

# ZEN-O



Una grande performance con una gestione intelligente ed affidabile in qualsiasi condizione, con soli 500W di potenza impegnata.

Vi presentiamo **ZEN-0**, l'ascensore rigenerativo di ARE che, con il sistema brevettato **ARE SMART-POWER®**, permette una gestione intelligente dell'energia.





## Confortevole & Silenzioso

Se devi fare rumore, fallo in silenzio.

La silenziosità raggiunta con la nuova tecnologia **ARE SMART-POWER®** conferisce ai passeggeri dell'ascensore **ZEN-0** una piacevole sensazione di confort durante tutta la corsa.



# 0-BLACKOUT





Rimanere intrappolati a causa dell'improvvisa interruzione dell'energia elettrica è un problema che quasi tutti i nuovi ascensori hanno superato.

Poter continuare a utilizzare l'ascensore come se l'energia elettrica fosse sempre presente è una caratteristica che pochissimi ascensori hanno. ARE questa tecnologia l'ha fatta sua sin dall'inizio e su tutti i propri elevatori.

**ZEN-0** non fa eccezioni e garantisce funzionalità e costante accessibilità per tutti, anche in caso di black out prolungato.



## Sistema Recupero Energia

Il recupero di energia è diventato una prerogativa imprescindibile per porsi veramente al vertice della categoria del risparmio energetico in tutti i settori. L'energia rigenerata da **ZEN-0** durante l'utilizzo, viene immagazzinata nelle batterie per essere utilizzata nelle successive corse dell'ascensore. L'autoalimentazione garantisce una reale riduzione dei consumi che si traduce in minori costi di gestione.

---



## Stand-By Evolution

“Il tipo di spreco più pericoloso è quello che non siamo in grado di riconoscere”

**ZEN-0** riconosce lo spreco e sa quando è il momento di evitarlo. Grazie a **STAND-BY EVOLUTION**, in caso di inattività prolungata dell'ascensore, vengono disattivate tutte le funzioni tranne quella che serve per il successivo utilizzo.

---



## Modalità Switch

L'alimentazione dell'ascensore si sposta dalle batterie alla rete informando il passeggero tramite una icona luminosa. Con la **MODALITÀ SWITCH** l'ascensore si muove con una velocità ridotta per rimanere dentro i parametri del contatore di energia elettrica installato.

# 0-CONTATTORE

La massima potenza impegnata da **ZEN-0** è di soli 500W.

Non c'è bisogno di adeguare il contatore già installato, né tanto meno installarne un altro con potenza superiore come accade per tutti gli ascensori.

È sufficiente il contatore con la potenza standard installata in tutte le abitazioni o il contatore condominiale.



Lampadina  
Incandescenza



**Zen-0**



Microonde



Forno  
Elettrico

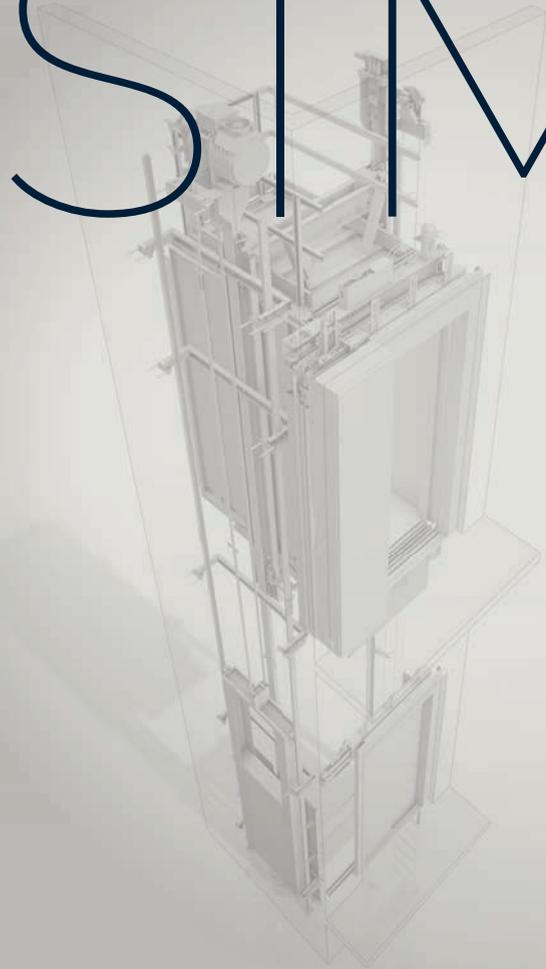


Ascensore  
Senza Riduttore



Ascensore  
Idraulico

# SIMPLY



 **ARE**  
SMART-POWER®

Massima  
Potenza  
Impegnata



Stand-By  
Evolution



Sistema  
Recupero  
Energia



**ARE**

**SMART-POWER®**

Modalità  
Switch



Ricarica  
da Pannelli  
Fotovoltaici

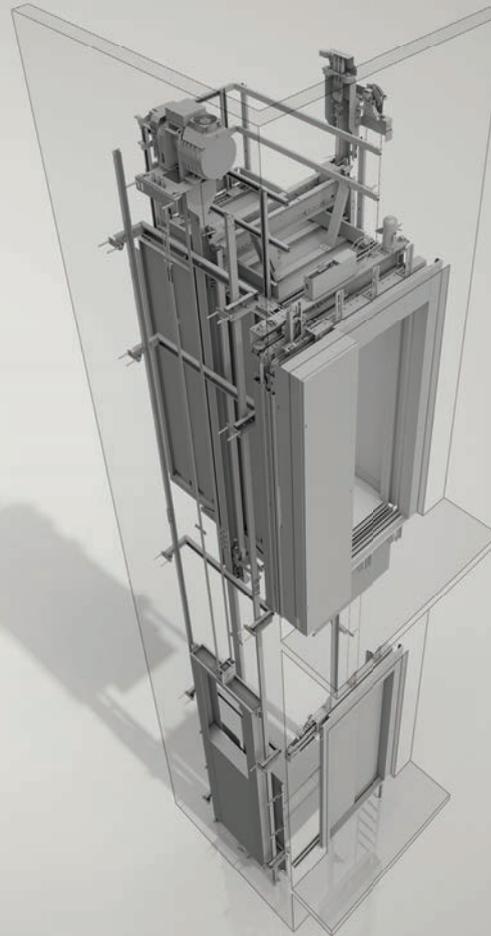


**ABS**

Sistema  
Anti Black-Out

## Caratteristiche Tecniche

Normativa di Riferimento	EN81-20/50:2014
Macchina	Gearless
Portata	Fino a 630 kg
Capienza	Fino a 8 persone
Velocità	Fino a 0.8 m/s
Inserzioni Orarie	90
Corsa Massima	35 m
Fermate	12
Testata	3400 mm
Fossa	1050 mm
Alimentazione	A batteria
Impegno di potenza	0,5 kW
Sistema Recupero Energia	Di serie
Sistema Anti Black-Out	Di serie
Stand-By Evolution	Di serie
Modalità Switch	Di serie



Sistema  
Recupero Energia



Massima Efficienza  
Energetica



Senza Locale  
Macchine



Sistema  
Anti Black-Out



Ecologico  
& Pulito



Stand-By  
Evolution



Massima  
Potenza  
Impegnata

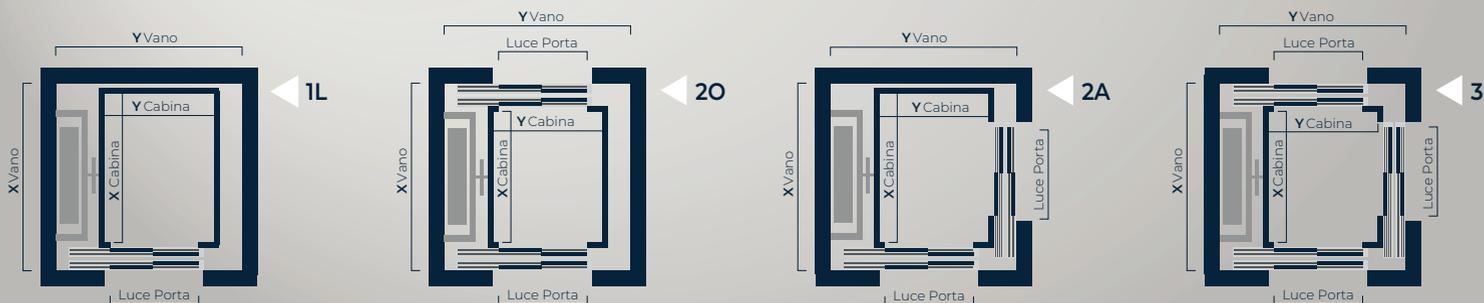


Modalità  
Switch



Confortevole  
& Silenzioso

Portata (Kg)	Persone (Nr)	Velocità (m/s)	Accessibilità	X Cabina (mm)	Y Cabina (mm)	Luce Porta (mm)	Accessi	X Vano (mm)	Y Vano (mm)	Arcata
200	2	0,80	-	800	650	600	1L	1110	1100	S
							2O	1260	1100	S
				850	650	600	2A	1180	1230	S
							3	1310	1230	S
375	5	0,80	♿	1200	850	750	1L	1510	1310	S
							2O	1660	1310	S
450	6	0,80	♿	1300	950	800	1L	1610	1490	C
							2O	1760	1490	C
				1300	1000	850	1L	1610	1550	C
							2O	1760	1550	C
600	8	0,60	♿	1400	1100	900	1L	1710	1630	C
							2O	1860	1630	C
			♿	1250	1200	900	2A	1560	1750	S
							3	1710	1750	S





# ARE

energy saving lifts

**A.R.E. Srl** Via E. Fermi, 29 51010 Massa e Cozzile (PT) | +39 0572. 767991  
[www.areasensori.it](http://www.areasensori.it) | [info@areasensori.it](mailto:info@areasensori.it) | REA: PT172313 | C.F. e P.Iva 01703750479 | Cap. Soc. € 180.000,00 i.v.