



SweetLiFT

VOTRE ASCENSEUR PRIVATIF
YOUR HOMELIFT



A modern, two-story house with large glass walls showing interior rooms like a living room and a bedroom. A swimming pool is in the foreground.

3
ANS
GARANTIE

www.SODIMAS.com

Un vrai sans local de machinerie

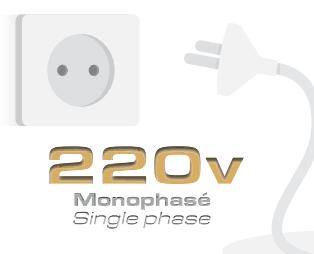
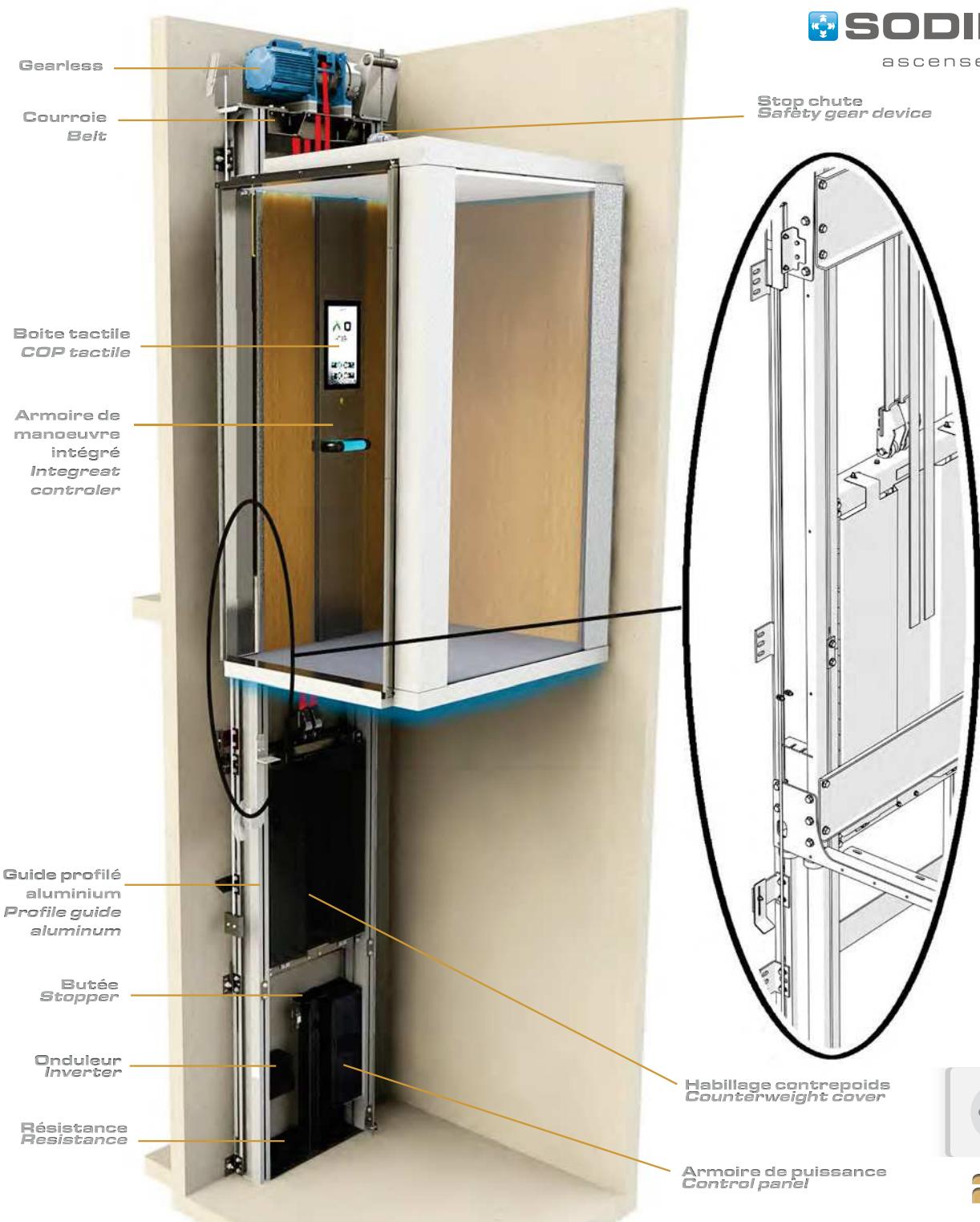
A real machine room-less

SweetLIFT s'est donné comme objectif dès le début de sa conception, de ne rien avoir à l'extérieur de la gaine ou du pylône. Par conséquent tout le matériel mécanique ou électrique est totalement intégré.

SweetLIFT Has been designed to have nothing outside of the shaft or structure. Therefore all mechanical and electrical equipment is fully integrated

SODIMAS®

ascenseurs



Une conception simple et technologique

A simple but technological design

Notre SweetLIFT est le fruit de plusieurs années de développement. Nos ingénieurs ont repris la conception d'un ascenseur standard pour l'adapter à vos foyers, faisant de SweetLIFT l'ascenseur pour particulier le moins bruyant et le plus sécuritaire.

Our engineers have carried over the design of a standard elevator and adapted it for your home, making SweetLIFT the smoothest and safest personal elevator on the market.

Un déplacement en toute confiance Travel with confidence

En cas de coupure de courant, la cabine sera ramenée automatiquement au niveau le plus proche et ouvrira ses portes pour permettre aux usagers de sortir librement sans attendre l'intervention d'une personne extérieure.

In the event of a power failure, the lift automatically travels to the nearest level and opens its door to allow users to exit freely without waiting for the intervention of an engineer.

A

GEARLESS

Une consommation énergétique optimisée Optimized energy consumption

L'utilisation d'une machine gearless électrique de 1.3Kw, d'une masse d'équilibrage et d'une mise en veille automatique des éléments électroniques, garantissent une consommation électrique nettement en dessous des standards du marché ainsi qu'un faible niveau sonore en fonctionnement grâce à son entraînement par courroie.

The use of a 1.3Kw electric gearless machine, a counterweight and an automatic standby for electronic elements, guarantees a power consumption well below market standards as well as a low noise level during operation thanks to its belt drive technology.

0.40m/s

0.15 m/s en union européenne
0.15 m/s in EU countries

6 personnes maximum
6 passengers maximum

TVA réduite à 5.5%
Crédit d'impôts de 25%
TVA reduced to 5.5%
25% tax credit



SweetLiFT

SweetLiFT est 100% conçu et fabriqué en France (appareil classé CE), son développement a fait l'objet de 2 brevets. Nos ingénieurs ont par conséquent réduit l'ensemble des composants pour offrir à SweetLiFT un volume de cuvette réduite à 100mm, une hauteur de dernier niveau de seulement 2500mm ainsi que sa faible distance entre la cabine et les parois de 80mm.

SweetLiFT is 100% designed and manufactured in France (CE classified device), its development has been the subject of 2 patent filings. Our engineers, designed all of the components to enable SweetLiFT achieve a pit depth of just 100mm and only 2500mm required at the top floor.

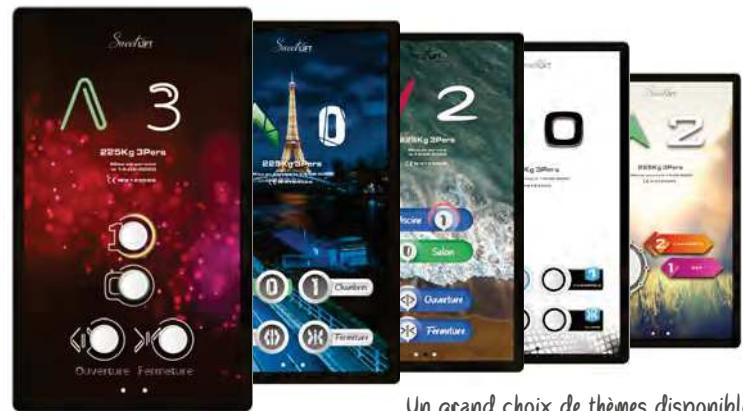


La mobilité réduite au cœur de nos préoccupations, mais sans compromis sur l'esthétique !
Mobility at the heart of our concerns, but without compromising on aesthetics !

Notre SweetLiFT, en plus du confort de vie qu'il apporte, permet aussi le transport de personnes en fauteuil grâce à ces dimensions cabine (conformes aux accès handicapés) ainsi que l'ouverture motorisée automatique de ses portes.

Our SweetLiFT in addition to the living comfort it provides, also allows the unrestricted movement of people with restricted mobility throughout their home, with cabin dimensions (compliant with disabled access) as well as its automatic door.

Panneau de commande Car operating panel



Un grand choix de thèmes disponibles
A large choice of themes available

Une boîte à boutons tactile ! Touch screen control panel !

SweetLIFT intègre par défaut une boîte à boutons 100% tactile de 15" de diagonale. Grâce à son grand nombre de couleurs et sa réactivité, vous découvrirez une utilisation des plus intuitives.

Sa connexion internet vous permettra d'afficher un contenu interactif comme la météo en direct.

Conçue avant tout pour les utilisateurs, elle vous offrira un grand choix de thèmes pré enregistrés ainsi qu'un grand nombre de playlists musicales. Également conçue pour les ascensoristes, elle vous permettra d'accéder directement au réglage de l'appareil via sa Qi touch intégrée.

SweetLIFT vous offre également la possibilité de lier cette boîte à boutons tactile avec des boutons mécaniques ou bien un clavier numérique conforme à la norme handicap.

SweetLIFT integrates by default a 15" touch screen panel. Thanks to its large number of colours and its reactivity, you will find it very user friendly.

Designed for the user, it will offer you a large choice of pre-recorded themes as well as a large number of music playlists.

Also designed for lift technicians, it will allow you to directly access the device settings via its integrated Qi touch control panel.

Finally, its internet connection will allow you to display interactive content such as live weather, streaming news etc

As an optional extra the SweetLIFT also offers you the possibility of linking this touchscreen control panel with optional mechanical buttons or a numeric keyboard conforming to disabled standards.



Un large choix de playlists musicales
A large choice of music playlists



Une météo en temps réel
Real-time weather

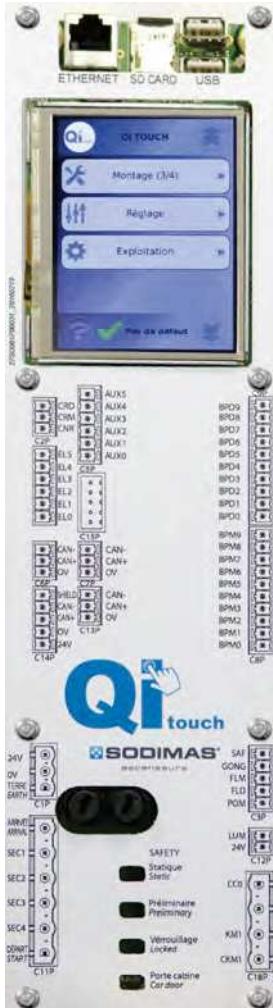


SODIMAS®

ascenseurs

Armoire électrique Control panel

*Sweet*LiFT



La QI Touch, véritable cerveau électronique de l'ascenseur, a été développée en protocole ouvert comme pour tous les ascenseurs Sodimas.

Celle-ci vous permettra de contrôler l'ensemble des fonctions de votre ascenseur depuis l'écran tactile directement depuis la cabine.

The QI Touch, the elevator's true electronic brain, has been developed by using Open protocol systems designed by Sodimas.

This will allow you to control all the functions of your lift from the touch screen directly from the car



Téléphone SODIAPHONE de secours dernière génération intégré

Built-in latest generation SODIAPHONE emergency telephone

1h de veille et retour auto !
standby and automatic return



a1 SODI@COM

Un outil connecté de maintenance et de prévention

A connected maintenance and prevention tool

SweetLiFT vous offre la possibilité de renforcer davantage la sécurité en ajoutant en option le module SODIACOM. Un outil de prévention et d'alerte pour la maintenance, la gestion et la visibilité d'informations à tout moment.

**SweetLiFT improves the safety with the SODIACOM optional device.
Prevention and alert system for maintenance management, online at anytime**



Double courroie, double sécurité ! Double belt, double security !

L'entraînement de notre SweetLIFT se fait uniquement via un système de courroies hautement résistantes (traction 1 sur 1), composé de 10 câbles acier enrobés d'une structure indéchirable.

The drive of our SweetLIFT is done utilising a system of highly durable belts (traction 1 on 1), composed of 10 steel cables encased in vulcanised rubber

1 seul mur de soutien suffit !
1 support wall is enough !

Un confort acoustique reconnu Engineered for minimum noise.

Le SweetLIFT bénéficie d'un traitement acoustique particulier. La position du moteur en haut de gaine, associé à une conception novatrice de la gestion des bruits, en font un produit silencieux

The SweetLIFT has a special acoustic treatment. With the position of the motor at the top of the shaft, combined with an innovative design of noise management, make it an almost silent product



SweetLiFT

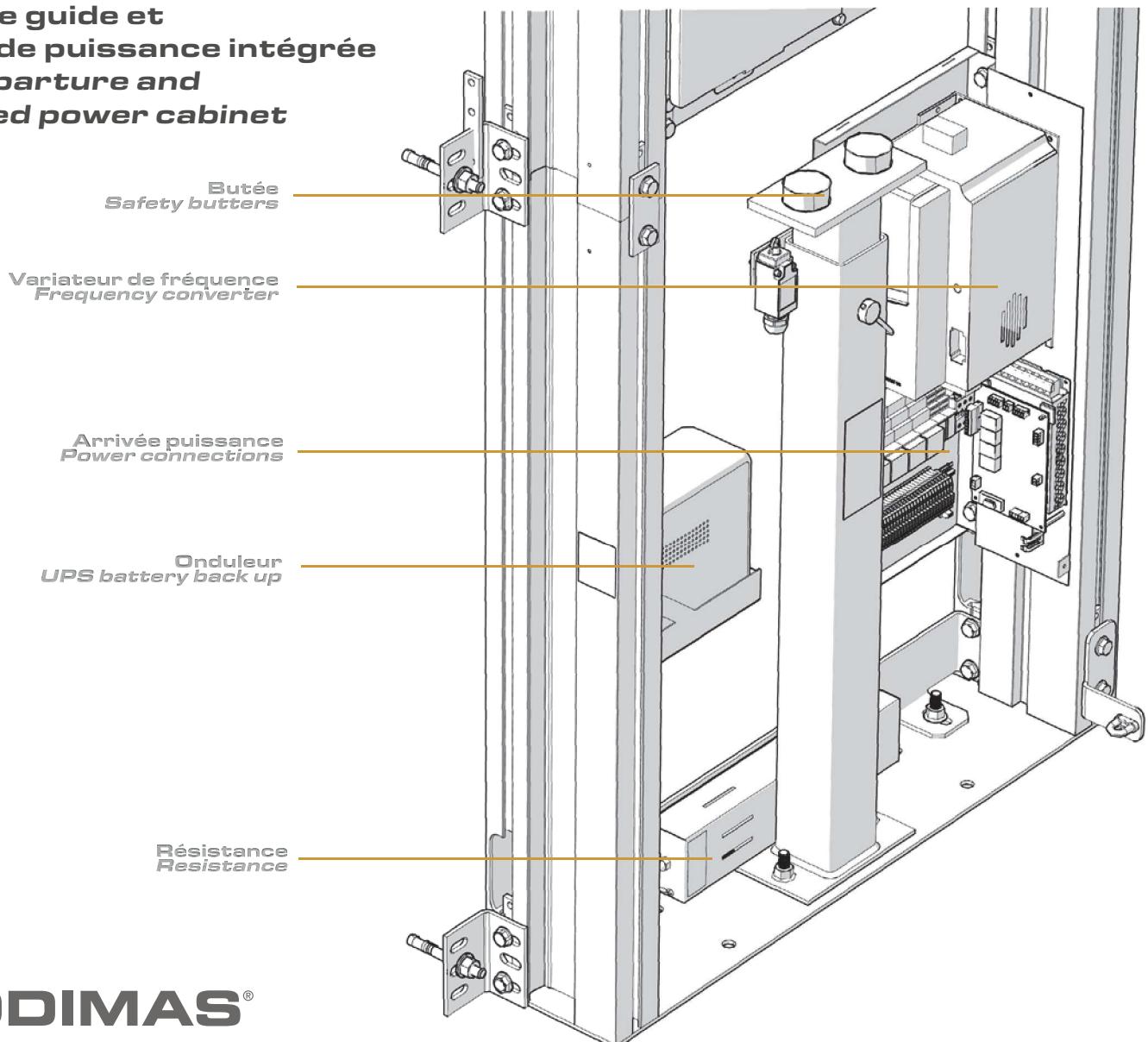
Un guidage innovant Innovative guide rails

SweetLIFT est équipé de base de glissière en aluminium. Ceux-ci permettent un déplacement des plus confortable. Il offre également un temps de montage réduit. En effet, leurs longueurs de 2200mm améliorent la manutention, le tout avec un poids réduit.

SweetLIFT is equipped with aluminium guide rails. This allows for the best ride quality, reduced assembly time, and with their length of only 2200mm it improves handling and reduces weight.



**Départ de guide et
Armoire de puissance intégrée
Guide departure and
Integrated power cabinet**



 **SODIMAS®**
ascenseurs

*Gain de temps et de poids !
Save time and weight !*



**Pré-montés en usine
Pre-assembled in the factory**

Notre SweetLIFT est conçu pour un assemblage simple, c'est pourquoi nos modules arrivent pré-câblés, pré-fabriqués et directement synchronisés (Gearless / Armoire / Boîte à boutons) en usine prêt à être posés.

Our SweetLIFT is designed for easy assembly, which is why our modules arrive pre-wired, pre-assembled and quality checked (Gearless machine / Controller / Car operating panel) at the factory ready to be installed.



Sweet LiFT

Personnalisation de votre appareil ! Personalization of your lift !

Mains courantes Handrail



b1
*Embouts chromés
Chromed end caps*



b2
*Embouts noir brillant
Black mirror end caps*



b3
*Embouts Or brillant
Golden mirror end caps*

Tube polycarbonate lumineux
Luminous polycarbonate tube

c1 Miroir cabine Car mirror



800x450mm

Sweet LiFT

d1 Vitrage cabine Car glass

Disponible sur toutes les faces
Available on all sides



Verre feuilleté clair
Épaisseur 44/2 (8mm)
Clear laminated glass
Thickness 44/2 (8mm)

Plafond cabine
Car ceiling



Parois cabine mélamine (de base)
Car melamine finishes (basic)



Sweet LiFT

Parois cabine ARPA
Car ARPA finishes



Sols cabine
Car floor
choices



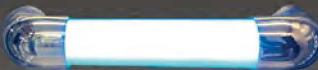
Commande et signalisation cabine Car operating panel



...
...



i1



Keypad



Noir
Black

i2



Gris
Silver

i3



Or
Gold

i4



Evolya



i5



i6



Cyntra



i7

Sweet LiFT

Montant intérieur cabine + Panneau de commande Car interior trim profiles + car operating panel

Autres inox sur demande
Other stainless steel on request



j1

Inox brossé
Brushed stainless steel



j2

RAL au choix
RAL of your choice



j3

Inox lino
Linen stainless steel



j4

Inox Or brillant
Golden mirror
stainless steel



j5

Inox gravé
Engraved stainless
steel

Portes palières battante LYNEA LYNEA landing swing door swing

Ouverture à droite et à gauche / PL 700 -> 900 mm
Right or left opening / 700 -> 900 mm CO



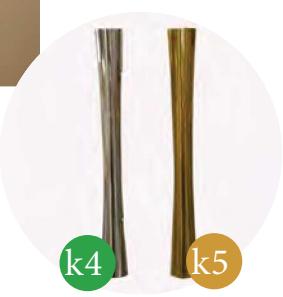
k1



k2



k3



k4

k5



Cyntra
Noir / Black



Black pad
silver



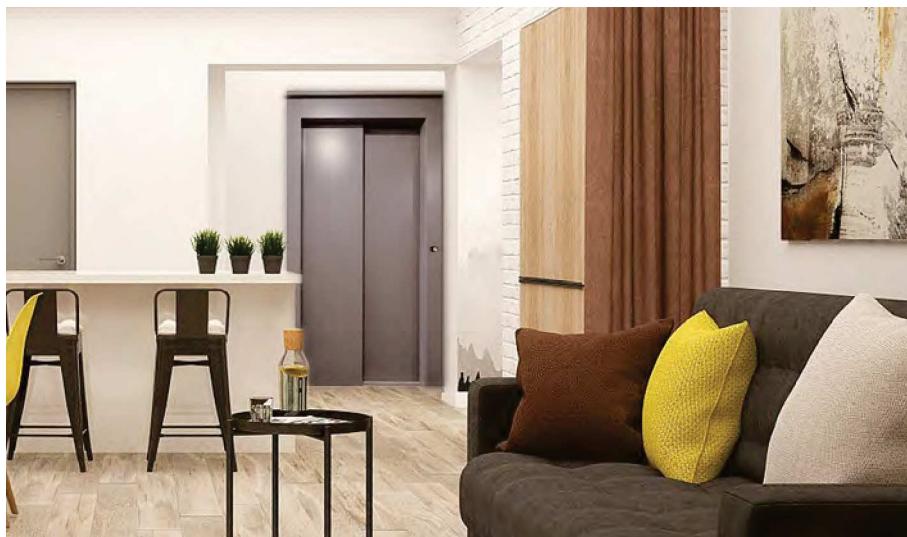
Black pad
gold



RAL au choix
RAL of your choice

Portes automatiques ouverture latérale SD20 SD20 side opening automatic doors

Ouverture à droite et à gauche / PL 700 -> 900 mm
Right or left opening / 700 -> 900 mm CO



 Slycma
EXPERT EN PORTES D'ASCENSEURS

- 11 Sans façade
Without facade
- 12 Avec façade
With facade



Angel

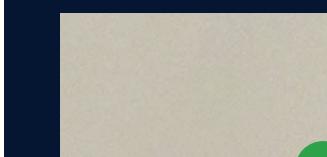


Demon



Black pad
silver

Black pad
gold



17



18

Inox brossé
Brushed stainless steel



19

Inox lino
Linen stainless steel



110

Inox gravé
Engraved stainless steel

Pylône Structure

SweetLiFT vous offre la possibilité de personnaliser totalement votre pylône, vous avez ainsi la possibilité de choisir sa finition parmi une palette de RAL fournis.

Vous pouvez également choisir en fonction de votre domicile et de son emplacement des faces vitrées, tôlées ou habillées de nos panneaux Déco réalisés sur mesure en fonction de vos attentes.

SweetLiFT offers you the possibility of completely customizing your structure, so you can choose its finish from a range of RAL colours supplied.

Depending on your home and its location, you can choose clear or patterned glass, or our decorative panels which are designed according to your requirements.

m1 Tous les RAL sont disponibles
Full RAL color range available

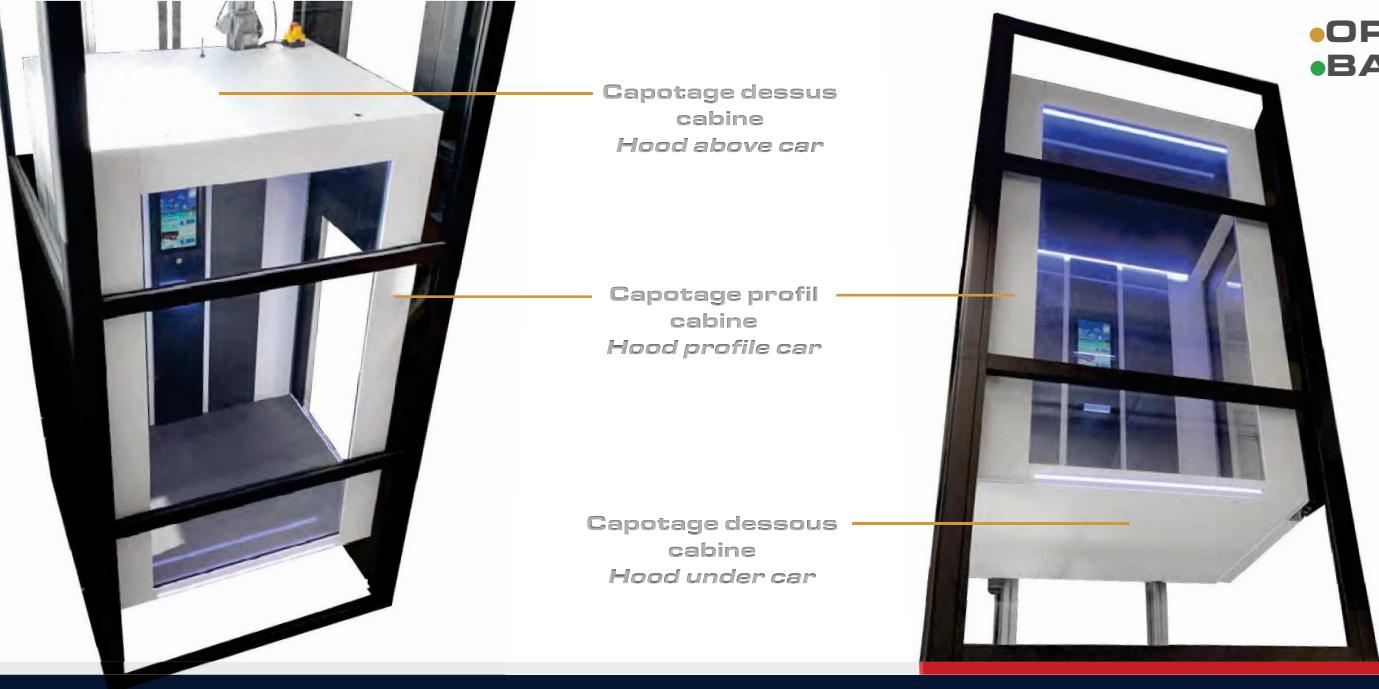
Un pylône aluminium 100% Sodimas

A 100% Sodimas aluminium structure



m2 RAL 9016 epoxy





Profils d'habillages extérieur cabine (+capotage dessus et dessous cabine) Exterior car trim profiles (+ cowling above and below the car)



	Porte battante Swing door	Porte automatique SD20 SD20 automatic door
Charges Capacity		De 225kg à 400Kg From 225kg to 400Kg
Nombre de passagers Number of passengers		De 3 à 6 personnes From 3 to 6 people
Vitesse Speed		0.15m/s (0.40 hors EU) 0.15m/s (0.40 outside EU)
Course maximale Maximum travel		15 mètres (minimum 1.5m) 15 meters (minimum 1.5m)
Puissance Power		1.3Kw
Alimentation Power supply		Monophasé 220V (10.5A min - 12.6A max) Single phase 220V (10.5A min - 12.6A max)
Position de la machine Machine position		Niveau haut High level
Hauteur minimum dernier niveau Minimum height last level	2500mm (portes battantes) 2500mm (hinged doors)	2600mm (portes automatiques) 2600mm (automatic doors)
Profondeur minimum cuvette Minimum depth		100mm
Passage libre Door opening widths	De 600mm à 900mm From 600mm to 900mm	De 700mm à 900mm From 700mm to 900mm
Face de service Car arrangement		Simple ou double service Single or double
Armoire Controler		Armoire Qi touch Qi touch control panel
Nombre de démarriages par heure Number of starts per hour		60
Mancœuvre Maneuver		Blocage appel enregistré (Collective descente) Blocking recorded call (Collective descent)



Sweet LiFT