



BELTECH MOD

evolux mod

Il **MOMENTO GIUSTO**
per ammodernare il tuo ascensore
è **ADESSO**



È IL MOMENTO GIUSTO PER AMMODERNARE IL TUO ASCENSORE

Il tuo ascensore è obsoleto?
È rumoroso, lento e consuma troppo?
È spesso guasto o fuori servizio?
È ora di ammodernarlo!

I vantaggi di ammodernare
il tuo ascensore con le soluzioni CEAM
Beltech Mod ed Evolux Mod



1. Elevato risparmio energetico

Potenza impegnata fino al 60% in meno rispetto a un ascensore idraulico tradizionale.

2. Innovazione e sicurezza

Le tecnologie più avanzate per il contenimento dei consumi e la sicurezza dei passeggeri.

3. Soluzioni adatte ad ogni tipo di edificio e di ascensore

Una vasta gamma di possibilità per tutte le esigenze di ammodernamento.

4. Interventi murari ridotti al minimo indispensabile

Costi contenuti grazie al mantenimento in opera delle parti dell'ascensore ancora in buone condizioni.

5. Ridotti tempi di installazione

Minimo disturbo per i residenti, grazie ai ridotti tempi di installazione dovuti alla sostituzione dei soli elementi che lo richiedono e alla progettazione modulare dei componenti.



L'INNOVAZIONE DELLA TECNOLOGIA CEAM

Tecnologia ed efficienza

Gli ammodernamenti Beltech Mod ed Evolux Mod consentono di installare l'innovativa tecnologia degli ascensori nuovi Beltech e Evolux.eco sugli ascensori esistenti.

Argano compatto ed efficiente

La macchina prevista nei pacchetti di ammodernamento Beltech Mod ed Evolux Mod è di tipo senza riduttore, a magneti permanenti ed è realizzata con struttura radiale, per la massima efficienza. Il freno a disco e i cuscinetti sigillati a vita hanno eliminato la necessità di lubrificare l'argano dell'ascensore.

Cinghie piatte di trazione

La trazione, negli ascensori ammodernati con Beltech Mod ed Evolux Mod, avviene tramite un sistema di cinghie piatte, che racchiudono al loro interno i trefoli di acciaio. I vantaggi di questa soluzione rispetto alle funi tradizionali sono molteplici, ed in particolare la riduzione delle vibrazioni, la silenziosità, l'assenza di lubrificazione ed il ridotto consumo energetico insieme alla macchina di trazione.





SIETE IN BUONE MANI

Sicurezza e comfort

Gli ascensori ammodernati con Beltech Mod ed Evolux Mod presentano dispositivi e caratteristiche volti ad offrire la massima sicurezza e comfort ai passeggeri.

Monitoraggio delle cinghie

Uno speciale dispositivo elettronico monitora le condizioni delle cinghie 24 ore su 24, 7 giorni su 7, assicurandone la perfetta integrità.

Precisione di fermata millimetrica

Il quadro di manovra a microprocessori permette la massima precisione di allineamento ai piani, consentendo un accesso facilitato alle persone con problemi di mobilità o con passeggini.

Massima silenziosità di corsa

L'argano senza riduttore di ultima generazione e le cinghie piatte di trazione in acciaio rivestite in poliuretano garantiscono uno straordinario comfort di marcia e la riduzione ai minimi termini di rumori e vibrazioni rispetto ad un ascensore con tecnologia tradizionale.



L'AMBIENTE È IMPORTANTE

Un nuovo livello di risparmio energetico

Risparmio energetico fino al 60%

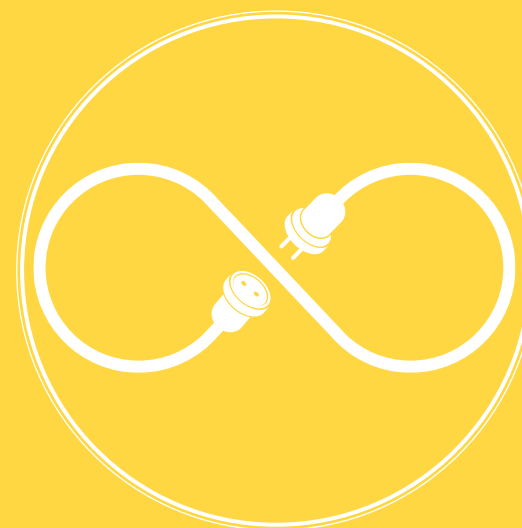
CEAM investe in tecnologie innovative che garantiscono un minor consumo di energia ed una significativa riduzione dei costi di esercizio, con potenze impegnate fino al 60% in meno rispetto a un ascensore idraulico tradizionale.

Rigenerazione di energia

Beltech Mod ed Evolux Mod dispongono di un azionamento rigenerativo: quando l'ascensore si muove per gravità ed il motore funziona in realtà come freno, l'ascensore produce energia elettrica di recupero, che viene restituita da Beltech Mod alla rete elettrica dell'edificio e da Evolux Mod alle batterie del sistema.

Evolux Mod: 230 V monofase, Fonti di Energia Rinnovabili

L'ascensore ammodernato con Evolux Mod funziona con la corrente monofase 230 V e richiede una potenza di 500 W: ciò consente di eliminare il contatore trifase 400 V presente nell'edificio, qualora sia dedicato al solo ascensore. Evolux Mod, inoltre, può usufruire delle Fonti di Energia Rinnovabili presenti nell'edificio, come quella solare.





L'AMMODERNAMENTO SICURO E INNOVATIVO

BELTECH MOD

Caratteristiche

Cinghie piatte di trazione

- Silenziosità e assenza di vibrazioni
- Durata e comfort di marcia
- Assenza di lubrificazione

Macchina senza riduttore

- Motore a magneti permanenti
- Massima efficienza
- Assenza di lubrificazione

Azionamento rigenerativo

- Restituisce all'edificio l'energia prodotta dal motore quando agisce da freno
- Elevato risparmio energetico

Monitoraggio cinghie di trazione

- Monitoraggio in continuo dello stato delle cinghie
- Massima sicurezza per i passeggeri

Quadro di manovra a microprocessori

- Massima precisione di allineamento ai piani
- Accesso facilitato per persone con problemi di mobilità o con passeggini
- Partenze ed arresti dell'ascensore estremamente dolci
- Sistema di autodiagnostica per semplificare e velocizzare gli interventi



L'AMMODERNAMENTO AMICO DEL SOLE

evolux mod

Caratteristiche

Cinghie piatte di trazione

Silenziosità e assenza di vibrazioni
Durata e comfort di marcia
Assenza di lubrificazione

Macchina senza riduttore

Motore a magneti permanenti
Massima efficienza
Assenza di lubrificazione

Azionamento rigenerativo

Ricarica le batterie proprie del sistema con l'energia prodotta dal motore quando agisce da freno

Alimentazione 230 V monofase

Funzionamento con la normale corrente di casa
Consumo massimo di soli 500 W
Eliminazione contatore 400 V trifase dedicato
Riduzione costi fissi in bolletta

Alimentabile da qualsiasi fonte di energia rinnovabile

**Può usufruire dell'energia proveniente dai pannelli solari
o da qualunque fonte di energia rinnovabile presente nell'edificio**

Funzionamento in caso di black-out

L'energia accumulata dalle batterie consente di mantenere attivo l'impianto anche in caso di prolungato black-out

Monitoraggio cinghie di trazione

Monitoraggio in continuo dello stato delle cinghie
Massima sicurezza per i passeggeri

Quadro di manovra a microprocessori

Massima precisione di allineamento ai piani
Accesso facilitato per persone con problemi di mobilità o con passeggini
Partenze ed arresti dell'ascensore estremamente dolci
Sistema di autodiagnostica per semplificare e velocizzare gli interventi

Illuminazione con tecnologia a LED

Riduzione dei consumi fino all'80% e durata fino a 10 volte maggiore rispetto a sistemi di illuminazione tradizionali

Operatori porte

Integrati con l'ascensore



Gli ammodernamenti CEAM

Caratteristiche	Beltech Mod	Evolux Mod
Cinghie piatte di trazione Silenziosità e assenza di vibrazioni Durata e comfort di marcia Assenza di lubrificazione	✓	✓
Macchina senza riduttore Motore a magneti permanenti Massima efficienza Assenza di lubrificazione	✓	✓
Azionamento rigenerativo Restituisce energia elettrica prodotta dal motore quando agisce da freno	✓	✓
Alimentazione 230 V monofase Funzionamento con la normale corrente di casa Consumo massimo di soli 500 W Eliminazione contatore 400 V trifase dedicato		✓
Alimentabile da qualsiasi fonte di energia rinnovabile Può usufruire dell'energia proveniente dai pannelli solari o da qualunque fonte di energia rinnovabile presente nell'edificio		✓
Funzionamento in caso di black-out L'energia accumulata dalle batterie consente di mantenere attivo l'impianto anche in caso di prolungato black-out		✓
Monitoraggio cinghie di trazione Monitoraggio in continuo dello stato delle cinghie Massima sicurezza per i passeggeri	✓	✓
Quadro di manovra a microprocessori Massima precisione di allineamento ai piani Accesso facilitato per persone con problemi di mobilità o con passeggini Partenze ed arresti dell'ascensore estremamente dolci	✓	✓
Illuminazione con tecnologia a LED Riduzione dei consumi e lunga durata rispetto a sistemi di illuminazione tradizionali	○	✓
Operatori della porta Integrati con l'ascensore	○	✓

✓ = presente
○ = in opzione

Tanti incentivi
per ammodernare:
approfittane ora!



Agevolazioni fiscali

L'ammodernamento di un ascensore rientra nella categoria delle manutenzioni e beneficia delle agevolazioni fiscali previste dal D.P.R. 917 del 22/12/1986 (articolo 16 bis lettere "a" e "b"), pari al 50% della spesa come sin qui annualmente prorogato.

Finanziamenti personalizzati

CEAM in aggiunta propone dei piani di finanziamento su misura, per agevolare il vostro ammodernamento

Risparmio in bolletta

Gli ammodernamenti CEAM Beltech Mod e Evolux Mod consentono di ridurre fino al 60% la potenza impegnata e quindi il costo energetico annuo legato al consumo degli ascensori.

Minori costi di gestione

Beltech Mod ed Evolux Mod consentono di ridurre i costi di intervento, grazie all'affidabilità dei nuovi componenti installati.



Ceam S.r.l.

Via Trattati Comunitari Europei 9

40127 Bologna

Tel. 051 64 83 511

Fax 051 72 50 63

www.ceam.it

CEAM si riserva il diritto di modificare i dati riportati in qualsiasi parte e senza preavviso. IT-MOD-0326

© CEAM S.r.l. Tutti i diritti riservati.

