

JELD WEN.

SOLUTIONS
BLOCS-PORTES DAS



“POUR
TOUJOURS AVOIR
RÉPONSE
À TOUT !”



DAS COMME DISPOSITIF ACTIONNÉ DE SÉCURITÉ

Un bloc-porte DAS est un dispositif de sécurité conçu pour protéger les personnes et les biens en cas d'incendie ou autres situations d'urgence. Il fait partie intégrante du système de sécurité incendie des Établissements Recevant du Public (ERP). Le principe : maintenus ouverts en fonctionnement normal grâce à un système de retenue (intégré ou en applique), les blocs-portes DAS reviennent automatiquement en position fermée dès le déclenchement d'une alerte incendie. Les locaux sont ainsi compartimentés, la propagation du feu, de la chaleur et des gaz inflammables est stoppée et l'évacuation sécurisée. Certains blocs-portes DAS sont également dotés de performances acoustiques pour assurer à la fois la sécurité et le confort des usagers au sein des ERP.



AVEC JELD-WEN, LA MISE EN SÉCURITÉ EST UNE QUESTION DE CHOIX

SIMPLE ACTION	EI30		Acoustique 31, 32, 40 dB		École Maternelle 30 et 39 dB		Largement Vitrés E30 – EW30 – EI30		EI60	
	1 vantail	2 vantaux	1 vantail	2 vantaux	1 vantail	2 vantaux	1 vantail	2 vantaux	1 vantail	2 vantaux
DAS Ferme-porte Encastré										
→ Asservissement intégré	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
→ Asservissement déporté	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DAS Ferme-porte Débrayable	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Asservissement bandeau + ferme-porte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ferme-porte asservissement déporté (ventouses)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

DOUBLE ACTION	EI30		EI60	
	1 vantail	2 vantaux	1 vantail	2 vantaux
Pivot Linteau				
→ Asservissement intégré	✓	✓	✓	✓
→ Asservissement déporté	✓	✓	✓	✓
Pivot Linteau SANS MONTANT				
→ Asservissement intégré	✓	✓	✓	✓
→ Asservissement déporté	✓	✓	✓	✓



AYEZ LA BONNE RÉPONSE

Pour choisir le bon bloc-porte DAS, il n'est plus obligatoire de connaître au préalable la tension (24 ou 48 volts). Les quincailleries sont désormais bi-tension (pivot, bandeaux et ventouses) et s'adaptent à tous les cas de figures !



COMPRENDRE

ASSERVISSEMENT INTÉGRÉ OU DÉPORTÉ : QUELLE DIFFÉRENCE ?

Les blocs-portes DAS sont obligatoirement équipés d'un système de retenue électrique dit asservissement. Dès qu'un feu est identifié par la Centrale Incendie et qu'il en reçoit l'ordre, l'asservissement libère la porte qui se ferme automatiquement et se met en position de sécurité (porte fermée pour compartimenter les zones tout en permettant l'évacuation des occupants).

Il existe 2 types d'asservissement :

- ✓ **L'asservissement intégré** : la porte reste ouverte grâce à un système intégré à la quincaillerie (pivot linteau, bandeau encastré ou en applique, ferme-porte débrayable), ce qui permet une mise en œuvre simple et rapide.
- ✓ **L'asservissement déporté** : l'asservissement se fait par une ventouse électromagnétique externe posée au sol ou sur le mur.

Sur tous types de chantiers, une adaptabilité parfaite en DAS Double Action

MONTANTS AJUSTABLES

La solution qui s'adapte à toutes les configurations et tous les aléas des chantiers tout en restant conforme aux unités de passage exigées grâce à 2 montants évidés recoupables (jusqu'à 38 mm/montant) !

FILEUR

Les montants de l'huissérie ont une épaisseur de 16 mm. Un gain de place en largeur idéal pour les passages restreints sans compromettre les unités de passage.

SANS MONTANT

Un concept plus épuré où seuls les vantaux sont visibles. Idéal dans les espaces étroits (+ de 10 cm de gagné en largeur) tout en faisant disparaître les montants de l'huissérie.

R COMME RÉGLEMENTATION

Depuis l'arrêté du 29 juillet 2003, la norme NF S 61-937-2 est obligatoire pour les Établissements Recevant du Public (ERP). Elle impose la certification NF aux blocs-portes DAS dont le permis de construire ou l'autorisation de travaux ont été déposés après le 1^{er} janvier 2004. De plus, depuis le 1^{er} avril 2004, ces derniers doivent également respecter les normes européennes de résistance au Feu NF EN 1634-1 et NF EN 13501-2.

Le document à fournir avec les blocs-portes DAS :

- ✓ Un certificat de conformité à la marque NF, délivré par un organisme certificateur (FCBA).

QU'EST-CE QUE LA CERTIFICATION NF ?



→ La certification NF est obligatoire.

La marque NF assure la conformité des blocs-portes DAS dans leur rôle de protection. La rigueur de cette certification (validation, suivi par audit, etc.) assure à l'utilisateur un produit de qualité.

Tous les blocs-portes DAS JELD-WEN sont :

- ✓ Certifiés NF
- ✓ Classés EI30 ou EI60

AUTRE OBLIGATION : LES UNITÉS DE PASSAGE

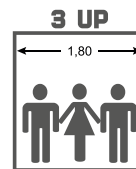
En plus de l'obligation de se conformer aux arrêtés des 1^{er} août et 30 novembre 2007 relatifs à l'accessibilité des bâtiments aux personnes handicapées, la réglementation en vigueur dans les ERP et les IGH (Immeubles de Grande Hauteur) impose pour chaque dégagement, une largeur minimale de passage proportionnelle au nombre total de personnes appelées à l'emprunter. Nommée « Unité de Passage » ou « UP », cette dernière bénéficie d'une tolérance de 5% sur les Passages Utiles.



Largeur vantail $\geq 0,90$ m
Passage libre $\geq 0,855$ m



Largeur vantail $\geq 0,90$ m
Passage libre $\geq 1,33$ m



Largeur vantail $\geq 0,90$ m
Passage libre $\geq 1,71$ m

Passage Utile : distance entre le vantail et l'huissérie d'une porte ouverte à 90° (bloc-porte 1 vantail) ou entre 2 vantaux dans le cas d'un bloc-porte double vantaux.



BLOCS-PORTES DAS JELD-WEN : LE MEILLEUR MOYEN DE RÉPONDRE AUX BESOINS DE TOUS LES CHANTIERS ERP ...

... EN MATIÈRE DE FIABILITÉ ET D'ESTHÉTIQUE

Toutes les portes qui équipent certaines issues de secours ou qui compartimentent un bâtiment doivent être en mesure de contenir un incendie suffisamment longtemps pour permettre l'évacuation des personnes présentes dans le bâtiment.

La typologie du bâtiment, le niveau de risque de la zone, le nombre de personnes et de blocs-portes et leur résistance au feu ont par conséquent, une incidence directe sur la durée de l'évacuation.

Les blocs-portes DAS JELD-WEN respectent les critères de résistance et d'isolation au feu définis par la classification européenne :

→ EI30 : 30 minutes de résistance au feu

→ EI60 : 60 minutes de résistance au feu

Côté confort des usagers, nos blocs-portes DAS bénéficient de performances acoustiques remarquables :

→ DAS Acoustique : 30, 32, 40 dB

→ DAS École Maternelle : 30 et 39 dB

JOINT INTUMESCENT INVISIBLE : UNE INVISIBILITÉ QUI A TOUT BON !

La résistance au feu d'une menuiserie intérieure dépend, entre autres caractéristiques, de la présence d'un joint intumescent qui permet la validation de sa fonction coupe-feu. La plupart des fabricants placent ce joint sur l'hubriserie et sur le cadre de la porte.

→ Chez JELD-WEN, pour tous les blocs-portes Simple Action EI30, le joint est intégré à l'intérieur – au niveau des montants des portes. Un gage de performance : aucune dégradation ou usure du joint n'est possible et les blocs-portes DAS conservent toutes leurs performances techniques durant l'ensemble de leur cycle de vie.

Une conception brevetée qui allie fiabilité et sécurité à long terme – testée suivant la Norme européenne EN 1634-1 !



LES + PRODUITS

- ✓ **L'absence de joint** sur les montants du vantail ou sur l'hubriserie confère un aspect épuré au bloc-porte DAS EI30 Simple Action et favorise une mise en peinture rapide (aucune protection du joint n'est à prévoir).
- ✓ **La conformité permanente** du bloc-porte grâce à l'élimination du risque de dégradation du joint.
- ✓ **Pas de joint visible**
= Pas de possibilité pour les bactéries de s'y développer !
- ✓ **Une durabilité des solutions** dans le temps face aux dégradations accidentelles ou intentionnelles du bloc-porte

11 OPTIONS POUR TOUJOURS AVOIR RÉPONSE À TOUT

- 01 Les versions Largement Vitrées (Simple Action) :** le meilleur compromis pour une évacuation optimale en toute visibilité.
- 02 Le choix de l'intégré ou déporté :** les blocs-portes DAS EI30 et EI60 JELD-WEN sont disponibles avec asservissement déporté ou intégré (pour une mise en œuvre simple et rapide).
- 03 Les différents systèmes de verrouillage certifiés :** conformes à la certification DAS, ces derniers sont tous reliés au Système de Sécurité Incendie. Ils permettent de condamner une zone ou un service et se déverrouillent automatiquement lors d'un incendie pour permettre l'évacuation.
- 04 La version DAS sans montant :** c'est le bloc-porte DAS parfaitement adapté aux espaces les plus étroits (couloir exigü par exemple). Discret et esthétique, il permet de gagner de la place tout en respectant les unités de passage (UP).
- 05 Jusqu'à 3 oculi par vantail :** 1, 2 ou 3 sans perdre en performance, c'est possible ! Tests à l'appui. De quoi répondre aux besoins esthétiques, de confort, de sécurité et/ou de praticité de chaque ERP !
- 06 Les charnières invisibles :** montées sur les parties intérieures du vantail et de l'hubriserie, les charnières invisibles disparaissent complètement dès que la porte est fermée. Un véritable atout esthétique et sanitaire pour les blocs-portes DAS Simple Action. Elles restent fonctionnelles et en parfait état plus longtemps.
- 07 Les parcloses en inox :** sobres, robustes et fines, elles minimisent le développement des bactéries en apportant du style aux blocs-portes DAS.
- 08 Les nombreuses finitions :** stratifiés tons unis et unis structurés, stratifiés décors, tons bois ou placage essence fine à vernir. JELD-WEN propose aussi tout un éventail de plaques de protection en PVC pour ses blocs-portes DAS. De quoi s'adapter à n'importe quel environnement et type de décoration.
- 09 Le traitement Sanitized :** certains décors de la collection Stratifiés JELD-WEN disposent d'un traitement antibactérien à base d'ions argent directement intégré dans le matériau. Une solution qui répond aux exigences sanitaires des ERP soumis aux normes les plus strictes (hôpitaux, restaurants, Petite Enfance...).
- 10 Des performances acoustiques remarquables :** de 30 à 40 dB pour les DAS acoustique et de 30 à 39 dB pour les DAS École Maternelle.

11 Le DAS dans sa version École Maternelle est équipé de joints anti pince doigts de chaque côté du vantail (jusqu'à une hauteur de 1100 mm) pour assurer la sécurité des enfants dans les établissements éducatifs ou de santé.



TYPES DE VERROUILLAGE DES DAS

Pour équiper les blocs-portes DAS, JELD-WEN a sélectionné et validé des solutions de verrouillage et de contrôle d'accès (encastrés et en applique) qui répondent parfaitement aux besoins de chaque typologie d'ERP dans le respect de la réglementation en vigueur.

Cette sélection vous assure de répondre aux multiples besoins de certaines zones du bâtiment : accès maîtrisé aux locaux à risques ou confidentiels, protection des patients par la condamnation des services, contrôle des entrées des visiteurs...



... EN MATIÈRE DE RAPIDITÉ ET DE FACILITÉ DE POSE

Puisque le temps, c'est de l'argent, JELD-WEN a conçu des blocs-portes DAS faciles à monter. Ainsi, tous les blocs-portes DAS asservissement intégré assurent un montage rapide sur des chantiers complexes. Les options montants ajustables ou fileur ou encore les versions DAS sans montant (en Double Action) facilitent la mise en œuvre des blocs-portes et garantissent une mise en conformité malgré les aléas des chantiers.

UNE ADAPTABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE !

- Solutions prêtes à poser : porte + huisserie + pré-cablage et pré-réglage en usine
- Quincaillerie bi-tension (pivot, bandeaux, ventouses) : inutile d'attendre de connaître la tension du chantier pour commander les blocs-portes DAS
- Bloc-porte DAS Double Action pivot linteau asservi : pas de réservation au sol ni de ventouse murale. Le mécanisme de retenue de la porte est intégré dans le pivot linteau et permet la rotation du vantail
- Bloc-porte DAS asservissement bandeau en Simple Action EI30 ou EI60 : allie rapidité et conformité
- Ventouses universelles : les ventouses standard, murales renforcées, sol renforcées et murales extra-plates ont été validées et permettent de répondre à toutes les contraintes d'usage
- Possibilité de livrer les huisseries et les portes séparément pour répondre au calendrier du chantier tout en assurant la conformité de l'ensemble

FOCUS

Le Fileur est une option disponible sur les Blocs-Portes DAS Double Action EI30 & EI60 en double vantaux.

Les montants de l'huisserie sont réduits au maximum pour atteindre une épaisseur de 16 mm. Dans le cas de la pose en tunnel, le fileur permet de poser le bloc-porte DAS dans un espace restreint tout en limitant la perte de passage en largeur et en respectant les unités de passage exigées par la réglementation.

Dans cette configuration, toutes les performances du bloc-porte sont assurées.



AYEZ LA BONNE RÉPONSE



Les Montants Ajustables sont une option disponible sur les blocs-portes DAS Double Action en EI30 et EI60 (en double vantaux).

Ils permettent au bloc-porte de s'adapter à toutes les configurations de chantier ! La mise en œuvre est ultra-facilitée grâce à la large plage de recoupe des montants (jusqu'à 38 mm par montant soit 76 mm pour un bloc-porte).

Une pose applicable partout, même sur un mur avec un mauvais aplomb, un mauvais équerage ou sur un mur cintré.



... EN MATIÈRE D'ÉCONOMIE ET DE DURABILITÉ

→ Gain de temps sur chantier

- Grâce à des solutions prêtes à poser (pas de mise en peinture des portes en finition stratifié & plaque de protection posée en usine)
- Grâce à des montants ajustables et des configurations sans montant: adaptation à tous les aléas des chantiers dans le respect de la réglementation et sans ajout de maçonnerie sur le bâti

→ Durabilité

- Grâce à l'intégration du joint intumescent dans le vantail (dans le cas du Simple Action EI30)
- Grâce à des matériaux de qualité assemblés dans notre usine française
- Grâce à leur résistance à un usage intensif (les blocs-portes DAS sont classés C5 200 000 cycles)



LE SAVIEZ-VOUS ?

JELD-WEN INNOVE EN PERMANENCE POUR VOUS OFFRIR DE NOUVELLES RÉPONSES

Véritable innovation en termes de confort, de design et de sécurité : **le GR500 FS. Un ferme-porte intelligent débrayable, alternative aux ferme-portes traditionnels !**

Ce dernier permet une utilisation libre et sans contrainte des portes DAS tout en assurant leur fermeture en cas de détection incendie.

- « Porte libre » : élimine la contrainte de la fermeture automatique du ferme-porte
- Permet une position libre du vantail, notamment ouvert : évite toute manipulation et tout contact avec la porte
- Le ferme-porte débrayable est disponible sur notre bloc-porte Acoustique et École Maternelle.

- Garantit la fermeture du vantail, par ordre de la centrale incendie CMSI assurant le compartimentage
- Alimentation 24/48 V avec sélection automatique
- Conforme aux normes : feu EN 1634, EN 1154, EN 1155, certifié CE et accessibilité HPMR
- Pas de câble apparent (pour une pose côté paumelles corps sur dormant)
- Destinations : portes de chambres d'EHPAD, de chambres d'hôpitaux et de cliniques, chambres d'hôtels, bureaux et locaux techniques ou à risques (réserves, lingerie, etc.) ainsi que pour les pièces de vie des établissements de santé (réfectoire, salles de détente, etc.)





CHEZ JELD-WEN, SÉCURITÉ RIME AUSSI AVEC PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT !

NOTRE ENGAGEMENT

Conduire nos opérations dans le respect de l'environnement et être toujours plus performant en la matière !



CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT ET FABRICATION

Tout se passe dans nos deux usines françaises.



UNE QUALITÉ DE L'AIR OPTIMALE

Tous nos produits sont classés A+ : à très faibles émissions de C.O.V. (Composés Organiques Volatils)



DES PRODUITS RESPONSABLES

Nos portes ont été reconnues énergétiquement sobres et non polluantes. Elles répondent parfaitement aux exigences de qualité HQE, LEED ou BREEM et disposent d'une Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (DEP/FDES).



UN MATÉRIAU DURABLE ET RESPECTÉ

Nous sommes certifiés PEFC grâce à une politique d'approvisionnement en bois éco-certifié. Toutes nos portes sont conformes au règlement sur le bois de l'Union Européenne qui vise à lutter contre le commerce de bois récolté illégalement.



RETROUVEZ NOS INFORMATIONS PRODUITS

7J/7 | 24H/24

Fiches et dessins techniques, descriptions produits, conseils et vidéos...

www.jeld-wen.fr

DEMANDES DE DEVIS
devis@jeldwen.com

COMMANDES
commande@jeldwen.com

INFORMATIONS
infofrance@jeldwen.com

