

# SYNERGY 100

Puro ed efficiente.  
L'ascensore ideale per edifici  
residenziali funzionali



# PURO ED EFFICIENTE PER EDIFICI RESIDENZIALI

synergy 100 è la soluzione ideale se state cercando un ascensore durevole, energeticamente efficiente e compatto per un edificio residenziale nuovo con bassi flussi di traffico ed esigenze di base.

synergy 100 dimostra che il design slanciato e una corsa confortevole possono essere economicamente convenienti. Questo ascensore compatto è realizzato con materiali durevoli, che aumentano l'efficienza e la vita utile. synergy 100 offre dimensioni del vano ottimizzate, con l'opzione di spazi ridotti per la fossa e la zona libera superiore. Tutti questi attributi rendono synergy 100 perfetto per gli edifici residenziali con bassi flussi di traffico.

Scegliete synergy 100 e affidatevi alla competenza di TK Elevators. Il nostro eccellente servizio assicura la massima disponibilità e aggiunge valore ai progetti residenziali, assicurando una funzionalità ottimale più a lungo e una conseguente maggiore soddisfazione degli utenti.

## SINERGY 100 IN SINTESI

<b>Tipo di ascensore</b>	Senza sala macchine, sala macchine opzionale
<b>Portata</b>	450 / 630 / 1000 kg
<b>Velocità</b>	1,0 m/s
<b>Altezza della corsa</b>	fino a 45 m
<b>Numero di fermate</b>	fino a 12 fermate
<b>Cabina</b>	6 cabine pre-progettate
<b>Tipi di porta</b>	Apertura laterale o apertura centrale con 2 pannelli
<b>Larghezza di apertura della porta</b>	800 mm o 900 mm
<b>Altezza della porta</b>	2000 mm o 2100 mm



# INDICE

1	Opuscolo sul prodotto synergy 100	16	Pulsantiera Serie 30
2	Introduzione	18	Caratteristiche e opzioni selezionate
4	I vantaggi a colpo d'occhio	19	Pianificazione
6	Prestazioni e sicurezza	20	Configurazione del vano
7	Comfort dei passeggeri	21	Opzioni per le porte
8	Efficienza energetica	22	Riepilogo delle dimensioni
10	Design della cabina	23	Informazioni su TK Elevator
14	Pulsantiera Serie 50	24	Note legali / esclusione di responsabilità

## Il nostro portafoglio di prodotti



### synergy 100

L'ascensore ideale per edifici residenziali funzionali. Design sempre attuale, componenti di qualità e straordinario rapporto prezzo-prestazioni.



### synergy 200

Flessibile e versatile. Il nostro ascensore con le più ampie possibilità di applicazione, dagli edifici residenziali a quelli commerciali e fino a 20 fermate.



### evolution 200

L'ascensore ad alte prestazioni perfetto per gli edifici commerciali di media altezza che richiedono una lunghezza di corsa fino a 100 m e la massima affidabilità.



### evolution 300

Ideale per edifici commerciali a traffico medio-elevato, con prestazioni robuste e requisiti di design a misura di cliente.

# La soluzione facile che soddisfa tutte le vostre esigenze di mobilità



## Impareggiabile efficienza del vano

synergy 100 è ineguagliabile, sia che scegliate le dimensioni standard per la zona libera superiore e per la fossa sia che scegliate una versione con dimensioni ridotte.



## Basso consumo di energia

synergy 100 offre diverse caratteristiche standard che mantengono nella fascia bassa i costi per l'energia, come le luci a LED, la pausa di funzionamento automatica e la sua macchina efficiente con trasmissione senza ingranaggi. synergy ha ottenuto la classe A come valutazione di efficienza energetica.



## Ottimo investimento

Eccellente rapporto costo-prestazioni durante tutto il ciclo di vita del prodotto. Materiali durevoli e componenti ben collaudati per la massima longevità, il tutto supportato dalla nostra installazione a regola d'arte e dal nostro efficiente servizio assistenza, per assicurare una vita utile più lunga.

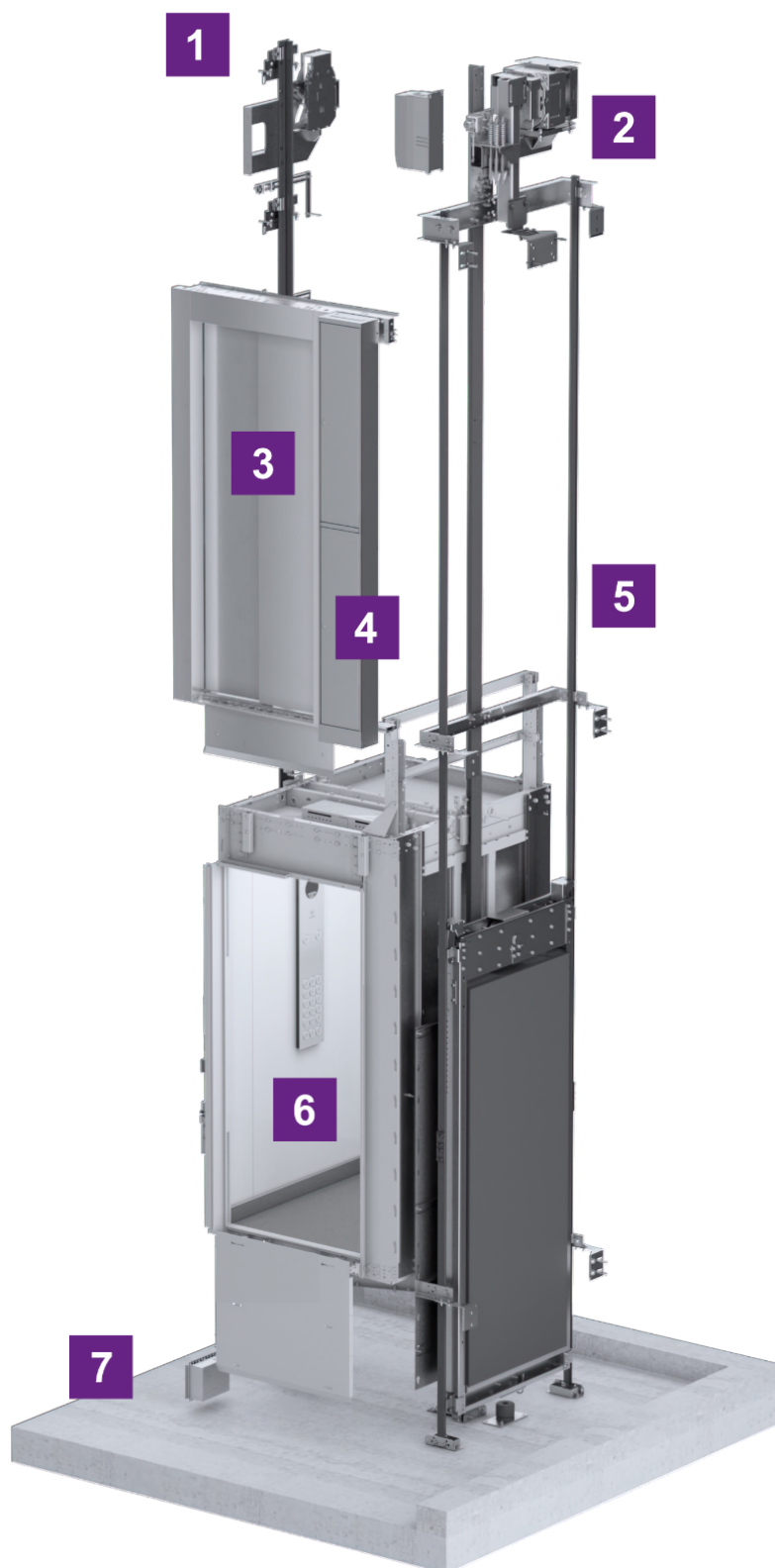


## La nostra lunga storia di esperienza ingegneristica

La nostra esperienza garantisce affidabilità e maggiore sicurezza, grazie ai rigorosi standard di sicurezza interni.



# Un ascensore. Molti vantaggi.



1. Dimensioni ridotte di testata
2. Macchina efficiente senza ingranaggi a basso consumo energetico
3. Porte affidabili con funzionamento sicuro
4. Intelligenza che riduce il consumo energetico
5. Processo di installazione rapido e sicuro senza l'utilizzo del ponteggio
6. Design funzionale della cabina con finiture di lunga durata o intramontabili pareti in acciaio inox
7. Dimensioni ridotte della fossa

# Prestazioni

Fornisce prestazioni economicamente vantaggiose, che soddisfano perfettamente le esigenze degli edifici residenziali.



## Una soluzione ben collaudata

Più di 90.000 unità della famiglia synergy sono già state installate in tutto il mondo.



## Componenti affidabili

synergy 100 viene prodotto usando componenti affidabili, che garantiscono prestazioni impeccabili.



## Macchina senza ingranaggi

Le elevate prestazioni e l'eccellente qualità garantiscono un funzionamento fluido e una grande affidabilità durante tutta la vita utile.



## Made in Europe

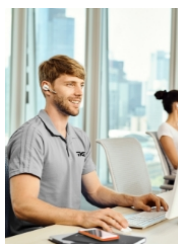
Nei nostri centri di produzione ascensori in Germania e in Spagna.

# Sicurezza e normativa



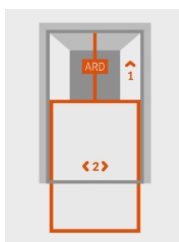
## Trasporto più sicuri

Tutti i componenti di sicurezza sono realizzati per soddisfare tutti gli standard e le norme di settore applicabili, inclusi i rigorosi standard interni della nostra stessa azienda riguardanti la sicurezza, la salute e l'ambiente; inoltre, soddisfano le norme ISO 9001 e 14001.



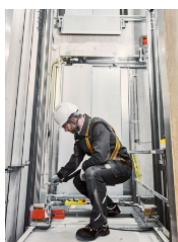
## Rimanete connessi 24/7

In qualunque momento ne abbiate bisogno, il sistema di comunicazione è a vostra disposizione e vi mantiene connessi con il nostro call center attivo 24 ore su 24.



## Evacuazione d'emergenza

Nel caso di un'interruzione dell'alimentazione elettrica, ogni synergy 100 è in grado di eseguire autonomamente un'eventuale necessaria operazione di salvataggio. Il dispositivo di salvataggio automatico (Automatic Rescue Device – ARD) vi porterà in sicurezza al piano successivo (a seconda del carico) [1] e aprirà le porte per consentire ai passeggeri di uscire dalla cabina dell'ascensore [2].



## Gli standard più elevati

Progettiamo, collaudiamo e produciamo i nostri stessi componenti di sicurezza secondo gli standard più elevati. Il nostro concetto di assistenza è stato sviluppato con l'obiettivo di assicurare il massimo comfort, praticità e sicurezza per i passeggeri in tutte le circostanze, proteggendo nel contempo il valore a lungo termine del vostro investimento.

# Una corsa confortevole per tutti i passeggeri

Non solo una corsa piacevole.



## Silenzioso e a basse vibrazioni

synergy 100 è ineguagliabile nel suo segmento. Il controllore evita i sobbalzi superflui e riduce i tempi d'attesa.



## Accessibilità

Le dimensioni della cabina e della porta, lo specchio di sicurezza, la linea dei corrimano, il contrasto di luminosità negli infissi, il livello sonoro regolabile nonché gli annunci vocali soddisfano i requisiti di accessibilità di cui alla norma EN 81-70.



## Precisione di livellamento al piano

La precisione di livellamento al piano di +/- 3 mm assicura un accesso sicuro e comodo per i passeggeri.



## Pulsanti facili da usare

Con diciture in braille e cornice verde per il pulsante del piano principale (COP).

# Efficienza energetica

La sostenibilità è parte della nostra strategia aziendale. Essa include il miglioramento olistico dei nostri prodotti e processi, per aiutarvi a ridurre l'impatto ambientale dei vostri edifici e ottenere i requisiti per la certificazione LEED® e BREEAM® mediante l'integrazione di caratteristiche ecologiche nei nostri ascensori. Il basso consumo di energia riduce le emissioni di CO<sub>2</sub> dell'ascensore durante il funzionamento e, di conseguenza, la sua incidenza sul consumo energetico complessivo dell'edificio. Questo è stato dimostrato anche dalla valutazione del ciclo di vita di synergy.

**Scoprite di più sull'impegno ESG di TK Elevator**



[www.tkelevator.com/global-en/sustainability](http://www.tkelevator.com/global-en/sustainability)



## Basso consumo di energia

Grazie alla macchina ad alta efficienza senza ingranaggi, che non richiede lubrificanti contaminanti.



## Risparmio di energia

Modalità stand-by (standard): l'illuminazione della cabina è dotata di spegnimento automatico. Modalità riposo (opzionale): i componenti elettronici si spengono quando l'ascensore è in modalità riposo e vengono istantaneamente riattivati quando c'è una chiamata.



## 100% LED

L'illuminazione a LED costituisce lo standard per tutti i dispositivi di illuminazione nella fossa, nella cabina (ciellini, pulsanti, ecc.) e ai piani. L'illuminazione a LED può durare 10 volte più a lungo e ha un'efficienza energetica fino all'80% superiore rispetto all'illuminazione alogena.



## Valutazione in classe A

Le misurazioni effettuate su una configurazione synergy standard in modalità riposo raggiungono la massima classe di efficienza energetica A secondo la norma ISO 25745-2, con riferimento a un ascensore di 630 kg a 1 m/s con altezza di corsa pari a 12 m e categoria di utilizzo 1.



# Dichiarazione di prodotto ecologico

synergy 100 ha una dichiarazione di prodotto ecologico certificata, che fornisce informazioni sulle prestazioni di ecologiche e altri contenuti controllati e verificati secondo i requisiti richiesti dal sistema internazionale EPD<sup>®</sup>. Numero di registrazione: S-P-01639. Ulteriori informazioni disponibili all'indirizzo [environdec.com](http://environdec.com)

**Dichiarazione di prodotto  
ecologico synergy 100**



[www.environdec.com/library/epd1639](http://www.environdec.com/library/epd1639)



# Design della cabina

La linea di design C per il synergy 100 combina un design di cabina pulito e intramontabile con materiali eleganti e durevoli. Le finiture robuste e resistenti sono la scelta ideale per gli edifici funzionali.

**Componete la vostra cabina preferita con il design C**



[c-design-synergy.tkelevator.com](http://c-design-synergy.tkelevator.com)



## Cabine pre-progettate

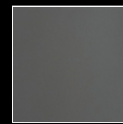
Scegliete fra acciaio inossidabile integrale [ST] or a coated steel skinplate [SK] per le cabine pre-progettate in un'elegante tinta unita.



### Finiture



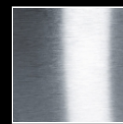
C20-SK01



C21-SK04



C22-SK04

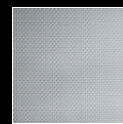


C23-SK07

### Acciaio inossidabile



C30-ST01



C32-ST02

**Cabina C30 ST01** pareti in acciaio inossidabile spazzolato, pulsantiera Moon in acciaio inossidabile con display 3.5", piastra del cielino a LED, pavimento in vinile di colore grigio cemento scuro, battiscopa in alluminio color argento

### Cielini

Il cielino dipinto di bianco migliora il riflesso della luce proveniente dal sottile pannello luminoso a LED, per fornire un'illuminazione confortevole e uniforme. Sono disponibili due cielini resistenti ai vandalismi.



Piastra a LED (standard)



Griglia in acciaio, resistente ai vandalismi



Plafoniera in acciaio, resistente ai vandalismi

### Corrimano

Il corrimano standard è costituito da un robusto tubo a sezione ovale in alluminio con rivestimento cromato ed estremità smussate. Opzionale: corrimano a sezione tonda in acciaio inossidabile satinato con estremità smussate.



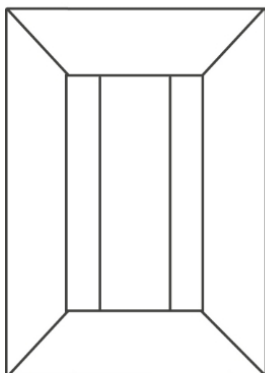
Alluminio con rivestimento cromato



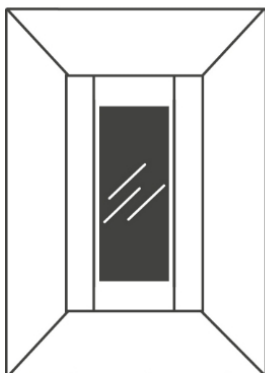
Corrimano in acciaio inossidabile satinato color argento

### Specchi

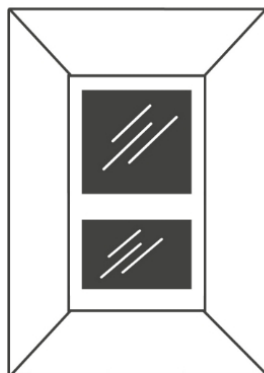
Uno specchio in vetro di sicurezza temprato con spessore di 4 mm è incluso nella parete posteriore, o nella parete laterale per gli ascensori con doppia entrata. Gli specchi donano alla cabina un'impressionante sensazione di ampiezza creando un gradevole effetto di luce riflessa.



Senza specchio



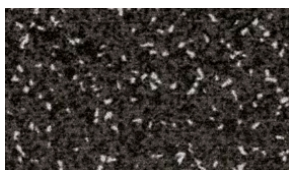
Larghezza parziale / altezza parziale



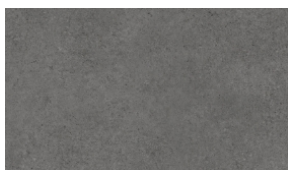
Parete laterale doppia entrata

## Pavimenti

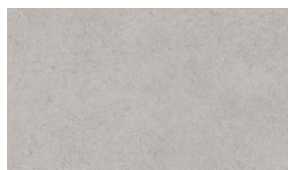
Vinile anti-usura e facile da pulire, con una scelta di tre colori. Con la possibilità di fornire pavimentazioni personalizzate (incassatura  $\leq 25$  mm).



Nero naturale



Grigio cemento scuro



Grigio cemento chiaro



pavimentazione propria  
(incassatura  $\leq 25$  mm)



# Pulsantiere e indicatori Serie 50

## Pulsantiere della cabina (Cabin Operating Panels – COP)

Con il suo design minimalista, la pulsantiera Moon combina perfettamente funzionalità e qualità. È disponibile in acciaio inossidabile (standard) o in vetro temprato bianco con un display da 3.5". L'opzione resistente ai vandalismi prevede la serie di pulsanti VB. In via opzionale, si può installare una seconda COP verticale od orizzontale.



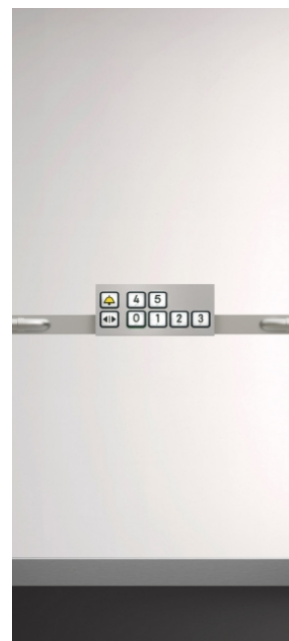
Moon / acciaio inossidabile, 210×1000×30 mm



Moon / vetro di sicurezza, 210×1000×30 mm



Acciaio Moon / resistente ai vandalismi, 210×1000×30 mm



Orizzontale XL / acciaio inossidabile, 350×164×92 mm

## Seconda COP verticale od orizzontale



COP orizzontale XL + Moon



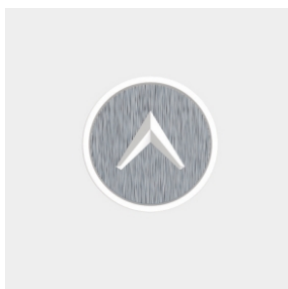
Seconda COP Moon porta ad apertura laterale L2



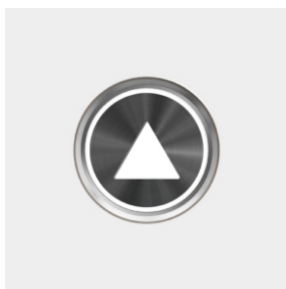
Seconda COP Moon in acciaio porta ad apertura centrale C2

## Pulsanti

Pulsanti standard serie DB con pannello frontale in acciaio inossidabile e dicitura in Braille, piano principale con cornice verde e luce di conferma bianca circolare. In via opzionale, sono disponibili i pulsanti VB e XL rispettivamente per COP resistente ai vandalismi e orizzontale. Tutte le serie sono conformi alla nuova norma EN 81-70.



Pulsante DB02, acciaio inossidabile color argento



Pulsante VB02, acciaio inossidabile nero



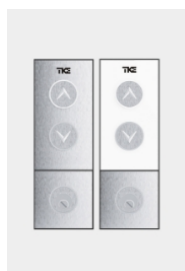
Pulsante XL, acciaio rivestito, bianco opaco

## Pulsantiere ai piani (Landing Operating Panels – LOP)

Stile contemporaneo per gli indicatori ai piani, in vetro di sicurezza bianco o acciaio inossidabile. Con display TFT da 3.5" opzionale e/o interruttore a chiave supplementare.



LOP 51 / 91x171x25 mm



LOP 52 / 91x261x25 mm



LOP 53 / 91x261x25 mm



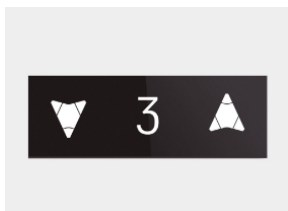
LOP 50 / 91x350x25 mm



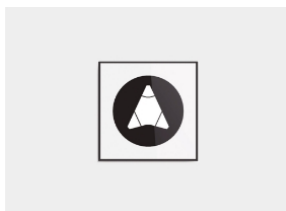
LOP 51/52 resistente ai vandalismi

## Pannelli indicatori ai piani (Landing Indicator Panels – LIP)

Ottenete un aspetto moderno e neutro con una piastra frontale in vetro nero. O selezionate l'opzione più funzionale con la freccia integrata nel portale della cabina.



LIP 50 / 261x91x21 mm



LDIP 50-51 / 91x101x21 mm



LIDC 31 (40x120x2 mm)

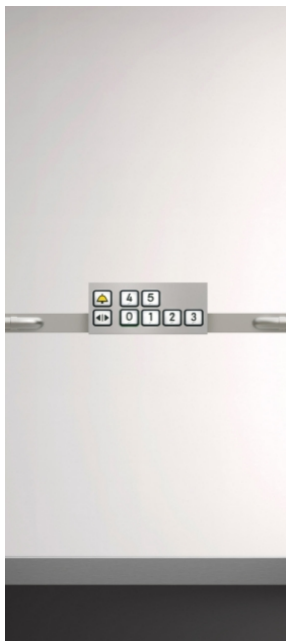
# Pulsantiere e indicatori Serie 30

## Pulsantiere della cabina (Cabin Operating Panels – COP)

La pulsantiera Light Moon combina perfettamente funzionalità e qualità. In via opzionale, si può installare una seconda COP verticale od orizzontale.



Light Moon / acciaio  
inossidabile, 189×950×31 mm



Orizzontale XL / acciaio  
inossidabile, 350×164×92 mm

## Pulsantiere ai piani (Landing Operating Panels – LOP)

Grazie al loro design sottile, gli infissi della Serie 30 sono particolarmente adatti alle porte dei piani con telaio stretto.



Pulsanti LOP 31 / 67×160×21 mm

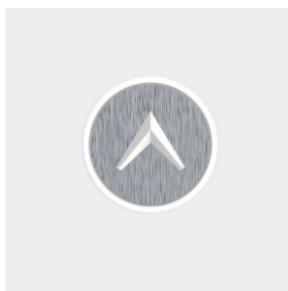


Interruttore a chiave LOP 31 /  
67×160×21 mm

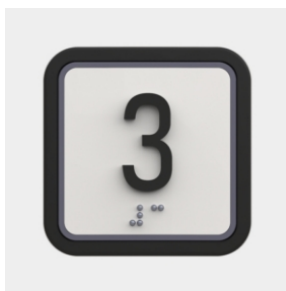


## Pulsanti

Pulsanti standard serie DB con pannello frontale in acciaio inossidabile e luce di conferma bianca circolare. I pulsanti XL sono rispettivamente disponibili per COP orizzontale XL.

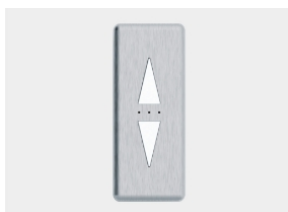


Pulsante DB02, acciaio inossidabile color argento



Pulsante XL, acciaio rivestito, bianco opaco

## Pannelli indicatori ai piani (Landing Indicator Panels – LIP)



LID 31 / 65x160x21 mm



LIDC 31 (40x120x2 mm)

# Caratteristiche e opzioni selezionate

● standard

○ Opzione

## COMFORT

Apertura/chiusura porta e pulsante di allarme	●
Pulsanti grandi con diciture in Braille (COP)	●
Cornice circolare verde nel pulsante del piano principale	●
Livello sonoro regolabile (35-65 dBA)	●
Contrasto di luminosità nelle apparecchiature fisse	●
Circuito induttivo per i passeggeri con difficoltà di udito	○
COP orizzontale XL con pulsanti XL	○
Chiamate di cancellazione tramite doppio clic nella COP	○
Interruttore a chiave e a chiave europea per disabili nella COP/LOP per accesso/funzioni	○
Chiamate cabina codificate (Encoded Car Calls – ECC)	○
Preferenze / funzionamento indipendente della COP	○
LOP fuori servizio	○
LOP/COP predisposte per i lettori di schede	○
Ventola di aerazione della cabina	○
Cavo mobile multimediale per telecamera a circuito chiuso	○

## PRESTAZIONI

Livello di parcheggio al piano principale	○
Sistema di gestione dell'edificio (BMS)	○
Sistema esteso di gestione dell'edificio (BMS)	○
Zona libera superiore ridotta	○
Fossa ridotta ed extra-ridotta	○
Locale macchina	○

## EFFICIENZA ENERGETICA

Illuminazione a LED della cabina a risparmio energetico	●
Illuminazione a LED del vano a risparmio energetico	●
Stand-by dell'illuminazione della cabina	●
Modalità riposo	○

## SICUREZZA E NORMATIVA

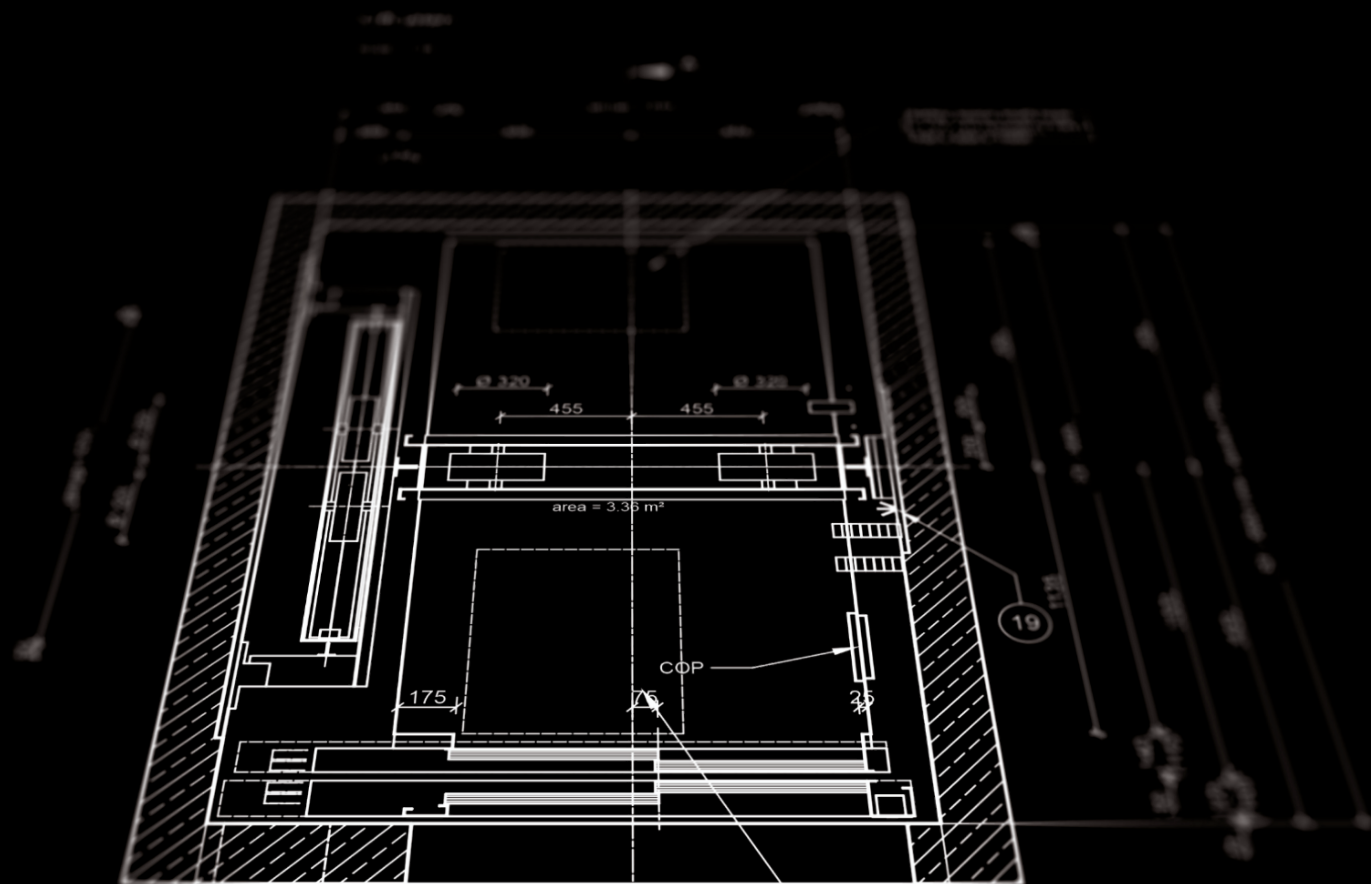
Protezione con barriera fotoelettrica	●
3 ore di illuminazione d'emergenza in cabina	●
Evacuazione automatica verso il piano più vicino	●
Evacuazione automatica verso qualsiasi piano	○
Citofono bi/tri-direzionale	○
Ingranaggio di sicurezza sul contrappeso	○
Sensore d'acqua nella fossa	○
Cablaggio del vano senza alogeni (tranne che per il cavo del motore e il cavo mobile)	●
Classificazione antincendio delle porte E-120	●
Classificazione antincendio delle porte EI-60	○
EN 81-20/50, collaudo della struttura e dei componenti degli ascensori	●
EN 81-28, sistema di chiamata d'emergenza	●
EN 81-70, accessibilità degli ascensori	○
EN 81-71, resistente ai vandalismi, parzialmente categoria 1	○
EN 81-73, evacuazione in caso d'incendio	○
EN 81-77, antisismico, categoria 0	●
EN 81-77, antisismico, categoria 1, 2, 3	○

## PROGETTAZIONE

Cabine pre-progettate	●
Falso cielino resistente ai vandalismi	○
Predisposizione per pavimentazione propria del cliente ≤ 25 mm	○
COP/LOP in acciaio inossidabile	●
COP/LOP con piastra frontale in vetro	○
COP/LOP resistente ai vandalismi	○
COP doppia verticale/orizzontale	○
Pulsanti resistenti ai vandalismi	○
Display da 3.5" nella COP, funzioni/direzione	●
Display da 3.5" nella LOP, funzioni/direzione	○
Freccia indicatrice del piano LIDC nel portale della cabina	○
LOP, LIP e LDIP serie 50 con montaggio a superficie su telaio della porta o su parete	○
LOP e LID serie 30 slim con montaggio a superficie su telaio della porta o su parete	○
Posizione del quadro di comando selezionabile	○
Porte ai piani con rivestimento base di colore RAL 7032	●
Porte ai piani in acciaio inossidabile ferritico (AISI 441)	○
Porte ai piani in acciaio inossidabile effetto lino	○
Porte della cabina in acciaio inossidabile ferritico (AISI 441)	●
Porte della cabina in acciaio inossidabile effetto lino	○

Per scoprire tutte le opzioni disponibili per synergy 100, contattate il vostro rappresentante locale di vendita TK Elevator. I dettagli riportati possono essere considerati vincolanti solo quando confermati esplicitamente in forma scritta.

# PIANIFICAZIONE



## Strumento di pianificazione online synergy

Sfruttate al meglio lo spazio del vostro edificio e trovate le dimensioni ottimali per la vostra nuova cabina synergy 100, o la cabina che meglio si adatta alle dimensioni pianificate del vostro vano

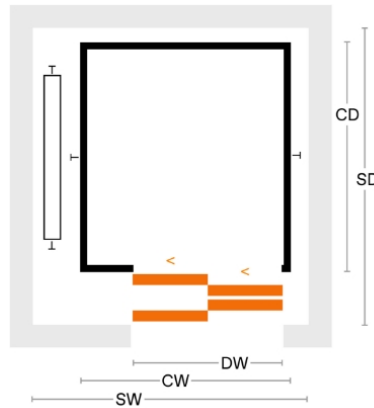




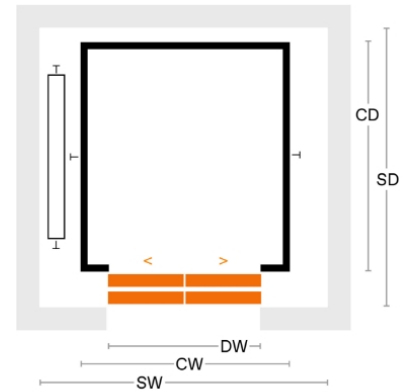
# Opzioni per le porte

## Chiave

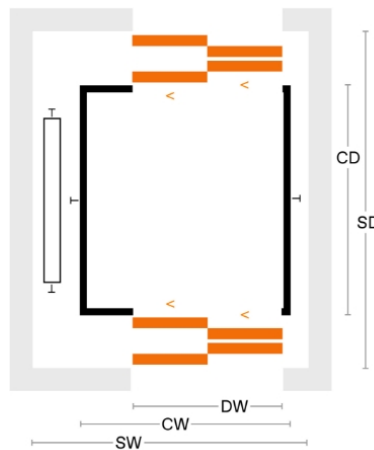
<b>L2</b>	porta a 2 pannelli con apertura laterale
<b>C2</b>	porta a 2 pannelli con apertura centrale
<b>S</b>	entrata singola
<b>D</b>	entrata doppia
<b>SW</b>	larghezza del vano
<b>DW</b>	larghezza della porta
<b>CW</b>	larghezza della cabina
<b>CD</b>	profondità della cabina
<b>SD</b>	profondità del vano



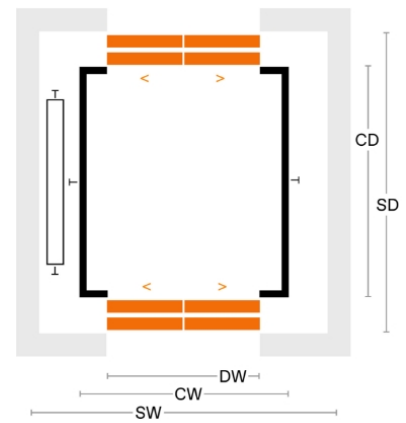
**L2 - S**



**C2 - S**



**L2 - D**



**C2 - D**

# Dimensioni

SISTEMA				CABINA		PORTA			VANO								
Portata nominale	Passeggeri	Velocità	Altezza corsa max.	Larghezza cabina x profondità cabina	Altezza cabina	Accesso	Tipi di porta	Larghezza porta	Altezza porta	Larghezza vano	Larghezza, visione frontale	Profondità, porta arretrata	Profondità, visione frontale	Profondità, porta parzialmente entro vano	Profondità, porta a filo vano	Fossadel vano	Testa del vano
kg		m/s	mm	mm	mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>450</b>	<b>6</b>	<b>1.0</b>	<b>45</b>	<b>1000 x 1250</b>	<b>2200</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2</b>	<b>800-900</b>	<b>2000-2100</b>								
450	6	1.0	45	1000 x 1250	2200	S	L2	800	2000	1495	1505	1540	1540	1610	1665	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 x 1250	2200	S	L2	900	2000	1595	1600	1540	1540	1610	1665	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 x 1250	2200	D	L2	800	2000	1495	1505	1680	1680	1830	1930	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 x 1250	2200	D	L2	900	2000	1595	1600	1680	1680	1830	1930	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 x 1250	2200	S	C2	800	2000	1780	-	1505	-	1545	1595	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 x 1250	2200	D	C2	800	2000	1780	-	1610	-	1700	1790	1000	3400
<b>450</b>	<b>6</b>	<b>1.0</b>	<b>45</b>	<b>1000 x 1300</b>	<b>2200</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2</b>	<b>800-900</b>	<b>2000-2100</b>								
450	6	1.0	45	1000 x 1300	2200	S	L2	800	2000	1495	1505	1590	1590	1660	1715	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 x 1300	2200	S	L2	900	2000	1595	1600	1590	1590	1660	1715	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 x 1300	2200	D	L2	800	2000	1495	1505	1730	1730	1880	1980	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 x 1300	2200	D	L2	900	2000	1595	1600	1730	1730	1880	1980	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 x 1300	2200	S	C2	800	2000	1780	-	1555	-	1595	1645	1000	3400
450	6	1.0	45	1000 x 1300	2200	D	C2	800	2000	1780	-	1660	-	1750	1840	1000	3400
<b>630</b>	<b>8</b>	<b>1.0</b>	<b>45</b>	<b>1100 x 1400</b>	<b>2200</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2</b>	<b>800-900</b>	<b>2000-2100</b>								
630	8	1.0	45	1100 x 1400	2200	S	L2	800	2000	1595	-	1690	-	1760	1815	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 x 1400	2200	S	L2	900	2000	1595	1605	1690	1690	1760	1815	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 x 1400	2200	D	L2	800	2000	1595	-	1830	-	1980	2080	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 x 1400	2200	D	L2	900	2000	1595	1605	1830	1830	1980	2080	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 x 1400	2200	S	C2	800	2000	1795	-	1655	-	1695	1745	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 x 1400	2200	S	C2	900	2000	1980	-	1655	-	1695	1745	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 x 1400	2200	D	C2	800	2000	1795	-	1760	-	1850	1940	1000	3400
630	8	1.0	45	1100 x 1400	2200	D	C2	900	2000	1980	-	1760	-	1850	1940	1000	3400
<b>1000</b>	<b>13</b>	<b>1.0</b>	<b>45</b>	<b>1100 x 2100</b>	<b>2200</b>	<b>S/D</b>	<b>L2/C2</b>	<b>800-900</b>	<b>2000-2100</b>								
1000	13	1.0	45	1100 x 2100	2200	S	L2	900	2000	1600	1610	2390	2390	2460	2515	1000	3400
1000	13	1.0	45	1100 x 2100	2200	D	L2	900	2000	1600	1610	2530	2530	2680	2780	1000	3400
1000	13	1.0	45	1100 x 2100	2200	S	C2	900	2000	1980	-	2355	-	2395	2445	1000	3400
1000	13	1.0	45	1100 x 2100	2200	D	C2	900	2000	1980	-	2460	-	2550	2640	1000	3400

**Nota:** I valori mostrati corrispondono a un'installazione generica. Contattate il vostro rappresentante di vendita TK Elevator per le dimensioni del vano garantite relativamente a progetti specifici, in particolare per testa e/o fossa del vano ridotta. Durante la fase di progettazione, occorre tenere in considerazione anche tutti i regolamenti applicabili stabiliti dai competenti organismi notificati e tutti i regolamenti nazionali applicabili. **Chiave:** S: Entrata singola, D: Entrata doppia, L2: Porta ad apertura laterale con 2 pannelli, C2: Porta ad apertura centrale con 2 pannelli **testa o fossa del vano ridotta:** Fossa del vano ridotta (opzionale) = 425/550 mm e testa del vano ridotta (opzionale) = altezza cabina + 490 mm, per altezza cabina = 2070 mm e cabina autosupportante a 1 m/s.

# INFORMAZIONI SU TK ELEVATOR

**Gli ascensori sono il nostro mestiere. Ci impegniamo per muovere il mondo. Siamo conosciuti per la nostra passione per la tecnologia, con il fulcro della nostra attività costituito dal servizio 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 capillare rete di assistenza che garantisce una stretta vicinanza, con più di 1000 sedi e oltre 50.000 dipendenti.

La principale linea operativa di TK Elevator è il nostro servizio assistenza per soluzioni di mobilità indipendentemente dal produttore, rappresentato da oltre 24.000 tecnici di assistenza.

Il nostro portafoglio di nuove installazioni va dagli ascensori ordinari per edifici residenziali e commerciali alle soluzioni innovative altamente personalizzate per grattacieli d'avanguardia. Per di più, 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, come la piattaforma MAX, stanno acquisendo sempre più importanza. Queste offerte digitali indicano che non ci sono più limiti alla mobilità urbana.

## TK Elevator – spingersi oltre

50,000+



Siamo una squadra di oltre 50.000 colleghi

 24,000+

Con più di 24.000 tecnici altamente specializzati

 100+

Serviamo clienti in oltre 100 paesi

 1,000+

Da oltre 1000 sedi in tutto il mondo



TKELEVATOR.IT

synergy 100 It-IT v08/06/2022  
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. 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.