



CEAM **BELTECH** 



 **ESA**

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 Cromato 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 Bianca,
pavimento in gomma Cemento Scuro, corrimano
e zoccolino Cromato Satinato.

Superior

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 curvo con controsoffitto in acciaio Inox a 4 spot, specchio pannello centrale parete di fondo, pannelli pareti in skinplate Bianco Metallizzato, bottoniera di cabina Cromato 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
decore Quadri, specchio a tutta parete di fondo,
pannelli pareti in laminato Frassino, bottoniera
di cabina Cromato 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.

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 Cromato Lucido, pavimento in granito Blu
Cristallino, corrimano e zoccolino
Cromato Lucido.

* optional

Quando l'ascensore è sostenibile



Consumi ridotti

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 faretto a LED, che richiedono meno energia 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.



Energia pulita

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 pulita e renderla disponibile sulla rete elettrica dell'edificio.



Certificato Classe A

Ceam Beltech® nelle sue configurazioni standard è stato certificato in classe energetica "A" secondo le linee guida VDI 4707:2009.



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 dei componenti nel tempo. Ceam Beltech® non genera residui contaminanti e contribuisce alla protezione dell'ambiente.

La tecnologia al servizio dell'ambiente.

Ci impegnamo affinché i nostri prodotti, in tutto il loro ciclo di funzionamento, lascino la minore impronta possibile nell'ambiente. Ceam Beltech® assicura un reale risparmio sulla bolletta elettrica e una significativa riduzione dei costi di esercizio, senza generare residui contaminanti.

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

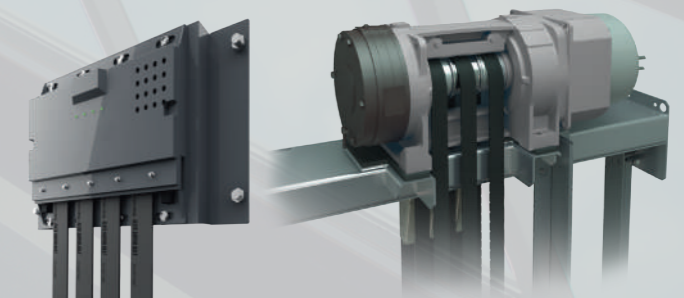
Può essere installato in vani corsa di diversa tipologia, in nuovi edifici o ristrutturazioni di edifici esistenti. La cabina a dimensioni variabili permette di adattare Ceam Beltech® a vani già costruiti. La versione con armatura laterale è stata progettata per l'installazione in vani con una sola parete 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 dei componenti
Maggiore durata nel tempo
Sistema di monitoraggio automatico



Allestimento Classic

La cabina

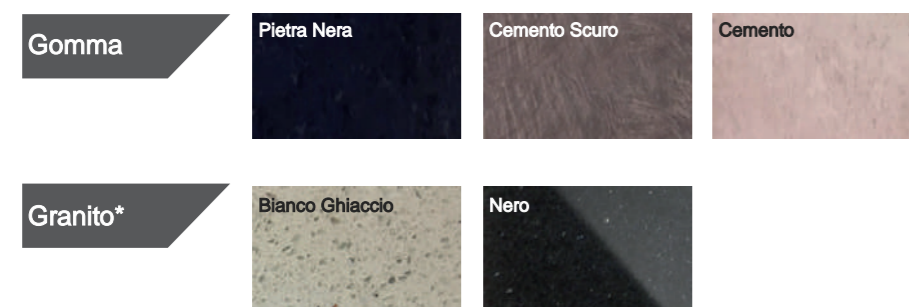
La qualità dei materiali unita all'essenzialità dei colori garantisce sempre una soluzione estetica moderna e alla portata di tutti.

Colori e materiali

Pareti laterali e posteriore



Pavimenti



Frontale di cabina e porte di cabina disponibili in:

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

*optional



Allestimento cabina presentata nella pagina

Cielino piatto a soffitto colore bianco a 3 spot,
specchio metà superiore parete di fondo, pannelli
pareti in Acciaio Satinato, bottoniera di cabina Bianca,
corrimano Cromato Lucido.

Allestimento Classic

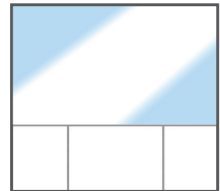
Gli accessori

Cielino



Piatto a soffitto, illuminazione a led a 3 spot. Colore Bianco

Specchio*



Metà superiore parete di fondo

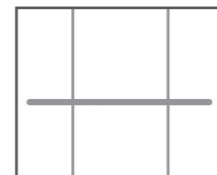
Corrimano*



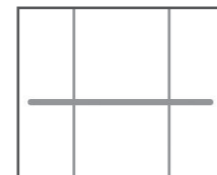
Cromato Satinato



Cromato Lucido



Parete di fondo



Parete opposta bottoniera

Battiscopa perimetrale



Materiale antiurto

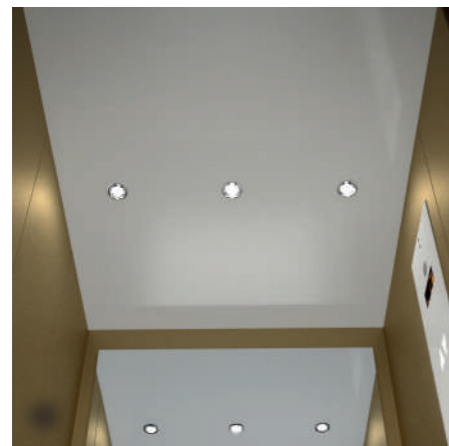


Cromato Satinato*



Cromato Lucido*

*optional



Allestimenti di cabina

Cielino piatto a soffitto colore bianco a 3 spot, specchio metà superiore parete di fondo, pannelli pareti in skinplate Dorato, bottoniera di cabina Bianca.

Specchio metà superiore parete di fondo, pannelli pareti in skinplate Noce, bottoniera di cabina Bianca, corrimano Cromato Lucido.

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



Allestimento cabina presentata nella pagina

Cielino piatto a soffitto colore bianco a 3 spot, specchio metà superiore parete di fondo, pannelli pareti in skinplate Wengé, bottoniera di cabina Bianca, corrimano Cromato Lucido.

Allestimento Superior

La cabina

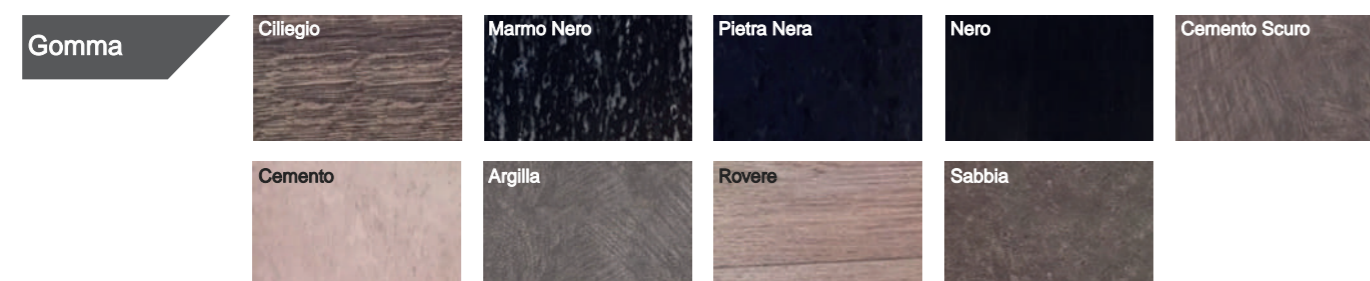
Un ventaglio di colori e materiali creato per soddisfare le esigenze di chi vuole distinguersi. Le tecnologie più avanzate si sposano a un design contemporaneo, per garantire una piacevole esperienza in cabina.

Colori e materiali

Pareti laterali e posteriore



Pavimenti



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

Allestimento Superior

Gli accessori

Cielino



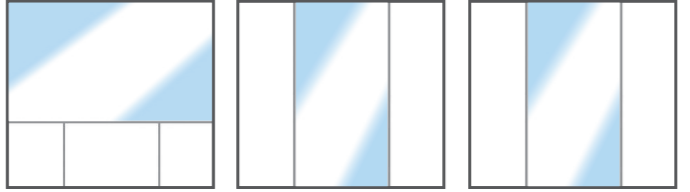
Piatto a soffitto, illuminazione a led a 3 spot. Colore Bianco o Inox Satinato

Curvo 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*

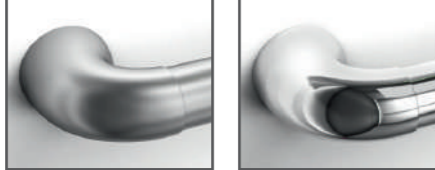


Metà superiore parete di fondo

Pannello centrale parete di fondo

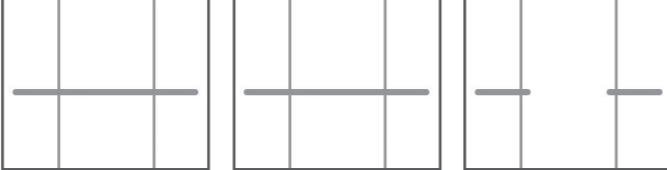
Parete opposta bottoniera

Corrimano*



Cromato Satinato

Cromato Lucido




Parete di fondo

Parete opposta bottoniera

Parete bottoniera

Battiscopa perimetrale



Cromato Satinato

Cromato Lucido*

*optional

Allestimenti di cabina

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

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

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

Cielino curvo con controsoffitto Bianco a 4 spot, specchio pannello centrale parete di fondo, pannelli pareti in skinplate Melange, bottoniera di cabina Cromato Lucido.



Allestimento cabina presentata nella pagina
Cielino curvo con controsoffitto Bianco a 4 spot, specchio metà superiore parete di fondo, pannelli pareti in skinplate Lino Acciaio, bottoniera di cabina Cromato 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*	Satinato	Pelle	Lino	Dama	
	Aluminio Satinato	Ebano	Nero Lucido	Antracite Lucido	Alluminio Dorato
Laminati	Pelle Scura	Cemento	Acero	Frassino	Grigio Acciaio

Pavimenti

Gomma	Cillegio	Marmo Nero	Pietra Nera	Nero	Cemento Scuro
	Cemento	Argilla	Rovere	Sabbia	
Granito*	Rosso	Blu Cristallino	Perla Bianca	Nero	Grigio Cristallino
	Cioccolato	Grigio Chiaro			

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 Oro Lucido, corrimano e zoccolino Oro Lucido.

Allestimento Prestige

Gli accessori

Cielino



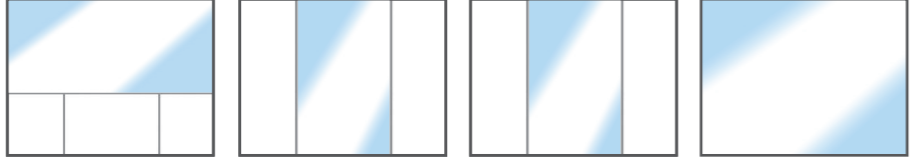
Piatto a soffitto, illuminazione a led a 3 spot. Colore Bianco o Inox Satinato

Curvo 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*



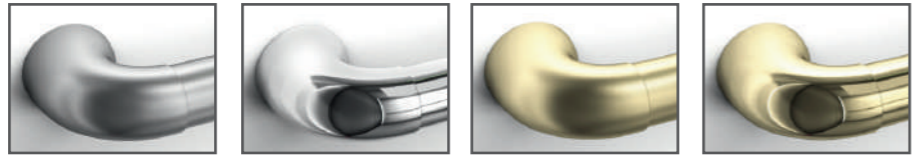
Metà superiore parete di fondo (solo per cabine in acciaio)

Pannello centrale parete di fondo

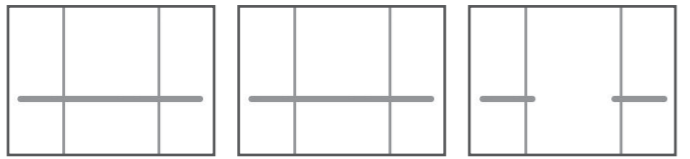
Parete opposta bottoniera

Tutta parete fondo

Corrimano*




Cromato Satinato Cromato Lucido Oro Satinato Oro Lucido



Parete di fondo Parete opposta bottoniera Parete bottoniera Parete bottoniera

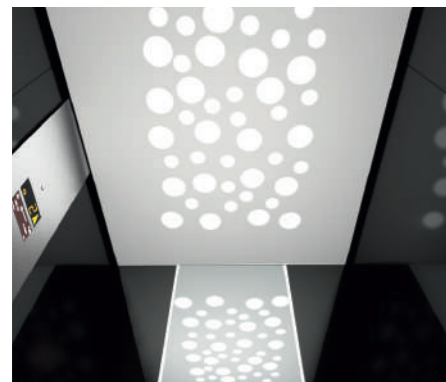
Battiscopa perimetrale



Cromato Satinato Cromato Lucido* Oro Satinato* Oro Lucido*

*optional

Allestimenti di cabina



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

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



Pareti in laminato Pelle Scura, corrimano Cromato Satinato.

Cielino curvo con controsoffitto in acciaio Inox a 4 spot, specchio a tutta parete di fondo, pannelli pareti in laminato Antracite Lucido, bottoniera di cabina Cromato 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 Cromato Satinato, corrimano e zoccolino Cromato Satinato.

Bottoniere, Indicatori e Porte

Bottoniere di cabina

Classic



Acciaio Inox Satinato

Skinplate Bianco

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 200x812mm

Superior e Prestige



Acciaio Inox Lucido

Acciaio Inox Satinato

Acciaio Inox Oro Lucido
Disponibile solo su Prestige

Acciaio Inox Oro Satinato
Disponibile solo su 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

Bottoniere di piano

Classic



Cromato Satinato

Pulsante satinato con anello di segnalazione arancio e gemma di segnalazione allarme e indicazioni Braille, montati nello stipite della porta.

Indicatori di posizione cabina al piano



Cromato Satinato

Display a LED e placca cromo satinato. Montato sullo stipite laterale della porta al piano principale o a tutti i piani.*
Misure LxH 83x123mm

Indicatori di direzione cabina al piano



Cromato Satinato

Frecce luminose e placca cromo satinato. Montato sullo stipite laterale della porta al piano principale o a tutti i piani.*
Misure LxH 83x203mm

Superior e Prestige



Cromato Lucido

Placca in cromo lucido o satinato. Pulsante cromo lucido con anello di segnalazione arancio. Gemma di segnalazione allarme e indicazioni Braille.
Misure LxH 83x203mm



Cromato Lucido

Display a LED e placca cromo lucido o satinato. Montato sullo stipite laterale della porta al piano principale o a tutti i piani.*
Misure LxH 83x123mm



Cromato Lucido

Frecce luminose e placca cromo lucido o satinato. Montato sullo stipite laterale della porta al piano principale o a tutti i piani.*
Misure LxH 83x203mm

Porte di piano e armadio quadro di manovra



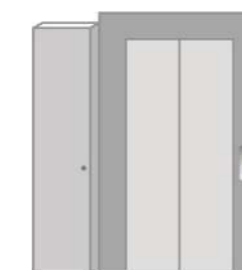
Senza telaio



Telaio ridotto

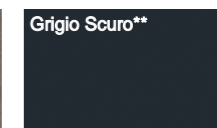
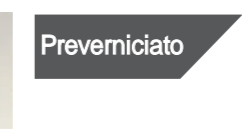
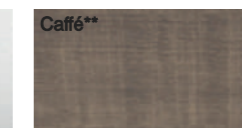
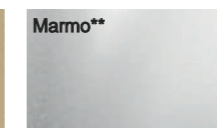
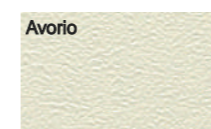
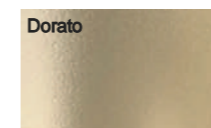


Telaio standard

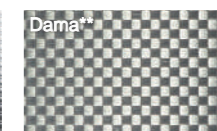
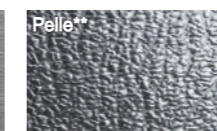
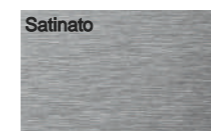


Telaio standard e armadio quadro di manovra

Skinplate



Acciaio inox*



**Disponibile solo su Superior e Prestige

*optional

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)	1,00					
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 - 2100					
Larghezza cabina (mm)	840	1000	1000	1100		
Profondità cabina (mm)	1200	1300	1300	1400		
Larghezza vano (mm)	1400	1500	1500	1620	1600	1620
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						45,0					
Fermate	18	24						18					
Velocità (m/s)	1,00	1,00 - 1,60 - 1,75						1,00					
Fossa min (mm)	1000	1000 - 1150 - 1250						1000					
Altezza cabina (mm)	2100-2200	2100 - 2200 - 2300						2300					
Testata min (mm)*	3300-3400	3300 - 3400 - 3500						3700	3800				
* 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	1100	1300			
Altezza porte (mm)	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	1500	1620	1600	1620	1600	1620	1950	1600	1620	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

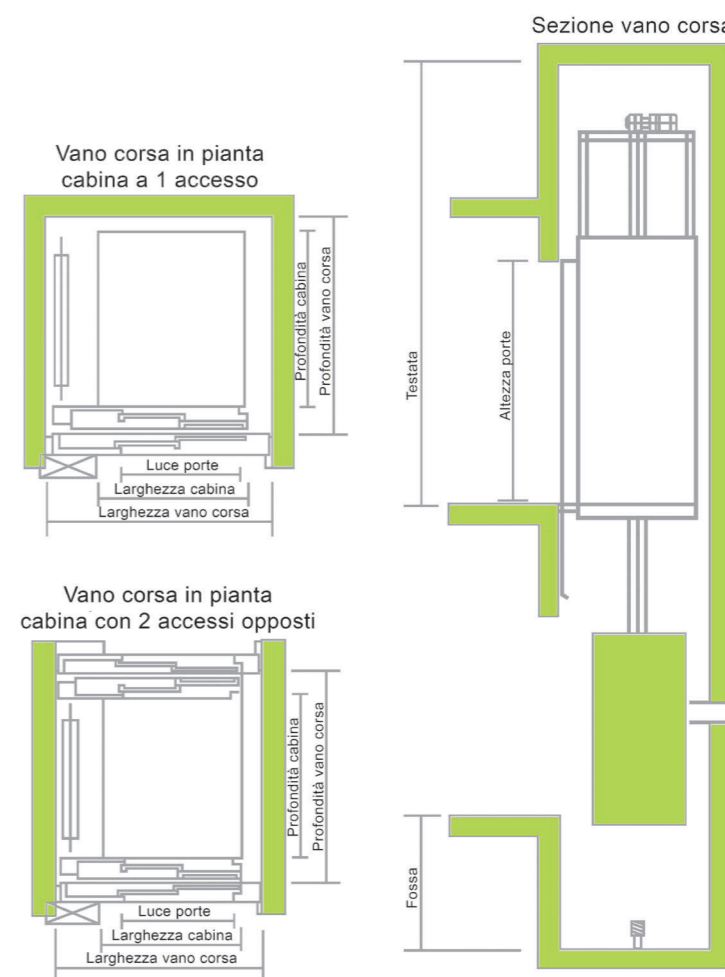
Flessibilità nella progettazione

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-0717

 **ESA**

CEAM BELTECH 

 **ceam**

www.gruppoceam.it