ceam

CEAM BELTECH



La scelta intelligente

Salire di livello

In ogni senso

Salire. Scendere.

È parte della routine quotidiana.
Ceam Beltech® vi consente di farlo comodamente e in tutta sicurezza.
La filosofia di questa nuova linea di ascensori è semplice ed essenziale: farvi sentire perfettamente a vostro agio, circondati da una bellezza silenziosa ed efficiente, al lavoro come a casa.
Salire. Scendere.
Ma con la certezza che con Ceam Beltech® si sale di livello. In ogni senso.

Allestimento cabine presentate nella pagina

Cielino piatto con controsoffitto in acciaio Inox decoro Bolle, specchio pannello centrale parete di fondo, pannelli pareti in laminato Acero, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Lucido, pavimento in granito Cioccolato, corrimano e zoccolino Cromato Lucido.

Classic

Per chi ama la semplicità

Ceam Beltech® Classic, la tecnologia alla portata di tutti.

L’essenzialità del design incontra una tecnologia all’avanguardia. È Ceam Beltech® Classic, la soluzione basic ideale per i nuovi edifici, residenziali e commerciali, con un numero di fermate medio-basso, ed una movimentazione di persone tra i piani non elevata.

Allestimento cabina presentata nella pagina

Cielino piatto a soffitto colore bianco a 3 spot, specchio metà superiore parete di fondo, pannelli pareti in skinplate Avorio, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Satinato, pavimento in gomma Cemento Scuro, corrimano e zoccolino Cromato Satinato.

Più scelta per chi si vuole distinguere

Ceam Beltech® Superior, design e prestazioni per ogni esigenza.

Non solo tecnologia ed efficienza, ma anche un’ampia scelta di materiali e colori per creare la perfetta combinazione di design dell’interno cabina. Ceam Beltech® Superior è la scelta naturale per tutti gli edifici nuovi o in ristrutturazione, residenziali e commerciali, pubblici e privati dove il numero di fermate, la velocità, la flessibilità nella progettazione e la capacità di gestire il traffico di persone possono determinare la scelta dell’ascensore.

Allestimento cabina presentata nella pagina

Cielino piatto con controsoffitto in acciaio Inox a 4 spot, specchio pannello centrale parete di fondo, pannelli pareti in skinplate Bianco Metallizzato, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Satinato, pavimento in gomma Rovere, corrimano e zoccolino Cromato Satinato.

Prestige

L’eleganza dei dettagli

Ceam Beltech® Prestige, la scelta esclusiva.

La ricercatezza di un design moderno e soluzioni tecnologiche avanzate per dare ancora più valore a contesti architettonici di prestigio.

Materiali, finiture, dettagli. Tutto in Ceam Beltech® Prestige è studiato perché ogni corsa sia un viaggio nel lusso.

Allestimento cabine presentate nella pagina

Cielino piatto con controsoffitto in acciaio Inox decoro Quadri, specchio a tutta parete di fondo, pannelli pareti in laminato Frassino, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Satinato, pavimento in granito Grigio Cristallino, corrimano e zoccolino Cromato Satinato.

Siete in buone mani

Prima di tutto, affidabilità e sicurezza

Dalla progettazione all’installazione, dall’uso quotidiano alla manutenzione.

I nostri dispositivi sono studiati per prevenire ogni possibile situazione di rischio con un monitoraggio continuo 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Chiamata di soccorso

In conformità alla Direttiva Ascensori 2014/33/UE e alla norma EN 81-28, un dispositivo di comunicazione vocale bidirezionale, collega i passeggeri al nostro Callcenter.

Sistema di emergenza*

Il dispositivo di ritorno automatico al piano garantisce il sicuro e rapido recupero dei passeggeri in caso di mancanza di elettricità.

Precisione di livellamento

Il controllo dell’azionamento a variazione di frequenza assicura una precisione di fermata straordinaria.

Protezione dell’accesso

Una barriera a raggi infrarossi protegge i passeggeri, riaprendo immediatamente le porte quando un ostacolo la interrompe.

Monitoraggio intelligente

Uno speciale dispositivo elettronico verifica costantemente l’integrità delle cinghie 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Rilevatore d’accesso al vano

Protegge il tecnico che sta per entrare nel vano, impedendo all’ascensore di entrare in funzione dopo l’apertura di una porta di piano.

* optional

Allestimento cabina presentata nella pagina

Cielino piatto con controsoffitto in acciaio Inox decoro Bolle, specchio a tutta parete di fondo, pannelli pareti in Acciaio Inox Pelle, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Lucido, pavimento in granito Blu Cristallino, corrimano e zoccolino Cromato Lucido.

Quando l’ascensore

è sostenibile

Illuminazione a LED e stand-by

La tecnologia di Ceam Beltech® riduce spazi e pesi, rendendo minimo il consumo di energia nelle fasi di funzionamento.
Le cabine di Ceam Beltech® sono illuminate da faretti a LED, che richiedono meno energia rispetto ad illuminazioni tradizionali e durano di più nel tempo. E quando l’ascensore è fermo al piano, il dispositivo di stand-by automatico spegne le luci in cabina e tutti i dispositivi non necessari.

Classe Energetica A

Ceam Beltech® nelle sue configurazioni standard è stato certificato in classe energetica “A” secondo la norma ISO 25745-2.

Recupero di energia

In alcune fasi del suo normale funzionamento, il motore dell’ascensore lavora come un generatore: Ceam Beltech® è equipaggiato con un azionamento rigenerativo che consente di prelevare questa energia e renderla disponibile sulla rete elettrica dell’edificio.

Assenza di lubrificazione e maggiore durata nel tempo

Le cinghie piatte e la macchina senza riduttore con cuscinetti sigillati non richiedono alcun tipo di lubrificazione, e assicurano minore usura e maggiore durata nel tempo rispetto alle funi d’acciaio convenzionali.

Tutti i vantaggi

di un ascensore innovativo

Dietro un ascensore efficiente, silenzioso e sicuro ci sono soluzioni tecniche di nuova generazione.
È una filosofia costruttiva che facilita l'installazione e la manutenzione.
Prerogative che Ceam Beltech® soddisfa in pieno.

Adattabilità e flessibilità

Può essere installato in vani corsa di diversa tipologia, in nuovi edifici o ristrutturazioni di edifici esistenti. La cabina a dimensioni variabili permette di adattare Ceam Beltech® a vani già costruiti. La versione con armatura laterale è stata progettata per l'installazione in vani con una sola parete portante o strutture per ascensori panoramici.

Più tecnologia in meno spazio

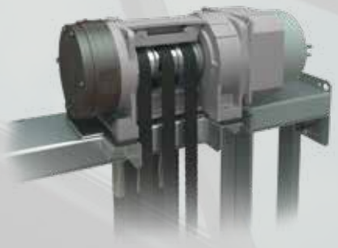
L'assenza del locale macchine e l'installazione di tutti i componenti dell'azionamento all'interno del vano corsa, permettono di ridurre gli spazi necessari per l'installazione. Grazie alle ridotte dimensioni dei componenti, lo spazio è sfruttato al meglio per poter installare cabine di dimensioni maggiori.



Dalle funi in acciaio alle cinghie piatte: i vantaggi

Corsa più silenziosa
Precisione di fermata straordinaria
Minore usura e maggiore durata nel tempo
Sistema di monitoraggio automatico.





Allestimento Classic

La cabina

La qualità dei materiali unita all’essenzialità dei colori garantisce sempre una soluzione estetica moderna e alla portata di tutti.

Colori e materiali

Pareti laterali e posteriore

Skinplate

- Wengé
- Dorato**
- Satinato Acciaio
- Mogano
- Noce
- Avorio
- Melange
- Pelle Grigia**
- Verde Pistacchio
- Giallo Fuoco
- Rosso Terracotta

Acciaio Inox*

- Satinato**

Pavimenti

Gomma

- Pietra Nera
- Cemento Scuro
- Cemento

Granito*

- Bianco Ghiaccio
- Nero

Frontale di cabina e porte di cabina disponibili in:

Skinplate (Bianco RAL9010, Dorato**, Pelle Grigia**)
oppure Acciaio Inox Satinato**.

*optional



Allestimento cabina presentata nella pagina

Cielino piatto a soffitto colore bianco a 2 spot, specchio metà superiore parete di fondo, pannelli pareti in Rosso Terracotta, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Satinato, corrimano Cromato Satinato.

Allestimento Classic

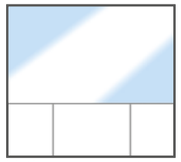
Gli accessori

Cielino

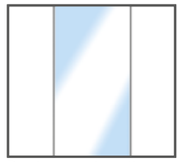


Piatto a soffitto, illuminazione a led a 2 o 3 spot. Colore Bianco o Inox Satinato

Specchio*



Metà superiore parete di fondo



Parete opposta bottoniera, in caso di cabina a doppio accesso

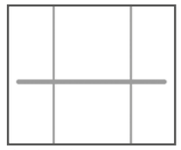
Corrimano*



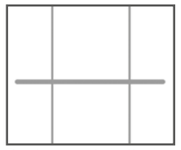
Cromato Satinato



Cromato Lucido



Parete di fondo



Parete opposta bottoniera

Battiscopa perimetrale



Materiale antiurto

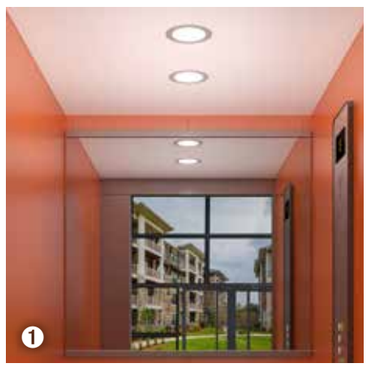


Cromato Satinato*



Cromato Lucido*

*optional







Allestimenti di cabina

❶
Cielino piatto a soffitto colore bianco a 2 spot, specchio metà superiore parete di fondo, pannelli pareti in skinplate Rosso Terracotta, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Satinato.

❷
Specchio metà superiore parete di fondo, pannelli pareti in skinplate Giallo Fuoco, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Satinato Nero, corrimano Cromato Satinato.

❸
Specchio metà superiore parete di fondo, pannelli pareti in skinplate Pelle Grigia, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Satinato Nero, corrimano Cromato Satinato.

Allestimento cabina presentata nella pagina
Cielino piatto a soffitto colore bianco a 2 spot, specchio metà superiore parete di fondo, pannelli pareti in skinplate Giallo Fuoco, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Satinato Nero, corrimano Cromato Lucido.

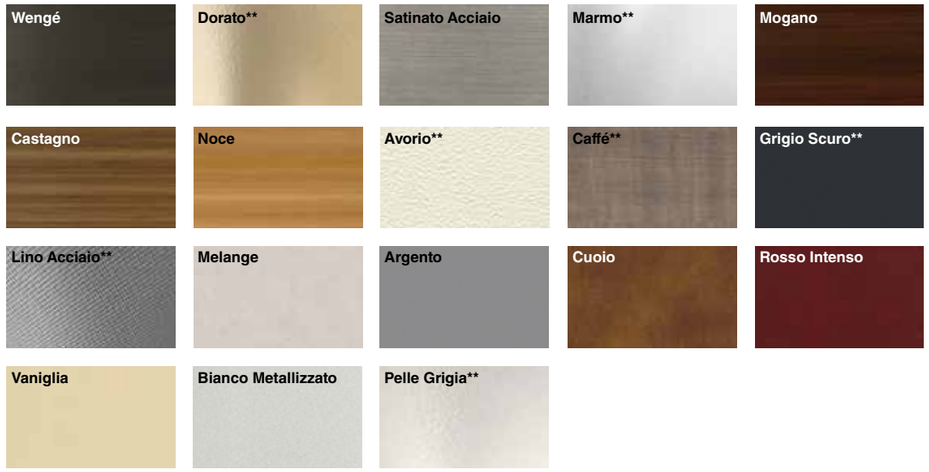
La cabina

Un ventaglio di colori e materiali creato per soddisfare le esigenze di chi vuole distinguersi. Le tecnologie più avanzate si sposano a un design contemporaneo, per garantire una piacevole esperienza in cabina.

Colori e materiali

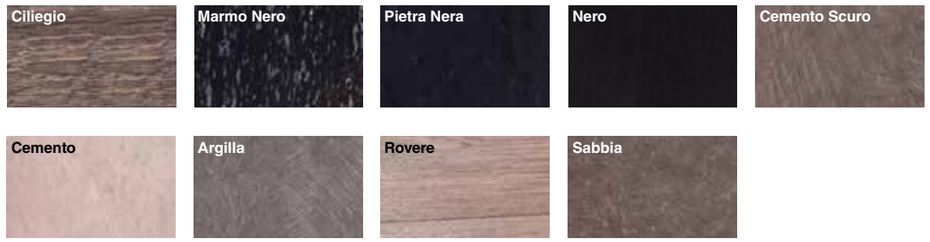
Pareti laterali e posteriore

Skinplate



Pavimenti

Gomma



Frontale di cabina e porte di cabina disponibili in:

Skinplate (Dorato**, Marmo**, Avorio**, Caffè**, Grigio Scuro**, Lino Acciaio**, Pelle Grigia**) oppure Acciaio Inox Satinato.



Allestimento cabina presentata nella pagina

Cielino piatto con controsoffitto in acciaio Inox a 4 spot, specchio pannello centrale parete di fondo, pannelli pareti in skinplate Rosso Intenso, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Satinato, corrimano Cromato Satinato.

Allestimento Superior

Gli accessori

Cielino



Piatto a soffitto, illuminazione a led a 3 spot. Colore Bianco o Inox Satinato



Piatto con controsoffitto, illuminazione a led a 4 spot. Colore bianco o Inox Satinato

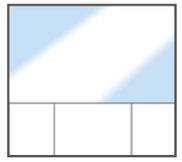


Piatto con controsoffitto decoro Bolle, illuminazione a led. Colore Bianco o Inox Satinato

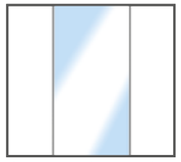


Piatto con controsoffitto decoro Quadri, illuminazione a led. Colore Bianco o Inox Satinato

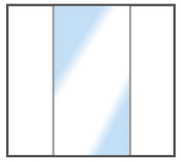
Specchio*



Metà superiore parete di fondo



Pannello centrale parete di fondo



Parete opposta bottoniera, in caso di cabina a doppio accesso

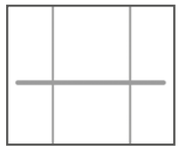
Corrimano*



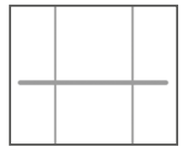
Cromato Satinato



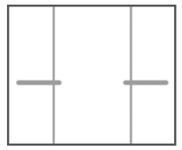
Cromato Lucido



Parete di fondo



Parete opposta bottoniera



Parete bottoniera

Battiscopa perimetrale

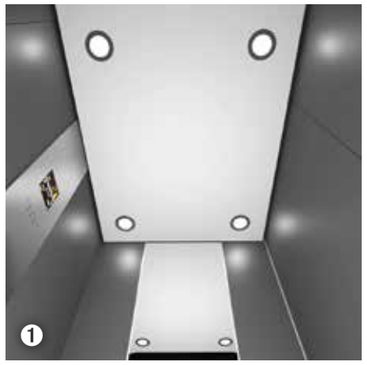


Cromato Satinato



Cromato Lucido*

*optional









Allestimenti di cabina

❶
Cielino piatto con controsoffitto Bianco a 4 spot, specchio pannello centrale parete di fondo, pannelli pareti in skinplate Grigio Scuro, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Satinato.

❷
Cielino piatto con controsoffitto in acciaio Inox a 4 spot, specchio pannello centrale parete di fondo, pannelli pareti in Acciaio Satinato, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Satinato

❸
Pareti in skinplate Cuoio, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Satinato, corrimano Cromato Lucido.

❹
Cielino piatto con controsoffitto Bianco a 4 spot, specchio pannello centrale parete di fondo, pannelli pareti in skinplate Melange, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Lucido.



Allestimento cabina presentata nella pagina

Cielino piatto con controsoffitto Bianco a 4 spot, specchio metà superiore parete di fondo, pannelli pareti in skinplate Lino Acciaio, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Lucido, corrimano Cromato Lucido.

Allestimento Prestige

La cabina

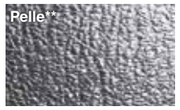
Laminati, acciaio e granito, la cabina diventa un complemento di arredo del tuo edificio. L'attenzione ai particolari, alle finiture e agli accessori esaltano il valore e rendono il design esclusivo e raffinato.

Colori e materiali

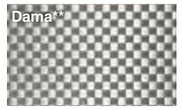
Pareti laterali e posteriore

Acciaio Inox*







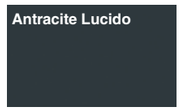


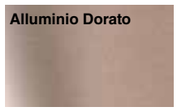
Laminati















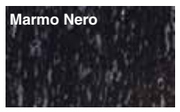




Pavimenti

Gomma



















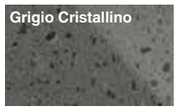
Granito*





Verificare disponibilità





Verificare disponibilità


Frontale di cabina e porte di cabina disponibili in:

Acciaio Inox Satinato**, Pelle**, Lino**, Dama**.

*optional



Allestimento cabina presentata nella pagina

Cielino piatto con controsoffitto Bianco decoro Quadri, specchio pannello centrale parete di fondo, pannelli pareti in laminato Alluminio Dorato, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Oro Lucido, corrimano e zoccolino Oro Lucido.

Allestimento Prestige

Gli accessori

Cielino



Piatto a soffitto, illuminazione a led a 3 spot. Colore Bianco o Inox Satinato



Piatto con controsoffitto, illuminazione a led a 4 spot. Colore Bianco o Inox Satinato. Disponibile solo con pannelli di cabina in acciaio inox

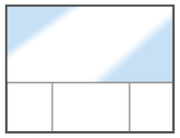


Piatto con controsoffitto decoro Bolle, illuminazione a led. Colore Bianco o Inox Satinato

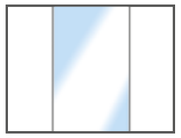


Piatto con controsoffitto decoro Quadri, illuminazione a led. Colore Bianco o Inox Satinato

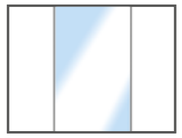
Specchio*



Metà superiore parete di fondo (solo per cabine in acciaio)



Pannello centrale parete di fondo



Parete opposta bottoniera, in caso di cabina a doppio accesso



Tutta parete fondo

Corrimano*



Cromato Satinato



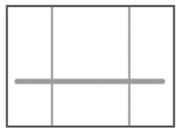
Cromato Lucido



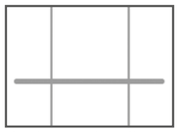
Oro Satinato



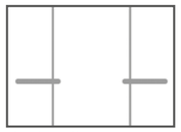
Oro Lucido



Parete di fondo



Parete opposta bottoniera



Parete bottoniera

Battiscopa perimetrale



Cromato Satinato



Cromato Lucido*

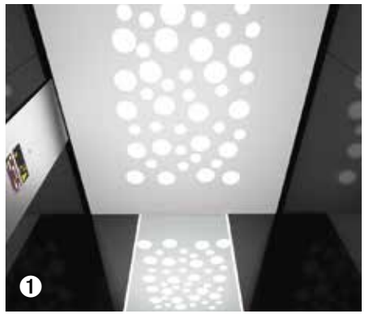


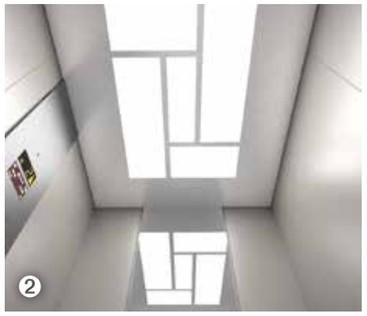
Oro Satinato*



Oro Lucido*

*optional









Allestimenti di cabina

1. Cielino piatto con controsoffitto Bianco decoro Bolle, specchio pannello centrale parete di fondo, pannelli pareti in laminato Nero Lucido, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Satinato.

2. Cielino piatto con controsoffitto acciaio Inox decoro Quadri, specchio pannello centrale parete di fondo, pannelli pareti in laminato Grigio Acciaio, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Satinato.

3. Pareti in laminato Pelle Scura, corrimano Cromato Satinato.

4. Cielino piatto in acciaio Inox, specchio a tutta parete di fondo, pannelli pareti in laminato Antracite Lucido, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Lucido.



Allestimento cabina presentata nella pagina

Cielino piatto con controsoffitto Bianco decoro Bolle, specchio pannello centrale parete di fondo, pannelli pareti in laminato Cemento, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Satinato, corrimano e zoccolino Cromato Satinato.

Bottoniere, Indicatori e Porte

Bottoniere di cabina

Classic



Acciaio Inox Satinato
Acciaio Inox Satinato Nero

Pulsanti di cabina con indicazione Braille.
Dispositivo di comunicazione bidirezionale con il call-center
Segnalazione posizione cabina con anello luminoso arancio
Indicatore di posizione cabina con display LCD
Misure LxH 255x1100 mm

Superior e Prestige



Pulsanti di cabina con indicazione Braille.
Dispositivo di comunicazione bidirezionale con il call-center
Segnalazione posizione cabina con anello luminoso arancio
Indicatore di posizione cabina con display LCD
Misure LxH 299x2100mm

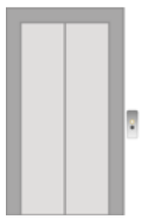
Acciaio Inox Lucido
Acciaio Inox Satinato
Acciaio Inox Oro Lucido
Disponibile solo su Prestige
Acciaio Inox Oro Satinato
Disponibile solo su Prestige

	Bottoniere di piano	Indicatori di posizione cabina al piano	Indicatori di direzione cabina al piano	Indicatore Braille al piano
Classic	 Pulsante satinato, anello arancio, montato nello stipite della porta.  Piastra in vetro. Pulsante satinato, anello arancio, montata senza incasso.* Misure LxHxP 92x185x13 mm	 **Stand alone**  Piastra in vetro, indicazioni arancio, montata senza incasso.* Misure LxHxP 320x110x13 mm **Integrati nella bottoniera** Piastra in vetro, indicazioni arancio. Pulsante satinato, anello di segnalazione arancio, montata senza incasso.* Misure LxHxP 92x345x13 mm		 Indicatore Braille conforme al DM 236/89, montato sullo stipite laterale della porta a tutti i piani. Misure LxH 100x100 mm
Superior e Prestige	 Inox satinato  Inox nero Piastra in acciaio inox satinato o nero. Pulsante nero o cromo satinato con anello di segnalazione arancio. Cornice nera. Montaggio senza necessità di incasso. Misure LxHxP 65x230x22 mm	 Display nero con segnalazione LED arancio, montato senza incasso sullo stipite laterale della porta.* Misure LxHxP: 80x80x22 mm   Indicatori di posizione e direzione combinati.* Misure LxHxP 80x80x22 mm  Indicatore di posizione e direzione combinati modello HPI5.* Misure LxHxP 93x172x22 mm	 Display nero con segnalazione LED arancio, montato senza incasso sullo stipite laterale della porta.* Misure LxHxP: 80x80x22 mm	

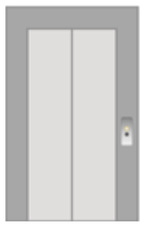
Porte di piano e armadio quadro di manovra



Senza telaio



Telaio ridotto



Telaio standard



Telaio standard e armadio quadro di manovra

Skinplate



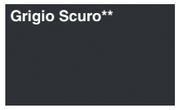
Dorato



Marmo**



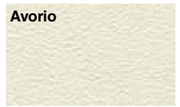
Caffé**



Grigio Scuro**



Lino Acciaio**



Avorio



Pelle Grigia

Preverniciato

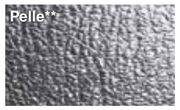


Mano di fondo RAL 7032

Acciaio inox*



Satinato



Pelle**



Lino**



Dama**

*optional

**Disponibile solo su Superior e Prestige

Caratteristiche tecniche

Dimensioni Ceam Beltech® Classic

Portata (kg)	400	480		480	630	
Capienza (persone)	5	6		6	8	
Corsa max (m)	45,0					
Fermate	9					
Velocità (m/s)	1					
Fossa (mm)	1000					
Altezza cabina (mm)	2100 - 2200					
Testata min (mm)*	3300 - 3400			3500 - 3600	3300 - 3400	

* valori sotto ganci di installazione

Luce porte (mm)	750	800	850	900	800	900
Altezza porte (mm)	2000	2000 - 2100	2000	2000 - 2100		
Larghezza cabina (mm)	840	1000		1000	1100	
Profondità cabina (mm)	1200	1300		1300	1400	
Larghezza vano (mm)	1400	1500	1550	1620	1600	1630
Profondità vano (mm) 1 accesso	1520	1620			1720	
Profondità vano (mm) 2 acc. opposti	1710	1810			1910	

Le dimensioni sopra indicate possono essere soggette a variazioni. Per vani con dimensioni diverse rivolgersi al nostro funzionario

Dimensioni Ceam Beltech® Superior e Prestige

Portata (kg)	400	480	530	630	675	900	1000	1250	1600
Capienza (persone)	5	6	7	8	9	12	13	16	21
Corsa max (m)	45,0	75,0							
Fermate	18	24							
Velocità (m/s)	1,00	1,00 - 1,60 - 1,75							
Fossa min (mm)	1000	1000 - 1150 - 1250							
Altezza cabina (mm)	2100-2200	2100 - 2200 - 2300						2300	
Testata min (mm)*	3300-3400	3300 - 3400 - 3500						3700	

* valori sotto ganci di installazione. Base con velocità 1,00 m/s - con velocità 1,6 m/s aggiungere 150 mm - con velocità 1,75 m/s aggiungere 200 mm

Luce porte (mm)	750	800	850	900	800	900	800	900	900	800	900	1100	1300
Altezza porte (mm)	2000	2000 2100	2000	2000 - 2100								2100	
Larghezza cabina (mm)	840	1000		1100	1100		1100		1400	1100		1200	1400
Profondità cabina (mm)	1200	1300		1300	1400		1500		1500	2100		2300	2400
Larghezza vano (mm)	1400	1500	1550	1620	1600	1630	1600	1630	1950	1600	1630	1950	2080
Profondità vano (mm) 1 accesso	1520	1620			1720		1820		1820	2420		2620	2820
Profondità vano (mm) 2 acc. opposti	1710	1810			1910		2010		2010	2610		2800	3110

Le dimensioni sopra indicate possono essere soggette a variazioni. Per vani con dimensioni diverse rivolgersi al nostro funzionario

Flessibilità nella progettazione

Le cabine di Ceam Beltech® possono essere progettate per sfruttare al massimo le dimensioni del vano corsa a disposizione. Chiedi uno studio di fattibilità al nostro funzionario di vendita.

Dati tecnici

Tipologia	Ascensore ad azionamento elettrico senza locale macchine, trifase 400 V - 50 Hz. Argano senza riduttore e motore con magneti permanenti a struttura radiale
Motore/ Generatore	Dispositivo di recupero dell'energia (standard). Alloggiato all'interno del vano nell'extracorsa superiore.
Velocità	1,00 m/s (standard) - 1,60 m/s e 1,75 m/s
Quadro di manovra	Sistema modulare a microprocessori a comunicazione seriale, completo di dispositivi per la gestione della logica e della sicurezza di tutte le operazioni dell'ascensore. Sistema di controllo della velocità, digitale a frequenza variabile ad anello chiuso. Precisione di livellamento al piano +/- 3 mm. Situato in apposito armadio all'ultimo piano (optional agli altri piani), ha dimensioni (LxPxH) 330 x 95 x 2100 mm (400 x 160 x 2100 mm per 16 e 21 passeggeri)
Trazione	A mezzo di cinghie piatte costituite da trefoli in acciaio rivestiti in poliuretano. Sospensione in taglia 2:1.
Tipo di manovra	Automatica a pulsanti (standard) Prenotazione in discesa Prenotazione in salita e discesa In batteria duplex e triplex.
Porte di piano e cabina	Automatiche, a due ante telescopiche (3 ante per 21 passeggeri). Sono equipaggiate con sistema digitale di controllo apertura e chiusura a velocità variabile.
Numero accessi di cabina	Uno o due accessi opposti. Per soluzioni con 2 accessi adiacenti consultare la nostra Direzione Tecnica.

Disegni tecnici



Il Gruppo Ceam si riserva il diritto di modificare i dati riportati in qualsiasi parte e senza preavviso.
Tutti i diritti riservati
IT-BEL-1026

Ceam S.r.l.
Via Trattati Comunitari Europei 9
40127 Bologna
Tel. 051 64 83 511
Fax 051 72 50 63
www.ceam.it