✓	✓
Configurazioni di accessibilità migliorate			
Seconda bottoniera di cabina verticale (Edge o IL Variable)	✓	✓	✓

Linea di design A



Vetro di sicurezza colorato

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



Decorazione realizzata su strato aggiuntivo

Il decoro a parete forma un secondo strato per un migliore isolamento acustico e un design a filo specchio



Linea di design A cabine

GL = coloured safety glass

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



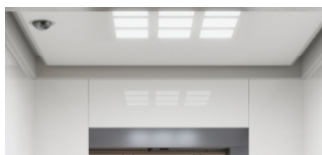
A58-GL07 Diamond Black

Cielini sospesi disponibili con la linea di Design A

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



Lightbox



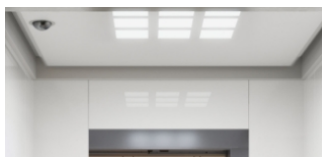
Grille

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.



Lightbox



Grille

Corrimano e battiscopa

I corrimano possono essere posizionati su una o tre pareti, su un profilo in acciaio inox. È possibile ordinare anche una cabina senza corrimano.



Corrimano in acciaio inossidabile spazzolato

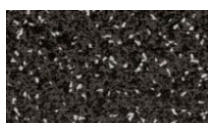


Corrimano Dark Champagne

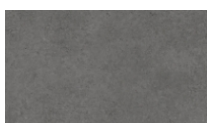


Battiscopa in alluminio anodizzato

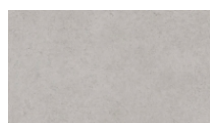
Pavimenti in vinile



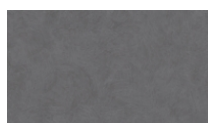
Pavimento in vinile Nature Black



Pavimento in vinile concrete dark grey



Pavimento in vinile concrete light grey



Pavimento in vinile esquisse grey



Pavimento personalizzato ¹

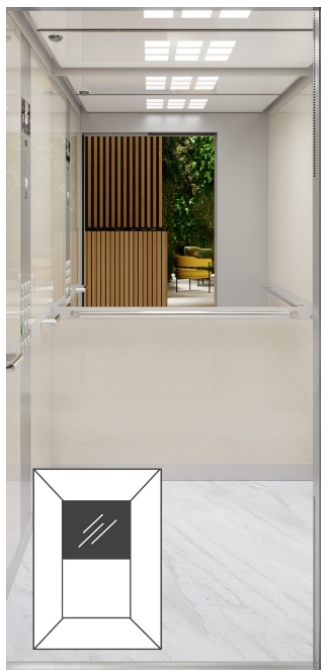
¹ Pavimento fornito dal cliente con incasso di ≤ 25 mm

Specchi per cabine Design linea A / singolo accesso

Tutti gli specchi sono montati a filo con corrimano posizionato su profilo in acciaio inossidabile.



Larghezza parziale, altezza parziale



Larghezza intera / mezza altezza ¹



Tutta larghezza / tutta altezza ²



Cabina senza specchio

¹ Solo con corrimano sulle 3 pareti.

² Solo con corrimano sulle 3 pareti.

Specchi per cabine Design linea A / doppio accesso

Tutti gli specchi sono montati a filo con corrimano posizionato su profilo in acciaio inossidabile.



A larghezza intera superiore e inferiore



A larghezza intera superiore ¹



Cabina senza specchio

¹ Non conforme alla norma EN 81-70

Nota bene: Le immagini degli elementi di design della cabina presenti in questo capitolo (soffitti, corrimano, battiscopa, specchi, pavimenti) hanno scopo illustrativo e potrebbero mostrare finiture delle pareti circostanti e componenti della cabina non selezionabili con EO.

Linea di design B



Colori e finiture in legno

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



Decorazione realizzata su strato aggiuntivo

Il decoro a parete forma 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

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



Acciaio inox

-  B70-ST01 Stainless steel brushed
-  B72-ST02 Stainless steel Linen

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 custom cabin

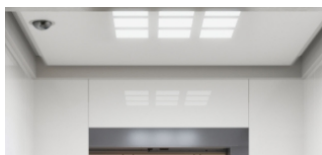
B66-LW03 Rattan Cane

Cielini sospesi disponibili con la linea di Design B

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



Lightbox



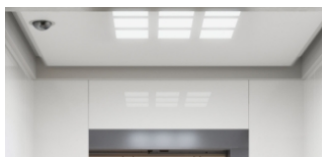
Grille

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.



Lightbox



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



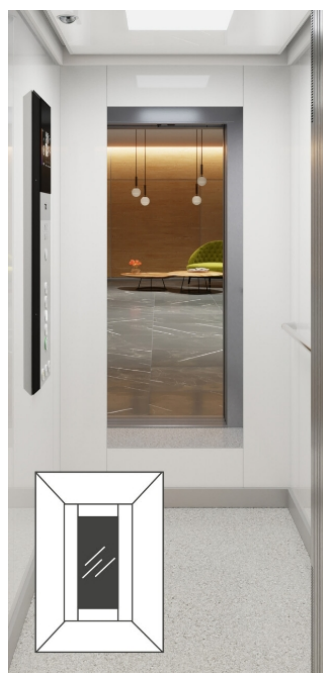
Corrimano Dark Champagne



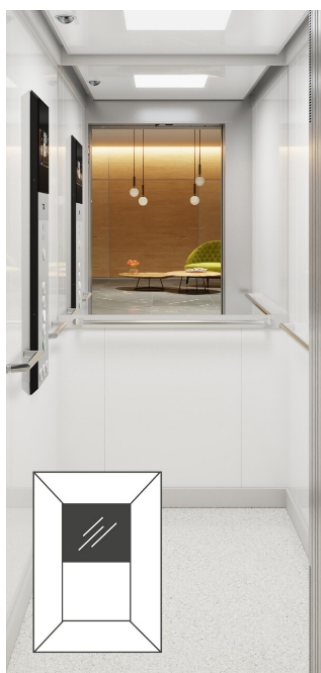
Battiscopa in alluminio anodizzato

Specchi per cabine della linea di Design B / singolo accesso

Tutti gli specchi sono montati a filo.



Larghezza parziale, altezza parziale



Larghezza intera / mezza altezza ¹



Tutta larghezza / tutta altezza ²



Cabina senza specchio

¹ Solo con corrimano sulle 3 pareti. Corrimano a parete posteriore su profilo in acciaio inox

² Solo con corrimano sulle 3 pareti. Corrimano a parete posteriore su profilo in acciaio inox

Specchi per cabine della linea di Design B / doppio accesso

Tutti gli specchi sono montati a filo con corrimano posizionato su profilo in acciaio inossidabile.



A larghezza intera superiore e inferiore



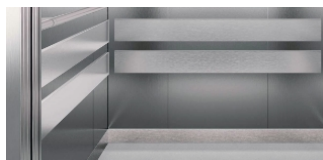
A larghezza intera superiore ¹



Cabina senza specchio

¹ Non conforme alla norma EN 81-70

Paracolpi

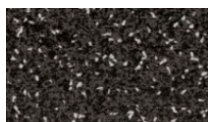


Acciaio inox

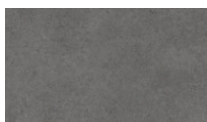


PVC nero

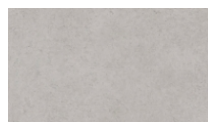
Pavimenti in vinile



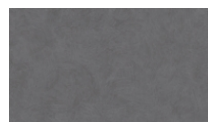
Pavimento in
vinile Nature
Black



Pavimento in
vinile concrete
dark grey



Pavimento in
vinile concrete
light grey



Pavimento in
vinile esquisse
grey



Pavimento
personalizzato ¹

¹ Pavimento fornito dal cliente con incasso di ≤ 25 mm

Nota bene: Le immagini degli elementi di design della cabina presenti in questo capitolo (soffitti, corrimano, battiscopa, specchi, pavimenti) hanno scopo illustrativo e potrebbero mostrare finiture delle pareti circostanti e componenti della cabina non selezionabili con EO.

Cabina con il design personalizzato

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 C



Massima funzionalità

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



Finiture delle pareti in acciaio inox

Look classico, facile manutenzione e massima durata



Soluzione semplificata

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



Linea di design C cabine

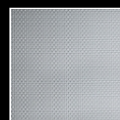
ST = acciaio inossidabile



Acciaio inossidabile



C30-ST01 Stainless steel brushed



C32-ST02 Stainless steel Linen

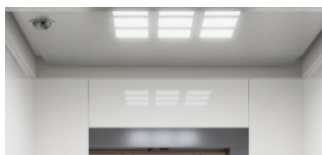
C30-ST01 Stainless steel brushed

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 le cabine della Linea di design C / ingresso singolo

Tutti gli specchi sono montati in superficie con profilo in alluminio.



Larghezza parziale, altezza parziale



A larghezza intera superiore e inferiore¹



Cabina senza specchio

¹ Disponibile per larghezze cabina >1.600 mm

Specchi per le cabine della Linea di design C / doppio ingresso

Tutti gli specchi sono montati in superficie con profilo in alluminio.



A larghezza intera superiore e inferiore



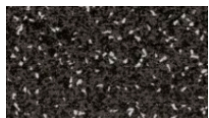
A larghezza intera superiore ¹



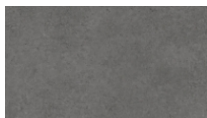
Cabina senza specchio

¹ Non conforme alla norma EN 81-70

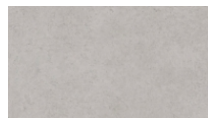
Pavimenti in vinile



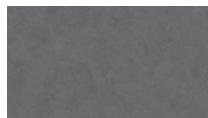
Pavimento in
vinile Nature
Black



Pavimento in
vinile concrete
dark grey



Pavimento in
vinile concrete
light grey



Pavimento in
vinile esquisé
grey



Pavimento
personalizzato ¹

¹ Pavimento fornito dal cliente con incasso di ≤ 25 mm

Nota bene: Le immagini degli elementi di design della cabina presenti in questo capitolo (soffitti, corrimano, battiscopa, specchi, pavimenti) hanno scopo illustrativo e potrebbero mostrare finiture delle pareti circostanti e componenti della cabina non selezionabili con EO.

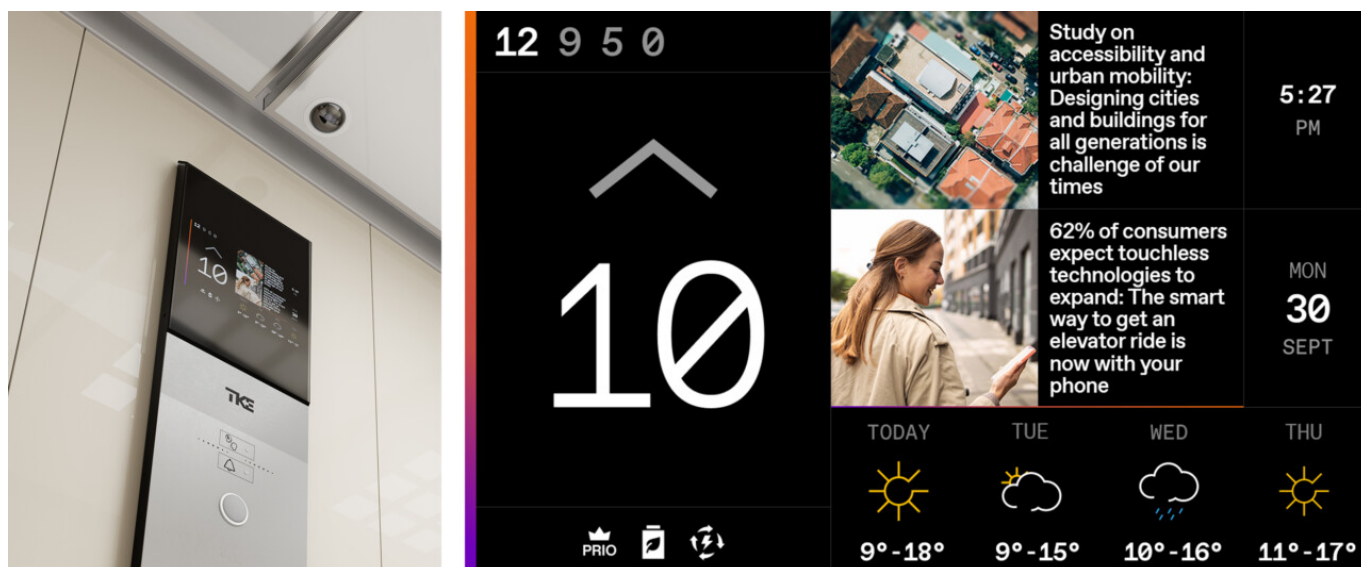
Dai un'occhiata a 360° all'interno



Scansionate il codice QR per visualizzare questo contenuto interattivo nella versione digital della brochure



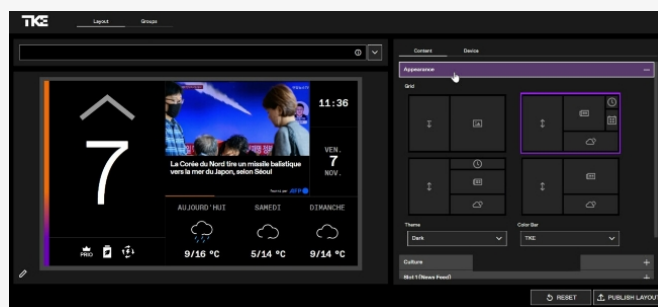
PULSANTIERE E INDICATORI



EOX ha stabilito che il display multimediale in cabina è uno standard per gli ascensori . 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. È inoltre dotato di un indicatore di "prossime fermate" su che informa sul prossimo percorso di viaggio. 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.

Personalizzazione dello schermo con TKE AGILE Infotainment Advanced

AGILE Infotainment Advanced consente di personalizzare il display multimediale della cabina EOX. Scegliete tra un'ampia gamma di layout, pubblicate messaggi di edificio per inquilini e visitatori, caricate i vostri media, programmate la pubblicazione degli indici e configurate le vostre categorie di widget di notizie (ad es. lifestyle, sport). Contattate il vostro rappresentante TKE per verificare la disponibilità e l'ambito funzionale nella vostra regione.





Pannello di comando IL Variable



IL Variable

IL Variable IL è l'unico pannello di comando della cabina per EOX integrato nella 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 44 pulsanti, compresi 4 o 8 pulsanti ausiliari e 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.



IL Variable con finitura 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.



IL Variable DSC

Per gli ascensori EOX con quadri di manovra dell'ascensore AGILE, il pannello di comando della cabina IL Variable è dotato di un massimo di 8 pulsanti ausiliari o interruttori a chiave. Per saperne di più, consultate la pagina dedicata ai Quadri di manovra delle destinazioni AGILE.

Pannello di comando Edge



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. La bottoniera di cabina Edge può contenere fino a 24 pulsanti e fino a 4 pulsanti ausiliari o 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 solo per le cabine della Linea di design B. Le dimensioni sono 1140x260x36 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.



Spedizione intelligente con AGILE Destination Controls

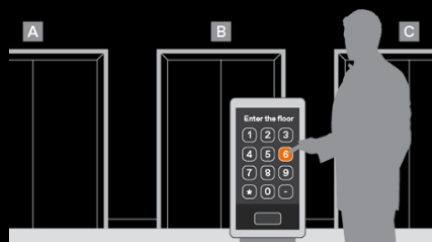
AGILE Destination Controls è il quadro di manovra intelligente di TK Elevator adatto a gruppi di massimo 8 ascensori EOX che migliora notevolmente il flusso del traffico indirizzando le persone verso l'ascensore che le porterà a destinazione nel modo più efficiente. Derivato direttamente dai performanti sistemi per grattacieli di TKE e ora disponibile per EOX, l'algoritmo di AGILE Destination Controls raggruppa i passeggeri in base al piano verso cui si dirigono, riducendo per tutti il numero di fermate lungo il percorso. I risultati sono tempi di corsa più brevi del 25% e un aumento della capacità di movimentazione dell'ascensore fino al 30% rispetto ai sistemi convenzionali.

L'algoritmo di traffico di AGILE non solo ottimizza il flusso di passeggeri garantendo che le persone prendano sempre l'ascensore che le porta a destinazione più velocemente. Inoltre, si adatta dinamicamente allo stato attuale del traffico dell'edificio grazie a una funzione di autoapprendimento che rileva i modelli di traffico. In poche parole: AGILE Destination Controls rende gli spostamenti negli edifici molto più efficienti e piacevoli, evitando ingorghi prevedibili e situazioni fastidiose come cabine piene che si fermano in pianerottoli vuoti.



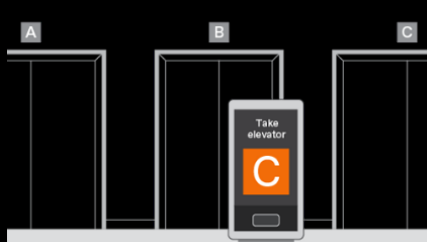
Quadri di manovra della destinazione AGILE: Come funziona

STEP 1



I passeggeri in arrivo selezionano il piano di destinazione sui terminali AGILE al pianerottolo

STEP 2



L'algoritmo di distribuzione calcola il percorso più efficiente e assegna i passeggeri ai singoli ascensori, raggruppandoli per destinazione

STEP 3



I passeggeri salgono sull'ascensore a loro assegnato e vengono trasportati ai piani di destinazione con il minimo di fermate intermedie

Quadri di manovra della destinazione AGILE al pianerottolo

Terminali con display touchscreen da 7 o 12 pollici

Un terminale AGILE può essere la prima cosa che un visitatore vede all'interno del vostro edificio. Il suo design elegante e l'interfaccia intuitiva fanno sì che la prima impressione sia importante e aumentano il valore dell'edificio offrendo un'esperienza superiore del passeggero.

I terminali AGILE sono disponibili in due dimensioni con display touchscreen da 7" o 12" con cornici in alluminio anodizzato nero con bordi argentati satinati. I terminali possono essere installati a parete o su piedistalli.



Scansionare il codice QR per visualizzare una versione interattiva di questo contenuto con ulteriori informazioni e indici di prodotto

Destinazione AGILE Quadri di manovra in cabina



IL Variable DSC

Poiché i passeggeri inseriscono già la loro destinazione sul terminale AGILE in pianerottolo, il pannello operatore di ascensore dell'IL Variable DSC all'interno della cabina dell'ascensore deve essere dotato solo dell'essenziale: fino a 8 pulsanti ausiliari o interruttori a chiave, il display multimediale EOX da 10" e le luci di emergenza e l'interfono standard. Le dimensioni, le finiture disponibili e i pulsanti sono gli stessi di IL Variable standard.



Indicatore del prossimo livello

L'indicatore di livello successivo opzionale è un sottile display LED monocromatico a matrice incassato nel telaio della cabina della porta che mostra le prossime fermate assegnate all'ascensore. Favorisce il comfort dei passeggeri e facilita l'orientamento, sia all'interno della cabina dell'ascensore che al pianerottolo.



Interfaccia personalizzabile

AGILE Design Center consente di personalizzare l'interfaccia utente dei terminali AGILE. Dallo stile e dai colori dei pulsanti alle immagini di sfondo, alla grafica di orientamento e persino ai messaggi personalizzati. È possibile applicare temi individuali e impostazioni predefinite per terminale, gruppo di ascensori o piano.



Combinazione con AGILE Access

AGILE Access fornisce un'interfaccia cyber-sicura per collegare l'ambiente ascensore collegato a EOX ai sistemi di gestione dell'edificio di terze parti. La strisciata di una carta d'identità e la chiamata all'ascensore possono essere effettuate in un'unica soluzione, così come la restrizione dell'accesso per le tessere temporanee dei visitatori.

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. 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.

Nota bene: Le immagini dei componenti presenti in questa pagina sono a scopo illustrativo e possono mostrare finiture delle pareti circostanti e componenti della cabina che non sono selezionabili con EOX ≥ 2 m/s.



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. Questo garantisce 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.



“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

● 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	●
TKE AGILE Advanced Infotainment **	○
API per il BMS del cliente **	○
MAX Monitoring powered by Insight (on premise) **	○
SICUREZZA E MANUTENZIONE	
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 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 a tre vie (TKE DES)	○
Interfono a tre vie (2N)	○
Funzione monitoraggio tramite test remoto	○
Sensore acqua in fossa	○
Cablaggio del vano senza alogeni (escluso motore e cavo di traslazione)	○
Sistema di posizionamento assoluto (APD)	●
Dispositivo anti-oscillante (richiesto quando TH >107 m)	●
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	●
Flexible cabin dimensions 100 mm steps	○
Botola nel soffitto con/senza scala	○
Guide da 2,5 m	○
Guide a rulli su carrello e contrappeso	●
Dispositivo di sicurezza sul contrappeso	○
REGOLAMENTI, 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 81-28, 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 per vigili del fuoco	○
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

● Standard
○ Option

COMFORT E ACCESSIBILITÀ

Pulsante di apertura/chiusura porta e pulsante di allarme	●
Pulsanti di grandi dimensioni con diciture in Braille (COP)	●
Cornice circolare verde nel pulsante del piano principale	●
Livello del volume regolabile (35-65 dBA)	●
Contrasto di luminosità nelle apparecchiature fisse	●
Annunci vocali	●
Anello induttivo (EN 81-70)	○
"Pulsante per sedia a rotelle" nella bottoniera di piano per prolungare il tempo di apertura della porta	○
Sistema ventilazione di cabina (auto / pulsante / interruttore a chiave)	○

CONTROLLO DEGLI ACCESSI

Chiamate dell'ascensore tramite l'app AGILE Mobile (GPS e QR)*	●
Cancellazione delle chiamate tramite doppio clic nella COP	●
Interruttore a chiave (europea) nella COP per accesso/funzioni	○
Interruttore a chiave (europea) nella LOP per accesso/funzioni	○
Interruttore a chiave combinato + pulsante in bottoniera di cabina	○
Funzione di priorità nella cabina	○
Chiamate auto codificate (ECC)	○
Fuori servizio LOP	○
Predisposizione per lettore di schede (LOP/COP)	○
Funzione VIP	○
Controllo dell'attico	○
Modalità shabbat	○
TKE AGILE Access **	○

QUADRO DI MANOVRA

Quadro di manovra di gruppo con un massimo di 8 ascensori	○
Ascensore fuori dal gruppo	○
Arresto disuguale nel gruppo (3° pulsante)	○
Manovra a prenotazione di salita e discesa	○
Universale (taxi)	○
Livello di parcheggio al piano principale	●
Parcheggio di gruppo dinamico	○
Controllo della decelerazione terminale per una corsa ridotta del buffer a 3 m/s	●
Building management system (BMS)	○
Spegnimento del controller e delle luci di cabina dall'interruttore a chiave LOP	○
Pre-apertura delle porte	○
Cavo multimediale CCTV	○
TKE AGILE Destination Controls **	○

DESIGN DELLA CABINA

Cabine preconfigurate in acciaio inox	●
Cabine preconfigurate con decorazioni per pareti in melamina, colore o laminato di legno	○
Cabine preconfigurate con decorazioni per pareti in vetro di sicurezza colorato	○
(Falso) cielino sospeso	○
Falso cielino resistente ai vandalismi	○
Predisposizione per pavimentazione propria del cliente ≤ 25 mm	○
Cabina personalizzata	○

PULSANTIERE E INDICATORI

Pulsantiera di cabina

IL Variable Bottoniera di cabina con display multimediale da 10"	●
Bottoniera di cabina da 10" con display multimediale	○

Pulsantiera e indicatori di piano

LOP 50-53 pulsantiera di piano, su telaio della porta o su parete	○
Indicatore a freccia del piano LID 50/51 della porta o su parete	○
LIP 50, pannello indicatore del piano, sull'architrave della porta o su parete	○
Indicatore a freccia del piano LIDC 31 nel portale della cabina	●

Altri

Cabina senza specchio resistente agli atti vandalici Edge o IL Variable Bottoniera di cabina	○
LOP resistente ai vandalismi	○
Seconda COP in cabina (solo Edge o IL Variable)	○
LOP condiviso per duplex	○

Opzioni all'interno dei AGILE Destination Controls

Algoritmo di traffico AGILE	●
Terminale 7" montato a parete	●
Terminale 7" su piedistallo	○
Terminale 12" montato a parete o su piedistallo	○
IL Variable DSC Bottoniera di cabina con display multimediale da 10 pollici	●
Indicatore di prossimo livello incorporato nel telaio della porta della cabina	○
Identificatore dell'ascensore (passivo)	○

PORTE DEI PIANEROTTOLI E DELLE CABINE

Porte ai piani con rivestimento base RAL 7032	●
Porte della cabina in acciaio inossidabile (AISI 441)	●
Porte ai piani in acciaio inossidabile (AISI 441)	○
Porte della cabina / ai piani in acciaio inossidabile (AISI 316)	○
Porte della cabina / ai piani in acciaio inossidabile lino (AISI 304)	○
porte della cabina e del pianerottolo di terzi **	○
Porte in vetro con cornice	○

* 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

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

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 dell'ascensore per vigili del fuoco

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. 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. 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. In combinazione con AGILE Destination Controls è disponibile una versione di IL Variable DSC con tastiera integrata.

Portata tecnica

da 825 a 1600 kg, fino a 3.0 m/s, fino a 120 m di corsa.

PIANIFICAZIONE

Strumento di progettazione EOX

Lo strumento di progettazione EOX consente ai professionisti della progettazione di edifici, come architetti, progettisti e consulenti, di ottenere in modo rapido e semplice la documentazione tecnica degli ascensori EOX che si adattano perfettamente al progetto in tutte le fasi di pianificazione. Specificate il vostro ascensore EOX con i parametri e le opzioni esatte richieste per la progettazione del vostro edificio nella vostra area geografica. Generare visualizzazioni 2D e 3D e scaricare file CAD e modelli BIM. Lo strumento di pianificazione EOX basato su browser è gratuito e non richiede la registrazione dell'utente.



Scansionate il codice QR per accedere allo strumento di pianificazione EOX o visitate il sito eox.tkelevator.com, scegliete un sito web regionale TKE e navigate su "Strumenti"

Progettazione del vano

Valori

SD / SW vedere la pagina delle dimensioni

SH min. CH + 2170 mm

SP min. 1325 mm

TH max. 120 mm

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

HST2 min. 250 mm

CH 2200 – 2700 mm

DH 2000 – 2500 mm

DW 900 – 1400 mm

Legenda

SD Profondità del vano

SW Larghezza del vano

SH Testata del vano

SP Fossa del vano

TH Finiture di piano

HST2 Distanza min. tra i piani

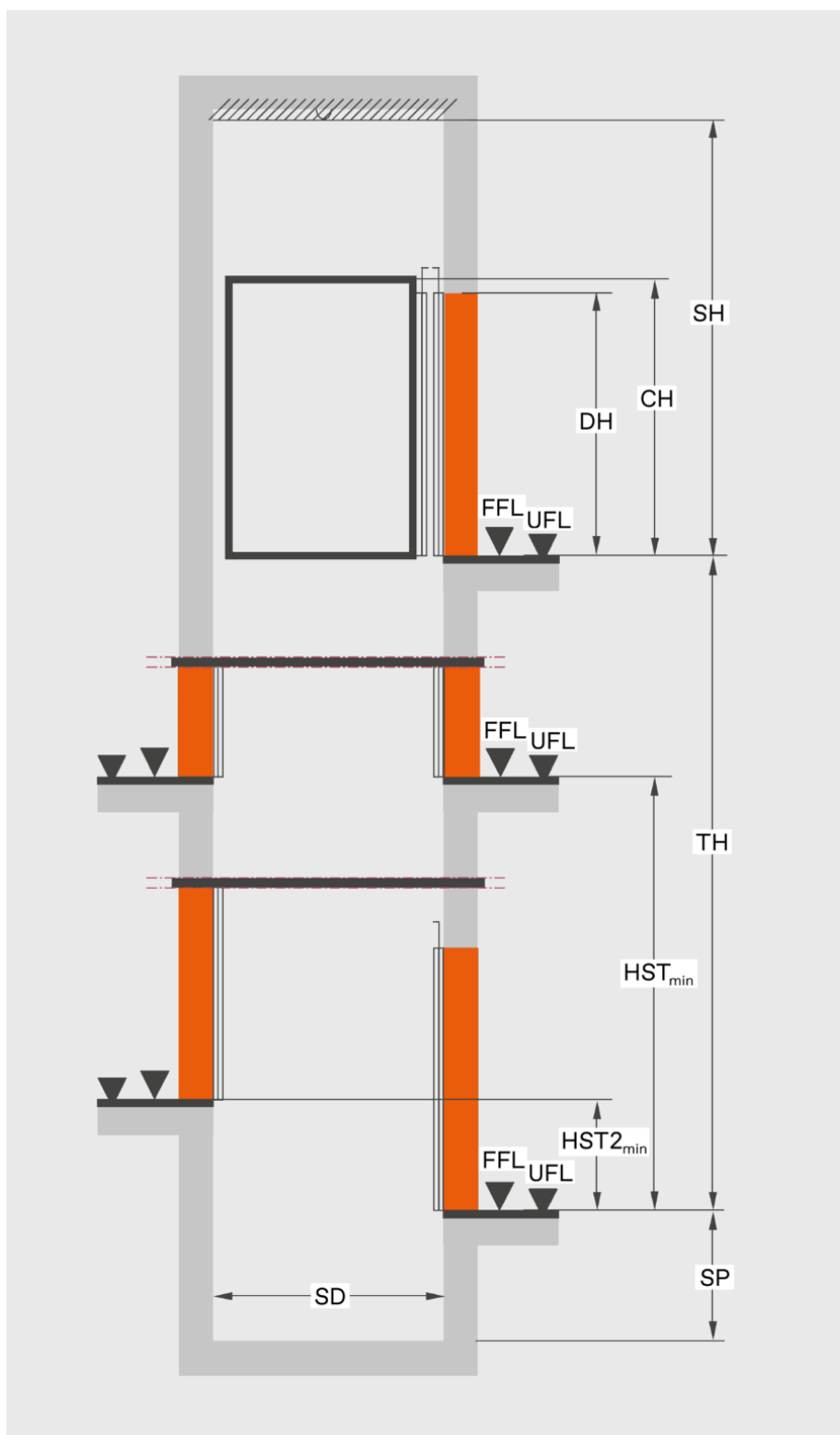
CH Altezza cabina

DH Altezza della porta

FFL Livello del pavimento finito

UFL Livello del pavimento non finito

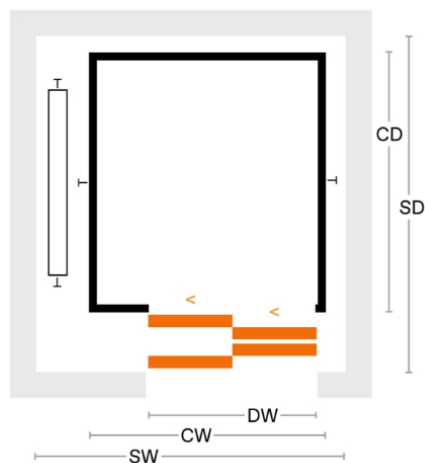
Nota: Dimensioni del vano con tolleranze standard. I valori indicati corrispondono a un'installazione generica in circostanze ideali. Durante la fase di progettazione occorre tenere in considerazione tutti i regolamenti applicabili stabiliti dai competenti organismi notificati e tutti i regolamenti nazionali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



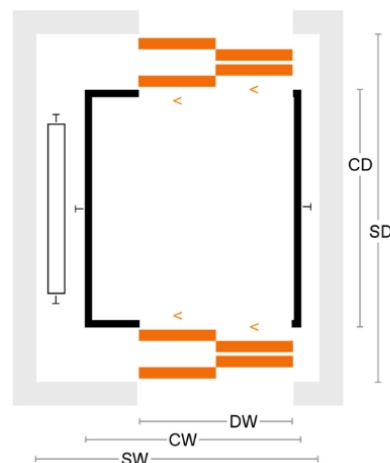
Porte

Legenda

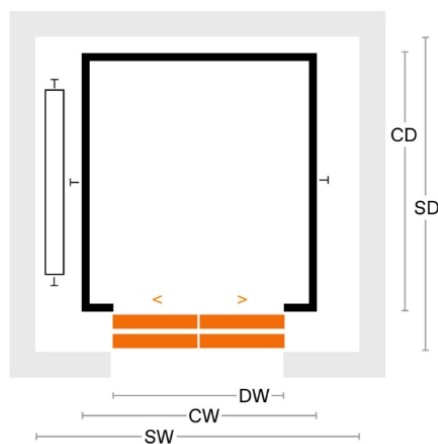
L2	porta ad apertura laterale con due pannelli porta
C2	porta ad apertura centrale con due pannelli porta
S	Ingresso singolo
D	Doppio ingresso
SD	Profondità del vano
CD	Profondità della cabina
SW	Larghezza del vano
CW	Larghezza cabina
DW	Larghezza della porta



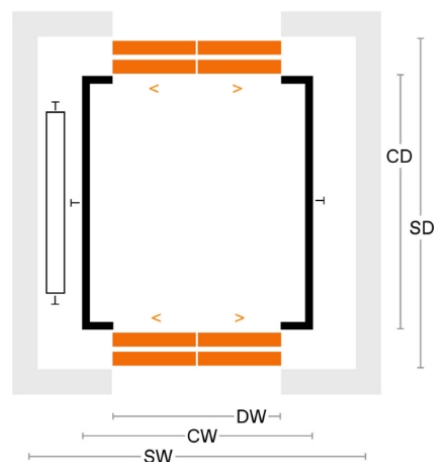
L2 / S



L2 / D



C2 / S



C2 / D

Dimensioni 2.0-3.0 m/s

SISTEMA				CABINA		PORTA				VANO					
Carico	Passeggeri	Velocità	Altezza corsa	Larghezza x profondità	Altezza	Tipo di ingresso	Tipo di porta	Larghezza	Altezza	Larghezza	Profondità, nicchia di porta	Profondità porta parz. nel vano	Profondità porta nel vano	Fossa del vano	Testata del vano
kg	Nº	m/s	≤m	mm x mm	mm	S/D	L2/C2	mm		mm				mm	mm
630	8	2.0-3.0	120	1100×1400	2200-2700	S/D	L2/C2	900-1000	2000-2500						
630	8	2.0	120	1100×1400	2200	S	L2	900	2000	1795	1680	1760	1805	1325	4370
		1000						1890							
		900						1795							
		1000						1890							
		900						1795							
1000	1890	1670	4600												
825	10	2.0-3.0	120	1350 × 1400	2200-2700	S/D	L2/C2	900- 1100	2000-2500						
825	10	2.0	120	1350 × 1400	2200	S	L2	900	2000	2045	1680	1760	1805	1325	4370
		1000													
		1100													
		900													
		1000													
1100	1670	4600													
1000	13	2.0-3.0	120	1100 × 2100	2200-2700	S/D	L2/C2	900- 1000	2000-2500						
1000	13	2.0	120	1100 × 2100	2200	S	L2	900	2000	1725	2380	2460	2505	1325	4370
		1000						1825							
		900						1725							
		1000						1825							
		900						1725							
1000	1825	1670	4600												
1150	15	2.0-3.0	120	1200 × 2100	2200-2700	S/D	L2/C2	900- 1100	2000-2500						
1150	15	2.0	120	1200 × 2100	2200	S	L2	900	2000	1825	2380	2460	2505	1325	4370
		1000													
		900													
		1000													
		900													
1000	1670	4600													
1275	17	2.0-3.0	120	1200 × 2300	2200-2700	S/D	L2/C2	900- 1100	2000-2500						
1275	17	2.0	120	1200 × 2300	2200	S	L2	900	2000	1825	2580	2660	2705	1325	4370
		C2					1100	-		2545	2595	2635	1670	4600	
		L2					900	1825		2580	2660	2705			
		C2					1100	-		2545	2595	2635			
		L2					900	1825		2580	2660	2705			
1350	18	2.0-3.0	120	2000 × 1500	2200-2700	S/D	L2/C2/C4	1100- 1700	2000-2500						
1350	18	2.0	120	2000 × 1500	2200	S	L2	1300	2000	2695	1780	1860	1905	1325	4370
		C2					1400	2990		1745	1795	1835	1670	4600	
		L2					1300	2695		1780	1860	1905			
		C2					1400	2990		1745	1795	1835			
		L2					1300	2695		1780	1860	1905			
1600	21	2.0-3.0	120	1400 × 2400	2200-2700	S/D	L2/C2/C4	900-1300	2000-2500						
1600	21	2.0	120	1400 × 2400	2200	S	L2	1300	2000	2275	2680	2760	2805	1325	4370
		C2					1100	2390		2645	2695	2735	1670	4600	
		L2					1300	2275		2680	2760	2805			
		C2					1100	2390		2645	2695	2735			
		L2					1300	2275		2680	2760	2805			
1600	21	2.0-3.0	120	1400 × 2400	2200-2700	S/D	L2/C2/C4	900-1300	2000-2500						
1600	21	2.0	120	1400 × 2400	2200	S	L2	1300	2000	2275	2680	2760	2805	1325	4370
		C2					1100	2390		2645	2695	2735	1670	4600	
		L2					1300	2275		2680	2760	2805			
		C2					1100	2390		2645	2695	2735			
		L2					1300	2275		2680	2760	2805			
1600	21	2.0-3.0	120	1400 × 2400	2200-2700	S/D	L2/C2/C4	900-1300	2000-2500						
1600	21	2.0	120	1400 × 2400	2200	S	L2	1300	2000	2275	2680	2760	2805	1325	4370
		C2					1100	2390		2645	2695	2735	1670	4600	
		L2					1300	2275		2680	2760	2805			
		C2					1100	2390		2645	2695	2735			
		L2					1300	2275		2680	2760	2805			
1600	21	2.0-3.0	120	1400 × 2400	2200-2700	S/D	L2/C2/C4	900-1300	2000-2500						
1600	21	2.0	120	1400 × 2400	2200	S	L2	1300	2000	2275	2680	2760	2805	1325	4370
		C2					1100	2390		2645	2695	2735	1670	4600	
		L2					1300	2275		2680	2760	2805			
		C2					1100	2390		2645	2695	2735			
		L2					1300	2275		2680	2760	2805			
1600	21	2.0-3.0	120	1400 × 2400	2200-2700	S/D	L2/C2/C4	900-1300	2000-2500						
1600	21	2.0	120	1400 × 2400	2200	S	L2	1300	2000	2275	2680	2760	2805	1325	4370
		C2					1100	2390		2645	2695	2735	1670	4600	
		L2					1300	2275		2680	2760	2805			
		C2					1100	2390		2645	2695	2735			
		L2					1300	2275		2680	2760	2805			

Dimensioni flessibili della cabina: In opzione, le dimensioni standard della cabina possono essere regolate con incrementi di 100 mm. **Legenda:** (S) Ingresso singolo. (D) Doppio ingresso. (L2) Apertura laterale con 2 ante. (C2) Porta ad apertura centrale a 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. Tutte le cabine con telaio e imbracatura.

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. Determina il nostro modo di lavorare, iniziando dalla progettazione del prodotto fino alla migliore trasparenza e al maggiore impegno in tutta la catena del valore che include la produzione, l'installazione, il funzionamento e la manutenzione. In qualità di azienda leader mondiale nel settore degli ascensori, operiamo per promuovere l'innovazione e il miglioramento costante, collaborando con i nostri stakeholder.



I nostri sforzi sono riconosciuti da...



A-elenco di CDP

TK Elevator è riconosciuta nell'acclamato A-list pubblicato dall'organizzazione globale no-profit CDP.



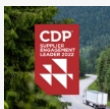
EcoVadis

Siamo stati insigniti della medaglia d'oro EcoVadis e TK Elevator si è posizionata tra il primo 2% di tutte le aziende attualmente valutate dall'agenzia di rating della sostenibilità.



Sustainalytics

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



Leader nell'impegno dei fornitori 2021

Siamo stati riconosciuti da CDP come "Supplier Engagement Leader" per aver preso provvedimenti per misurare e ridurre i rischi ambientali nella nostra catena di fornitura.



Patto Mondiale delle Nazioni Unite

TK Elevator ha aderito al Global Compact delle Nazioni Unite.



Forum globale sulla sicurezza degli ascensori

TK Elevator è co-fondatrice del Global Elevator Safety Forum per perseguire un settore sicuro e privo di 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 ha approvato gli obiettivi di riduzione delle emissioni di TK Elevator come coerenti con i livelli richiesti per soddisfare gli obiettivi dell'Accordo sul clima di Parigi.

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

Il rapporto di sostenibilità di TK Elevator fornisce una panoramica dei nostri progressi e dei chiari impegni assunti in materia di tutela ambientale, responsabilità sociale e governance (ESG). Affrontiamo le sfide della sostenibilità e ci impegniamo per essere all'avanguardia nella creazione di soluzioni di mobilità amiche dell'ambiente. Consultate il nostro Report sulla sostenibilità TK Elevator sul nostro sito web.



TKE

SUSTAINABILITY
REPORT 2023/24



EOX.TKELEVATOR.COM

EOX digital product brochure it-IT v05/06/2025 Ext1C+CLEOX

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.