Eurolift
ASCENSEURS

Pack Résidentiel

La partie électrique complète, prête à installer

100 % Sodimas, fabriqué en France

Standard, en stock

Prêt à expédier





Armoire QI Touch · Filerie complète pré-câblée · Positionnement absolu Limax · Signalisation M3 et Blackpad

Fabriqué en France par Sodimas · Distribué par EUROLIFT SODIMAS ascenseurs

euro-lift.fr

Une partie électrique, quatre usages

Le Pack Résidentiel équipe en standard les ascenseurs EUROLIFT. Nous le vendons aussi seul, à tous ceux qui ont besoin d'une partie électrique fiable, conforme aux normes EN 81-20 et EN 81-50, et livrée complète.

Fabricants d'ascenseurs

Associez à votre production mécanique une partie électrique prête à installer et déjà conforme EN 81-20 / EN 81-50, sans développement de votre côté.

Assembleurs

Un ensemble standard et complet, livré avec toute sa filerie : moins de références à gérer, un montage plus rapide.

Installateurs

Ajoutez la partie électrique à la mécanique de votre choix, avec un seul fournisseur pour l'armoire, le câblage et la signalisation.

Modernisation

Remplacez la partie électrique d'un ascenseur existant. Sur consultation, nous fournissons aussi un moteur adapté à l'installation en place.

Le contenu du pack

- Armoire de manœuvre QI Touch : armoire métallique, variateur intégré ou séparé, boîtier d'appel de secours, indicateur de zone de porte et onduleur
- Filerie électrique complète et repérée : cabine, machinerie et gaine
- Positionnement absolu Limax, avec bande magnétique et support
- Boîte à boutons cabine M3 et boîtes palières Blackpad, finition or ou argent, avec contact à clé et afficheur à chaque niveau
- Boîte pompier FS100 au niveau principal

Sodimas, fabricant français

Entreprise familiale fondée en 1975 à Pont-de-l'Isère, dans la Drôme, Sodimas est le premier fabricant français indépendant de matériel d'ascenseurs. Ses produits sont distribués dans une quarantaine de pays et EUROLIFT est son partenaire pour l'export.

1975
Création de l'entreprise

30 000+
Ascenseurs conçus

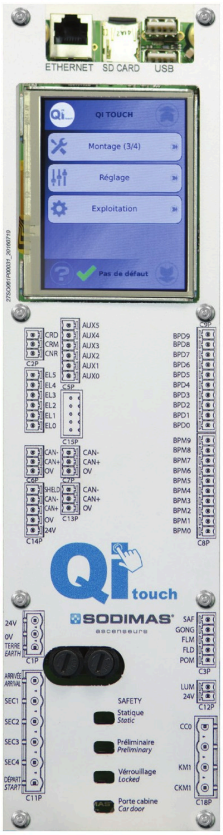
≈ 40
Pays de distribution

ISO 9001 · 14001
Qualité et environnement

PACK RÉSIDENTIEL

QI Touch, le cerveau de l'ascenseur

La carte QI Touch pilote toutes les fonctions de l'ascenseur. Conçue et fabriquée en France par Sodimas, elle est au cœur du Pack Résidentiel.



Écran tactile couleur
Toujours actif, avec un assistant qui guide la mise en service pas à pas : réglages, diagnostic et exploitation sans console externe.

Rapide et fiable
Système d'exploitation temps réel multitâche, microprocesseur 32 bits à 450 MHz, deux bus CAN ouverts.

Installation rapide
Câblage optimisé « Quick Install » et connexion palière « Push in Twice piercing » : moins de fils, moins d'erreurs, une mise en place plus rapide.

Connectée
Ethernet, deux ports USB, carte micro SD, Wi-Fi par clé USB et serveur web intégré : réglage et diagnostic depuis un PC, une tablette ou un smartphone (Windows, Apple, Android).

Maintenance préventive
Suivi des informations de maintenance préventive et prédictive, statistiques et supervision à distance, compatible avec la télésurveillance Sodimas.

Protocole ouvert
L'ascenseur peut être entretenu par toute société de maintenance : le propriétaire garde le choix de son ascensoriste.

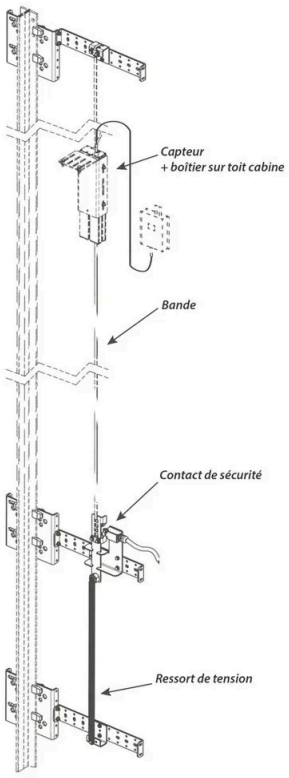
Économe
4 W seulement écran allumé, gestion de l'éclairage et de la consommation, produit éco-conçu.

Conforme
EN 81-20 et EN 81-50, EN 81-28, EN 81-70, EN 81-72 et EN 81-73 ; compatibilité électromagnétique EN 12015 et EN 12016.



Le positionnement absolu LIMAX

Un capteur absolu, monté en toit de cabine, lit une bande magnétique codée tendue sur toute la hauteur de la gaine. L'armoire connaît ainsi à tout instant la position et la vitesse exactes de la cabine.



1. Capteur et boîtier en toit de cabine
2. Bande magnétique codée
3. Contact de sécurité
4. Ressort de tension



Précision millimétrique

Des arrêts au niveau exact de chaque palier : plus de confort et pas de marche à l'entrée de la cabine.

Position toujours connue

Le système est absolu : la position de la cabine est connue à tout moment, y compris à la remise sous tension.

Une gaine simplifiée

Plus d'aimants ni d'interrupteurs à poser à chaque niveau : une seule bande en inox, tendue une fois pour toutes, et une came de gaine.

Vitesse et course maîtrisées

La mesure de la vitesse et de la course permet des démarrages et des ralentissements en douceur.

Mise en service rapide

Les niveaux sont enregistrés depuis l'armoire QI Touch ; le réglage fin se fait à l'écran.

Sécurité

Fin de course mécanique et inspection conservés, en complément du capteur.

PACK RÉSIDENTIEL

Signalisation

La signalisation est livrée avec le pack, conforme EN 81-70 : boîte à boutons cabine M3 et boîtes palières Blackpad, en finition argent ou or.



Boîte à boutons cabine M3
Argent brossé

Boîte à boutons cabine M3
Or miroir

Boîtes palières Blackpad
Argent

Boîtes palières Blackpad
Or

Boîte à boutons cabine M3, 1060 × 220 × 35 mm, or miroir ou argent brossé, écran TFT couleur 4,3 pouces paramétrable par USB, synthèse vocale, boutons Cyntra et LED bleue. Boîtes palières Blackpad or ou argent, 185 × 85 × 25 mm, en applique.

PACK RÉSIDENTIEL

Sans local machinerie



- Pas de salle des machines à construire
- Deux armoires : commande au palier, puissance en gaine
- Variateur VF 5,5 ou 11 kW en stock

Caractéristiques	Pack en stock	Sur consultation
Nombre de niveaux	**Jusqu'à 10**	Jusqu'à 20
Vitesse	**Jusqu'à 1 m/s**	Jusqu'à 1,6 m/s
Variateur	**VF 5,5 · 11 kW**	Autres puissances
Armoires	**2 : commande au palier le plus haut, puissance dans la gaine près du moteur**	—
Commande moteur	**Boucle fermée, codeur sin/cos**	Asynchrone ou synchrone (gearless), boucle ouverte ou fermée ; codeurs incrémental 5 / 12 Vcc, sin/cos ou absolu EnDat
Manœuvre	**Simplex · SAPB · collective descente**	Collective complète
Nombre d'accès	**1**	1 ou 2
Alimentation principale	**Triphasée 400 V, 50 / 60 Hz**	Triphasée 380 / 400 V, 50 / 60 Hz
Chaîne de sécurité	**110 Vac**	110 Vac
Alimentation des freins	**48 Vcc · 60 Vcc · 110 Vcc · 220 Vac**	48 Vcc · 60 Vcc · 110 Vcc · 220 Vac
Portes	**Cabine automatique VVVF, palière automatique**	Porte palière manuelle, opérateur commandé par contacteurs
Secours électrique	**Onduleur 2000 VA**	—
Filerie	**Calculée pour 3,5 m entre niveaux**	Autres hauteurs

PACK RÉSIDENTIEL

Avec local machinerie



- Une armoire en salle des machines
- Variateur VF 7,5, 11 ou 15 kW en stock
- Onduleur 2000 VA inclus

Caractéristiques	Pack en stock	Sur consultation
Nombre de niveaux	**Jusqu'à 10**	Jusqu'à 20
Vitesse	**Jusqu'à 1 m/s**	Jusqu'à 1,6 m/s
Variateur	**VF 7,5 · 11 · 15 kW**	Autres puissances
Armoires	**1, en machinerie**	—
Commande moteur	**Asynchrone en boucle fermée, codeur 5 Vcc**	Asynchrone ou synchrone (gearless), boucle ouverte ou fermée ; codeurs incrémental 5 / 12 Vcc, sin/cos ou absolu EnDat
Manœuvre	**Simplex · SAPB · collective descente**	Collective complète
Nombre d'accès	**1**	1 ou 2
Alimentation principale	**Triphasée 400 V, 50 / 60 Hz**	Triphasée 380 / 400 V, 50 / 60 Hz
Chaîne de sécurité	**110 Vac**	110 Vac
Alimentation des freins	**48 Vcc · 60 Vcc · 110 Vcc · 220 Vac**	48 Vcc · 60 Vcc · 110 Vcc · 220 Vac
Portes	**Cabine automatique VVVF, palière automatique**	Porte palière manuelle, opérateur commandé par contacteurs
Secours électrique	**Onduleur 2000 VA**	—
Filerie	**Calculée pour 3,5 m entre niveaux**	Autres hauteurs

Pilote, la télésurveillance Sodimas en option



Proposé en option, un boîtier relié à l'armoire QI Touch remonte en continu l'état de l'ascenseur vers une plateforme web et mobile.

- Alertes en temps réel : le technicien est prévenu dès qu'une anomalie est détectée
- Statistiques et maintenance prédictive : portes, trajets, arrêts imprévus
- Appel de l'ascenseur à distance depuis un smartphone
- Cloud hébergé en France, à Montpellier, certifié ISO 27001
- Installation plug and play, paramétrée en scannant un QR code ; version multimarques pour les autres armoires

Livré en caisse, prêt à expédier



Le pack part de notre stock dans une caisse bois sur palette d'environ 1,20 × 0,78 × 0,78 m, pour un poids d'environ 180 kg selon la documentation Sodimas. Il voyage facilement par route, par mer ou par avion, avec le reste de votre commande.

PACK RÉSIDENTIEL

En détail



Variateur

Variateur de fréquence : boucle ouverte ou fermée, moteurs asynchrones ou synchrones, codeurs multiples, filtre CEM intégré et gestion de l'énergie.



Filerie

Cabine : câble pendentif, boîte d'inspection, pré-câblage, alimentation de secours 12 Vcc, sirène.
Machinerie : alimentation, câble moteur blindé, faisceaux limiteur et frein, résistance de freinage.
Gaine : câblage repéré par couleurs et numéros, stop cuvette.

Options sur consultation

- Fonction pompier
- Éclairage palier automatique
- Ventilation cabine et moteur
- Déclenchement à distance du limiteur de vitesse
- Pré-ouverture et isonivelage
- Frein et came électriques multitension
- Réutilisation des boutons existants (24 Vcc, 1,2 W max)
- Rideau lumineux, éclairage de gaine, pesage de charge
- Mécanique : étrier cabine, machine gearless, supports, portes
- Moteur adapté à une installation existante

Commander

1. **Votre besoin**
   Nombre de niveaux, distance entre niveaux, avec ou sans local machinerie, puissance du moteur, finition or ou argent.
2. **Notre offre**
   Nous confirmons la disponibilité et vous envoyons l'offre.
3. **Expédition**
   Le pack part depuis l'Europe, avec tous les documents export.

Contact

France, pays francophones et Europe
WhatsApp +33 7 71 59 46 00

Pays anglophones et arabophones · Dubaï
WhatsApp +971 54 386 1511

contact@euro-lift.fr · **euro-lift.fr**