

CEAM BELTECH[®]

S
I
N
T
E
S
I



L'ASCENSORE INNOVATIVO, SICURO ED AFFIDABILE

**TANTO RISPARMIO
DI ENERGIA IN
POCO SPAZIO**



Non dimenticate:

**UN ASCENSORE
EFFICIENTE
DURA DI PIÙ
E CONSUMA DI MENO**

SICUREZZA CONFORTEVOLE

Chiamata di soccorso

In conformità alla Direttiva Ascensori 95/16 CE e alla norma EN 81-28, un dispositivo di comunicazione vocale bidirezionale tra i passeggeri e il call-center è in grado di garantire un pronto intervento d'assistenza, qualora ci fossero passeggeri bloccati in cabina.

Dispositivo di controllo remoto*

Assicura un controllo costante per il regolare funzionamento dell'impianto: eventuali anomalie o guasti vengono prontamente rilevati e segnalati alla centrale operativa per l'immediato intervento della nostra assistenza tecnica.



Monitoraggio intelligente

Le condizioni delle cinghie sono costantemente monitorate da uno speciale dispositivo elettronico 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Sistema di emergenza*

Il sistema di batterie di ritorno automatico al piano garantisce la sicurezza e il rapido recupero dei passeggeri in caso di mancanza di elettricità.

Dispositivo anti-apertura della porta di cabina

Se la cabina si ferma tra due piani, uno speciale dispositivo di sicurezza impedisce al passeggero di aprire le porte della cabina, evitando il rischio che possa infortunarsi durante il tentativo di uscita in autonomia.

Protezione dell'accesso*

Una barriera invisibile a raggi infrarossi protegge i passeggeri: quando un ostacolo la interrompe, a qualsiasi altezza, il sistema lo rileva ed immediatamente provvede alla riapertura della porta.

Precisione di livellamento

L'innovativa tecnologia a cinghia e il controllo a circuito chiuso a variazione di frequenza consentono una corsa più dolce e silenziosa, con una precisione di fermata straordinaria.

Rilevatore d'accesso al vano

Uno speciale sistema di sicurezza protegge il tecnico che sta per entrare nel vano, impedendo all'ascensore di entrare in funzione dopo l'apertura di una porta di piano.

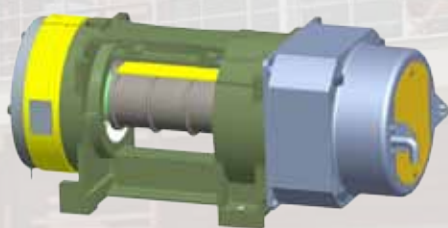
* opzionale

UN ASCENSORE AMICO DELL'AMBIENTE

TECNOLOGIA A SERVIZIO DELL'AMBIENTE

Efficienza e massimo comfort in totale sicurezza, grazie ad un argano gear-less di ultima generazione.

Il motore sincrono a magneti permanenti e cuscinetti sigillati è senza ingranaggi, con sistema frenante a disco esente da manutenzione.



ASSENZA DI LUBRIFICAZIONE E MAGGIORE EFFICIENZA ENERGETICA

Le cinghie piatte e la macchina senza riduttore con cuscinetti sigillati, non richiedono alcun tipo di lubrificazione (minore usura dei componenti, affidabilità, manutenzione).

ENERGIA PULITA PER IL TUO EDIFICIO

In alcune fasi del suo normale ciclo di funzionamento, il motore dell'ascensore lavora come un generatore: Ceam Beltech® è equipaggiato con un azionamento rigenerativo che produce energia pulita. L'energia prodotta non viene dissipata sotto forma di calore, ma prelevata e resa disponibile sulla rete elettrica dell'edificio. Una soluzione all'avanguardia eco-efficiente nel rispetto dell'ambiente

Una tecnologia di nuova generazione che garantisce **un reale risparmio dovuto al minor consumo di energia**, non genera residui contaminanti e contribuisce alla **protezione dell'ambiente**.



UNA CORSA PIÙ SILENZIOSA E UNA PRECISIONE DI FERMATA STRAORDINARIA

Dalle funi di acciaio convenzionali alle cinghie piatte

La cinghia piatta in acciaio rivestita in poliuretano è più flessibile e resistente rispetto alle funi tradizionali che, per la loro rigidità, limitano il raggio di curvatura e necessitano di macchine di dimensioni maggiori:

- nessuna usura delle pulegge;
- peso della cinghia fino a 20% inferiore alle funi tradizionali e con una capacità di carico di oltre 3.200 kg ognuna;
- maggiore durata nel tempo grazie alla maggiore superficie di contatto tra cinghia e puleggia;
- un sistema di controllo automatico delle cinghie ne esamina il perfetto stato 24 ore su 24 e 7 giorni su 7.

MAGGIORE DURATA NEL TEMPO, NON GENERA INQUINAMENTO ACUSTICO

L'ASCENSORE DI NUOVA GENERAZIONE ADATTO A QUALSIASI EDIFICIO

Ceam Beltech® rappresenta la soluzione completa per rispondere alle esigenze di ogni tipologia di installazione. Ceam Beltech® Sintesi è suggerito per:

- l'edilizia residenziale con un numero di fermate medio-basso.
- l'edilizia non residenziale (uffici, alberghi, ecc.) con un numero di fermate medio-basso, ed una movimentazione di persone tra i piani non elevata.

L'assenza del locale macchine e l'installazione di tutti i componenti dell'azionamento all'interno del vano corsa, permettono di ridurre i volumi tecnici necessari per l'installazione dell'impianto.

Il quadro di manovra che governa il funzionamento dell'impianto è alloggiato in un apposito armadio posto in corrispondenza della porta di piano dell'ultima fermata: l'accesso agevole ai dispositivi in esso contenuti, permette interventi di manutenzione in tutta sicurezza.

Il particolare alloggiamento dell'argano e la struttura delle guide di scorrimento della cabina e del contrappeso, fanno sì che tutto il peso dell'impianto venga scaricato in fondo fossa, riducendo al minimo le sollecitazioni alla struttura dell'edificio. Ceam Beltech® può essere installato in vani corsa di diversa tipologia: muratura, cemento armato o torrette in metallo, con pannelli ciechi o in vetro.

Il processo di montaggio di Ceam Beltech® risulta più veloce, efficiente e sicuro, ottimizzando i tempi tecnici del cantiere.

Stanchi del vostro vecchio ascensore? Volete installare un nuovo impianto?

CEAM BELTECH® È LA SOLUZIONE CHE FA PER VOI!

DIMENSIONI E CARATTERISTICHE

VANO E CABINA

Velocità (m/s)	1					
Corsa max (m)	27 m - 9 fermate					
Altezza cabina (mm)	2100* - 2200*					
Testata min (mm)	3300* - 3400*					
Fossa min (mm)**	1000	1000			1000	
Capienza (persone)	5	6			8	
Dim. cabina (LxP)	840x1200	1000x1300			1100x1400	
Luce porte (mm)	750	800	850	900	800	900
Largh. vano (mm)	1400	1500	1550	1650	1600	1650

CABINA CON 1 ACCESSO

Portata (kg)	400	480	630
Profondita' vano (mm)	1520	1620	1720

CABINA CON 2 ACCESSI OPPOSTI

Portata (kg)	400	500	630
Profondita' vano (mm)	1710	1810	1910

* Escluso ingombri di ganci in testata (70 mm cad)

** Per soluzioni con armatura laterale 1050 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Macchina di trazione

Argano senza ingranaggi e motore con magneti permanenti.

Quadro di manovra

- Controllo digitale a frequenza variabile ad anello chiuso
- Sistema modulare a microprocessori e comunicazione seriale
- Situato nella colonna dell'ultimo piano (optional agli altri piani)
- Dimensioni: (L)330 x (P)95 x (H)2100 mm

Manovra

Automatica a pulsanti

Tipo di porte

Automatiche, a due ante telescopiche. Sono equipaggiate con sistema digitale di controllo apertura e chiusura a velocità variabile.

Accessi di cabina

Uno o due accessi opposti.



LA CABINA

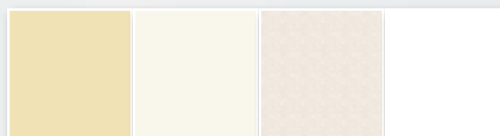
LA LINEA DEDICATA A CHI AMA LA SEMPLICITÀ

La qualità dei materiali unita all'essenzialità dei colori garantisce sempre una soluzione estetica moderna, raffinata e affidabile.

Materiali resistenti e facili da pulire conformi alla normativa in vigore.

COLORI E MATERIALI

SKINPLATE



BEIGE

AVORIO

MELANGE

BIANCO

ACCIAIO



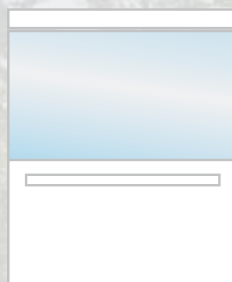
SATINATO

GOMMA



MARRONE

CORRIMANO E SPECCHI



METÀ ALTEZZA A TUTTA LARGHEZZA SU PARETE DI FONDO.



CORRIMANO IN ALLUMINIO ANODIZZATO NATURALE, CON ESTREMITÀ CROMATE LUCIDE

Fissaggio specchi in alluminio anodizzato naturale
Battiscopa perimetrale in materiale antiurto

TABELLA COMBINAZIONI COLORI E MATERIALI

ESTETICA DI PIANO

Antine e portali senza protezione tagliafuoco

Antine e portali con protezione tagliafuoco EI120

Armadio quadro manovra

SKINPLATE	BEIGE		
	AVORIO		
	MELANGE		
	BIANCO		
ACCIAIO INOX	SATINATO		
PREVERNICIATO ANTIRUGGINE RAL 7032			
GOMMA PIATTA	MARRONE		

I dati riportati sono indicativi e soggetti ad eventuali variazioni senza preavviso.

La nostra struttura tecnico-commerciale è disponibile a fornirVi tutte le informazioni ed i chiarimenti necessari.

PULSANTI ED INDICATORI



INDICATORE DI POSIZIONE CABINA CON DISPLAY LCD*

DISPOSITIVO DI COMUNICAZIONE BIDIREZIONALE CON IL CALL-CENTER



PULSANTI DI CABINA CON INDICAZIONE BRAILLE. SEGNALAZIONE POSIZIONE CABINA CON ANELLO LUMINOSO ARANCIO



PULSANTE SATINATO CON ANELLO DI SEGNALAZIONE ARANCIO E GEMMA DI SEGNALAZIONE ALLARME E INDICAZIONI BRAILLE, MONTATI NELLO STIPITE DELLA PORTA.



INDICATORE DI POSIZIONE CABINA CON DISPLAY A LED E PLACCA CROMO SATINATO. MONTATO SULLO STIPITE LATERALE DELLA PORTA AL PIANO PRINCIPALE O A TUTTI I PIANI*

INDICATORE DI DIREZIONE



ILLUMINAZIONE



Spot nel tetto SCLIGHT

* optional

ESTETICA DI CABINA

Antine	Parete di accesso	Bottoniera di cabina	Pareti interne laterali e di fondo	Pavimento	Illuminazione spot nel tetto



Ceam S.r.l.

Via Pradazzo 4/2
40012 Calderara di Reno (BO)
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



Il gruppo CEAM rispetta l'ambiente. Materiale riciclabile.

Printed in E.U. Ceam Beltech® PUB00.060.22
© CEAM S.r.l. 2013. Tutti i diritti riservati