

40²⁰/₂₀₊
INNOVATION IS
AN OPEN DOOR

**EN
16005
APPROVED**

EVOLUS

+BLOXALL70

PORTE COUPE-FEU VITRÉES COULISSANTES AUTOMATIQUES
BRANDWERENDE DEUREN AUTOMATISCH VERSCHUIFBARE RUITEN



ENCADREMENTS COULISSANTS AUTOMATIQUES VITRÉS COUPE-FEU EI 60



EVOLUS TF est en vente à un ou deux vantaux avec latéraux fixes construits avec châssis porteur en acier zingué, double masse isolante, revêtements de couverture en aluminium extrudé ou acier inoxydable, avec verre Pilkington Pyrostop 60-101 et joints thermo-expansibles.



L'automatisation LABEL **EVOLUS TF** est contrôlée par un microprocesseur EV-LOGIC2-TF doté de tous les radars de sécurité et d'un système de fermeture automatique, même en cas de coupures de courant, par électroblockage EV-EBSFSET et batterie EV-BAT2P.



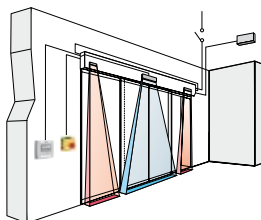
Conçue et fabriquée pour le compartimentage de lieux à haut risque d'incendie.



Fournit une touche d'élégance et d'harmonie à la porte par rapport au milieu environnant.



Garantit une sécurité et une fiabilité à toute épreuve.



AUTOMATISCH VERSCHUIFBARE HANG-EN SLUITWERKEN BRANDWERENDE RUITEN EI 60



EVOLUS TF is beschikbaar met een of twee deurvleugels met vaste zijstijlen gebouwd met draagstructuur van verzinkt staal, dubbel isolerende massa, bekledingen van geëxtrudeerd aluminium en roestvrijstaal ter afdekking, compleet met glas Pilkington Pyrostop 60-101 en pakkingen die door warmte uitzetten.



De automatisering LABEL **EVOLUS TF** wordt aangestuurd door een microprocessor EV-LOGIC2-TF, die uitgerust is met alle veiligheids- en systeem sensoren voor de automatische sluiting, die ook gegarandeerd wordt bij afwezigheid van stroom, via elektroblockering EV-EBSFSET en batterij EV-BAT2P.



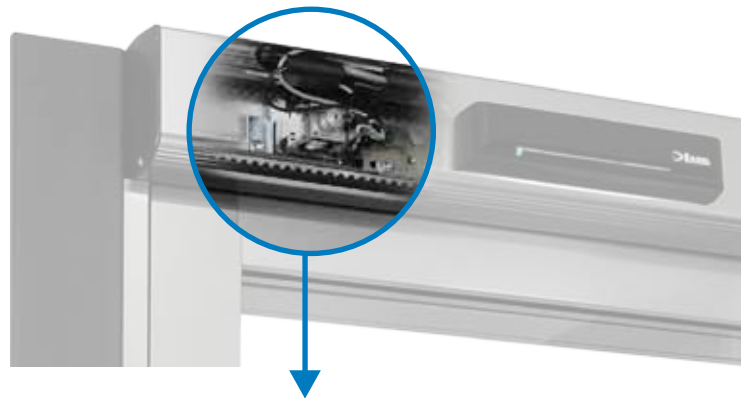
Ontworpen en gerealiseerd voor de compartimentering van omgevingen en hoge vuurbelasting.



Verstrekt de ingang elegantie in harmonie met de omringende omgeving.



Garandeert een hoge mate van veiligheid en betrouwbaarheid.



Électroblockage EV-EBSFSET de sécurité pour garantir la fermeture permanente de la porte en cas d'incendie.

Elektroblockering EV-EBSFSET voor de veiligheid, om de permanente sluiting van de deur te garanderen bij brand.





QUALITÉ CERTIFIÉE

Automatisation pour portes coulissantes rectilignes, **EVOLUS TF** est dotée des solutions matérielles et logicielles à la pointe du progrès pour garantir la fiabilité et la sécurité.

Par ses dispositifs techniques et l'esthétique du design, elle incarne l'évolution des portes automatiques LABEL.

EVOLUS TF est certifiée TÜV, conformément à la nouvelle Norme européenne EN 16005.

Elle a passé tous les tests en laboratoire imposés par la norme EN 13849, et en particulier l'analyse des composants électroniques pour la sécurité.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Structure vitrée EI 60, construite avec châssis porteur en élément tubulaire en acier zingué 20/10, protégée sur les deux faces avec des feuilles à base de silicate à matrice de ciment, exemptes d'amiante fixées mécaniquement à la structure. Disponible également en version EI 30 avec vitres à épaisseur réduite.

Profils de couverture en extrudé d'aluminium coplanaire alliage UNI 3569 TA16, opportunément profilés de manière à créer une butée entre le châssis fixe et mobile et les logements contenant les joints d'étanchéité aux fumées chaudes.

Épaisseur totale encadrement 70 mm.

GECERTIFICEERDE KWALITEIT

EVOLUS TF is de automatisering voor rechtlijnige schuifdeuren, die voorzien is van de meest geavanceerde hardware- en software-oplossingen om betrouwbaarheid en veiligheid te garanderen. Het is een werkelijke evolutie voor de automatische deuren van LABEL, van technische snufjes tot esthetische details van het design.

EVOLUS TF is TÜV-gecertificeerd conform de nieuwe Europese Wetgeving EN16005 en heeft alle laboratoriumtesten ondergaan en behaald die door de norm EN13849 voorzien worden met speciale verwijzing naar de analyse van de elektronische veiligheidscomponenten.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Glazen structuur EI 60, geconstrueerd met draagframe van 20/10 verzinkte stalen buizen, op de twee zijden beschermd met platen met cementmatrix, zonder asbest en mechanisch bevestigd op de structuur. Ook beschikbaar in de versie EI 30 met beglazing met gereduceerde dikte.

Afdekprofielen van geëxtrudeerde coplanaire aluminiumlegering UNI 3569 TA16, op passende wijze gevormd zodat een aanslag ontstaat tussen vast frame en mobiel frame en zittingen voor de dichtingspakkingen voor warme rook.

Totale dikte hang- en sluitwerk 70 mm.

MODÈLES EVOLUS	MODELLEN EVOLUS	EVT-150S-TF 1 vantail/deurvleugel	EVT-150D-TF 2 vantaux/deurvleugels
Largeur d'embrasure	Breedte doorgang	800 ÷ 1200 mm	900 ÷ 1800 mm
Poids maximum des vantaux	Maximumgewicht deurvleugels	kg 300	kg 200 1 vantail/deurvleugel
Dimensions de l'automatisme Evolus (HxDxL)	Afmetingen automatisme Evolus (HxDxL)	120x150 mm x L. (max. 6500 mm)	
Alimentation	Voeding	115/230 Vac 50-60Hz	
Vitesse d'ouverture	Openingsnelheid	Max. 0,7 m/sec (1 vantail/deurvleugel)	
Vitesse de fermeture	Sluitsnelheid	Max. 0,6 m/sec (1 vantail/deurvleugel)	
Température de fonctionnement	Werkings temperatuur	-15° C /+ 50° C	
Degré de protection	Beschermingsgraad	IP22	
Fréquence d'utilisation	Gebruiksfrequentie	Continue 100% - Continu 100%	
Nombre de manœuvres	Aantal manoeuvres	Test de 1.000.000 cycles (4.000 cycles/jour) Test van 1.000.000 cycli (4.000 cycli/dag)	
Test de sécurité	Veiligheidstest	Fonction susceptible d'être sélectionnée pour radars de sécurité munis de surveillance Selecteerbare functie voor veiligheidssensoren voorzien van monitoring	
Électroblocage EV-EBSFSEF	Elektroblokkering EV-EBSFSEF	Maintient les vantaux bloqués en position de fermeture Houdt de deurvleugels geblokkeerd in de gesloten stand	
Batterie de secours EV-BAT2P	Noodbatterij EV-BAT2P	Garantit la fermeture de la porte en cas de coupure de courant Garandeert de sluiting van de deur als de elektrische voedingsspanning ontbreekt.	

PROFIL BLOXALL 70 COULISSANTE	PROFIEL BLOXALL 70 SCHUIFDEUR	EI 30 version	EI 60 version
Structure	Structuur	Élément tubulaire acier zingué 20/10 Verzinkte staalbuis 20/10	
Isolement	Isolatie	Silicate de calcium des deux côtés Calciumsilicaat op beide zijden	
Revêtement	Bekleding	Aluminium extrudé ou acier inoxydable satiné Geëxtrudeerd aluminium of gesatineerd roestvrijstaal	
Vitrage	Beglazing	Verre Pilkington Pyrostop 30-10 épaisseur de 15mm Glas Pilkington Pyrostop 30-10, dikte 15 mm	Verre Pilkington Pyrostop 60-101 épaisseur 23mm Glas Pilkington Pyrostop 60-101, dikte 23 mm
Ouverture passage maximale	Maximumlicht doorgang	mm 1800 x 2300	
Poids	Gewicht	kg 60/m ²	kg 75/m ²
Épaisseur profil	Dikte profiel	mm 70	
Norme européenne	Europese Wetgeving	EN 1634 - EN 1363	

CERTIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS	CERTIFICATIES HOMOLOGATIES
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
Rapport d'essai : EFR-13-J-131261	Test report: EFR-13-J-131261
N° d'homologation : PD030EI2060P017	Homologatie nr: PD030EI2060P017

NORMES EUROPÉENNES	EUROPESE NORMEN
EN 16005; EN 13849-1; EN 13849-2; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 60335	EN 16005; EN 13849-1; EN 13849-2; EN 61000-6-2; EN 61000-6-3; EN 60335