

Prohlášení o shodě

Informativní překlad společnosti LM metal Lift s.r.o.

Komponenta	Dveřní uzávěra pro automatické horizontálně posuvné kabinové dveře	
Typ a Model	CDL	CDL/ST CDL/LT CDL/54 CDL/CO
Design, testování a výrobce	Tecnolama, S.A. Ctra. Constantí km.3 43206 Reus, Spain	
Certifikát typové zkoušky	04/09 - 009/PR/R	
Schválený subjekt	Tecnolama, S.A. Ctra. Constantí km.3 43206 Reus, Spain	
Certifikát o schválení	9004122-1035	
Oznámený subjekt	Bureau Veritas Iberia, S.L. Notified body number: 1035 C/ Valportillo Primera, 22-24 Edificio Caoba Polígono Industrial La Granja 28108 Alcobendas, Madrid (Spain)	
Rok výroby	2020	

Tímto prohlašujeme, že tato bezpečnostní komponenta splňuje následující EU normy.

Normy EN 81-1/2, EN 81-20/50.

Reus, 01/01/2018


D. Román
General Manager

Declaration of Conformity

Declaración de Conformidad / Konformitätserklärung / Déclaration de Conformité / Dichiarazione di conformità /
Deklaracja zgodności

Component

Componente
Komponente
Composant
Componente
Element

Locking device for automatic horizontal sliding car door.

Dispositivo de enclavamiento para puerta de cabina deslizando horizontal automática.
Verriegelungsvorrichtung für Horizontale Kabinenschiebetüren.
Dispositif de verrouillage pour porte cabine coulissante horizontale automatique.
Dispositivo blocco porta automatica di cabina a scorrimento laterale.
Układ rygłowania automatycznych drzwi kabinowych rozsuwanych poziomo.

Type and Model

Tipo y Modelo
Typ und Modell
Type et Modèle
Tipo e Modello
Typ i Model

CDL

CDL/ST
CDL/LT
CDL/54
CDL/CO

Design, Test and Manufacturer

Diseño, Test y Fabricante
Design, Test und Hersteller
Conception, test et Fabricant
Progettazione, test e Produttore
Projektowanie, badania i Producent

Tecnolama, S.A.
Ctra. Constantí km.3
43206 Reus, Spain

Type examination certificate

Certificado de examen de tipo
Baumusterprüfbescheinigung
Attestation d'examen de type
Certificato di esame del tipo
Certyfikatu badania typu

04/09 - 009/PR/R

Approved body

Organismo autorizado
Zugelassene Stelle
Organisme agréé
Organismo autorizzato
Uprawniony organ

Tecnolama, S.A.
Ctra. Constantí km.3
43206 Reus, Spain

Certificate of approval

Certificado de aprobación
Zulassungsbescheinigung
Certificat d'approbation
Certificato di approvazione
Certyfikat zatwierdzenia

9004122-1035

Notified body

Organismo Notificado
Mitteilende Behörde
Organisme Notifié
Organismo notificato
Jednostka certyfikująca

Bureau Veritas Iberia, S.L.
Notified body number: 1035
C/ Valportillo Primera, 22-24 Edificio Caoba
Polígono Industrial La Granja
28108 Alcobendas, Madrid (Spain)

Manufacturing Year

Año de Fabricación
Jahr der Herstellung
Année de Fabrication
Anno di fabbricazione
Rok produkcji

2020

We herewith declare that this Safety Component meets the following EN Standards.

Declaramos que este Componente de Seguridad respeta las siguientes Normas EN.
Hiermit erklären wir, dass diese Sicherheitskomponente die folgenden EN-Vorschriften beachtet.
Nous déclarons que les composants de sécurité respecte les suivantes les normes EN.
Si dichiara che questo componente di sicurezza rispetta le seguenti regolamenti UE.
Niniejszym oświadczam, że ten element bezpieczeństwa spełnia wymagania następującej norm europejskich.

Standard / Norma / Norm / Norme / Norma / Norma EN 81-20/50.

J. Vicheto
General Manager

Reus, 01/01/2020

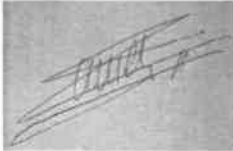
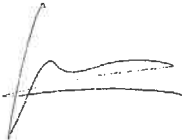
Datum vydání: 05/02/18

Vydal: Alberto Fernández

Schválil: José Rubio

Zkušební certifikát · Dveřní uzávěra kabinových dveří CDL

Název oprávněné společnosti	Tecnolama, S.A. (009/PR/R)
Komponent	Dveřní uzávěra pro automatické kabinové dveře
Číslo zkušebního certifikátu	04/09- 009/PR/R
Kategorie, typ a registrovaná značka	CDL
Název a adresa výrobce	Tecnolama, S.A. Ctra. Constantí, Km. 3 43204 - Reus (España)
Jméno a adresa majitele certifikátu	Tecnolama, S.A.
Datum požadavku na zkoušku	10/07/17
Vydání certifikátu podle následujících požadavků	Normas UNE-EN 81-20/EN 81-50 Normas EN-60947-4-1/EN-60947-5-1 Procedimiento Cenelec HD 214-S2 (CEI 112)
Zkušební laboratoř	Tecnolama, S.A.
Protokol o zkoušce	04/09
Datum zkušebního protokolu	Březen 2017
Výkresy	TC006976, TC007402, TC008151, TC011592, TC011594, TC020973, DM001757, TC031759, DM001758, TC020514, TC032032, TC007339, TC007510, TC010368, TC010369, TC005841, TC013265, TC013276, TC013293, TC026834, TC018146, TC023720, TC027708, TC010245, TC010105, AT004279, TC032032, TC025552, TC034353, AT004279, AT004253, TC032032, TC024625, TC020514, AT001810, TC023945, TC028444, TC019508, TC026910, TC027208, TC029491, TC027500, TC027305, TC027306, TC027501, TC027502, TC030525, TC007339, TC007510, TC010368, TC008460, TC010369, TC005841, TC013265, TC010220, TC006716, TC026834, TC023720, TC027708, TC010245, TC010105, TC007339, TC031081, AT002473, TC008460, TC033727, AT002684, AT002683, AT002474, AT004104, AT004136, AT003683, AT003868, AT001877, TC029097, TC023784, TC018155, TC028248, TC028248, TC023945, TC025064, TC027208, TC031255, TC027503, TC028444, TC019508, TC033828, TC019502, TC013852, TC030727, TC026910, TC034462, TC034461, TC022256, TC022251, TC028896, TC029691, TC032247, TC029355, TC032563, EN000400, TC032170, TC034498, TC019478, DM001704, AT001844, AT001570, AT001693, AT001629, AT002306, TC033308, TC033309
Elektrické detaily	1 A / 230 VAC 1 A / 200 VDC

Responsable Departamento Diseño Mecánico <i>Mechanical Design Department Responsible</i>	Responsable Departamento Producto <i>Product Department Responsible</i>	Responsable Departamento Electrónica <i>Electronics Department Responsible</i>	Responsable Departamento de Calidad <i>Quality Department Responsible</i>	Administrador <i>Administrator</i>
				
Vývojové oddělení Xavier Ribera	Výrobní oddělení Jose Rubio	Elektronické oddělení Jaume Borrás	Oddělení kvality Beatriz Cano	Správce Josep Vilà Gomis

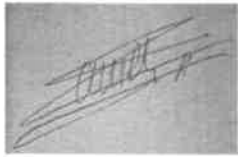
Reus, 5 de febrero de 2018
Reus, 5th February 2018

*Informativní překlad společnosti LM Metal Lift s.r.o.
V případě jakýchkoliv nejasností je vždy platný originál.*

Certificado de examen de tipo · Enclavamiento cabina CDL

Type examination certificate · Cabin lock device CDL

Nombre de la empresa autorizada Name of the authorized company	Tecnolama, S.A. (009/PR/R)
Componente Component	Dispositivo de enclavamiento para puertas de cabina automáticas Locking device for automatic cabin doors
Número de certificado de ensayo Test certificate number	04/09- 009/PR/R
Categoría, tipo y marca o nombre registrado Category, type and registered brand name	CDL
Nombre y dirección del fabricante Name and address of the manufacturer	Tecnolama, S.A. Ctra. Constantí, Km. 3 43204 - Reus (España)
Nombre y dirección del poseedor del certificado Name and address of the certificate owner	Tecnolama, S.A.
Fecha de petición del ensayo Enquiry date of the test	10/07/17
Expedición del certificado según los siguientes requisitos Certificate issuance according to the following requirements	Normas UNE-EN 81-20/EN 81-50 Normas EN-60947-4-1/EN-60947-5-1 Procedimiento Cenelec HD 214-S2 (CEI 112)
Laboratorio de ensayos Testing laboratory	Tecnolama, S.A.
Informe de ensayo Test report	04/09
Fecha del informe de ensayo Date of the test report	March 2017
Planos Drawings	TC006976, TC007402, TC008151, TC011592, TC011594, TC020973, DM001757, TC031759, DM001758, TC020514, TC032032, TC007339, TC007510, TC010368, TC010369, TC005841, TC013265, TC013276, TC013293, TC026834, TC018146, TC023720, TC027708, TC010245, TC010105, AT004279, TC032032, TC025552, TC034353, AT004279, AT004253, TC032032, TC024625, TC020514, AT001810, TC023945, TC028444, TC019508, TC026910, TC027208, TC029491, TC027500, TC027305, TC027306, TC027501, TC027502, TC030525, TC007339, TC007510, TC010368, TC008460, TC010369, TC005841, TC013265, TC010220, TC006716, TC026834, TC023720, TC027708, TC010245, TC010105, TC007339, TC031081, AT002473, TC008460, TC033727, AT002684, AT002683, AT002474, AT004104, AT004136, AT003683, AT003868, AT001877, TC029097, TC023784, TC018155, TC028248, TC028248, TC023945, TC025064, TC027208, TC031255, TC027503, TC028444, TC019508, TC033828, TC019502, TC013852, TC030727, TC026910, TC034462, TC034461, TC022256, TC022251, TC028896, TC029691, TC032247, TC029355, TC032563, EN000400, TC032170, TC034498, TC019478, DM001704, AT001844, AT001570, AT001693, AT002306, TC033308, TC033309
Detalles eléctricos Electrical details	1 A / 230 VAC 1 A / 200 VDC

Responsable Departamento Diseño Mecánico Mechanical Design Department Responsible	Responsable Departamento Producto Product Department Responsible	Responsable Departamento Electrónica Electronics Department Responsible	Responsable Departamento de Calidad Quality Department Responsible	Administrador Administrator
 Xavier Ribera	 Jose Rubio	 Jaume Borrás	 Beatriz Cano	 Josep Vilà Gomis

Reus, 5 de febrero de 2018
Reus, 5th February 2018



CERTIFIKÁT SYSTÉMU ZABEZPEČOVÁNÍ JAKOSTI
CERTIFIKÁT Č.: 9004122

Při uplatňování postupu posuzování shody pro výtahy v evropské směrnici 2014/33 / EU u BUREAU VERITAS CERTIFICATION bylo stanoveno, že systém jakosti pro činnosti:

DESIGN, VÝROBA, ZÁVĚREČNÁ INSPEKCE A ZKOUŠKY

Pro produkty:

UZÁVĚRY VÝTAHOVÝCH KABINOVÝCH DVEŘÍ PODLE PŘILOŽENÉHO TECHNICKÉHO DODATKU

Od výrobce: **TECNOLAMA, S.A. (FERMATOR GROUP)**

Adresou: **Carretera de Constantí, km.3, 43206 Reus (Tarragona)**

Splňuje požadavky stanovené normami UNE-EN 81-20 a UNE EN 81-50, které jsou použitelné.

Poznámka: Výrobky uvedené v tomto certifikátu nejsou klasifikovány jako bezpečnostní komponenty podle směrnice 2014/33 / EU, proto neuvažuje o jejich označení CE. Tento certifikát pouze potvrzuje splnění požadavků, které jsou popsány výše.

Toto osvědčení zůstane platné tak dlouho, pokud podmínky stanovené v příslušných společných předpisech, podmínkách výrobního závodu, nebo systém jakosti, budou dodrženy a nezměněny a vyprší 22. července 2021.

Počáteční místo a datum vydání: Barcelona, 22. července 2009

Místo a datum aktualizace: 14. srpna 2018 v Madridu

Podepsáno:

***Informativní překlad společnosti LM Metal Lift s.r.o.
V případě jakýchkoliv nejasností je vždy platný originál.***

Mónica Botas
Directora de Certificación

Bureau Veritas Iberia, S.L.
Edificio Caoba. C/ Valportillo Primera 22-24
Polígono Industrial La Granja
28108 - Alcobendas (MADRID)
Entidad de Certificación con Acreditación ENAC: 018/C-PR045

TECHNICKÝ DODATEK CERTIFIKÁTU Nb 9004122

Typ dveřní uzávěry CDL použitelný na následující typy kabinových dveří:

TIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN	SUBTIPO	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
CDL	/ST	STANDARD	PCC2	500 - 4000	2000 - 4000
			PCC4	500 - 4000	2000 - 4000
			PCC6	700 - 4000	2000 - 4000
	/LT	LOCK TOP	PCC8	1200 - 4000	2000 - 4000
			PCD1 / PCI1	500 - 4000	2000 - 4000
			PCD2 / PCI2	500 - 4000	2000 - 4000
	/54	IP 54	PCD3 / PCI3	500 - 4000	2000 - 4000
			PCD4 / PCI4	500 - 4000	2000 - 4000

TIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN	SUBTIPO	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
CDL	/CM	CAM	PCC2	500 - 4000	2000 - 4000
			PCC4	500 - 4000	2000 - 4000
			PCC6	700 - 4000	2000 - 4000
			PCC8	1200 - 4000	2000 - 4000
			PCD1 / PCI1	500 - 4000	2000 - 4000
			PCD2 / PCI2	500 - 4000	2000 - 4000
			PCD3 / PCI3	500 - 4000	2000 - 4000
			PCD4 / PCI4	500 - 4000	2000 - 4000

TIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN	SUBTIPO	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
CDL	/CO	COMPACT	PCC2	600 - 1100	2000 - 2500
			PCD2 / PCI2		

TIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN	SUBTIPO	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
ECC	-	ECC	PCC4	500 - 1150	2000 - 2500

TIPO	MODELO	DESCRIPCIÓN	SUBTIPO	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
ECC+	-	ECC+	PCC4	500 - 1150	2000 - 2500

BUREAU VERITAS
Certification



CERTIFICATE OF THE QUALITY ASSURANCE SYSTEM

CERTIFICATE NO: 9004122

In application of the lift conformity evaluation procedure in European Directive 2014/33/UE of BUREAU VERITAS CERTIFICATION, it has been established that the quality system for the activities of:

DESIGN, MANUFACTURE, FINAL INSPECTION AND TESTS

For the products:

CAR DOOR LOCKS OF LIFTS ACCORDING TO ENCLOSED TECHNICAL APPENDIX

Of the manufacturer: **TECNOLAMA, S.A. (FERMATOR Group)**

Located in: **Carretera de Constantí, km.3, 43204 Reus (Tarragona)**

Meets the requirements established of the the standards UNE-EN 81.20 and UNE-EN 81.50 that are applicable.

Remark: The products identified in this certificate, are not classified as safety components according to the Directive 2014/33/UE, therefore it is not considered their CE marking. This certificate just certifies the fulfilment with the requirements above explained.

This certificate will remain valid as long as the conditions established in the corresponding joint regulations, the plant's manufacturing conditions, or the Quality System are upheld and not changed, and will expire on July 22nd, 2021.

Initial place and date of issue: Barcelona, July 22nd, 2009

Place and date of update: Madrid, August 14th, 2018

Firmado:

Mónica Botas
Directora de Certificación

Bureau Veritas Iberia, S.L.
Edificio Caoba. C/ Valportillo Primera 22-24
Polígono Industrial La Granja
28108 - Alcobendas (MADRID)
Entidad de Certificación con Acreditación ENAC: 018/C-PR045

TECHNICAL APPENDIX OF THE CERTIFICATE NO 9004122

Type of locking device CDL applicable to the next type of car doors:

TYPE	MODEL	DESCRIPTION	SUBTYPE	CLEAR OPENING (CO)	CLEAR HEIGHT (CH)
CDL	/ST	STANDARD	PCC2	500 - 4000	2000 - 4000
			PCC4	500 - 4000	2000 - 4000
			PCC6	700 - 4000	2000 - 4000
			PCC8	1200 - 4000	2000 - 4000
	/LT	LOCK TOP	PCD1 / PCI1	500 - 4000	2000 - 4000
			PCD2 / PCI2	500 - 4000	2000 - 4000
			PCD3 / PCI3	500 - 4000	2000 - 4000
			PCD4 / PCI4	500 - 4000	2000 - 4000
	/54	IP 54			

TYPE	MODEL	DESCRIPTION	SUBTYPE	CLEAR OPENING (CO)	CLEAR HEIGHT (CH)
CDL	/CM	CAM	PCC2	500 - 4000	2000 - 4000
			PCC4	500 - 4000	2000 - 4000
			PCC6	700 - 4000	2000 - 4000
			PCC8	1200 - 4000	2000 - 4000
			PCD1 / PCI1	500 - 4000	2000 - 4000
			PCD2 / PCI2	500 - 4000	2000 - 4000
			PCD3 / PCI3	500 - 4000	2000 - 4000
			PCD4 / PCI4	500 - 4000	2000 - 4000

TYPE	MODEL	DESCRIPTION	SUBTYPE	CLEAR OPENING (CO)	CLEAR HEIGHT (CH)
CDL	/CO	COMPACT	PCC2	600 - 1100	2000 - 2500
			PCD2 / PCI2		

TYPE	MODEL	DESCRIPTION	SUBTYPE	CLEAR OPENING (CO)	CLEAR HEIGHT (CH)
ECC	-	ECC	PCC4	500 - 1150	2000 - 2500

TYPE	MODEL	DESCRIPTION	SUBTYPE	CLEAR OPENING (CO)	CLEAR HEIGHT (CH)
ECC+	-	ECC+	PCC4	500 - 1150	2000 - 2500

EU CERTIFIKÁT O TYPOVÉ ZKOUŠCE

vydaný od Liftinstituut B.V.
identifikační číslo oznámeného subjektu 0400,
objednaný u Besluit č.2016-0000038870

Certifikát č.	: NL16-400-1002-075-05	Revize č.:
Popis produktu	: Dveřní uzávěra pro automatické horizontálně posuvné šachetní dveře	
Obchodní známka, typ	: Tecnomama S.A., 210/10/40	
Model dveří, kde může být tato uzávěra použita	: 40/10 40/10 SLIM	
Název a adresa společnosti odpovědné za výrobu	: Tecnomama S.A. Ctra. Constantí km.3 43025 Reus, Španělsko Seznam výrobců je uveden v kapitole 1 náležití zprávy	
Název a adresa držitele certifikátu	: Tecnomama S.A. Ctra. Constantí km.3 43025 Reus, Španělsko	
Certifikát vydaný na základě následujících požadavků	: Směrnice o výtazích 2014/33/EU	
Certifikát založený na následujících normách	: části: EN81-1/2:1998+A3:2009, EN81-20:2014, EN81-50:2014	
Testovací laboratoř	: žádná	
Datum a číslo laboratorní zprávy	: žádná	
Datum EU typové zkoušky	: Duben-květen 2016	
Další dokumenty s tímto certifikátem	: Zpráva náležití k EU certifikátu o typové zkoušce č: NL16-400-1002-075-05	
Další poznámky	: Viz kapitola 5 zprávy náležití k tomuto EU certifikátu o typové zkoušce pro další podmínky.	
Závěr	: Bezpečnostní komponenta splňuje požadavky směrnice o výtazích 2014/33/EU, přičemž bere v úvahu všechny výše uvedené poznámky	

Datum vydání	: 21-07-2016	Ing. J.L. van Vliet generální ředitel	Certifikační rozhodnutí
--------------	--------------	--	-------------------------

Platnost do : 21-07-2021

*Informativní překlad společnosti LM Metal Lift s.r.o.
V případě jakýchkoliv nejasností je vždy platný originál.*

Zpráva k EU typové zkoušce

Zpráva náležící k EU certifikátu : NL16-400-1002-075-05
o typové zkoušce

Datum vydání originálního certifikátu : 21-07-2016

Týkající se : Bezpečnostní komponenty

Číslo a datum revize : -.-

Požadavky: : Směrnice o výtazích 2014/33/EU
Normy: EN81-1/2:1998+A3:2009,
EN81-20:2014, EN81-50:2014

Projekt č. : P160163-01

1. Obecné specifikace

Jméno a adresa výrobce : **Tecnolama S.A.**
Ctra. Constantí km.3
43025 Reus, Španělsko

Doors Movement Technology S.L.
Pol. Ind. Sort dels Capellans
Parcel.la 19. 43730 Falset, Španělsko

Tecnidoors S.p.A.
Via M.Ferrari 5/7
28012 Cressa (Novara)
P.IVA: IT 02184530026, Itálie

Enginova Sp. z o.o.
ul. Wschodnia 11
99-300 Kutno, Polsko

Tecno Doors Pvt. Ltd.
Plot No. L-1
SIPCOT Ind.Park Sriperumbudur
Mambakkam & Pondur „A“ Village
Sriperumbudur Taluk, Kancheepuram Dist.
(Tamil Nadu) 602106 Indie

Ningbo Arttec Co. Ltd.
Ningbo European Ind. Park
First seashore road Hangzhou Bay New Zone
P.C. 315336 Cixi City Zhejiang, Čína

Popis bezpečnostní komponenty : Dveřní uzávěra pro automatické horizontálně
posuvné šachetní dveře

Typ : 210/10/40

Model dveří, kde může být tato uzávěra použita	: 40/10 40/10 SLIM
Místo zkoušky	: Tecolama S.A. Ctra. Constantí km.3 43025 Reus, Španělsko
Datum zkoušky	: Květen-červen 2016
Test provedl	: W. Visser

2. Popis bezpečnostní komponenty

Dveřní uzávěra 210/10/40 se skládá ze dvou částí, zamykací základny a zamykacího háku. Dveřní uzávěra smí být použita na posuvných šachetních dveřích. Tyto jsou 1,2,3,4 panelové stranově otvírané horizontálně posuvné šachetní dveře (T1, T2, T3, T4) a 2, 4, 6, 8 panelové centrálně otvírané horizontálně posuvné šachetní dveře (C2, C4, C6, C8).

Zamykání probíhá pomocí háku namontovaného na panelu dveří. Základna je namontována na dveřní kolejnici. Také je možno otevřít zámek pomocí trojhranného klíče podle požadavků uvedených ve zmíněných normách.

Typ	Model	Popis	Podtyp
210/10/40	/ST /54 /RE /SL /PA	Standard IP-54 Reinforced Slim Panoramic	PRC2
			PRC4
			PRC6
			PRC8
			PRD1 / PRI1
			PRD2 / PRI2
			PRD3 / PRI3
			PRD4 / PRI4

IP-54 model má IP-54 bezpečnostní kontakt.

RE model má zesílenou páku a zobák 4mm.

SL model má menší pouzdra, což vede k štíhlejšímu provedení.

PA model má jiné obložení kladek.

Mohou být použity rozdílné bezpečnostní kontakty:

KONTAKT č.1

Výrobce	Fermator
Typ kontaktu	TC000419 + TC000397
U _e / I _e	230VAC / 1A AC, nebo 200VDC / 1 A DC

KONTAKT č.2

Výrobce	Suns
Typ kontaktu	EDC 61 + DCA F3
U _e / I _e	230VAC / 1A AC, nebo 200VDC / 1 A DC

A pro model IP-54:

KONTAKT č.3

Výrobce	STEM
Typ kontaktu	N520HD + M125 + NC80 řídicí jednotka
U _e / I _e	24VDC / 0,5 A DC

KONTAKT č.4

Výrobce	Bernstein
Typ kontaktu	I88-A1Z KS
U _e / I _e	240VAC / 3A AC

3. Zkoušky a testy

Zkouška zahrnovala kontrolu dodržování směrnice o výtazích 2014/33/EU na základě harmonizovaných produktových norem EN 81-1/2, EN81-20 a EN81-50.

Zkouška obsahovala:

- Přezkoumání technické dokumentace (viz příloha 2).
- Přezkoumání reprezentativního modelu za účelem shody s technickou dokumentací.
- Ověření požadovaných zkoušek, které provádí výrobce.
- Inspekce a zkoušky k ověření shody s požadavky.

Zkoušky, které se provádějí, jsou uvedeny v příloze F1 EN 81-112 a v bodě 5.2 normy EN81-50. Tyto zkoušky byly provedeny výrobcem na zkušebním místě v prostorách Tecnomat Reus, Španělsko. Některé testy se opakují s přítomností Liftinstituut, aby se ověřila správnost testovacích a zkušebních zařízení.

Elektrické bezpečnostní kontakty, které lze použít, jsou také testovány na zkušebním místě firmy Tecnomat nebo u konkrétního výrobce. Zkušební protokoly ověřuje společnost Liftinstituut. Některé testy se opakují u Liftinstituut, aby se ověřila správnost testovacích a zkušebních zařízení.

Tecnomat S.A. a další továrny zmíněné v kapitole 1 této zprávy mají certifikát systému zabezpečování jakosti podle směrnice o výtazích 2014/33/EU, příloha VII modul H. Rozsah tohoto certifikátu je projektování, výroba, provedení závěrečné kontroly a zkoušky dveřních uzávěr pro šachetní dveře. Proto všechny uvedené továrny mohou provést zkoušky uvedené v bodě 5.2 normy EN 81-50 samy.

4. Výsledek

Po závěrečné kontrole byl nalezen produkt a technická dokumentace v souladu s požadavky. Funkční testy proběhly bez připomínek. Zátěžové zkoušky proběhly bez připomínek.

5. Podmínky

- Dveřní uzávěra musí být použita pro horizontálně elektricky ovládané posuvné šachetní dveře.
- Vzdálenost uzamčení před spojení kontaktu musí být nejméně 7 mm
- Pokyny pro údržbu a instalaci musí být dodány s výtahem.
- Poloha odblokovacího trojhranu musí být v souladu s bodem 5.3.9.3.2 EN81-20.
- Maximální rozměry dveří podle tabulky v příloze 1h.

6. Závěry

Na základě výsledků zkoušky EU typu Liftinstituut B.V. vydává certifikát EU o přezkoušení typu.

Osvědčení o přezkoušení typu EU platí pouze pro výrobky, které odpovídají stejným specifikacím jako certifikovaný typ výrobku. Certifikát je vydán na základě požadavků platných ke dni vydání. V případě změn specifikací produktu, změn požadavků nebo změn v současném stavu držitel certifikátu požádá Liftinstituut B.V. o přezkoumání platnosti certifikátu.

7. Označení CE a EU prohlášení o shodě

Každá bezpečnostní součást, která je uvedena na trh v úplném souladu se zkoušeným typem, musí být opatřena označením CE podle článku 18 Směrnice o výtazích 2014/33/EU s uvážením, že je prokázána shoda s případnými dalšími platnými směrnici.

Každá bezpečnostní součást musí být opatřena prohlášením o shodě EU podle přílohy II směrnice, ve kterém musí být uvedeno jméno, adresa a identifikační číslo oznámeného subjektu Liftinstituut B.V., jakož i číslo osvědčení o přezkoušení typu EU.

Bezpečnostní komponenta s certifikátem typu EU podléhá postupu posuzování shody předtím, než tyto bezpečnostní prvky mohou být označeny CE a mohou být uvedeny na trh. Tuto náhodnou kontrolu může provést některá z továren uvedených v kapitole 1 této zprávy. Po označení CE na dveřní uzávěře následuje identifikační číslo oznámeného subjektu, který je zapojen do certifikace plného zabezpečování jakosti výrobců podle přílohy VII, modulu H.

Připravil:



W. Visser
Certifikační produktový specialista
Liftinstituut B.V.

Rozhodnutí o certifikaci:



Přílohy

Výkresy a tabulky viz originál certifikátu.

EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Issued by Liftinstituut B.V.
identification number Notified Body 0400,
commissioned by Besluit no. 2016-0000038870

Certificate no. : NL16-400-1002-075-05 Revision no.:

Description of the product : Door locking device for automatic horizontal sliding landing doors

Trademark, type : Tecnolama S.A, 210/10/40

Door models where this locking device can be used : 40/10
40/10 SLIM

Name and address of the company responsible for manufacturing : Tecnolama S.A.
Ctra. Constantí km.3
43026 Reus, Spain
A list of manufacturers is set in chapter 1 of the belonging report

Name and address of the certificate holder : Tecnolama S.A.
Ctra. Constantí km.3
43026 Reus, Spain

Certificate issued on the following requirements : Lifts Directive 2014/33/EU

Certificate based on the following standards : Parts of: EN81-1/2:1998+A3:2009, EN81-20:2014, EN81-50:2014

Test laboratory : None

Date and number of the laboratory report : None

Date of EU-type examination : April – July 2016

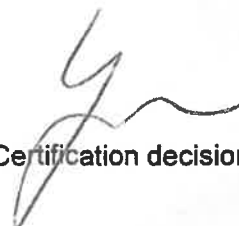
Additional documents with this certificate : Report belonging to the EU-type examination certificate no.: NL16-400-1002-075-05

Additional remarks : See chapter 5 of the report belonging to this EU-type examination certificate for additional conditions.

Conclusion : The safety component meets the requirements of the Lifts Directive 2014/33/EU taking into account any additional remarks mentioned above.

Date of issue : 21-07-2016 ing. J.L. van Vliet
Valid until : 21-07-2021 Managing Director

Certification decision by





Report EU-type examination

Report belonging to EU-type examination certificate no. : NL16-400-1002-075-05
Date of issue of original certificate : 21-07-2016
Concerns : Safety component
No. and date of revision : -.-
Requirements : Lifts Directive 2014/33/EU
Standards: EN81-1/2:1998+A3:2009, EN81-20:2014, EN81-50:2014
Project no. : P160163-01

1. General specifications

Name and address manufacturers : **Tecnolama, S.A.**
Ctra. Constantí km.3
43206 Reus, Spain

Doors Movement Technology S.L.
Pol. Ind. Sort dels Capellans,
parcel.la 19. 43730 Falset, Spain

Tecnidoors S.p.A.
Via M. Ferrari 5 / 7
28012 Cressa (Novara)
P. IVA: IT 02184530026, Italy

Enginova Sp. z o.o.
ul. Wschodnia 11
99-300 Kutno, Poland

Tecno Doors Pvt. Ltd.
Plot No. L-1
SIPCOT Ind. Park Sriperumbudur
Mambakkam & Pondur "A" Village
Sriperumbudur Taluk, Kancheepuram Dist.
(Tamil Nadu) 602106, India

Ningbo Arttec Co. Ltd.
Ningbo European Ind. Park
First seashore road Hangzhou Bay New Zone
P.C 315336 Cixi City Zhejiang, China

Description of safety component : Door locking device for automatic horizontal sliding landing doors
Type : 210/10/40



Door models where this locking device : 40/10
can be used 4010 SLIM
Test location : Tecnolama, S.A.
Ctra. Constantí km.3
43206 Reus, Spain
Data of examination : May – July 2016
Examination performed by : W. Visser

2. Description safety component

The door locking device 210/10/40 consist of two parts, the locking housing and the locking hook. The door locking device can be used on sliding landing doors. These are 1,2,3,4 panel side opening automatic horizontal sliding landing doors (T1, T2, T3, T4) and 2,4,6,8 panel centre parting automatic horizontal sliding landing doors (C2, C4, C6, C8).

The locking takes place by a hook mounted on the door panel. The housing is mounted on the door rail. Also is it possible to open the lock by means of a triangular key according to the requirements of the mentioned standards.

Type	Models	Description	Subtype
210/10/40	/ST /54 /RE /SL /PA	Standard IP-54 Reinforced Slim Panoramic	PRC2
			PRC4
			PRC6
			PRC8
			PRD1 / PRI1
			PRD2 / PRI2
			PRD3 / PRI3
			PRD4 / PRI4

The IP-54 model has an IP-54 safety contact.

The RE model has a reinforced lever and beak of 4mm.

The SL model has smaller bushings which leads to a slimmer design.

The PA model has a different lining of the rollers.

Different safety contacts can be used:

CONTACT #1

Manufacturer	Fermator
Contact type	TC000419 + TC000397
U _e / I _e	230 VAC / 1 A AC or 200 VDC / 1 A DC

CONTACT #2

Manufacturer	Suns
Contact type	EDC 61 + DCA F3
U _e / I _e	230 VAC / 1 A AC or 200 VDC / 1 A DC

And for the IP54 model:

CONTACT #3

Manufacturer	STEM
Contact type	N520HD + M125 + NC80 control unit
U _e / I _e	24 VDC / 0.5 A DC

CONTACT #4

Manufacturer	Bernstein
Contact type	I88-A1Z KS
U _e / I _e	240 VAC / 3 A AC

3. Examinations and tests

The examination covered a check whether compliance with the Lifts Directive 2014/33/EU is met, based on the harmonized product standards EN81-1/2, EN81-20 and EN81-50.

The examination included:

- Examination of the technical file (See annex 2):
- Examination of the representative model in order to establish conformity with the technical file.
- Verification of the required tests which are performed by manufacturer.
- Inspections and tests to check compliance with the requirements.

The tests which are performed are as stated in annex F1 of the EN 81-1/2 and clause 5.2 of EN81-50. These tests have been performed by the manufacturer at their test location in the Tecnomama premises Reus, Spain.

Some tests are repeated with Liftinstituut present, in order to validate the correctness of testing and test equipment.

The electrical safety contacts that can be used are also tested at Tecnomama test location or by the specific manufacturer. Test reports are verified by Liftinstituut. Some tests are repeated with Liftinstituut present, in order to validate the correctness of testing and test equipment.

Tecnomama S.A. and the other factories mentioned in chapter 1 of this report have a certificate of the quality assurance system, according Lifts Directive 2014/33/EU, annex VII module H. The scope of this certificate is designing, manufacturing, performing final inspection and tests of locking devices for landing doors. Therefore all mentioned factories can perform the tests mentioned in clause 5.2 of EN 81-50 themselves.



4. Results

After the final examination the product and the technical file were found in accordance with the requirements. The functional tests passed without remarks. The load tests passed without remarks.

5. Conditions

- The door lock shall be used for horizontal power operated sliding landing doors only.
- Locking distance before making contact must be at least 7 mm
- The maintenance and installation instructions shall be provided with the lift.
- The position of the unlocking triangle shall be according to clause 5.3.9.3.2 of EN81-20.
- Maximum door dimensions according to table in Annex 1h.

6. Conclusions

Based upon the results of the EU-type examination Liftinstituut B.V. issues an EU-type examination certificate.

The EU-type examination certificate is only valid for products which are in conformity with the same specifications as the type certified product. The certificate is issued based on the requirements that are valid at the date of issue. In case of changes of the product specifications, changes in the requirements or changes in the state of the art the certificate holder shall request Liftinstituut B.V. to reconsider the validity of the certificate.

7. CE marking and EU Declaration of conformity

Every safety component that is placed on the market in complete conformity with the examined type must be provided with a CE marking according to article 18 of the Lifts Directive 2014/33/EU under consideration that conformity with eventually other applicable Directives is proven.

Also every safety component must be accompanied by an EU declaration of conformity according to annex II of the Directive in which the name, address and Notified Body identification number of Liftinstituut B.V. must be included as well as the number of the EU-type examination certificate.



An EU type-certified safety component shall be subject to the conformity assessment procedure, before these safety components may be CE-marked and may be placed on the market. This random check can be performed by any of the factories mentioned in chapter 1 of this report. The CE marking on the locking device shall be followed by the identification number of the Notified Body involved in certification of the manufacturers full quality assurance, according to Annex VII, module H.

Prepared by:

Certification decision by:

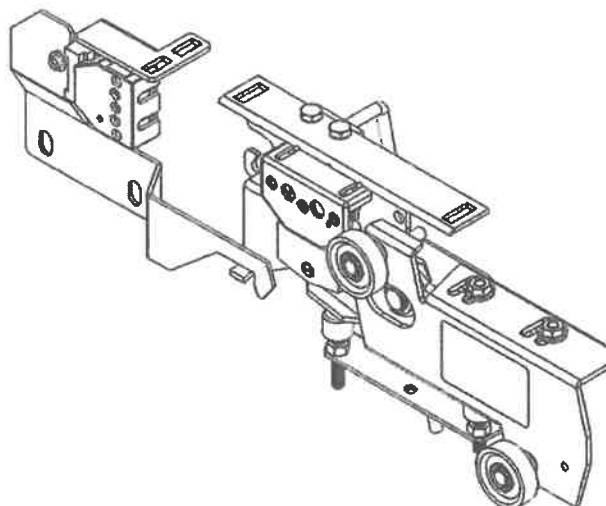


W. Visser
Product Specialist Certification
Liftinstituut B.V.

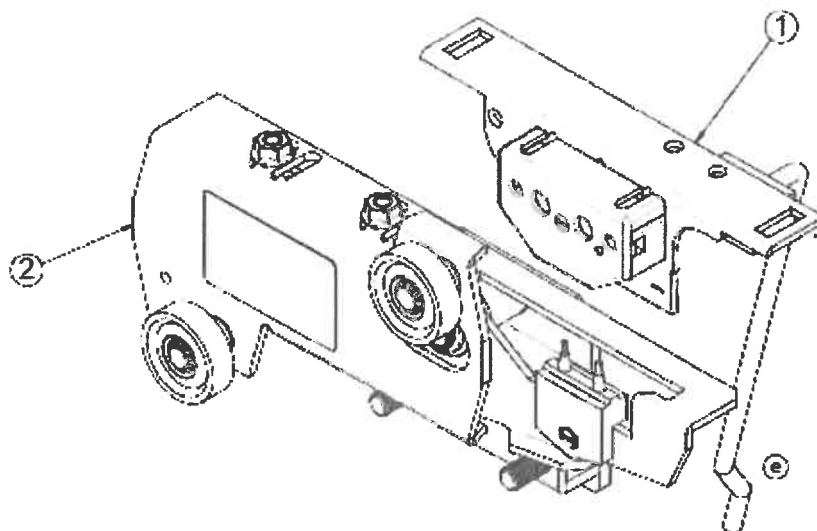


Annexes

Annex 1a 210/10/40 ST C

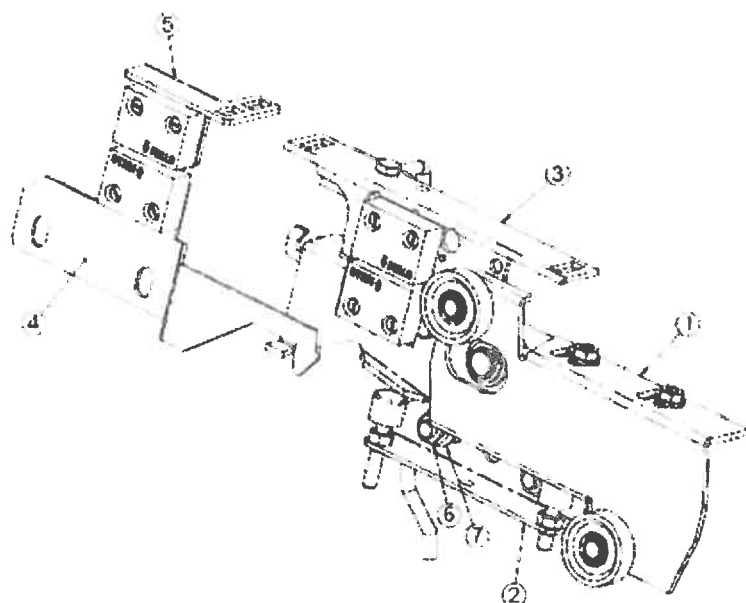


Annex 1b 210/10/40 ST T

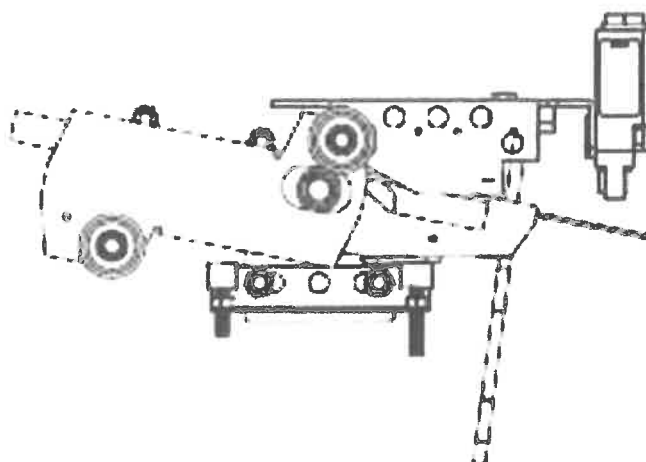




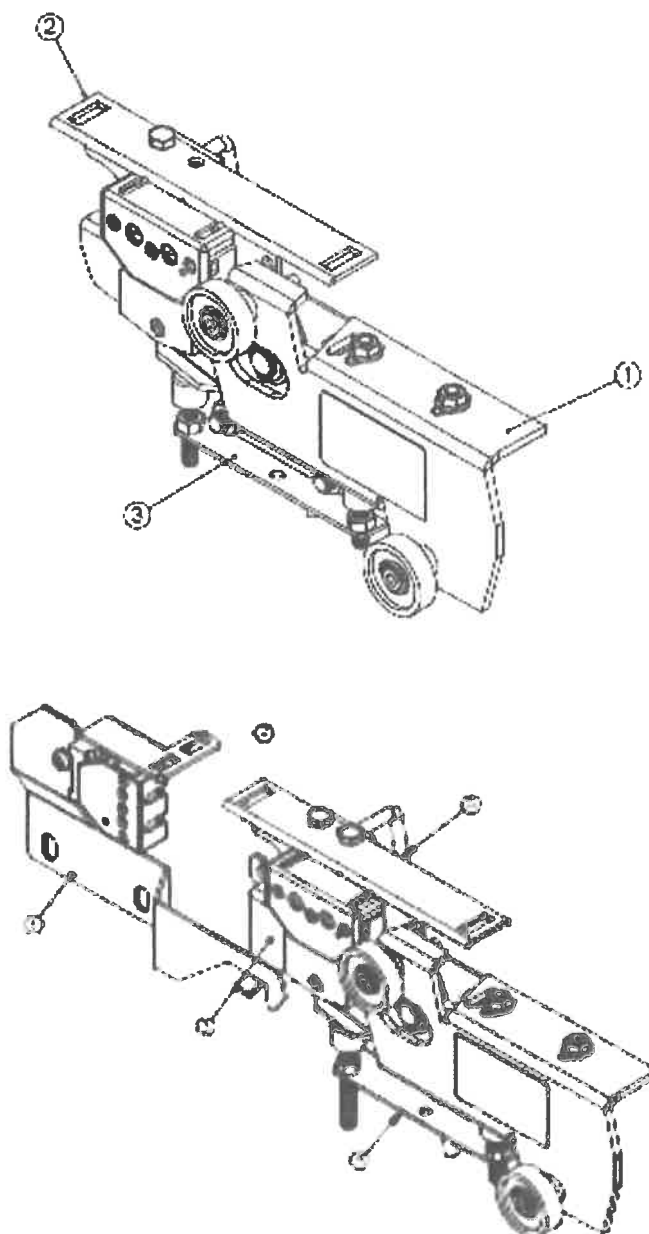
Annex 1c 210/10/40 54 STEM



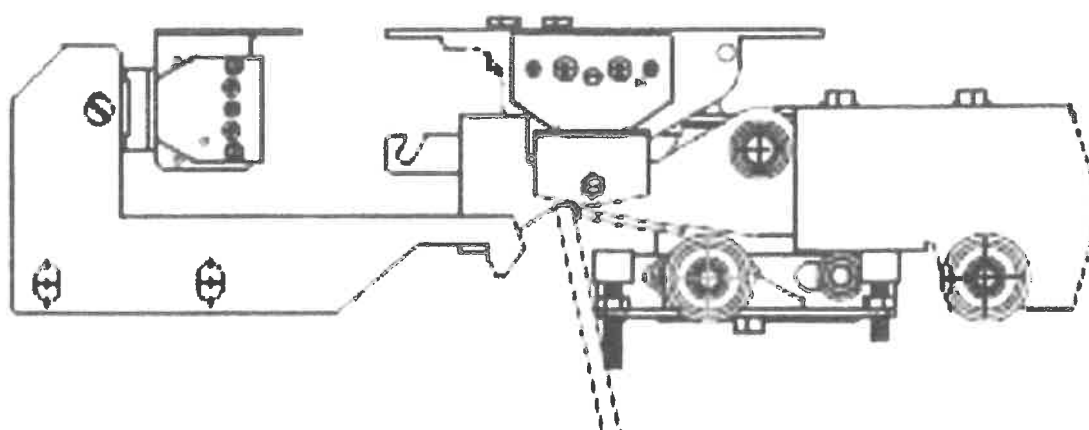
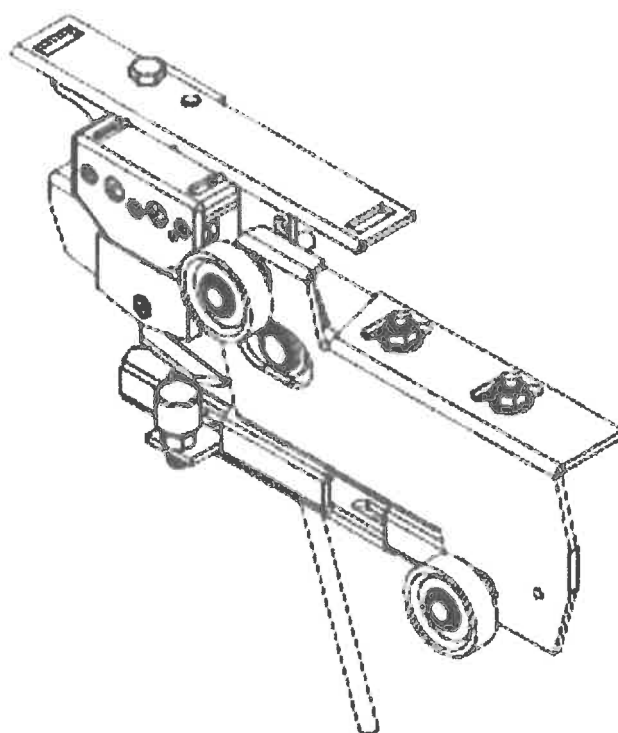
Annex 1d 210/10/40 54 Bernstein



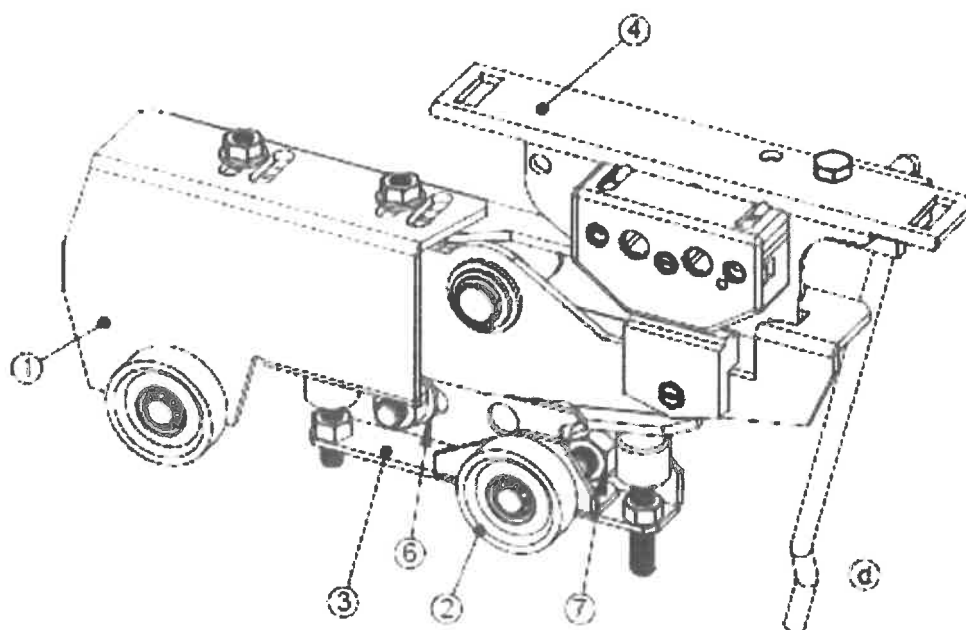
Annex 1e 210/10/40 RE



Annex 1f 210/10/40 SL



Annex 1g 210/10/40 PA



Annex 1h Door dimensions

Type of locking device for 40/10 doors:

TYPE	MODELS	DESCRIPTION	SUBTYPE	CLEAR OPENING (CO)	CLEAR HEIGHT (CH)
210/10/40			PRC2	500 - 4000	2000 - 4000
	/ST	Standard	PRC4	500 - 4000 *	2000 - 4000 *
	/54	IP-54	PRC6	700 - 4000 *	2000 - 4000 *
	/RE	Reforzado	PRC8	1200 - 4000 *	2000 - 4000 *
	/SL	Slim	PRD1 / PRI1	500 - 4000	2000 - 4000
	/PA	Panorámico	PRD2 / PRI2	500 - 4000	2000 - 4000
			PRD3 / PRI3	500 - 4000 *	2000 - 4000 *
			PRD4 / PRI4	500 - 4000 *	2000 - 4000 *

* Use with restrictions (See tables on the next page).



PRC4		CLEAR HEIGHT (CM)																					
C L E A R O P E N		2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	
	500																						
	550																						
	600																						
	650																						
	700																						
	750																						
	800																						
	850																						
	900																						
	950																						
	4000																						

PRC6		CLEAR HEIGHT (CM)																					
		2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	
500																							
600																							
700																							
750																							
800																							
850																							
900																							
950																							
1000																							
1100																							
1200																							
1300																							
1400																							
4000																							



PRC8

	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
500																					
900																					
950																					
1000																					
1100																					
1200																					
1300																					
1400																					
1500																					
1600																					
1700																					
1800																					
1900																					
4000																					

PRT3

	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
500																					
550																					
600																					
650																					
700																					
4000																					

PRT4

	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
500																					
550																					
600																					
650																					
700																					
750																					
800																					
850																					
900																					
950																					
4000																					

☐ Locking device included in the certificate

☐ Locking device not included in the certificate

**Annex 2 Documents of the Technical File which were subject of the examination**

title	document number	date
Manual 210/10/40	MM4000000000TC	03-2016
Manual 210/10/40 Slim	MM400SL00000TC	03-2016
Manual 210/10/40 RE	MM40000ER000TC	06-2016
Instructions panoramic	R5T229	09-01-2012
Test report	151301	27-03-2015
Test report	161005	23-03-2016
Summary test report /54	13/13521	16-01-2014
Summary test report /PA	2013/01891	21-03-2013
Summary test report /SL	2014/16103-201402392	09-03-2015

Annex 3. Reviewed deviations from the standards

EN xx-x par.	Requirement	Accepted design
x.x.x		

Annex 4 Revision overview**REVISIONS OF THE CERTIFICATE**

Rev.:	Date	Summary of revision
-	21-07-2016	Original

REVISIONS OF THE REPORT, BELONGING TO THE CERTIFICATE

Rev.:	Date	Summary of revision
-	21-07-2016	Original



**CERTIFIKÁT SYSTÉMU
ZABEZPEČOVÁNÍ JAKOSTI
EVROPSKÁ SMĚRNICE 2014/33/EU**

Certifikát Č.: ES025684-1035

Při uplatňování postupu posuzování shody pro výtahy v evropské směrnici 2014/33 / EU u BUREAU VERITAS CERTIFICATION bylo stanoveno, že systém jakosti pro činnosti:

**DESIGN, VÝROBA, ZÁVĚREČNÁ INSPEKCE A ZKOUŠKY
BEZPEČNOSTNÍCH KOMPONENT**

Pro produkty:

DVEŘNÍ UZÁVĚRY PRO ŠACHETNÍ DVEŘE

(Modely a funkce v příloze certifikátu)

Od výrobce: **TECNOLAMA, S.A. (FERMATOR GROUP)**
Adresou: **Carretera de Constantí, km.3, 43206 Reus (Tarragona)**

Výrobní závod: **1.- Carretera de Constantí, km.3, 43206 Reus (Tarragona)**

Spĺňuje požadavky stanovené v příloze VII modul H směrnice 2014/33/EU Evropského parlamentu a Evropské rady z 26. února 2014 na harmonizaci předpisů členských států pro výtahy a bezpečnostní komponenty pro výtahy.

Tento certifikát zůstává v platnosti tak dlouho, pokud podmínky stanovené v příslušných společných předpisech, podmínkách výrobního závodu, nebo systém jakosti, budou dodrženy a nezměněny.

Počáteční datum vydání: **22. listopadu 2009**
Datum aktualizace: **3. prosince 2018**
Datum platnosti: **22. listopadu 2021**



Mónica Botas
Directora de certificación

Bureau Veritas Iberia, S.L., Edificio Caoba. C/ Valportillo Primera 22-24 Polígono Industrial La Granja, 28108 – Alcobendas (MADRID). Organismo Notificado 1035

Página 1 de 7

TECHNICKÝ DODATEK CERTIFIKÁTU č. ES025684-1035

Typ dveřní uzávěry pro automatické dveře 40/10 :

TIPO	SUBTIPO	DESCRIPCION	APERTURA	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
210/10/40	/ST	Standard	PRC2	600 - 1400	2000 - 2600
			PRC4	600 - 2800	2000 - 2600
			PRC6	900 - 3000	2000 - 2600
	/54	IP-54	PRC8	1200 - 3000	2000 - 2600
			PRD1 / PRI1	600 - 1400	2000 - 2600
	/SL	SLIM	PRD2 / PRI2	600 - 1400	2000 - 2600
			PRD3 / PRI3	600 - 1400	2000 - 2600
	/PA	Panorámico	PRD4 / PRI4	600 - 1400	2000 - 2600

Typ dveřní uzávěry pro automatické dveře 50/11 :

TIPO	SUBTIPO	DESCRIPCION	APERTURA	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
265/11/50	/ST	Standard	PRC2	600 - 1400	2000 - 2600
			PRC4	600 - 2800	2000 - 2600
			PRC6	900 - 3000	2000 - 2600
	/54	IP-54	PRC8	1200 - 3000	2000 - 2600
			PRD1 / PRI1	600 - 1400	2000 - 2600
	/PA	Panorámico	PRD2 / PRI2	600 - 1400	2000 - 2600
			PRD3 / PRI3	600 - 1400	2000 - 2600
			PRD4 / PRI4	600 - 1400	2000 - 2600

Typ dveřní uzávěry pro automatické dveře 50/11 SLIM :

TIPO	SUBTIPO	DESCRIPCION	APERTURA	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
Basic	-	-	PRC2	600 - 1400	2000 - 2600
			PRC4	600 - 2800	2000 - 2600
			PRD2 / PRI2	600 - 1400	2000 - 2600
			PRD3 / PRI3	600 - 1400	2000 - 2600

TIPO	SUBTIPO	DESCRIPCION	APERTURA	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
Basic+	ST	Estándar	PRC2	600 - 1400	2000 - 2600
	RE	Reducido	PRC4	600 - 2800	2000 - 2600
	ER	Extrareducido	PRD2 / PRI2	600 - 1400	2000 - 2600
	IR	Reducido Intermendio	PRD3 / PRI3	600 - 1400	2000 - 2600

Typ dveřní uzávěry pro automatické dveře Elite :

TIPO	SUBTIPO	DESCRIPCION	APERTURA	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
Basic	-	-	PRC2	600 - 4000	2000 - 4000
			PRC4	600 - 4000	2000 - 4000
			PRC6	900 - 4000	2000 - 4000
			PRC8	1200 - 4000	2000 - 4000
			PRD1 / PRI1	600 - 4000	2000 - 4000
			PRD2 / PRI2	600 - 4000	2000 - 4000
			PRD3 / PRI3	600 - 4000	2000 - 4000
			PRD4 / PRI4	600 - 4000	2000 - 4000

TIPO	SUBTIPO	DESCRIPCION	APERTURA	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
Basic+	ST	Estándar	PRC2	600 - 4000	2000 - 4000
			PRC4	600 - 4000	2000 - 4000
			PRC6	900 - 4000	2000 - 4000
			PRC8	1200 - 4000	2000 - 4000
	RE	Reducido	PRD1 / PRI1	600 - 4000	2000 - 4000
			PRD2 / PRI2	600 - 4000	2000 - 4000
	ER	Extrareducido	PRD3 / PRI3	600 - 4000	2000 - 4000
			PRD4 / PRI4	600 - 4000	2000 - 4000

Typ dveřní uzávěry pro automatické dveře LB :

TIPO	SUBTIPO	DESCRIPCION	APERTURA	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
LB	-	-	PRC4	600 - 1100	2000 - 2100

Typ dveřní uzávěry pro ruční dveře B+, B+ EPRM, B+ Basic, Global, Fermator, Sklo Aluminium.

TIPO	SUBTIPO	DESCRIPCION	APERTURA	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
S7550	/LA	Lateral	PSI / PSD	500 - 1300	2000 - 2100
	/FR	Frontal			

TIPO	SUBTIPO	DESCRIPCION	APERTURA	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
Fermator Evolution	/ME	Mecánico	PSI / PSD	500 - 1300	2000 - 2100
	/EL	Eléctrico			

Typ dveřní uzávěry pro automatické Robusta :

TIPO	SUBTIPO	DESCRIPCION	APERTURA	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
160/10/40	-	-	PRC2	600 - 1100	2000 - 2500
			PRD2 / PRI2	600 - 1100	2000 - 2500

Typ dveřní uzávěry pro automatické Robusta :

TIPO	SUBTIPO	DESCRIPCION	APERTURA	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
Robusta	-	-	PRC2	600 - 4500	2000 - 4500
			PRC4	600 - 4500	2000 - 4500
			PRC6	700 - 4500	2000 - 4500
			PRD1 / PRI1	600 - 4500	2000 - 4500
			PRD2 / PRI2	600 - 4500	2000 - 4500
			PRD3 / PRI3	600 - 4500	2000 - 4500

TIPO	SUBTIPO	DESCRIPCION	APERTURA	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
Robust	-	-	PRC2	600 - 4500	2000 - 4500
			PRC4	600 - 4500	2000 - 4500
			PRC6	700 - 4500	2000 - 4500
			PRD1 / PRI1	600 - 4500	2000 - 4500
			PRD2 / PRI2	600 - 4500	2000 - 4500
			PRD3 / PRI3	600 - 4500	2000 - 4500

Typ dveřní uzávěry pro automatické Premium :

TIPO	SUBTIPO	DESCRIPCION	APERTURA	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
Premium	-	-	PRC2	600 - 4000	2000 - 4000
			PRC4	600 - 4000	2000 - 4000
			PRC6	700 - 4000	2000 - 4000
			PRC8	1200 - 4000	2000 - 4000
			PRD1 / PRI1	600 - 4000	2000 - 4000
			PRD2 / PRI2	600 - 4000	2000 - 4000
			PRD3 / PRI3	600 - 4000	2000 - 4000
			PRD4 / PRI4	600 - 4000	2000 - 4000

Typ dveří uzávěry pro automatické Smart :

TIPO	SUBTIPO	DESCRIPCION	APERTURA	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
Basic+	ST	Estándar	PRC2 PRD2 / PRI2	700 - 1000	2000 - 2100
	RE	Reducido			
	ER	Extrareducido			
	IR	Reducido			
	IN	Intermedio			

Typ dveří uzávěry pro automatické Platinum :

TIPO	SUBTIPO	DESCRIPCION	APERTURA	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
Platinum	-	-	PRC2	800 - 2000	2000 - 3000
			PRC4	1300 - 3000	2000 - 3000
			PRC6	2000 - 3000	2000 - 3000
			PRC8	1200 - 4000	2000 - 3000
			PRD1 / PRI1	800 - 1400	2000 - 3000
			PRD2 / PRI2	800 - 2000	2000 - 3000
			PRD3 / PRI3	1000 - 2400	2000 - 3000
			PRD4 / PRI4	600 - 4000	2000 - 3000

Typy dveřních uzávěr prodáváných jako náhradní díly pro automatické šachetní dveře: T82, T812, C82, C813, T11 (a všech jejich starších variant), C11 (a všech jejich starších variant).

TIPO	SUBTIPO	DESCRIPCION	APERTURA	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
11	/98	Model 98	PRD2 / PRI2	600 – 1100	2000 - 2100
	/96	Model 96	PRC2		
			PRD2 / PRI2		
	/94	Model 94	PRC2		
			PRD2 / PRI2		
	/20	Varidor 20S	PRC4 PRD3 / PRI3		

Typy dveřních uzávěr pro automatické šachetní dveře Varidor 21.

TIPO	SUBTIPO	DESCRIPCION	APERTURA	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
21	-	-	PRT2	700 – 1100	2000 – 2300

Typy dveřních uzávěr pro automatické šachetní dveře Varidor 30.

TIPO	SUBTIPO	DESCRIPCION	APERTURA	PASO LIBRE (PL)	ALTURA LIBRE (HL)
Varilock	-	-	PRC2	700 – 1400	2000 – 2500
			PRC4		
			PRD2 / PRI2		
			PRD3 / PRI3		

BUREAU VERITAS
Certification



**CERTIFICATE OF THE QUALITY
ASSURANCE SYSTEM**
European Directive 2014/33/EU

Certificate nb: **ES025684-1035**

In application of the lift conformity evaluation procedure in European Directive 2014/33/EU de BUREAU VERITAS CERTIFICATION, it has been established that the quality system for the activities of:

**DESIGN, MANUFACTURE, FINAL INSPECTION AND TESTS
OF SAFETY COMPONENTS**

For the products:

LOCKING DEVICES FOR LANDING DOORS
(Models and features in certificate appendices)

Of the manufacturer: **TECNOLAMA, S.A. (GRUPO FERMATOR)**
Address: **Carretera de Constantí, km3, 43206-REUS (Tarragona)**
Production site: **1.- Carretera de Constantí, km3, 43206-REUS (Tarragona)**

Meets the requirements established in **Annex VII module H** of the Directive 2014/33/EU of the European Parliament and of the council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to lifts and safety components for lifts.

This certificate will remain valid as long as the conditions established in the corresponding joint regulations, the plant's manufacturing conditions, or the Quality system are upheld and not changed.

Initial date of issue: **November 22th 2009**
Date of update: **December 3rd 2018**
Expiration date: **November 22th 2021**



Mónica Botas
Certification manager

Bureau Veritas Iberia, S.L., Edificio Caoba. C/ Valportillo Primera 22-24 Polígono Industrial La Granja, 28108 – Alcobendas (MADRID). Notified Body 1035

TECHNICAL APPENDIX 1 OF CERTIFICATE NO ES025684-1035

Type of locking device for 40/10 automatic doors:

TYPE	SUBTYPE	DESCRIPTION	OPENING	CLEAR OPENING (PL)	CLEAR HEIGHT (HL)
210/10/40	/ST	Standard	PRC2	600 - 1400	2000 - 2600
			PRC4	600 - 2800	2000 - 2600
	/54	IP-54	PRC6	900 - 3000	2000 - 2600
			PRC8	1200 - 3000	2000 - 2600
	/SL	Slim	PRD1 / PRI1	600 - 1400	2000 - 2600
	/PA	Panorámico	PRD2 / PRI2	600 - 1400	2000 - 2600
			PRD3 / PRI3	600 - 1400	2000 - 2600
			PRD4 / PRI4	600 - 1400	2000 - 2600

Type of locking device for 50/11 automatic doors:

TYPE	SUBTYPE	DESCRIPTION	OPENING	CLEAR OPENING (PL)	CLEAR HEIGHT (HL)
265/11/50	/ST	Standard	PRC2	600 - 1400	2000 - 2600
			PRC4	600 - 2800	2000 - 2600
	/54	IP-54	PRC6	900 - 3000	2000 - 2600
			PRC8	1200 - 3000	2000 - 2600
	/PA	Panorámico	PRD1 / PRI1	600 - 1400	2000 - 2600
			PRD2 / PRI2	600 - 1400	2000 - 2600
			PRD3 / PRI3	600 - 1400	2000 - 2600
			PRD4 / PRI4	600 - 1400	2000 - 2600

Type of locking device for 50/11 SLIM automatic doors:

TYPE	SUBTYPE	DESCRIPTION	OPENING	CLEAR OPENING (PL)	CLEAR HEIGHT (HL)
Basic	-	-	PRC2	600 - 1400	2000 - 2600
			PRC4	600 - 2800	2000 - 2600
			PRD2 / PRI2	600 - 1400	2000 - 2600
			PRD3 / PRI3	600 - 1400	2000 - 2600



TYPE	SUBTYPE	DESCRIPTION	OPENING	CLEAR OPENING (PL)	CLEAR HEIGHT (HL)
Basic+	ST	Standard	PRC2	600 - 1400	2000 - 2600
	RE	Reduced	PRC4	600 - 2800	2000 - 2600
	ER	Extra Reduced	PRD2 / PRI2	600 - 1400	2000 - 2600
	IR	Intermediate Reduced	PRD3 / PRI3	600 - 1400	2000 - 2600

Type of locking device for Elite automatic doors:

TYPE	SUBTYPE	DESCRIPTION	OPENING	CLEAR OPENING (PL)	CLEAR HEIGHT (HL)
Basic	-	-	PRC2	600 - 4000	2000 - 4000
			PRC4	600 - 4000	2000 - 4000
			PRC6	900 - 4000	2000 - 4000
			PRC8	1200 - 4000	2000 - 4000
			PRD1 / PRI1	600 - 4000	2000 - 4000
			PRD2 / PRI2	600 - 4000	2000 - 4000
			PRD3 / PRI3	600 - 4000	2000 - 4000
			PRD4 / PRI4	600 - 4000	2000 - 4000

TYPE	SUBTYPE	DESCRIPTION	OPENING	CLEAR OPENING (PL)	CLEAR HEIGHT (HL)
Basic+	ST	Standard	PRC2	600 - 4000	2000 - 4000
			PRC4	600 - 4000	2000 - 4000
	RE	Reduced	PRC6	900 - 4000	2000 - 4000
			PRC8	1200 - 4000	2000 - 4000
	ER	Extra Reduced	PRD1 / PRI1	600 - 4000	2000 - 4000
			PRD2 / PRI2	600 - 4000	2000 - 4000
	IR	Intermediate Reduced	PRD3 / PRI3	600 - 4000	2000 - 4000
			PRD4 / PRI4	600 - 4000	2000 - 4000

Type of locking device for LB automatic doors:

TYPE	SUBTYPE	DESCRIPTION	OPENING	CLEAR OPENING (PL)	CLEAR HEIGHT (HL)
LB	-	-	PRC4	600 - 1100	2000 - 2100

Type of locking device for hinged doors B+, B+ EPRM, B+ Basic, Global, Fermator, Aluminium Glass:

TYPE	SUBTYPE	DESCRIPTION	OPENING	CLEAR OPENING (PL)	CLEAR HEIGHT (HL)
S7550	/LA	Lateral	PSI / PSD	500 - 1100	2000 - 2100
	/FR	Frontal			

TYPE	SUBTYPE	DESCRIPTION	OPENING	CLEAR OPENING (PL)	CLEAR HEIGHT (HL)
Fermator Evolution	/ME	Mecánico	PSI / PSD	500 - 1300	2000 - 2100
	/EL	Eléctrico			

Type of locking device for Compact doors:

TYPE	SUBTYPE	DESCRIPTION	OPENING	CLEAR OPENING (PL)	CLEAR HEIGHT (HL)
160/10/40	-	-	PRC2	600 - 1100	2000 - 2500
			PRD2 / PRI2	600 - 1100	2000 - 2500



Type of locking device for Robusta doors:

TYPE	SUBTYPE	DESCRIPTION	OPENING	CLEAR OPENING (PL)	CLEAR HEIGHT (HL)
Robusta	-	-	PRC2	600 - 4500	2000 - 4500
			PRC4	600 - 4500	2000 - 4500
			PRC6	700 - 4500	2000 - 4500
			PRD1 / PRI1	600 - 4500	2000 - 4500
			PRD2 / PRI2	600 - 4500	2000 - 4500
			PRD3 / PRI3	600 - 4500	2000 - 4500

TYPE	SUBTYPE	DESCRIPTION	OPENING	CLEAR OPENING (PL)	CLEAR HEIGHT (HL)
Robust	-	-	PRC2	600 - 4500	2000 - 4500
			PRC4	600 - 4500	2000 - 4500
			PRC6	700 - 4500	2000 - 4500
			PRD1 / PRI1	600 - 4500	2000 - 4500
			PRD2 / PRI2	600 - 4500	2000 - 4500
			PRD3 / PRI3	600 - 4500	2000 - 4500

Type of locking device for Premium doors:

TYPE	SUBTYPE	DESCRIPTION	OPENING	CLEAR OPENING (PL)	CLEAR HEIGHT (HL)
Premium	-	-	PRC2	600 - 4000	2000 - 4000
			PRC4	600 - 4000	2000 - 4000
			PRC6	700 - 4000	2000 - 4000
			PRC8	1200 - 4000	2000 - 4000
			PRD1 / PRI1	600 - 4000	2000 - 4000
			PRD2 / PRI2	600 - 4000	2000 - 4000
			PRD3 / PRI3	600 - 4000	2000 - 4000
			PRD4 / PRI4	600 - 4000	2000 - 4000



Type of locking device for Smart doors:

TYPE	SUBTYPE	DESCRIPTION	OPENING	CLEAR OPENING (PL)	CLEAR HEIGHT (HL)
Basic+	ST	Standard	PRC2	700 - 1000	2000 - 2100
	RE	Reduced			
	ER	Extra Reduced	PRD2 / PRI2	700 - 1000	2000 - 2100
	IR	Intermediate Reduced			

Type of locking device for Platinum doors:

TYPE	SUBTYPE	DESCRIPTION	OPENING	CLEAR OPENING (PL)	CLEAR HEIGHT (HL)
Platinum	-	-	PRC2	800 - 2000	2000 - 3000
			PRC4	1300 - 3000	2000 - 3000
			PRC6	2000 - 3000	2000 - 3000
			PRC8	1200 - 4000	2000 - 3000
			PRD1 / PRI1	800 - 1400	2000 - 3000
			PRD2 / PRI2	800 - 2000	2000 - 3000
			PRD3 / PRI3	1000 - 2400	2000 - 3000
			PRD4 / PRI4	600 - 4000	2000 - 3000



Type of locking device sold as spare part for automatic landing doors: T82, T812, C83, C813, T11 (and all its variants), C11 (and all its variants)

TYPE	SUBTYPE	DESCRIPTION	OPENING	CLEAR OPENING (PL)	CLEAR HEIGHT (HL)
11	/98	Model 98	PRD2 / PRI2	600 – 1100	2000 - 2100
	/96	Model 96	PRC2		
			PRD2 / PRI2		
	/94	Model 94	PRC2		
	/20	Varidor 20S	PRD2 / PRI2		
			PRC4		
			PRD3 /PRI3		

Type of locking device for Varidor 21 automatic landing doors

TYPE	SUBTYPE	DESCRIPTION	OPENING	CLEAR OPENING (PL)	CLEAR HEIGHT (HL)
21	-	-	PRT2	700 – 1100	2000 - 2300

Type of locking device for Varidor 30 automatic landing doors

TYPE	SUBTYPE	DESCRIPTION	OPENING	CLEAR OPENING (PL)	CLEAR HEIGHT (HL)
Varilock	-	-	PRC2	700 – 1400	2000 - 2500
			PRC4		
			PRD2 / PRI2		
			PRD3 /PRI3		

Prohlášení o shodě

Informativní překlad společnosti LM metal Lift s.r.o.

Komponenta	Dveřní uzávěra pro automatické horizontálně posuvné šachetní dveře	
Typ a Model	210/10/40	210/10/40/ST 210/10/40/54 210/10/40/SL 210/10/40/PA 210/10/40/RE
Design, testování a výrobce	Tecnolama, S.A. Ctra. Constantí km.3 43206 Reus, Spain	
Certifikát typové zkoušky	01/09 - 009/PR/R	
EU certifikát přezkoušení typu příloha IV (Modul B)	NL16-400-1002-075-05	
Oznámený subjekt typové zkoušky EU	Liftinstituut B.V. Notified body number: 0400 PO Box 36027 1020 MA Amsterdam, Netherlands	
Certifikát EC příloha VII (Modul H)	ES025684-1035	
Oznámený subjekt Modul H	Bureau Veritas Iberia, S.L. Notified body number: 1035 C/ Valportillo Primera, 22-24 Edificio Caoba Polígono Industrial La Granja 28108 Alcobendas, Madrid (Spain)	
Rok výroby	2020	

Tímto prohlašujeme, že tato bezpečnostní komponenta splňuje následující EU směrnice a EN normy

Směrnice 2014/33/EU. Normy EN 81-1/2, EN 81-20/50.

Reus, 01/01/2018


D. Román
General Manager

EU Declaration of Conformity

Declaración UE de Conformidad / EG-Konformitätserklärung / Déclaration UE de Conformité / Dichiarazione di conformità UE /
Deklaracja zgodności UE

Safety Component

Componente de Seguridad
Sicherheitskomponente
Composant de Sécurité
Componente di Sicurezza
Element Bezpieczeństwa

Locking device for automatic horizontal sliding landing door.

Dispositivo de enclavamiento para puerta de rellano deslizante horizontal automática.
Verriegelungsvorrichtung für Horizontale Schachtschiebetüren.
Dispositif de verrouillage pour porte palière coulissante horizontale automatique.
Dispositivo di blocco per porta automatica di piano a scorrimento laterale.
Układ ryglowania dla drzwi przystankowych automatycznych rozsuwanych poziomo.

Type and Model

Tipo y Modelo
Typ und Modell
Type et Modèle
Tipo e Modello
Typ i Model

210/10/40

210/10/40/ST
210/10/40/54
210/10/40/SL
210/10/40/PA
210/10/40/MO

Design, Test and Manufacturer

Diseño, Test y Fabricante
Design, Test und Hersteller
Conception, test et Fabricant
Progettazione, test e Produttore
Projektowanie, badania i Producent

Tecnolama, S.A.
Ctra. Constantí km.3
43206 Reus, Spain

Type examination certificate

Certificado de examen de tipo
Baumusterprüfbescheinigung
Attestation d'examen de type
Certificato di esame del tipo
Certyfikat badania typu

01/09 - 009/PR/R

EU type examination certificate Annex IV (Module B)

Certificado de examen UE de tipo Anexo IV (Módulo B)
EU-Baumusterprüfung Anhang IV (Modul B)
Certificat examen UE de Type Annexe IV (Module B)
Certificato di esame UE del tipo Allegato IV (Modulo B)
Certyfikat badania zgodności z typem UE Załącznik IV (Moduł B)

NL16-400-1002-075-05

Notified body Type EU exam

Organismo Notificado examen UE de tipo
Mitteilende Prüfung EG-Behörde des Typs
Organisme Notifié examen UE de Type
Organismo notificato esame UE tipo
Jednostka certyfikująca zgodności z typem UE

Liftinstituut B.V.
Notified body number: 0400
PO Box 36027
1020 MA Amsterdam, Netherlands

Certificate EC Annex VII (Module H)

Certificado CE Anexo VII (Módulo H)
EG-Bescheinigung Anhang VII (Modul H)
Certificat CE Annexe VII (Module H)
Certificato CE Allegato VII (Modulo H)
Certyfikat CE wg. załącznika VII (Moduł H)

ES025684-1035

Notified body Module H

Organismo Notificado Módulo H
Mitteilende Behörde Modul H
Organisme Notifié Module H
Organismo notificato Modulo H
Jednostka certyfikująca Moduł H

Bureau Veritas Iberia, S.L.
Notified body number: 1035
C/ Valportillo Primera, 22-24 Edificio Caoba
Polígono Industrial La Granja
28108 Alcobendas, Madrid (Spain)

Manufacturing Year

Año de Fabricación
Jahr der Herstellung
Année de Fabrication
Anno di fabbricazione
Rok produkcji

2020

We herewith declare that this Safety Component meets the following EU directives and EN Standards.

Declaramos que este Componente de Seguridad respeta las siguientes Directivas UE y Normas EN.
Hiemit erklären wir, dass diese Sicherheitskomponente die folgenden EG-Richtlinien und EN-Vorschriften beachtet.
Nous déclarons que les composants de sécurité respecte les suivantes directives UE et les normes EN.
Si dichiara che questo componente di sicurezza rispetta le seguenti direttive e regolamenti UE.
Niniejszym oświadczam, że ten element bezpieczeństwa spełnia wymagania następującej dyrektywy unijnej i norm europejskich.
Directive / Directiva / Richtlinie / Directive / Direttiva / Dyrektywa 2014/33/EU.
Standard / Norma / Norm / Norme / Norma / Norma EN 81-20/50.

Reus, 01/01/2020


J. Vicheto
General Manager