

OTIS

Lumina™



« Innovation, design, ambiance »
la solution au-delà de vos attentes.





LUMINA

RESIDENTIEL

DE GRAND STANDING

BUREAUX DE PRESTIGE -

SIEGES SOCIAUX

HOTELLERIE DE LUXE

ACTIVITE COMMERCIALE

DE PRESTIGE



AMBIANCES CABINE
4

CAPACITE
10-26 personnes

FINITIONS D'HABILLAGES CABINE
24

Lumina™ : exceptionnelle par son design et la variété de ses habillages.

DES MATERIAUX NOBLES ET INDEMODABLES, DES STYLES CONTEMPORAINS.

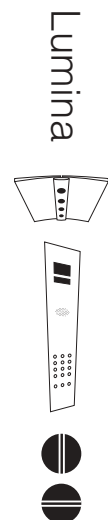
L'éclairage est probablement l'élément clé qui confère à une cabine d'ascenseur sa personnalité.

Pour la cabine Lumina, nous avons créé une gamme prestige de cinq solutions d'éclairage, offrant chacune une lumière différente, de la plus douce à la plus intense. Cet éclairage, associé à un choix de quatre types de revêtement des parois, permet de réaliser de nombreux effets décoratifs.

Encastré dans les panneaux latéraux, le tableau de commande cabine en acier inoxydable complète ingénieusement l'ambiance, de même que les barres d'appui latérales.

L'attention accordée au moindre détail se retrouve aussi dans les accessoires de la cabine, depuis l'indicateur de direction - utilisant un affichage électroluminescent ELD bleu afin d'accroître l'intensité lumineuse - jusqu'aux plinthes décoratives. La conjugaison de toutes ces caractéristiques contribue à définir l'ambiance exceptionnelle de la cabine Lumina.

Elle démontre qu'il est possible de transformer les quelques instants d'un trajet en ascenseur en un moment de bien-être pour les passagers.



OTISKIN



STRATIFIÉ



ACIER INOXYDABLE



BOIS



AMBIANCE BOIS

Les qualités indémodables du bois se retrouvent dans la gamme Lumina avec un choix de six placages naturels.

Légèrement teintés ou plus sombres, montés verticalement ou horizontalement, les panneaux créent un style contemporain ou traditionnel.

La combinaison de l'habillage bois et de l'éclairage définit l'atmosphère de la cabine.

Le tableau de commande en acier inoxydable est en parfaite harmonie avec le revêtement en bois et les profils d'encadrement, dans leur finition satiné, poli-miroir ou or brillant.

Plusieurs alternatives sont proposées pour le revêtement de sol : pierre de synthèse ou pierre naturelle.



PANNEAUX DE CABINE

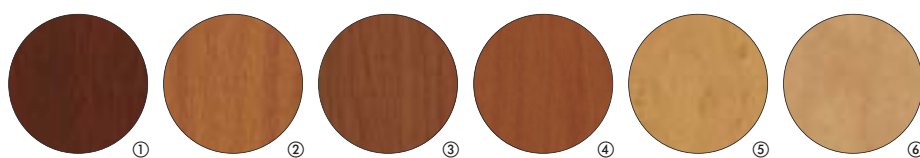
Bois

- ① Acajou
- ② Hêtre
- ③ Cerisier
- ④ Poirier
- ⑤ Erable
- ⑥ Bouleau



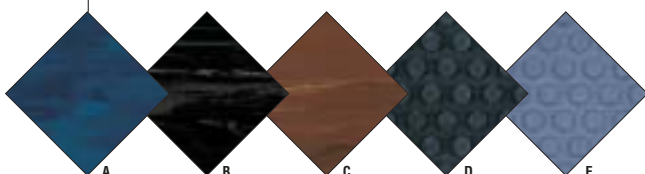
REVETEMENT DE SOL

- Pierre de synthèse
- Pierre naturelle



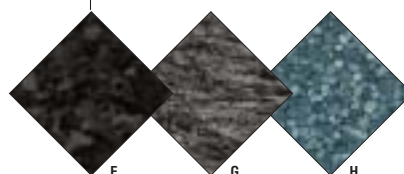
Caoutchouc

- A Bleu nuit
- B Anthracite
- C Café
- D Noir pastillé
- E Gris pastillé



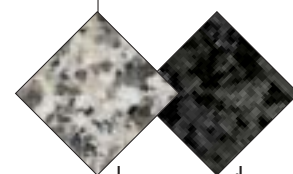
Pierre de synthèse

- F Noir marbré
- G Gris marbré
- H Bleu pierre



Pierre naturelle

- I Granit blanc
- J Granit noir



REVETEMENT DE SOL*

*LA CABINE PEUT EGALEMENT ÊTRE FOURNIE SANS REVÊTEMENT DE SOL.

AMBIANCE OTISKIN

A la fois simples et décoratifs, les panneaux Otiskin sont composés d'un film de vinyle collé sur une feuille d'acier galvanisé. Leur texture épurée offre une finition agréable et colorée. Les couleurs pastel reflètent l'éclairage du plafond pour créer une ambiance lumineuse et spacieuse.

De plus, l'Otiskin présente d'autres avantages : il est résistant et facile d'entretien.

Le tableau de commande en acier inoxydable est encastré dans le panneau latéral.

Les portes cabine et leurs encadrements sont proposés en Otiskin blanc ou en acier inoxydable brossé.

Plusieurs alternatives sont proposées pour le revêtement de sol : caoutchouc très résistant, pierre de synthèse ou pierre naturelle.



PANNEAUX DE CABINE

Otiskin

- ① Bleu zircon
- ② Bleu ciel
- ③ Sable
- ④ Crème
- ⑤ Gris
- ⑥ Vert

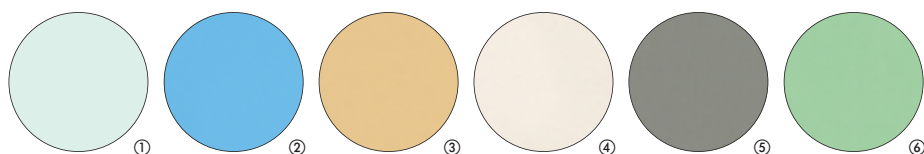


REVETEMENT DE SOL

Caoutchouc

Pierre de synthèse

Pierre naturelle





AMBIANCE ACIER INOXYDABLE

Les habillages acier inoxydable vous permettent de créer un style contemporain. Dynamique, mais aussi résistant, l'acier inoxydable est totalement adapté pour les cabines soumises à un trafic intense.

Pour créer une ambiance moderne ou simplement réaliser un intérieur de cabine résistant et durable, six finitions acier inoxydable sont proposées.

La porte cabine et les colonnes d'entrée, tout comme les panneaux cabine, sont proposés dans l'une des six finitions acier inoxydable ci dessous.



PANNEAUX DE CABINE

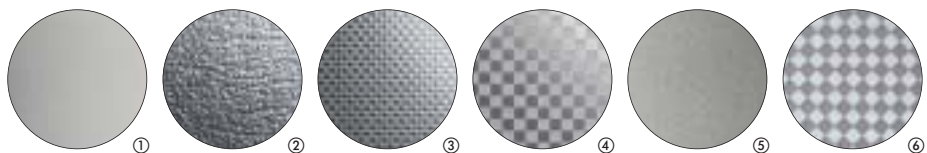
Acier inoxydable

- ① Brossé
- ② Peau de buffle
- ③ Lin
- ④ Quadrillé
- ⑤ Velours
- ⑥ Echiquier



REVETEMENT DE SOL

- Caoutchouc
- Pierre de synthèse
- Pierre naturelle





AMBIANCE STRATIFIE



PANNEAUX DE CABINE

Stratifié

- ① Bleu brossé
- ② Gris brossé
- ③ Bois de lotus
- ④ Macaúbas blanc
- ⑤ Bleu glacier
- ⑥ Cerisier Morello



REVETEMENT DE SOL

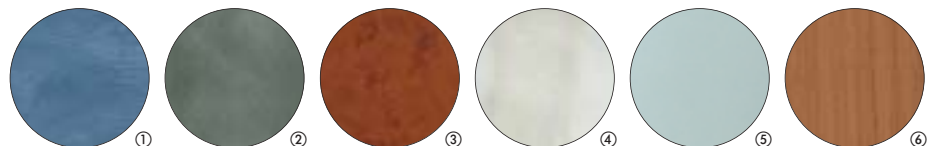
- Caoutchouc**
- Pierre de synthèse**
- Pierre naturelle**

Les habillages en stratifié de qualité supérieure peuvent être calepinés verticalement ou horizontalement. Combinés avec l'éclairage au plafond, ils créent ainsi une ambiance raffinée dans la cabine.

L'impression de luxe est renforcée par le tableau de commande en acier inoxydable, encastré dans la paroi murale.

Les portes cabine et leurs encadrements sont en Otiskin blanc ou en acier inoxydable brossé.

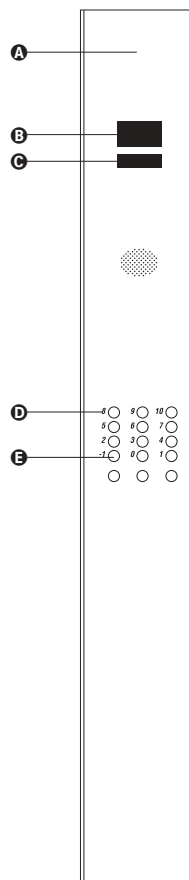
Plusieurs alternatives sont proposées pour le revêtement de sol : caoutchouc très résistant, pierre de synthèse ou pierre naturelle.





PANNEAU DE COMMANDE CABINE

Le tableau de commande de la cabine, encastré et discret, signe la note raffinée de l'ensemble. Installé dans la paroi murale, il se distingue par ses numéros d'étages rétro-éclairés. Son design a été conçu pour être d'une élégance discrète.



ACIER INOXYDABLE

A Plaque frontale

> Acier inoxydable brossé.

B Indicateur de position et flèche de direction

C Plaque signalétique

> Information sur les caractéristiques de la cabine.
 > Pictogrammes d'alarme et de télécommunication (jaune et vert) visibles lorsqu'un appel d'alarme est effectué et que la communication vocale est établie.

D Numéros d'étages

> Découpe au laser. Translucides rétro-éclairés blanc.
 > Numéros d'étages en braille.

E Touches des boutons

> Acier inoxydable avec finition brossé ou poli-miroir ou or brillant.
 > Bague lumineuse bleue.



AFFICHAGE CABINE

L'affichage cabine est conçu afin d'être bien lisible sous tous les angles.

Il combine l'indicateur de position et la flèche de direction de la cabine. La plaque signalétique comporte les caractéristiques et les pictogrammes d'alarme.

Trois technologies sont disponibles.

Affichage à cristaux liquides (LCD)

Indicateur de position et flèche de direction de la cabine.

Plaque signalétique.



Affichage à cristaux liquides couleur à matrice active

Indicateur de position et flèche de direction de la cabine.

Informations supplémentaires personnalisées.

Plaque signalétique.

Affichage électroluminescent (ELD)

Indicateur de position et flèche de direction de la cabine.

Informations supplémentaires personnalisées.

Plaque signalétique.





ACCESSOIRES CABINE

La qualité et le choix des matériaux sont des éléments essentiels lorsqu'il s'agit de définir le design d'une cabine. En conséquence, une attention minutieuse a été apportée à l'ensemble des équipements de la cabine Lumina - à la fois aux caractéristiques visibles, telles que les plafonds et les barres d'appui, mais aussi aux profilés d'habillages et aux plinthes.

PLAFONDS

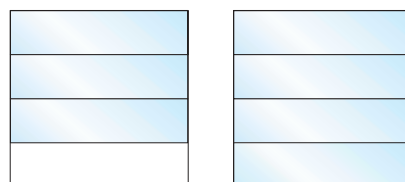
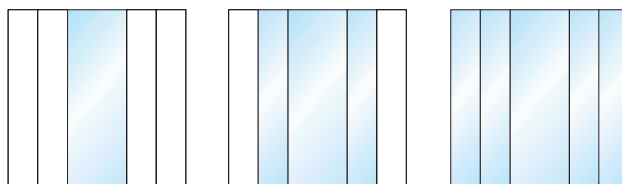
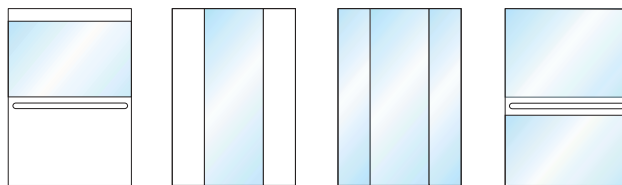
Cinq design plafonds

Cinq plafonds ont été dessinés pour jouer sur les contrastes. L'éclairage est direct ou indirect - ou une combinaison des deux - par spots halogènes et sources fluorescentes. Il définit l'ambiance de la cabine. Chaque solution est conforme aux normes d'éclairage applicables.

MIROIRS

Les miroirs ton clair, non teintés sont conformes aux réglementations de sécurité et assurent ainsi aux passagers une protection maximale.

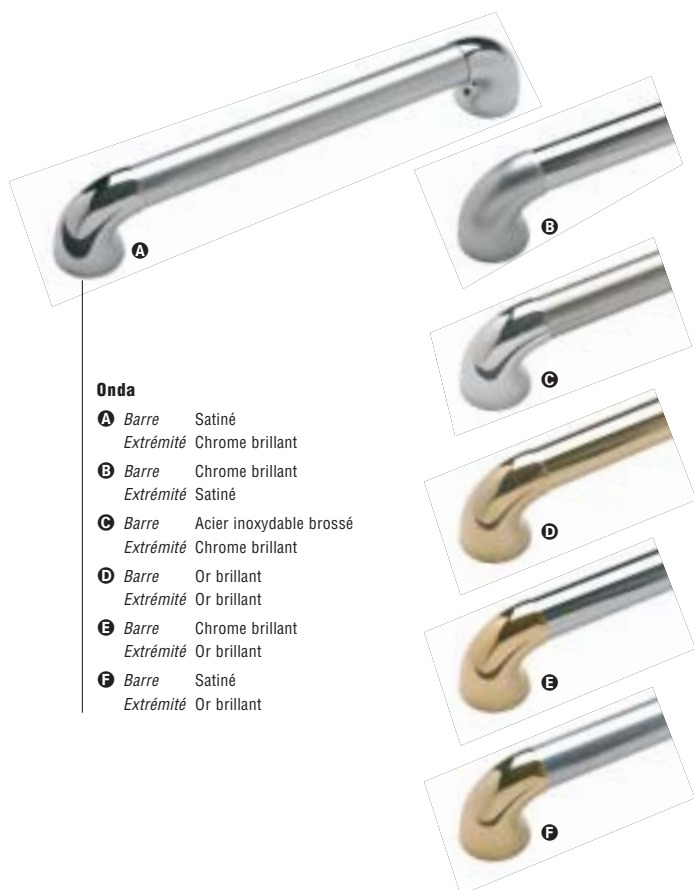
Types d'agencement proposés :



BARRES D'APPUI

Les barres d'appui Onda et Vento sont composées d'une barre longitudinale et de deux extrémités avec deux formes différentes. Elles sont conformes à la norme EN81-70 avec les extrémités ramenées sur la paroi de la cabine.

Les combinaisons de finition sont indiquées ci-dessous.



Onda

- A** Barre Satiné
Extrémité Chrome brillant
- B** Barre Chrome brillant
Extrémité Satiné
- C** Barre Acier inoxydable brossé
Extrémité Chrome brillant
- D** Barre Or brillant
Extrémité Or brillant
- E** Barre Chrome brillant
Extrémité Or brillant
- F** Barre Satiné
Extrémité Or brillant



Vento

- G** Barre Chrome brillant
Extrémité Satiné
- H** Barre Satiné
Extrémité Chrome brillant
- I** Barre Satiné
Extrémité Or brillant
- J** Barre Chrome brillant
Extrémité Or brillant
- K** Barre Or brillant
Extrémité Or brillant



UN ACCES PLUS SUR

La cabine Lumina est conçue pour être conforme à la norme européenne EN81-70, qui établit les recommandations visant à faciliter l'accès et l'utilisation de l'ascenseur aux personnes avec handicap.

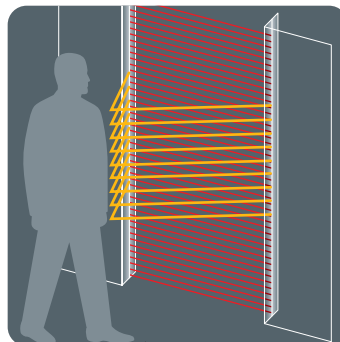


DIMENSIONS DE LA CABINE

(selon les recommandations EN81-70, certains règlements nationaux étant plus contraignants).

Les trois dimensions de cabine retenues par la norme sont :

- **Type 1 (450 kg)**
Accueille un passager en fauteuil roulant
> *Dimension minimale de la cabine* : 1000 x 1250 mm
- **Type 2 (630 kg)**
Accueille un passager en fauteuil roulant et un accompagnateur
> *Dimension minimale de la cabine* : 1100 x 1400 mm
- **Type 3 (1275 kg)**
Accueille un passager en fauteuil roulant et plusieurs passagers. Le fauteuil roulant peut pivoter en cabine
> *Dimension minimale de la cabine* : 2000 x 1400 mm



PROTECTION DE L'ENTRÉE

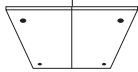
Pour empêcher que les passagers ne soient heurtés par les portes, la cabine Lumina peut être équipée du système Lambda® 2 ou, en option, du système Lambda 3D.

Lambda 2 se compose d'un rideau de faisceaux infrarouges agissant comme un rideau invisible couvrant toute la baie et s'étendant de 25 mm à 1800 mm au-dessus du seuil cabine. Lambda 3D utilise 14 faisceaux supplémentaires pour créer un balayage de 800 mm en avant de la porte.

AUTRES DISPOSITIFS DE SECURITE

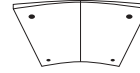
- **Miroir**
Un miroir arrière permet à un utilisateur en fauteuil roulant d'avoir une vision claire des obstacles éventuels lorsqu'il recule pour sortir de l'ascenseur.
- **Boutons**
L'éclairage par la bague bleue et un signal sonore indiquent qu'un bouton d'étage est activé. Le bouton du niveau de sortie du bâtiment est identifié par un anneau vert, et est en relief de 5 mm.
- **Numéros d'étages**
En relief avec indications en braille, la hauteur des caractères est de 15 mm.
- **Indicateurs de direction**
Munis de flèches de direction de 40 mm, les indicateurs sont dotés d'un signal sonore réglable indiquant l'arrivée à l'étage :
 - > un gong pour la montée,
 - > deux gongs pour la descente.
- **Barres d'appui**
Les extrémités de la barre d'appui sont recourbées sur la paroi pour une sécurité maximale.
- **Signaux sonores**
Tous les signaux sonores peuvent être réglés de 35 à 65 dBA.





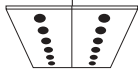
Eclairage par spots halogènes.

➤ Plat, finition Otiskin blanc ou acier inoxydable brossé.



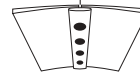
Eclairage par spots halogènes.

➤ Concave, finition Otiskin blanc ou acier inoxydable brossé.



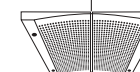
Eclairage fluorescent par diffuseurs.

➤ Plat, finition Otiskin blanc ou acier inoxydable brossé.



Eclairage fluorescent indirect et direct par diffuseurs.

➤ Concave, finition Otiskin blanc ou acier inoxydable brossé.



Eclairage fluorescent et par spots halogènes.

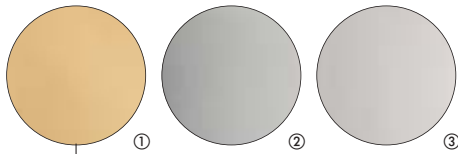
➤ Concave, finition acier inoxydable poli-miroir.



DISPOSITIFS DE SIGNALISATION ET COMMANDE AUX PALIERS

Les signalisations et boîtes palières doivent être clairement visibles, attractives et en harmonie avec la décoration du palier. Deux versions sont proposées dans la gamme Lumina – l'une avec les équipements en applique, l'autre avec les équipements encastrés.

D'une esthétique recherchée, ces équipements sont proposés en acier inoxydable finition brossé ou poli-miroir, ou en fini or brillant.



Finitions disponibles pour l'ensemble des équipements

- ① Or brillant
- ② Acier inoxydable brossé
- ③ Acier inoxydable poli-miroir

ACTUA

Un boîtier en applique afin de minimiser l'interface maçonnerie et de faciliter son intégration.

Ⓐ 1 Indicateur de position et flèche de direction combinés avec signal sonore

Gauche

- > Affichage à cristaux liquides (LCD) grand angle.

Droite

- > Affichage électroluminescent (ELD) grand angle.

Flèches de direction paliers avec signal sonore :

Ⓐ 2 pose en linteau de la porte d'entrée Ⓑ pose à proximité de la porte d'entrée

- > Technologie LED (Light Emitting Diodes, diodes lumineuses) à longue durée de vie avec flèches éclairées en bleu.
- > Signal sonore avec deux sons différents pour les directions « montée » et « descente ».

Ⓒ Boîte à boutons palière

- > Touche à bague lumineuse bleue.

Ⓓ Commandes et voyants supplémentaires

- Pour besoins particuliers.



Ⓐ 1 Gauche



Droite



Ⓐ 2



Ⓑ



Ⓒ



Ⓓ



Haut



Gauche



Droite

A 1



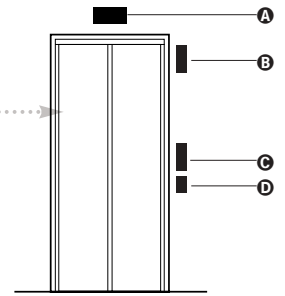
A 2



B



C



Flèches de direction embarquées

Situé dans la colonne d'entrée cabine, l'indicateur est de finition satiné ou or brillant.

Les flèches sont éclairées par des LED bleues et font 40 mm de hauteur.

CLASSICA

Un boîtier à plastron plat encastré dans la paroi, pour jouer la carte de l'élégance.

A 1 Indicateur de position et flèche de direction combinés avec signal sonore

Haut

> Affichage à cristaux liquides couleur (LCD) à matrice active programmable.

Gauche

> Affichage à cristaux liquides grand angle.

Droite

> Affichage électroluminescent (ELD) grand angle.

Flèches de direction paliers avec signal sonore :

A 2 pose en linteau de la porte d'entrée

B pose à proximité de la porte d'entrée

> Technologie LED (Light Emitting Diodes, diodes lumineuses) à longue durée de vie avec flèches éclairées en bleu.

> Signal sonore avec deux sons différents pour les directions « montée » et « descente ».

> Forme elliptique ou rectangulaire.

C Boîte à boutons palière

> Touche à bague lumineuse bleue.

> Forme elliptique, rectangulaire ou ronde.

www.otis.com

Ce document n'est pas contractuel ; l'évolution de la technique peut nous amener à modifier le matériel présenté.