



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					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					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 uitbrekkracht 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>Vuurbestendigheidstest volgens de norm EN 1363-1:2012 e EN 1634-1:2014</i>		
n° / nr. WF347090 Issue 4	Essai de résistance au feu selon la norme BS EN 1634-1 <i>Vuurbestendigheidstest volgens de norm BS EN 1634-1</i>		
n° / nr. WF436685	Essai de résistance au feu selon la norme BS EN 1634-1 <i>Vuurbestendigheidstest volgens de norm BS EN 1634-1</i>		

ETH/E		ETH-E/HW		NEXT 75		NEXT 120S		NEXT 150		NEPTIS SLT-B NEPTIS PLUS NB-SLTB		NEPTIS SMT-B NEPTIS PLUS NB-SMTB		NEPTIS LET-B NEPTIS PLUS NB-LETB		NEPTIS SMP NEPTIS PLUS NB-SMP		NEPTIS PLUS NB-SLP		NEPTIS INVERS		NEPTIS PLUS INVERS	
Automatisations pour portes coulissantes complètement étanches <i>Automatiseringen voor schuifdeuren met hermetische afsluiting</i>		Automatisering voor klapdeuren met hermetische afsluiting		Automatisering voor klapdeuren met veersluiting		Automatisering voor klapdeuren met veersluiting		Automatisering voor klapdeuren		Automatisering met veersluiting voor klapdeur		Automatisering met motorsluiting voor klapdeur		Automatisering met veersluiting voor klapdeur		Automatisering met motorsluiting voor zware klapdeur		Automatisering met veersluiting voor klapdeur		Automatisering met veeropening voor klapdeur met afvoersysteem voor rook en warmte		Automatisering met veeropening voor klapdeur met afvoersysteem voor rook en warmte	
150 kg	250 kg	75 kg	120 kg	150 kg	250 kg L= 1,5 m max	250 kg L= 1,5 m max	120 kg L= 1,5 m max	300 kg L= 1,5 m max	300 kg L= 1,5 m max	250 kg L= 1,5 m max	250 kg L= 1,5 m max	120 kg L= 1,5 m max	300 kg L= 1,5 m max	300 kg L= 1,5 m max	250 kg L= 1,5 m max	250 kg L= 1,5 m max	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
					●	●																	
						●																	
		●																					
		●																					
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

DESCRIPTION DU PRODUIT / BESCHRIJVING PRODUCT

Automatisations pour portes coulissantes ETERNA et EVOLUS
Automatiseringen voor schuifdeuren ETERNA en EVOLUS

Porte automatique coulissante à fermeture hermétique avec panneau vantail Label
Automatische schuifdeur met hermetische sluiting met deurvleugelpaneel LABEL

Porte automatique coulissante à fermeture hermétique avec panneau vantail Label
Automatische schuifdeur met hermetische sluiting met deurvleugelpaneel LABEL

Porte automatique coulissante à fermeture hermétique avec panneau vantail Label (rainure de type blindé)
Automatische schuifdeur met hermetische sluiting met deurvleugelpaneel LABEL (tussenruimte van het afgeschermd type)

Porte automatique coulissante à fermeture hermétique avec panneau vantail Label (rainure de type acoustique)
Automatische schuifdeur met hermetische sluiting met deurvleugelpaneel LABEL (tussenruimte van het akoestische type)

Porte à battant acoustique mod. I4H-NEPTIS-SS_M
Akoestische klapdeur mod. I4H-NEPTIS-SS_M

Porte coulissante coupe-feu EI60 avec automatisation EVOLUS/TF et vantaux vitrés BLOXALL 70
Automatische brandschuifdeur EI60 met automatisering EVOLUS/TF en deurvleugels BLOXALL 70

Automatisation NEPTIS SLT/LET et NEPTIS PLUS NB-SLT/LET fonctionnant en tant que ferme-porte
Automatisering NEPTIS SLT/LET en NEPTIS PLUS NB-SLT/LET werkend als deurdranger

Automatisation NEXT 120S fonctionnant en tant que ferme-porte
Automatisering NEXT 120S werkend als deurdranger

● Certification en attente.
Certificering in wording.

* Directive 2011/65/UE (RoHS2) et modifications ultérieures de la Directive déléguée 2015/863/UE (RoHS3).
Richtlijn 2011/65/EU (RoHS2) en latere wijzigingen die aangebracht zijn door de gedelegeerde Richtlijn 2015/863/EU (RoHS3).

ISTITUTO
GIORDANO



ANSI/CAN/UL325

EN16005

LABEL
Automatic Door Solutions

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 : N.G577-2
- Automatisation pour porte battante NEXT 75 : N.G709
- Automatisation pour porte anti-panique : N. G589-2
- Automatisation pour portes coulissantes redondantes REVOLUS : N. G623-3
- Automatisation pour porte coulissante ETERNA : N. G662-1

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 REFERENTIE NORMEN

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: N. G577-1
- Automatisering voor klapdeur NEXT 75: N. GG709
- Automatisering voor deur met uitbraaksysteem: N. G589-2
- Automatisering voor redundante schuifdeuren REVOLUS: N. G623-3
- Automatisering voor schuifdeur ETERNA: N. G662-1

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