



# 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 curvo 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  
deco 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.

### 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.

\* 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.





## 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**
Acciaio Inox*	Satinato**			

Verificare disponibilità

#### Pavimenti

Gomma	Pietra Nera	Cemento Scuro	Cemento
	Bianco Ghiaccio	Nero	

#### Frontale di cabina e porte di cabina disponibili in:

Skinplate (Bianco RAL9016, 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 in Acciaio Inox Satinato, corrimano Cromato Lucido.

# Allestimento Classic

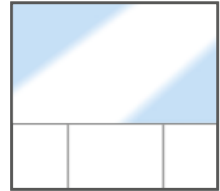
## Gli accessori

### Cielino

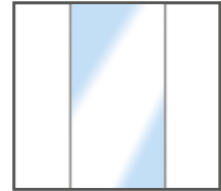


Piatto a soffitto, illuminazione a led a 3 spot. Colore Bianco

### Specchio\*



Metà superiore parete di fondo



Parete opposta bottoniera, in caso di cabina a doppio accesso

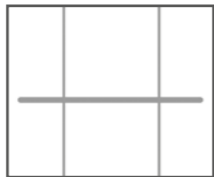
### Corrimano\*



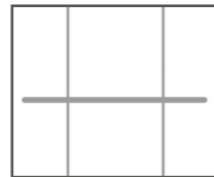
Cromato Satinato



Cromato Lucido



Parete di fondo



Parete opposta bottoniera

### Battiscopa perimetrale



Materiale antiurto

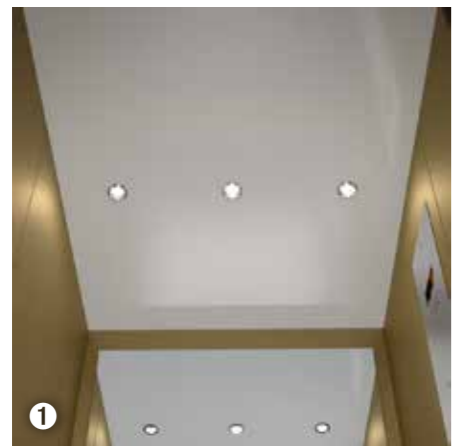


Cromato Satinato\*

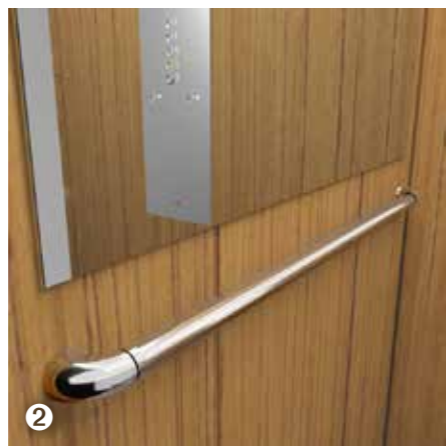


Cromato Lucido\*

\*optional



1



2



3

### Allestimenti di cabina

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

2 Specchio metà superiore parete di fondo, pannelli pareti in skinplate Noce, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Satinato, corrimano Cromato Lucido.

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

## La cabina

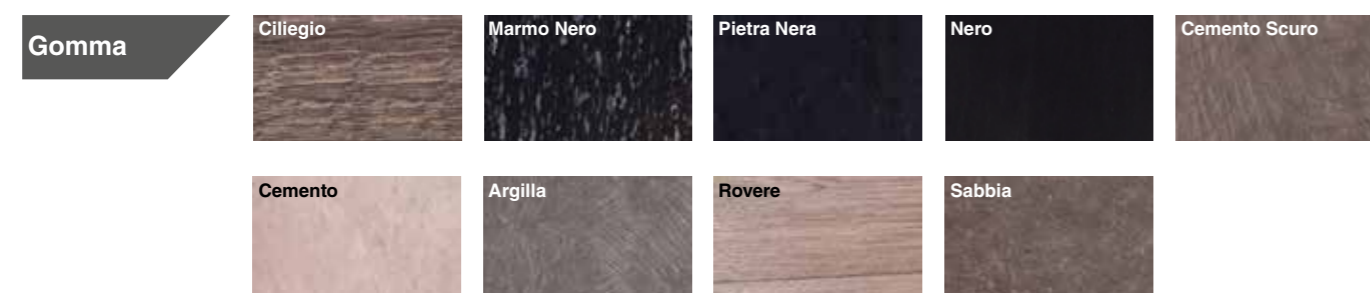
Un ventaglio di colori e materiali creato per soddisfare le esigenze di chi vuole distinguersi. Le tecnologie più avanzate si sposano a un design contemporaneo, per garantire una piacevole esperienza in cabina.

### Colori e materiali

#### Pareti laterali e posteriore



#### 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 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



Curvo con controsoffitto, illuminazione a led a 4 spot. Colore bianco o Inox Satinato  
Verificare disponibilità

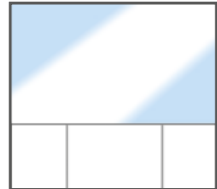


Piatto con controsoffitto decoro Bolle, illuminazione a led. Colore Bianco o Inox Satinato

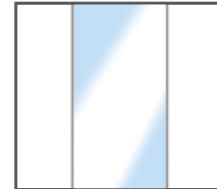


Piatto con controsoffitto decoro Quadri, illuminazione a led. Colore Bianco o Inox Satinato

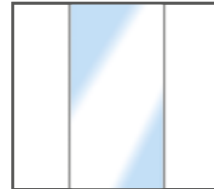
### Specchio\*



Metà superiore parete di fondo



Pannello centrale parete di fondo



Parete opposta bottoniera, in caso di cabina a doppio accesso

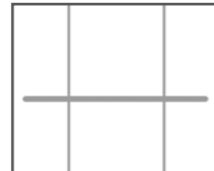
### Corrimano\*



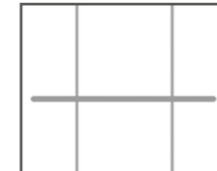
Cromato Satinato



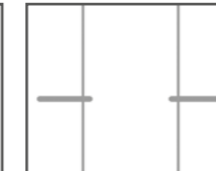
Cromato Lucido



Parete di fondo



Parete opposta bottoniera



Parete bottoniera

### Battiscopa perimetrale



Cromato Satinato



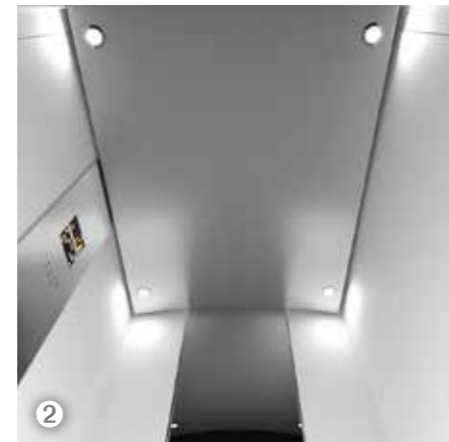
Cromato Lucido\*

\*optional

### Allestimenti di cabina



1



2



3



4

1 Cielino curvo 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.

2 Cielino curvo 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

3 Paredi in skinplate Cuocio, bottoniera di cabina in Acciaio Inox Satinato, corrimano Cromato Lucido.

4 Cielino curvo 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 curvo 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.

## 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

<b>Acciaio Inox*</b>	Satinato**	Pelle**	Lino**	Dama**	
<b>Laminati</b>	Alluminio Satinato	Ebano	Nero Lucido	Antracite Lucido	Alluminio Dorato
	Pelle Scura	Cemento	Acero	Frassino	Grigio Acciaio

#### Pavimenti

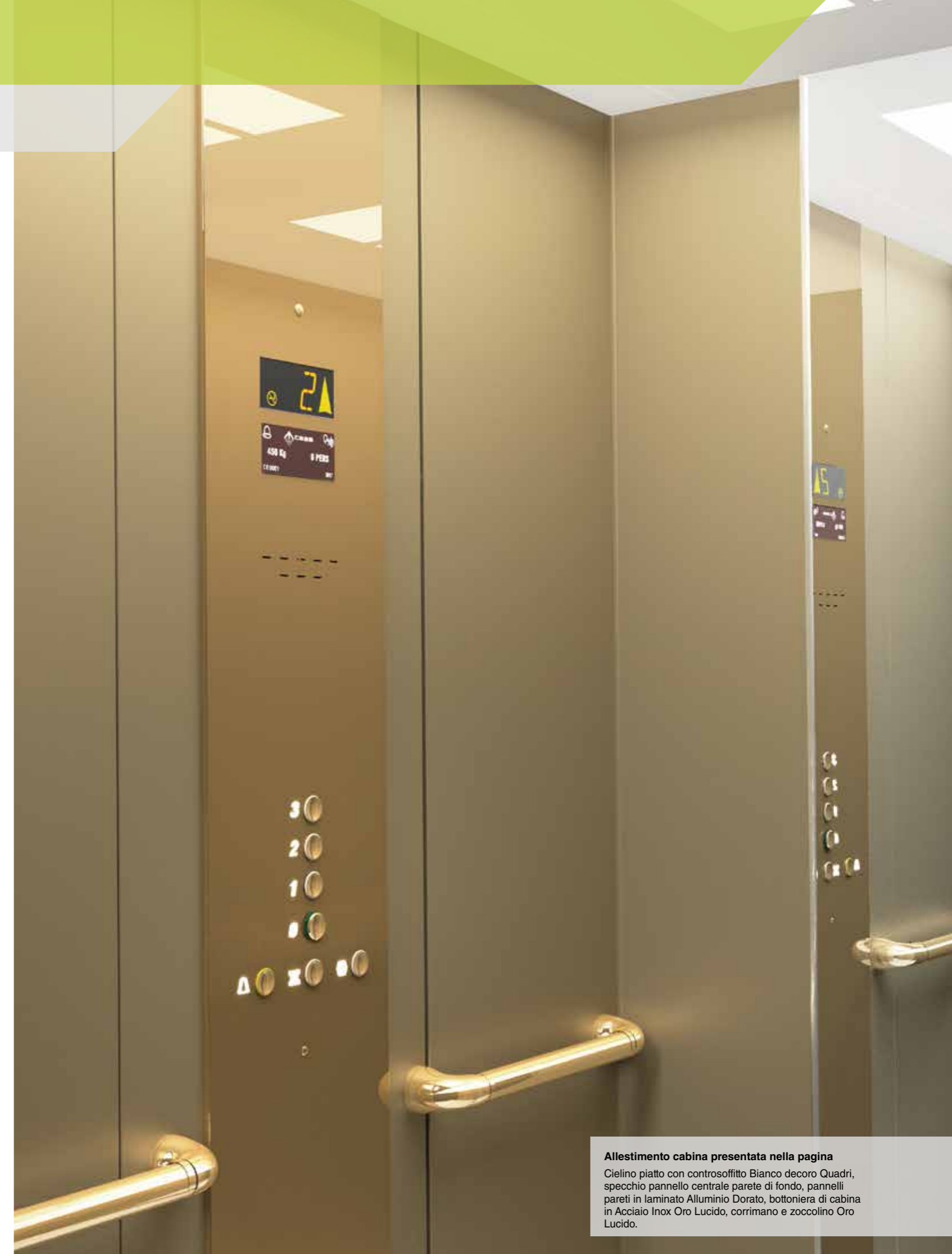
<b>Gomma</b>	Ciliegio	Marmo Nero	Pietra Nera	Nero	Cemento Scuro
	Cemento	Argilla	Rovere	Sabbia	
<b>Granito*</b>	Rosso	Blu Cristallino	Perla Bianca	Nero	Grigio Cristallino
	Cioccolato	Grigio Chiaro			

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



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

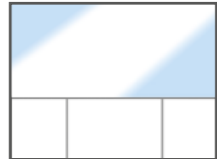


Piatto con controsoffitto decoro Bolle, illuminazione a led. Colore Bianco o Inox Satinato

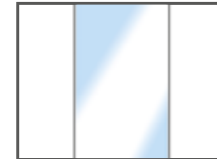


Piatto con controsoffitto decoro Quadri, illuminazione a led. Colore Bianco o Inox Satinato

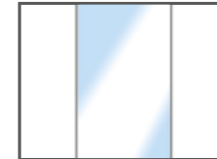
### Specchio\*



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



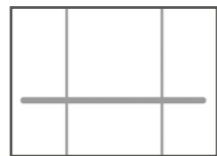
Cromato Lucido



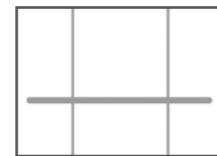
Oro Satinato



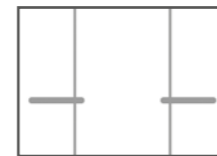
Oro Lucido



Parete di fondo



Parete opposta bottoniera



Parete bottoniera

### Battiscopa perimetrale



Cromato Satinato



Cromato Lucido\*



Oro Satinato\*



Oro Lucido\*

\*optional

### Allestimenti di cabina



1



2

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.



3



4



**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

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.

### Superior e Prestige



Cromato Lucido



Cromato Satinato

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

## Indicatori di posizione cabina al piano

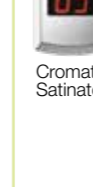


Cromato Satinato

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



Cromato Lucido



Cromato Satinato

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

## 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



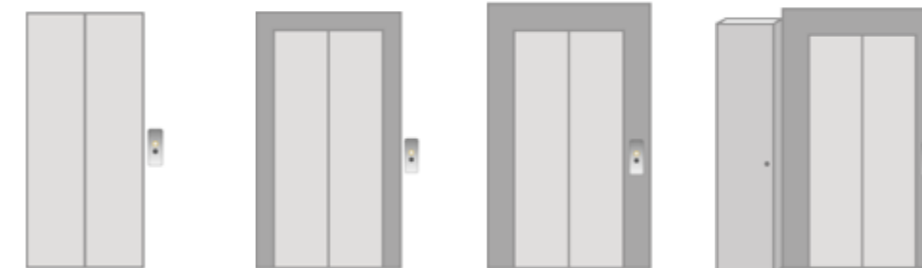
Cromato Lucido



Cromato Satinato

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

Dorato

Marmo\*\*

Caffé\*\*

Grigio Scuro\*\*

Lino Acciaio\*\*

Avorio

Pelle Grigia

Preverniciato

Mano di fondo RAL 7032

### Acciaio inox\*

Satinato

Pelle\*\*

Lino\*\*

Dama\*\*

\*\*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			
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
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
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	900	900	1100
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
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

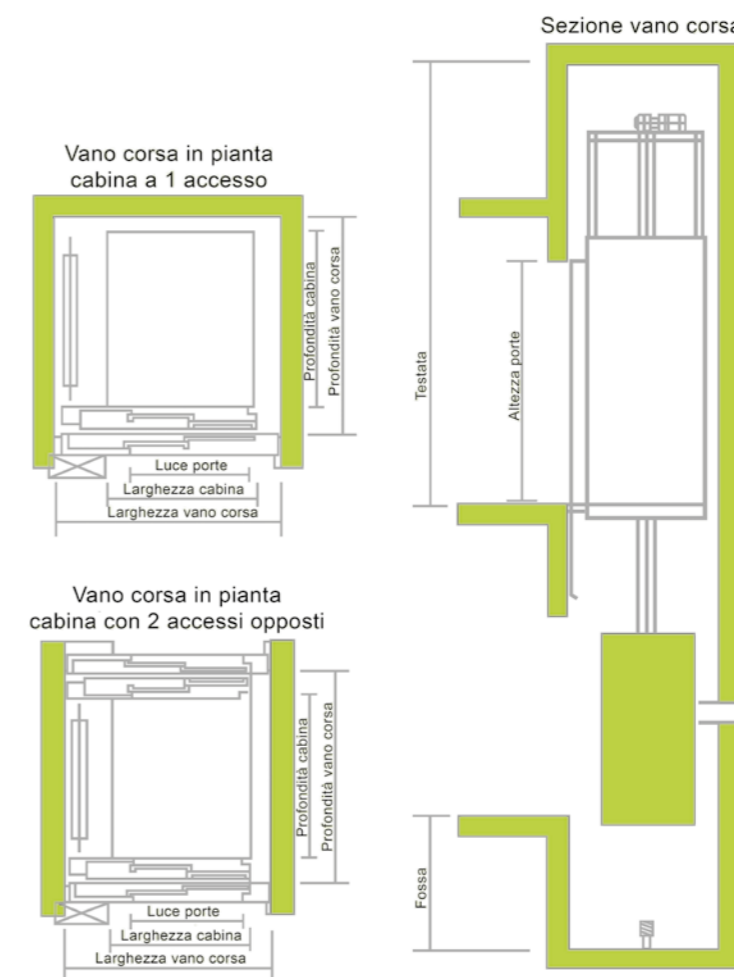
## Flessibilità nella progettazione

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-1020



**CEAM** BELTECH 



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