

VTT EXPERT SERVICES LTD

CERTIFICATION DE PRODUIT

Certificat n° VTT-C-3758-09

Délivré le 17 février 2009

Mis à jour le 20 avril 2010 et le 21 septembre 2011

KONE Corporation

fournit

Portes palières d'ascenseur isolées et non-isolées

AMDL1/V2.0 (KES201, KES600) et AMDL2/V2.0 (KES201, KES600)

Les AMDL1/V2.0 sont des portes palières d'ascenseur à ouverture centrale et les AMDL2/V2.0 sont des portes palières d'ascenseur à ouverture latérale. Les portes présentent des variations dans le cadre, sur la façade ou sur la façade totale. La porte peut inclure un panneau d'accès pour la maintenance (D-MAP) fixé au cadre de la porte ou sur la façade. Les dimensions d'ouverture de la porte peuvent varier entre 600 et 1 300 mm et la hauteur entre 2 000 et 2 300 mm. Les dessins de construction de la porte sont fournis dans la déclaration de VTT Expert Services Ltd VTT-S-1334-10 du 30 mars 2010 et dans la déclaration VTT-S-04666-11 du 23 juin 2011.

Les portes sont fabriquées en tôle électro-zinguée, peintes ou en acier revêtu PVC ou en acier inox.

Les propriétés de résistance au feu des portes palières d'ascenseur ont été testées et évaluées conformément à la norme EN 81-58 « Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs - Examen et essais - Partie 58 : essais de résistance au feu des portes palières ».

D'après les résultats de l'essai, les portes palières d'ascenseur non isolées **AMDL1/V2.0 et AMDL2/V2.0 avec cadre ou façade ou façade totale de type E 120/EW60** sont incluses dans la classe de feu **E 120/EW 60**.

D'après les résultats de l'essai, **les portes palières d'ascenseur isolées AMDL1/V2.0 et AMDL2/V2.0 avec cadres ou façade ou façade totale de type EI 30** sont incluses dans la classe de feu **EI 30**, **les portes palières d'ascenseur isolées AMDL1/V2.0 et AMDL2/V2.0 avec cadres ou façade ou façade totale de type EI 60** sont incluses dans la classe de feu **EI 60** et **les portes palières d'ascenseur AMDL1/2.0, AMDL2/V2.0 avec cadres cachés ou cadres étroits visible ou cadres de type EI 120** sont incluses dans la classe de feu **EI 120**.

Le présent certificat est valable jusqu'au 15 février 2014 à condition que le produit ne soit pas modifié dans ses parties essentielles et que le fabricant et VTT Expert Services Ltd disposent d'un contrat de contrôle de la qualité en cours de validité. Toutes les questions concernant la validité du présent certificat peuvent être adressées à VTT Expert Services Ltd. Des conditions supplémentaires sont mentionnées au verso du présent certificat.



Espoo, le 21 septembre 2011

Lina Markelin-Rantala
Chef d'équipe

Matti Immonen
Evaluateur
VTT EXPERT SERVICES LTD
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finlande
Tél : +358 20 722 4911, Fax +358 20 722 7003



CERTIFICATION DE PRODUIT

Conditions supplémentaires :

Lorsque le présent certificat fait référence à des règlements, des publications, des normes ou autres documents, il doit être interprété comme une référence à cette publication sous la forme dans laquelle elle est en vigueur à la date du présent certificat.

Le fabricant est responsable de la qualité et du contrôle de qualité permanent du produit. En octroyant le présent certificat, VTT Expert Services Ltd n'assume aucune responsabilité envers une personne ou un organisme pour des pertes ou des dommages survenus en raison de blessures corporelles découlant, directement ou indirectement, de l'utilisation de ce produit.

L'utilisation du nom VTT ou VTT Expert Services Ltd dans des publicités ou la distribution d'un certificat partiellement copié ne sont autorisés qu'avec l'autorisation écrite de VTT Expert Services Ltd.

*Legalisation /
signature non exigible.
Art. 8 - Décret n° 53-914
du 28 septembre 1959*

POUR TRADUCTION CERTIFIÉE CONFORME
A L'ORIGINAL EN LANGUE
FRANÇAISE - ALLEMANDE - ANGLAISE - ESPAGNOLE
Strasbourg, le - 7 JUIN 2012
Le Traducteur-Juré près le
Tribunal de Grande Instance de
STRASBOURG



PRODUCT CERTIFICATE

Certificate No VTT-C-3758-09

Issued February 17, 2009

Updated on April 20, 2010 and September 21, 2011

KONE Corporation

deliver

Insulated and non insulated lift landing door types**AMDL1/V2.0 (KES201, KES600) and AMDL2/V2.0 (KES201, KES600)**

AMDL1/V2.0 are centre opening lift landing doors and (AMDL2/V2.0 are side opening lift landing doors. The doors have the frame, front or full front variations. Door can include Maintenance Access Panel cabinet (D-MAP) fixed to door frame or front. The size of the door opening can vary between 600 - 1300 mm and height between 2000 – 2300 mm. The drawings of the door constructions are indicated in the VTT Expert Services Ltd's statement VTT-S-1334-10, March 30, 2010 and in VTT-S-04666-11, June 23, 2011.

The doors are manufactured with zinc coated, painted or PVC coated steel or stainless steel.

The fire resistance properties of the lift landing doors have been tested and evaluated according to the standard EN 81-58 "Safety rules for the construction and installation of lifts- Examination and tests- Part 58: Landing doors fire resistance test".

According to the test results the **uninsulated lift landing doors AMDL1/V2.0 and AMDL2/V2.0 with frame or front or full front type E 120/EW 60** are classified to fire classes E 120/EW 60.

According to the test results the **insulated lift landing doors AMDL1/V2.0 and AMDL2/V2.0 with frame or front or full front type EI 30** are classified to the class EI 30, insulated lift landing doors AMDL1/V2.0 and AMDL2/V2.0 with frame, front or full front type EI 60 to the class EI 60 and lift landing doors AMDL1/V2.0, AMDL2/V2.0 with hidden frame or visible narrow frame or frame type EI 120 to the fire class EI 120.

This certificate is valid until February 15, 2014 on the condition that the product is not essentially changed and the manufacturer and VTT Expert Services Ltd have a valid quality control contract. Inquiries concerning the validity of the certificate may be addressed to VTT Expert Services Ltd. Other conditions are listed on the reverse side of the certificate.

Espoo September 21, 2011



Lina Markelin-Rantala
Team Manager



Matti Immonen
Assessor
VTT EXPERT SERVICES LTD
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Tel. +358 20 722 4911, Fax +358 20 722 7003

PRODUCT CERTIFICATE

Other conditions:

Where reference is made in this certificate to any regulations, publications, standards or other documents, it shall be construed as a reference to such publication in the form of which it is in force at the date of this certificate.

The manufacturer is responsible for the quality and continuous quality control of the product. In granting this certificate, VTT Expert Services Ltd does not accept responsibility to any person or body for any loss or damage incurred in respect of personal injury arising as direct or indirect result of the use of this product.

The use of VTT or VTT Expert Services Ltd's name in advertising or the distribution of a partly copied certificate is allowed only with permission from VTT Expert Services Ltd in writing.