



Orona 

**Ми смо ваш
сапутник на
путовању.**

КАТАЛОГ ЗА РЕШЕЊА

Ми смо Orona, ваш најбољи сапутник

У добрим сте рукама, у најбољим рукама.

Ми смо Orona, водећа пословна групација у одрживој вертикалној мобилности путника; сваког дана помажемо више од 25 милиона људи да стигну до својих одређишта широм света.

Наш циљ је да спајамо људе, тако што ћемо скратити даљине које их раздвајају.

Један број вреди хиљаду речи

+30.000

јединица годишњи капацитет производње

Бр. 1

у производном капацитету комплетних лифтова у Европи

60

година искуства

+300.000

лифтова широм света са Orona технологијом

Лидер у подизању који вам ставља на располагање своје највредније знање:

- свеобухватно искуство дуж целог ланца вредности вертикалног лифта
- постројење са највећим производним капацитетом за комплетне лифтове у Европи
- решења за подизање дизајнирана и произведена у Европи за свет

Ангажовани партнер:

- Друштвени ангажман, сарадња: људи који раде са људима. Окупљени смо око наших вредности.

Приблизити се, наш начин да будемо и наш начин рада.

ПРИДРУЖИТЕ СЕ...

светском лидеру у дистрибуцији комплетних лифтова са присуством у више од 100 земаља путем локалних партнера и дугогодишњих веза.

МОДЕЛ ЗАСНОВАН НА...

свеобухватној подршци, који својим партнерима обезбеђује првокласну техничку помоћ.

САРАДЊА ПРИ...

решавању главних изазова у **ланцу вредности** кроз приступ процесима и применама које обезбеђују конкурентност и карактеристике које праве разлику.

ПОСВЕЋЕНОСТ...

у обезбеђивању приступа за наше partnere најновијим тржишним трендовима кроз наше континуиране **инвестиције у истраживање и развој**.

Придружите се Orona Next искуству, где је путовање одређиште, и живите своју причу.



Место где се **идеје** развијају...

Orona Ideo је место где се спајају идеје, инспирације и иновације будућности.

Orona Ideo, заједно са нашим производним погоном, прихвата вредности које подржавају стратегију компаније Orona. То је много више од скупа постројења, то је кључ развоја и продубљивања било које идеје или пројекта.

Orona Ideo је еколошки систем који повезује све актере укључене у нашу мрежу иновација, компаније, универзитете и истраживачке центре, који представљају покретачку снагу за унапређење знања и размену идеја што се у коначници трансформише у резултате.

...и место где их **остварујемо.**

Постројења са највећим производним капацитетом за комплетне лифтове у Европи.

Orona поседује два производна постројења где се производи опрема и пружају услуге купцима из више од 100 земаља у свету.

Ова производна постројења су организована у виду фабрика које имају сопствено управљање и у које свака од њих уноси сопствене пројектне идеје, логистику набавке, трансформације материјала и контролу квалитета.

Све компоненте лифта се у целости производе у овим производним постројењима, при чему се обезбеђује комплетан транспорт целог лифта.

То нас чини **бр. 1 у производном капацитету комплетних лифтова у Европи**, са 30.000 лифтова на годишњем нивоу.



Orona Next, ПОДИЖЕМО ВОЖЊУ НА ВЕЋИ НИВО.

Живимо у изразито глобалном и дигиталном свету, односно свету у којем се физичка удаљеност међу људима може превазићи захваљујући технолошком развоју, што их међусобно приближава.

Само замислите да имате партнера који вам, унапред, омогућава приступ револуционарним елементима који чине разлику, који вам гарантује иновативан и конкурентан производ, данас и сутра. Партнера који вам пружа потпуну укљученост у све фазе процеса пружајући свеобухватне савете који воде ка следећем нивоу.

Orona Next је рођена, платформа која пружа решења за мобилност људи у зградама, а која свакодневно остварује циљ компаније Orona за повезивањем људи и смањивањем удаљености која их раздваја. Платформа решења за лифтове са широким спектром опција које одговарају вашим потребама.

ДИЗАЈНИРАНА ДА СЕ БРИНЕ О ВАМА

Решења која доприносе вашој добробити када се налазите у нашим кабинама лифтова, јер је наш циљ да повезујемо људе и смањујемо раздаљине, водећи рачуна о вама и вашим ближњим током целе вожње.

УНИВЕРЗАЛНО ДОСТУПАН ПРОСТОР

Елементи приступа који ваш лифт чине универзалним простором, који сви могу да користе у безбедним, комфорним условима на најприроднији и самосталан начин.

УЛАЖЕМО СВУ ЕНЕРГИЈУ ДА ОБЕЗБЕДИМО ОДРЖИВОСТ

Све системе дизајнирамо и интегришемо како бисмо смањили потрошњу енергије за ваше решење, мислећи при томе на данас и сутра, јер је одрживост део онога што јесмо.



Дизајниран да се брине о вама.

Ваше здравље и здравље ваших најближих нам је важно. Због тога смо у Oroni развили низ решења која доприносе вашој добробити:



Прочишћавач ваздуха

Прочишћавач ваздуха са nanoe™ X *1) технологијом спречава деловање вируса *2), тако што обезбеђује чист ваздух у кабини лифта и гарантује вашу добробит. Има веома ефикасну функцију прочишћавања.

nanoe™ X технологија се заснива на великом броју хидроксилних радикала груписаних у капљице воде које сузбијају вирусе, трансформишући њихов протеин.

Осим тога, висок ниво обнављања ваздуха у лифту смањује ризик од излагања. Што је већа стопа вентилације лифта, мања је акумулирана доза којој ће путници бити потенцијално изложени.

* 1) nanoe™ X је регистровани заштитни знак корпорације Panasonic.

* 2) Резултати испитивања могу да се разликују у зависности од подручја изложености и квалитета ваздуха. Додатне информације на www.orona-group.com/en-gb/orona-next/

Антибактеријски зидови кабине

Иновативни материјали који се користе на површини лифта, захваљујући антибактеријској површини одржавају чистоћу у кабини лифта.

Антимикробни рукохвати

Рукохват је елемент који се користи за лакши приступ кабине лифта, због чега штитимо рукохвате антимикуробним третманом који спречава како бактерије тако и вирусе.



Простор са универзалном могућношћу приступа

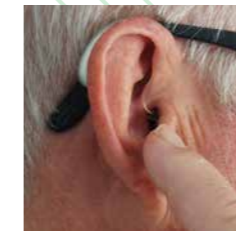
Orona Next садржи елементе приступа који ваш лифт чине универзалним простором, који сви могу да користе у безбедним, комфорним условима на најприроднији и самосталан начин.

Садржани елементи • Пакет приступачности



ПРЕЦИЗНО ЗАУСТАВЉАЊЕ

Оптимизује приступачност приликом уласка или изласка из лифта.



ИНДУКТИВНО/ АКУСТИЧНО ПОВЕЗИВАЊЕ

За особе са оштећењем слуха.



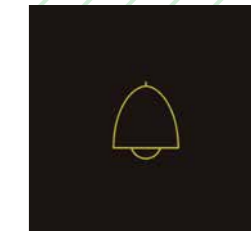
ТАСТЕР ЗА ПРИТИСКАЊЕ БРАЈЕВОГ ПИСМА

Олакшава откривање препрека приликом изласка.



ТАСТЕР ЗА ПРИТИСКАЊЕ У КАБИНИ

Модел са додатним контрастом.



ЗВУК У КАБИНИ И НА СТАНИЦАМА

Обавештење о доласку лифта на одредиште путем звучног и визуелног сигнала.



ЕРГОНОМСКИ РУКОХВАТ

Висине погодне за кориснике који стоје или су у инвалидским колицима.



ВИШЕЈЕЗИЧНИ ГЛАСОВНИ СИНТЕТИЗАТОР

Најављује број спрата, правац кретања и рад врата.



СИГУРНОСНО ОГЛЕДАЛО НА ЗАДЊЕМ ЗИДУ

Олакшава откривање препрека приликом изласка.



ФОТОЕЛЕКТРИЧНА ЗАВЕСА

Спречава ризик од удараца у врата, што омогућава безбедније коришћење лифта.



ИНФОРМАЦИЈЕ О ЗВУЧНОМ И ВИЗУЕЛНОМ ТАСТЕРУ НА ПРИТИСАК

Њихова локација, дизајн, боја и визуелни/осетни (Брајев)/звучни рад у складу су са стандардом EN 81-70.

Друге опције са могућношћу конфигурације

- Преклопно седиште.
- Видљива стрелица за смер која приказује смер кретања лифта пре његовог поласка.
- Стражњи ретровизор.

Минималне димензије кабине

Нудимо кабине са димензијама које су у складу са EN 81-70.

Погледајте табеле са стандардним димензијама.

Сва наша енергија у служби обезбеђења ОДРЖИВОСТИ.

Смањили смо потрошњу енергије чак до 75%.

У компанији Orona радимо одговорно и одрживо кроз цели ланац вредности, те дизајнирамо еколошки прихватљива решења мобилности и промовишемо развој циркуларне економије.

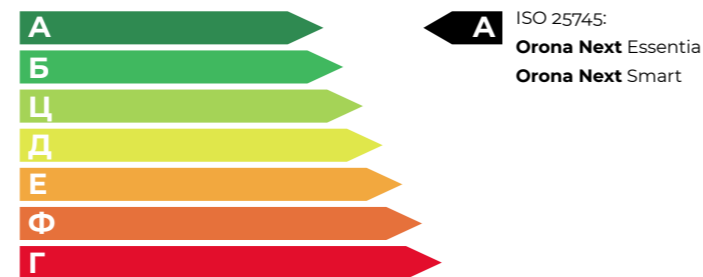


Решења са класом AAA за све категорије.

Као резултат високог енергетског учинка који се постиже преко ЛЕД осветљења и система са режимом приправности, **Orona Next** решења су добила сертификацију енергетске класе AAA у складу са стандардима VDI/ISO.

Ми смо били прва компанија у сектору која је добила сертификацију за еколошки дизајн ISO 14006

Од 2008. године, када смо започели са еколошким дизајном лифтова у складу са UNE 150301, сакупили смо резултате и искуство у еколошкој ефикасности, што одражава нашу посвећеност одрживости.



Еколошка декларација производа

Наши **Orona Next** модели поседују Еколошку декларацију производа (ЕПД) сертификовану у складу са стандардом ISO 14025. Доступне су вам информације које се односе на еколошки учинак наших производа на основу Анализе века трајања (ЛЦА) која је проведена у складу са Стандардом за

еколошки дизајн ISO 14006.

Карбонски отисак организације

Као део наше посвећености одрживости, поседујемо сертификацију Карбонског отиска у складу са ISO 14064 и показујемо транспарентност по питању емисије гасова стаклене баште који проистичу из наше делатности. Дакле, посвећени смо да на годишњем нивоу смањујемо емисије у нашем целом ланцу вредности.

Алтернативе за смањење потрошње енергије вашег лифта.

- ORONA REGEN МРЕЖА. СИСТЕМ ЕНЕРГЕТСКЕ РЕГЕНЕРАЦИЈЕ.**
 - Сваки пут када се кабина креће према горе са малим теретом или доле са великим теретом, мотор лифта производи енергију уместо да је троши.
 - Енергију, коју производи лифт, могу да користе други уређаји који су повезани на исту мрежу или (у зависности од земље) она се може вратити у мрежу, чиме се смањује потрошња и даје допринос уштеди трошкова.
- НИСКОЕНЕРГЕТСКИ ПОГОН БЕЗ ПРЕНОСНИКА**
 - Наша машина поседује једну од најбољих енергетских ефикасности на тржишту и постиже до 90% учинка.
- ЕФИКАСНО ЛЕД ОСВЕТЉЕЊЕ И АУТОМАТСКО ИСКЉУЧИВАЊЕ СВЕТЛА У КАБИНИ**
 - Orona решења стандардно садрже ове две функције, што доводи до уштеде до 80%.
 - Корисни век трајања је до 10 пута дужи.
- РЕЖИМ ПРИПРАВНОСТИ ЛИФТА**

Када се лифт налази у приправности:

 - Дигитални елементи кабине и сигнализација су пригушени.
 - Струјни елементи (фреквентни претварач) прелазе у режим мировања.
 - Вентилатор кабине се искључује.



Имате **слободу**: да изаберете решење које најбоље одговара вашим потребама.



Модел	Опис групе решења	Брзина	Терет Капацитет		Максимална вожња		Улази	
			kg	особа	m	заустављања	2x180°	2x90°
Orona Next Essentia	Функционалност и комфор на дохват руке	1	320-400-450-630	4-5-6-8	40	14	○	○
Orona Next Smart	Прилагођени комфор	1-1,6	320 до 1000	4 до 13	50-60	21	○	*
Orona Next Smart+	Брже, јаче, више	1-1,6	630 до 2500	8 до 33	50-75	32	○	*
Orona Next Rise	Решења за високе зграде	1,75-2,5	450* до 1600	6* до 21	130	64	○	
Orona Next Flex	Уклапа се у било које окно	1	180 до 630	2 до 8	40	14	○	○

*Погледајте техничке спецификације ○ Опционо

Essentia

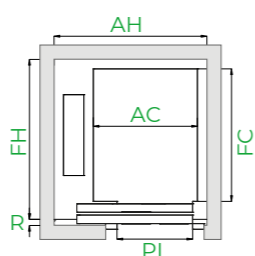
Функционалност и комфор су на дохват руке.

Наше најпродаваније решење.

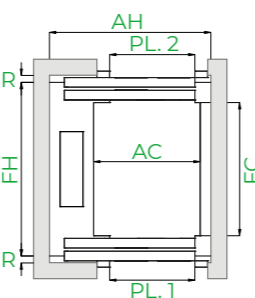
Опште спецификације

Оптерећење	320 - 400 - 450 - 630 kg 320 - 450 kg (једнофазно)
Капацитет	4 - 5 - 6 - 8 Kg 4 - 6 особа (једнофазно)
Брзина	1 m/s / 0,6 m/s (једнофазно)
Максимална вожња	40 m / 25 m (једнофазно)
Максималан број опслужених спратова	14 спратова
Опција машинске собе	Да
Улази	1 Напред 2 Потпуно отворен 2 Напред и бочно
Погонски систем	Регулисани без преносника (180 покретања на сат)
Контролер	ARCA III контролер, вишеструки процесор са ниском потрошњом енергије
Врсте врата	Аутоматско бочно отварање Аутоматско централно отварање
Зидарска мера за врата	700 / 800 / 900 mm
Висина врата	2.000 / 2.100 mm
Димензије кабине	Стандард
Унутрашња висина кабине	2.100 / 2.200 mm
Напајање струјом	Трофазно/једнофазно

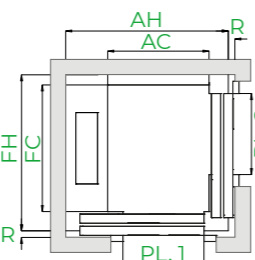
1 улаз



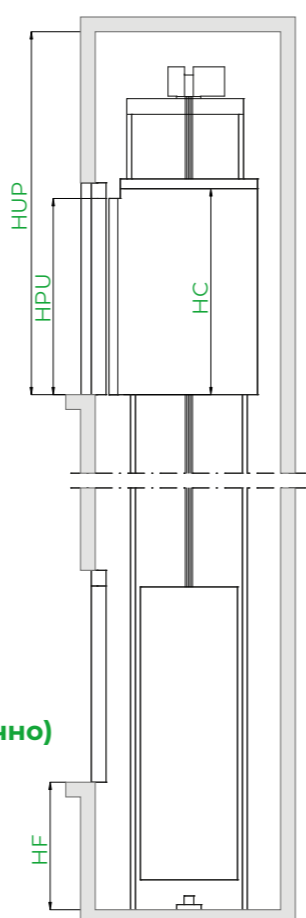
2 улаза (потпуно отворено)



2 улаза (напред и бочно)



Вертикални пресек



Стандардне димензије

Терет/ капацитет	Кабина (mm)	Окно лифта° (mm)				HF Јама	HUP Висина за стајање						
		Улази		Врата са бочним отварањем са 2 панела				Врата са централним отварањем са 2 панела					
Њ Особа	Q	AC Ширина	FC Дубина	PL	Приступачност	Бр. улаза	AH¹ Ширина	FH² Дубина	AH Ширина	FH³ Дубина	HF Јама	HUP Висина за стајање	
4	320 kg	825	1.100	700	-	1	1.325	1.350	1.600	1.300	-	3.400	
						2x180°	1.450	1.500	-	1.400			
						2x90°	1.450	1.350	-	-			
5	400 kg	850	1.200	800	-	1	1.370	1.450	-	-	-	3.400	
						2x180°	1.535	1.600	-	-			
						2x90°	1.535	1.450	-	-			
6	450 kg	1.000	1.250	800	♿	1	1.500	1.500	1.800	1.450	1.000 (850)⁴	3.400 (3.000)⁵-⁶	
						2x180°	1.625	1.650	-	1.550			
						2x90°	1.625	1.500	-	-			
		1.000	1.300	800	♿	1	1.550	1.550	1.800	1.500	1.500	-	3.400 (3.000)⁵-⁶
						2x180°	1.625	1.700	-	1.600			
						2x90°	1.625	1.550	-	-			
8	630 kg	1.100	1.400	900	♿	1	1.600	1.650	2.000	1.600	-	3.400 (3.000)⁵	
						2x180°	1.725	1.800	-	1.700			
						2x90°	1.725	1.650	-	-			
		1.200	1.250	900	♿	1	1.700	1.500	2.000	1.450	1.450	-	3.400 (3.000)⁵
						2x180°	1.825	1.650	-	1.550			
						2x90°	1.825	1.575	-	-			

0 Минимална вертикална мерења

- 1 Приступачан простор испод јама (противтежина са сигурносним преносником) додати 50 mm на AH
- 2 R=60 mm, дубина окна лифта са вратима са бочним отварањем са 2 панела, налегање 60 mm на станици
- 3 R=40 mm, дубина окна лифта са вратима са централним отварањем са 2 панела, налегање

40 mm на станици

- 4 HF редукована јама опционо 850 mm
- 5 Минимални HUP за унутрашњу висину кабине (HC) од 2.100 mm
- 6 HUP редукована висина за стајање опционо само за 6 и 8 особа
- 7 Није доступно 2x90° са великим вратима

*Напомена: Дијаграми служе само за усмеравање.

* Информације нису уговорно обавезујуће и подложна су у складу са условима окна

**MRL**

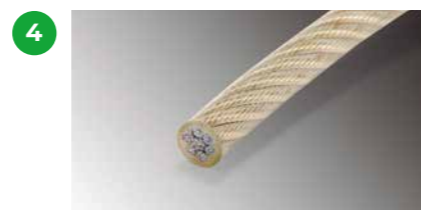
Решење без машинске просторије, са смањеном висином за стајање (опционо).

**Оптимизована јединица за путнике**

Штеди простор и смањује тежину, пружа безбедност, ергономију и брзину током процеса склапања.

**Приступачан простор испод јаме**

Прилагођавање лифта да би одговарао зградама које захтевају приступачан простор испод јаме.

**Вучна ужад**

Она су заменила традиционалну челичну ужад. Као последица њихове мање тежине, дужег века трајања и веће флексибилности, могуће је користити компактнију машину.

**Погон**

Компактан, тих, без преносника, енергетски ефикасан, електрична машина са погоном претварача и трајним магнетним мотором.

**Врата**

Са компактним трајним магнетним мотором који омогућава брзе, прецизне и тихе покрете отварања и затварања, подиже постојеће стандарде функције, са претходним отварањем и/или светлосном завесом. Опционо издржљива врата за ситуације са већим протоком.

**Аутоматски систем за спашавање**

Са индикатором спратног нивоа, што обезбеђује брзу, ефикасну и сигурну евакуацију путника у случају хитне ситуације. Опционо, систем може да садржи потпуно аутоматски уређај за спашавање за евакуацију путника у случају нестанка струје.

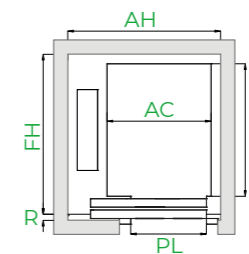
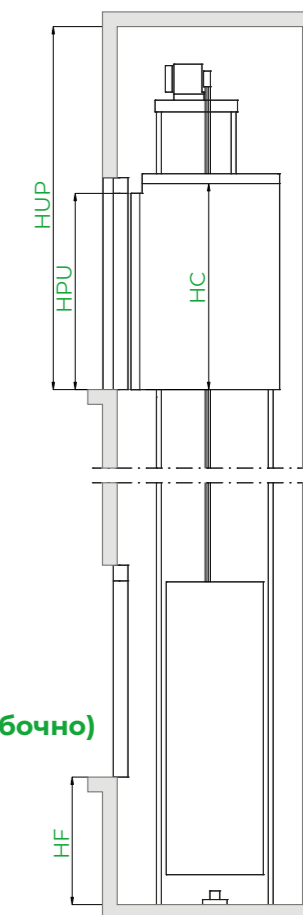
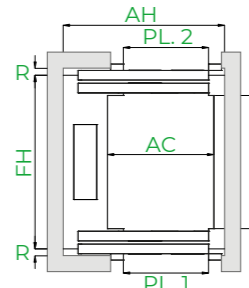
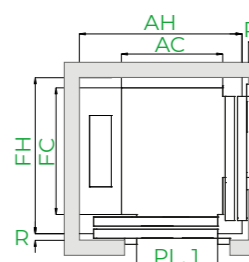


Smart Прилагођени комфор

Решење које може да се прилагоди свим врстама објеката и свим корисницима. Сигурна инвестиција која ће задовољити потребе сваког вашег пројекта.

Опште спецификације

Оптерећење	320 до 1.000 kg
Капацитет	4 до 13 особа
Брзина	1 - 1,6 m/s
Максимална возња	50 - 60 m
Максималан број опслужених спратова	16 - 21 спратова
Опција машинске собе	Да
Улази	1 Напред 2 Потпуно отворено 2 Напред и бочно (<700kg)
Погонски систем	Регулисани без преносника (240 покретања на сат)
Контролер	ARCA III контролер, вишеструки процесор са ниском потрошњом енергије
Врсте врата	Аутоматско бочно отварање Аутоматско централно отварање
Зидарска мера за врата	Од 700 до 1.000 mm (у интервалима од 100 mm)
Висина врата	2.000 / 2.100 / 2.200 / 2.300 mm
Димензије кабине	Параметријски
Унутрашња висина кабине	2.100 / 2.200 / 2.300 / 2.400 mm

1 улаз**Вертикални пресек****2 улаза (потпуно отворено)****2 улаза (напред и бочно)**

*Напомена: Дијаграми служе само за усмеравање. Димензије за 1 улаз. Варијабилна ширина и дубина кабине, у корацима од 5 mm. Ради поједностављења, примери у табели приказују кораке од 100 mm.

Прилагођено решење, примери димензија*

Терет/ капацитет			Кабина (mm)			Окно лифта ⁰ (mm)						HF јама	HUP ⁵ Висина за стајање
						Врата са бочним отварањем са два панела		Врата са централним отварањем са 2 панела		Улази			
Брзина	Особа	Q	АС	FC Дубина	PL	Прис- тупачност	Бр. улаза	АН ¹	FN ² Дубина	АН ширина	FN ³ Дубина		
1 m/s	4	320 kg	825	1.100	700	-	1 2x180°	1.300	1.350 1.500	-	-	1.000 (830) ⁴	3.400 (3.050) ⁶
	6	450 kg	1.000	1.250	800	♿	1 2x180°	1.450	1.500 1.650	1.725	1.450 1.550		
	8	630 kg	1.100	1.400	900	♿	1 2x180°	1.600	1.675 1.850	1.925	1.625 1.750		
	10	800 kg	1.350 ⁷	1.400	900		1 2x180°	1.825	1.675 1.850	1.925	1.625 1.750		
							1 2x90°	1.970	1.685 1.650	2.045	2.045		
	13	1.000 kg	1.600 ⁸	1.400 ⁸	1.000		1 2x180°	2.075	1.675 1.850	2.150	1.625 1.750		
						1 2x90°	2.045	1.885	-	-			
			1.100	2.100	1.000 ⁹	1 2x180°	1.775	2.375 2.550	2.125	2.300 2.400			
1 2x90°						1.745	2.385	-	-				
1,6 m/s	4	320 kg	825	1.100	700	-	1 2x180°	1.325	1.350 1.500	-	-	1.120	3.550
	6	450 kg	1.000	1.250	800	♿	1 2x180°	1.475	1.500 1.650	1.725	1.450 1.550		
	8	630 kg	1.100	1.400	900	♿	1 2x180°	1.625	1.675 1.850	1.925	1.625 1.750		
	10	800 kg	1.350	1.400	900		1 2x180°	1.850	1.675 1.850	1.925	1.625 1.750		
							1 2x180°	2.100	1.675 1.850	2.175	1.625 1.750		
	13	1.000 kg	1.600	1.400	1.000		1 2x180°	1.775	2.375 2.550	2.125	2.300 2.400		
						1 2x90°	1.745	2.385	-	-			

0 Минимална вертикална мерења

- 1 Приступачан простор испод јаме (противтежина са сигурносним преносником) додати 115 mm на АН
- 2 R=60 mm, дубина окна лифта са вратима са бочним отварањем са 2 панела, налегање 60 mm на станици
- 3 R=40 mm, дубина окна лифта са вратима са централним отварањем са 2 панела, налегање 40 mm

- 4 HF редукована јама опционо 830 mm
 - 5 Минимални HUP за унутрашњу висину кабине (НС) од 2.100 mm
 - 6 HUP опционо снижено (HUP=НС+900). Погледајте доступност димензија кабине
 - 7 За 800 Kg на 90° АС 1.325 mm
 - 8 За 1.000 Kg на 90° АС 1.400 mm FC 1.600 mm
 - 9 За 1.000 Kg на 90° PL 900 mm
- * Информације нису уговорно обавезујуће и подложна су у складу са условима окна

Прилагођене димензије кабине

Дубина кабине		Ширина кабине																
		13	12	11	10	9	8	7	6	5	4							
2.100	2.000	1.900	1.800	1.700	1.600	1.500	1.400	1.300	1.200	mm	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500

Зидарска мера за врата



Погон
Компактан, тих, без преносника, енергетски ефикасан, електрична машина са погоним претварача и трајним магнетним мотором.



Изддрљива врата
Изузетно робусна врата која побољшавају звучну изолацију лифта унутра и споља и која су посебно димензионисана за велики проток људи.



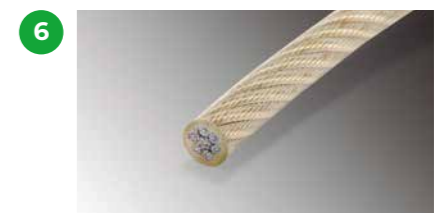
Параметријски/флексибилно
Параметријске димензије пружају могућност прилагођавања лифта највероватнијим потребама по питању простора (опционо).



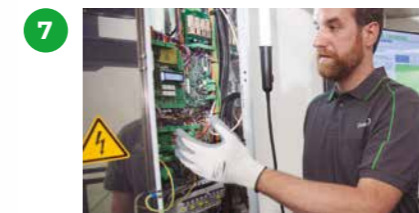
Приступачан простор испод јаме
Прилагођавање лифта да би одговарао зградама које захтевају приступачан простор испод јаме (опционо).



Снижена висина за стајање
Опциони систем који омогућава смањење простора неопходног изнад последњег спрата у згради уз истовремено пружање максималне безбедности и заштите за техничаре на одржавању.



Вучна ужад
Она су заменила традиционалну челичну ужад. Као последица њихове мање тежине, дужег века трајања и веће флексибилности, могуће је користити компактнију машину са ефикаснијим и еколошки прихватљивијим мотором.



Аутоматски систем за спашавање
Са индикатором спратног нивоа, што обезбеђује брзу, ефикасну и сигурну евакуацију путника у случају хитне ситуације. Опционо, систем може да садржи потпуно аутоматски уређај за спашавање за евакуацију путника у случају нестанка струје.



Smart+

Функције које могу да задовоље сваку потребу.

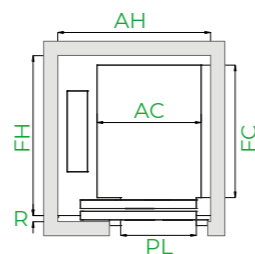
Брже, јаче, више.
Поузданост и дуготрајност у транспорту, што гарантује безбедност свих корисника.

Опште спецификације

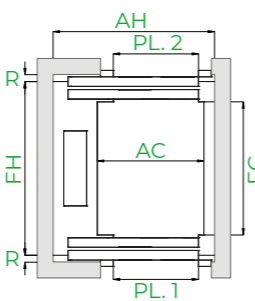
Оптерећење	630 до 2.500 kg
Капацитет	8 до 33 особа
Брзина	1 - 1,6 m/s
Максимална вожња	50 - 75 m
Максималан број опслужених спратова	32 спрата
Опција машинске собе	Да
Улази	1 Напред 2 Потпуно отворено 2 Напред и бочно (<1.250kg)
Погонски систем	Регулисани без преносника (240 покретања на сат)
Контролер	ARCA III контролер, вишеструки процесор са ниском потрошњом енергије
Врсте врата	Аутоматско бочно отварање Аутоматско централно отварање
Зидарска мера за врата	Од 800 до 1.600 mm (у корацима од 100 mm)
Висина врата	2.000 /2.100 /2.200/2.300 mm
Димензије кабине	Параметријски
Унутрашња висина кабине	2.100 /2.200/2.300/2.400 mm

Стандард Опционо

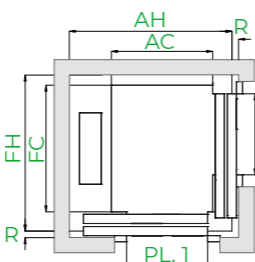
1 улаз



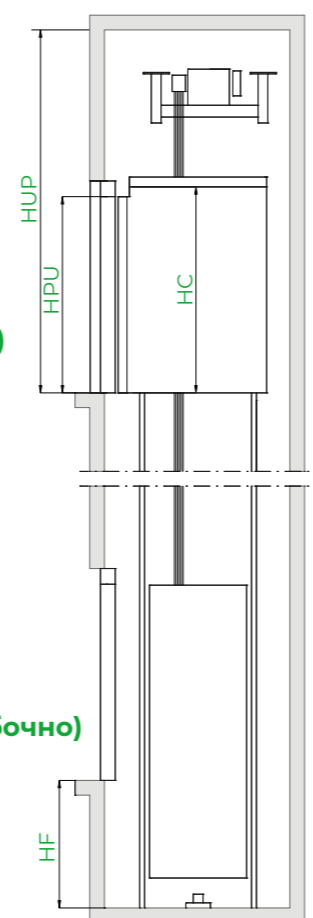
2 улаза (потпуно отворено)



2 улаза (напред и бочно)



Вертикални пресек



*Напомена: Дијаграми служе само за усмеравање. Димензије за 1 улаз. Варијабилна ширина и дубина кабине, у корацима од 5 mm. Ради поједностављења, примери у табели приказују кораке од 100 mm.

Прилагођено решење, примери димензија*

Брзина	Терет/ капацитет ЊЊ Особа	Q	Кабина (mm)			Окно лифта° (mm)*												
			АС Ширина	ФС Дубина	PL	Врата са бочним отварањем				Врата са централним отварањем								
						Улаз		АН¹	FN² Дубина	АН	FN³ Дубина	HF Јама	HUP Висина за стајање					
1 m/s	8	630 kg	1.100	1.400	900	ЊЊ	1							2x180°	1.700	1.675 1.850	1.950	1.625 1.750
								10	800 kg	1.350	1.400	900	1					
	13	1.000 kg	1.600	1.400	1.000		1							2x180°	2.225	1.675 1.850	2.225	1.625 1.750
								17	1.275 kg	1.100	2.100	1.000	1					
	21	1.600 kg	1.700	1.950	1.000		1							2x180°	1.935	2.600 2.750	-	-
								24	1.800 kg	1.400	2.400	1.200	ЊЊ					
	26	2.000 kg	2.350	1.700	1.200		1							2x180°	-	-	3.150	1.950 2.160 2.050 2.260
								33	2.500 kg	1.500	2.700	1.300	1					
	1,6 m/s	8	630 kg	1.100	1.400		900							ЊЊ	1	2x180°	1.725	1.675 1.850
								10	800 kg	1.350	1.400	900	1					
13		1.000 kg	1.600	1.400	1.000	1	2x180°								2.225	1.675 1.850	2.225	1.625 1.750
								17	1.275 kg	1.100	2.100	1.000	1					
21		1.600 kg	1.200	2.300	1.100	1	2x180°								1.935	2.600 2.750	-	-
								24	1.800 kg	1.700	1.950	1.000	ЊЊ					
26		2.000 kg	2.350	1.600	1.200	1	2x180°								-	-	3.150	2.050 2.260
								33	2.500 kg	1.500	2.700	1.300	1					

0 Минимална вертикална мерења

1 Приступачан простор испод јама

(противтежина са сигурносним преносником) додати 50 mm на АН

2 Дубина окна са трачницама врата која штрче 60 mm на станици

3 Дубина окна са трачницама врата која штрче 40 mm на станици

4 Минимални HUP за унутрашњу висину кабине (HC) од 2.100 mm

* Информације нису уговорно обавезујуће и подложна су у складу са условима окна

Rise

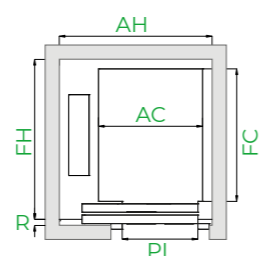
Небо је граница.

Гарантује комфорну и безбедну мобилност за дугачке вожње, побољшава искуство корисника током целе вожње.

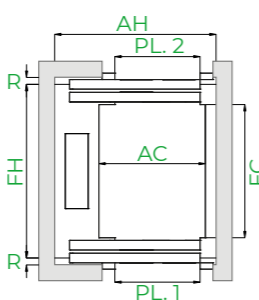
Опште спецификације

Оптерећење	450 (MR)/630 - 1.600 kg
Капацитет	6(MR)/8 до 21 особа
Брзина	1,6(MR)/1,75 - 2 - 2,5 m/s
Максимална вожња	130 m
Максималан број опслужених спратова	64 спрата
Опција машинске собе	Да
Улази	1 Напред 2 Потпуно отворено
Погонски систем	Регулисани без преносника (240 покретања на сат)
Контролер	ARCA III контролер, вишеструки процесор са ниским потрошњом енергије
Врсте врата	Аутоматско бочно отварање Аутоматско централно отварање
Зидарска мера за врата	Од 900 до 1.200 mm (у корацима од 100 mm)
Висина врата	2.000 / 2.100 / 2.200 / 2.300 mm
Димензије кабине	Параметријски
Унутрашња висина кабине	2.100 / 2.200 / 2.300 / 2.400 mm

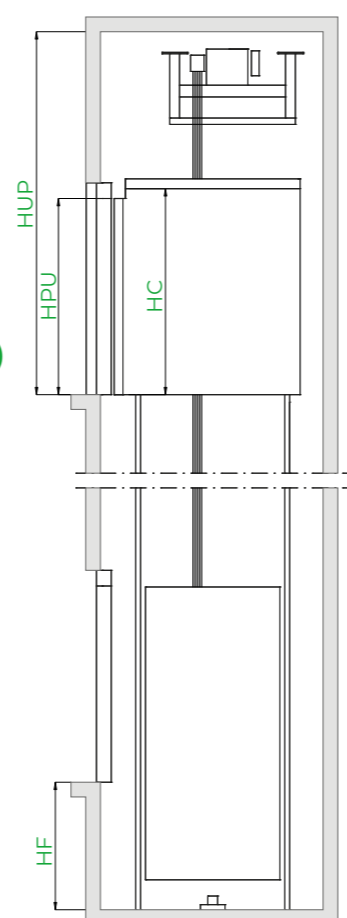
1 улаз



2 улаза (потпуно отворено)



Вертикални пресек



Прилагођено решење, примери димензија*

Брзина	Терет/ капацитет Особе	Q	Кабина (mm)			Окно лифта° (mm)*											
			AC	FC	PL	Врата са бочним отварањем				Врата са централним отварањем							
						Улаз		АН¹	FH²	АН	FH³	HF Јама	HUP Висина стајања				
1,75 m/s - 2 m/s - 2,5 m/s	8	630 kg	1.100	1.400	900	П	1							2x180°	1.850	1.900	1.950
								10	800 kg	1.350	1.400	900	П				
	13	1.000 kg	1.600	1.400	1.000	П	1							2x180°	2.350	1.900	2.350
								17	1.275 kg	2.000	1.400	1.100	П				
	21	1.600 kg	2.100	1.600	1.100	П	1							2x180°	2.800	1.900	2.800
								21	1.600 kg	1.200	2.300	1.100	П				
	21	1.600 kg	2.100	1.600	1.100	П	1							2x180°	2.900	1.950	2.900
								21	1.600 kg	1.400	2.400	1.200	П				

0 Минимална вертикална мерења

1 Посматрано без сигурносног преносника на контра тежини (35 mm зазор од оквира врата)

У случају сигурносног преносника на контра тежини (98 mm зазор од оквира врата)

2 Дубина окна лифта са трачницама врата која штрче 60 mm на станици (прилагођено простору 50)

3 Дубина окна лифта са трачницама врата која штрче 40 mm на станици (прилагођено простору 34)

4 (1,75m/s) Минимални HUP (HUP=HCext+2130) *Табела HC=2.300, са клизним папучицама

5 (2m/s) Минимални HUP (HUP=HCext+2270) *Табела HC=2.300

6 (2,5m/s) Минимални HUP (HUP=HCext+2500) *Табела HC=2.300

* Информације нису уговорно обавезујуће и подложна су у складу са условима окна

Прилагођене димензије кабине

Ширина кабине

														2.100															
														2.000															
														1.900															
														1.800															
														1.700															
														1.600															
														1.500															
21	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	2.100														
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	1.400														
19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	1.300														
														1.200															
														1.100															
														1.000															
														900															
2.500	2.400	2.300	2.200	2.100	2.000	1.900	1.800	1.700	1.600	1.500	1.400	1.300	1.200	mm	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600						

Дубина кабине

Зидарска мера за врата



1 Погон

Компактан, тих, без преносника, енергетски ефикасан, електрична машина са погоном претварача и трајним магнетним мотором.



2 Машинска соба

Поједностављује радове на одржавању лифта захваљујући расположивом простору.



3 Робусна кабина лифта

Пружа већи комфор лифта, смањује вибрације и буку током вожње лифтом.



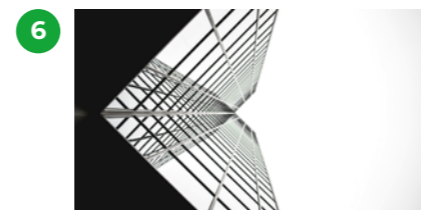
4 Приступачан простор испод јаме

Прилагођавање лифта да би одговарао зградама које захтевају приступачан простор испод јаме (опционо).



5 Време вожње

Посебно решење за зграде са дугачким временима вожње.



6 брзина

Решење које постиже већу брзину, обезбеђује бржу вожњу код дугачких времена вожње.



7 Кабине

Посебне димензије кабине са изузетном дубином и ширим вратима. Дизајнирано са ојачаним панелима и подовима за вишеструко и интензивно коришћење.



8 Аутоматски систем за спашавање

Са индикатором спратног нивоа, што обезбеђује брзу, ефикасну и сигурну евакуацију путника у случају хитне ситуације. Опционо, систем може да садржи потпуно аутоматски уређај за спашавање за евакуацију путника у случају нестанка струје.



Flex

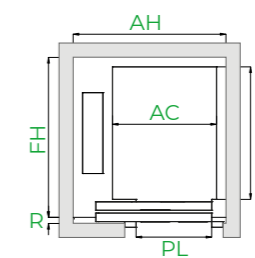
Уклапа се у свако окно.

Ограничен простор, безгранична решења

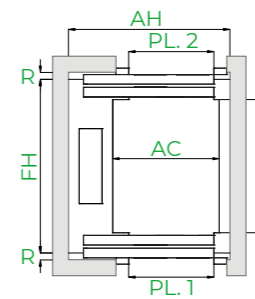
Опште спецификације

Оптерећење	180 до 630 kg 180 до 450 kg (једнофазно)
Капацитет	2 до 8 особа 2 до 6 особа (једнофазно)
Капацитет	1 m/s / 0,6 m/s (једнофазно)
Максимална вожња	40 m / 25 m (једнофазно)
Максималан број опслужених спратова	14 спратова
Опција машинске собе	Да
Улази	1 Напред 2 Потпуно отворен 2 Напред и бочно
Погонски систем	Регулисани без преносника (180 покретања на сат)
Контролер	ARCA III контролер, вишеструки процесор са ниском потрошњом енергије
Врсте врата	Аутоматско бочно отварање / Аутоматско централно отварање / Полуаутоматско + артикулисано (BUS)
Зидарска мера за врата	Од 500 до 900 mm
Висина врата	2.000 / 2.100 / 2.200 mm
Димензије кабине	Параметријски
Унутрашња висина кабине	2.100 / 2.300 mm

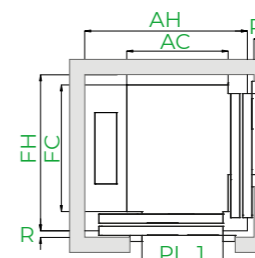
1 улаз



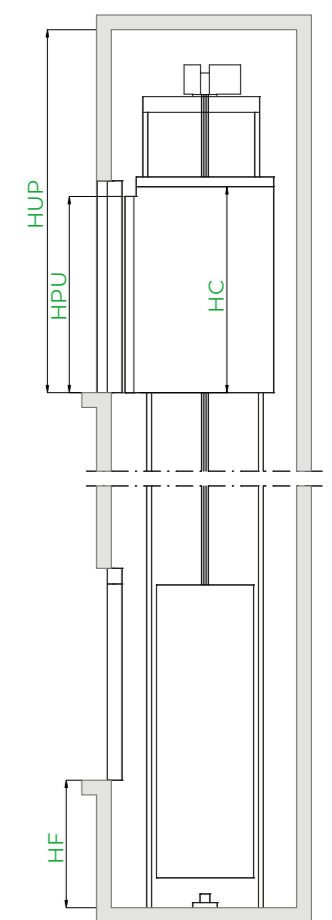
2 улаза (потпуно отворено)



2 улаза (напред и бочно)



Вертикални пресек



*Напомена: Дијаграми служе само за усмеравање.



Прилагођено решење, примери димензија*

Терет/ капацитет			Окно лифта ⁰ (mm)													
			Кабина (mm)			Улази		Бочна противтежина		Задња противтежина		HF јама			HUP ⁴ Висина за стајање	
Пристапачност	Особе	Q	AC	FC	PL ⁵	Бр. улаза	Врата са телескопским отварањем		Врата са централним отварањем		Стд.	Смањено		Стд. ⁴	Смањено	
							АН ¹	FN ²	АН ³	FN ²		Са безбедносним простором	Без безбедносног простора (EN81-21)		Са безбедносним простором	Without safety space (EN81-21)
-	4	320 kg	825	1,100	700	1	1,150	1,300	1,150	1,525	1,000	890 (830)**	400 (310)**	3,400	3,000**	2,600**
						2x180°	1,250	1,300	1,200	1,525						
♿	6	450 kg	1,000	1,250	800	1	1,325	1,450	1,300	1,675	1,000	890 (830)**	400 (310)**	3,400	3,000**	2,600**
						2x180°	1,600	-	-	1,425						
-	8	630 kg	1,100	1,400	900	1	1,525	1,450	1,450	1,675	1,000	890 (830)**	400 (310)**	3,400	3,000**	2,600**
						2x180°	1,600	-	-	1,625						

- 0 Минимална вертикална мерења
- 1 Приступачни простор испод јаме (противтежина са сигурносним преносником) или смањена јама без безбедносног простора додати 40 mm на АН. АН калкулисано за за врата са бочним отварањем са 3 панела.
- 2 Дубина окна са трачницама врата која штрче у целисти на станици.

- 3 Ширина калкулисана за НН централна врата са панела
- 4 HUP минимални за унутрашњу висину кабине (НС) 2.100 mm
- 5 Ограничења за врата могу да постоје за јаме без безбедносног простора EN 81-21

* Информације нису уговорно обавезујуће и подложна су у складу са условима окна
 ** Погледати техничке податке

Прилагођене димензије кабине

Ширина кабине

						8	8	8	7	7	6						1.400
						8	8	8	7	7	6	5					1.350
			8	8	8	8	7	7	6	6	6	5					1.300
			8	8	8	7	7	7	6	6	5	5					1.250
			8	8	8	7	7	7	6	6	5	5					1.200
	8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4				1.150
8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	5	4	4			1.100
8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	3		1.050
8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3		1.000
7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3		950
6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3		900
6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3		850
5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3		800
5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2		750
5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2		700
4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2		650
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2		630
1.450	1.400	1.350	1.300	1.250	1.200	1.150	1.100	1.050	1.000	950	900	850	800	750	mm		

Дубина кабине

Зидарска мера за врата



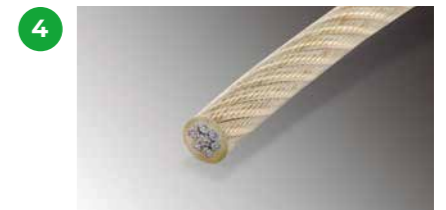
MRL
 Решење без машинске просторије, са смањеном висином за стајање (опционо).



Оптимизована јединица за путнике
 Штеди простор и смањује тежину, пружа безбедност, ергономију и брзину током процеса склапања.



Приступачан простор испод јаме
 Прилагођавање лифта да би одговарао зградама које захтевају приступачан простор испод јаме.



Вучна ужад
 Она су заменила традиционалну челичну ужад. Као последица њихове мање тежине, дужег века трајања и веће флексибилности, могуће је користити компактнију машину.



Погон
 Компактан, тих, без преносника, енергетски ефикасан, електрична машина са погоном претварача и трајним магнетним мотором.



Врата
 Са компактним трајним магнетним мотором који омогућава брзе, прецизне и тихе покрете отварања и затварања, подиже постојеће стандарде функције, са претходним отварањем и/или светлосном завесом. Опционо издржљива врата за ситуације са већим протоком.



Аутоматски систем за спасавање
 Са индикатором спратног нивоа, што обезбеђује брзу, ефикасну и сигурну евакуацију путника у случају хитне ситуације. Опционо, систем може да садржи потпуно аутоматски уређај за спасавање за евакуацију путника у случају нестанка струје.



Оптимизација окна
 Решење дизајнирано за изазове код оптимизације окна, посебно код зграда без лифта. Дobar резултат у складу са доступним простором и бројем путника за транспорт.



Опције

	Next Essentia	Next Smart	Next Smart+	Next Rise	Next Flex
Еколошки ефикасно					
Нискоенергетски погон	●	●	●	●	●
Ефикасно ЛЕД осветљење	●	●	●	●	●
Аутоматско искључивање светла у кабини	●	●	●	●	●
Контрола осветљења станице	○	○	○	○	○
Режим приправности лифта	○	○	○	○	○
Прилагодљивост					
Флексибилна локација контролера	○	○	○	○	○
Ограђено окно лифта	○	○	○	○	○
Снижена висина за стајање (са безбедносним простором)	○	○			
Снижена јама (са безбедносним простором)	○	○			○
Пристапачни простор испод јаме	○	○	○	○	○
Једнофазно напајање	○				○
Контрола и безбедност					
Евакуација					
Систем аутоматског бирања	●	●	●	●	●
Аутоматски систем за спашавање	○	○	○	○	○
Понашање лифта у случају пожара (EN 81-73)	○	○	○	○	○
Повезивање на помоћни систем напајања (генератор)	○	○	○	○	○
Детектор воде у јами	○	○	○	○	○
Безбедносни позив за отказивање станице	○	○	○	○	○
Лифт за ватрогасце (EN 81-72)		○	○(>1.000kg)	○	
Контрола приступа					
Отказивање зоне, кодирани позив	○	○	○	○	○
Обавезно заустављање на главном спрату	○	○	○	○	○
Екстерно отказивање позива	○	○	○	○	○
Аутоматско брисање позивања кабине	○	○	○	○	○
Самостални избор улаза	○	○	○	○	○
Прекид без хитног случаја	○	○	○	○	○
Прекид у хитном случају	○	○	○	○	○
Заштита од вандализма (EN 81-71)		○	○	○	
Комуникација					
Врата са предотварањем	○	○	○	○	○
Доња колективна контрола	○	○	○	○	○
Потпуна колективна контрола	○	○	○	○	○
Систем интерфона	○	○	○	○	○

Дизајнирајте **власити простор**, јер је први утисак важан.

Квалитет подразумева борбу са временом у циљу одржавања естетике и функционалности лифта што је дуже могуће. А једини начин да се одговори на овај изазов је путем паметног дизајна и изврсног квалитета материјала. Када особа уђе у наш лифт, овај услов мора да постоји током целе њихове вожње., што је разлог због којег Orona нуди различите амбијенте. Све добре ствари трају дуже.

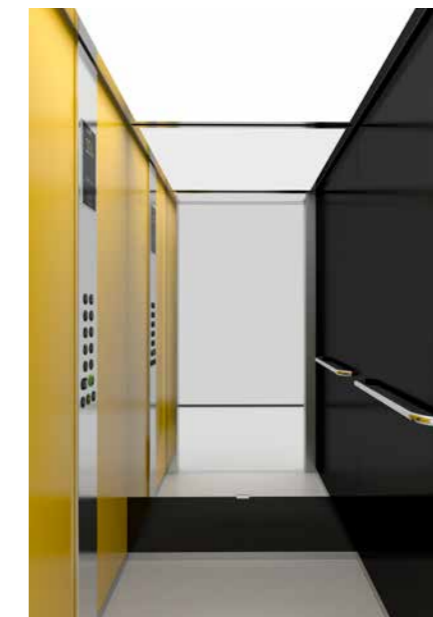
HARMONIA

Амбијенти инспирисани природним елементима, преносе мир и спокој.



INNOVA

Иновација примењена на дизајн, нуди угодне вожње пуне енергије.



RINACCIA

Амбијенти засновани на ванвременским елементима савремене архитектуре, пружају елегантан доживљај.



ORONA