

AM

ALPHA MOTION

« L'ascenseur pensé pour l'habitat de demain »
« The elevator designed for the homes of tomorrow »

L'ascenseur de confiance, né de 50 ans de savoir-faire !

The trusted elevator, born from 50 years of know-how !

Conçu pour répondre aux nouvelles exigences du marché, ALPHA Motion simplifie l'installation et réduit les interfaces avec le bâtiment.

Un ascenseur pensé pour l'avenir, alliant simplicité, basse consommation, qualité et innovation.

Designed to meet new market requirements, ALPHA Motion simplifies installation and reduces building interface needs.

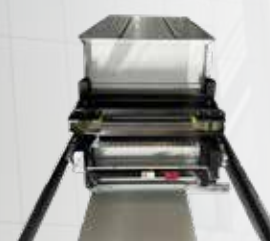
An elevator built for the future, combining simplicity, low energy consumption, quality, and innovation



Arcades nouvelle génération
Next-generation frames

Machine sur guide et traction par câbles pour une performance optimale.

Guide-mounted machine with cable-driven traction for maximum efficiency.



Guides axés et cabine isolée pour plus de confort et une sécurité renforcée.

Axially guided rails and isolated cabin for enhanced comfort and increased safety.



Bâtiments résidentiels neufs
New residential buildings



Bâtiments existants
Existing buildings



Bâtiments publics & collectivités, hôtels et résidences de tourisme
Public buildings & communities, hotels and tourist residences

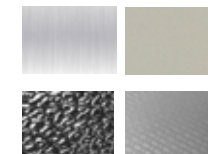
AM
ALPHA MOTION



Portes palières SD20

SD20 Landing doors

- Inox brossé 304 / Gravé 304 / Lino 304 / RAL 7032
Brushed stainless steel / Engraved / Lino RAL 7032
- Anti-vandal catégorie 1
Category 1 anti-vandal protection



Armoire Slim SD20

SD20 Slim controller

- Finition encastrée (55mm)
Flush-mounted finish (55mm depth)



Configurez le visuel au palier en scannant le QR code
Configure the landing display by scanning the QR code

Boîtes palières BLACKPAD

BLACKPAD landing control panels

- Applique 80x185x12
- Finition noir et chrome
- Bouton Inox noir brossé
- Afficheur DOT matrix blanc
- EN 81-70
- Surface mounted box 80x185x12
- Black and chrome finish
- Brushed black stainless steel button
- Whit DOT matrix display black & white
- EN 81-70



Technologie Qi Touch

Qi Touch technology

L'armoire de manœuvre QiTouch est un concentré de technologie basé sur la rapidité d'acquisition et de traitement.

Grâce à son puissant système d'exploitation multi-tâches, les résultantes directes sont la gestion efficace en temps réel des déplacements et le confort pour l'utilisateur.

The QiTouch controller is a technological advanced system focused on fast data acquisition and processing.

Thanks to its powerful multitasking operating system, it delivers efficient real-time movement management and enhanced user comfort.







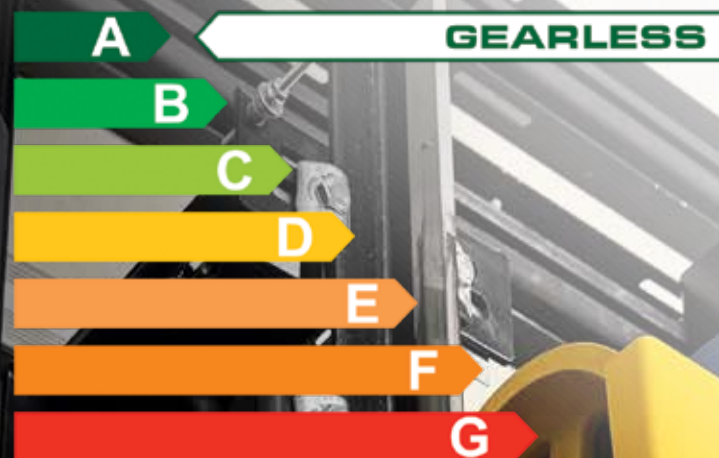
HDN3300
HDN2500

2500

3300

Guides axés et cabine isolée pour plus de confort et une sécurité renforcée.

Axially guided rails and an isolated cabin for enhanced comfort and increased safety



NEW

Montage simple et isolation parfaite !
Easy assembly and perfect insulation !

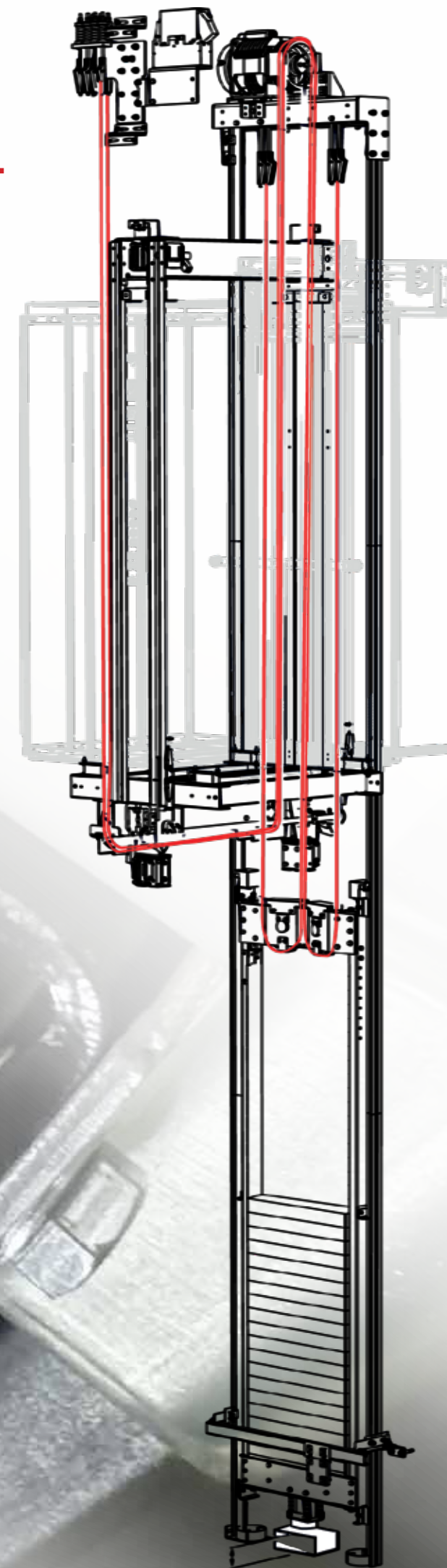
- Facilité de montage : grâce à un système ingénieux de reprise moteur et point fixe directement sur guides cabine et contrepoids, il limite les enclaves structurels et les reprises lourdes
- Isolation de la machine : diminution des bruits et vibration grâce à une isolation totale de la motorisation
- Ease of installation: Ingenious system for machine mounting and fixed points directly on the car and counterweight guides, it minimizes structural anchoring and heavy supports.
- Machine insulation: Noise and vibration are reduced thanks to complete isolation of the motorization.



NEW

HDN 3300mm

HDN 2500mm



NEW

Cinématique reinventée !
Kinematics reinvented !

Une installation électrique simple, sûre et parfaitement intégrée.

A simple, safe, and seamlessly integrated electrical installation.

- Filerie gaine CAN PLUG entièrement précâblée : une installation plug-and-play rapide et sans erreur.
- Filerie pendentif avec connecteur : connexion simple, fiable et sans câblage complexe sur site.
- Positionnement absolu de la cabine par Limax : précision et fiabilité pour le positionnement cabine.
 - Limiteur et contact parachute précâblés (HDN < 3300 mm) : sécurité intégrée, installation simplifiée.
- Boîte d'inspection séparée : plus de confort et de sécurité pour les interventions techniques.
 - CAN PLUG fully pre-wired shaft wiring: fast, plug-and-play installation with no errors.
 - Pendant wiring with connector: simple, reliable connection without complex on-site cabling.
 - Absolute car positioning by Limax: precise and reliable cabin positioning.
 - Pre-wired limiter and safety gear contact (HDN < 3300 mm): integrated safety, simplified installation.
 - Separated inspection box: increased comfort and safety during technical interventions.



Un impact environnemental maîtrisé et certifié PEP Ecopassport

A controlled environmental impact, certified by PEP Ecopassport.

(Informations de la Fédération des ascenseurs)

Moyenne Française = 18 800 kg CO₂-eq

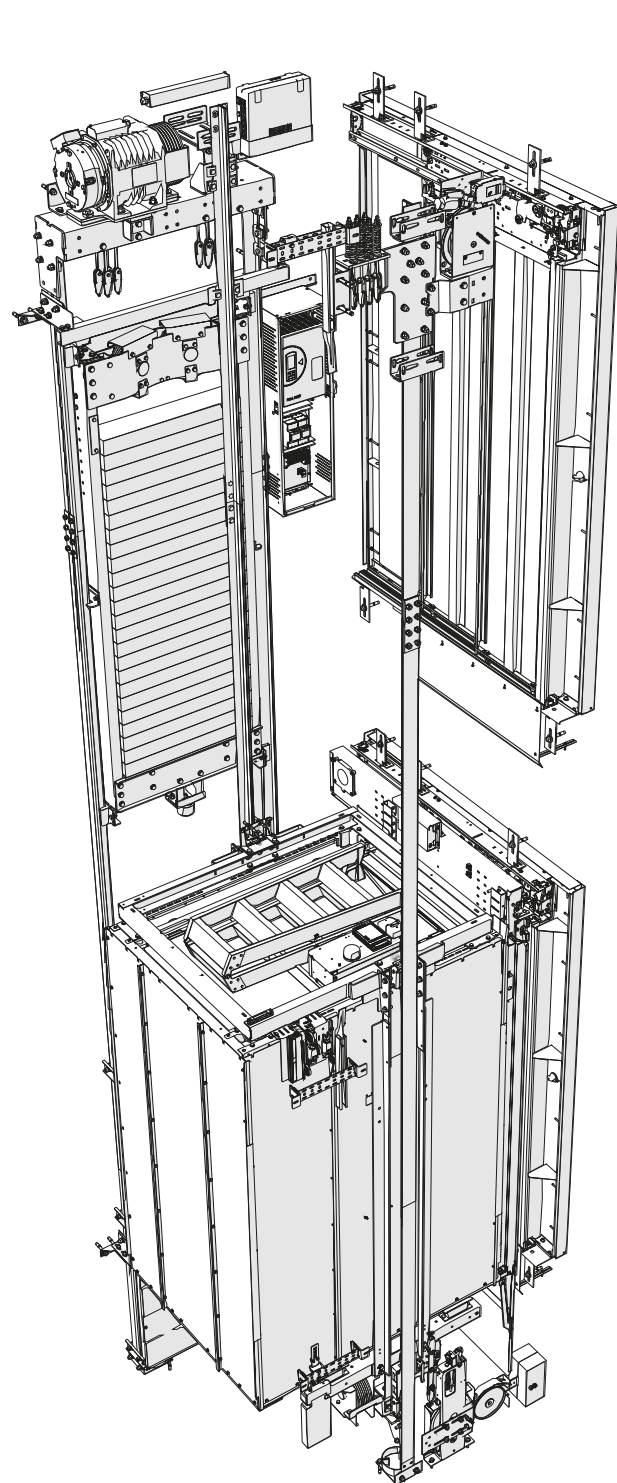
ALPHA Motion = 9563 kg CO₂-eq

(Information from the Elevator Federation)

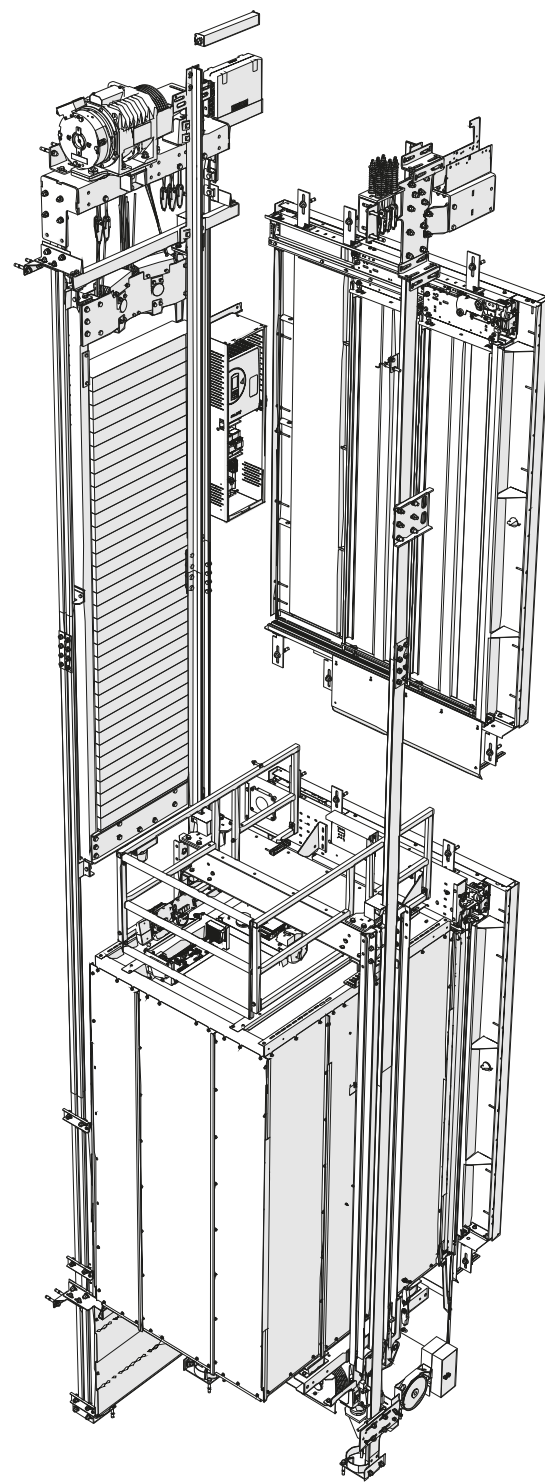
French average = 18 800 kg CO₂-eq

ALPHA Motion = 9563 kg CO₂-eq





HDN 2500mm



HDN 3300mm

Machinerie Machinery	Sans local de machinerie Machine room-less
Charge (Kg) Load (Kg)	630Kg
HDN ≥ 3300 mm Top floor height	Bâtiments neufs avec toit fixe New buildings with fixed-roof cars
2500 ≤ HDN < 3300 mm	Bâtiments neufs avec toit basculant New buildings with hinged car roof
	Bâtiments existants avec toit basculant Existing buildings with hinged car roof
Cuvette Pit	1100mm
Vitesse (m/s) Speed (m/s)	1 m/s
Dimensions cabine Car size	1100x1400mm
Dimensions gaine Shaft size	Simple accès 1600x1700mm Double accès 1600x1800mm
Course Travel	30m
Nombre de câbles Number of cables	7 câbles Ø6.5mm avec poulie de 240mm 7 cables Ø6.5mm with 240mm pulley
Nombre accès Number of accesses	Simple ou Opposé Single-sided or Opposite
Mouflage Roping	2/1
Mécanisme Porte palière Landing door mechanism	Automatique SD20
Position porte palière Landing door position	Au palier ou en gaine At landing or Shaft
Protection porte palière Landing door protection	Par flamme ou non Fire-rated or not
Boîte à bouton cabine et palier Car and landing operating panel	Uniquement en applique Only Surface-mounted
Normes Standards	En81.20 / En81.70 / En81.71 / En81.28 / En81.72

αM

ALPHA MOTION

06/01/2026



SODIMAS®

11 rue Ampère
26600 Pont de l'Isère
FRANCE
+33(0)4 75 84 86 00
E-mail : accueil@sodimas.fr