

BLOCS-PORTES TECHNIQUES FEU EI30

Portes et blocs-portes conformes à la nouvelle
Réglementation Incendie Européenne.



JELD WEN®



www.jeld-wen.fr



200 000

Cycles de Battements

Blocs-portes FEU EI30 : une innovation JELD-WEN

L'arrêté de 14 mars 2011, modifiant l'arrêté du 22 mars 2004 relatif à la résistance au feu des produits de construction, a fixé la fin de validité des Procès Verbaux des portes et fermetures émis selon les indices de classement français CF et PF au 1^{er} avril 2014.

Toutes les portes et fermetures des constructions dont la demande de permis de construire ou d'autorisation de travaux a été déposée à partir du 1^{er} avril 2014 doivent disposer d'une performance de résistance au feu exprimée selon les normes de classement européens EI et E.



Un concept JELD-WEN global innovant

C'est en considérant **la nouvelle Réglementation Feu Européenne** comme une opportunité, que JELD-WEN a décidé de repenser totalement son offre de blocs-portes techniques.

Soucieux de répondre aux exigences normatives, aux contraintes de construction et aux besoins des utilisateurs, JELD-WEN a modifié la conception de ses blocs-portes pour offrir des performances plus larges et mieux adaptées.

Autour d'un **Concept innovant** : l'intégration des joints intumescents dans le vantail (brevet déposé), et la recherche d'une simplification de l'offre par **l'Universalité de la gamme** (les blocs-portes EI30 ont été validés quelle que soit la configuration de mise en oeuvre), JELD-WEN a créé des produits adaptés aux utilisateurs et aux professionnels du Bâtiment autour de deux axes majeurs.

- **Fiabilité et Sécurité du bloc-porte** : l'intégration du joint dans le vantail est gage de performance.

Elle évite les éventuelles dégradations et usure du joint dans le temps.

- **L'Esthétisme** :

l'absence du joint sur les montants du vantail et sur l'huissierie, favorise la mise en peinture du bloc-porte.

Ce résultat qui provient d'une réflexion menée en amont sur les besoins des «Usagers» nous permet de proposer aujourd'hui une gamme complète destinée à tous les univers.

Pour que chacun vive en harmonie, nous avons développé des solutions conformes au bien être de tous (Accessibilité) qui plus est, dans une logique de développement durable (nos blocs-portes sont certifiés PEFC et ont une teneur en C.O.V. de niveau A+).

Blocs-portes FEU EI30 : une innovation JELD-WEN

Universalité du concept - les procès verbaux sont valables sur :

- **Huisserie bois** : résineux et autres essences $\geq 450 \text{ kg/m}^3$.
- **Huisserie métal non feu** : c'est la porte qui assure le PV avec l'utilisation des huisseries métalliques les plus courantes du marché français (huisserie à «Performance Feu» ou non).

Exhaustivité du contexte de pose :

- **Support Rigide** (béton, parpaing en béton, béton cellulaire, bloc de béton cellulaire).
- **Cloison Flexible** (distributive et séparative).
- **Maçonnerie** en briques de terre cuite.

Mise en oeuvre :

- Facilité de mise en oeuvre en l'absence de joints apparents sur les montants de la porte.
- Ajustement aisé.



Esthétisme :

- Aucun joint visible sur les montants d' huisserie et sur les montants de porte.
- Mise en peinture facilitée.

- Avec ou sans gorge à joint (présence du joint non requise).

Fiabilité & Sécurité :

- Sécurité passive du concept = pas de dégradation ni d'usure possible des éléments de sécurité au fil du temps.

Environnement :

- 100% de nos portes et blocs-portes sont certifiés PEFC.
- Classe A+ Émission C.O.V. (Composants Organiques Volatils).



SANTÉ

BLOCS-PORTES



En tant qu'acteur majeur dans notre domaine, nous nous devons d'être force de propositions et de solutions face à la complexité des projets.

Le meilleur exemple, **l'intégration des joints intumescents dans le vantail, en plus des vertus techniques et esthétiques, s'accompagne d'une logique sanitaire : aucune poussière ni bactérie ne peuvent se déposer sur un élément encastré.**

De plus, nous avons su développer notre gamme de blocs-portes techniques (Blocs-portes **Feu** et **DAS** EI30, **Acoustiques** 29, 30, 32, 36, 39 et 42 dB)..., en réponse aux attentes du secteur.

Les nouveaux procès verbaux valident ainsi de nombreux besoins identifiés : protection des vantaux (face et chant), serrure d'urgence, contrôle d'accès, serrure motorisée, verrou électrique (condamnation des DAS), oculus avec pareclose inox, ouvre-porte motorisé pour faciliter les accès, ferme-porte débrayable pour les établissements seniors...

Département Radiologie :

- les **blocs-portes Anti-Rayons X** : avec une isolation au plomb de 1, 2 et 4 mm ; disponibles en bloc-porte «non Feu», en version Feu EI30 mais aussi Acoustique.
- les **Cloisons Vitrées Anti-Rayons X**.

Établissements spécialisés en psychiatrie (UMD...), avec le bloc-porte «**Paradiso**» : une porte de chambre renforcée Feu (EI30) et Acoustique (39 dB), qui assure la sécurité et le confort des patients.



ENSEIGNEMENT

BLOCS-PORTES



Parce qu'à chaque étape de l'enseignement les besoins évoluent, JELD-WEN a su concevoir des blocs-portes distincts et adaptés.

Pour les **Établissements de la Petite Enfance** : la gamme de porte «**Ecole Maternelle**» avec des joints anti-pince doigts intégrés de chaque côté du vantail, assure la sécurité des doigts en toute discrétion et dans le respect des normes en vigueur. Le bloc-porte Ecole Maternelle se décline en 3 versions : «**non Feu**», «**Feu EI30**» et «**Acoustique EI30**» (1 vantail : 30, 38 et 39 dB - 2 vantaux : 30 et 36 dB). En 1 vantail et 2 vantaux, avec (ou sans) oculus appropriés.

Si la **tranquillité d'esprit** est primordiale pour les parents et le personnel d'encadrement, nos blocs-portes «Ecole Maternelle» y jouent un rôle prépondérant.

Pour les autres **Établissements (Primaire, Secondaire et Universitaire)** et parce que les publics sont différents, JELD-WEN a su développer des produits spécifiques. **De nombreuses solutions viennent étayer l'offre de nos blocs-portes Feu, DAS et Acoustiques (de 29, 30, 32, 36, 39 et 42 dB...)** qui transforment un simple bloc-porte en un élément actif de l'établissement.

Le bloc-porte peut ainsi participer au **contrôle d'accès** (gâche, serrure et verrou électriques...) en s'intégrant si nécessaire dans un **schéma sécuritaire** : blocs-portes DAS, bloc-porte issue de secours (anti-panique, serrure d'urgence) avec, si nécessaire, des matériaux adaptés : ventouses et verrous renforcés, ferme-portes anti-vandalisme, protection des chants...



HABITAT - LOGEMENT COLLECTIF

BLOCS-PORTES



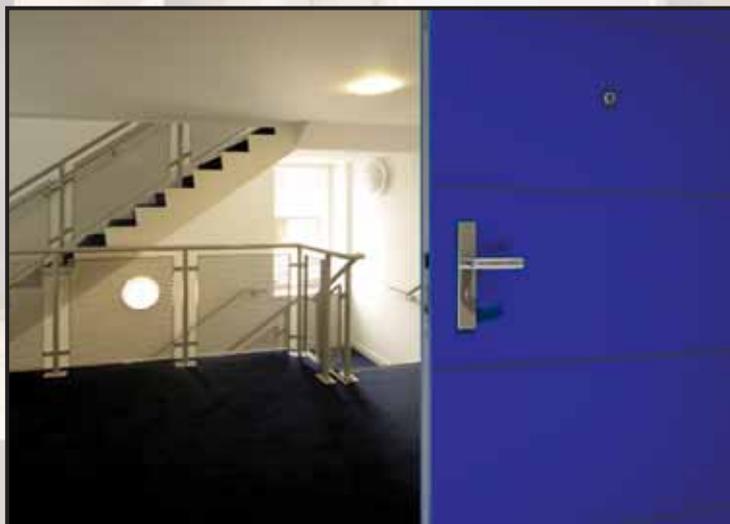
En s'appuyant sur une large palette de blocs-portes, JELD-WEN accompagne l'évolution de la promotion immobilière avec des **solutions architecturales novatrices**.

Avec des **blocs-portes paliers 30, 39 et 42 dB** et des **blocs-portes Anti-Effraction 5 mn** (EN1630 ou A2P Blocs-portes Habitat), nous assurons l'usage et la sécurité nécessaires dans le respect des normes en vigueur (Feu EI30, Acoustique, Stabilité, Thermique, Effraction, Accessibilité).

Grâce aux multiples finitions possibles : stratifié, placage, moulures, rainures, inserts... les blocs-portes JELD-WEN s'inscrivent tant dans les univers contemporains, que classiques ou modernes.

Dans les parties communes, les **blocs-portes Feu** assureront le **compartimentage** nécessaire (escalier...).

Les **Gaines Techniques**, compte tenu des nombreux besoins, des multiples configurations possibles, et des méthodes de pose singulières, ont fait l'objet du développement spécifique d'une **gamme complète** de blocs-portes : Gaine Technique EI30 sans imposte, Gaine Technique EI30 avec imposte : imposte fixe ou démontable, sur paumelles ou charnières invisibles.



AMÉLIORATION THERMIQUE

BLOCS-PORTES REPRISE DE DOUBLAGE



Parce que l'amélioration de l'habitat est devenue un enjeu primordial, JELD-WEN s'y associe pleinement par **l'offre de blocs-portes techniques qui viennent se poser en reprise de doublage**.

Avec une offre de portes : Paliers (30, 38 et 42 dB), les blocs-portes reprise de doublage viendront améliorer **la performance thermique** du bâtiment en conservant leurs caractéristiques techniques (Feu, Acoustique...).

RÉNOVATION TECHNIQUE

BLOCS-PORTES DE RÉNOVATION



En réponse aux nombreux projets de rénovation, en application des nouvelles réglementations ou simplement en vue d'améliorer les portes existantes, JELD-WEN dispose d'une gamme de solutions parfaitement adaptées.

Avec une large gamme de blocs-portes de rénovation, **améliorez l'existant en minimisant les perturbations liées aux travaux**, et ce, en **un temps record**. Conçu sur mesure, les blocs-portes de rénovation viennent se positionner simplement sur **l' huisserie existante** en conservant les performances techniques nécessaires.

Ils offrent ainsi de nombreux avantages :

- Mise en conformité normative
- Rapidité, précision (réglage vérins)
- Simplicité de mise en oeuvre
- Perte de passage limitée
- Economie engendrée par le faible impact des travaux.

La gamme de blocs-portes de rénovation (1 vantail) se décline en :

- Feu EI30
- Acoustique 29, 30, 39 et 42 dB
- Palier 30, 38, 39 et 42 dB
- Palier Anti-Effraction 5 mn (EN 1630 ou A2P Blocs-portes Habitat)



TERTIAIRE

(bureaux, musées, médiathèques...)

BLOCS-PORTES



Une gamme complète de portes **FEU EI30, DAS et Acoustiques (29, 30, 32, 36, 39 et 42 dB)**, viendra répondre aux attentes exprimées dans le secteur tertiaire.

Pour un usage classique, associé à une **logique sécuritaire** (issue de secours, compartimentage...) ou de **confort acoustique**, JELD-WEN a su concevoir ses produits autour de systèmes complets et innovants validés par des procès verbaux : serrure motorisée, ferme-porte encastré, contrôle d'accès...

Avec de nombreuses finitions et options disponibles (plaques de protection, stratifié, placage, rainurage du vantail, inserts, moulures...) et des **solutions invisibles** (ferme-porte encastré, charnières invisibles...), JELD-WEN amène à une vraie personnalisation des bâtiments.



HÔTELLERIE

BLOCS-PORTES



Renforcée par la **validation des serrures à carte les plus représentatives du marché**, la gamme de portes **FEU EI30, Acoustiques 29, 30, 32, 36, 39 et 42 dB** s'attache à offrir une réponse réelle au secteur.

Avec notre concept de bloc-porte feu sans joint visible (sur les montants du vantail et sur l'hubriserie), une offre multiple de finitions : stratifié, placage, rainurage du vantail, inserts..., et l'utilisation de quincailleries spécifiques comme **les charnières invisibles et les ferme-portes encastrés**, JELD-WEN propose des blocs-portes qui participent à la valorisation de l'image de l'établissement.



La gamme des portes Réhabilitation est disponible en finition stratifié avec ou sans inserts (noir ou finition inox), placage essence fine à vernir, moulures de décoration, plaque de protection et rainure de décoration.



JW - Plaque FEU EI - V1 - 01/2018.



www.jeld-wen.fr

Tous nos dessins et fiches techniques sont en ligne sur www.jeld-wen.fr

www.jeld-wen.fr/solutions-techniques/bibliothèque-technique

La liste de nos produits Certifiés PEFC™ est disponible sur www.jeld-wen.fr

JELD-WEN

35, Avenue de la Ténarèze - 32800 EAUZE - FRANCE

Tél : 05 62 08 10 10 - Fax : 05 62 09 78 25 - Email : infofrance@jeld-wen.com