

Bottoniere e indicatori

# Bottoniere e Indicatori di piano

Le nuove bottoniere di CEAM sono state progettate tenendo conto delle esigenze degli utenti e delle richieste della rinnovata normativa europea EN81.70.

L'estetica, moderna e attraente, si pone perciò l'obiettivo di rendere ancora più semplice ed intuitivo l'utilizzo e la comprensione delle apparecchiature di piano.

In perfetta conformità al Decreto Ministeriale 236/89, le nuove bottoniere sono conformi anche all'ultima versione della normativa EN81.70. In particolare:

**Contrasto:** contrasto visivo del 30% di riflettanza della luce tra parte attiva del pulsante e zona circostante; tra piastra di supporto e zona circostante; tra simboli del pulsante e parte attiva.

**Avviso sonoro:** segnale sonoro regolabile tra 35 db(A) e 65 db(A). In ambienti rumorosi questo segnale deve essere incrementato ai piani fino a 85 db(A).

Per gli indicatori di piano è rispettata la richiesta che lo schermo debba avere una luminanza di almeno 300 cd/m<sup>2</sup> e che le parti attive e i simboli sugli indicatori abbiano un opportuno contrasto luminoso con l'area circostante.

## Bottoniere di piano\*

### Manovra automatica

### Manovra collettiva

Bottoniere di piano con anello luminoso LED arancio.  
Cornice nera.  
Montaggio senza necessità di incasso.  
Misure LxHxP 65x230x22



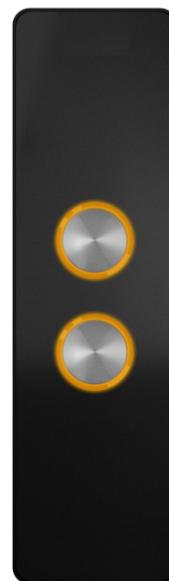
Piastra in Acciaio Inox Satinato



Piastra in Acciaio Nero



Piastra in Acciaio Inox Satinato



Piastra in Acciaio Nero



\* Per la linea Classic restano disponibili i pulsanti montati direttamente nello stipite delle porte di piano

## Bottoniere di piano con pulsante a chiave

### Manovra automatica

### Manovra collettiva

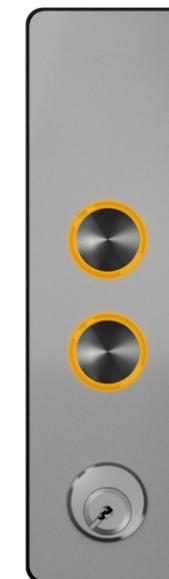
Bottoniere di piano con anello luminoso LED arancio.  
Cornice nera.  
Montaggio senza necessità di incasso.  
Misure LxHxP 65x230x22



Piastra in Acciaio Inox Satinato



Piastra in Acciaio Nero



Piastra in Acciaio Inox Satinato



Piastra in Acciaio Nero

## Indicatori di piano

Cornice nera.  
Montaggio senza necessità di incasso.



Indicatore di direzione  
Dimensioni LxHxP 80x80x22



Indicatore di posizione / combinati  
Dimensioni LxHxP 80x80x22



Indicatore di posizione HPI5  
Dimensioni LxHxP 93x172x22

## Altri indicatori



Luce di fuori servizio  
Dimensioni LxHxP 80x80x22



Indicatore di direzione sulla spalletta di cabina



Indicatore Braille (DM 236/89)



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