



CERTIFICATIONS CERTIFICERINGEN

Portes battantes coulissantes
Schuif- en klapdeuren



	ETERNA 70		ETERNA 90		ETERNA 150		ETERNA 200		ETERNA T		REVOLUS 90		REVOLUS 150		REVOLUS T		EVOLUS TF		ETH		
	Automatisation pour portes coulissantes <i>Automatiseringen voor schuifdeuren</i>								Automatisations pour portes coulissantes télescopiques <i>Automatiseringen voor telescopische schuifdeuren</i>		Automatisations pour portes coulissantes redondantes <i>Automatiseringen voor redundante schuifdeuren</i>		Automatisations pour portes coulissantes redondantes <i>Automatiseringen voor redundante telescopische deuren</i>		Automatisations pour portes coupe-feu vitrées coulissantes automatiques <i>Automatiseringen voor automatische glazen brandschuifdeuren</i>		Automatisations pour portes coulissantes pour milieux spécialisés <i>Automatiseringen voor schuifdeuren in specialistische omgevingen</i>				
Portée 1 vantail <i>Bereik 1 deurvleugel</i>	90 kg	130 kg	200 kg	300 kg	300 kg (2 vantaux-deurvleugels)		130 kg	200 kg	300 kg (2 vantaux-deurvleugels)		300 kg	300 kg									
Portée 2 vantaux <i>Bereik 2 deurvleugels</i>	140 kg	180 kg	300 kg	400 kg	300 kg (4 vantaux-deurvleugels)		180 kg	300 kg	300 kg (4 vantaux-deurvleugels)		400 kg	400 kg									
Directives européennes <i>Europese Richtlijnen</i>																					
DM 2006/42 CE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
DEMC: EMC 2014/30/UE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
DBT: LVD 2014/35/UE	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
2011/65/UE (RoHS2) 2015/863/UE (RoHS3)*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Normes européennes <i>Europese Normen</i>																					
EN16005	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
EN13849-1; EN13849-2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
EN61000-6-2; EN61000-6-3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
EN60335-2-103	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Essais de durabilité <i>Duurzaamheidstesten</i>																					
500.000 cycles - <i>cycli</i> (4.000 cycles/jour - <i>cycli/dag</i>)																					
1.000.000 de cycles - <i>cycli</i> (4.000 cycles/jour - <i>cycli/dag</i>)									●	●		●									
2.000.000 de cycles - <i>cycli</i> (4.000 cycles/jour - <i>cycli/dag</i>)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Essai de température/ <i>Temperatuurtest</i> -15°C / +50°C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Certifications <i>Certificeringen</i>																					
TUV-SUD		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ANSI/CAN/UL325	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
EAC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

Rapport d'essai / Testrapport		HOMOLOGATIONS / HOMOLOGATIES	
n° / nr. 251018	Portes pour issues de secours, audit de la force d'ouverture des vantaux <i>Deuren voor vluchtwegen, controle van de uitbreekkracht van de deurvleugels</i>		
n° / nr. 278814	Perméabilité à l'air conformément à la norme EN 1026:2001 et classification selon la norme EN12207:2000/EC:2007 <i>Luchtdoorlaatbaarheid volgens de norm EN 1026:2001 en classificatie volgens de norm EN12207:2000/EC:2007</i>		
n° / nr. 279293	Étanchéité en surpression sur systèmes de porte automatique coulissante destinée au milieu hospitalier <i>Luchtdichte afsluiting bij overdruk op automatische schuifdeursystemen in ziekenhuisomgevingen</i>		
n° / nr. 315232	Isolement acoustique aux bruits aériens conformément aux normes EN ISO 10140-2:2010 et EN ISO 717-1:2013 <i>Luchtgeluidsisolatie volgens de normen EN ISO 10140-2:2010 en EN ISO 717-1:2013</i>		
n° / nr. 315233	Isolement acoustique aux bruits aériens conformément aux normes EN ISO 10140-2:2010 et EN ISO 717-1:2013 <i>Luchtgeluidsisolatie volgens de normen EN ISO 10140-2:2010 en EN ISO 717-1:2013</i>		
n° / nr. 297957	Isolement acoustique aux bruits aériens conformément aux normes EN ISO 10140-2:2010 et EN ISO 717-1:2013 <i>Luchtgeluidsisolatie volgens de normen EN ISO 10140-2:2010 en EN ISO 717-1:2013</i>		
EFR-13-J-131261	Essai de résistance au feu selon les normes EN 1363-1:2012 et EN 1634-1:2014 <i>Vuurbestendigheidsstest volgens de norm EN 1363-1:2012 en EN 1634-1:2014</i>		
n° / nr. WF347090 Issue 4	Essai de résistance au feu selon la norme BS EN 1634-1 <i>Vuurbestendigheidsstest volgens de norm BS EN 1634-1</i>		
n° / nr. WF436685	Essai de résistance au feu selon la norme BS EN 1634-1 <i>Vuurbestendigheidsstest volgens de norm BS EN 1634-1</i>		

LISTE DES DIRECTIVES ET DES NORMES EUROPÉENNES DE RÉFÉRENCE

DIRECTIVE COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE “EMC 2014/30/UE”

• Norme EN 61000-6-2

Norme sur l'immunité aux perturbations électromagnétiques en milieu industriel.

• Norme EN 61000-6-3

Norme sur l'émission des perturbations électromagnétiques en milieux résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère.

DIRECTIVE BASSE TENSION “2014/35/UE”

• Norme EN 60335-2-103

Norme sur la sécurité des appareils électroménagers et autres, contre les risques de natures électrique, mécanique et thermique.

DIRECTIVE MACHINES “2006/42/CE”

• Norme EN 13849-1

Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité.

Partie 1 : Principes généraux pour la conception.

• Norme EN 13849-2

Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité.

Partie 2 : Validation.

• Norme EN 16005

Blocs-portes motorisés pour piétons - Sécurité d'utilisation.

Exigences et méthodes d'essai.

ESSAIS DE DURABILITÉ

Automatisation Revolus.

- 1 000 000 de cycles d'ouverture/fermeture (4000 cycles par jour).

CERTIFICATION PORTE AUTOMATIQUE COULISSANTE AVEC ANTI-PANIQUE À OUVERTURE INTÉGRALE VERS L'EXTÉRIEUR

CERTIFICATION PORTE AUTOMATIQUE COULISSANTE À FERMETURE HERMÉTIQUE

HB-SALTE1-S

• UNI EN 1026

Perméabilité à l'air de portes et fenêtres. Méthode d'essai.

• UNI EN 12207

Perméabilité à l'air de portes et fenêtres. Classification.

Automatisation ETH/E

• UNI EN ISO 10140 et UNI EN ISO 717

Mesure de l'isolement acoustique.

CERTIFICATION POUR PORTES BATTANTES MOD. “14H-NEPTIS-SS M”

• UNI EN ISO 10140-2

Mesure en laboratoire de l'isolement acoustique des immeubles et des éléments de construction.

Partie 2: Mesure de l'isolement acoustique aux bruits aériens.

• UNI EN ISO 717-1

Évaluation de l'isolement acoustique des immeubles et des éléments de construction. Partie 1: Isolement acoustique aux bruits aériens.

CERTIFICATION TUV

• DIN18650-1

• DIN18650-2

• EN16005

• Automatisation pour porte battante NEPTIS PLUS: N. G733

• Automatisation pour porte battante NEXT: N. G709-1

• Automatisation pour porte anti-panique : N. G589-3

• Automatisation pour portes coulissantes redondantes REVOLUS : N. G623-4

• Automatisation pour porte coulissante ETERNA : N. G662-2

CERTIFICATION UL325

• Automatisation pour porte battante NEXT : File E520015

• Automatisation pour porte coulissantes ETERNA : File E520015

• Automatisation pour porte battante NEPTIS PLUS: File E520015

CERTIFICATION DE QUALITÉ D'ENTREPRISE LABEL S.P.A

• UNI EN ISO 9001

LIJST MET RICHTLIJNEN EN EUROPESE REFERENTIENORMEN

RICHTLIJN ELEKTROMAGNETISCHE COMPATIBILITEIT “2014/30/EG”

• Norm EN 61000-6-2

Norm voor de immuuniteit voor elektromagnetische storingen in een industriële omgeving

• Norm EN 61000-6-3

Norm voor de emissie van elektromagnetische storingen in huishoudelijke, handels- en lichtindustriële omgevingen.

RICHTLIJN LAGSPANNING “2014/35/EU”

• Norm EN 60335-2-103

Norm voor de veiligheid van elektrische apparaten voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik, tegen de risico's van elektrische, mechanische en thermische aard.

MACHINERICHTLIJN “2006/42/CE”

• Norm EN 13849-1

Onderdelen van besturingssystemen met een veiligheidsfunctie.

Deel 1: Algemene regels voor ontwerp.

• Norm EN 13849-2

Onderdelen van besturingssystemen met een veiligheidsfunctie.

Deel 2: Validatie.

• Norm EN 16005

Automatische afsluitingen voor voetgangers - Gebruiksveiligheid

Eisen en beproevingsmethoden.

DUURZAAMHEIDSTESTEN

Automatisering Revolus.

- 1.000.000 cycli opening/sluiting (4000 cycli per dag).

HOMOLOGATIE AUTOMATISCHE SCHUIFDEUR MET INTEGRAAL ANTIPANIEK UITBREEKSYSTEEM KBRINT-2

HOMOLOGATIE AUTOMATISCHE SCHUIFDEUR MET HERMETISCHE SLUITING

HB-SALTE1-S

• UNI EN 1026

Luchtdoorlatendheid voor deuren en ramen. Beproevingmethode.

• UNI EN 12207

Luchtdoorlatendheid voor deuren en ramen. Classificatie.

Automatisering ETH/E

• UNI EN ISO 10140 en UNI EN ISO 717

Meting van de akoestische isolatie.

HOMOLOGATIE KLAPDEUR MOD. “14H-NEPTIS-SS M”

• UNI EN ISO 10140-2

Laboratoriummeting van de akoestische isolatie van gebouwen en bouwelementen.

Deel 2: Meting van de luchtgeluidsisolatie.

• UNI EN ISO 717-1

Beoordeling van de akoestische isolatie in gebouwen en bouwelementen.

Deel 1: Luchtgeluidsisolatie.

TUV CERTIFICERING

• DIN18650-1

• DIN18650-2

• EN16005

• Automatisering voor klapdeur NEPTIS: NEPTIS PLUS: N. G733

• Automatisering voor klapdeur NEXT: N. G709-1

• Automatisering voor deur met uitbraaksysteem: N. G589-3

• Automatisering voor redundante schuifdeuren REVOLUS: N. G623-4

• Automatisering voor schuifdeur ETERNA: N. G662-2

CERTIFICERING UL325

• Automatisering voor klapdeur NEXT: File E520015

• Automatisering voor schuifdeur ETERNA: Bestand E520015

• Automatisering voor klapdeur NEPTIS PLUS: File E520015

BEDRIJFSKWALITEITSCERTIFICERING LABEL S.P.A

• UNI EN ISO 9001