



synergy

ONE WORLD. ONE COMPANY. ONE SOLUTION.

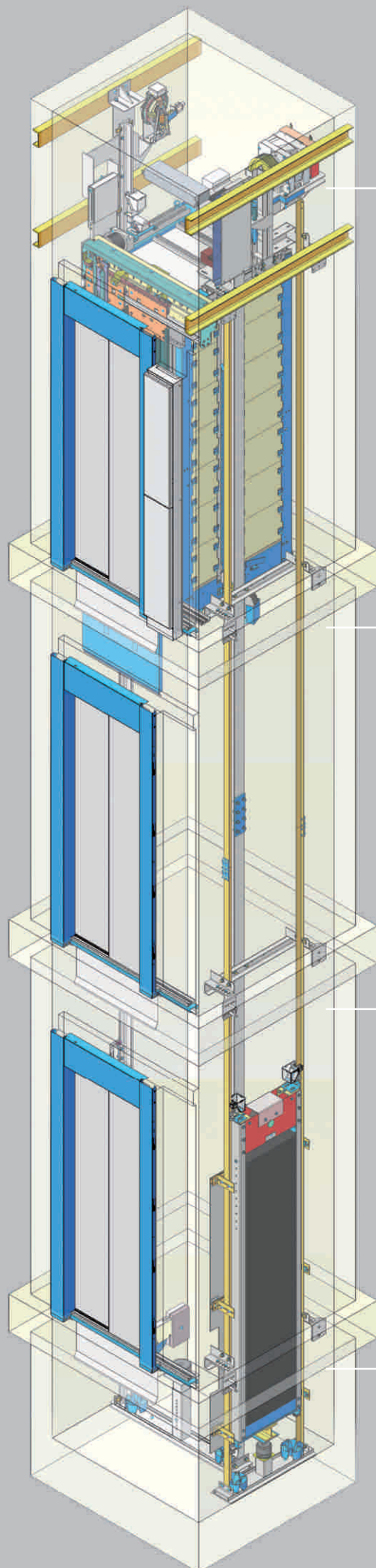
Član skupine
ThyssenKrupp
Elevator

ThyssenKrupp DVG Dvigala



ThyssenKrupp





Pogonska enota je brezreduktorski sinhronski elektromotor s permanentnimi magneti. Lociran je v glavi jaška na podstavku, kateri je pritrjen na vodilo kabine in na steno jaška. Omejevalnik hitrosti je pritrjen na drugo vodilo kabine.

Krmilje dvigala je vgrajeno v kovinski omarici, katera se nahaja poleg vrat v najvišji postaji. Frekvenčna regulacija VVVF je nameščena v glavi jaška.

Dvigalo synergy je obešeno v razmerju 2:1, z odklonskima vrvenicama pod kabino. Nosilne vrvi so pritrjene na zgornjem koncu vodil.

Kabina tipa Millenium ima ojačan okvir, zato ni potrebno klasično nosilno ogrodje.

Millenium Classic: ekskluzivna oprema kabine s številnimi možnostmi

Kabina Millenium je zasnovana s poudarkom na dostopnosti za gibalno ovirane osebe in je usklajena z vsemi zahtevami, ki so podane v evropski smernici En 81-70. Njene glavne posebnosti so vodoravni paneli upravljanja in paneli osvetlitve. Tipke vsebujejo Braillove oznake, ter audio in optično potrditev pozivov.



Dekoracija ima za osnovo sedem vodoravnih panelov s površino iz melamina (visokokvalitetni laminat), opcijsko pa so lahko paneli tudi iz nerjavečega jekla.



BARVE PANELOV

- 01 Svetlo rumena
- 02 Beige Arena
- 03 Oranžna
- 04 Lavender
- 05 Modro zelena
- 06 Zelena
- 07 Montana siva

01

02

03

04

05

06

07

Les

- 01 Bukev
- 02 Hruška
- 03 Češnjja

01

02

03

Obloga tal - PVC obloga

- 01 Siva
- 02 Temno modra
- 03 Antracit

01

02

03





LCD kazalniki: v standardni izvedbi LIP4, opcijsko programabilni LIP6.

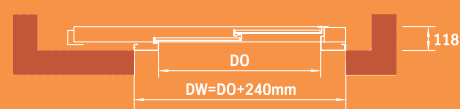
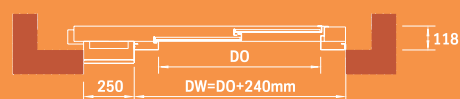
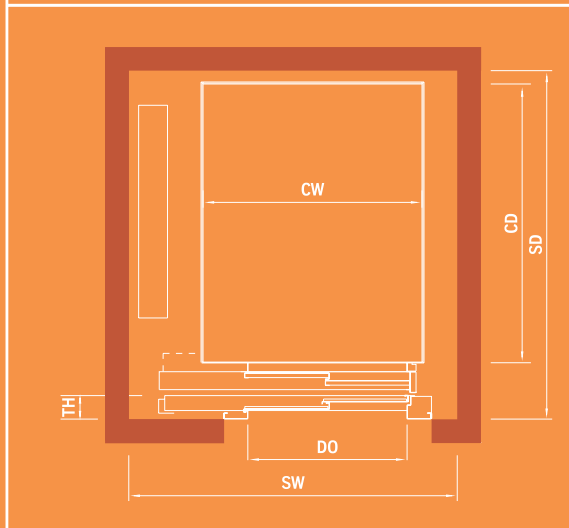
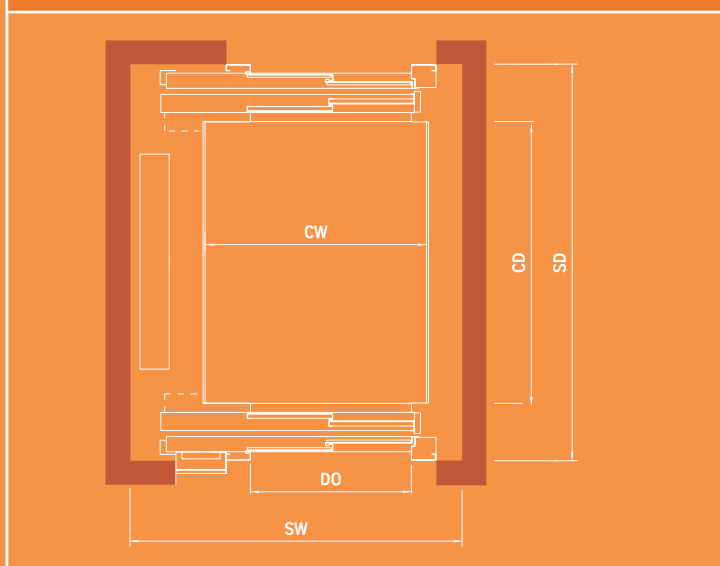
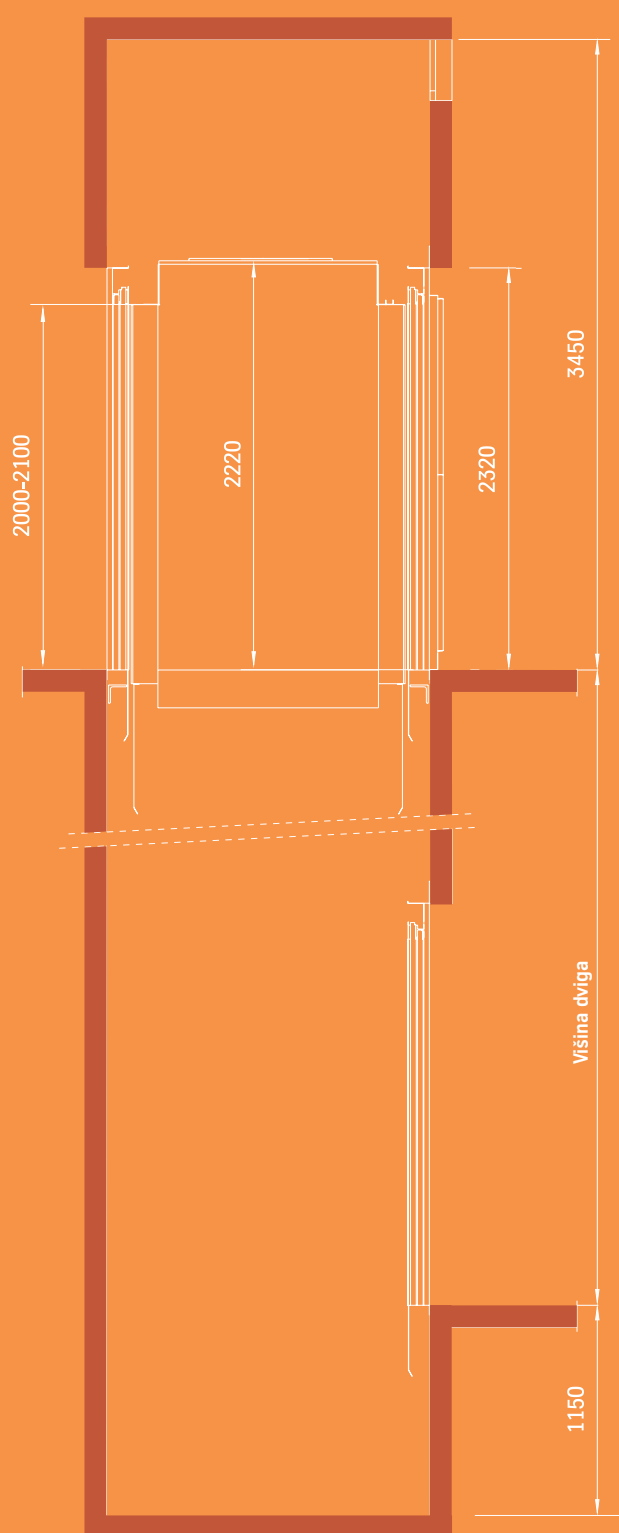


Opcije pritrditve ročajev: na eni, na dveh ali na vseh treh straneh kabine. Na željo je možna dobava spodnje obrobe stranic iz aluminija.



Fluorescentna razsvetljava je nameščena na robu stropa, nasproti kontrolnega panela.

synergy, maksimalni ucinok v danem prostoru



DIMENZIJE

NOSILNOST		KABINA				VRATA		JAŠEK			
Breme (Kg)	Oseb	Št. vhodov	Širina (CW)	Globina (CD)	Višina (CH)	Širina (DW)	Višina (DH)	Širina (SW)	Globina (SD)	Glava	Jama
320	4	One	850	1000	2220	700	2000-2100	1400	1370	3450	1150
		Twoat180°	850	1000		700		1400	1590		
450	6	One	1000	1250	2220	800	2000-2100	1550	1620	3450	1150
		Twoat180°	1000	1200		800		1550	1790		
480	6	One	950	1300	2220	900	2000-2100	1650	1670	3450	1150
		Twoat180°	950	1300		900		1650	1890		
630	8	One	1100	1400	2220	800	2000-2100	1650	1770	3450	1150
		Twoat180°	1100	1400		800		1650	1990		
		One	1100	1400		900		1700	1770		
		Twoat180°	1100	1400		900		1700	1990		
1000	13	One	1100	2100	2220	800	2000-2100	1685	2470	3450	1150
		Twoat180°	1100	2100		800		1685	2670		
		One	1100	2100		900		1685	2470		
		Twoat180°	1100	2100		900		1685	2670		

Dimenzije so v mm.

OBMOČJE UPORABE

Nosilnost (kg)	320kg	450kg	480kg	630kg	1000kg
Osebe	4	6	6	8	13
Hitrost (m/s)	1,00				
Vpetje vrvi	2:1				
Maksimalno število postaj	16				
Maksimalna višina dviga (m)	30 (45 s kompenzacijo)				
Vhodi kabine	En ali dva vhoda na 180°				
Krmilje	Mikroprocesorsko CMC3				
Omarica krmilja	Poleg vrat najvišje postaje				
Tip kabine	Samonosilna K29				
Oprema kabine	Millenium Classic				
Avtomatska vrata	Dvo-panelna teleskopska vrata – Centralna vrata				
Širina vrat (mm)	700	800	800-900	800-900	800-900
Višina vrat (mm)	2000-2100				
Pogon	Brezredukcijski sinhronski elektromotor				
Regulacija elektromotorja	Frekvenčni pretvornik VVVF				
Premer pogonske vrvenice (mm)	240				
Št. vklopov na uro	180				
Nazivni tok (A)	10	10	12,5	12,5	23
Nazivna napetost (V)	400				
Točnost ustavljanja (mm)	+/-5				
Premer nosilnih vrvi (mm)	6				
Število nosilnih vrvi	3	4	4	6	10

MOTOR / REGULACIJA / POGONSKA NAPETOST			
Brezreduktorski pogon	<input checked="" type="radio"/>	Povezava na zasilno napajanje	<input type="radio"/>
Frekvenčni pretvornik VVVF	<input checked="" type="radio"/>	Pogonska napetost 3 x 415 V - 50 Hz	<input type="radio"/>
Pogonska napetost 3 x 400 V - 50 Hz	<input checked="" type="radio"/>	Pogonska napetost 3 x 220 V - 60 Hz	<input type="radio"/>
Napetost razsvetljave 220 V	<input checked="" type="radio"/>		
KRMILJE			
CMC3 zbirno navzdol	<input checked="" type="radio"/>	Gasilska vožnja	<input type="radio"/>
Omarica krmilja v barvani pločevini	<input checked="" type="radio"/>	Skupina z različnim številom postaj	<input type="radio"/>
GOR & DOL kolektivno-selektivno	<input type="radio"/>	Omarica krmilja v nerjaveči pločevini	<input type="radio"/>
Krmilje duplex	<input type="radio"/>	Omarica krmilja ni v najvišji postaji	<input type="radio"/>
Pred-odpiranje vrat	<input type="radio"/>	Avtomatska evakuacija ob izpadu toka	<input type="radio"/>
Sistem evakuacije ob požaru	<input type="radio"/>		
OPREMA KABINE			
Millenium Classic K29 (standardne dimenzije)	<input checked="" type="radio"/>	Millenium Classic K29 (nestandardne dimenzije)	<input type="radio"/>
Obloge sten iz melamina (10 opcij)	<input checked="" type="radio"/>	Pol-stensko ogledalo na drugih stenah	<input type="radio"/>
Vhodna stena iz nerjavečega jekla (SB)	<input checked="" type="radio"/>	Ročaj	<input type="radio"/>
Vodoravni panel (COP) v nerjavečem jeklu	<input checked="" type="radio"/>	Aluminijasta obroba ob tleh (100 mm)	<input type="radio"/>
Razsvetljava Millenium	<input checked="" type="radio"/>	Loputa za zasilni izhod	<input type="radio"/>
Pol-stensko ogledalo na zadnji steni	<input checked="" type="radio"/>	Ventilator	<input type="radio"/>
Obloga tal iz PVC obloge (3 opcije)	<input checked="" type="radio"/>	Navpični kabinski panel (COP)	Ne
Tla pripravljena za polaganje marmorja / granita (20 mm)	<input checked="" type="radio"/>	Opcijska razsvetljava	Ne
Stene iz nerjavečega jekla	<input type="radio"/>		
ELEMENTI KRMILJENJA IN SIGNALIZACIJE			
Tipke PM6 z Braillovimi oznakami in modro osvetljen poziv	<input checked="" type="radio"/>	Tipka na ključ PM6	<input type="radio"/>
Tipka ALARM v kabinskem panelu (COP)	<input checked="" type="radio"/>	Antivandalske tipke	<input type="radio"/>
Tipka za odpiranje vrat v kabinskem panelu (COP)	<input checked="" type="radio"/>	Antivandalske tipke na ključ	<input type="radio"/>
Pozivno tipkalo v okviru vrat	<input checked="" type="radio"/>	Tipke Step Modul	<input type="radio"/>
LCD pokazatelj LIP4 (položaj in pomikajoče se puščice)	<input checked="" type="radio"/>	Dve tipki PM6 v pozivnem tipkalu	<input type="radio"/>
Zasilna razsvetljava (v pokazatelju LIP4)	<input checked="" type="radio"/>	LCD pokazatelj v etaži tip LIP4	<input type="radio"/>
Tipka za odpiranje vrat v kabinskem panelu (COP)	<input checked="" type="radio"/>	Programabilni pokazatelj LIP6 (kabina in zunaj)	<input type="radio"/>
Pokazatelj preobremenitve (v LIP4)	<input checked="" type="radio"/>	Zvočna najava	<input type="radio"/>
Ena tipka PM6 v pozivnem tipkalu	<input checked="" type="radio"/>		
KABINSKA VRATA			
Kabinska vrata iz nerjaveče pločevine	<input checked="" type="radio"/>	Centralno odpirajoča vrata	<input type="radio"/>
Dvo-panelna teleskopska vrata	<input checked="" type="radio"/>	Svetlobna zavesa (40 plus)	<input type="radio"/>
Foto celica	<input checked="" type="radio"/>	Končno lakirana kabinska vrata	Ne
Zaklepanje kabinskih vrat, ko so vrata vgrajena v jašku	<input type="radio"/>	Kabinska vrata tipa »BUS«	Ne
JAŠKOVNA VRATA			
Dvo-panelna teleskopska vrata v temeljni barvi	<input checked="" type="radio"/>	Jaškovna vrata v nerjavečem jeklu	<input type="radio"/>
Vrata nameščena v jašku	<input checked="" type="radio"/>	Centralno odpirajoča vrata	<input type="radio"/>
Vrata nameščena v niši	<input checked="" type="radio"/>	Tri-panelna teleskopsko jaškovna vrata	Ne
KOMUNIKACIJE			
Dvosmerna komunikacija z nadzornim / reševalnim centrom	<input checked="" type="radio"/>		
Interfonska za 2 govorni mesti	<input type="radio"/>	Interfonska za 3 govorna mesta	<input type="radio"/>

vključeno v osnovno ceno

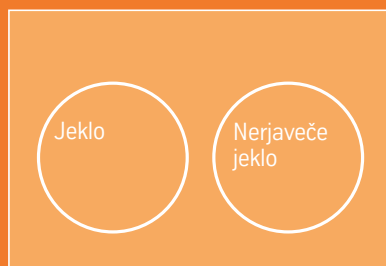
opcijsko



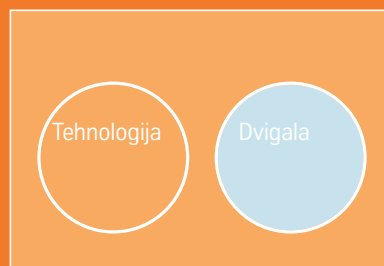
THYSSENKRUPP SE PREDSTAVI

S prodajo, ki presega 53,4 milijard € in s 199.000 zaposlenimi v več kot 70. državah po svetu, je podjetje ThyssenKrupp eno izmed največjih svetovnih tehnoloških skupin; saj zaseda odlične položaje na mednarodnih tržiščih. Njena najpomembnejša poslovna področja so: jeklo, investicijske dobrine in storitve. Organizirana so v pet segmentov, ki označujejo področja usposobljenosti in kompetenc skupine Thyssenkrupp: jeklo, nerjaveče jeklo, tehnologija, dvigala in storitve.

JEKLO



INVESTICIJSKE DOBRINE



STORITVE



ThyssenKrupp Elevator je eno izmed vodilnih podjetij na področju dvigal na svetu in je zastopano na več kot 800 lokacijah v več kot 60. državah sveta. S približno 43.000 zaposlenimi, je podjetje v poslovnem letu do 30. septembra 2008 ustvarilo prodajo, ki je presegla 4,9 milijard €. Izdelki med drugim vključujejo osebna in tovarna dvigala, pomične stopnice in tekoče pločnike, sedeže za vzpenjanje po stopnicah, dvižne ploščadi, mostove za vkrcavanje in izkrcavanje potnikov iz letal, kakor tudi kakovostne storitve za vse izdelke.

