



# LABEL REVOLUS 90-150-T

Automatisation redondant pour portes coulissantes  
*Redundante automatisering voor schuifdeuren*



# LABEL REVOLUS



## **LORSQUE LA SÉCURITÉ FAIT LA DIFFÉRENCE.** **Système d'automatisation pour portes coulissantes rectilignes à 1 ou 2 vantaux.**

Conçu pour être **installé sur les issues de secours**, le système d'automatisation **LABEL REVOLUS** est fabriqué en adoptant des solutions techniques innovantes, **gage de sécurité, fiabilité et simplicité d'installation.**

- Le système "redondant" : en cas de panne, il déclenche la partie secondaire pour l'ouverture d'urgence.
- Double moteur sans balais dans un boîtier unique, avec augmentation consécutive de la fiabilité.
- Centrale électronique qui gère de façon indépendante les deux moteurs.
- Conçu pour être installé sur les issues de secours.

### **LABEL REVOLUS modèles :**

- **Revolus 90** pour portes coulissantes à 1 ou 2 vantaux (portée maximale par vantail 90-130 kg)
- **Revolus 150** pour portes coulissantes à 1 ou 2 vantaux (portée maximale par vantail 150-200 kg)
- **Revolus-T** pour portes télescopiques à 2 ou 4 vantaux (portée maximale par vantail 75-150 kg)


## **WANNEER VEILIGHEID HET VERSCHIL MAAKT** **Automatiseringssysteem voor rechtlijnige schuifdeuren met 1 of 2 deurvleugels.**

Het automatiseringssysteem **LABEL REVOLUS** is ontworpen om **geïnstalleerd te worden in vluchtwegen** en om gerealiseerd te worden met gebruik van innovatieve technische oplossingen die het extreem **veilig, betrouwbaar en eenvoudig installeerbaar maken.**

- Het "redundante" systeem: bij een defect doet dit het secundaire deel in werking treden voor de noodopening.
- Dubbele brushless motor in een enkele behuizing, met als gevolg verhoogde betrouwbaarheid.
- Elektronische centrale die de twee motoren op onafhankelijke wijze beheert.
- Ontworpen om in vluchtwegen geïnstalleerd te worden.

### **LABEL REVOLUS modellen:**

- **Revolus 90** voor schuifdeuren met 1 of 2 deurvleugels (maximumbelasting per deurvleugel 90-130 Kg)
- **Revolus 150** voor schuifdeuren met 1 of 2 deurvleugels (maximumbelasting per deurvleugel 150-200 Kg)
- **Revolus-T** voor schuifdeuren met 2 of 4 deurvleugels (maximumbelasting per deurvleugel 75-150 Kg)

 Nos experts sont à votre disposition pour vous aider dans la définition des cahiers des charges.  
Onze experts staan je ter beschikking om je te helpen bij het bepalen van de ontwerpspecificaties.

**Double moteur sans balais dans un boîtier unique, avec augmentation consécutive de la fiabilité.**

Dubbele brushless motor in een enkele behuizing, met als gevolg verhoogde betrouwbaarheid.

**Centrale électronique qui gère de façon indépendante les deux moteurs.**

Elektronische centrale die de twee motoren op onafhankelijke wijze beheert.

**Programmeur numérique.**

Digitale programmeringseenheid.

**Bouton-poussoir pour l'ouverture d'urgence.**

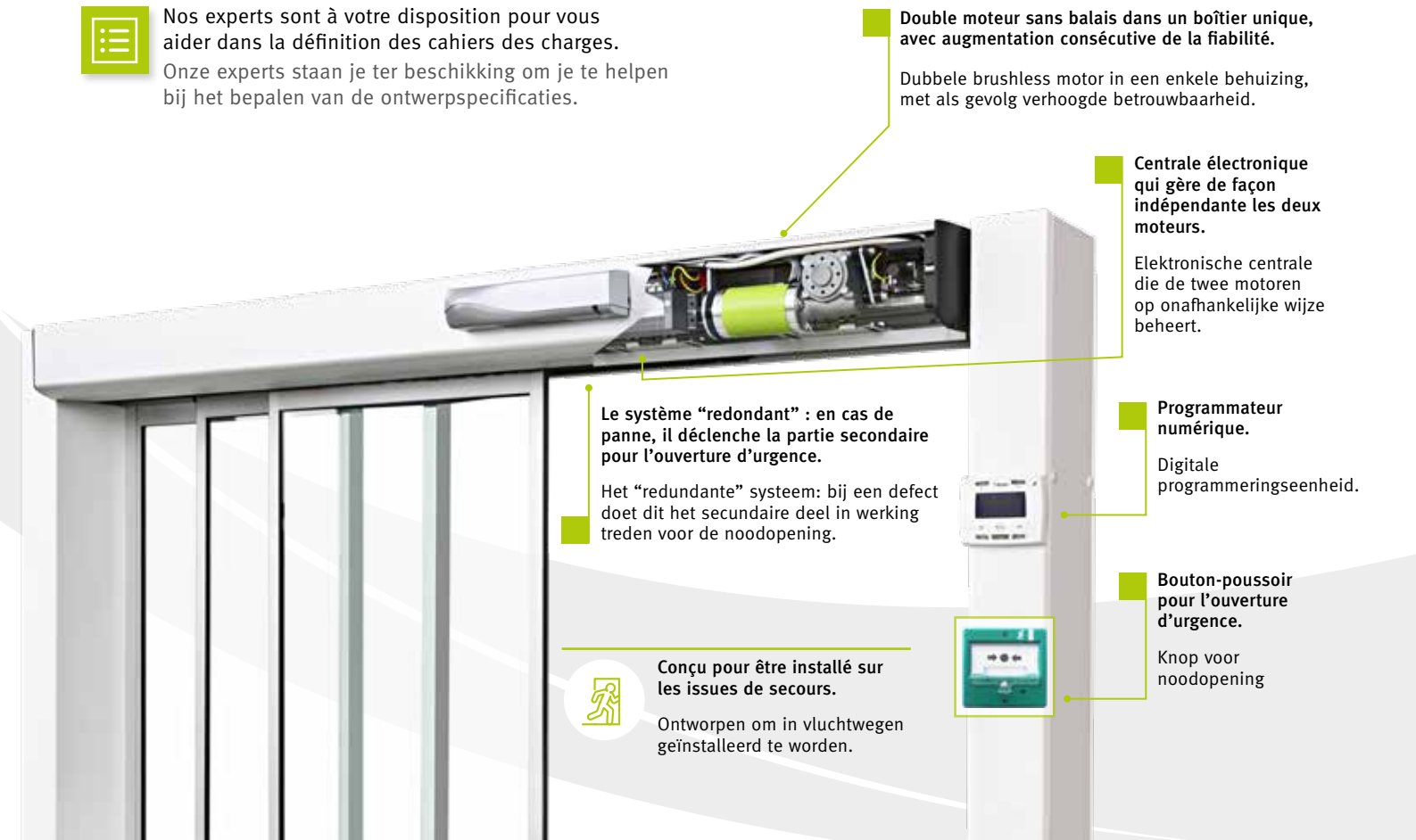
Knop voor noodopening

**Le système "redondant" : en cas de panne, il déclenche la partie secondaire pour l'ouverture d'urgence.**

Het "redundante" systeem: bij een defect doet dit het secundaire deel in werking treden voor de noodopening.

**Conçu pour être installé sur les issues de secours.**

Ontworpen om in vluchtwegen geïnstalleerd te worden.





**Centrale électronique avec dispositif d'alimentation de commutation**

- . Consommation d'électricité **réduite**
- . **Grande** économie d'énergie

**Elektronische centrale met switching-voedingseenheid**

- . **Beperkt** verbruik van elektrische energie
- . **Grote** geldbesparing



**Double moteur sans balais**

- . Usure **réduite** en raison de l'absence de balais
- . **Plus grande** durabilité, fiabilité, dynamisme

**Dubbele Brushless motor**

- . **Minder** slijtage door afwezigheid van de borstels
- . **Betere** duurzaamheid, betrouwbaarheid, dynamiciteit



**Fonction d'ouverture hivernale réduite**

- . **Distance d'ouverture partielle réglable** selon les normes sur les issues de secours

**Functie voor beperkte winteropening**

- . **Instelbare gedeeltelijke openingsafstand** volgens de normen, op de vluchtwegen.



**Automatisation redondante**

- . Système anti-panique **non nécessaire**
- . Conçue pour être installée sur les **issues de secours**

**Redundante automatisering**

- . Antipaniekstelsel **niet nodig**
- . Ontworpen om in de **vluchtwegen** geïnstalleerd te worden



**6 ans de garantie sur le moteur**

**6 jaar garantie op de motor**

**Options / Optioneel**

La gamme REVOLUS est dotée de nombreuses options et accessoires pour personnaliser votre installation en fonction du lieu d'utilisation (commandes, capteurs, boutons, feux de signalisation...).

Het gamma REVOLUS is voorzien van talrijke optionals en accessoires om uw installatie aan te passen op grond van de plaats van gebruik (bedieningsorganen, sensoren, knoppen, lichtsignaleringen...).



**Module relais pour fonctions supplémentaires**

Relaismodule voor extra functies



**Électroblockage**  
Elektroblokkering



**Module pour ouverture porte de l'extérieur en cas de coupure de courant**

Module voor opening deur van buitenaf, bij afwezigheid van stroom



**Traitement à la résine pour cartes électroniques installées sur des portes coulissantes fonctionnant dans des environnements humides et avec des caractéristiques de type "marin"**

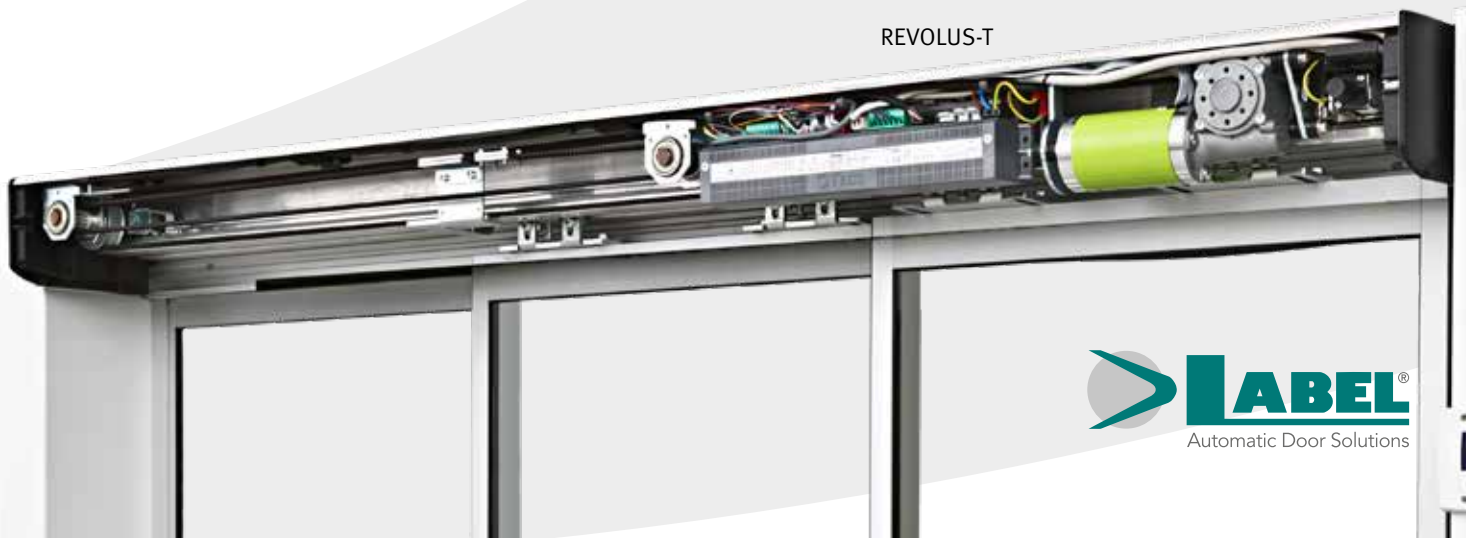
Harsbehandeling elektronische kaarten geïnstalleerd op schuifdeuren die in een vochtige omgeving werken en met kenmerken van het "marin" type.



REVOLUS 90



REVOLUS 150



REVOLUS-T

# GAMME / GAMMA REVOLUS

## FICHE TECHNIQUE TECHNISCH BLAD

		REVOLUS 90		REVOLUS 150		REVOLUS-T (téléscopique / telescopisch)	
		REV-S90	REV-D90	REV-S	REV-D	REV-DTEL	REV-TELSX/DX
		1 vantail 1 deurvleugel	2 vantaux 2 deurvleugels	1 vantail 1 deurvleugel	2 vantaux 2 deurvleugels	4 vantaux mobiles 4 mobiele deurvleugels	2 vantaux mobiles 2 mobiele deurvleugels
Largeur d'embrasure (mm)	Breedte doorgang (mm)	700÷3000	900÷3000	700÷3000	900÷3000	1600 ÷ 4000	800 ÷ 4000
Poids maximum des vantaux	Maximumgewicht deurvleugels	Kg 130 vantail deurvleugel	Kg 90 vantail deurvleugel	Kg 200 vantail deurvleugel	Kg 150 vantail deurvleugel	Kg 75 x 4 vantail / deurvleugel	Kg 150 x 2 vantail / deurvleugel
Dimensions de l'automatisation Revolus (HxDxL)	Afmetingen automatisering (HxDxL)	100x135 mm x L. (max. 6500 mm)		120x150 mm x L. (max. 6500 mm)		120x210 mm x L. (max. 6500 mm)	
Alimentation	Voeding	230 Vac 50-60Hz / 230 Vac 50-60Hz					
Vitesse d'ouverture	Openingsnelheid	Max. 0,8 m/sec. 1 vantail / deurvleugel				Max. 0,8 m/sec. vantail rapide / snelle deurvleugel	
Vitesse de fermeture	Sluitsnelheid	Max. 0,6 m/sec. 1 vantail / deurvleugel				Max. 0,6 m/sec. vantail rapide / snelle deurvleugel	
Température de fonctionnement	Werkings temperatuur	-15° C + 50° C					
Degré de protection	Beschermingsgraad	IP22					
Puissance maximale absorbée	Geabsorbeerd maximumvermogen	100 W					
Consommation en veille	Verbruik op stand-by	6 W					
Moteur sans balais	Brushless motor	24 Vcc avec encodeur - 24 Vdc met Encoder					
Fréquence d'utilisation	Gebruiksfrequentie	Continue 100% - Continu 100%					
Nombre de manœuvres	Aantal manoeuvres	Test de 1 000 000 cycles (4000 cycles / jour) Test van 1.000.000 cycli (4.000 cycli/dag)					
Test de sécurité	Veiligheidstest	Surveillance des radars de sécurité avant chaque ouverture / fermeture Monitoring veiligheidssensoren voorafgaand aan iedere opening/sluiting					
Batterie de secours	Noodbatterij	Incorporée. Elle garantit l'ouverture de la porte en cas de coupure de courant ou en cas de panne Ingebouwd. Garandeert de opening van de deur als voedingsspanning ontbreekt of bij een defect					
Système de sécurité en cas de panne	Systeem voor veiligheid bij defect	Conforme au niveau des performances "d" de EN 13849-1 Conform het prestatieniveau "d" van EN 13849-1					

CERTIFICATIONS	CERTIFICEREN
Directive Machines: 2006/42 CE	Machinerichtlijn: 2006/42 EG
Directive compatibilité électromagnétique : EMC 2014/30/UE	Richtlijn elektromagnetische compatibiliteit: EMC 2014/30/EG
Directive Basse Tension: LVD 2014/35/UE	Richtlijn laagspanning: LVD 2014/35/EG
Certification de qualité TÜV SÜD: Certificat N° G623	TÜV SÜD kwaliteitscertificatie: Certificaat nummer G623
EN 16005	EN 16005

Caractéristiques techniques et accessoires / Technische kenmerken en accessoires: [www.labelsapa.com](http://www.labelsapa.com)