



## SYNERGY 100

Pur și eficient. Ascensorul  
ideal pentru clădirile  
rezidențiale funcționale

# SIMPLU ȘI EFICIENT PENTRU CLĂDIRI REZIDENȚIALE

synergy 100 este soluția ideală dacă sunteți în căutarea unui ascensor durabil, eficient din punct de vedere energetic și compact pentru o clădire rezidențială nouă, cu fluxuri de trafic și nevoi de bază reduse.

synergy 100 dovedește că un design elegant și o călătorie confortabilă pot fi accesibile. Acest ascensor compact este prevăzut cu materiale durabile care sporesc eficiența și durata de viață. synergy 100 oferă dimensiuni optimizate ale cabinei, cu posibilitatea de a reduce spațiile aferente puțului și ale plafonului. Toate aceste atribute fac ca synergy 100 să fie perfect pentru clădirile rezidențiale cu fluxuri de trafic reduse.

Alegeți synergy 100 și aveți încredere în experiența deținută de TK Elevator. Serviciile noastre excelente asigură o disponibilitate maximă și adaugă valoare proiectelor rezidențiale prin asigurarea unei funcționalități optime pentru mai mult timp, ceea ce duce la o satisfacție sporită a utilizatorilor.

## PREZENTARE GENERALĂ SYNERGY 100

<b>Tipul ascensorului</b>	Fără cameră de mașini, cu cameră de mașini opțională
<b>Sarcină</b>	450 / 630 / 1.000 kg
<b>Viteză</b>	1,0 m/s
<b>Înălțime de deplasare</b>	Până la 45 m
<b>Număr de opriri</b>	Până la 12 opriri
<b>Cabină</b>	6 cabine pre-proiectate
<b>Tipuri de uși</b>	Deschidere laterală sau deschidere centrală cu 2 panouri
<b>Lățime deschidere ușă</b>	800 mm sau 900 mm
<b>Înălțime ușă</b>	2.000 mm sau 2.100 mm



# CUPRINS

1	Broșura produsului synergy 100	15	Panouri de comandă din seria 30
2	Introducere	17	Caracteristici și opțiuni selectate
4	Avantaje pe scurt	18	Planificare
6	Performanță și siguranță	19	Disponerea puțului
7	Confortul pasagerilor	20	Opțiuni pentru uși
8	Eficiență energetică	21	Tabel de dimensiuni
10	Designul cabinei	23	Despre TK Elevator
13	Panouri de comandă din seria 50	24	Mențiuni / declinare de responsabilitate

## Portofoliul nostru de produse



### synergy 100

Simplu și eficient. Ascensorul ideal pentru clădirile rezidențiale funcționale. Design modern, componente de calitate și un raport preț-performanță remarcabil.



### synergy 200

Flexibil și versatil. Ascensorul nostru cu cele mai ample posibilități de utilizare, de la clădiri rezidențiale la clădiri comerciale cu până la 20 de opriri.



### evolution 200

Ascensorul de înaltă performanță ideal pentru clădirile comerciale de înălțime medie, care necesită o înălțime de deplasare de până la 100 m și o fiabilitate maximă.



### evolution 300

Puternic și personalizabil. Ideal pentru clădirile comerciale cu trafic mediu și intens, cu performanțe ridicate și cerințe de proiectare personalizate.

# Soluția simplă care satisface toate nevoile dvs. de mobilitate



## Cea mai bună eficiență a puțului din clasa sa

Indiferent dacă alegeți dimensiunile standard pentru plafon și puț sau o versiune cu dimensiuni reduse – synergy 100 este cel mai bun din clasa sa.



## Consum redus de energie

synergy 100 oferă mai multe caracteristici standard care mențin costurile de energie în zona ecologică, cum ar fi iluminarea cu LED-uri, funcționarea automată în regim de așteptare și mecanismul său eficient, fără angrenaje. synergy a obținut clasa A pentru clasificarea eficienței energetice.



## O investiție bună

Raport excelent cost-performanță pe tot parcursul ciclului de viață al produsului. Materiale durabile și componente dovedite pentru durabilitate, susținute de instalarea noastră calificată și de serviciile noastre excepționale pentru a asigura o durată de viață mai lungă.



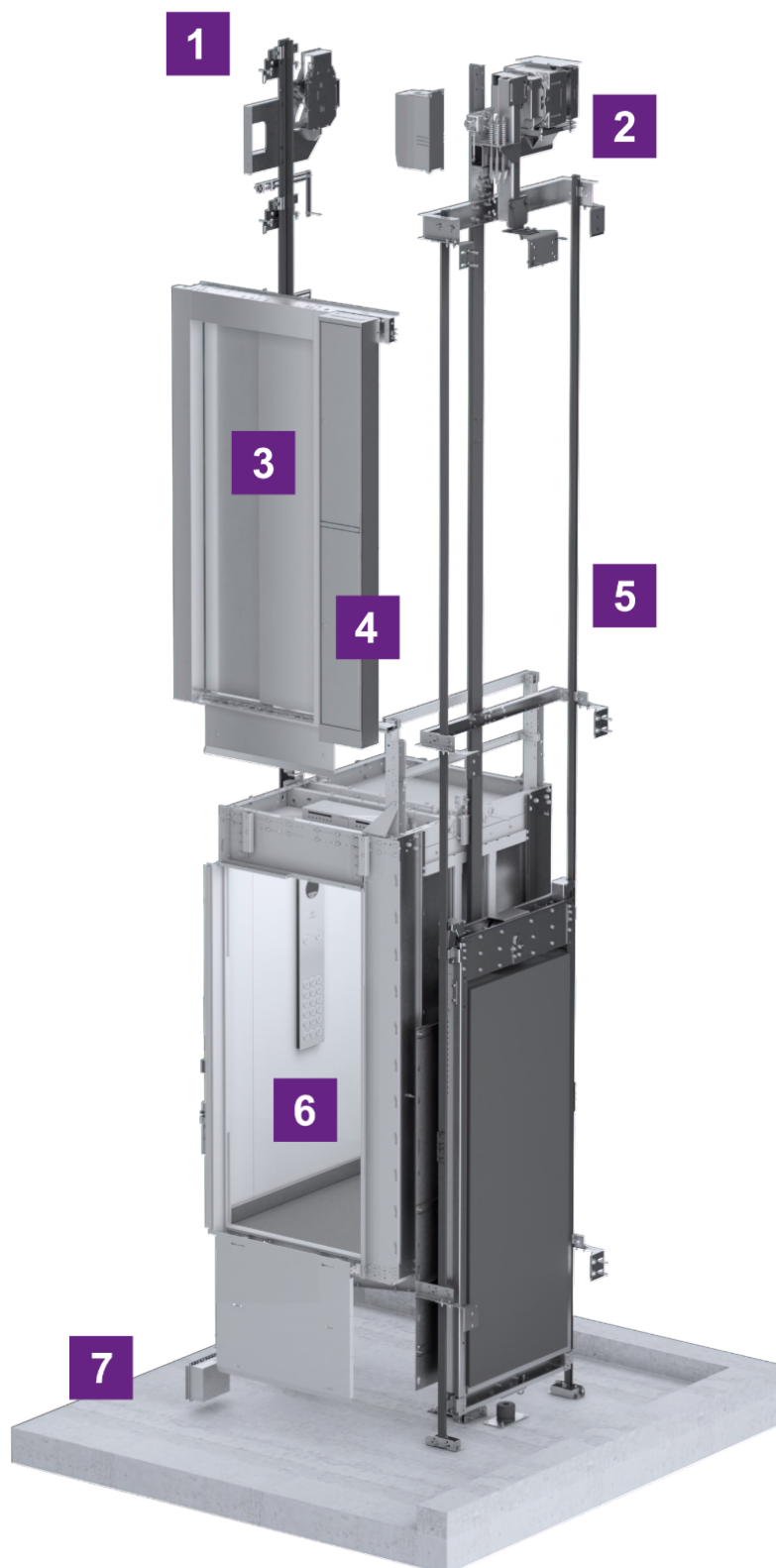
## Istoria noastră îndelungată de experiență în inginerie

Experiența noastră garantează fiabilitate și siguranță sporită, datorită standardelor interne de siguranță stricte.



SYNERGY 100

# Un lift. Multe beneficii.



1. Dimensiuni reduse ale puțului liftului deasupra capului
2. Mașină eficientă fără angrenaje pentru un consum redus de energie
3. Uși fiabile cu funcționare sigură
4. Controler inteligent, cu consum redus de energie
5. Proces de instalare rapidă și sigură fără schele
6. Design funcțional al cabinei, cu finisaje durabile pentru plăci de piele sau pereți atemporal din oțel inoxidabil
7. Dimensiuni reduse ale gropii puțului liftului

# Performanță

Oferă performanță eficientă din punct de vedere al costurilor, care corespunde perfect nevoilor clădirilor rezidențiale.



## O soluție dovedită

Mai mult de 90.000 de unități din familia synergy au fost deja livrate în întreaga lume.



## Componente dovedite

synergy 100 este fabricat cu utilizarea unor componente dovedite care garantează o performanță fiabilă.



## Mecanism fără angrenaje

Performanța și calitatea ridicată asigură o funcționare fără probleme și o durată de viață lungă și fiabilă.



## Fabricat în Europa

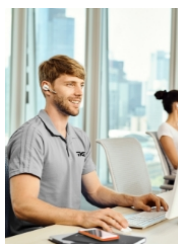
În centrele noastre de producție de ascensoare din Germania și Spania.

# Siguranță și reglementări



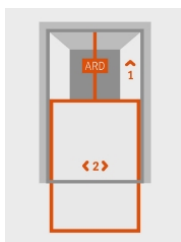
## Ascensoarele sunt cel mai sigur mijloc de transport

Toate elementele de siguranță sunt fabricate pentru a respecta toate standardele și reglementările relevante din industrie, inclusiv standardele interne stricte ale companiei noastre în materie de siguranță, sănătate și mediu, precum și respectarea standardelor ISO 9001 și 14001.



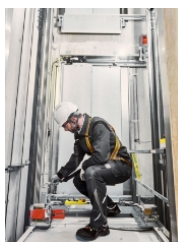
## Rămâneți conectați 24/7

Ori de câte ori aveți nevoie, sistemul de comunicare vă stă la dispoziție, menținându-vă conectat cu centrul nostru de apeluri 24 de ore din 24.



## Evacuare de urgență

În cazul unei pene de curent, fiecare synergy 100 poate efectua singur o operațiune necesară de salvare. Dispozitivul automat de salvare (ARD) vă va duce în siguranță (în funcție de sarcină) la etajul următor [1] și va deschide ușile pentru a permite pasagerilor să iasă din cabina ascensorului [2].



## Cele mai înalte standarde

Proiectăm și testăm la cele mai înalte standarde și ne producem propriile componente de siguranță. Conceptul nostru de servicii este bazat pe asigurarea unui confort maxim al pasagerilor, conveniență și siguranță în orice moment, protejând în același timp valoarea pe termen lung a investiției dumneavoastră. SYNERGY 100

# Confort

Mai mult decât o călătorie plăcută.



## Silențios și cu vibrații reduse

synergy 100 este cel mai bun din clasa sa în cadrul segmentului său. Controlerul evită cursele inutile și reduce timpii de așteptare.



## Accesibilitate

Dimensiunile cabinei și ale ușilor, oglinda de siguranță, designul balustradelor, contrastul de luminozitate în corpurile de iluminat, nivelul reglabil al sunetului, precum și anunțurile vocale îndeplinesc cerințele de accesibilitate ale standardului EN 81-70.



## Precizie la coborâre

Precizia la coborâre de +/- 3 mm asigură un acces sigur și confortabil pentru pasageri.



## Butoane ușor de utilizat

Cu litere Braille și cadru verde pentru butonul principal de la etaj (COP).

# Eficiență energetică

Sustenabilitatea face parte din strategia noastră corporativă. Aceasta implică îmbunătățirea holistică a produselor și a proceselor noastre pentru a vă ajuta să reduceți amprenta ecologică a clădirilor dumneavoastră și să vă calificați pentru certificările LEED® și BREEAM® prin încorporarea de caracteristici ecologice în ascensoarele noastre. Consumul redus de energie reduce amprenta de CO<sub>2</sub> a ascensorului în timpul funcționării și, în consecință, ponderea acestuia în consumul total de energie al unei clădiri. Acest lucru a fost dovedit și de evaluarea ciclului de viață al synergy.

**Aflați mai multe despre eforturile  
ESG ale TK Elevator**



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



## Consum redus de energie

mulțumită mecanismului fără angrenaje foarte eficient, fără lubrifianți contaminanți.



## Economisește energie

Mod de așteptare (standard): iluminarea cabinei este prevăzută cu întrerupere automată. Mod de veghe (opțional): Componentele electronice sunt oprite atunci când ascensorul se află în modul de veghe și sunt activate instantaneu atunci când ascensorul este solicitat.



## 100% LED

Iluminarea cu LED-uri este standard pentru toate dispozitivele de iluminat din puț, cabină (plafoane, butoane de apăsare etc.) și palieri. Iluminarea LED poate dura de 10 ori mai mult și este cu până la 80 % mai eficientă din punct de vedere energetic decât iluminarea cu halogen.



## Clasificare clasa A

Măsurătorile efectuate pe o configurație synergy standard cu mod de veghe obțin cel mai înalt grad de eficiență energetică de clasa A, în conformitate cu ISO 25745-2, pe baza unui ascensor de 630 kg la 1 m/s, cu o înălțime de deplasare de 12 m și categoria de utilizare 1.



# Declarația de mediu a produsului

synergy 100 are o Declarație de mediu a produsului certificată care oferă informații despre performanța și conținutul de mediu, care a fost controlată și verificată în conformitate cu cerințele sistemului internațional EPD<sup>®</sup>. Număr de înregistrare: S-P-01639. Mai multe informații sunt disponibile la adresa [environdec.com](http://environdec.com)

**Declarația de mediu a produsului  
synergy 100**



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



# Designul cabinei

Linia de design C pentru synergy 100 combină designul modern și curat al cabinei cu materiale atractive și durabile. Finisajele de lungă durată reprezintă alegerea ideală pentru clădirile funcționale.

**Realizați cabina dumneavoastră  
preferată din linia de design C**



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



## Cabine pre-proiectate

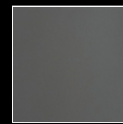
Alegeți între cabinele elegante unicolore preproiectate, complet din oțel inoxidabil [ST] or a coated steel skinplate [SK].



### Placa de protecție



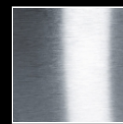
C20-SK01



C21-SK04



C22-SK04

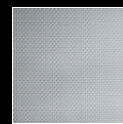


C23-SK07

### Oțel inoxidabil



C30-ST01



C32-ST02

**Cabină C30 ST01** Stainless steel brushed walls, Moon COP in stainless steel with 3.5" display, LED plate ceiling, Concrete Dark Grey vinyl floor, aluminium silver skirting

## Plafoare

Plafonul vopsit în alb îmbunătățește reflectarea luminii de la panoul subțire cu LED-uri pentru a oferi o iluminare confortabilă și uniformă. Sunt disponibile două plafoane rezistente la acte de vandalism.



LED Plate (standard)



Steel Grille, rezistentă la acte de vandalism



Steel Lightbox, rezistent la acte de vandalism

## Balustrade

Balustrada standard este un tub oval robust din aluminiu cromat, cu capăt curbat. Opțional: balustradă rotundă din oțel inoxidabil satinat cu capăt curbat.



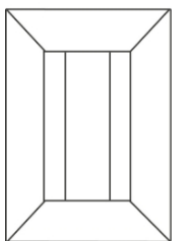
Chrome-plated aluminum



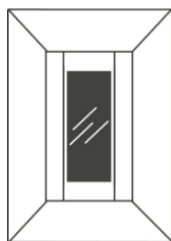
Stainless steel satin silver handrail

## Oglinzi

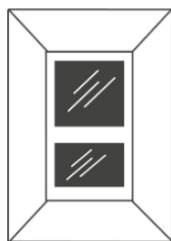
Pe peretele posterior sau pe peretele lateral pentru ascensoarele cu intrare dublă, este inclusă o oglindă din sticlă securizată de 4 mm. Oglinzile fac cabina să pară mai spațioasă și creează reflexii atrăgătoare ale luminii din plafon.



Fără oglindă



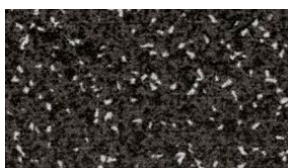
Lățime parțială / înălțime parțială



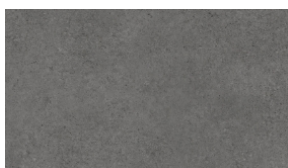
Perete lateral cu intrare dublă

## Podele

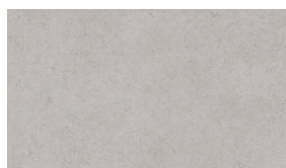
Vinil rezistent, ușor de curățat, în trei culori la alegere. Aveți, de asemenea, posibilitatea de a vă furniza propria pardoseală (nișă  $\leq 25$  mm).



Nature black



Concrete dark grey



Concrete light grey



pardoseală proprie (nișă  $\leq 25$  mm)

# Panouri de comandă și indicatoare din seria 50

## Panouri de comandă pentru cabină (COP)

Cu designul său minimalist, panoul de comandă Moon combină perfect funcționalitatea și calitatea. Acesta este disponibil fie din oțel inoxidabil (standard), fie din sticlă securizată albă, cu un afișaj de 3,5". Opțiunea rezistentă la acte de vandalism include seria de butoane VB. Opțional, poate fi instalat un al doilea COP vertical sau orizontal.



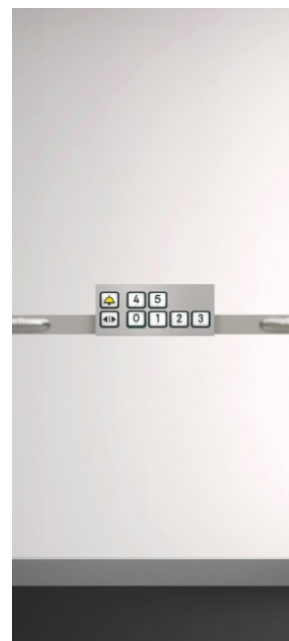
Moon / oțel inoxidabil  
210×1000×30 mm



Moon / sticlă securizată,  
210×1000×30 mm



Steel Moon / rezistent la acte de  
vandalism, 210×1000×30 mm



XL orizontal / oțel inoxidabil,  
350×164×92 mm

## Al doilea COP vertical sau orizontal



HL orizontal + Moon COP



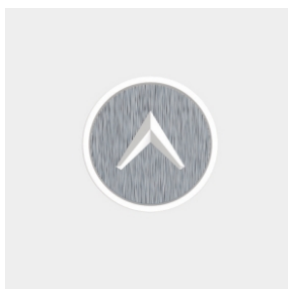
Al doilea Moon COP cu ușă cu  
deschidere laterală L2



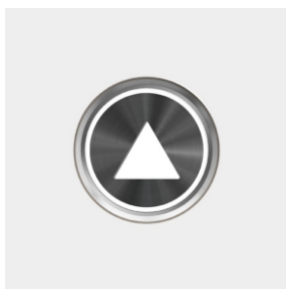
Al doilea Steel Moon COP cu ușă  
cu deschidere centrală C2

## Butoane de comandă

Seria de butoane DB standard cu panou frontal din oțel inoxidabil și inscripție Braille, cadru verde la etajul principal și iluminare de confirmare albă rotundă. Opțional, butoanele de comandă VB și XL sunt disponibile în mod corespunzător pentru ușile rezistente la acte de vandalism și COP orizontale. Toate seriile sunt conforme cu noul regulament EN 81-70.



Buton de comandă DB02, oțel inoxidabil argintiu



Buton de comandă VB02, oțel inoxidabil negru



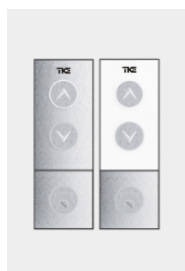
Buton de comandă XL, oțel placat, alb mat

## Panouri de comandă pentru coborâre (LOP)

Stil contemporan pentru semnalizarea coborârii din sticlă securizată albă sau oțel inoxidabil. Cu afișaj TFT de 3,5" opțional și/sau comutator de taste suplimentar.



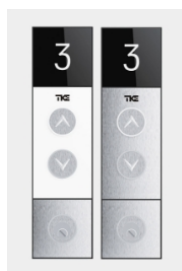
LOP 51 / 91×171×25 mm



LOP 52 / 91×261×25 mm



LOP 53 / 91×261×25 mm



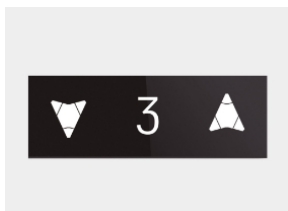
LOP 50 / 91×350×25 mm



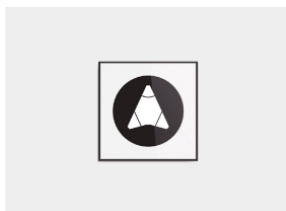
LOP 51/52 rezistent la acte de vandalism

## Panouri indicatoare pentru coborârea la sol

Obțineți un aspect modern și neutru cu o placă frontală din sticlă neagră. Sau selectați cea mai funcțională opțiune, cu săgeata integrată în panoul de cabină.



LIP 50 / 261×91×21 mm



LDIP 50-51 / 91×101×21 mm



LIDC 31 (40×120×2 mm)

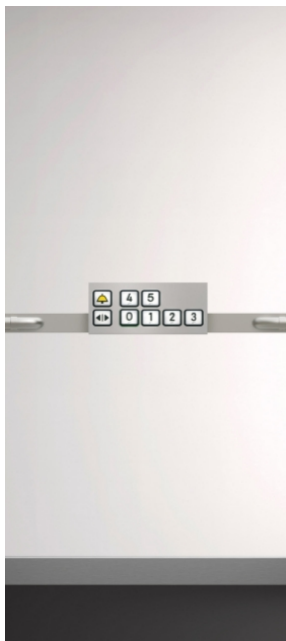
# Panouri de comandă și indicatoare din seria 30

## Panouri de comandă pentru cabină (COP)

Panoul de comandă Light Moon combină perfect funcționalitatea și calitatea. Opțional, poate fi instalat un al doilea COP vertical sau orizontal.



Light Moon / oțel inoxidabil,  
189×950×31 mm



XL orizontal / oțel inoxidabil,  
350×164×92 mm

## Panouri de comandă pentru coborâre (LOP)

Datorită designului lor subțire, corpurile de iluminat din seria 30 sunt deosebit de adaptate pentru cadrul îngust al ușilor de palier.



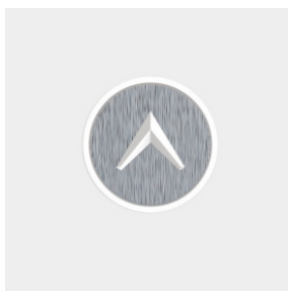
Butoane LOP 31 / 67×160×21 mm



Comutator de butoane LOP 31 /  
67×160×21 mm

## Butoane de comandă

Seria de butoane DB standard cu panou frontal din oțel inoxidabil și iluminare de confirmare albă rotundă. Butoanele de comandă XL sunt disponibile pentru XL COP orizontal în mod corespunzător.

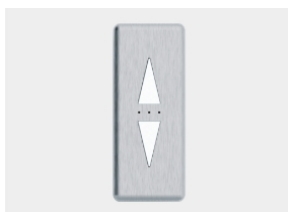


Buton de comandă DB02, oțel inoxidabil argintiu



Buton de comandă XL, oțel placat, alb mat

## Panouri indicatoare pentru coborârea la sol



LID 31 / 65×160×21 mm



LIDC 31 (40×120×2 mm)



# Caracteristici și opțiuni selectate

- Opțiune
- Standard

## CONFORT

### Accesibilitate

Buton de deschidere/închidere a ușii și buton de alarmă	●
Butoane mari de comandă cu inscripție în Braille (COP)	●
Cadru verde rotund în butonul de comandă de la etajul principal	●
Nivelul sonor reglabil (35-65 dBA)	●
Contrast de luminozitate pentru corpurile de iluminat	●
Bucle de inducție pentru pasagerii cu deficiențe de auz	○
XL COP orizontal cu butoane de comandă XL	○

### Controlul accesului

Anulare a solicitărilor prin dublu clic în COP	○
Comutator cu taste și Eurokey în COP/LOP pentru acces/funcții	○
Apeluri auto codificate (ECC)	○
Preferință/serviciu independent al COP	○
LOP leșit din uz	○
Pregătit pentru cititor de carduri LOP/COP	○

### Altele

Ventilator de aerisire a cabinei	○
Cablu de transmisie multimedia CCTV	○

## PERFORMANȚĂ

Nivel de staționare la nivelul palierului principal	○
Sistem de management al clădirii (BMS)	○
Sistem extins de management al clădirii (BMS)	○

### Disponere

Plafon redus	○
Puț redus și extra redus	○
Camera mașinilor	○

## EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

Iluminare cu LED-uri a cabinei cu economisire de energie	●
Iluminare cu LED-uri a puțului cu economisire de energie	●
Iluminarea cabinei în mod de așteptare	●
Mod de veghe	○

## SIGURANȚĂ ȘI REGLEMENTĂRI

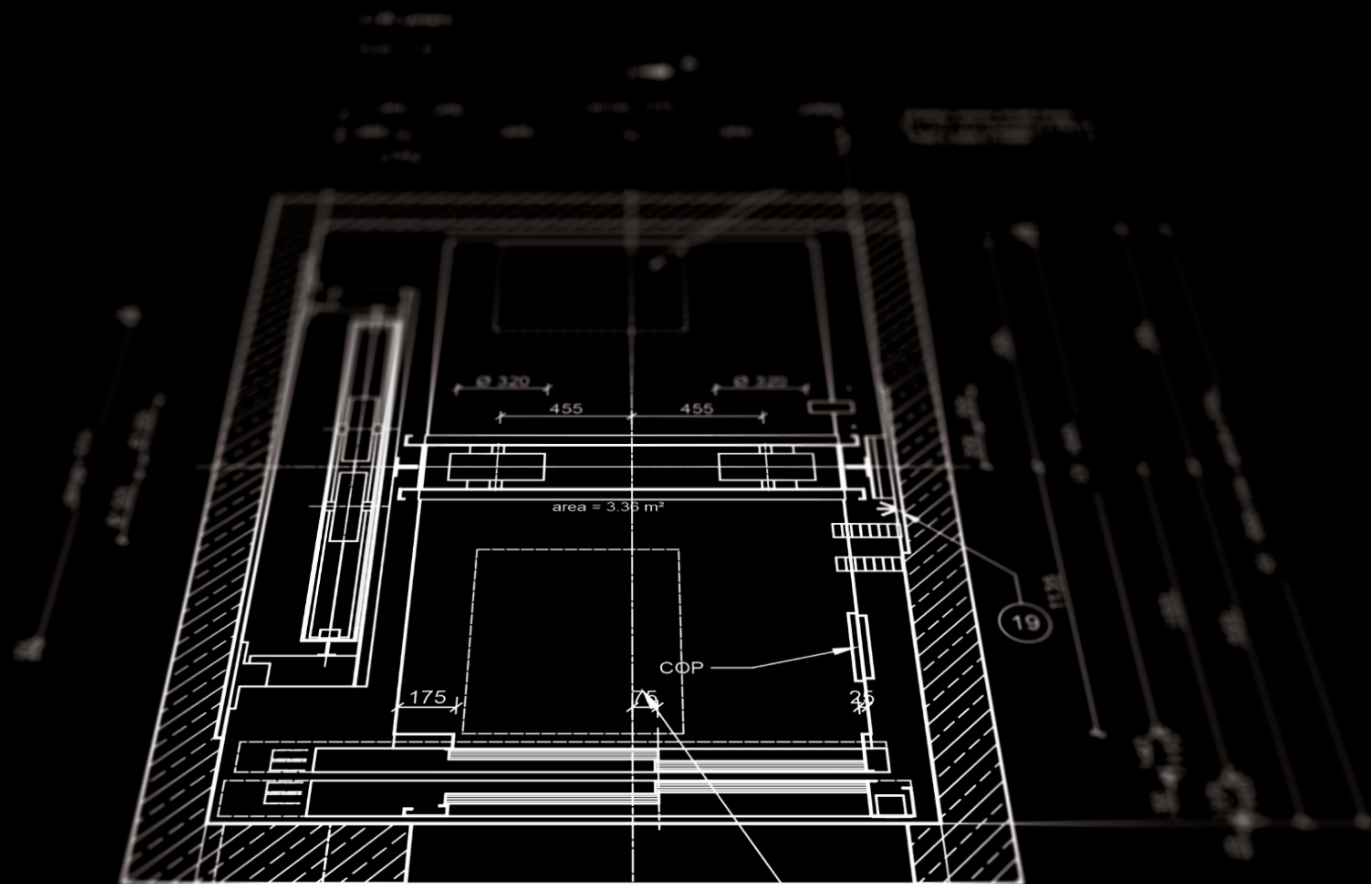
Protecție cu perdea optică	●
Iluminare de urgență în cabină 3 h	●
Evacuare automată la următoarea/fiecare coborâre	○
Interfon cu două/trei canale	○
Echipament de siguranță pe contragreutate	○
Senzor pentru puțul de apă	○
Cablajul puțului, fără halogen (cu excepția motorului și a cablului de deplasare)	●
Clasa de rezistență la foc a ușilor E-120	●
Clasa de rezistență la foc a ușilor EI-60	○
EN 81-20/50, Construcția ascensoarelor și testarea obligatorie	●
EN 81-28, Sistem de apel de urgență	●
EN 81-70, Accesibilitate la ascensoare	○
EN 81-71, Rezistent la acte de vandalism, parțial categoria 1	○
EN 81-73, Evacuarea în caz de incendiu	○
EN 81-77, Seismic, categoria 0	●
EN 81-77, Seismic, Categoria 1, 2, 3	○

## DESIGN

Cabine pre-proiectate	●
Tavan fals rezistent la acte de vandalism	○
Proiectare pentru podele proprii personalizate ≤ 25 mm	○
Cop din oțel inoxidabil COP/LOP	●
Placă frontală din sticlă COP/LOP	○
COP/LOP rezistent la acte de vandalism	○
COP dublu vertical / orizontal	○
Butoane de comandă rezistente la acte de vandalism	○
Afișaj TFT de 3,5" în COP, funcții/direcție	●
Afișaj TFT de 3,5" în LOP, funcții/direcție	○
LIDC Indicator săgeată de coborâre în portalul cabinei	○
Seriile 50 LOP, LIP și LDIP montate la suprafață pe rama ușii sau pe perete	○
Seria 30 slim LOP și LID, montate la suprafață pe rama ușii sau pe perete	○
Poziție selectabilă a tabloului de comandă	○
Ușile de acces sunt acoperite cu grund în RAL 7032	●
Uși de acces din oțel inoxidabil feritic (AISI 441)	○
Uși de acces din oțel inoxidabil căptușit	○
Uși de cabină din oțel inoxidabil feritic (AISI 441)	●
Uși de cabină din oțel inoxidabil căptușit	○

Pentru a descoperi toate opțiunile disponibile pentru synergy 100, vă rugăm să contactați reprezentantul local de vânzări TK Elevator. Detaliile citate aici pot fi considerate ca fiind obligatorii numai dacă sunt confirmate în mod expres în scris.

# PLANIFICARE



## instrument de planificare online synergy

Profitați la maximum de spațiul de construcție și găsiți dimensiunile optime pentru noua dvs. cabină synergy 100 – sau cea mai potrivită cabină pentru dimensiunile planificate ale puțului dvs.



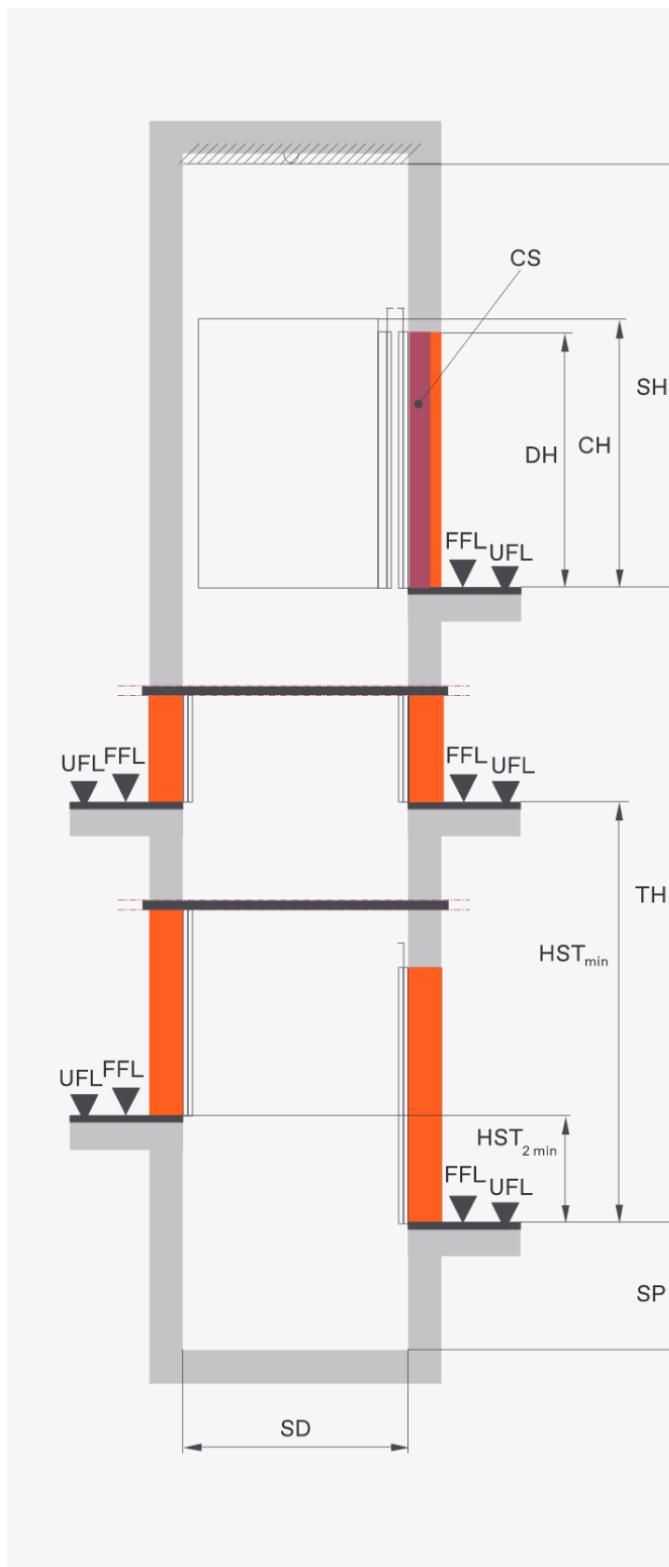
# Disponerea puțului

## Valori

<b>SD</b>	A se vedea dimensiunea paginii
<b>SH</b>	standard = 3400 mm / redus de la CH + 490 mm
<b>SP</b>	standard de la 1000 mm / redus 425 / 550 mm
<b>TH</b>	max. 45 m (30 m cu puț redus și/sau cu plafon redus) / min. 2900 mm
<b>HST</b>	min. DH + 450 - 510 mm (consultați condițiile)
<b>HST<sub>2</sub></b>	min. 250 mm
<b>CH</b>	2070 / 2200 mm
<b>DH</b>	2000 / 2100 mm

## Tastă

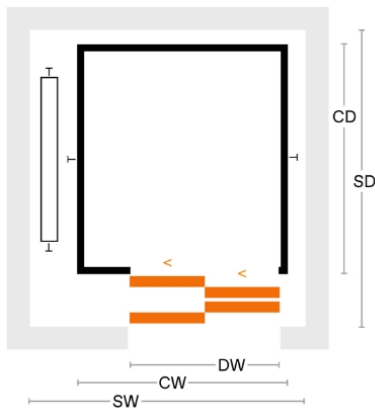
<b>SD</b>	Adâncime puț
<b>SH</b>	Cap puț
<b>SP</b>	Cavitate puț
<b>TH</b>	Înălțimea de deplasare
<b>HST</b>	Înălțimea minimă între etaje
<b>CH</b>	Înălțime cabină
<b>DH</b>	Înălțime ușă
<b>CS</b>	sistem de comandă
<b>FFL</b>	nivelul podelei finisate
<b>UFL</b>	nivelul podelei nefinisate



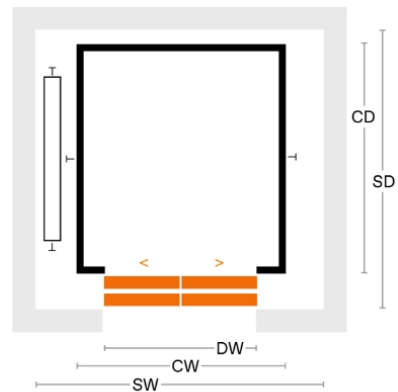
# Opțiuni pentru uși

## Tastă

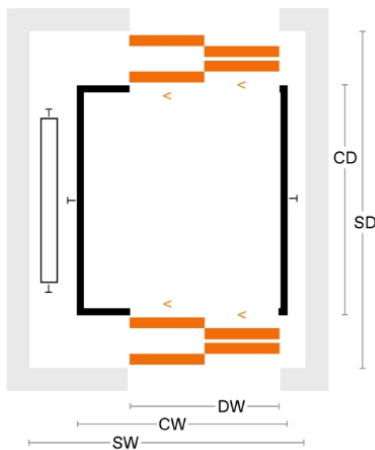
<b>L2</b>	ușă cu deschidere laterală cu 2 panouri
<b>C2</b>	ușă cu deschidere centrală cu 2 panouri
<b>S</b>	intrare unică
<b>D</b>	Intrare dublă
<b>SW</b>	adâncime puț
<b>DW</b>	lățimea ușii
<b>CW</b>	lățimea cabină
<b>CD</b>	adâncimea cabinei
<b>SD</b>	Adâncime puț



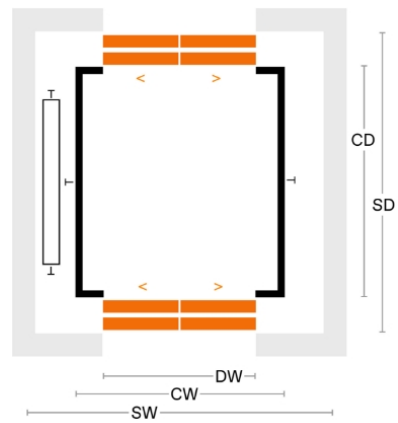
L2 - S



C2 - S



L2 - D



C2 - D

# Dimensiuni

SISTEM				CABINĂ		UȘĂ		PUȚ									
Sarcină nominală	Numărul de persoane	Viteză	Înălțimea maximă de deplasare	Lățimea cabinei x adâncimea cabinei	Înălțimea cabinei	Tip de intrare	Tipul ușii	Lățimea ușii	Înălțimea ușii	Lățimea puțului	Lățimea puțului frontală completă	Adâncimea puțului ușă în nișă	Adâncimea puțului frontală completă	Adâncimea puțului ușă parțial în puț	Adâncimea puțului ușă în puț	Cavitatea puțului	Capul puțului
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

**Vă rugăm să rețineți:** Valorile afișate corespund unei instalări generale. Vă rugăm să contactați reprezentantul de vânzări TK Elevator pentru dimensiunile garantate ale puțului pentru proiecte specifice, în special pentru capul de puț și/sau înălțimea redusă a puțului. În timpul fazei de planificare, trebuie să se țină cont, de asemenea, de toate reglementările aplicabile prevăzute de organismele notificate relevante și de toate reglementările naționale aplicabile. **Tastă:** S: Intrare unică, D: Intrare dublă, L2: Ușă cu deschidere laterală cu 2 panouri, C2: Ușă cu deschidere centrală cu 2 panouri **Sp sau SH redus:** Opțional SP redus = 425/550 mm și SH redus = CH+490 mm, pentru CH=2070 mm și cabină autonomă la 1 m/s.

# DESPRE TK ELEVATOR

**Suntem specialiști în materie de ascensoare. Ne străduim să punem lumea în mișcare. Cunoscuți pentru pasiunea pentru tehnologie, având serviciile în centrul activității noastre.**

De-a lungul ultimelor decenii, TK Elevator s-a impus ca una dintre cele mai importante companii de ascensoare din lume și a devenit independentă după ce a fost vândută de thyssenkrupp AG în august 2020. Clienților noștri din peste 100 de țări le furnizăm o rețea extinsă de servicii care garantează o relație de proximitate, cu peste 1.000 de locații și peste 50.000 de angajați.

Cea mai importantă linie de afaceri a TK Elevator este serviciul nostru independent de producător pentru soluții de mobilitate, reprezentat de peste 24.000 de tehnicieni de service.

Portofoliul nostru de produse pentru instalații noi variază de la lifturi obișnuite pentru clădiri rezidențiale și comerciale, până la soluții de ultimă generație, foarte personalizate, pentru zgârie-nori de ultimă generație. Mai mult, acesta cuprinde, de asemenea, scări rulante și trotuare rulante, poduri de îmbarcare a pasagerilor, scări și platforme de ridicare. Soluțiile integrate de servicii bazate pe cloud, cum ar fi platforma MAX, capătă din ce în ce mai multă importanță. Aceste oferte digitale înseamnă că nu mai există limite pentru mobilitatea urbană.

## TK Elevator – mergem mai departe

50,000+



Suntem o echipă de peste 50,000 de colegi

 24,000+

Cu peste 24.000 de tehnicieni cu cea mai bună pregătire

 100+

Deservim clienți în peste 100 de țări

 1,000+

Din mai mult de 1.000 de locații din întreaga lume



TKELEVATOR.RO

TK Elevator Europe Africa GmbH  
E-Plus-Strasse 1  
40472 Düsseldorf  
Germania  
info@tkelevator.com

synergy100-ro-RO v31/03/2022

Detaliile citate în această broșură pot fi considerate ca fiind obligatorii numai dacă sunt confirmate în mod expres în scris. Reproducerea și stocarea numai cu autorizația TK Elevator. Culorile, opțiunile și specificațiile se pot modifica. Toate opțiunile de proiectare a cabinei ilustrate în această broșură sunt prezentate doar în scop ilustrativ. Mostrele prezentate pot varia față de original în ceea ce privește culoarea și materialul. Mostrele modelelor nu sunt redată la scară. Persoana de contact de la TK Elevator vă va furniza cu plăcere mostre reale de materiale.