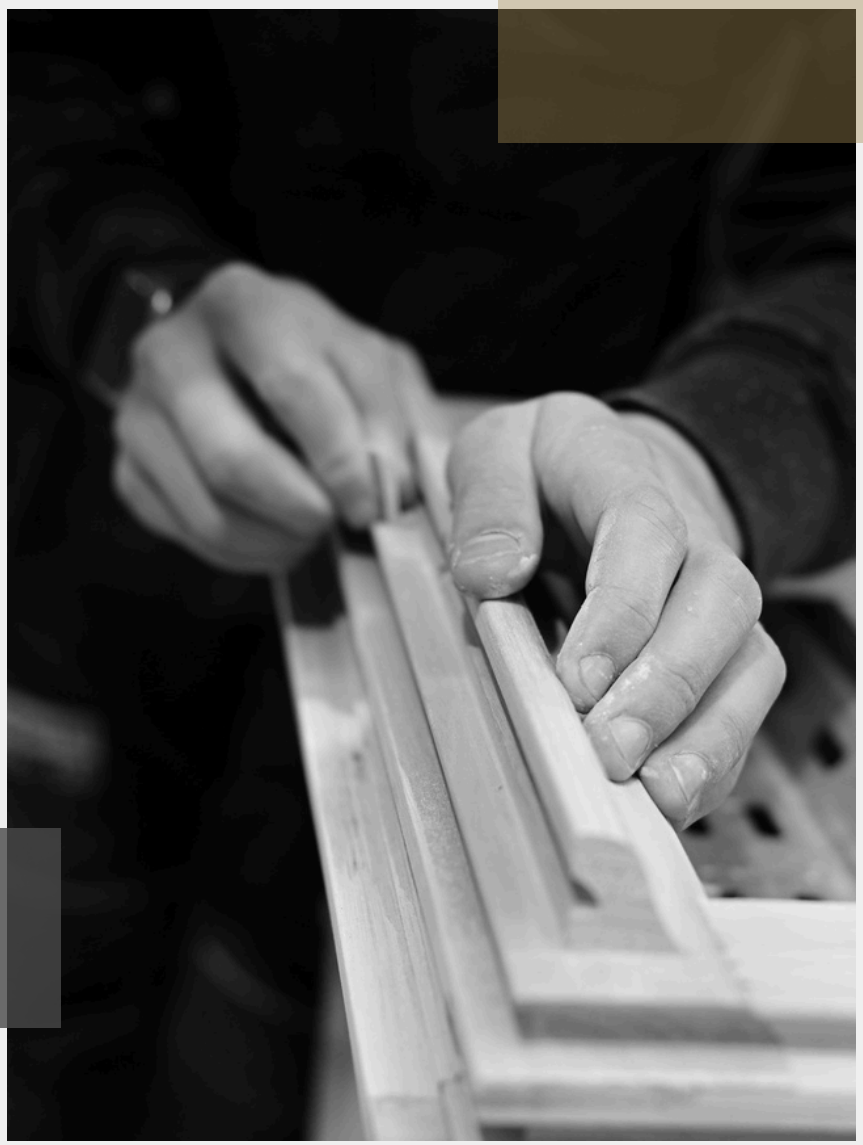
LA FENETRE BOIS TRADITIONNELLE
DEPUIS 1972 EN PROVENCE

MENUISERIE FEU



Tests réalisés par :

Efectis

LA FENETRE BOIS TRADITIONNELLE
DEPUIS 1972 EN PROVENCE

Sommaire

Présentation de l'entreprise et l'effectif **page 1**

Engagement RSE **page 2**

Efectis, c'est quoi exactement ? **page 3**

La gamme feu Pare-flammes et Coupe-feu Persiennes **page 4**

Bloc-Portes Vitrés EI30 – Ossature Bois **page 5**

Cloison Vitrée EI30 – Châssis Bois **page 6**

Façades de Gaine Technique EI30 – Bois **page 7**

Blocs-Fenêtres Bois EI30 – Fixes ou Ouvrants **page 8**

Trappe d'Accès Coupe-Feu EI60 – Horizontale Bois **page 9**

Bloc-Porte Bois Vitré EW30 **page 10**

Blocs-Fenêtres Vitrées EW30 **page 11**

Bloc-Porte Bois EW30 – Vitrages 6 à 13 mm **page 12**

Cloison Vitrée Intérieure EI60 – Ossature Bois **page 13**

LA FENETRE BOIS TRADITIONNELLE
DEPUIS 1972 EN PROVENCE

L'humain depuis 1972
au coeur de notre travail

ATELIER

20 personnes :
Menuisier, opérateur machine, peintre, logisticien

ADMINISTRATION

10 personnes :
Bureau d'étude, service devis, SAV, comptabilité

Benoît Klesse fait partie de cette génération d'entrepreneurs qui place l'équipe au cœur de chaque projet. L'engagement pour la qualité, la passion et la rigueur sont les valeurs essentielles qu'il porte auprès de toutes celles et ceux qui franchissent la porte de l'atelier.

Cette vision et ce savoir-faire donnent du sens à notre travail. Aussi nous visons l'excellence et nous nous réjouissons de contribuer, pas à pas, à bâtir ou à restaurer le patrimoine Français.

- **2000m2 d'atelier**
- Un parc **machines à la pointe de la technologie** combiné à des **machines traditionnelles**
- **5500 menuiseries** par an sortent de nos ateliers

Engagement RSE
notre responsabilité

Social

“Chaque collaborateur occupe un poste qu'il a choisi et partage chaque matin son ressenti sur son bien-être. Nous sommes fiers de rassembler une équipe diversifiée, incluant des talents en situation de handicap, où chacun contribue à la richesse et à la force collective de notre entreprise”.

Environnement

“L’atelier est chauffé avec nos copeaux de bois. Tous les déchets sont triés et revalorisés. La peinture est aqueuse, et les eaux usées du robot peinture sont retraitées, quant aux outils de peinture : ils sont nettoyés au bac à ultrasons”.

“Les bois sont rigoureusement sélectionnés : nous nous approvisionnons exclusivement auprès d'intermédiaires français labellisés FCBA. Cela nous assure une qualité exceptionnelle et garantit le respect de l'environnement à chaque étape : de la transformation et la distribution jusqu’au consommateur”..

L’engagement se poursuit en 2025 avec un accompagnement de la BPI visant à obtenir une certification !

Benoit Klesse, pdg DLR.

Efectis, c’est quoi exactement ?

Efectis, est un organisme international indépendant, spécialisé dans l’évaluation du **comportement au feu** des matériaux, produits et systèmes de construction.

Concrètement, Efectis **teste** et **certifie** des éléments comme les portes, cloisons, vitrages ou trappes pour s’assurer qu’ils résistent efficacement au feu selon les normes en vigueur, comme la norme européenne **EN 13501-2**.

Lorsqu’un produit est certifié Efectis, cela signifie qu’il a été soumis à des essais **rigoureux dans des conditions extrêmes**, et qu’il peut garantir une **protection contre le feu** pendant une durée précise (ex. EI30, EI60, EW30, etc.).

Ces certifications sont essentielles pour être conforme aux exigences de **sécurité des établissements recevant du public** (ERP), mais aussi pour les bâtiments tertiaires, industriels ou hospitaliers.

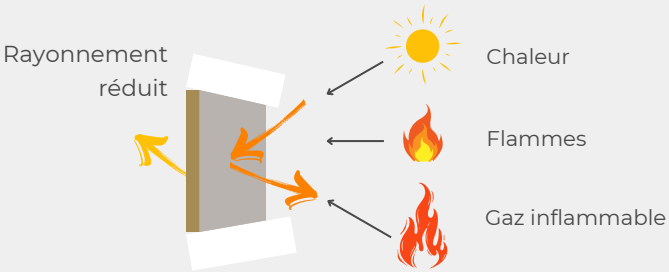
En résumé, Efectis joue un rôle clé dans la **sécurité incendie** des bâtiments, en validant que les produits utilisés sont **fiables**, **résistants** et **réglementaires**.

La gamme feu **Pare-flammes** et **Coupe-feu**

Allier élégance de la fenêtre traditionnelle et protection incendie

Nous faisons partie des rares fabricants capables de proposer ce type de production. Le **laboratoire EFECTIS France** qui a réalisé les tests atteste de notre expertise et de la sûreté de nos fenêtres.

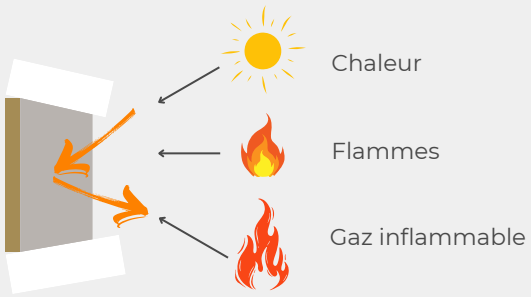
Fenêtres Pare-flammes



Pare-flammes, noté E dans la réglementation Européenne. Le degré pare-flammes exige à la fois, la stabilité mécanique, l'étanchéité aux flammes et aux gaz inflammables (**EW30, pour 30 minutes**).

EW30 **avec ouvrant(s)**
EW60 **sur fixe(s) uniquement**

Fenêtres Coupe-feu



Coupe-feu, noté Ei dans la réglementation Européenne. Le degré coupe-feu exige à la fois, la stabilité mécanique, l'étanchéité aux flammes et aux gaz inflammables ainsi que l'isolation thermique (**Ei30, pour 30 minutes**).

EI30 **avec ouvrant(s)**
EI60 **sur fixe(s) uniquement**

Ajoutez des performances à nos produits coupe-feu : acoustique, anti-effraction, équipés d'une isolation thermique, autre option : petits bois.

Bloc-Portes Vitrés EI30 – Ossature Bois

Certifiés Efectis France – PV EFR-16-004199 B Rév 1 + Extension 17/2

Caractéristique	Détail
Type de produit	Bloc-porte vitré EI30 – 1 ou 2 vantaux
Résistance au feu	EI30 – C0 (avec ferme-porte) – Certifié selon EN 13501-2
Ossature	Bois résineux, européen ou exotique – Massif, lamellé collé ou abouté
Densité minimale du bois	450 kg/m³
Types de vitrages autorisés	Pyroguard EI30 (voir détails ci-dessous)
Vitrages simples (18 mm)	T-EI30/18-1, T-EI30/18-2, versions VF (verre décoratif) ou VI (double vitrage)
Vitrages en extension	INT 15, INT 16 O, EXT 19, EXT 20 O, versions isolantes
Épaisseurs vitrages	15 à 30 mm selon modèle
Stores intégrés ou associés	Autorisés selon modèles VI ou montage isolant
Dimensions max. par vantail (1 vantail)	1208 mm (L) x 2812 mm (H) – ≤ 3,08 m²
Dimensions max. par vantail (2 vantaux)	1300 mm (L) x 2590 mm (H) – ≤ 3,05 m² par vantail
Dimensions vitrages isolants	Jusqu'à 2000 x 2840 mm (EXT) / 1200 x 2500 mm (INT) selon configuration
Construction support	Paroi rigide béton / cloison légère 98/48 ou 120/70 / cloison vitrée
Accessoires compatibles	Serrures, crémone, ferme-porte, paumelles 3D, joints intumescents ODICE
Esthétique	Habillages alu/acier, parcloses diverses, verres imprimés ou décoratifs

Cloison Vitrée EI30 – Châssis Bois

Certifiés Efectis France – PV EFR-16-004198 B + Extensions 17/2 & 23/7

Caractéristique	Détail
Type de produit	Cloison vitrée EI30 – châssis bois avec vitrages Pyroguard
Résistance au feu	EI30 – Certifié selon EN 13501-2
Ossature	Bois résineux, européen ou exotique – Massif, lamellé collé ou abouté
Densité minimale du bois	450 kg/m³
Types de vitrages autorisés	Pyroguard T-EI30/18-1, 18-2, versions VF, VI et panneaux isolants
Épaisseurs vitrages	18 mm (base), extensions jusqu'à 30 mm (EXT)
Options esthétiques	Vitrages sablés, imprimés, avec stores associés ou intégrés
Assemblage	Tenon-mortaise, coupe d'onglet, fausse languette, micro-dentures...
Dimensions vitrages (max)	Jusqu'à 3102 x 1782 mm – surface ≤ 4,87 m²
Formes autorisées	Rectangles, triangles, parallélogrammes, trapèzes (selon PV)
Montage cloison légère	Compatible avec 98/48 ou 120/70 – jusqu'à 3800 mm (selon cas)
Montage cloison rigide	Compatible béton, parpaings, béton cellulaire ou précadre bois
Accessoires compatibles	Parcloses bois, profils acier/alu, joints intumescents ODICE, stores R&R
Étanchéité & sécurité	Cales SUPALUX, joints FLEXILODICE, silicone feu, laine de roche
Caractéristique	Détail

Façades de Gaine Technique EI30 – Bois

Certifiées Efectis France – PV EFR-16-V-001222 Rév. 1

Caractéristique	Détail
Type de produit	Façade de gaine technique en bois – 1 ou 2 vantaux sous imposte
Référence	FGF-EI30-35-ENCAS
Résistance au feu	EI30 – EI1 / EI2 – selon EN 13501-2
Ossature	Bois pin lamellé collé – feuillures 37 x 15 mm avec joints FLEXILODICE
Vantaux	Panneau MDF 35 mm – 680 kg/m³ – feuillurés, avec crémone 3 points (FERCO)
Imposte	Panneau MDF identique aux vantaux – 35 mm – fixée par vis Ø4,5 x 60 mm
Articulations	Charnières encastrées KLOSE BESSER réf. 5096 – 3 par vantail
Fermeture	Crémone acier 3 points (FERCO 20395-15 ou G22782-15) avec gâches acier
Dimensions max (2 vantaux)	888 mm (L) x 2533 mm (H) – Surface ≤ 2,05 m² / vantail
Dimensions max (1 vantail)	997 mm (L) x 2533 mm (H) – Surface ≤ 2,29 m²
Construction support	Cloison légère KNAUF KM 98/48 ou voile béton/maçonnerie
Montage	Profils acier R48, M48, vis Ø 4x50 mm + cornières, plaques BA13 46x12.5 mm
Quincaillerie	Nombre de charnières et fixations augmentable – ferme-porte optionnel
Finitions autorisées	Placage décoratif bois jusqu'à 1,5 mm d'épaisseur sur les faces
Sens du feu	Indifférent – performances valables feu côté ouverture ou opposé

Blocs-Fenêtres Bois EI30 – Fixes ou Ouvrants

Certifiés Efectis France – PV 14-A-050 + Extensions 19-3, 19-4, 19-5, 22/6

Caractéristique	Détail
Type de produit	Blocs-fenêtres bois fixes ou ouvrants – vitrages coupe-feu EI30
Référence	PV Efectis 14-A-050 + extensions 19-3, 19-4, 19-5 et 22/6
Résistance au feu	EI30 selon EN 13501-2 – Classement valable pour vitrages et châssis
Ossature	Bois massif, abouté, lamellé-collé – 21 essences de bois valides
Essences valides	De 620 à 940 kg/m³ – Ex : Sipo, Iroko, Frêne, Sapelli, Chêne, Jatoba...
Vitrage validé	T-EI30/18-2 + système maintien verre par clips inox (EXT 19-5)
Système de maintien	Profils bois feuillurés + parcloses bois ou aluminium + clips inox vissés
Fixations	Vis inox 4x30 ou 4x50 selon montage – Distance ≤ 200 mm
Montage en applique	Autorisé sur murs béton ou maçonnerie – renforts prévus par extension
Quincaillerie	Paumelles, serrures, fermetures diverses valides par EXT 19-3
Finitions extérieures	Valides avec traitement lasure, peinture ou finition hydro extérieure

Trappe d’Accès Coupe-Feu EI60 – Horizontale Bois

Certifiée Efectis France – PV EFR-16-F-001220

Caractéristique	Détail
Type de produit	Trappe d’accès horizontale coupe-feu à un vantail battant
Référence	TC EI60 – PV Efectis France EFR-16-F-001220
Résistance au feu	EI60 – EI1 et EI2 – selon EN 13501-2
Ossature bâtie	Bois lamellé-collé chêne – section 50 x 72 mm – feuillure 15 x 43 mm
Vantail	Épaisseur 67 mm – PROMASIL 25 mm + laine de roche 30 mm + MDF 6 mm (x2)
Assemblage	Tourillons hêtre + vis 5x70 – joints intumescents FLEXILODICE
Fixations	8 vis béton 7.5x120 mm + silicone coupe-feu + laine de roche en feuillure
Quincaillerie	3 charnières inox 80 x 80 mm – 2 batteuses – serrure cylindre optionnelle
Montage	Pose dans cadre béton feuilluré 200 mm – feu côté opposé à l’ouverture
Jeux maximaux autorisés	3 à 3,8 mm selon emplacement – précisé dans le PV
Utilisation	Trappe technique – éléments non porteurs – compartimentage horizontal
Applications	ERP, bâtiments industriels, logements – zones coupe-feu 60 min
Caractéristique	Détail
Type de produit	Trappe d’accès horizontale coupe-feu à un vantail battant
Référence	TC EI60 – PV Efectis France EFR-16-F-001220

Bloc-Porte Bois Vitré EW30

Certifié Efectis – PV EFR-16-004199 B Rév.1 + Extensions 17/1 et 17/3

Caractéristique	Détail
Type de produit	Bloc-porte vitré bois – 1 ou 2 vantaux – classement EW30
Référence	PV EFR-16-004199 B Rév. 1 + Extensions 17/1 et 17/3
Classement feu	EW30 – selon EN 13501-2 – C0* avec ferme-porte
Ossature	Bois résineux, européen ou exotique – massif, lamellé collé ou abouté – densité ≥ 450 kg/m³
Vitrages validés	Pyroguard T-EW30/13-1, 13-1 VF, 13-1 VI, 6, 6 VF, 6 VI, 7, 11 mm
Dimensions vitrages	Jusqu'à 3135 x 1535 mm – max surface 4,81 m² – format portrait ou paysage
Épaisseurs vitrages	6 mm, 7 mm, 11 mm, 13 mm – selon versions valides
Montage	Sur cloison légère 98/48 ou 120/70, cloison vitrée, paroi rigide ou précadre bois
Quincaillerie	Serrures, paumelles, ferme-portes compatibles (cf. PV)
Parcloses & maintien	Double parclosage bois ou alu – clips inox – cales et joints feu validés
Esthétique	Petits bois autorisés, vitrages décorés, stores associés ou intégrés

Blocs-Fenêtres Vitrées EW30

Certifiés Efectis France – PV 14-A-050 + Extensions 22/6, 1546, 19-4

Caractéristique	Détail
Type de produit	Blocs-fenêtres vitrées - fixes ou ouvrants
Classement feu	EW30 selon EN 13501-2 – Rayonnement thermique limité pendant 30 minutes
Références PV	PV 14-A-050 + EXT 22/6 (essences bois) + EXT 1546 (vitrages) + EXT 19-4 (montage en applique)
Ossature	Bois massif, lamellé-collé, abouté – 21 essences validées (ex. : chêne, jatoba, iroko…)
Vitrages autorisés	Pyroguard EW30 MAXI VI (CGI France) – Épaisseur 11 mm – Vitrage isolant
Composition vitrage	Verre Pyroguard EW30 MAXI + intercalaire alu 6 à 15 mm + float ou verre feuilleté
Dimensions max vitrage	Largeur : 1032 mm – Hauteur : 2109 mm – Surface ≤ 1,83 m²
Montage en applique	Autorisé – Fixations renforcées validées – Pré-cadre et vis spécifiques
Joint intumescent	INTERDENS 12x2 mm – Par face du vitrage – Validé dans l'extension
Parcloses	Affleurantes – Bois ou aluminium – Tolérance de débordement max 3 mm
Esthétique	Placage décoratif validé – Peinture, lasure, finitions hydro possibles
Jonction angle 90 ou de 110 180 - poteaux min. 130 x 130	
mm (inclus ossature)	

Bloc-Porte Bois EW30 – Vitrages 6 à 13 mm

Certifié Efectis – PV EFR-16-004199 B Rév.1 + EXT 17/1 & 17/3

Caractéristique	Détail
Type de produit	Bloc-porte bois vitré coupe-feu – 1 ou 2 vantaux – Classement EW30
Référence	EFR-16-004199 B Rv.1 + EXT 17/1 (13 mm) + EXT 17/3 (7 et 11 mm)
Classement feu	EW30 selon EN 13501-2 – C0* si équipé de ferme-porte
Ossature bois	Résineux, européen ou exotique – massif, abouté, lamellé-collé – Densité ≥ 450 kg/m³
Vitrages validés	Pyroguard T-EW30/6, 7, 11 et 13.1 – Versions monolithique, VF (verre feuilleté), et VI (verre isolant) incluses
Dimensions vitrages	Jusqu'à 3135 x 1535 mm (max. 4,81 m²) selon type – cf. EXT 17/1 et EXT 17/3
Montage	Sur cloison légère (type 98/48 ou 120/70), paroi rigide, cloison vitrée, ou précadre bois
Parcloses	Bois – Cales et joints selon PV – Petits bois non autorisés avec verre 6 mm
Esthétique	Placage décoratif, sablage, maillage, stores associés ou intégrés selon versions

Cloison Vitrée Intérieure EI60 – Ossature Bois

Certifiée Efectis France – PV EFR-23-003642 – Validité : 18 décembre 2028

Caractéristique	Détail
Type de produit	Cloison vitrée intérieure bois – classement EI60
Référence	PV EFR-23-003642 – Valable jusqu'au 18 décembre 2028
Classement feu	EI60 selon EN 13501-2 – Sens du feu indifférent
Ossature	Bois résineux, européen ou exotique rouge – massif, lamellé collé ou abouté – densité ≥ 530 kg/m³
Sections minimales	Cadre : 55x96 ou 32x96 mm – Traverses : 70x96 mm – Montants : 24 ou 70x96 mm
Assemblage	Tenon-mortaise + vis 4x50 mm (pas 300 mm) – vis 8x80 mm (béton) ou 8x135 mm (plaque de plâtre)
Vitrages simples	PYROGUARD T-EI60/25-3 ou 26-2 – Épaisseurs : 25 ou 26 mm
Vitrages décoratifs	Versions VF autorisées (feuillets décoratifs)
Vitrages isolants	Versions VI – double vitrage avec intercalaire acier 6 à 24 mm + verre float ou décoratif
Dimensions vitrages	Max 3,9 m – Exemples : 1600 x 3210 mm (avec clips acier), 2860 x 1485 mm (VI)
Systèmes de maintien	Parclosage bois simple ou double – clips acier (≥ 2918 mm) – joints Kerafix ou Flexilodice
Joint intumescent	Largeur : 20 à 65 mm – silicone Firestop 700 ou joint ODICE
Montage sur support	Béton 200 mm ou cloison légère 98/48 ou 120/70 – avec chevêtre renforcé
Esthétique	Stores Screenline Pellini (ép. 31 mm max) – petits bois décoratifs fixés 0.8 x 30 mm autorisés
Jonction angle	Angle 90° ou de 110° à 180° – poteaux min. 130 x 130 mm (inclus ossature)

Contactez - Nous

Notre savoir-faire au service de votre projet.

- Étude de votre besoin
- Un suivi de bout en bout
- Des tarifs Attractifs

Où nous trouver ?

8 Chemin du Temple,

13646, Arles, France

Contact :

Email : contact@delarosa-industrie.fr

Télephone : 04 90 93 61 81

LA FENETRE BOIS TRADITIONNELLE
DEPUIS 1972 EN PROVENCE