

DOSSIER TECHNIQUE PORTES EXTERIEURES

DECLARATION DES PERFORMANCES

Septembre 2025

Page 1

Famille : KL-PLH

- CS 40129 - 85501 Les herbiers cedex, France

www.k-line.fr**Attestation d'assurance:**

AXA

Responsabilité civile décennale des fabricants ou assimilés de matériaux de construction

N° : 3606596

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 et logements collectifs.

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">Matériaux, épaisseur ouvrant, finition :Protection corrosion (NF P 24351)	Porte en profilés aluminium avec rupture de pont thermique (dormant) et PVC (ouvrant) + tôles de finitions en acier et aluminium thermolaqué. ouvrant ép. 85mm, Conforme	NF EN 14351-1 : 2006 +A2 : 2016
Domaines d'emploi et cas de mise en œuvre	Neuf / Rénovation en dépose totale /Rénovation sur dormant existant / Multi supports ⇒ 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 $U_g \leq 1.7 \text{ W/m}^2\text{K}$, U_b de 0.66 à 1.2 $\text{W/m}^2\text{K}$.Dimensions L1.23 x H2.18m	
Essai AEV (Air/Eau/Vent)	A*4 E*7B V*A3	
Gamme de quincaillerie : <ul style="list-style-type: none">Paumelle :Crémone :Protection corrosion (NF EN 1670) :Nbre point de condamnation serrure :Type de manœuvre :	OTLAV 2D KFV Grade 3 3 points de fermeture Manuel / relevage / automatique /motorisé	
Forces de manœuvre (selon NF EN 12217)	Classe 1	
Résistance à l'ouverture et fermeture répétées (suivant NF EN 12400)	Classe 4	
Comportement entre climats différents (suivant norme NF EN 1121, Annexe E et NF EN 12219)	Classe 3	
Notice d'entretien et maintenance	https://www.k-line.fr/entretien-garanties-et-service-apres-vente	

A LES HERBIERS, le 15 Septembre 2025
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société

DOSSIER TECHNIQUE PORTES EXTERIEURES

DECLARATION DES PERFORMANCES

Septembre 2025

Page 2

Famille : KL-PLH

CONTROLE DES CONSTITUANTS

Exigences	Conformité
Profil PVC (ouvrant) suivant norme NF EN 12608	Conforme
Alliages aluminium pour produits corroyés avec : - Composition chimique suivant norme NF EN 573-3 - Caractéristiques Suivant norme NF EN 755-1 et 2	Conforme Conforme
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">Anodisationlaquage	QUALANOD QUALICOAT ou QUALIMARINE
Alliage d'aluminium utilisé (6060 ou 6063) Suivant NF EN 12020-1 et 2	Alliage 6060 et 6063 Conforme
Produits acier Suivant normes NF EN10152 / NF EN 10162 / NF EN 10271	Conforme
Protection et laquage des tôles acier Suivant norme EN 10346 et NF P 24351	Conforme - MAGNELIS + Thermolaquage QUALISTEELCOAT
Provenance des vitrages Isolants	Centres certifiés CEKAL
Panneaux isolants avec vitrages intégrés	Sous Garantie
Conformité des profilés d'étanchéité Suivant normes NF EN 12365-1 à 4	En EPDM Conforme

CONTROLES DE PRODUCTION

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

A LES HERBIERS, le 15 Septembre 2025
Manuel MONTES, Directeur technique représentant de la société

