



Your Partner In Lift Solutions.

Catalogue Technique.



Catalogue **Technique Raloe**





Index

01	▶	Nos gammes de produits		
		1.1 Symbio	—	03
		1.2 Symbio grandes charges	—	09
		1.3 Optimus	—	11
		1.4 Genesis	—	17
		1.5 Hydronic	—	21
		1.6 Régénération énergétique	—	23
02	▶	Finitions		
		2.1 Modèle de cabine	—	25
		2.2 Cabines panoramiques	—	31
		2.3 Finitions de cabines	—	35
		2.4 Portes	—	42
		2.5 Boîte à boutons et afficheurs	—	45
		2.6 Pylônes	—	49





1.1

Symbio est l'ascenseur électrique avec ou sans local de machineries, capable de s'adapter à tous les besoins de gaines, fosses et hauteurs sous dalle.

Large éventail de charges.

► Applications

Bâtiments
Immeubles résidentiels
Centres commerciaux
Nouvelles constructions
Hôtels
Hôpitaux
Bureaux
Monte-malades
Bâtiments de grande hauteur
Trafic intense

Avantages

Aussi bien pour les nouvelles constructions que pour les gaines existantes avec des fosses et des hauteurs sous dalle réduites (EN 81.21).

Polyvalence:

La salle des machinerie n'est pas nécessaire, offrant une plus grande liberté dans la conception du bâtiment. Bien qu'il s'agisse de l'ascenseur pour gaines de nouvelle construction par excellence, il s'adapte à un nombre infini de gaines. Les constructions neuves.

Flexibilité/Adaptabilité:

Adapté aux besoins de chaque client. Large gamme de charges, dimensions, et vitesses. Robuste, résistant, durable et fiable. Possibilité d'inclure l'armoire de manœuvre dans le montant de la porte largeur 120mm, tout comme dans une armoire intégrale sur palier. Tension de ligne triphasé ou monophasée.

Confort:

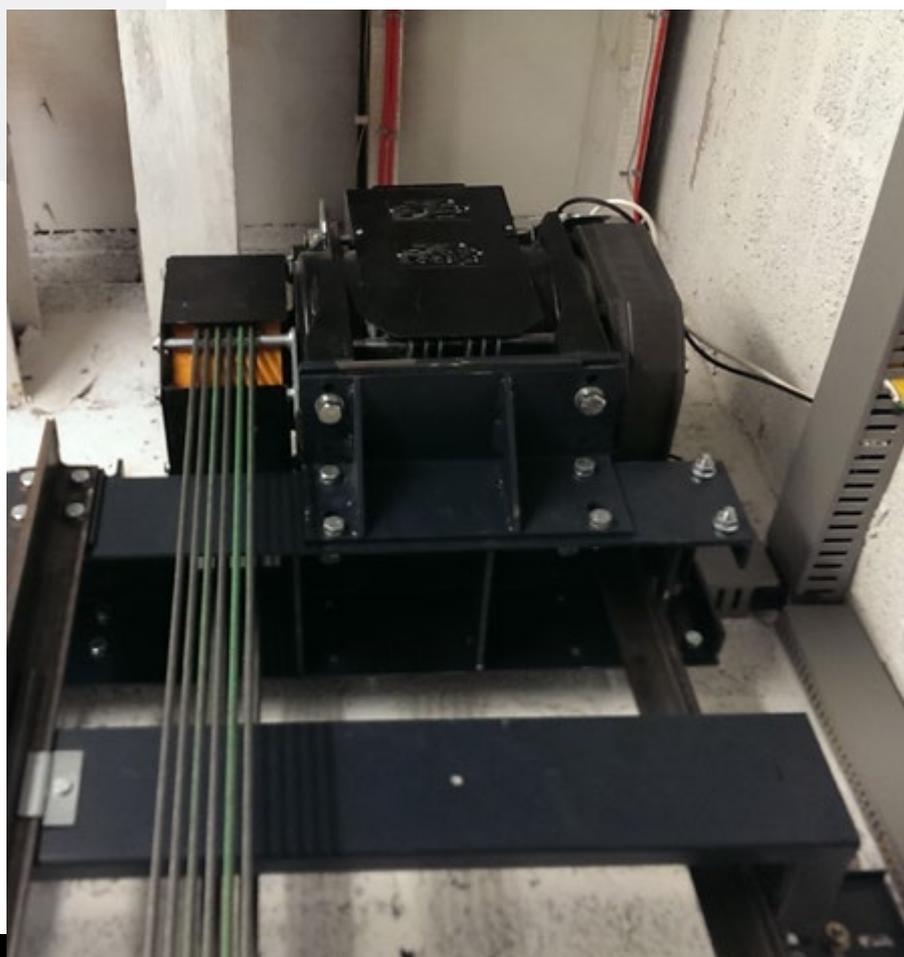
Grâce à la configuration de son arcade centrée et de sa suspension 2:1, il garantit un niveau de confort maximum au cours du déplacement avec un minimum de nuisances sonore.

Grande longévité :

Maintenance réduite. L'appareil a une longue durée de vie et presque aucune réparation.

Installation facile:

Une conception consolidée, Plug and play. Machine embarquée sur socle autoportant supporté par les guides.



Caractéristiques techniques

Charge nominale (Kg)	300 - 1.600
Vitesse nominale (m/s)	0,5 - 3,0
Salle de machinerie	ASM / SSM
Course(m)	Jusqu'à 100
Suspension	2:1
Diamètre du câble(mm)	6,5 - 8,0
Systeme de guidage	Coulisseaux amortis pour un haut confort.

Q (kg)	Fosses minimales (mm)		Hauteurs sous dalles minimales (mm) ⁽¹⁾	
	Fosse min	HDS nécessaire	HDS min.	Fosse nécessaire
450	340	3.370	2.985	615
630	340	3.370	2.985	660
1.000⁽²⁾	340	3.370	3.000	660
1.000⁽³⁾	345	3.415	3.090	680
1.600	450	3.540	3.330	705

Accès 0° - 180°

Type de Porte Automatique- Semi-automatique

Ascenseur panoramique Oui

Ascenseur extérieur Oui

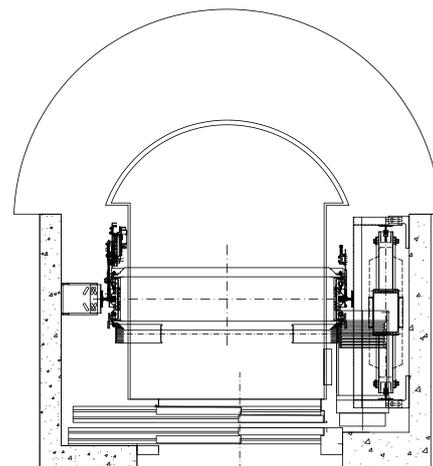
(1) Données pour installations à 1m/s. Hauteurs sous dalles calculées avec une hauteur cabine intérieure utile de 2.005mm.

(2) Fosses et hauteurs sous dalle minimum pour P+ Q jusqu'à 1.933 kgs

(3) Fosses et hauteurs sous dalle minimum pour P+Q jusqu'à 2.750 kgs.

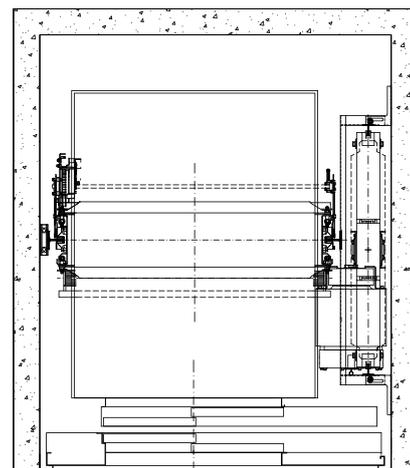
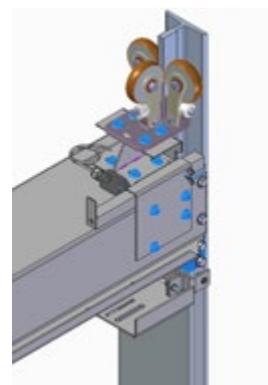
Solutions sur mesure

Possibilité de configurations spéciales pour gaine irrégulières.



Grand Vitesses V- 3m/s

Pour vitesses ≥ à 1,6m/s , coulisseaux triples .Confort maximum



Caractéristique techniques Symbio HR

Charge nominale (Kg) 300 - 1.600

Vitesse nominale (m/s) 0,5 - 1,0

Salle de machinerie ASM / SSM

Course(m) Jusqu'à 50

Suspension 2:1

Diamètre du câble(mm) 6,5 - 8,0

Systeme de guidage Coulisseaux amortis pour un haut confort.

Q (kg)	HDS Minimales (mm) ⁽²⁾	
	HDS min.	Fosse mín.
450	2.430	615
630	2.430	660
1.000 ⁽³⁾	2.430	660
1.000 ⁽⁴⁾	2.430	680
1.600	2.760	705

0° - 180°

Accès Automatique- Battante

Type de Porte Oui

Ascenseur panoramique Oui

Ascenseur extérieur
(1) Fosse minimale possible pour cabines en EN81.70 type 2 et largeur de gaine de 1.600 mm.

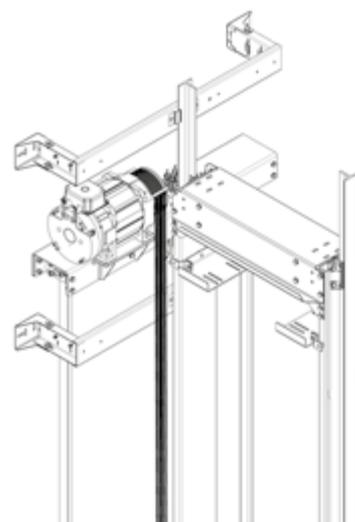
(2) Données pour installations à 1m/s. Hauteur sous dalle calculées pour une hauteur intérieur utile de 2.005 mm.

(3) Fosses et hauteurs sous dalle pour P+Q jusqu'à 1.933 kgs.

(4) Fosses et hauteurs sous dalle pour P Q jusqu'à 2.750 kgs.

Solutions sur mesure

Symbio HR
HDS 2.430mm.





Caractéristiques techniques Symbio PF

Charge nominale (Kg)	300-600 ⁽¹⁾
Vitesse nominale (m/s)	0,5 - 1,0
Salle de machinerie	ASM / SSM
Course(m)	Jusqu'à 50
Suspension	2:1
Diamètre du câble(mm)	6,5

Système de guidage Coulisseaux amortis pour un haut confort.

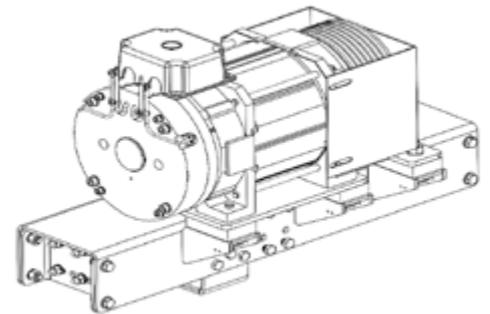
Q (Kg)	Fosses minimales (mm)		Hauteurs sous dalles minimales(mm) ⁽²⁾	
	Fosse min.	HDS nécessaire	HDS min	Fosse nécessaire
450	340	3.370	2.985	615
630	340	3.370	2.985	660

Accès 0° - 180°

Type de Porte Automatique- Battante

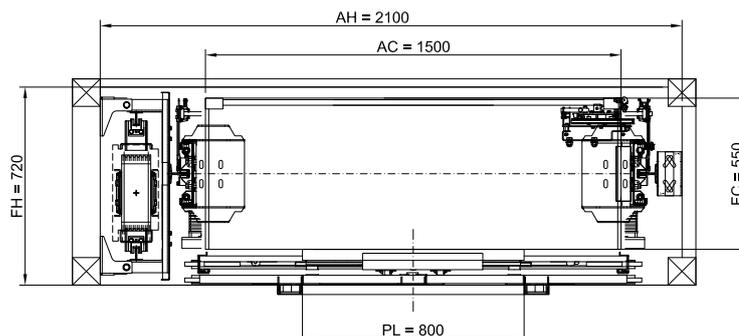
Symbio PF
Profondeur Gaine 720 mm.

Vitesse maximale: 1m/s
Armoire manoeuvre sur palier.



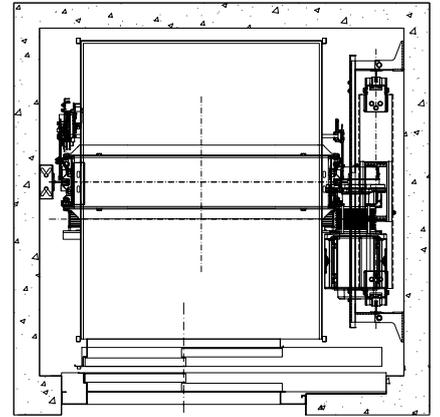
(1) Pour le reste de charges nominales merci de consulter.

(2) Données pour installations de 1m/s. Hauteur sous dalle calculées pour une hauteur utile de cabine de 2.005 mm



Caractéristiques techniques Symbio G

Charge Nominale(Kg)	1.800-3.000
Vitesse Nominal (m/s)	0,5 - 1,0
Salle de machinerie	ASM / SSM
Course (m)	Jusqu'à 70
Suspension	2:1
Diamètre du câble(mm)	8 - 10
Système de Guidage	Coulisseaux confort máximo. Pour vitesse \geq à 1,6 m/s toujours des coulisseaux triples.
Fosses minimales (mm)	780
Hauteurs sous dalle minimales (mm) ⁽⁰⁾	3.485
Accès	0° - 180°
Type de Porte	Automatique
Ascenseur Panoramique	Oui
Ascenseur Extérieur	Oui





1.2

Ascenseur Symbio sans salle de machinerie pour grandes charges avec suspension 4:1.

► Applications

Centres commerciaux
Hôtels
Hôpitaux
Bureaux
Grandes Charges
Industries

Caractéristiques techniques Symbio GC

Charge Nominale(Kg) 3.100 - 7.000

Vitesse Nominale (m/s) 0,5 - 1,0

Salle de machinerie ASM / SSM

Course (m) Jusqu'à 70

Suspension 4:1

Diamètre du Câble(mm) 10

Q (Kg)	Hauteur intérieure cabine(mm)	HSD min (mm) Aprox.	Cuvette min. (mm) Aprox.
7.000	3.000	5.500	2.000
5.000	2.500	4.500	1.600
4.000	2.500	4.500	1.600

Accès 0° - 180°

Type de porte Automatique

Ascenseur Panoramique Oui

Ascenseur Extérieur Oui

Avantages

Confort:

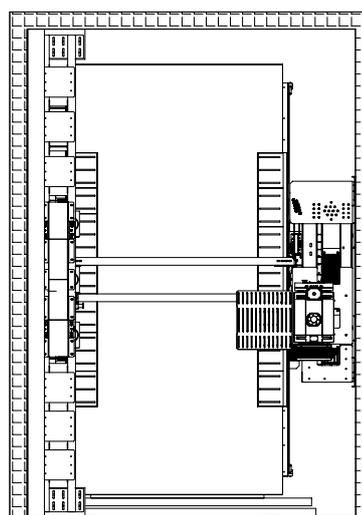
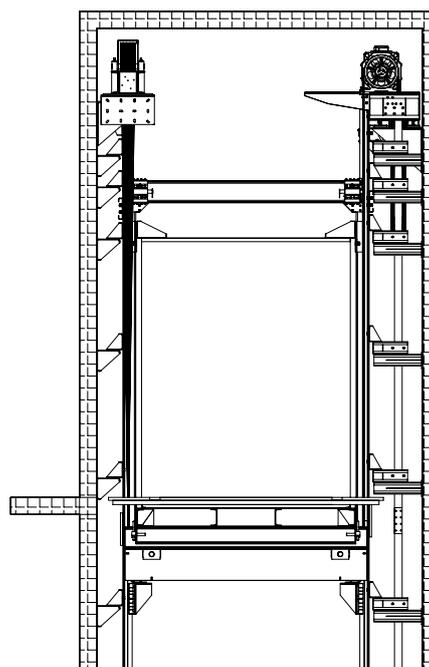
Traction 4:1 avec poulies sous l'arcade qui donne une excellente stabilité et grand confort.

Installation facile:

Socle moteur autoporteur et poulies de renvoi pour s'adapter à la gaine.

Adaptabilité:

Possibilité d'anti-dérives pour charges ponctuelles élevées.





1.3

Optimus est l'ascenseur électrique sans local de machineries qui optimise le plus la gaine sur le marché.

► Applications

Logements résidentiels
Modernisations,
Gaines existantes
Réhabilitations
Gaines minimales

Avantages

Modulable:

Permet une configuration à simple, double et triple accès. Idéal pour les solutions à 90°.

Monophasé:

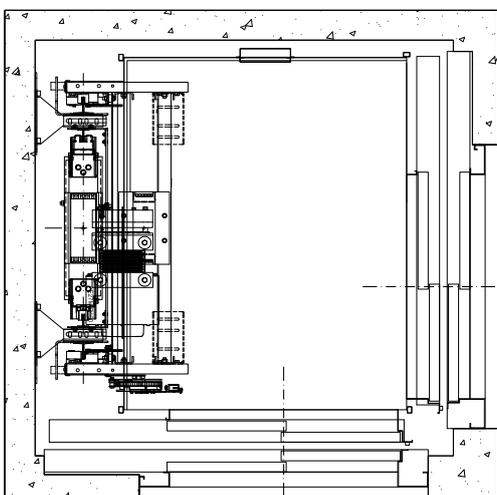
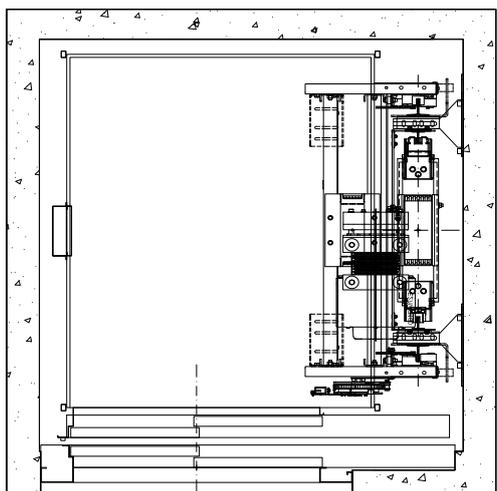
Fonctionne avec n'importe quelle prise de courant monophasé à 220V.

Installation facile:

Socle autoportant montage facile.

Adaptabilité:

Modulable avec la norme EN81.21 pour fosse et HSD réduites. Personnalisation selon chaque client.



Caracteristiques Techniques Optimus

Charge nominale (Kg) 180 - 1.250

Vitesse nominale (m/s) 0,5 - 1,0

Salle de machinerie ASM / SSM

Accès (m) 0° - 90° - 180° - 270°

Suspension 1:1 2:1

Diamètre du câble (mm) 6,5 - 8,0

Systeme de guidage Coulisseau pivotantes ou rollers dans le côté du parachute pour garantir son fonctionnement

Fosses minimales (mm)			Hauteurs sous dalles minimales (mm) ⁽¹⁾	
Q (Kg)	Fosse mín.	HDS nécessaire	HDS mín.	Fosse nécessaire
450	300	3.400	3.225	640
630	300	3.400	3.225	640
1.250	470	3.050	3.050	470

Course (m) Jusqu'à 50

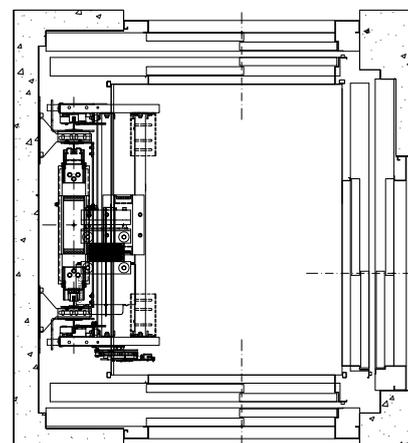
Type de Porte Automatique- Semi-automatique

Cote Technique (mm) 270

Ascenseur panoramique Oui

Ascenseur extérieur Oui

Tension alimentation Monophasée / Triphasée



(1) Données pour installations à 1m/s. Hauteurs sous dalles calculées avec une hauteur cabine intérieure utile de 2.005mm.

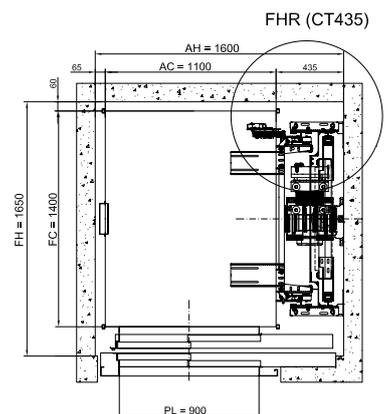
Caractéristiques Techniques Optimus FHR

Charge Nominale(Kg)	180 - 630
Vitesse Nominal (m/s)	0,5 - 1,0
Salle de machinerie	ASM / SSM
Course (m)	0° - 90° - 180° - 270°
Suspension	2:1
Diamètre du câble(mm)	6,5
Système de Guidage	Coulisseau pivotantes ou rollers dans le côté du parachute pour garantir son fonctionnement
Fosses minimales (mm)	300
Hauteurs sous dalle minimales (mm)⁽¹⁾	2.750
Accès	Jusqu'à 50
Type de Porte	Automatique- Semi-automatique
Cote technique (mm)	435
Ascenseur Panoramique	Oui
Ascenseur Extérieur	Oui
Tension alimentation	Monophasée / Triphasée

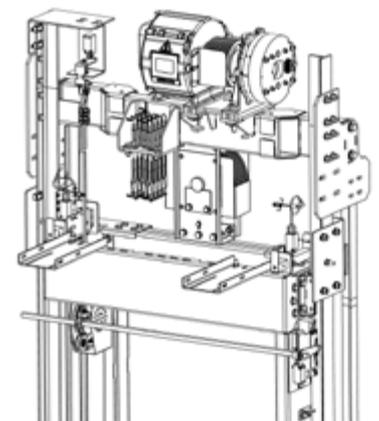
(1) Données pour installations à 1m/s. Hauteurs sous dalles calculées avec une hauteur cabine intérieure utile de 2.005mm.

Solutions sur mesure
Cote technique 435mm.

Q max : 630 kg (Qt max: 1550 kg)
Cuvette réduit: 265 mm
HSD minimum: 2400 mm.
Cote technique: 435 mm.



FHR-3D



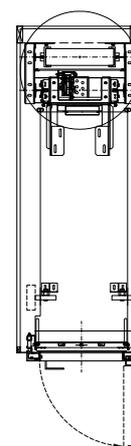
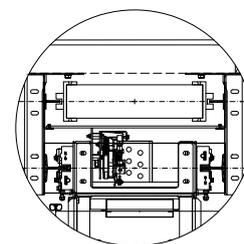
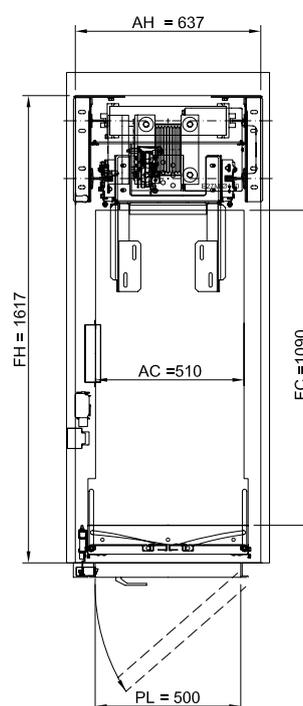


Caractéristiques techniques Optimus GP

Optimus GP
Largeur gaine 650 mm.

Charge Nominale(Kg)	180 - 525
Vitesse Nominal (m/s)	0,5 - 1,0
Salle de machinerie	ASM / SSM
Course (m)	0° -90° - 270°
Suspension	1:1
Diamètre du câble(mm)	6,5 ; 8,1
Système de Guidage	Coulisseau
Fosses minimales (mm)	300
HSD Mini (mm) ⁽¹⁾	Si HR 2.650 mm/ Si normal 3.200 mm
Accès	Jusqu'à 50
Type de Porte	Automatique- Semi-automatique
Cote technique (mm)	410
Ascenseur Panoramique	Oui
Ascenseur Extérieur	Oui
Tension alimentation	Monophasée / Triphasée

Q maxim: 525 kg (Qt max: 1.500 kg.)
Cuvette minimum: 300 mm.
HSD minimum: 2.650 mm.
Cote Technique: 410 mm.
Armoire de manœuvre sur palier.

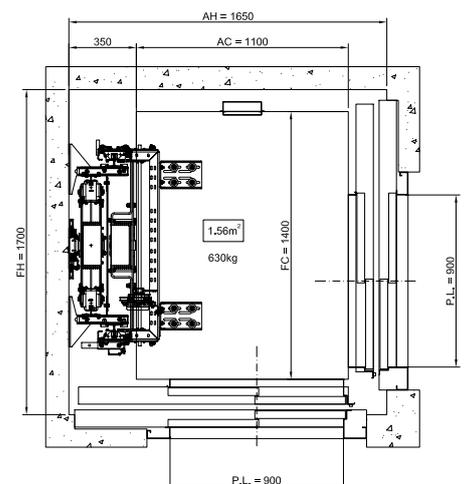


(1) Données pour installations à 1m/s. Hauteurs sous dalles calculées avec une hauteur cabine intérieure utile de 2.005 mm.

Caract. Techniques Optimus FHR PR 281

Charge Nominale (Kg)	180 - 630
Vitesse Nominal (m/s)	0,5 - 1,0
Salle de machinerie	ASM / SSM
Course (m)	0° - 90° - 180° - 270°
Suspension	2:1
Diamètre du câble (mm)	6,5
Système de Guidage	Coulisseaux
Fosses minimales (mm)	350
Hauteurs sous dalle minimales (mm) ⁽¹⁾	2.460
Accès	Jusqu'à 50
Type de Porte	Automatique- Semi-automatique
Cote technique (mm)	350
Ascenseur Panoramique	Oui
Ascenseur Extérieur	Oui
Tension alimentation	Monophasée / Triphasée

Optimus 81.70
Accès 90°



(1) Données pour installations à 1m/s. Hauteurs sous dalles calculées avec une hauteur cabine intérieure utile de 2.005mm.



1.4

Genesis est l'ascenseur électrique conventionnel avec salle de machinerie. Disponible avec réducteur ou avec Gearless.

► Applications

Remplacement complet
Bâtiments de grande hauteur
Trafic intense
Modernisations

Caractéristiques Techniques Genesis

Charge Nominale (Kg) 300 - 5.000

Vitesse Nominale (m/s) 0,63 - 3,0

Salle de machinerie ASM

Course (m) Jusqu'à 100

Suspension 1:1 - 2:1 - 4:1

Diamètre du Câble (mm) 6,5 - 8 - 10 - 12

Système de Guidage Coulisseaux ; >1,6 Rollers

Q (kg)	Fosses minimales (mm)		Hauteurs sous (1) minimales (mm)	
	Fosse min.	HDS néces.	Fosse Néces.	HDS mini.
450	360	3.170	685	3.040
600	360	3.170	715	3.135
1.000	730	3.315	730	3.315
1.350	730	3.315	730	3.315

Accès 0° - 90° - 180° - 270°

Type de Porte Automatic- Semiautomatique

Machines Reducteurs - Gearless

Ascenseur Panoramique Oui

Ascenseur Extérieur Oui

(1) Données pour installations à 1m/s. Hauteurs sous dalles calculées avec une hauteur cabine intérieure utile de 2.105mm.

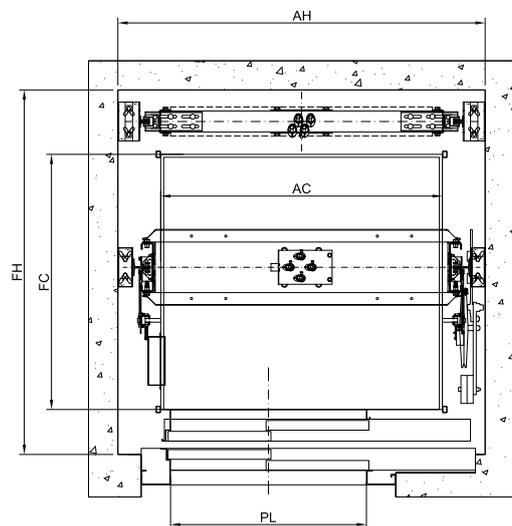
Avantages

Adaptabilité:

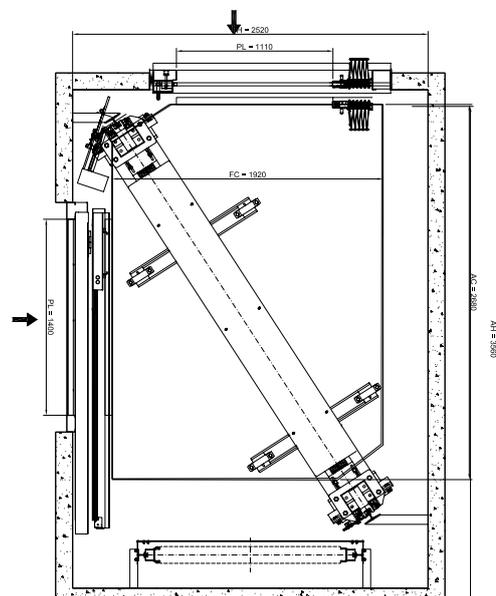
Adaptation facile aux gaines existantes.

Polyvalence:

Grandes charges et longues courses.



Guides fixés en angles





1.5

Hydronic est l'ascenseur hydraulique idéal pour immeubles existants, capable de s'adapter à tout type de gaine.

► Applications

Logements résidentiels
Modernisations
Gaines existantes
Remplacement complet
Gaines minimales

Avantages

Polyvalence:

Nous adaptons chaque ascenseur à chaque gaine en optimisant l'espace.

Fosset Hauteur sous dalle réduites:

Dans les bâtiments existants, nous adaptons nos ascenseurs en respectant la norme de fosse et de hauteur sous dalle réduites. (EN81/21).

Confort:

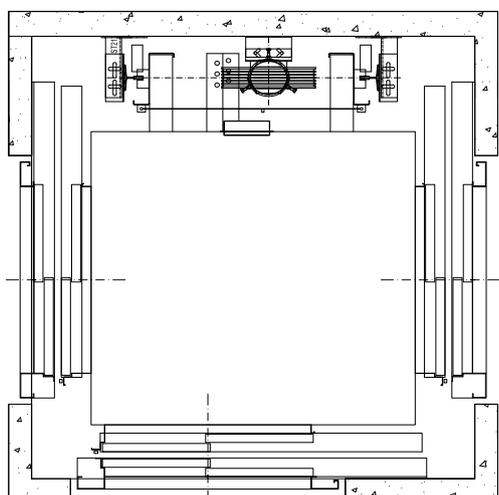
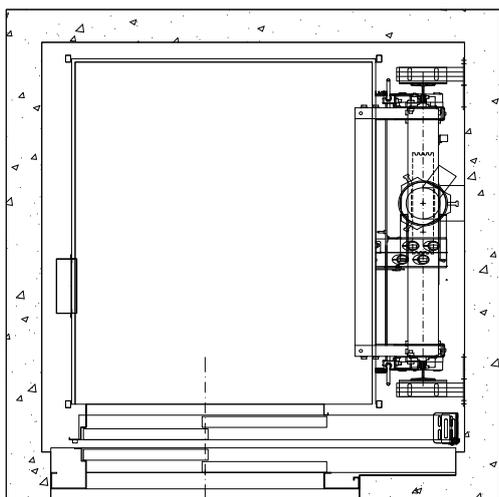
Excellent niveau de confort qui égal celui de l'ascenseur électrique en utilisant des vannes pilotés électroniques.

Adaptabilité:

Réglage et maintenance facile.

Sécurité:

Manoeuvre de secours automatique toujours active en descente, même en cas de panne du moteur.



Caractéristiques techniques

Charge nominale (Kg)	100 - 1.800
Vitesse nominale (m/s)	0.2 - 0.63 Option jusqu'à 1
Salle de machinerie	CCM/ Centrale dans une armoire / Centrale en fosse
Course (m)	0° - 90° - 180° - 270°
Suspension	1:1 2:1
Diamètre du câble (mm)	8,0 - 9,0 - 10,0 - 12
Système de guidage	Coulisseaux pivotantes ou rollers dans le côté du parachute pour garantir son fonctionnement

Fosses / HDS minimales (mm)		
Q (kg)	Fosse mín.	HDS mín.
320	255	2.720
630	265	2.660
1.000	350	2.860
1.250	740	2.860
1.600	740	2.860



Accès Jusqu'à 25m

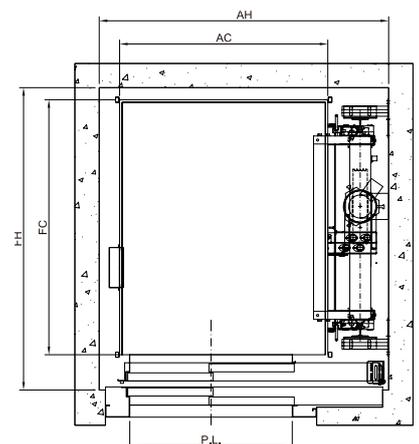
Type de Porte Automatique- Semi-automatique

Cote Technique (mm) GMV - MORIS - BUCHER

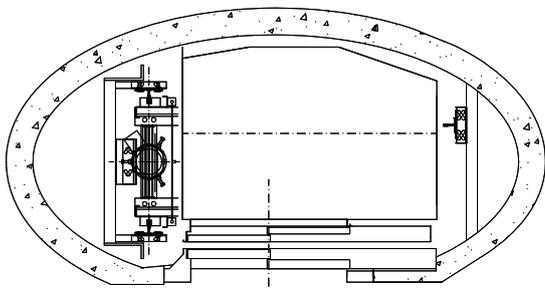
Ascenseur panoramique Oui

Ascenseur extérieur Oui

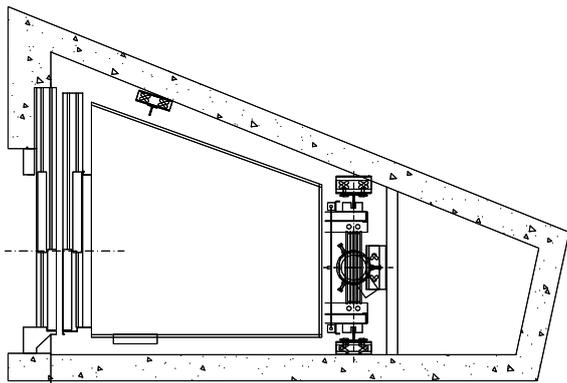
Tension alimentation



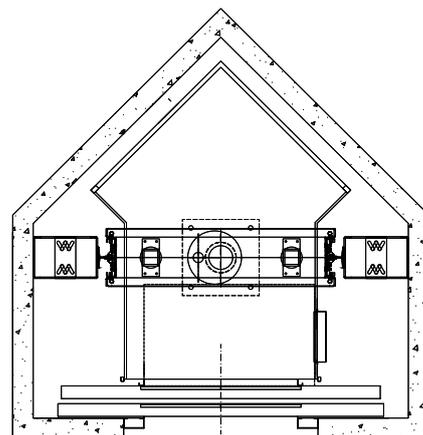
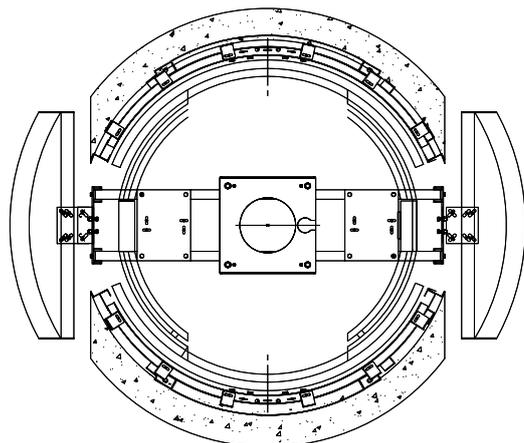
Panoramiques



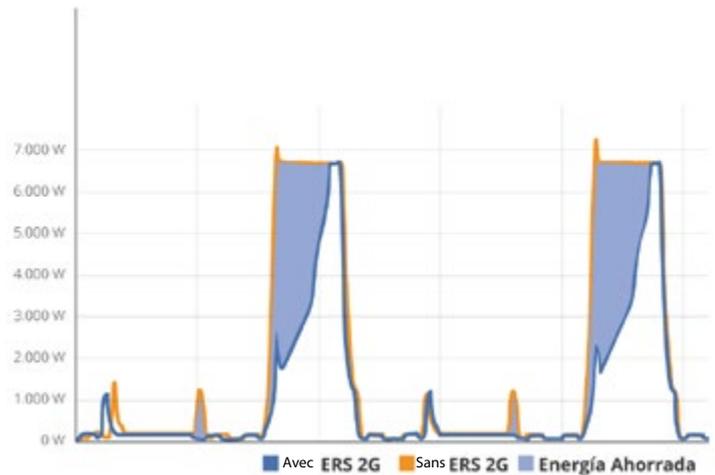
Gaines irrégulières



Vérins enterrés

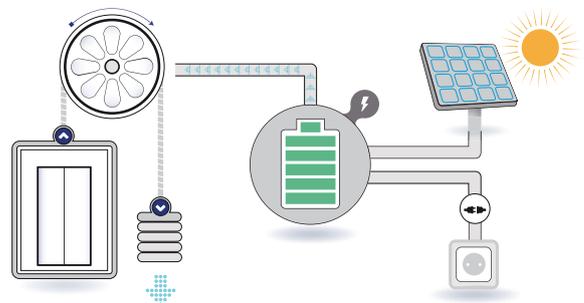


ERS 2G – Energy Recovery System

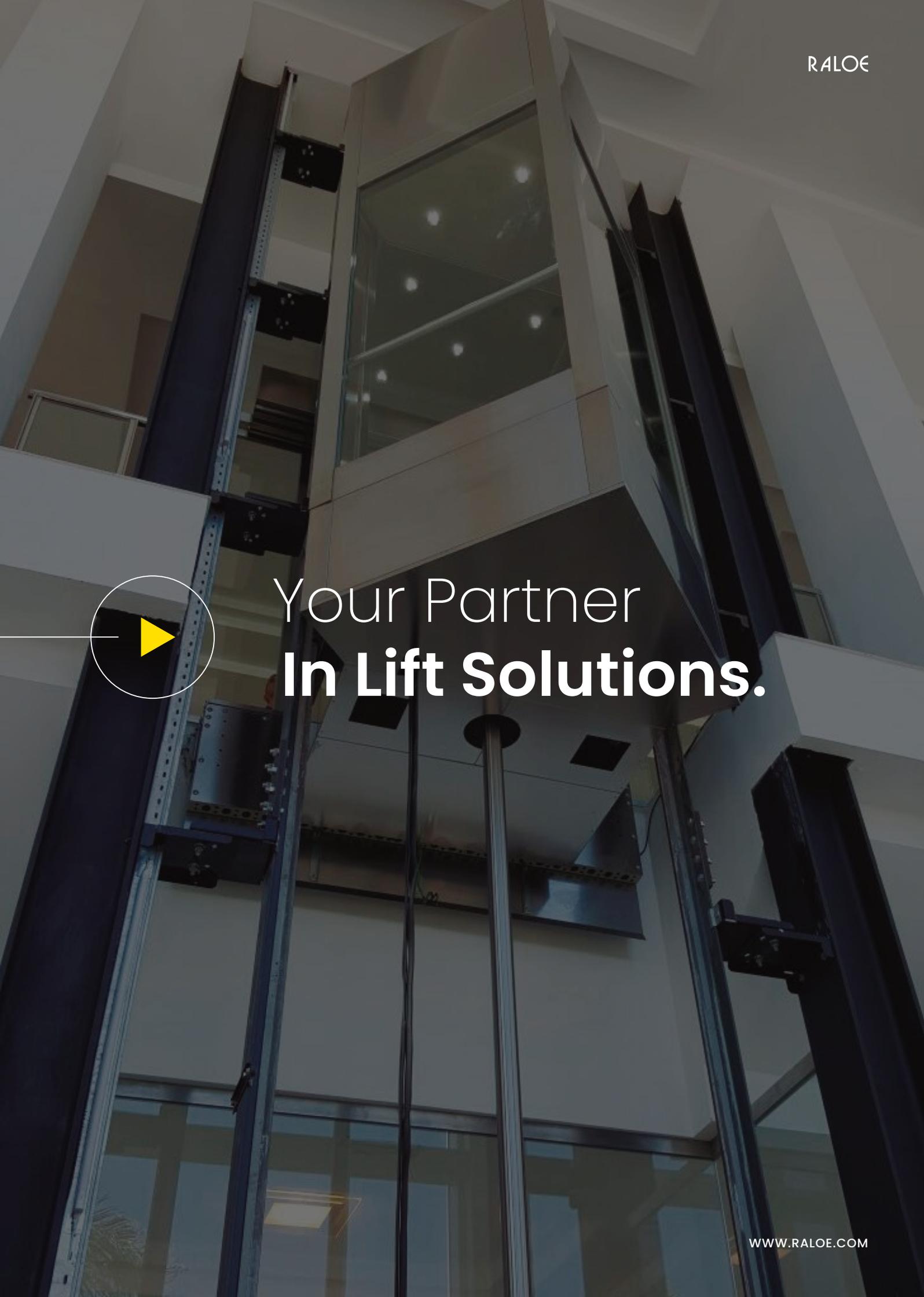


- ▶ Révolutionne la consommation de l'ascenseur. Récupération et stockage de l'énergie produite par l'ascenseur pour la restituer lors d'un autre trajet ou en stand-by. Réduction de la consommation jusqu'à 70%. jusqu'à 70%..installation Plug and Play .

P2S – plug to single-phase



- ▶ Alimente un ascenseur triphasé depuis une ligne monophasé avec 500W maximum de consommation. Permet l'utilisation de l'ascenseur en cas de coupure de courant et permet d'alimenter l'ascenseur avec des panneaux photovoltaïques.

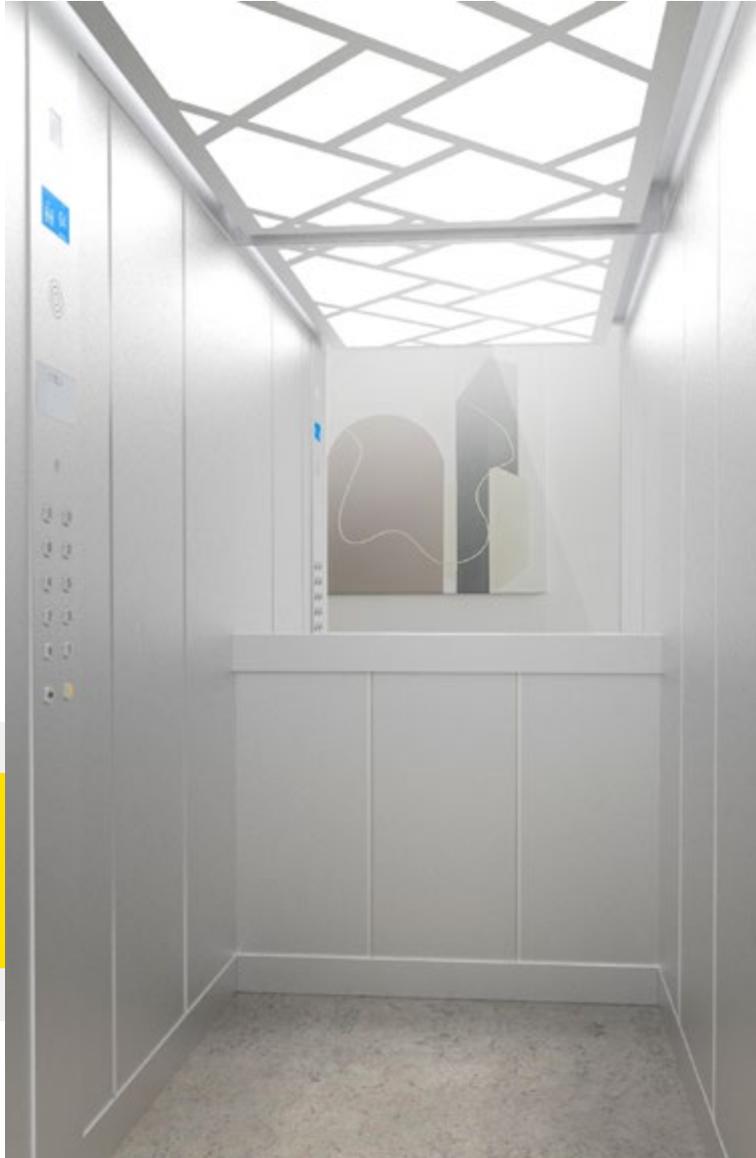


Your Partner
In Lift Solutions.





2.1 Modèles de cabine



101

Parois

Acier Inox. Checks



Union

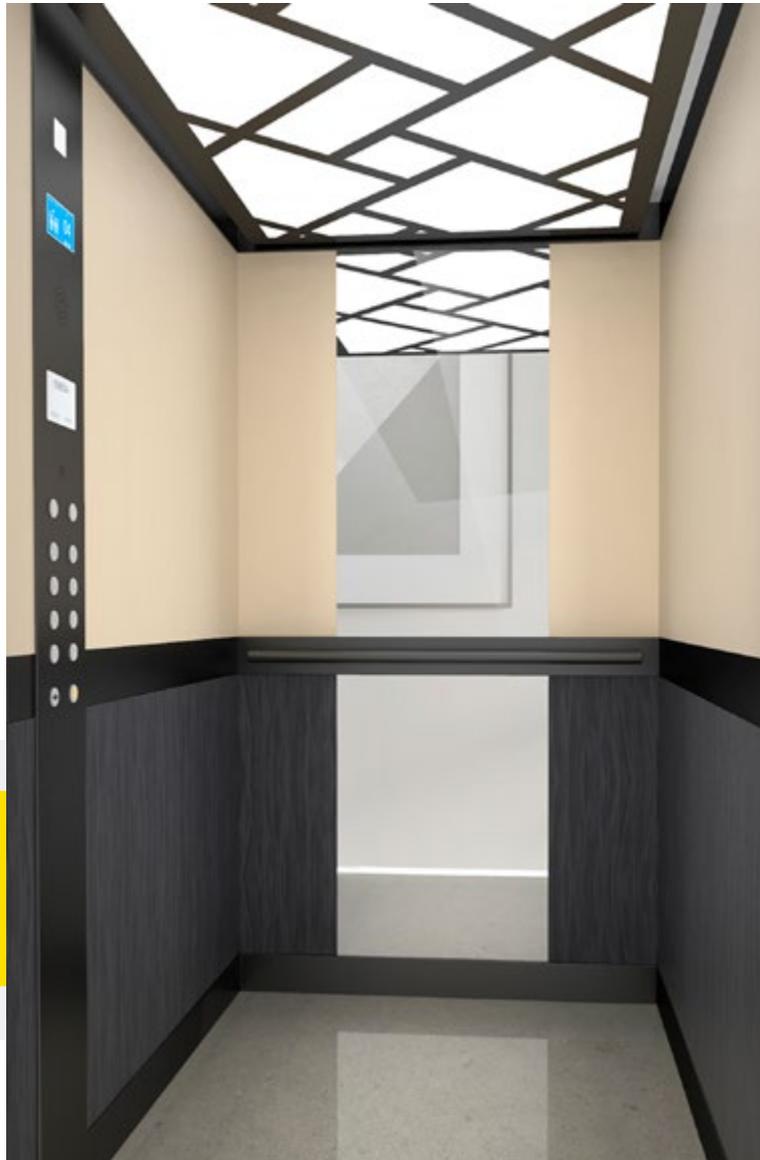
Parois sans union



Sols

Granite Naturel Warwick





L03

Parois

Union

Sols

F6307 Burnt Strand



Arène Pétrea



Formica

Paroi lisse



Pierre artificielle Royal Reef



*M03 aussi disponible en Mélaminé



2.1 Modèles de cabine



L04

Parois

Union

Sols

F7327 Gris Populaire



F8830 Elemental Concrete



Formica

Union bord à bord



Pair de bandes LED
verticales

*M04 aussi disponible en Mèlaminé



S01

Parois

Skinplate Acero Inox



Union

Paroi sans séparation



Sols

Antidérapant Noir





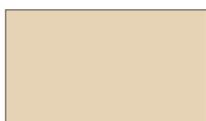
2.1 Modèles de cabine



CH01

Parois

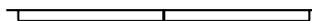
Ivoire Clair RAL 1015



Tôle peinte

Union

Paroi sans séparation



Sols

Rose Porriño





Quartz

Parois

Rouge Terracota RAL 8815



Verré Laqué

Union

Paroi lisse



Sols

Noir intense



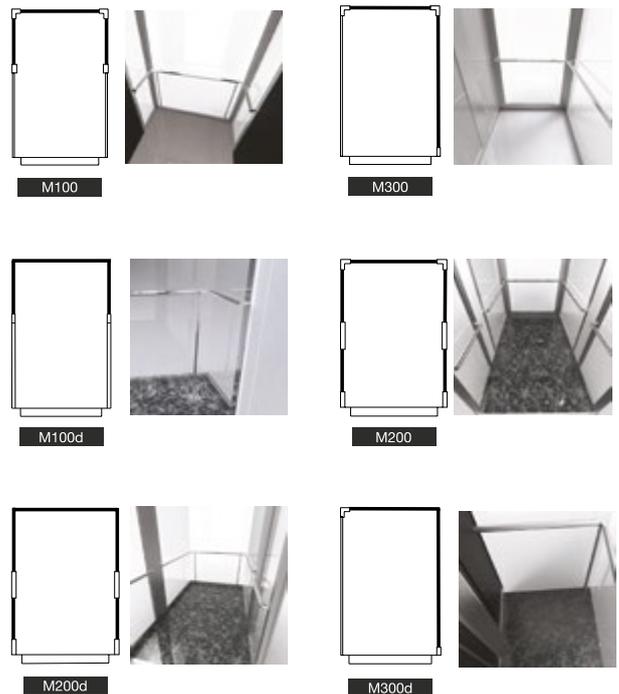


Matrix

Cabines rectangulaires avec différentes variétés en fonction du verre.

Modèles M100, M200, M300: Unions entre verres avec montants profilés.

Modèles M100d, M200d, M300d: Unions entre verres sans montants profilés.



Nous disposons d'une multitude de formes pour les cabines panoramiques avec une ou deux parois en verre.

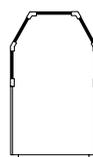


Vector

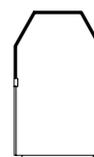
Face cabine polygonale ou courbe, avec ou sans union entre les verres.

Modèles V100, V300 : Unions entre les verres avec montants profilés.

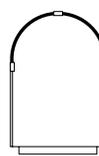
Modèles V100d, V300d: Unions entre les verres sans montants profilés.



V100



V100d



V300



V300d



Consultez compatibilité modèle/charge.

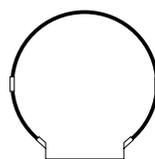


Century

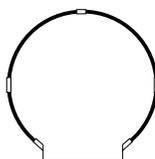
Cabines en verre complètement ronde.

Modèles C100 : Unions entre les verres avec montants profilés.

Modèles C200 : Unions entre les verres sans montants profilés.



C100



C200



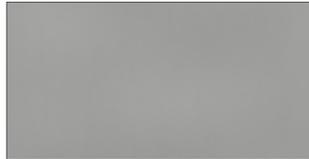


Parois

Skinplates



Blanc



Simil Inox.



Gris

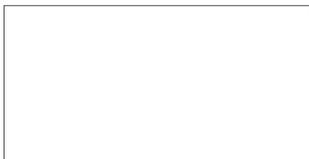


Acero Inox.



Crème

Tôle peinte



Blanc RAL 9016



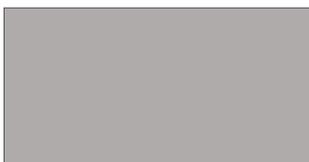
Beige RAL 1019



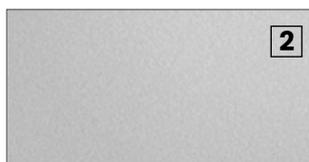
Noir RAL 9005



Ivoire Clair RAL 1015



Gris métalisé RAL 9006



Gris clair Perle RAL 9022

2



Gris Béton RAL 7023

2



Violet Pastel RAL 4009

2

2 Tarif Type 2

*Voir autres RAL disponibles sur demande

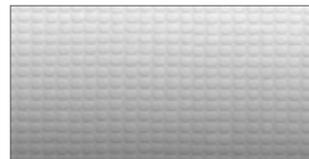
Acier Inox



Brossé



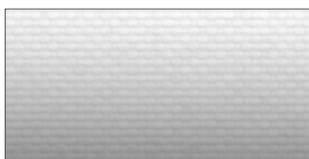
Checks



Canvas



Cuir



Lin



Poli

Disponible tout
autre finition de:





Parois

Verre laqué



Gris métallisé RAL 9006



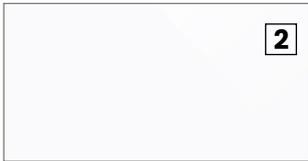
Marrón Clair RAL 1236



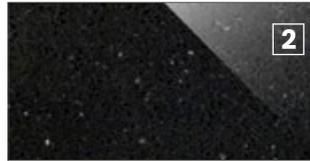
Vert RAL 8615



Aluminium RAL 9007



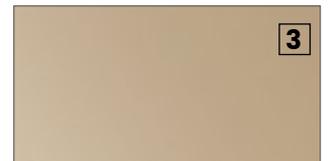
Blanc pur RAL 9003



Noir Stellaire RAL 0337



B. Perle RAL 1013 (mate o brillant)



Bronze



Marrón Clair RAL 1236 (Mate)



Rouge Terracota RAL 8815



Vert Pistache RAL 1164

2 Tarif Type 2

3 Tarif Type 3

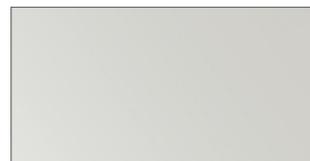
Verre laqué (sous demande)



RAL 1586



RAL 8017



ARGENT



RAL 5002



RAL 2001

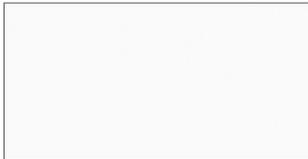


RAL 9005





Formica



F2274 Blanc Polaire



F1139 Cerisier



F7884 Bleu Chine



F7837 Graphite



F2273 Seringa



F1062 Chêne



F2478 Turquoise



F8833 Elemental Graphite



F2833 Arène pétrea



F5873 SET Ventura Oak



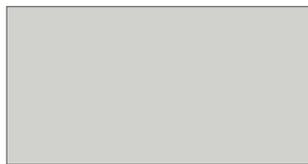
F1997 Océan



F8832 Elemental Corten



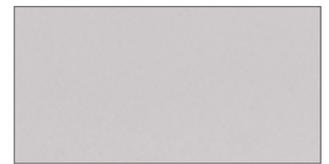
F8841 Frêne



F7927 Gris Populaire



F8849 Natural Teak



F0193 Xenon



F0190 Hêtre



F8830 Elemental Concrete



F8848 Blackened Legno



F7923 Surf



F3091 Blanc Pollaire Brilliant



F6307 Burnt Strand

3 Tarif Type 3

* Voir autres formicas disponibles sur

<https://www.formica.com/es-es>

Les couleurs affichées peuvent varier par rapport aux couleurs réelles, en fonction des paramètres du moniteur ou des conditions d'impression.



Parois

Méla miné



Crème



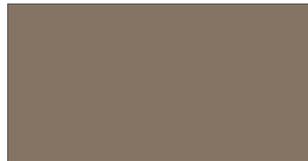
Pin Cervin



Gris



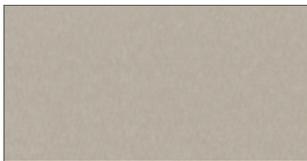
Hêtre



Chocolat



Cerisier



Lin Havane



Chêne jeune



Bleu

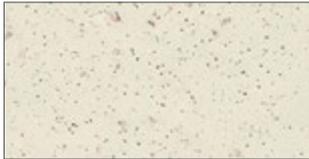


Ne respectent pas la norme EN81.20



Sols

Antidérapant 4,5 kg / m²



Beige



Chêne



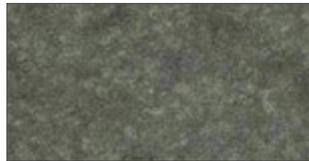
Bleu



Sable



Gris



Gris ciment

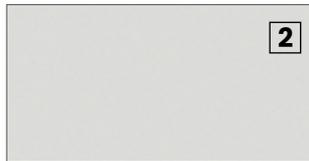


Noir

Pierre artificielle 49 kg / m²



Gris Expo



Blanco Cristal



Ethereal Glow



Rougui

2 Tarif type 2

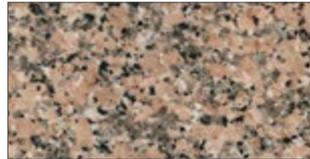
3 Tarif type 3



Granite Naturel 56 kg / m²



Gris Perle



Rose Porriño



Blanc Cristal



Blanc Trevi



Gris Quintana



Noir Intense



Noir Sudáfricain



Bleu foncé du Labrador



Guyane



Warwick Rubi

2 Tarif Type 2

3 Tarif Type 3

4 Tarif Type 4

Métalliques



Aluminium Damier 6 Kg/m²



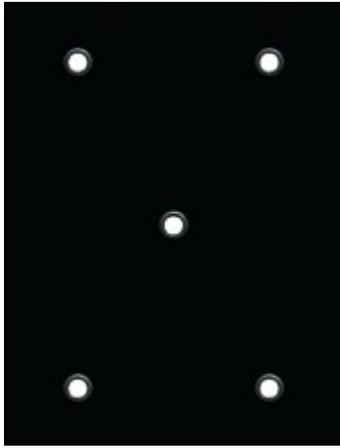
Acero Inox. 12 Kg/m²



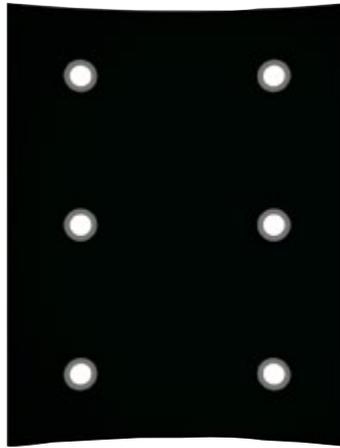
Tôle Lamée 36 Kg/m²



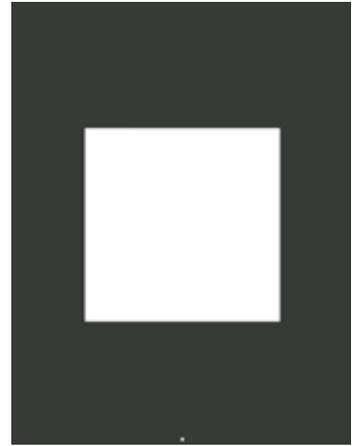
Plafonds



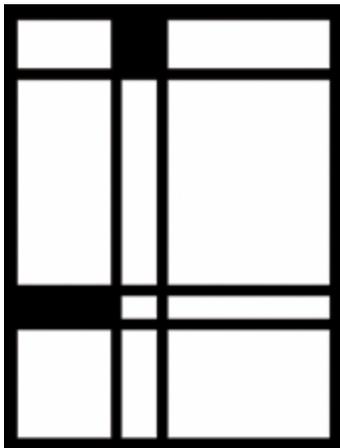
Spots LED



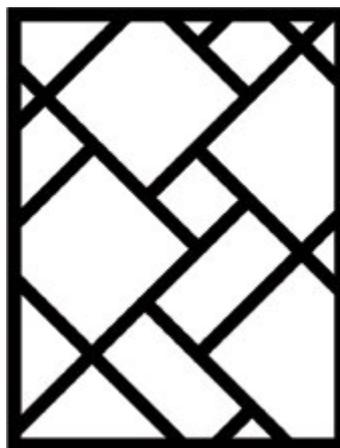
Spots LED Courbé



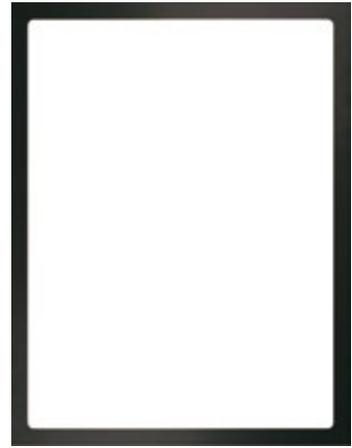
Panel LED



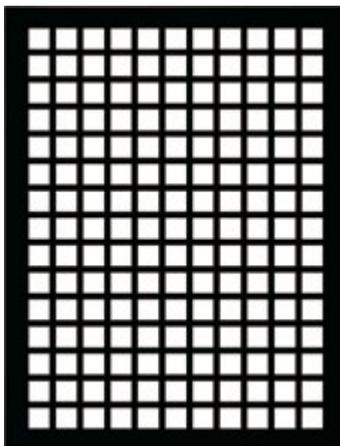
Mondrian



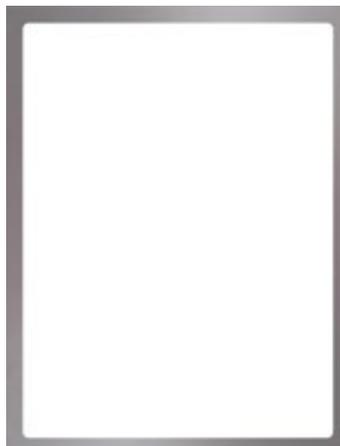
Arté



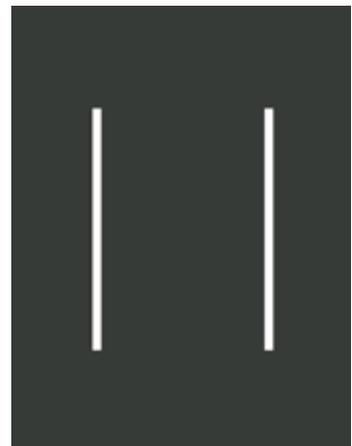
Marco



Mosaïque



Verre mate

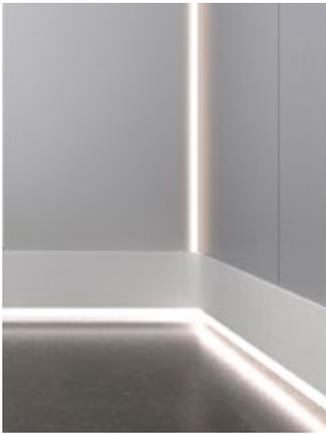


Barres LED

► Tous les plafonds peuvent être en RAL blanc, noir ou en acier inox.



Éclairage Indirecte



Éclairage plinthe inférieur



Éclairage parois



Éclairage boîte à bouton

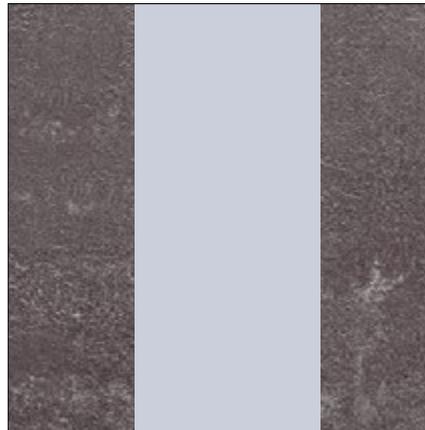


Éclairage plafond

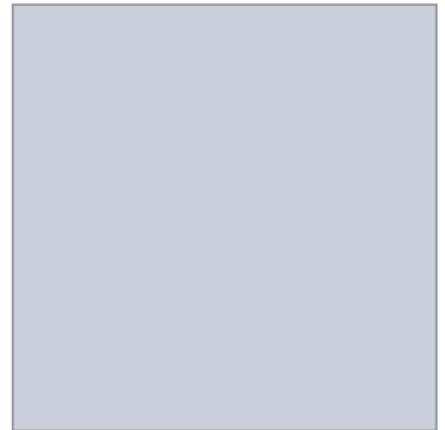
Miroirs



1/2 Miroir



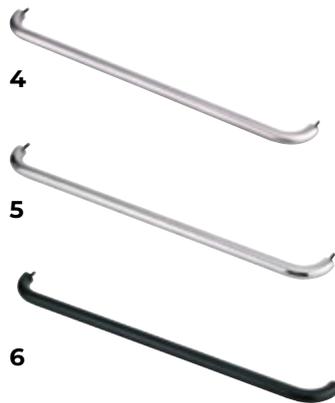
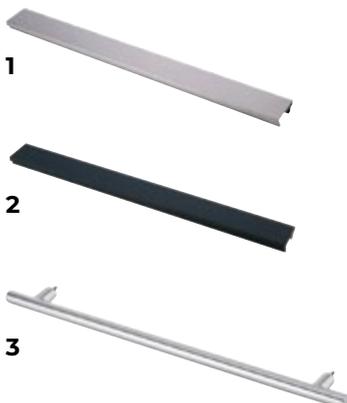
Miroir lame



Miroir entier

Main courantes

STANDARD EN 81-20



1. Rectangulaire Acier Inox
2. Rectangulaire Skinplate
3. Tubulaire droite Inox. poli
4. Tubulaire courbé Inox. brossé
5. Tubulaire courbé Inox. poli
6. Tubulaire courbé peint noir

Portes Automatiques



Apprêt Inox.



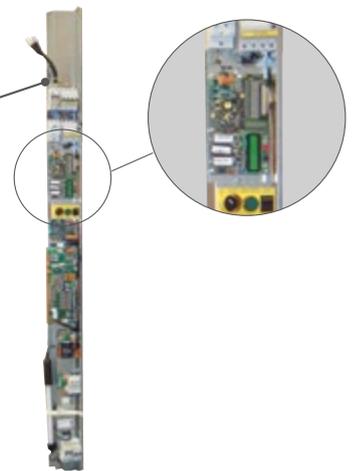
Grand vitrage



Porte pliante grand vitrage



Verre Total profilés en Inox



- ▶ Armoire de manoeuvre dans le montant de la porte.
- Disponible en Carlos Silva et Sprinte.



Portes battantes



Petit Oculus



Grand vitrage

Finitions des portes

► Epoxy Gauffré

STANDARD



RAL 7032

AUTRES



RAL 9016



RAL 1015



RAL 9006



RAL 7004



RAL 1018



RAL 1019



RAL 6021



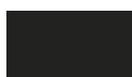
RAL 1034



RAL 3020



RAL 5012



RAL 9005



RAL 7010



RAL 7012



RAL 3004



RAL 6005



RAL 5011

► Acier inoxydable lisse

STANDARD



AISI 441 2B/BA



AISI 304 2B



AISI 316 2B



AISI 441 2B



AISI 304 2B



AISI 304 2B



AISI 316 2B



AISI 316 4N

DECORATIVE



AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 316 BA



AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 304 BA

► Acier inoxydable gravé



AISI 441 BA⁽¹⁾



AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 316 BA⁽¹⁾



AISI 441 BA⁽¹⁾



AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 304 BA



AISI 441 BA⁽¹⁾



AISI 304 BA



AISI 304 BA

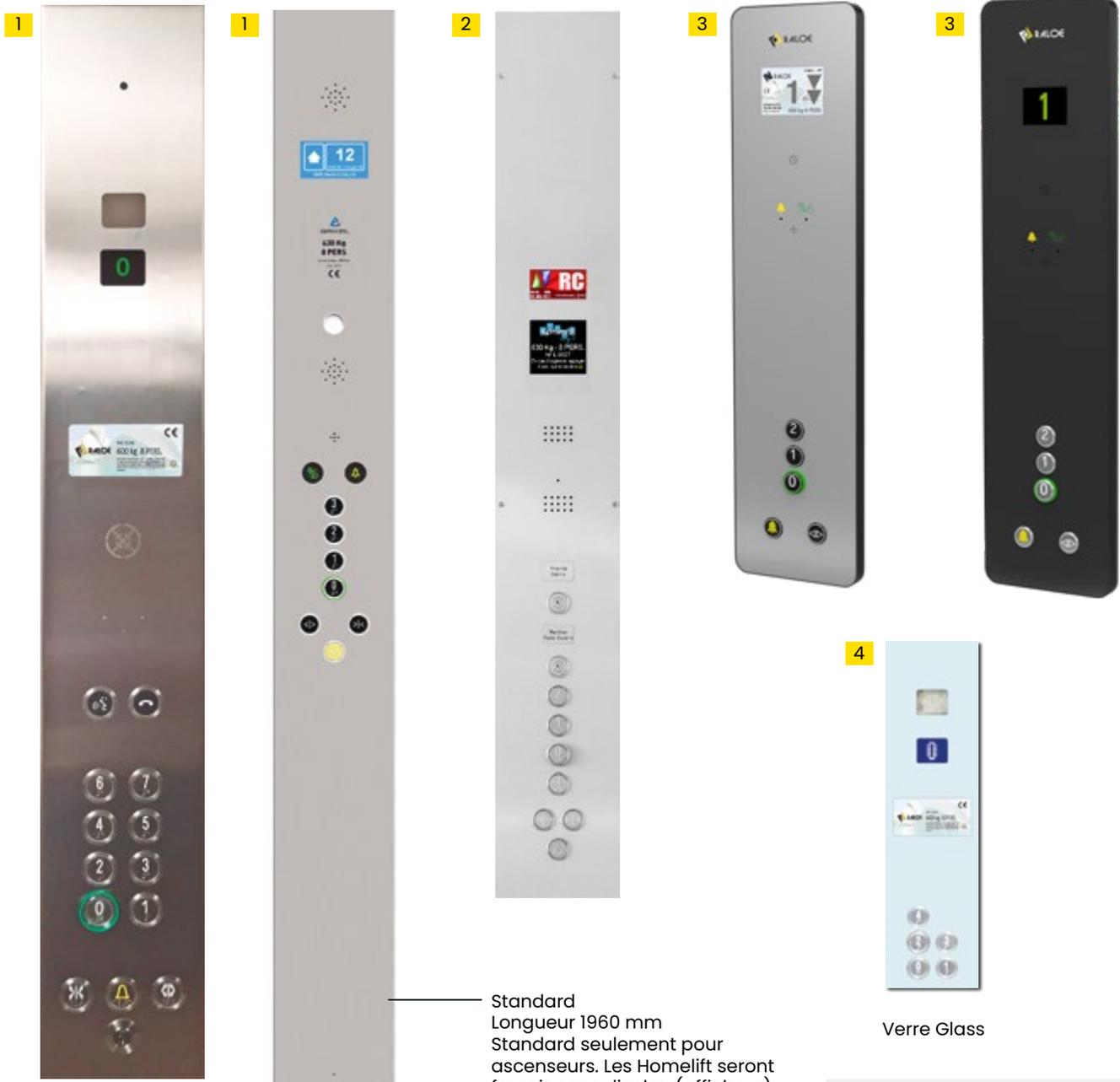


AISI 316 BA⁽¹⁾

Disponible toute autre finition de:



Boîtes à boutons Cabine



Standard
Longueur 1960 mm
Standard seulement pour
ascenseurs. Les Homelift seront
fournis sans display (afficheur).

Verre Glass

- 1 Boite à bouton colonne standard
- 2 Boite à bouton type plastrón
- 3 En saillie 920 x220 mm en aluminium anodisé
- 4 Boîtes à bouton en verre

Type main-courante (EN81.70)



Boîtes à boutons palières



Saillie en aluminium

Saillie en aluminium

Avec logo gravé sur acier

Avec logo plaque transparente

En saillie

En saillie

Boutons



MD7 (Sprinte)



Bas 120



Bas 120 Black



RT42



US95-EN



AT33RM



US90 Jumbo



US95 Jumbo



B3 (Arkel)



B3 Black (Arkel)



V2-P (Arkel)

Afficheurs

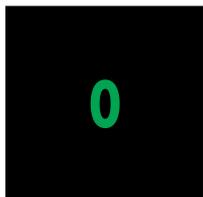


EN SAILLIE

Afficheurs



TFT 262 3,5"
SPRINTE



TFT 2,8"
CARLOS SILVA



LCD10555
ARKEL



LCDA
ARKEL



TFT 232 4,5"
SPRINTE



TFT 5,6"
CARLOS SILVA



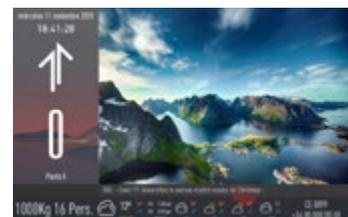
LIFTMEDIA
ARKEL



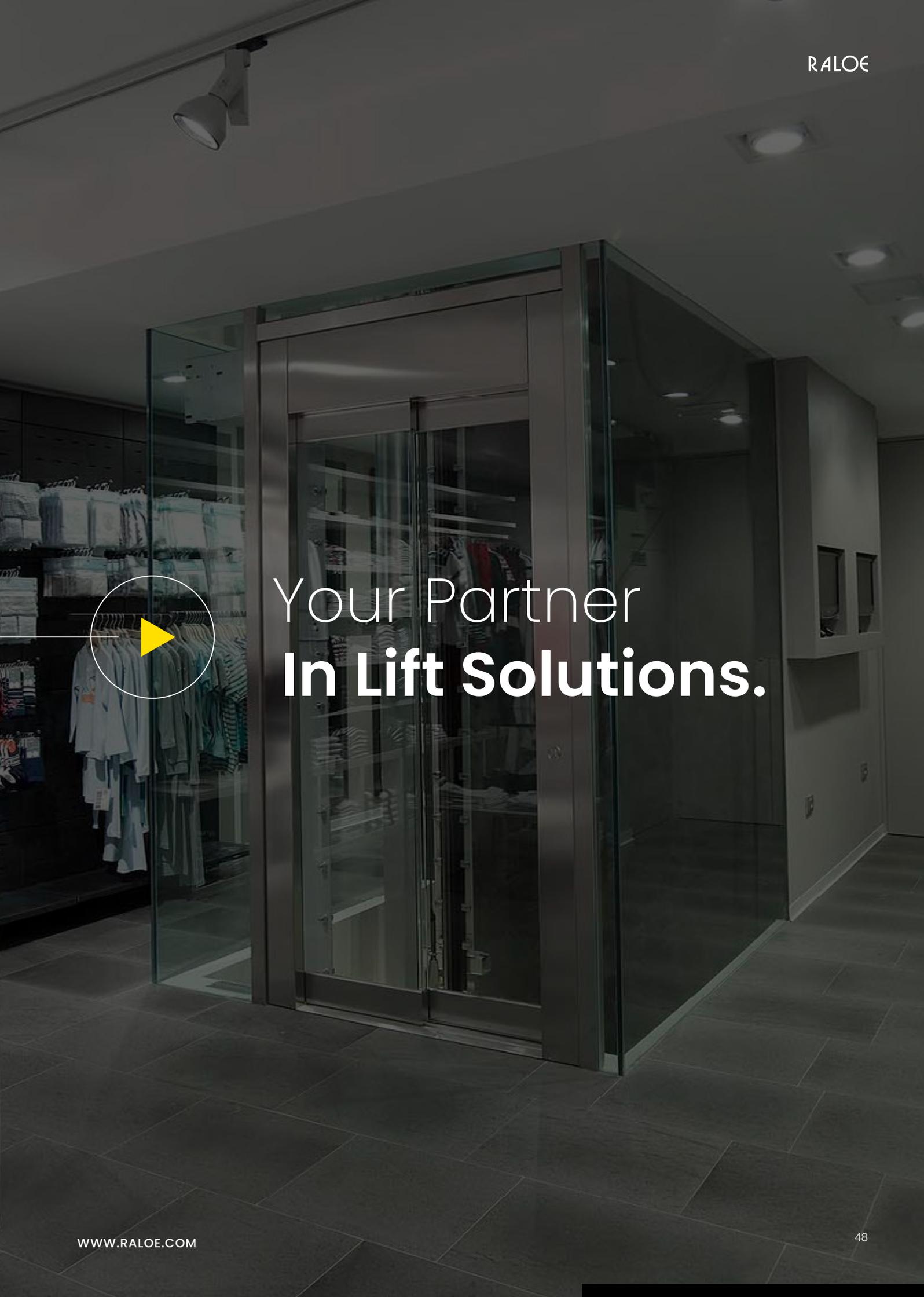
TFT 236 7,5"
SPRINTE



7"
CARLOS SILVA



10"
CARLOS SILVA



Your Partner
In Lift Solutions.



2.6 Pylônes

Les pylônes pour ascenseurs et privatifs, nous aident à normaliser et flexibiliser l'espace, en supprimant les barrières architecturales et fournissant des solutions d'accessibilité totale.

PYLÔNES

► Les Couleurs



RAL 9002



RAL 3004



RAL 1015



RAL 6005



RAL 7032



RAL 5003



RAL 7001



RAL 9005



RAL 8003



OXIRON

Avantages

Les délais de travaux et d'installation se réduisent à plus de 60 % par rapport à l'installation traditionnelle. Étant aussi un système de construction propre, rapide et silencieux.

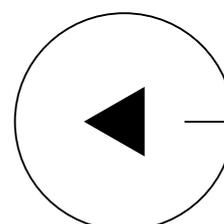
Complètement respectueuse avec l'environnement, autant dans son processus d'assemblage comme de son développement industriel.

Sa facilité d'installation, le transforme en un produit très facile à travailler, respectant les normes de sécurités plus strictes.



Caractéristiques

Solution technique polyvalente pour chaque immeuble. S'adapte efficacement à la construction et aux différents types de besoins. Les séries TC sont conçues pour être intégrées dans une harmonie totale dans l'immeuble existant et l'environnement.





Toit (tôle ou verre)



Auvent sur porte (tôle ou verre)



Main courante



Ventilation



Types de cloisons



Verre butyral transparent



Verre butyral mat



Verre total



Tôle



Tôle perforée



RALOE



Bureaux et agences

SIEGE / DELEGATION VALENCE

C/ Coeters, 27
46980 Paterna
+34 961 345 350
comercial@raloe.com

AGENCE MADRID

C/ Arboleda 18, Nave L
28031 Madrid
+34 913 013 720

AGENCE BARCELONE

C/ Montserrat Roig, 56
08908 L'Hospitalet
+34 932 643 910

RALOE EXPORT

+34 961 345 379
export@raloe.com

RALOE DEUTSCHLAND GmbH

Carl-Zeiss-Ring 14
85737 Ismaning
+49 (0) 89 306 44 765-0

RALOE UK LTD

Office F08, The Nucleus
Brunel Way, Dartford
Kent DA1 5GA
+44 (0) 759464 9122

AGENCE FRANCE

Rue Alessandro Volta- 1er étage
Zone Industrielle de Marcerolles
26500 BOURG LES VALENCE
+33 615 587 392

WWW.RALOE.COM



