

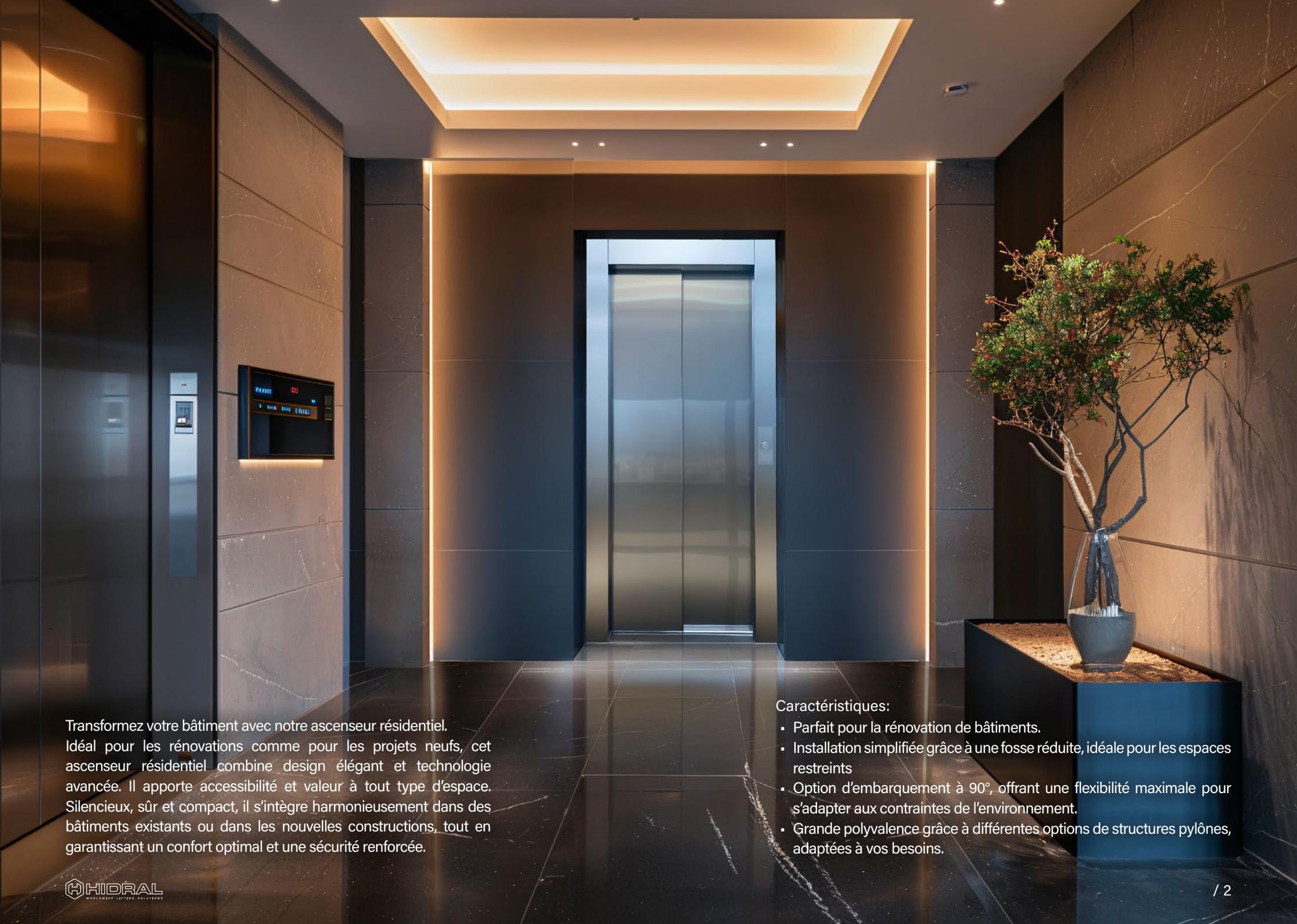


UHe

ASCENSEUR
ÉLECTRIQUE

Conçu pour
optimiser
l'espace

 **HIDRAL**
WORLDWIDE LIFTING SOLUTIONS



Transformez votre bâtiment avec notre ascenseur résidentiel. Idéal pour les rénovations comme pour les projets neufs, cet ascenseur résidentiel combine design élégant et technologie avancée. Il apporte accessibilité et valeur à tout type d'espace. Silencieux, sûr et compact, il s'intègre harmonieusement dans des bâtiments existants ou dans les nouvelles constructions, tout en garantissant un confort optimal et une sécurité renforcée.

Caractéristiques:

- Parfait pour la rénovation de bâtiments.
- Installation simplifiée grâce à une fosse réduite, idéale pour les espaces restreints
- Option d'embarquement à 90°, offrant une flexibilité maximale pour s'adapter aux contraintes de l'environnement.
- Grande polyvalence grâce à différentes options de structures pylônes, adaptées à vos besoins.



Et si vous pouviez concevoir votre propre ascenseur ?

Avec Hidral, donnez vie à votre vision en personnalisant votre ascenseur selon vos envies.

Choisissez parmi une large gamme de couleurs, de finitions et de matériaux de qualité pour créer un ascenseur unique, parfaitement adapté à votre style et à vos besoins.

L'ascenseurs UHe redéfinit l'accessibilité en alliant confort, élégance et innovation. Grâce à son design personnalisable, il s'intègre harmonieusement dans tous les styles architecturaux, qu'ils soient classiques ou modernes.

Pratique et ingénieux, il est équipé d'un petit coffret de manœuvre fixé dans l'encadrement de la porte palière du niveau supérieur, contenant tout le matériel nécessaire à son entretien.

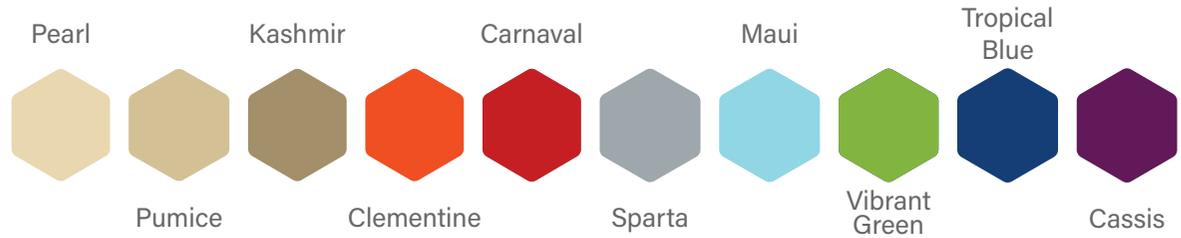


Finitions des parois de la cabine

Tôle Plastifiée



Stratifiée



Acier inoxydable

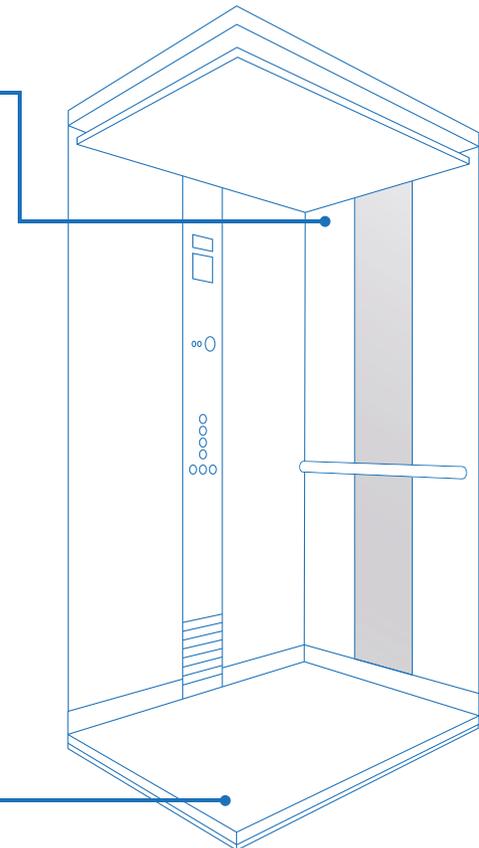


Finitions du plancher de la cabine

Pierre synthétique (quartz basique)



Revêtement de sol en vinyle

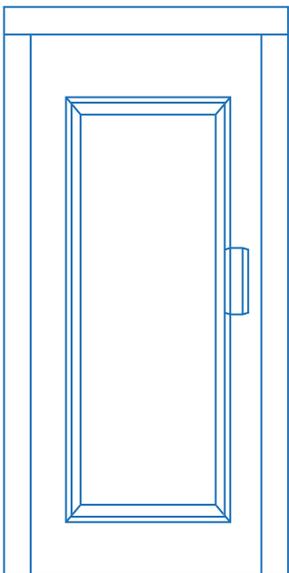


Modèles de portes

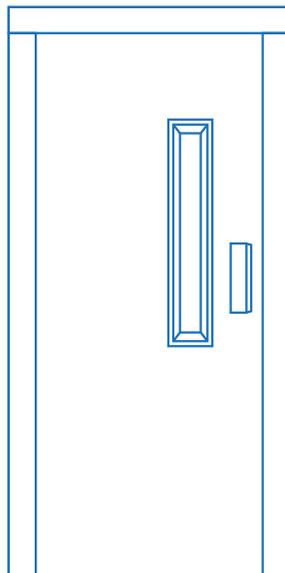
L'ascenseur offre plusieurs options de portes pour répondre à vos besoins:

- Cabine: portes type bus ou télescopiques à deux ou trois vantaux.
- Paliers: portes battantes ou télescopiques à deux ou trois vantaux.

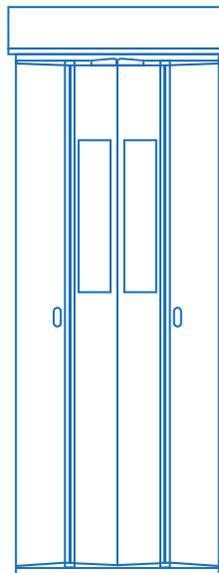
Porte palière semi-automatique vitrée



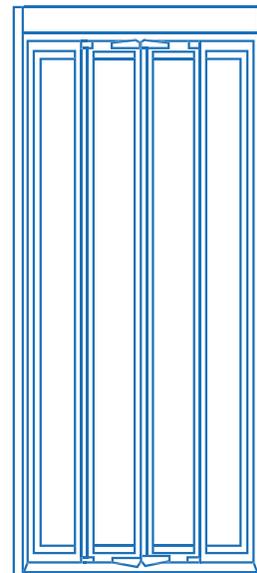
Porte palière semi-automatique avec oculus



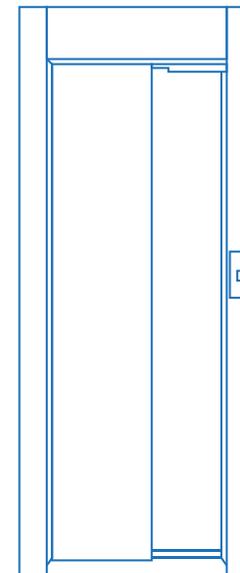
Porte cabine type bus



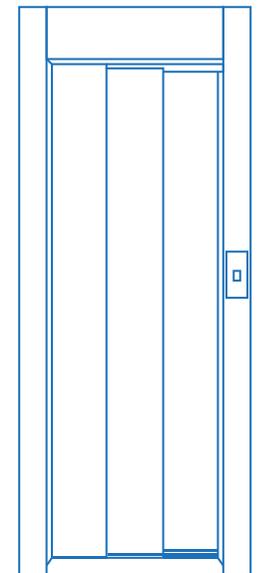
Porte cabine type bus vitrée



Porte palière télescopique 2 vantaux



Porte palière télescopique 3 vantaux



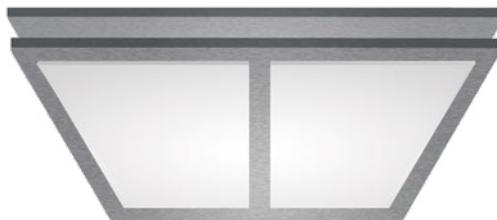
Plafonds

Avec un choix de matériaux de haute qualité, un éclairage à LED et des finitions sophistiquées, chaque option est conçue pour optimiser l'intérieur de la cabine en offrant un confort visuel et un style personnalisé pour répondre à vos besoins.

Faux plafond avec verre teinté



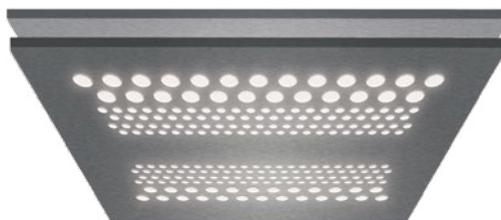
Faux plafond avec panneaux LED



Plafonds à spots LED avec ou sans faux-plafond



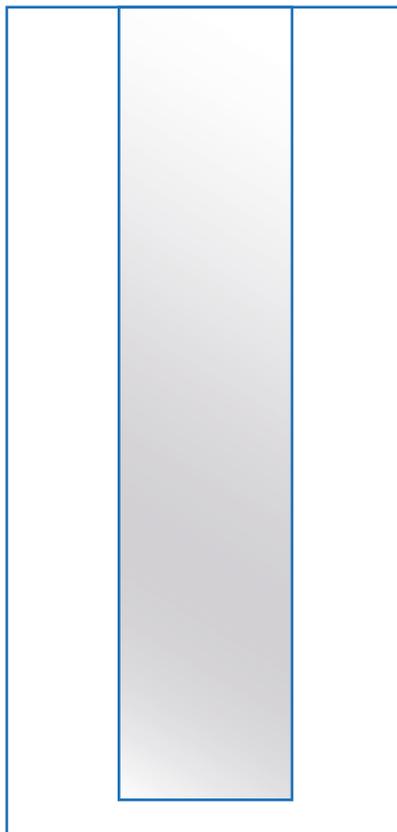
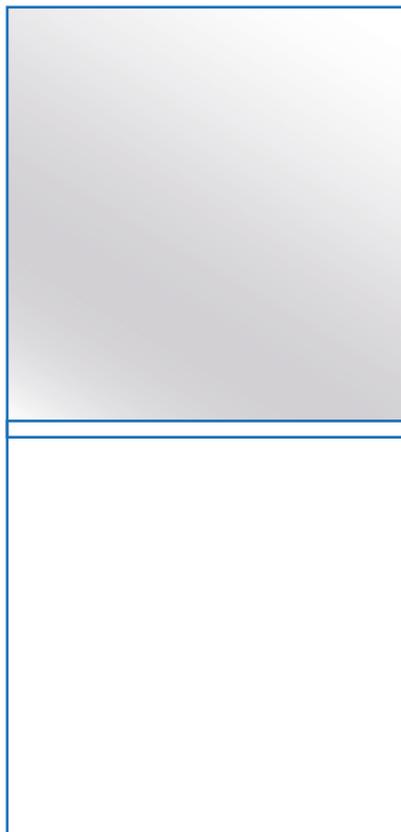
Faux plafond avec tôle perforée



Les miroirs

Personnalisez votre ascenseur résidentiel avec deux options de miroirs:

- Miroir demi-hauteur: installé sur la moitié supérieure de la paroi.
- Miroir intégral: couvrant toute la hauteur de la cabine. Ces deux solutions sont spécialement conçues pour renforcer la sensation d'espace et apporter une touche d'élégance à votre ascenseur.



L'ascenseur UHe Une conception qui repousse les limites

Choisir une structure pylône extérieure est une solution idéale pour les bâtiments souhaitant préserver leur espace intérieur tout en assurant une liaison fluide entre les étages.

Cette option pratique permet d'exploiter pleinement la lumière naturelle et les espaces extérieurs disponibles, tout en minimisant les interventions à l'intérieur du bâtiment. Une conception ingénieuse pour allier fonctionnalité, esthétique et optimisation des espaces.



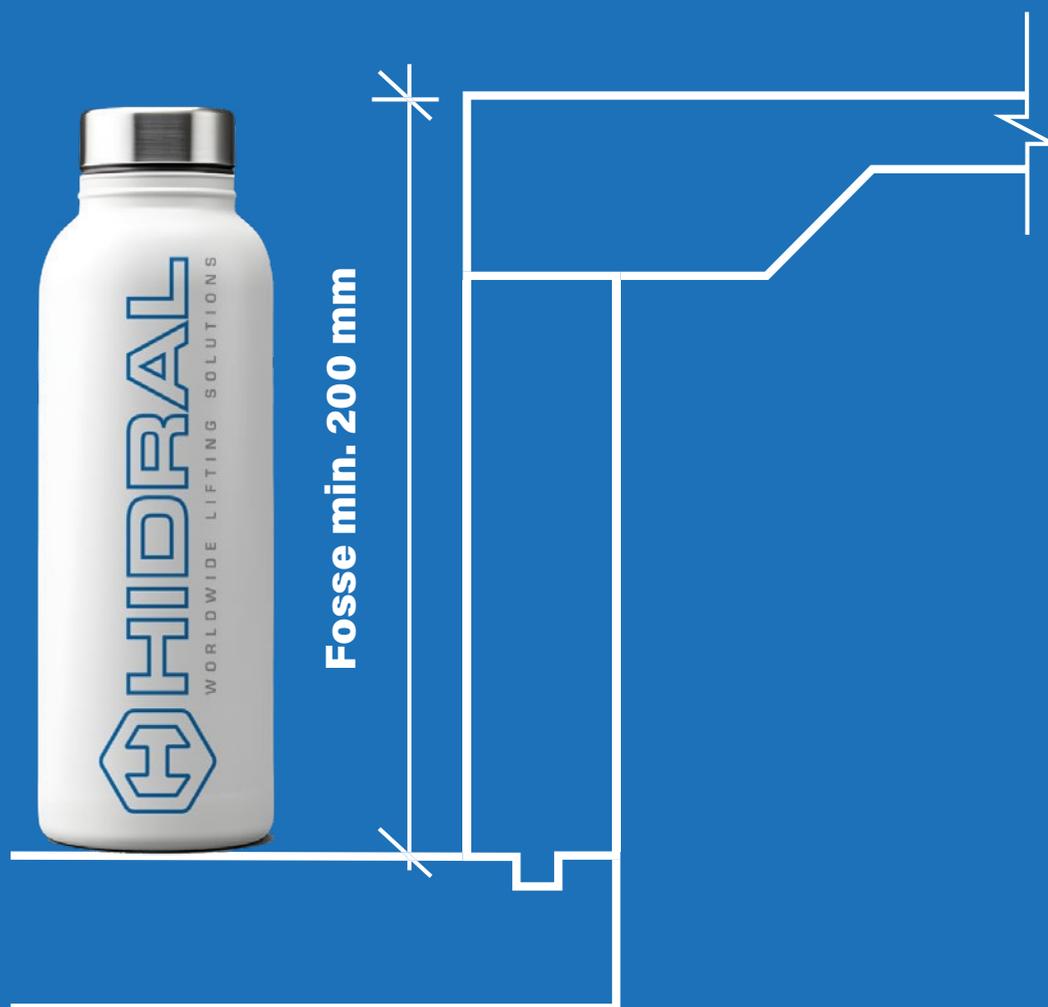
Cet ascenseur est conforme à la directive 2014/33/EU relative aux ascenseurs et respecte les exigences de la norme harmonisée EN 81-20, avec quelques exceptions spécifiées dans le certificat d'examen de conception UE délivré par AENOR. Il constitue un choix idéal pour ceux qui recherchent qualité et fiabilité en matière de mobilité verticale.

Données techniques

Course max.	30 m*
Arrêts max.	jusqu'à 10*
Vitesse	1 m/s (0,5 m/s pour une solution monophasée)
Charge	225-630 kg
Fosse Min.	200 mm**
Hauteur sous dalle standard	3400 mm (consulter pour des hauteurs réduites)
Embarquement	Simple, 180° et 90°

*Veuillez consulter pour des valeurs supérieures.

**Minimum 220 mm pour une charge nominale de 630 kg et 250 mm pour une porte télescopique à 3 vantaux.



Optimisation de l'espace: cette image illustre la taille réduite de la fosse nécessaire à l'installation de l'ascenseur, comparée à une simple bouteille de 500 ml. Grâce à sa conception ingénieuse, l'ascenseur peut être intégré même dans des projets où l'espace est limité, sans nécessiter de grandes excavations.

Idéal pour les rénovations comme pour les nouvelles constructions, il offre une installation rapide et polyvalente tout en garantissant une fonctionnalité optimale.

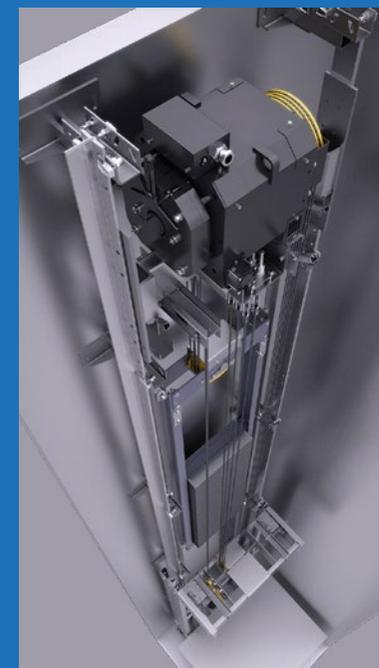
Tableau de consommation

Charge	Courant	Du moteur
225 kg	1.1 kW	5.3 A
300 kg	1.1 kW	7.3 A
400 kg	1.4 kW	10.8 A
450 kg	1.7 kW	10.7 A
630 kg	2.2 kW	14.0 A

Alimentation électrique monophasée **230V**

Charge	Intensité	Du moteur
225 kg	2.2 kW	4.6 A
300 kg	2.2 kW	5.9 A
400 kg	2.8 kW	8.1 A
450 kg	3.4 kW	9.1 A
630 kg	4.4 kW	13.8 A

Alimentation électrique triphasée **400V**



Motor UHe

Dimensions de l'appareil

Superficie maximale en fonction de la charge nominale (Q).

Largeur (A): entre 800 et 1100 mm (entre 850 et 1250 mm pour les cabines avec embarquement simple et guides au fond).

Profondeur (B): entre 900 et 1400 mm (entre 800 et 1000 mm pour les cabines avec embarquement simple et guides sur le côté).

Hauteur (H): 2100 mm.

Q	A
225 kg	0.70
300 kg	0.90
400 kg	1.17
450 kg	1.30
630 kg	1.66

Le moteur Gearless haute performance de notre ascenseur UHe garantit une expérience utilisateur optimale grâce à un fonctionnement remarquablement fluide et des arrêts d'une grande précision.

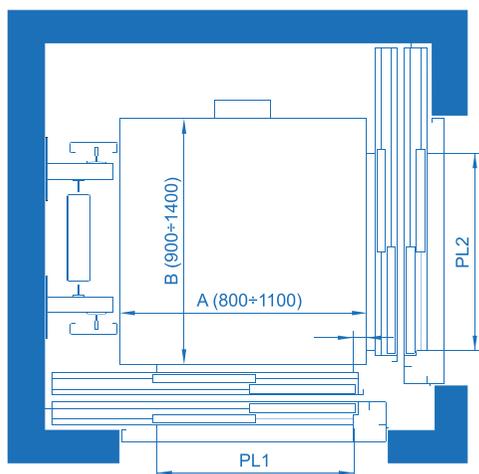
Sur le plan énergétique, ce moteur offre des économies significatives comparées aux machines conventionnelles. De plus, il permet une alimentation monophasée (à une vitesse de 0,5 m/s), réduisant ainsi considérablement les coûts d'adaptation du bâtiment avant l'installation.

Tous les détails relatifs aux dimensions, charges et consommations sont disponibles dans les tableaux inclus dans le catalogue.

Configurations d'accès à la cabine

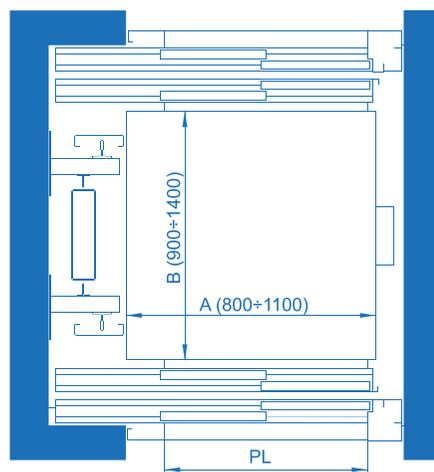
Embarquement à 90°

Les portes de l'ascenseur sont situées à 90 degrés l'une de l'autre, permettant un accès à la cabine par deux côtés perpendiculaires. Cette configuration est idéale dans des environnements architecturaux où la circulation des piétons provient de directions perpendiculaires.



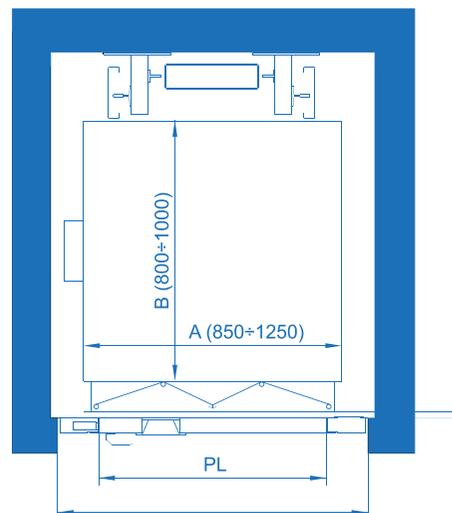
Embarquement à 180°

Dans cette configuration, les portes d'accès sont positionnées sur des côtés opposés de la cabine, offrant une entrée par un côté et une sortie par l'autre. Cette solution est parfaite pour les environnements nécessitant une circulation efficace et fluide entre différents étages.



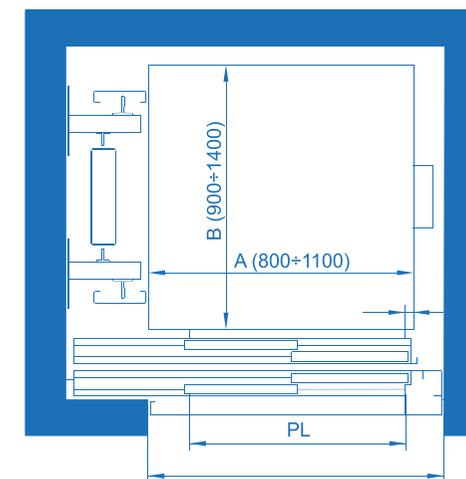
Embarquement frontal

Ce type d'embarquement simple dispose d'une seule porte d'accès, avec les guides de l'ascenseur (rails sur lesquels la cabine se déplace) situés à l'arrière de la cabine, à l'opposé de la porte.

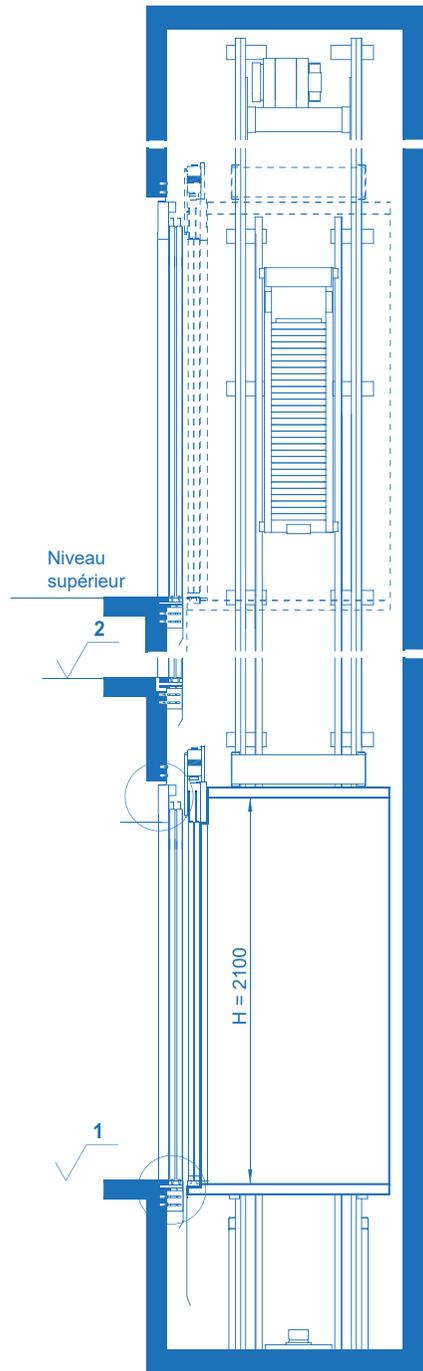


Embarquement latéral

Avec une seule porte d'accès, les guides sont positionnés sur les côtés de la cabine. Ce type de configuration est utilisé dans des situations spécifiques, lorsque la structure de la cabine ne permet pas de placer les guides à l'arrière.



Vue en coupe de la cabine

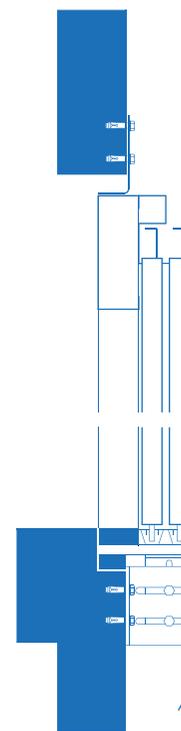


Options de porte

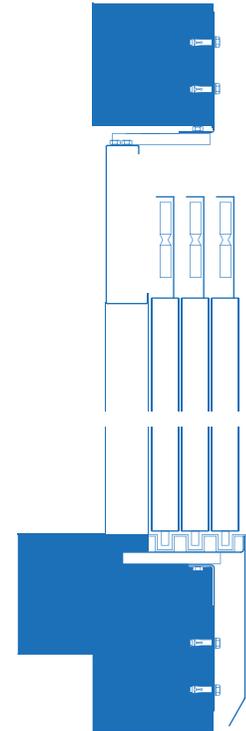
Battante



Télescopique 2 vantaux

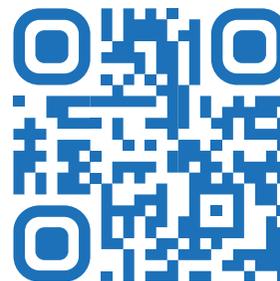


Télescopique 3 vantaux



Tous les produits et services HIDRAL sont certifiés par l'Association espagnole de normalisation et de certification (AENOR). Cette certification garantit que le système de gestion de la qualité de HIDRAL est conçu, mis en œuvre et géré conformément à la norme internationale ISO 9001:2000. C'est une preuve supplémentaire de notre engagement envers nos clients et de notre travail rigoureux.

Important: les finitions et options des produits dépendent de la disponibilité des stocks et peuvent être sujettes à des modifications liées aux évolutions de conception de nos fournisseurs. Nous faisons de notre mieux pour maintenir nos catalogues à jour. Pour vous assurer que nous répondons parfaitement à vos besoins, n'hésitez pas à contacter notre service technico-commercial à l'adresse suivante : sales@hidral.com.



Polígono Industrial PARSI, calle 7, nº 3
41016 Sevilla (España)
Tel. +34 954 514 500
Fax +34 954 677 633
hidral@hidral.com
[linkedin/hidral-s.a.](https://www.linkedin.com/company/hidral-s.a.)