



# CEAM BELTECH<sup>7</sup>

S  
T  
I  
L  
E



# L'ASCENSORE INNOVATIVO, SICURO ED AFFIDABILE

TANTO RISPARMIO  
DI ENERGIA IN POCO SPAZIO

CERM BELTECH<sup>®</sup>

# 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.



**Non dimenticate:**

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

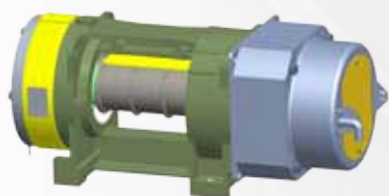
\* opzionale

# UN ASCENSORE AMICO DELL'AMBIENTE

## Tecnologia a servizio dell'ambiente

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

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



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**.

## 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



**MAGGIORE DURATA NEL TEMPO, NON GENERA INQUINAMENTO ACUSTICO**

# 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.

## 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® Stile è suggerito per:

- l'edilizia residenziale con un numero di fermate medio-alto.
- l'edilizia non residenziale (uffici, alberghi, negozi, centri commerciali, ecc.) per far fronte all'esigenza di movimentare un elevato numero di persone.

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

si 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.

La soluzione con cabina a dimensioni variabili, permette l'installazione di Ceam Beltech® anche in vani corsa non standard.

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)	45 m - 16 fermate								
Altezza cabina (mm)	2100 - 2200 - 2300*								
Testata min (mm)	3300** - 3400** - 3500**								
Fossa min (mm)***	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Capienza (persone)	5	6	8	12	13				
Dim. cabina (LxP)	840x1200	1000x1300			1100x1400		1400x1500		1100x2100
Luce porte (mm)	750	800	850	900	800	900	900	800	900
Largh. vano (mm)	1400	1500	1500	1650	1600	1650	1950	1600	1650

## CABINA CON 1 ACCESSO

Portata (kg)	400	480	630	900	1000
Profondita' vano (mm)	1530	1630	1730	1830	2430

## CABINA CON 2 ACCESSI OPPOSTI

Portata (kg)	400	500	630	920	1020
Profondita' vano (mm)	1710	1810	1910	2010	2610

Le configurazioni si riferiscono ad alcuni impianti tipo, sono inoltre possibili tutte le configurazioni riportate nel diagramma sottostante.

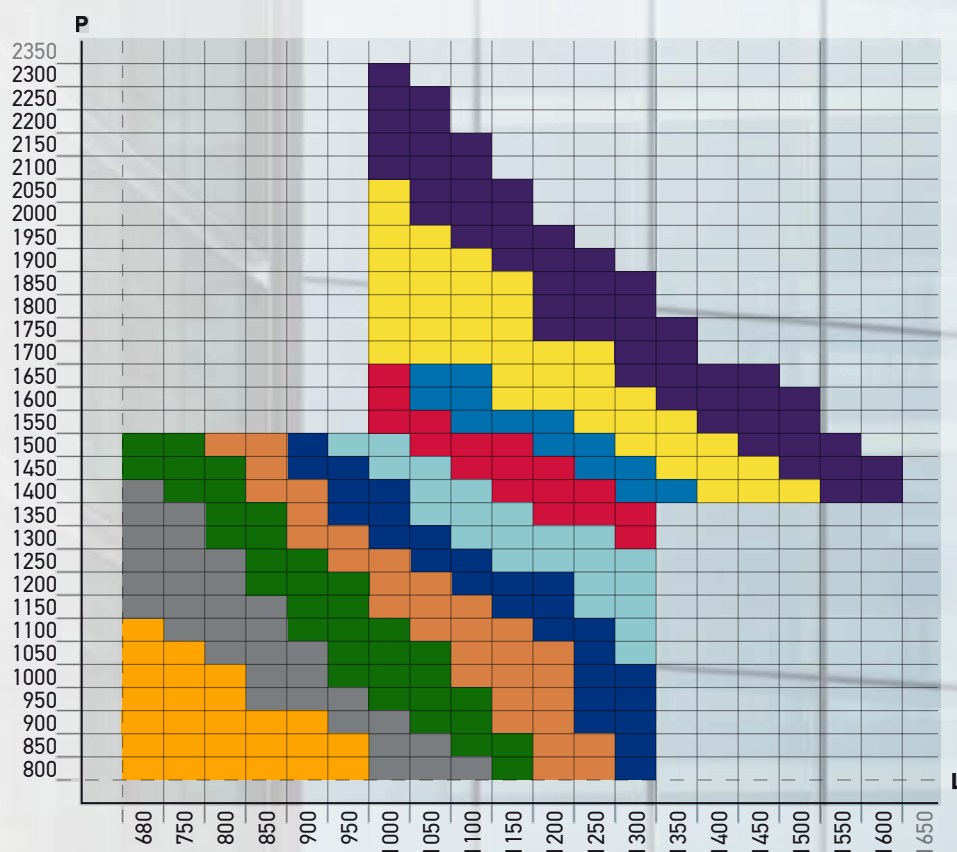
\* Solo con porte alte 2100 mm. \*\* Con montaggio senza ponteggi aggiungere 70 mm per i ganci. \*\*\* Con armatura a sedia la fossa è 1050 mm.

## CONFIGURAZIONI CABINE A DIMENSIONI VARIABILI

Il grafico fornisce dati indicativi, da confermare con la nostra Direzione tecnica.

### LEGENDA COLORI

- 3 Passeggeri
- 4 Passeggeri
- 5 Passeggeri
- 6 Passeggeri
- 7 Passeggeri
- 8 Passeggeri
- 9 Passeggeri
- 10 Passeggeri
- 12 Passeggeri
- 13 Passeggeri



# LA CABINA

## INNOVAZIONE E TRADIZIONE

**Una cabina nata per incontrare le esigenze di un pubblico sempre più attento ai particolari, con una vasta gamma di finiture in grado di arricchire ogni dettaglio estetico.**

Materiali resistenti e facili da pulire, design conforme a tutte le normative in vigore.

## 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
- Prenotazione in discesa
- Prenotazione in salita e discesa
- In batteria duplex e triplex

### Tipo di porte

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

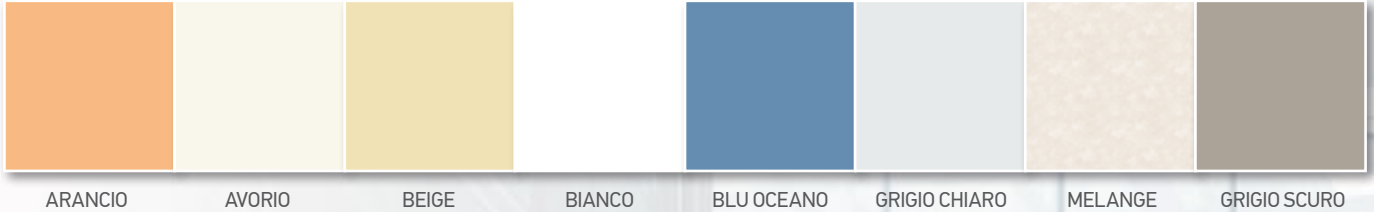
### Accessi di cabina

Uno o due accessi opposti.



# COLORI E MATERIALI

## SKINPLATE



ARANCIO

AVORIO

BEIGE

BIANCO

BLU OCEANO

GRIGIO CHIARO

MELANGE

GRIGIO SCURO

## ACCIAI



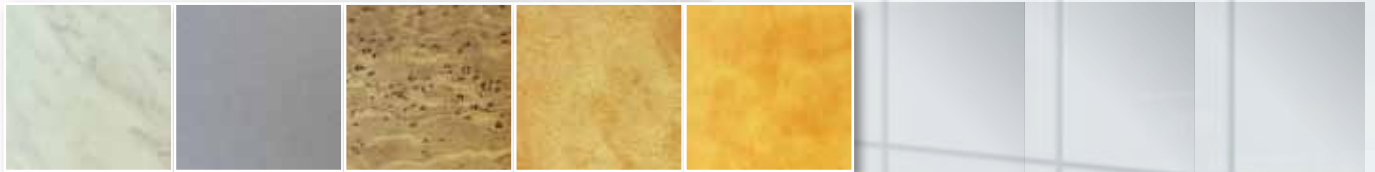
DAMA

LINO

PELLE

SATINATO

## LAMINATI



BIANCO CARRARA

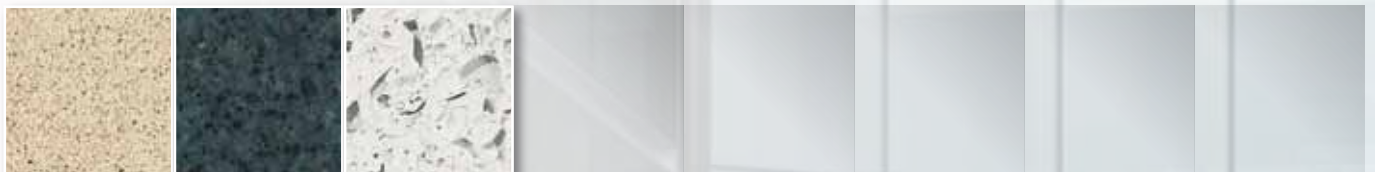
GRIGIO TITANIO

CORTECCIA

SABBIA NILO

VELLUTO PESCA

## Pavimenti/**GRANITO RICOMPOSTO**



AMBRA

ARDESIA

CRISTALLO

## Pavimenti/**GOMMA**



MARRONE

BLU

GRIGIO CHIARO

BIANCO

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.



## CORRIMANO E SPECCHI



Tutta altezza, centrale, su parete opposta  
bottoniera e/o parete di fondo



Tutta altezza e tutta larghezza su parete opposta  
bottoniera o parete di fondo



Metà altezza e tutta larghezza  
su parete opposta bottoniera  
e/o parete di fondo



Corrimano in alluminio anodizzato  
naturale, con estremità cromate lucide

Battiscopa e fissaggio specchi in alluminio anodizzato naturale

## ILLUMINAZIONE



Controsoffitto CENIT\*



Controsoffitto CURVRED\*



Controsoffitto CURVSPOT



Controsoffitto FLATFSPOTS\*



Spot nel tetto SCLIGHT

\*Disponibile solo con illuminazione a LED

TABELLA COMBINAZIONI COLORI E MATERIALI	ESTETICA DI PIANO			
	Antine e portali senza protezione tagliafuoco	Antine e portali con protezione tagliafuoco EI120	Armadio quadro manovra	Antine
SKINPLATE	GRIGIO SCURO			
	BEIGE			
	AVORIO			
	MELANGE			
	ARANCIO			
	BLU OCEANO			
	GRIGIO CHIARO			
	BIANCO			
ACCIAIO INOX	SATINATO			
	PELLE			
	LINO			
	DAMA			
LAMINATO	BIANCO CARRARA			
	GRIGIO TITANIO			
	CORTECCIA			
	SABBIA NILO			
	VELLUTO PESCA			
PREVERNICIATO ANTIRUGGINE RAL 7032				
GOMMA PIATTA	MARRONE			
	BLU			
	GRIGIO CHIARO			
	BIANCO			
GRANITO RICOMPOSTO	CRISTALLO			
	ARDESIA			
	AMBRA			

## PULSANTI ED INDICATORI



**Bottoniera di cabina** a tutta altezza con dispositivo di comunicazione bidirezionale con il call-center. Pulsanti di cabina cromo lucido con segnalazione posizione cabina con anello luminoso arancio, e targhette nere con indicazione Braille.

**Indicatore di posizione cabina** con display LCD.\*

## ESTETICA DI CABINA

Parete di accesso	Bottoniera di cabina	Pareti interne laterali e di fondo	Pavimento	Illuminazione Spot nel tetto	Controsoffitto a spot



Indicatore di direzione



Bottoniera di piano con placca in cromo lucido o satinato. Pulsante cromo lucido con anello di segnalazione arancio. Gemma di segnalazione allarme e indicazioni Braille.



Indicatore di posizione cabina con display a LED e placca cromo lucido o cromo satinato. Montato sullo stipite laterale della porta al piano principale o a tutti i piani.\*

\* optional

PARTNERSHIP  
**CEAM**

[www.partners.ceam.it](http://www.partners.ceam.it)



Il gruppo CEAM rispetta l'ambiente. Materiale riciclabile.

Il Gruppo Ceam si riserva il diritto di modificare i dati riportati in qualsiasi parte e senza preavviso

Printed in E.U. Ceam Beltech® PUB00.055  
© CEAM S.r.l. 2013. Tutti i diritti riservati