



## Gamme IRIS - châssis et portes ignifugés, une protection accrue

Certaines rénovations ou constructions nécessitent des châssis et des portes extérieures ignifugés. Ces prescriptions sont parfois exigées par les pompiers dans le cadre du permis d'urbanisme ou dans le cadre de certaines rénovations.

**FABRIBOIS conçoit et fabrique des portes et des châssis spécifiques étanches au feu et aux flammes durant une heure.**

Ces produits ignifugés répondent entièrement aux normes européennes et à la performance EI 60. Ceux-ci ont fait l'objet de tests en laboratoire agréé.

**FABRIBOIS propose deux gammes de produits ignifugés**

### CHÂSSIS

Les châssis ouvrants ou fixes sont produits en bois-aluminium et en bois, en double ou en triple vitrage.

### PORTES

Les portes extérieures sont produites en bois, en double ou triple vitrage, avec une isolation thermique de niveau passif.



# Châssis • Portes



+ Les fiches techniques sont disponibles sur my-fabribois sur notre site web [www.fabribois.be](http://www.fabribois.be)

**FABRIBOIS travaille dans le respect le plus strict en termes de développement durable**



- 👍 FABRIBOIS est certifié FSC et PEFC
- 👍 70 % de la production est issue de bois labellisés
- 👍 Traçabilité complète de tous les bois de production

**Vous souhaitez plus d'informations techniques ?  
N'hésitez pas à contacter FABRIBOIS qui vous proposera la meilleure combinaison selon votre projet.**

### Tests laboratoire - Université de Liège



Démarrage du test



Après 1 heure



Après 1 heure et 15 minutes



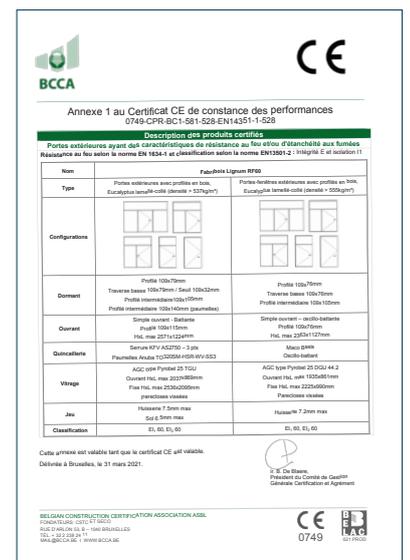
Après 1 heure et 22 minutes

### Performances

CHASSIS	
Résistance au feu	El <sub>1</sub> 60 et El <sub>2</sub> 60
Perméabilité à l'air	Classe 4
Étanchéité à l'eau	Classe E <sub>2000A</sub>
Résistance au vent	Classe C4
Indice d'affaiblissement acoustique	R <sub>Atr</sub> = 38 dB

PORTES	
Résistance au feu	El <sub>1</sub> 60 et El <sub>2</sub> 60
Perméabilité à l'air	Classe 4
Étanchéité à l'eau	Classe 6A
Résistance au vent	Classe C4
Indice d'affaiblissement acoustique	R <sub>Atr</sub> = 40 dB
Coefficients de transmission thermique	U <sub>f</sub> = 0,92 W/m <sup>2</sup> K pour les profilés U <sub>f</sub> = 0,97 W/m <sup>2</sup> K pour le seuil U <sub>0</sub> = 0,83 W/m <sup>2</sup> K

### Marquage CE





### Traitements

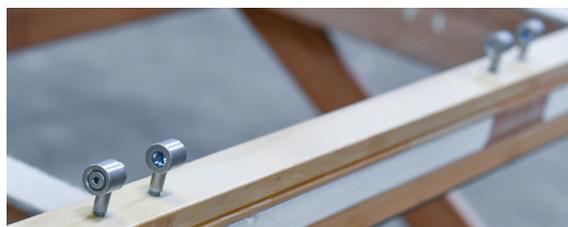
FABRIBOIS dispose d'une unité de traitement spécifique entièrement robotisée. Grâce à son équipement de pointe, FABRIBOIS réalise un traitement personnalisé en fonction de la gamme de bois utilisée et des teintes demandées. Garantie variable selon coloris.

Pour plus d'informations, consultez la fiche Traitements.



### Quincaillerie

FABRIBOIS travaille exclusivement avec la marque professionnelle MACO, avec une gamme très étendue pour tous types d'ouvrants, ainsi que la marque KFV pour les serrures.



Avec un savoir-faire à la pointe des dernières technologies, FABRIBOIS vous conseille au mieux en fonction du type de châssis et de son utilisation.

### Pourquoi choisir les châssis FABRIBOIS ?



FABRIBOIS est une entreprise à la pointe de la technologie qui produit des châssis sur mesure de très haute performance de trois types : BOIS, BOIS-ALUMINIUM, ALUMINIUM. Avec plus de 75 ans d'expérience, FABRIBOIS a créé plusieurs gammes de châssis répondant aux normes strictes de

durabilité, avec des valeurs d'isolation personnalisées selon les cahiers des charges établis, du classique au passif. FABRIBOIS assure une production annuelle de plus de 8 000 pièces/an, en mettant son savoir-faire et sa flexibilité au service des donneurs d'ordre, des grands entrepreneurs et des architectes. Son parc machines de dernière génération entièrement robotisé permet aux équipes de FABRIBOIS de garantir les délais de production. Enfin, FABRIBOIS a intégré les standards des normes de qualité ISO dans ses processus de production. Ses produits sont conformes aux exigences de l'Union européenne via le marquage CE et l'entreprise travaille dans le respect de la charte MENUISERIE DURABLE.



Recommander nos châssis,  
c'est assurer la pérennité du bâti !



Une question ? Un devis ? ⇒ [info@fabribois.be](mailto:info@fabribois.be)