

# DOSSIER TECHNIQUE PORTES EXTERIEURES

## DECLARATION DES PERFORMANCES

Juillet 2017

Page 1 sur 2

**Famille : KL-GT**



- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

[www.k-line.fr](http://www.k-line.fr)

### Attestation d'assurance:

MMA IARD Assurances Mutuelles

**Responsabilité civile décennale des fabricants ou assimilés de matériaux de construction**

N° : 120 138 252

garantissant la responsabilité solidaire de l'assuré en matière d'E.P.E.R.S.(Eléments pouvant entraîner la responsabilité solidaire) prévue à l'article 1792-4 du Code Civil.

### Domaine d'application :

Blocs-portes extérieurs pour piétons conformes NF EN 14351-1 pour maisons individuelles, logements collectifs et bâtiments du secteur tertiaire.

Nota : Sont concernées les portes d'entrée de logement chauffé communiquant avec l'extérieur.

## CARACTERISTIQUES DECLAREES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Constituants principaux : <ul style="list-style-type: none"> <li>Matériaux, épaisseur ouvrant, finition :</li> <li>Protection corrosion (NF P 24351)</li> </ul>	Porte en aluminium avec rupture de pont thermique ép. 60mm Finition thermolaquée Conforme	<b>NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016</b>
Domaines d'emploi et cas de mise en œuvre	Neuf / Rénovation en dépose totale /Rénovation sur dormant existant ⇒ suivant type de pose choisie	
Type d'ouverture	Française (ouverture vers l'intérieur)	
Type de seuil	PMR (Personne à Mobilité Réduite)	
Déperdition thermique surfacique (suivant NF EN 14351-1) et dimensions	Pour un $U_g \leq 2$ (W/m <sup>2</sup> K), $U_d$ de 1.3 à 2.6 (W/m <sup>2</sup> K). Dimensions L1.23 x H2.18m	
Essai AEV (Air/Eau/Vent)	A*4 E*5A V*A3	
Gamme de quincaillerie : <ul style="list-style-type: none"> <li>Paumelle :</li> <li>Crémone :</li> <li>Protection corrosion (NF EN 1670) :</li> <li>Nbre point de condamnation serrure :</li> <li>Type de manœuvre :</li> </ul>	GIESSE en applique / à clamer STREMLER Grade 3 Entre 3 et 5 points de fermeture suivant hauteur Manuel / relevage /ventouse élec	
Forces de manœuvre (selon NF EN 12217)	Classe 1	
Résistance à l'ouverture et fermeture répétées (suivant NF EN 12400)	Classe 8 (paumelles en applique) Classe 8 (paumelles à clamer)	
Comportement entre climats différents (suivant norme NF EN 1121, Annexe E et NF EN 12219)	Classe 3	
Notice d'entretien et maintenance	<a href="http://www.k-line.fr/docs/110201_entretien_menuiserie_FIC_0711_Logo%202015.pdf">http://www.k-line.fr/docs/110201_entretien_menuiserie_FIC_0711_Logo%202015.pdf</a>	

A LES HERBIERS, le 15 Juin 2020  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société

# DOSSIER TECHNIQUE PORTES EXTERIEURES

## DECLARATION DES PERFORMANCES

Juillet 2017

Page 2 sur 2

Famille : KL-GT

### CONTROLE DES CONSTITUANTS

Exigences	Conformité
Alliages aluminium pour produits corroyés	Composition chimique conforme à la norme NF EN 573-3 Caractéristiques conformes à la NF EN 755-1 et 2
Teneur en cuivre des alliages aluminium	≤ 0.02%
Certification des traitements de surface des profilés et tôles aluminium (suivant norme NF P 24351) <ul style="list-style-type: none"><li>Anodisation</li><li>laquage</li></ul>	QUALANOD QUALICOAT ou QUALIMARINE
Alliage d'aluminium utilisé (6060 ou 6063)	Alliage 6060 et 6063 Conforme à la norme NF EN 12020-1 et 2
Pré laquage des tôles aluminium	/
Provenance des vitrages Isolants	Centres certifiés CEKAL
Panneaux isolants avec vitrages intégrés	Sous Garantie fournisseur de panneau
Conformité des profilés d'étanchéité	En EPDM Conformes aux normes NF EN 12365-1 à 4

### CONTROLES DE PRODUCTION

Exigences	Conformité
Contrôle des matières premières	CPU conforme à la norme NF EN 14351-1 (§7.3)
Contrôles en cours de fabrication	CPU conforme à la norme NF EN 14351-1 (§7.3)
Contrôles des produits finis Aspect / dimensions / planéité : Efforts de manœuvre AEV Essai Climat	CPU conforme à la norme NF EN 14351-1 (§7.3) Sous suivi qualité Sous suivi qualité Suivi sur banc d'essai AEV interne, fréquence 1f/semestre /

A LES HERBIERS, le 15 Juin 2020  
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société

