



Orona

Orona 3G Design et Accessibilité

Des solutions esthétiques personnalisées





Orona



C1 | Orona 3G

C1 | Orona 3G



Caractéristiques

Parois et revêtements

- Panneaux stratifiés basse pression (Mélaminé)
- Miroirs :
 - Paroi du fond
 - Complet
 - Autres parois
- Qualité du miroir :
 - Blanc
- Profilés et plinthes en aluminium :
 - Laqué foncé

Plafonds-Éclairage

- Plafond en acier inoxydable
- Type d'éclairage :
 - Modulaire
 - Complet
 - Modulaire + spots
- Matière :
 - Polycarbonate
 - Polycarbonate massif
 - Verre

Panneau de commande

- Panneau en acier inoxydable
- Avec profilés en aluminium :
 - Laqué foncé
- Boutons poussoirs Orona 3G :
 - Sans braille
 - Avec braille
- Signalisation :
 - LED 7 segments
 - LED matrice points

Mains courantes, Sols et Eléments de finition

- Mains courantes en :
 - Aluminium laqué
- Sol en :
 - PVC
 - PVH High
 - Caoutchouc
- Eléments de finition de cadres, portes, plafond et panneau de commande en acier inoxydable :
 - Inox Base
 - Inox Plus
 - Inox Peau d'Éléphant
 - Inox Lin Brillant

Revêtements

Parois

Mélaminés



EBP 02 · Vert



EBP 03 · Bleu



EBP 04 · Gris



EBP 05 · Hêtre

Sols

PVC



PVC 01 · Noir

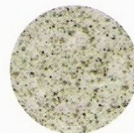


PVC 02 · Gris

PVH High



PVH 01 · Noir



PVH 02 · Gris

Caoutchouc



CAU 01 · Noir

Éclairage



Modulaire



Complet



Modulaire + spots



Orona



C2 | Orona 3G

C2 | Orona 3G



Caractéristiques

Parois et revêtements

- Panneaux stratifiés basse pression (Mélaminé)
- Miroirs :
 - Paroi du fond
 - Complet
 - Autres parois
- Qualité du miroir :
 - Blanc
 - Fumé
- Profilés et plinthes en aluminium :
 - Laqué foncé
 - Inox Anodisé

Plafonds-Éclairage

- Plafond en acier inoxydable
- Type d'éclairage :
 - Modulaire
 - Voûte concave
 - Voûte convexe
 - Voûte concave + spots
- Matière :
 - Polycarbonate
 - Polycarbonate massif
 - Verre

Panneau de commande

- Panneau en acier inoxydable
- Avec profilés en aluminium :
 - Laqué foncé
 - Inox Anodisé
- Boutons poussoirs Orona 3G :
 - Sans braille
 - Avec braille
- Signalisation :
 - LED 7 segments
 - LED matrice points
 - LCD matrice points
 - LCD graphique

Mains courantes, Sols et Eléments de finition

- Mains courantes en :
 - Aluminium laqué
 - Acier cintré
 - Acier inoxydable
- Sol en :
 - PVC
 - PVH High
 - Caoutchouc
 - Préparé pour Granit
 - Préparé pour PVC
- Eléments de finition de cadres, portes, plafond et panneau de commande en acier inoxydable :
 - Inox Base
 - Inox Plus
 - Inox Peau d'Éléphant
 - Inox Lin Brillant

Revêtements

■ Parois

Mélaminés

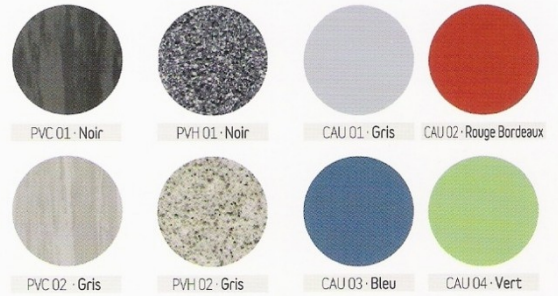


■ Sols

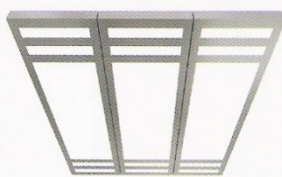
PVC

PVH High

Caoutchouc



Éclairage



Modulaire



Voûte concave



Voûte convexe



Voûte concave + spots



Orona



C3 | Orona 3G

C3 | Orona 3G



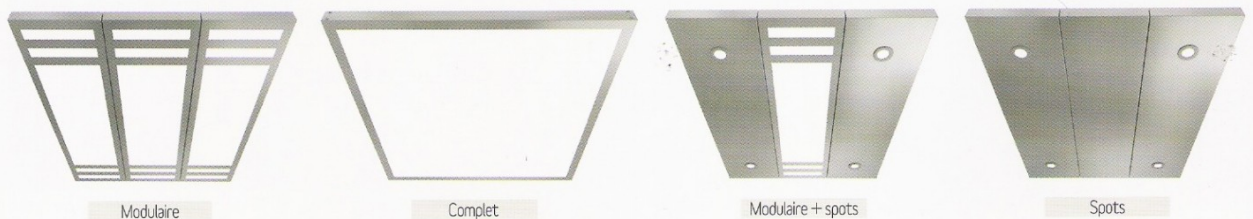
Caractéristiques

Parois et revêtements	Plafonds-Éclairage	Panneau de commande	Mains courantes, Sols et Eléments de finition
<ul style="list-style-type: none"> Parois en acier inoxydable Miroirs : <ul style="list-style-type: none"> Paroi du fond Complet Autres parois Qualité du miroir : <ul style="list-style-type: none"> Blanc Profilés et plinthes en aluminium : <ul style="list-style-type: none"> Inox Anodisé Laqué foncé 	<ul style="list-style-type: none"> Plafond en acier inoxydable Type d'éclairage : <ul style="list-style-type: none"> Modulaire Complet Modulaire + spots Spots 	<ul style="list-style-type: none"> Panneau en acier inoxydable Avec profilés en aluminium : <ul style="list-style-type: none"> Laqué foncé Inox Anodisé Boutons poussoirs Orona 3G : <ul style="list-style-type: none"> Sans Braille Avec Braille Signalisation : <ul style="list-style-type: none"> LED 7 segments LED matrice points LCD matrice points LCD graphique 	<ul style="list-style-type: none"> Mains courantes en : <ul style="list-style-type: none"> Acier inoxydable Sol en : <ul style="list-style-type: none"> PVC PVH High Caoutchouc Caoutchouc pastillé Aluminium damier Inoxydable larmé Préparé pour Granit Préparé pour PVC Eléments de finition de cadres, portes, plafond et panneau de commande en acier inoxydable : <ul style="list-style-type: none"> Inox Base Inox Plus Inox Peau d'Éléphant Inox Lin Brillant

Revêtements

Parois		Sols		Caoutchouc pastillé		Aluminium damier	Inoxydable larmé
Aciers inoxydables		PVC	PVH High	CAU 01 - Gris	CAU 02 - Rouge Bordeaux		
Inox-Base	Inox-Plus	PVC 01 - Noir	PVH 01 - Noir	CAU 01 - Gris	CAU 02 - Rouge Bordeaux	PVG 14 - Noir	
Inox-Peau d'Éléphant	Inox-Lin Brillant	PVC 02 - Gris	PVH 02 - Gris	CAU 03 - Bleu	CAU 04 - Vert		

Éclairage





Orona

C4 | Orona 3G

C4 | Orona 3G



Caractéristiques

Parois et Revêtements

- Panneaux en laminé compact
- Miroirs :
 - Paroi du fond
 - Complet
 - Autres parois
- Profilés et plinthes en aluminium :
 - Laqué foncé
 - Anodisé Inoxydable

Plafonds-Éclairage

- Plafond en acier inoxydable
- Type d'éclairage :
 - Modulaire
 - Voûte concave
 - Voûte convexe
 - Asymétrique
 - Modulaire + spots
 - Spots
- Matière :
 - Polycarbonate
 - Polycarbonate massif
 - Verre

Panneau de commande

- Panneau en acier inoxydable
- Avec profilés en aluminium :
 - Laqué foncé
 - Anodisé Inoxydable
- Boutons poussoirs Orona 3G :
 - Sans Braille
 - Avec Braille
- Signalisation :
 - LED 7 segments
 - LED matrice points
 - LCD matrice points
 - LCD graphique

Mains courantes, Sols et Éléments de finition

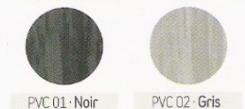
- Mains courantes en :
 - Acier inoxydable
 - Acier cintré
- Sol en :
 - PVC
 - PVH High
 - Caoutchouc
 - Préparé pour Granit
 - Préparé pour PVC
- Éléments de finition de cadres, portes, plafond et panneau de commande en acier inoxydable :
 - Inox Base
 - Inox Plus
 - Inox Peau d'Éléphant
 - Inox Lin Brillant

Revêtements

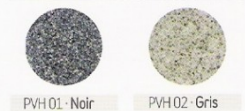
■ Parois Laminés



■ Sols PVC



PVH High



Éclairage



Caoutchouc





Orona



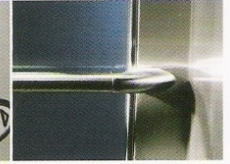
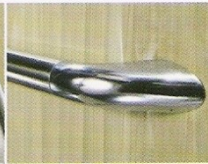
C5 | Orona 3G



Orona



C5 | Orona 3G



Caractéristiques

Parois et Revêtements

- Type de panneaux :
 - Stratifié basse pression (Mélaminé)
 - Laminé compact
 - Acier inoxydable
 - Parois vitrées
 - Sans revêtement
- Miroirs :
 - Paroi du fond
 - Complet
 - Autres parois
- Parois en verre
- Qualité du miroir :
 - Blanc
 - Fumé
- Profilés et plinthes en aluminium :
 - Laqué foncé
 - Anodisé Inoxydable

Plafonds-Éclairage

- Plafond en acier inoxydable
- Type d'éclairage :
 - Modulaire
 - Complet
 - Voûte concave
 - Voûte convexe
 - Asymétrique
 - Voûte concave + spots
 - Modulaire + spots
 - Spots
- Matière :
 - Polycarbonate
 - Polycarbonate massif
 - Verre

Panneau de commande

- Panneau en acier inoxydable
- Avec profilés en aluminium :
 - Laqué foncé
 - Anodisé Inoxydable
- Boutons poussoirs Orona 3G :
 - Sans Braille
 - Avec Braille
- Signalisation :
 - LED 7 segments
 - LED matrice points
 - LCD matrice points
 - LCD graphique
 - VDAP (Écran multimédia)

Mains courantes, Sols et Éléments de finition

- Mains courantes en :
 - Aluminium laqué
 - Acier cintré
 - Acier inoxydable
- Sol en :
 - PVC
 - PVH High
 - Caoutchouc
 - Caoutchouc pastillé
 - Aluminium damier
 - Inoxydable larmé
 - Préparé pour Granit ou PVC
- Éléments de finition de cadres, portes, plafond et panneau de commande en acier inoxydable :
 - Inox Base
 - Inox Plus
 - Inox Peau d'Éléphant
 - Inox Lin Brillant
 - Inox Spéciaux

Sur demande du Client, il est possible de faire un choix de finition.

Éclairage



Modulaire



Complet



Voûte concave



Voûte convexe

C5 | Orona 3G

Revêtements

■ Parois

Mélinés



EBP 02 - Vert



EBP 03 - Bleu



EBP 04 - Gris



EBP 05 - Hêtre



EBP 06 - Merisier



EBP 07 - Aluminium brossé



EBP 08 - Crème



EBP 09 - Calvados



E 23 - Vert pistache



E 29 - Orange

Laminés



L4L 01 - Gris



L4L 02 - Jaune



L4L 03 - Vert



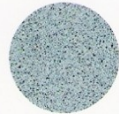
L4L 04 - Beige



L4P 01 - Moucheté Jaune



L4P 03 - Moucheté Vert



L4P 04 - Moucheté Bleu



L4M 01 - Bois Merisier



L4M 02 - Bois Vison



L4M 03 - Madera Raiz Brillo



L4I 01 - Irisé Vert



L4I 02 - Irisé Gris



L4F 01 - Fantaisie Gris



L4F 02 - Fantaisie Vert

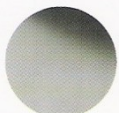


L4U 01 - Métallisé Gris



L4A 02 - Gris rayures

Aciers Inoxydables



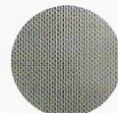
Inox - Base



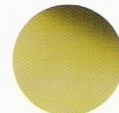
Inox - Plus



Inox - Peau d'Elephant



Inox - Lin Brillant



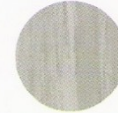
Inox - Spéciaux

■ Sols

PVC



PVC 01 - Noir

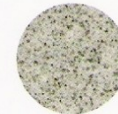


PVC 02 - Gris

PVH High



PVH 01 - Noir



PVH 02 - Gris

Caoutchouc



CAU 01 - Gris



CAU 02 - Rouge Bordeaux



CAU 03 - Bleu



CAU 04 - Vert

Caoutchouc Pastillé



PVG 14 - Noir

Aluminium Damier



Inoxydable Larmé



Asymétrique



Voûte concave + spots



Modulaire + spots



Spots



Des solutions esthétiques personnalisées

Orona 3G propose un éventail complet de solutions esthétiques adaptées aux besoins du Client, avec des niveaux d'accessibilité allant au-delà des exigences européennes.

De multiples options esthétiques (parois, sols, éclairage, main courante et panneaux de commande) afin de pouvoir créer une cabine personnalisée.

Orona 3G permet de construire des espaces intégrés dans tous les environnements et tous les types de bâtiments qui améliorent l'accessibilité, l'utilisation et le confort des passagers.

Configuration de la cabine :

- Parois et Revêtements.
- Panneaux de commande et Signalisations.
- Plafonds et Éclairages.
- Sols, Miroirs, Mains Courantes et Éléments de finition.
- Orona 3G Accessibilité : EN 81-70.

Parois et Revêtements

Parois de cabine

	C1	C2	C3	C4	C5
Revêtements					
Panneau stratifié					
Méla miné EBP 02 Vert	•	•			◦
Méla miné EBP 03 Bleu	◦	◦			◦
Méla miné EBP 04 Gris	◦	◦			◦
Méla miné EBP 05 Hêtre	◦	◦			◦
Méla miné EBP 06 Merisier		◦			◦
Méla miné EBP 07 Aluminium Brossé		◦			◦
Méla miné EBP 08 Crème		◦			◦
Méla miné EBP 09 Calvados		◦			◦
Méla miné E 23 Vert Pistache		◦			◦
Méla miné E 29 Orange		◦			◦
Panneau laminé					
Laminé Lisse L4L01 Gris				•	◦
Laminé Lisse L4L02 Jaune				◦	◦
Laminé Lisse L4L03 Vert				◦	◦
Laminé Lisse L4L04 Beige				◦	◦
Lam. Moucheté Jaune L4P01				◦	◦
Lam. Moucheté Vert L4P03				◦	◦
Lam. Moucheté Bleu L4P04				◦	◦
Lam. Bois Merisier L4M01				◦	◦
Lam. Bois Vison L4M02				◦	◦
Lam. Loupe Brillante L4M03				◦	◦
Lam. Irisé Vert L4I01				◦	◦
Lam. Irisé Gris L4I02				◦	◦
Lam. Fantaisie Gris L4F01				◦	◦
Lam. Fantaisie Vert L4F02				◦	◦
Lam. Métallisé Gris L4U01				◦	◦
Lam. Rayures Gris L4A02				◦	◦
Panneau inox					
Inox Base			•		◦
Inox Plus			◦		◦
Peau d'Éléphant			◦		◦
Inox Lin Brillant			◦		◦
Inox Spéciaux					◦

Standard • En option ◦

Autres

Il existe d'autres habillages de cabine disponibles pour la personnalisation de la gamme C5 :

- Panneaux Inox pour une cabine robuste habillée dans l'inoxydable souhaité
- Cabine vitrée (grand oculus) avec parois en verre avec encadrement
- Sans habillage pour laisser au Client le plus grand choix de personnalisation

Panneau stratifié *

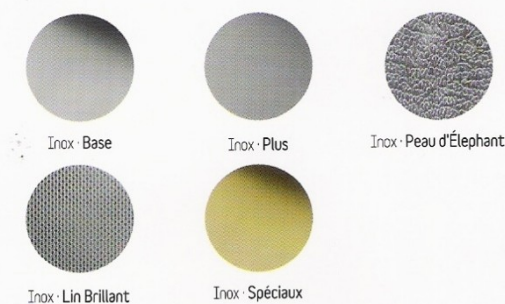


* Profilés de finition laqué foncé

Panneau laminé



Panneau inox



Panneaux de Commande et Signalisations

	C1	C2	C3	C4	C5
Panneau de commande					
Colonne	•	•	•	•	•
3/4 colonne				•	•
Double boîte à boutons de cabine	•	•	•	•	•
Profils de finition boîte à boutons *					
Laqué foncé	•	•	•	•	•
Inoxydable anodisé		•	•	•	•
Signalisation de cabine					
LED 7 segments	•	•	•	•	•
LED matrice points	•	•	•	•	•
LCD matrice points		•	•	•	•
LCD graphique		•	•	•	•
VDAP (Écran multimédia) **					•
Flèches de direction cabine	•	•	•	•	•
Indicateur de surcharge (sonore et lumineux)	•	•	•	•	•
Flèches de direction sur face d'accès	•	•	•	•	•
Gong de cabine	•	•	•	•	•
Synthèse vocale	•	•	•	•	•
Répertoire					•
Boutons poussoirs de cabine					
Orona 3G	•	•	•	•	•
Bouton poussoir de fermeture portes	•	•	•	•	•
Bouton poussoir Braille	•	•	•	•	•
Bouton poussoir à clé	•	•	•	•	•
Annulation appels extérieurs	•	•	•	•	•
Appel avec code	•	•	•	•	•
Contrôle accès *			•	•	•
Signalisation palière					
LED 7 segments	•	•	•	•	•
LED matrice points	•	•	•	•	•
LCD matrice points		•	•	•	•
LCD graphique		•	•	•	•
Flèche prochain départ sur palier	•	•	•	•	•
Gong palier	•	•	•	•	•
Boutons poussoirs paliers					
Boîte à boutons à blocage (1 bouton)	•	•	•	•	•
Boîte à boutons sélective (2 boutons)	•	•	•	•	•
Bouton poussoir à clé	•	•	•	•	•
Boîte à boutons sur paroi et/ou partagée	•	•	•	•	•

Standard • En option ◦

* Mêmes matières et finitions que celles utilisées pour plinthes (éléments de finition)

** Voir catalogue Orona 3G Options

Signalisation palière



LED 7 segments



LED matrice points



LCD matrice points



LCD graphique



Flèches prochain départ sur palier

Panneau de commande



Colonne



3/4 Colonne

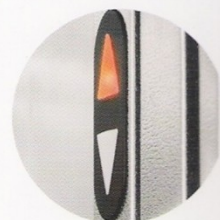
Signalisation de cabine



LED 7 segments



LED matrice points



Flèches de direction sur face d'accès



LCD matrice points



LCD graphique



Répertoire

Boutons poussoirs de cabine



Orona 3G



Orona 3G Braille



Orona 3G à clé



Contrôle accès

· Bouton poussoir pour la fermeture des portes
Pour réduire les temps d'arrêts sans affecter le confort et l'accessibilité

· Appel avec code
Pour appel prioritaire cabine

Boutons poussoirs paliers



Boîte à boutons à blocage (1 bouton)*



Boîte à boutons sélective (2 boutons)*



Bouton poussoir à clé

Options sur cadre de porte et/ou sur mur

* Pour manoeuvre collective uniquement

Plafonds et Éclairage

	C1	C2	C3	C4	C5
Type d'éclairage					
Modulaire	•	•	•	•	◦
Complet	◦		◦		◦
Voûte concave		◦		◦	◦
Voûte convexe		◦		◦	◦
Asymétrique				◦	◦
Voûte concave + spots		◦			◦
Modulaire + spots	◦		◦	◦	◦
Spots			◦	◦	◦
Matière					
Polycarbonate	•	•	•	•	◦
Polycarbonate massif	◦	◦	◦	◦	◦
Verre	◦	◦	◦	◦	◦
Options éco-efficience					
Arrêt automatique de l'éclairage		◦	◦	◦	◦
Fluorescents basse consommation		◦	◦	◦	◦
LED's*		◦	◦	◦	◦

Standard • En option ◦

* LED disponible seulement pour type d'éclairage avec spots

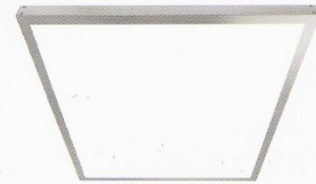
Autres options:

- Trappe pompiers disponible (sauf pour C1) uniquement si plafond modulaire
- Ventilateur silencieux sur linteau pour améliorer le confort thermique, compatible avec tous les plafonds except éclairage asymétrique.

Éclairage modèle



Modulaire**



Complet



Voûte concave



Voûte convexe



Asymétrique



Voûte concave + spots



Modulaire + spots**



Spots**

** Compatibles avec toutes les dimensions de cabine. Reste consulter.

Sols, Miroirs, Mains Courantes et Éléments de finition

	C1	C2	C3	C4	C5
Finitions de sol					
PVC 01 Noir	●	●	●	●	○
PVC 02 Gris	○	○	○	○	○
PVH 01 Noir	○	○	○	○	○
PVH 02 Gris	○	○	○	○	○
CAU 01 Gris	○	○	○	○	○
CAU 02 Rouge Bordeaux		○	○	○	○
CAU 03 Bleu		○	○	○	○
CAU 04 Vert		○	○	○	○
PVG 14 Noir Pastillé			○		○
Aluminium Damier			○		○
Inox Larmé			○		○
Miroirs					
Paroi du fond	●	●	●	●	○
Miroir complet, 1/2, 3/4	○	○	○	○	○
Autres parois	○	○	○	○	○
Finition miroir					
Blanc*	●	●	●	●	○
Fumé		○		○	○
Plinthes					
Laqué foncé	●	●	○	●	○
Inoxydable anodisé		○	●	○	○
Matière boîte à boutons, embochures, faux plafonds et portes de cabine**					
Inox Base	●	●	●	●	○
Inox Plus	○	○	○	○	○
Inox Peau d'Éléphant	○	○	○	○	○
Inox Lin Brillant	○	○	○	○	○
Inox Spéciaux					○
Mains courantes					
Aluminium laqué	●	●			○
Acier cintré		○		○	○
Inoxydable		○	●	●	○

Standard ● En option ○

* Profils laqués inox pour miroir C3

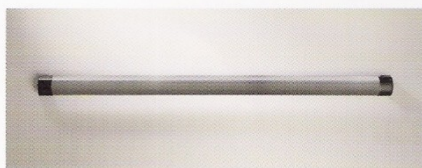
** Finition standard portes de paliers: peinture.
En option: les mêmes que portes de cabine.

Options de sols

La cabine peut être également préparée pour recevoir d'autres finitions de sols plus en harmonie avec l'immeuble (excepté C1) ou suivant choix du Client:

- Préparé pour d'autres revêtements
- Préparé pour PVC

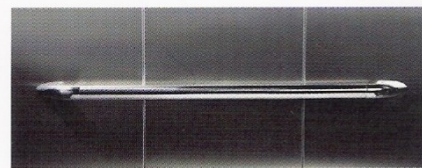
Mains courantes



Aluminium · Laqué



Acier · Cintré



Inoxydable

Finitions de sols



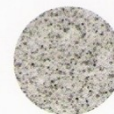
PVC 01 · Noir



PVC 02 · Gris



PVH 01 · Noir



PVH 02 · Gris



CAU 01 · Gris



CAU 02 · Rouge Bordeaux



CAU 03 · Bleu



CAU 04 · Vert



PVG 14 · Noir Pastillé

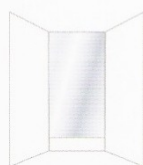


Aluminium · Damier

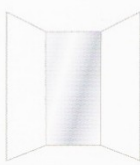


Inox · Larmé

Miroirs

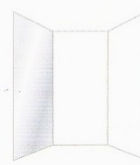


Paroi · Fond

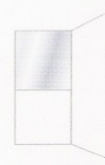


Miroir · Complet*

* (Norme EN 81-70)



Autres · Parois



Miroir · Moitié

Finition miroir



Blanc



Fumé

Matière boîte à boutons et/ou faux plafonds et/ou portes (de cabine et paliers)



Inox · Base



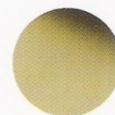
Inox · Plus



Inox · Peau d'Éléphant



Inox · Lin Brillant



Inox · Spéciaux

Orona 3G Accessibilité : EN 81-70



Par sa précision d'arrêt, ses dimensions de cabine et de porte, son équipement en éléments de sécurité et de communication, Orona 3G répond largement aux normes d'accessibilité les plus exigeantes.

Caractéristiques intégrées

- **Précision d'arrêt :**
Accessibilité optimale tant à l'entrée qu'à la sortie de l'ascenseur.
- **Barrière de cellules :**
Pour sécuriser l'accès et la sortie de l'ascenseur et éviter tout contact physique entre l'utilisateur et la porte.
- **Indication visuelle et sonore des boutons poussoir :**
Son emplacement à l'intérieur et/ou à l'extérieur de la cabine, son design, son code de couleur, sa fonctionnalité visuelle et sonore sont totalement conformes aux exigences de la norme EN 81-70.
- **Bouton poussoir Braille :** (En option)
- **Synthèse vocale dans plusieurs langues :**
Annonce du choix de l'étage et de l'arrivée à destination.
- **Gong de cabine et palier :**
Signaux visuel et sonore annonçant l'arrivée de l'ascenseur à destination.
- **Flèche de direction visible :**
Indique le sens de marche de l'ascenseur avant l'entrée des passagers.
- **Miroir de sécurité sur paroi du fond :**
Facilite la détection d'éventuels obstacles à la sortie.
- **Main courante ergonomique :**

En option (configurable en C5)

- **Siège rabattable.**
- **Commandes de cabine XL.**
- **Boucle auditive :**
Pour les personnes mal-entendantes.

Dimensions minimales de cabine

Les cabines à entrées adjacentes possèdent une largeur et une profondeur suffisantes pour permettre l'entrée et la sortie de la cabine d'une personne en fauteuil roulant.

Ascenseurs TYPE 1



- 450 kg.
- Largeur : 1.000 mm
- Profondeur : 1.250 mm

Ascenseurs TYPE 2



- 630 kg.
- Largeur : 1.100 mm
- Profondeur : 1.400 mm

Ascenseurs TYPE 3



- 1.275 kg.
- Largeur : 2.000 mm
- Profondeur : 1.400 mm

Pack d'accessibilité



Précision d'arrêt



Barrière de cellules



Indication visuelle et sonore du bouton poussoir



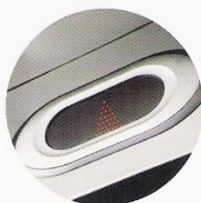
Bouton poussoir Braille



Synthèse vocale dans plusieurs langues



Gong de cabine et palier



Flèche de direction visible avant l'entrée dans l'ascenseur



Miroir de sécurité sur paroi du fond

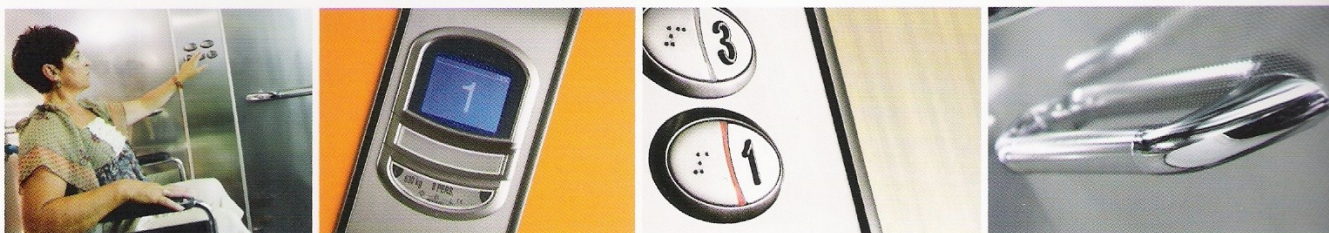


Main courante ergonomique



Indicateur de surcharge sonore et lumineux

- 1 ascenseur neuf sur 20 dans le monde est Orona
- 92 pays installent des appareils Orona
- 180.000 ascenseurs dans le monde sont équipés de la technologie Orona



Ce document est non contractuel; Orona se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécifications présentées



Ensemble, nous allons plus loin

www.orona.es



© Orona 3G-DA-33 10/01-1