

OTIS

Lumina™



LUMINA. La nostra sfida è superare  
le vostre aspettative.





LUMINA

EDIFICI RESIDENZIALI  
DI PRESTIGIO

UFFICI DI LUSO

HOTEL



TIPOLOGIE DI CABINA  
4

PORTATA – PASSEGGERI  
4-26 passeggeri

FINITURE DI CABINA  
24

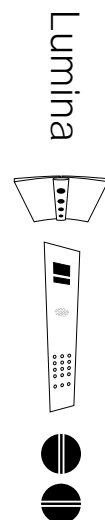
E' la versatilità a rendere la cabina LUMINA™ così eccezionale.

#### UN LOOK CLASSICO MA MODERNO.

Uno degli elementi che più caratterizza una cabina è l'illuminazione. Scegliendo la cabina LUMINA, si ha a disposizione una gamma sorprendente di cinque differenti soluzioni. Ognuna di esse offre un diverso grado di illuminazione, dalla più soffusa alla più intensa. Abbinandole alle quattro finiture delle pareti di cabina, si può ottenere una gran varietà di combinazioni estetiche.

Incorporata a filo nelle pareti, la bottoniera di cabina in acciaio inox completa il design elegante delle finiture così come il corrimano metallico.

L'attenta cura del dettaglio si ritrova negli accessori di cabina: dall'indicatore di direzione nel display, a LED color blu per una maggiore visibilità, allo zoccolino metallico. Tutti questi elementi rendono la cabina LUMINA una cabina di livello assoluto e vogliono dimostrare come, nonostante un viaggio in ascensore possa essere breve, il fascino possa durare a lungo.



OTISKIN



LAMINATO



ACCIAIO INOSSIDABILE



LEGNO



## 6 FINITURE IN LEGNO

La bellezza classica del legno si ritrova nella gamma di sei legni naturali disponibili per la cabina LUMINA. I vari colori dei pannelli di legno, ad andamento verticale od orizzontale, consentono di creare un ambiente moderno, o più tradizionale. Il segreto è riuscire ad abbinarli correttamente con uno dei sei tipi di illuminazione del cielino, definendo così lo stile della cabina.

La bottoniera di cabina in acciaio inossidabile si integra perfettamente con le finiture in legno così come i bordi dei pannelli, disponibili cromati satinati, cromati lucidi o ottone lucido.

Il frontale e le porte di cabina possono essere forniti in otiskin bianco o in acciaio inox satinato.

Il pavimento può essere personalizzato scegliendo tra la gomma variegata, il laminato simil pietra ed il granito.



### PANNELLI DI CABINA

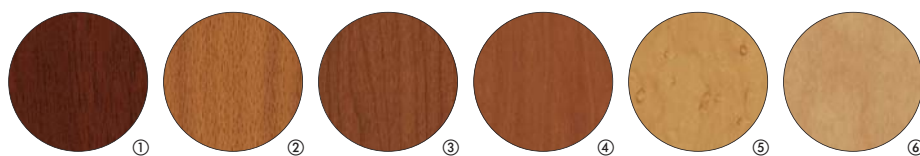
#### Legno

- ① Mogano
- ② Faggio
- ③ Ciliegio
- ④ Pero
- ⑤ Acero
- ⑥ Betulla



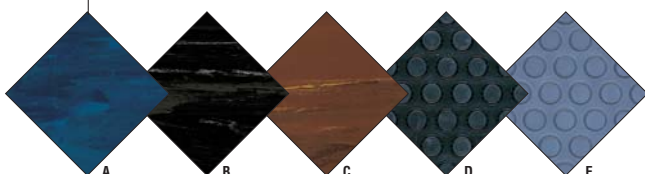
### PAVIMENTI

Laminato simil pietra  
Granito



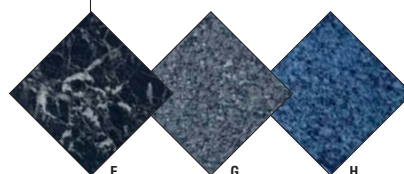
#### Gomma

- A Blu notte
- B Nero fumo
- C Caffè
- D Nera a bolli
- E Grigia a bolli



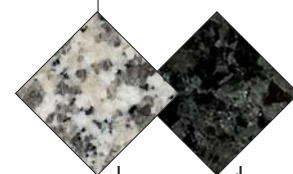
#### Laminato simil pietra

- F Marmo nero
- G Granito grigio
- H Pietre azzurre



#### Granito

- I Granito bianco
- J Granito nero



## PAVIMENTI\*

\*A RICHIESTA LA CABINA PUÒ ESSERE FORNITA SENZA RIVESTIMENTO DEL PAVIMENTO.

## FINITURE IN OTISKIN



### PANNELLI DI CABINA

#### Otiskin

- ① Blu zircone
- ② Blu cielo
- ③ Sabbia
- ④ Crema
- ⑤ Grigio
- ⑥ Verde



### PAVIMENTI

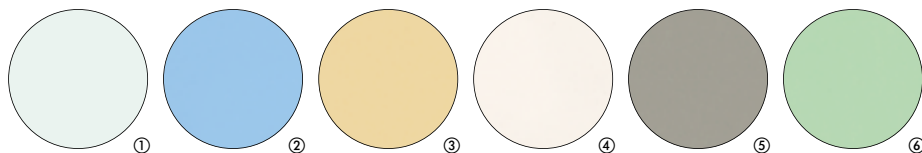
Vedi la pagina precedente,  
sezione "Pavimenti"

L'aspetto semplice e pulito dei pannelli in Otiskin offre la possibilità di una finitura di cabina colorata. I brillanti colori pastello diffondono l'illuminazione proveniente dal cielino, creando un ambiente spazioso e luminoso. Uno dei vantaggi dei pannelli in Otiskin è che sono resistenti e facili da pulire, risultando così estremamente pratici.

Il pannello di comando cabina in acciaio inossidabile è integrato a filo nei pannelli di cabina.

Il frontale e le porte di cabina sono disponibili in otiskin bianco o in acciaio inossidabile satinato.

Il pavimento può essere personalizzato scegliendo tra la gomma variegata, il laminato simil pietra ed il granito.





## FINITURE IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Un design particolarmente moderno si può ottenere scegliendo una delle finiture in acciaio inossidabile. Dall'aspetto raffinato, ma caratterizzata dalla grande robustezza, la gamma dei sei rivestimenti interni di cabina in acciaio inossidabile è particolarmente indicata qualora si abbia bisogno della massima robustezza e resistenza.

Il frontale e le porte di cabina sono disponibili nelle medesime sei finiture in acciaio inossidabile dei pannelli di cabina.



### PANNELLI DI CABINA

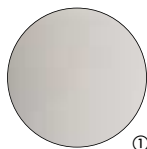
#### Acciaio inossidabile

- ① Satinato
- ② Buffalo skin
- ③ Tela di lino
- ④ Dama
- ⑤ Pallinato
- ⑥ Scacchi



### PAVIMENTI

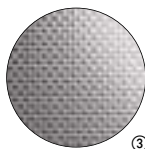
- Gomma
- Laminato simil pietra
- Granito



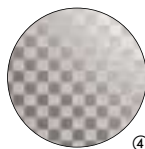
①



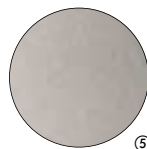
②



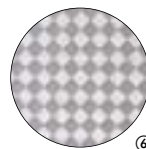
③



④



⑤



⑥



## FINITURE IN LAMINATO

Le finiture con pannelli in laminato di gran pregio, verticali od orizzontali, sono progettate per integrarsi con l'illuminazione nel ciellino e creare un aspetto particolarmente lussuoso della cabina. Questa sensazione di lusso è enfatizzata dal pannello di comando cabina in acciaio inox satinato integrato a filo nei pannelli di cabina.

Il frontale e le porte di cabina sono disponibili in otiskin bianco o in acciaio inox satinato.

Il pavimento può essere personalizzato scegliendo tra la gomma variegata, il laminato simil pietra ed il granito.



### PANNELLI DI CABINA

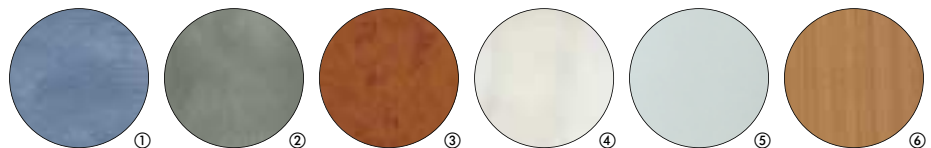
#### Laminato

- ① Blu grezzo
- ② Grigio grezzo
- ③ Radica
- ④ Bianco carrara
- ⑤ Azzurro cristallo
- ⑥ Ciliegio



### PAVIMENTI

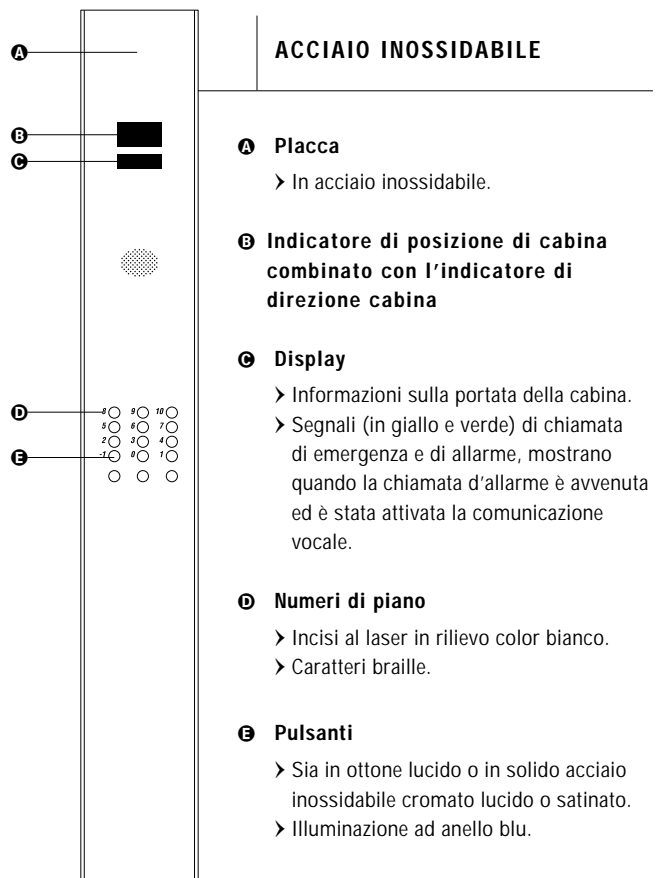
Vedi la pagina sezione "Pavimenti"





## IL PANNELLO DI COMANDO CABINA

Snello e discreto, il profilo del pannello di comando cabina è uno degli elementi che determinano la raffinatezza della cabina. Integrato a filo nei pannelli di cabina e caratterizzato dai numeri di piano retroilluminati, il suo design è stato concepito per rappresentare un'eleganza sobria.





## DISPLAY

In tre tipi differenti (*vedi sotto*), il display è progettato per essere facilmente visibile da ogni angolazione. Tutt'uno con la placca della bottoniera, mostra l'indicatore di posizione della cabina e l'indicatore di direzione.

### Display a cristalli liquidi (LCD)

Indicatori di posizione e direzione cabina.



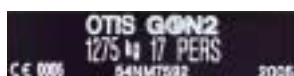
### Display con cristalli liquidi multicolore (MLCD)

Indicatore di posizione e direzione cabina con tecnologia TFT per informazioni personalizzate sul display.



### Display elettroluminescente (ELD)

Indicatori di posizione e direzione cabina più informazioni personalizzate sul display.





## ACCESSORI DI CABINA

La qualità e l'ampiezza della scelta sono gli elementi chiave per definire l'estetica di cabina; per questa ragione grande attenzione è stata posta agli accessori della cabina LUMINA, sia agli elementi caratterizzanti come il cielino e il corrimano, ma anche ai piccoli dettagli come i bordi dei pannelli e lo zoccolino.

### CIELINO

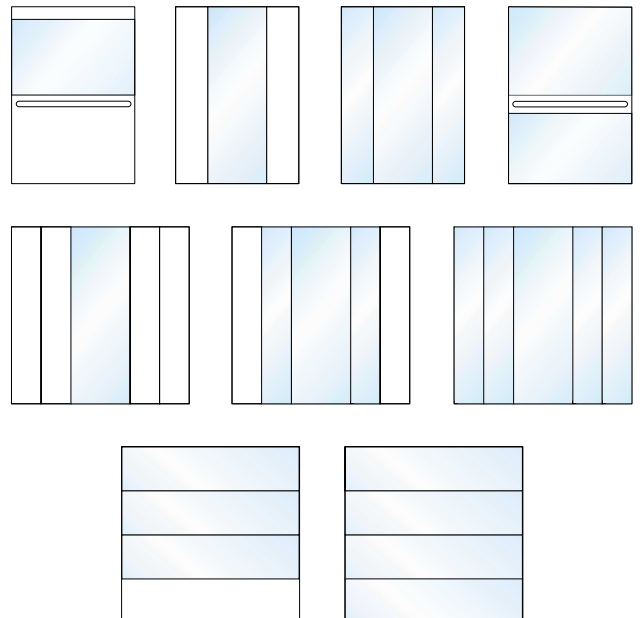
#### Cinque Design

Per soddisfare tutte le esigenze, sono disponibili per la cabina LUMINA cinque tipi di cielini: con illuminazione diretta o indiretta o una combinazione delle due, con faretto alogeni o con diffusori a fluorescenza, che creano in cabina un ambiente luminoso. Il design è conforme a tutte le normative in vigore.

### SPECCHIO

Lo specchio, luminoso e dalla linea pulita, è conforme alle norme di sicurezza per garantire la massima protezione del passeggero.

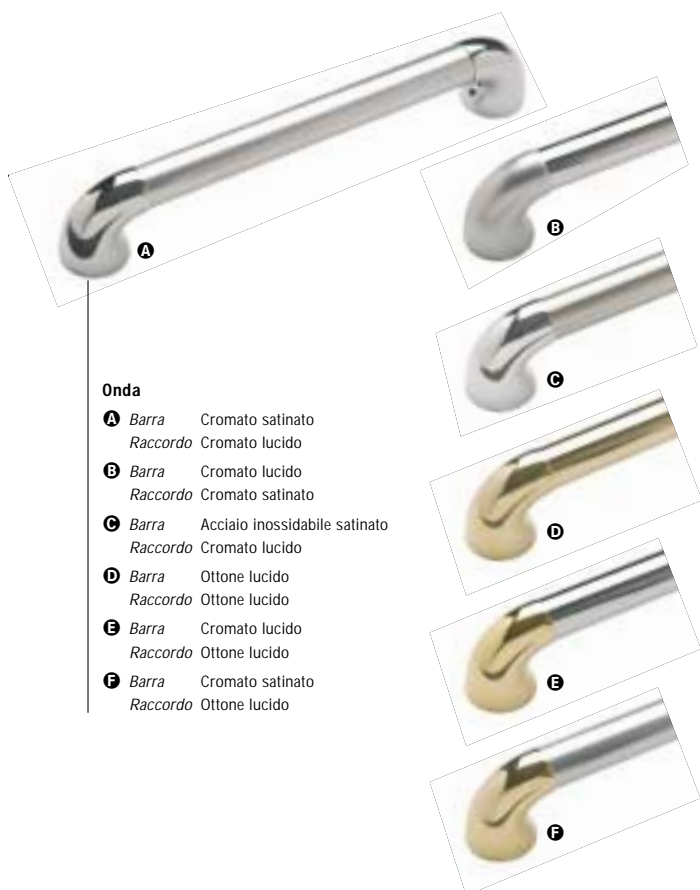
#### Configurazioni disponibili:



## CORRIMANO

I corrimani della linea Onda e Vento sono costituiti da una barra e da un raccordo con finiture diverse tra loro. I corrimani inoltre sono stati progettati per essere conformi agli standard EN 81-70, pertanto i raccordi sono inseriti nel pannello di cabina.

Le combinazioni di finiture sono presentate qui sotto.



### Onda

- A** Barra Cromato satinato  
Raccordo Cromato lucido
- B** Barra Cromato lucido  
Raccordo Cromato satinato
- C** Barra Acciaio inossidabile satinato  
Raccordo Cromato lucido
- D** Barra Ottone lucido  
Raccordo Ottone lucido
- E** Barra Cromato lucido  
Raccordo Ottone lucido
- F** Barra Cromato satinato  
Raccordo Ottone lucido



### Vento

- G** Barra Cromato lucido  
Raccordo Cromato satinato
- H** Barra Cromato satinato  
Raccordo Cromato lucido
- I** Barra Cromato satinato  
Raccordo Ottone lucido
- J** Barra Cromato lucido  
Raccordo Ottone lucido
- K** Barra Ottone lucido  
Raccordo Ottone lucido



## SICUREZZA

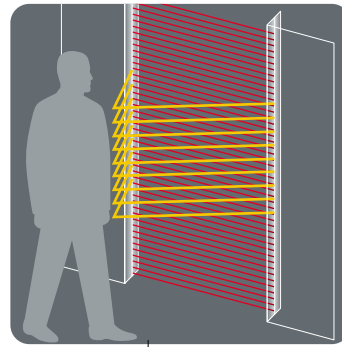
La cabina LUMINA è stata progettata per rispondere pienamente agli standard europei EN 81-70, che prevedono una serie di raccomandazioni da rispettare per facilitare l'uso degli ascensori anche alle persone disabili.



### DIMENSIONI DI CABINA

Le dimensioni minime di cabina sono:

- **Tipo 1 (kg. 450)**  
Accoglie una sedia a rotelle  
> Cabina 1000 x 1250 mm
- **Tipo 2 (kg. 630)**  
Accoglie una sedia a rotelle e un passeggero  
> Cabina 1100 x 1400 mm
- **Tipo 3 (kg. 1275)**  
Accoglie una sedia a rotelle e diversi passeggeri.  
La sedia a rotelle può essere ruotata.  
> Cabina 2000 x 1400 mm



### PROTEZIONE DEGLI ACCESSI

Al fine di prevenire un eventuale contatto tra il passeggero e le porte in movimento, la cabina LUMINA può essere equipaggiata con il sistema LAMBDA™ 2. Si tratta di una barriera a raggi infrarossi che agisce come una tenda invisibile posizionata sulla porta di ingresso, efficace per un'altezza compresa tra 25 e 1800 mm sopra la soglia. LAMBDA 3D adotta invece 14 raggi extra che creano un campo d'azione di 800 mm di fronte alla porta.

### CARATTERISTICHE DI SICUREZZA

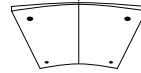
- **Specchio**  
Lo specchio consente al passeggero su sedia a rotelle di avere la visuale completa al momento dello sbarco dalla cabina.
- **Pulsanti**  
L'illuminazione blu del bottone ed un segnale acustico si attivano premendo il pulsante di cabina. Il pulsante del piano principale sporge per circa 5 mm ed è identificato da un apposito anello verde.
- **Numeri di piano**  
In rilievo e con caratteri braille i numeri di piano sporgono di 15 mm.
- **Indicatori di cabina e di piano**  
Gli indicatori sono provvisti di frecce direzionali di 40 mm di altezza. Un segnale acustico regolabile indica l'arrivo al piano:  
> un gong indica impianti in salita  
> due in discesa.
- **Corrimano**  
Le estremità del corrimano sono raccordate alla parete di cabina per garantire la massima sicurezza.
- **Segnali acustici**  
I segnali acustici sono regolabili tra 35 a 65 dBA.





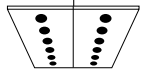
**Faretti alogeni.**

- Cielino piatto, in otiskin bianco o in acciaio inox satinato.



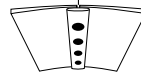
**Faretti alogeni.**

- Cielino curvo, in otiskin bianco o in acciaio inox satinato.



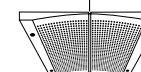
**Luci a fluorescenza, con diffusori sporgenti.**

- Cielino piatto, in otiskin bianco o in acciaio inox satinato.



**Luci a fluorescenza, indirette e dirette, con diffusori sporgenti.**

- Cielino curvo, in otiskin bianco o in acciaio inox satinato.



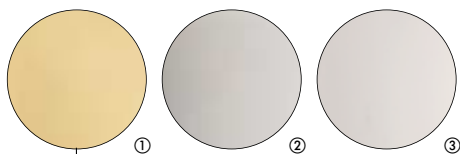
**Luci a fluorescenza e faretti alogeni.**

- Cielino curvo, in acciaio inox lucido.



## INDICATORI DI PIANO

Gli indicatori di piano devono essere facilmente visibili ed esteticamente piacevoli. Devono anche armonizzarsi con il contesto architettonico d'interni. Per questa ragione gli indicatori di piano LUMINA sono proposti in due versioni - una in cui sono leggermente posti in rilievo, l'altra dove sono esattamente sulla stessa superficie. Entrambe in acciaio con finiture ottonate o acciaio inox satinato o lucido, gli indicatori di piano si caratterizzano nel design e per la loro adattabilità estetica.



### Finiture per tutta la gamma

- ① Ottone lucido
- ② Acciaio inox satinato
- ③ Acciaio inox lucido

### ACTUA

Integrato in un sottile alloggiamento per minimizzare l'impatto con il contesto architettonico e facilitare l'installazione.

#### A 1 Indicatore di piano e di direzione combinati

A sinistra

- > Alta risoluzione con tecnologia LCD (schermo a cristalli liquidi).

A destra

- > Tecnologia programmabile ad alta definizione (Display elettroluminescente ELD).

#### Indicatore di direzione:

#### A 2 sopra alla porta di piano

#### B adiacente alla porta di piano

- > Tecnologia LED con frecce illuminate blu.
- > Segnale con toni diversi per indicare salita o discesa.

#### C Bottoniera di piano

- > Anello luminoso blu.

#### D Opzioni

#### Pulsanti a chiave e gemme di segnalazione

A richiesta.



A 1 Sinistra



Destra



A 2



B



C



D



Alto



Sinistra



Destra

**A 1**



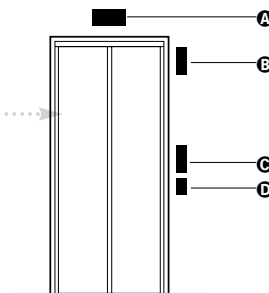
**A 2**



**B**



**C**



### Indicatore di direzione in cabina

Situato sullo stipite della porta, l'indicatore di direzione in cabina è cromato satinato o ottone lucido.

Frecce con LED blu, 40 mm di altezza.

### CLASSICA

Piatta, a muro, per un aspetto elegante.

#### **A 1** Indicatore di piano e di direzione combinati

In alto

- › Colori programmabili LCD (schermo a cristalli liquidi) con tecnologia TFT.

A sinistra

- › Sottilissima tecnologia in alta risoluzione LCD.

A destra

- › Tecnologia programmabile ad alta affidabilità ELD (Display elettroluminescente ELD).

#### Indicatore di direzione:

#### **A 2** sopra alla porta di piano **B** adiacente alla porta di piano

- › Tecnologia LED con frecce illuminate blu.
- › Segnale con toni diversi per indicare salita o discesa.
- › Forma ellittica o rettangolare.

#### **C** Bottoniera di piano

- › Anello luminoso blu.
- › Forma ellittica, rettangolare o rotonda.

[www.otis.com](http://www.otis.com)

OTIS si riserva il diritto di cambiare le presenti specifiche in qualunque loro parte senza preavviso.