KMY Ascenseurs

CATALOGUE

Représentant officiel de Sodimas en Algérie

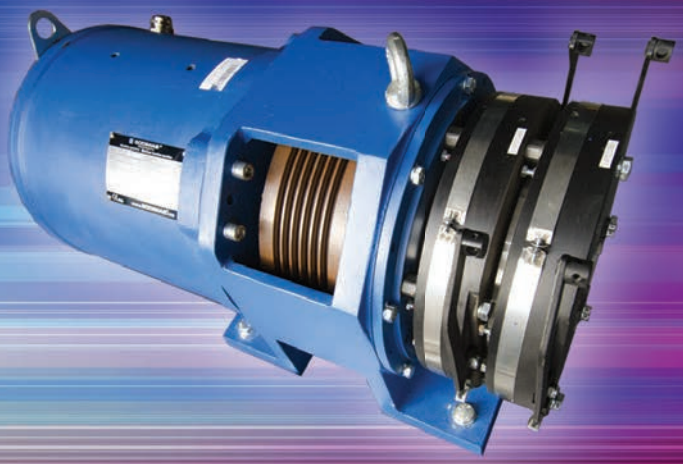
SODIMAS® ascenseurs

groupekmy.com

SODIMAS®
ascenseurs









MODERNISATION

KITS DE TRANSFORMATION
Ascenseurs sans machinerie multi - marques







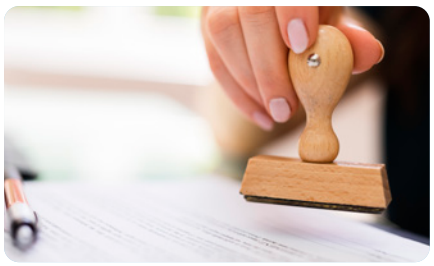
Les solutions multi-marques pour ascenseur sans machinerie



- Kit électrique complet
- Kit mécanique d'entraînement
- Solution customisée pour marques existantes
- Flexibilité des implantations
- Solution avec approbation de conception CE



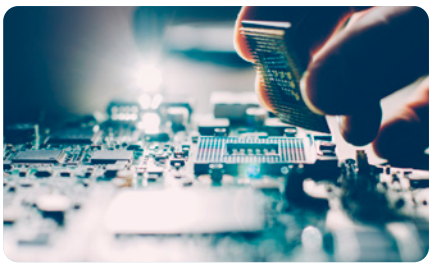
Les avantages de nos solutions



Modernisation d'un appareil CE certifiée par organisme notifié



Amélioration des performances existantes (confort, séurité, acoustique)



Maintenance ouverte



Fiabilité de fonctionnement testée et éprouvée



Respect des normes de sécurité fonctionnelles et écologiques

Kit de transformation customisé
Appareil de type Monospace



Nouveau coffret puissance en gaine

Rénovation électrique

a - Monospace 1 de 1996 à 2001

Le grand coffret existant est conservé pour y loger la platine de commande. Le coffret puissance + onduleur est fixé en gaine côté moteur.

b - Monospace 2 de 2001 à 2007

Le petit coffret montant palier existant est supprimé, la nouvelle armoire palière est positionnée en applique sur le grand montant de porte. Le coffret puissance + onduleur est aussi fixé en gaine côté moteur.

Ces kits comprennent un ensemble de boîtes palières dédiées de la série BlueStyle pour remplacer l'existant.



Machine Gearless
moteur synchrone conservée

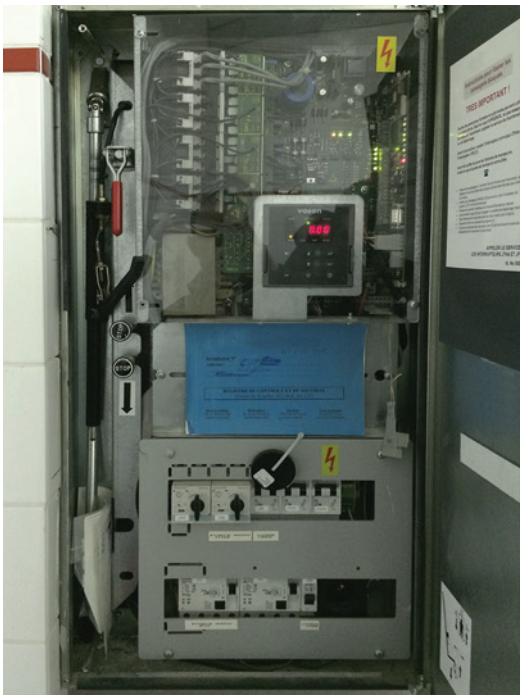


Palier avant solution modernisation (type 2)



Palier après solution modernisation (type 2)

Kit de transformation customisé
Appareil de type Smart



Avant rénovation

Rénovation électrique

Le coffret existant palier est conservé pour y insérer la platine de commande. Dans la gaine, sont installés le coffret puissance et l'onduleur. Si le treuil asynchrone est conservé, le dispositif de dépannage reste manuel.
Ce kit est accompagné de boîtes à boutons dédiées pour remplacer l'existant.



Après rénovation

Rénovation mécanique

Une machine gearless synchrone à aimants permanents avec support a été développée pour remplacer en lieu et place le treuil asynchrone existant. Le diamètre de la poulie ainsi que le nombre, type et diamètre des câbles restent identiques pour la conformité et la pérennité de l'ensemble de traction.



Avant rénovation



Après rénovation

Kit de transformation customisé
Appareil de type Gen 2



Rénovation électrique

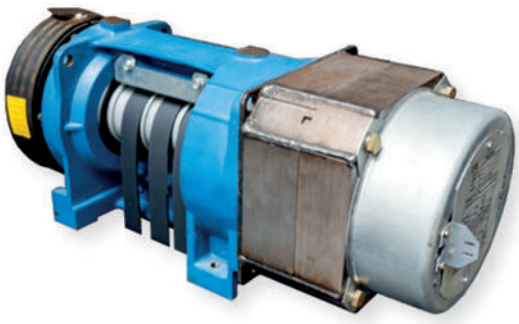
Suivant la version du Gen 2, nous avons deux types de solutions pour l'armoire :

▲ Solution étroite pour remplacer la platine existante dans le montant de porte (*El panel*).

▲ Ou une platine plus large quand le Gen 2 est équipé d'un grand coffret en saillie au palier.

Dans les deux cas, l'armoire puissance se trouve en gaine à l'emplacement de l'ancienne armoire.

Pour la colonne boîte à boutons, elle est remplacée par une plus large avec suppression de l'éclairage latéral, qui devra être remis au plafond. Les opérateurs cabine AT120 ou DO 2000 sont conservés et pilotée par la QI touch.



Kit rénovation électrique générique universel pour ascenseurs sans machinerie



1 - Solution combinée peu encombrante

Solution composée d'une armoire palière compacte en applique (dim 1960 X 300 X 125mm) et d'un coffret puissance en gaine (dim 945 X 275 X 215mm).
Une enveloppe inox anti vandale est disponible pour une protection totale.





2 - Solution "tout intégré" au palier

Solution composée d'une armoire unique (dim 2000 X 360 X 240mm) comprenant les parties commande, puissance, protections et secours UPS.
Ergonomie de raccordement pour les différentes configurations d'implantation.

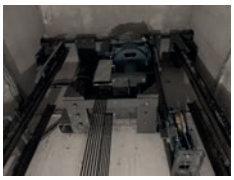
3 - Personnalisé

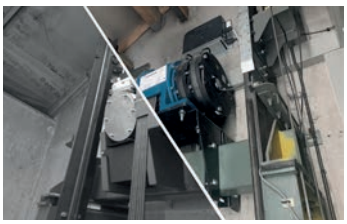
Nous fabriquons à l'affaire la platine de commande pour se mettre en lieu et place de l'existante afin de garder l'ancienne enveloppe (esthétisme, protection pare-flamme...)

Exemple de réalisations déjà étudiées installées et éprouvées





















SODIMAS
Sodiciel (1999)
Sodiciel 3
Sodiciel 2800
VM1
VMXs

OTIS
GEN2 confort
GEN2 R1
MADRID
CERNOSCO
CFA

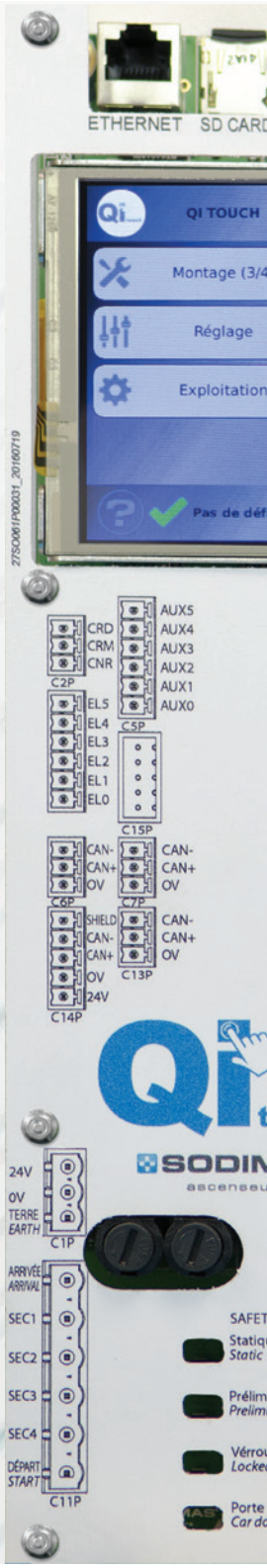
THYSSEN
Symphonie
Synergie
Rapsody
Galaxy
Univers
Isis

SCHINDLER
Eurolift
3300
5400
Smart

KONE
Monospace 1 (1996-2001)
Monospace 2 (2001-2007)

ORONA
Arca 1
Arca 2

MAC PUERSA
IMEM
OMEGA
DALDOSS
...



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

CONTRÔLE

Technologies



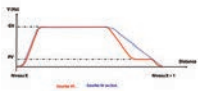
- Carte type QI touch, double bus CAN, concept raccordement rapide, paramétrages par outil tacticle intégré . Comptage absolu.
Filerie bus CAN open ou filaire.
- Jusqu'à 3m/s et 40 niveaux.

Sélection / capteur



- Capteur absolu ou absolu sécurisée SiL 3 avec bande inox. Système embarqué cabine.

Confort



- Trajectoires optimisées avec asservissement total de déplacement et approche directe.

Sécurité



- Système visualisation de déplacement avec information de vitesse, direction, permettant de déplacer l'appareil en sécurité et avec la possibilité de pouvoir déporter l'armoire.
- Système de désincarcération et secours assisté par onduleur.

Conformité



- Attestation conception CE : 0746-XI-H1-001-07/2019-CC029-rev01
- CEM EN 12015/12016, Directive basse tension, éco conception.
- Certification solution par organisme notifié. Électrique et mécanique.
- EN 81.1 - EN 81.20/50
- Eco conception, système économie d'énergie intégré.

PUISSANCE



Variateur de fréquence numérique compatible pour les modes de fonctionnement asynchrone boucle ouverte ou fermée et synchrone gearless.

Asservissement de vitesse moteur par codeur incrémental ou absolu.

COMMANDE ET SIGNALISATION

Colonne, plastron, boutons et signalisation de la gamme BlueStyle : boutons micro switch à led et indicateur TFT de 3 à 7 pouces ou Sensy. Conforme EN 81-70.
Large choix de dimensions, finitions et options. Des gammes ont été crées spécialement pour ces types de transformation.

www.SODIMAS®.com

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

27SO053P00018FR - Création SODIMAS 09/2021 - Photos et illustrations non contractuelles. Sous réserve de modifications. Reproduction, même partielle, interdite.