

# PYROBELITE 7

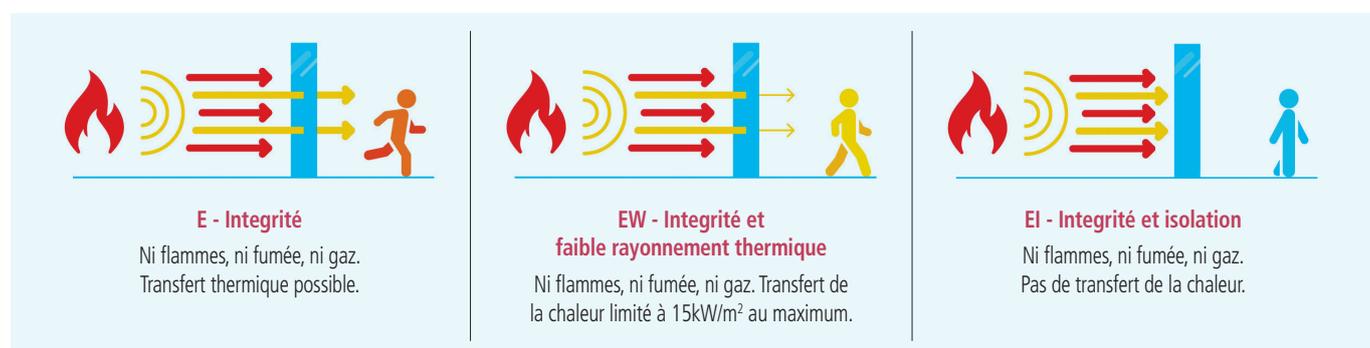
EW30

AGC

Verre résistant au feu  
pour votre sécurité



**Pyrobelite 7** est un vitrage feuilleté transparent, composé de verres float clairs et d'un intercalaire intumescent, qui en cas d'incendie, se transforme en écrans cellulaires réfractaires et opaques assurant l'étanchéité aux flammes et une radiation limitée. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



## Spécifications techniques

Identification	Pyrobelite 7	Pyrobelite 7 IGU
Type de vitrage	Simple	Double (ou triple) vitrage
Application	Intérieure	Extérieure, 1 face feuilletée (filtre UV)
Épaisseur	7,9 mm	Consultez le sélecteur de produits :  <b><a href="http://www.agc-yourglass.com/configurator">www.agc-yourglass.com/configurator</a></b>
Tolérance sur épaisseur	± 0,9 mm	
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	
Poids	ca 17 kg/m <sup>2</sup>	
Dimensions minimales	Pas de minimum	
Transmission et réflexion lumineuse (%)	88 / 8	
Valeur Ug (EN 673)	5,6 W/(m <sup>2</sup> .K)	
Résistance à l'impact (EN 12600)	3B3	
résistance à l'effraction (EN 356)*	NPD**	
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	34 (0; -3) dB	
Plage d'utilisation	-40°C / +50°C	

\* La résistance à l'effraction peut être augmentée de P2A à P8B par laminage ou assemblage dans un Pyrobel IGU avec Stratobel & Stratobel Security Burglary.

\*\* Aucune performance déclarée, voir le Configurateur de verre.

## Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur [www.agc-pyrobel.com/selector](http://www.agc-pyrobel.com/selector).

L'installation doit être effectuée conformément aux certifications/procès-verbal en cours de validité.

Pyrobel(ite) est largement testé et approuvé selon différentes normes: EN, BS, UL, ASTM, NFPA,...

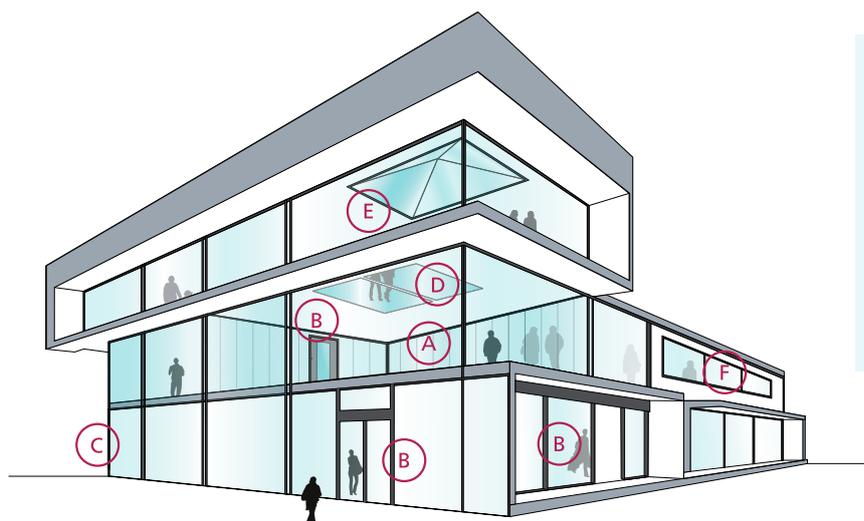
## Disponibilités

**SGU** Vitrage simple pour application intérieure

**IGU** Vitrage isolant pour application extérieure (double ou triple vitrage)

## Applications

La gamme de produits Pyrobel(ite) a été testée dans un large éventail de systèmes en aluminium, métal, bois et bords à bords :



- A Cloisons largement vitrées résistantes au feu
- B Portes vitrées résistantes au feu
- C Murs-rideaux / façades résistantes au feu
- D Planchers vitrés résistantes au feu
- E Vitrages en toiture résistantes au feu
- F Fenêtres résistantes au feu

## Pourquoi choisir Pyrobel(ite)?



### DÉLAIS LES PLUS COURTS

Pyrobel(ite) **peut être découpé** par nos distributeurs agréés et peuvent vous fournir ce dont vous avez besoin dans un **délai rapide et efficace**.



### CERTIFIÉ CRADLE TO CRADLE

Pyrobel(ite) est classé **Cradle to Cradle Certified™ Silver**.



### FOURNISSEUR DE SOLUTIONS

Notre **longue expertise** est au service de nos clients.



### ISOLATION ACOUSTIQUE

Pyrobel(ite) possède **d'excellentes** propriétés d'isolation acoustique.



### QUALITÉ

Avec plus de 40 ans d'expérience, Pyrobel offre une qualité prouvée à long terme. Le verre Pyrobel(ite) a une excellente qualité optique soutenue par une **garantie de 10 ans**.



### PRODUIT EN EUROPE



Les informations et données contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Des questions? Contactez notre équipe commerciale! [www.agc-pyrobel.com/contact](http://www.agc-pyrobel.com/contact)



# PYROBELITE 9 EG

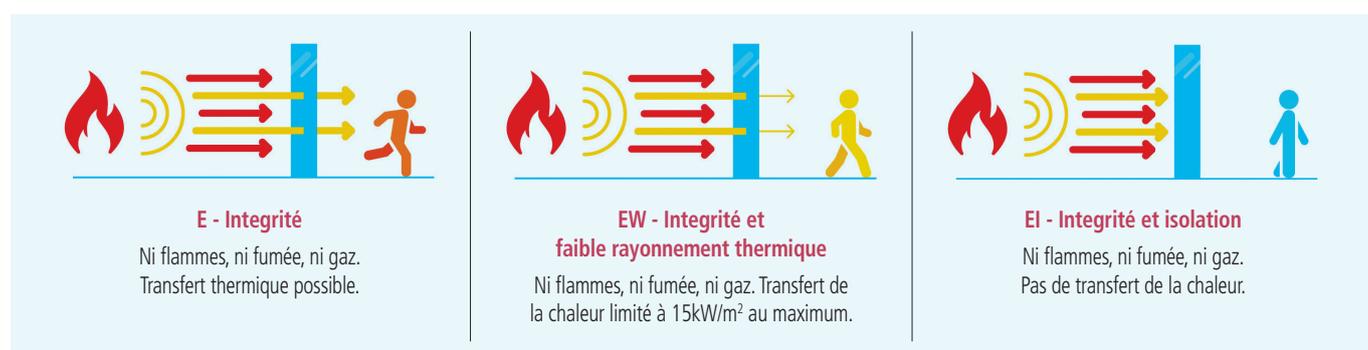
EI20  
EW30

AGC

Verre résistant au feu  
pour votre sécurité



**Pyrobelite 9 EG** est un vitrage feuilleté transparent, composé de verres float clairs et des intercalaires intumescents, qui en cas d'incendie, se transforment en écrans cellulaires réfractaires et opaques assurant de l'étanchéité aux flammes et une radiation limitée. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens au feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



## Spécifications techniques

Identification	Pyrobelite 9 EG	Pyrobelite 9 EG IGU
Type de vitrage	Simple	Double (ou triple) vitrage
Application	Intérieure	Extérieure, 1 face feuilletée (filtre UV)
Épaisseur	12,06 mm	Consultez le sélecteur de produits :  <b><a href="http://www.agc-yourglass.com/configurator">www.agc-yourglass.com/configurator</a></b>
Tolérance sur épaisseur	± 1,5 mm	
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	
Poids	ca 28 kg/m <sup>2</sup>	
Dimensions minimales	Pas de minimum	
Transmission et réflexion lumineuse (%)	86 / 8	
Valeur Ug (EN 673)	5,5 W/(m <sup>2</sup> .K)	
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1	
résistance à l'effraction (EN 356)*	P2A	
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	37 (-1; -2) dB	
Plage d'utilisation	-40°C / +50°C	

\* La résistance à l'effraction peut être augmentée de P2A à P8B par laminage ou assemblage dans un Pyrobel IGU avec Stratobel & Stratobel Security Burglary.

## Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur [www.agc-pyrobel.com/selector](http://www.agc-pyrobel.com/selector).

L'installation doit être effectuée conformément aux certifications/procès-verbal en cours de validité.

Pyrobel(ite) est largement testé et approuvé selon différentes normes: EN, BS, UL, ASTM, NFPA,...

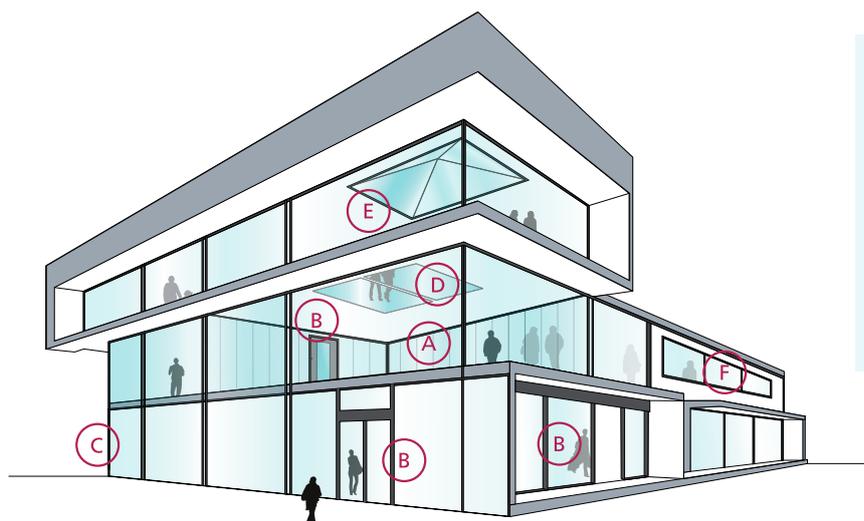
## Disponibilités

**SGU** Vitrage simple pour application intérieure

**IGU** Vitrage isolant pour application extérieure (double ou triple vitrage)

## Applications

La gamme de produits Pyrobel(ite) a été testée dans un large éventail de systèmes en aluminium, métal, bois et bords à bords :



- A Cloisons largement vitrées résistantes au feu
- B Portes vitrées résistantes au feu
- C Murs-rideaux / façades résistantes au feu
- D Planchers vitrés résistantes au feu
- E Vitrages en toiture résistantes au feu
- F Fenêtres résistantes au feu

## Pourquoi choisir Pyrobel(ite)?



### DÉLAIS LES PLUS COURTS

Pyrobel(ite) **peut être découpé** par nos distributeurs agréés et peuvent vous fournir ce dont vous avez besoin dans un **décal rapide et efficace**.



### CERTIFIÉ CRADLE TO CRADLE

Pyrobel(ite) est classé **Cradle to Cradle Certified™ Silver**.



### FOURNISSEUR DE SOLUTIONS

Notre **longue expertise** est au service de nos clients.



### ISOLATION ACOUSTIQUE

Pyrobel(ite) possède **d'excellentes** propriétés d'isolation acoustique.



### QUALITÉ

Avec plus de 40 ans d'expérience, Pyrobel offre une qualité prouvée à long terme. Le verre Pyrobel(ite) a une excellente qualité optique soutenue par une **garantie de 10 ans**.



### PRODUIT EN EUROPE



Les informations et données contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Des questions? Contactez notre équipe commerciale! [www.agc-pyrobel.com/contact](http://www.agc-pyrobel.com/contact)



# PYROBELITE 10

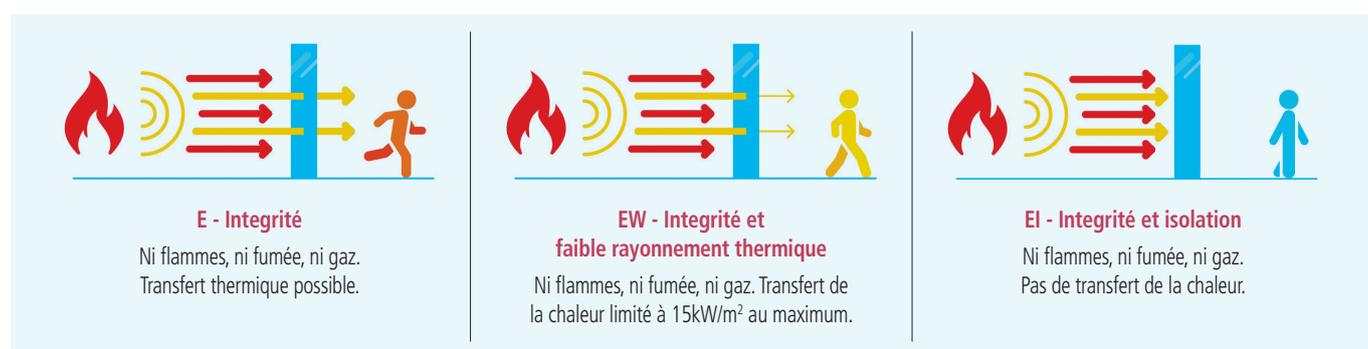
EW30

AGC

Verre résistant au feu  
pour votre sécurité



**Pyrobelite 10** est un vitrage feuilleté transparent, composé de verres float clairs et d'un intercalaire intumescent, qui en cas d'incendie, se transforme en écrans cellulaires réfractaires et opaques assurant de l'étanchéité aux flammes et une radiation limitée. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens au feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



## Spécifications techniques

Identification	Pyrobelite 10	Pyrobelite 10 IGU
Type de vitrage	Simple	Double (ou triple) vitrage
Application	Intérieure	Extérieure, 1 face feuilletée (filtre UV)
Épaisseur	11 mm	Consultez le sélecteur de produits : <b><a href="http://www.agc-yourglass.com/configurator">www.agc-yourglass.com/configurator</a></b>
Tolérance sur épaisseur	± 1 mm	
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	
Poids	ca 26 kg/m <sup>2</sup>	
Dimensions minimales	Pas de minimum	
Transmission et réflexion lumineuse (%)	87 / 8	
CV* transmission et réflexion lumineuse (%)	90 / 8	
Valeur Ug (EN 673)	5,5 W/(m <sup>2</sup> .K)	
Résistance à l'impact (EN 12600)	2B2	
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	37 (-1; -3) dB	
Plage d'utilisation	-40°C / +50°C	

\* Clearvision (CV) en option, verre extra clair à faible teneur en fer et produit par AGC

## Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur [www.agc-pyrobel.com/selector](http://www.agc-pyrobel.com/selector).

L'installation doit être effectuée conformément aux certifications/procès-verbal en cours de validité.

Pyrobel(ite) est largement testé et approuvé selon différentes normes: EN, BS, UL, ASTM, NFPA,...

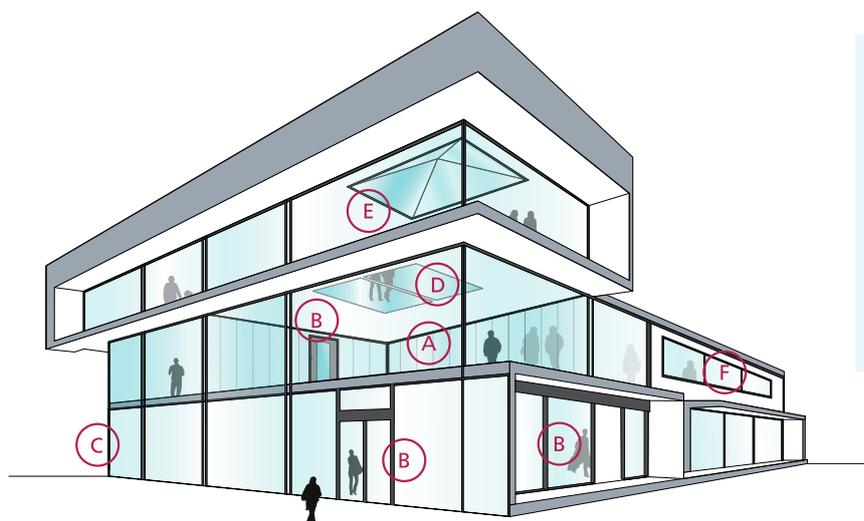
## Disponibilités

**SGU** Vitrage simple pour application intérieure

**IGU** Vitrage isolant pour application extérieure (double ou triple vitrage)

## Applications

La gamme de produits Pyrobel(ite) a été testée dans un large éventail de systèmes en aluminium, métal, bois et bords à bords :



### PYROBEL

- A Cloisons largement vitrées résistantes au feu
- B Portes vitrées résistantes au feu
- C Murs-rideaux / façades résistantes au feu
- D Planchers vitrés résistantes au feu
- E Vitrages en toiture résistantes au feu
- F Fenêtres résistantes au feu

## Pourquoi choisir Pyrobel(ite)?



### DÉLAIS LES PLUS COURTS

Pyrobel(ite) **peut être découpé** par nos distributeurs agréés et peuvent vous fournir ce dont vous avez besoin dans un **délai rapide et efficace**.



### CERTIFIÉ CRADLE TO CRADLE

Pyrobel(ite) est classé **Cradle to Cradle Certified™ Silver**.



### FOURNISSEUR DE SOLUTIONS

Notre **longue expertise** est au service de nos clients.



### ISOLATION ACOUSTIQUE

Pyrobel(ite) possède **d'excellentes** propriétés d'isolation acoustique.



### QUALITÉ

Avec plus de 40 ans d'expérience, Pyrobel offre une qualité prouvée à long terme. Le verre Pyrobel(ite) a une excellente qualité optique soutenue par une **garantie de 10 ans**.



### PRODUIT EN EUROPE



Les informations et données contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Des questions? Contactez notre équipe commerciale! [www.agc-pyrobel.com/contact](http://www.agc-pyrobel.com/contact)



# PYROBELITE 12

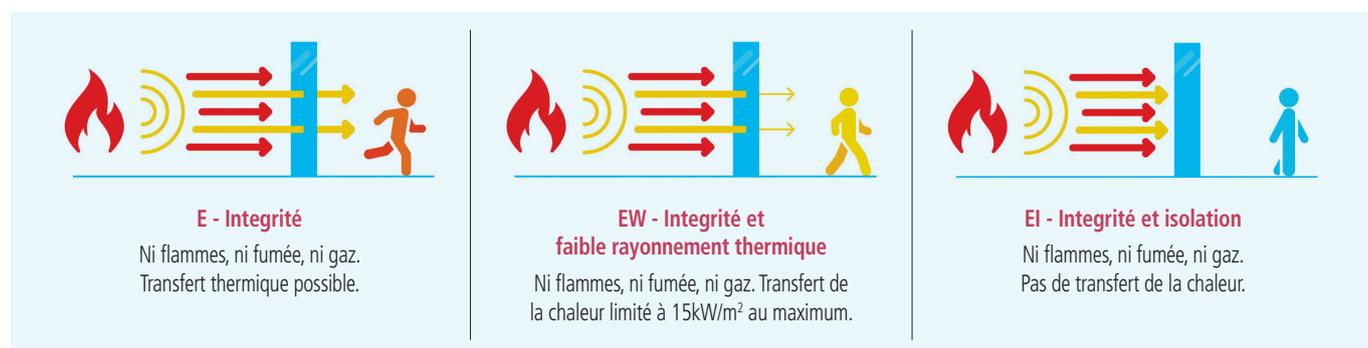
EI20  
EW30  
EW60

AGC

Verre résistant au feu  
pour votre sécurité



**Pyrobelite 12** est un vitrage feuilleté transparent, composé de verres float clairs et des intercalaires intumescents, qui en cas d'incendie, se transforment en écrans cellulaires réfractaires et opaques assurant de l'étanchéité aux flammes et une radiation limitée. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens au feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



## Spécifications Techniques

Identification	Pyrobelite 12	Pyrobelite 12 EG	Pyrobelite 12 IGU
Type de vitrage	Simple	Simple	Double (ou triple) vitrage
Application	Intérieure	Intérieure, 1 face feuilletée (filtre UV)	Extérieure, 1 face feuilletée (filtre UV)
Épaisseur	12, 3 mm	16, 1 mm	Consultez le sélecteur de produits : <a href="http://www.agc-yourglass.com/configurator">www.agc-yourglass.com/configurator</a>
Tolérance sur épaisseur	± 1 mm	± 1 mm	
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm	
Poids	ca 27 kg/m <sup>2</sup>	ca 35 kg/m <sup>2</sup>	
Dimensions minimales	Pas de minimum	Pas de minimum	
Transmission et réflexion lumineuse (%)	87 / 8	86 / 8	
CV* transmission et réflexion lumineuse (%)	90 / 8	90 / 8	
Valeur Ug (EN 673)	5,5 W/(m <sup>2</sup> .K)	5,4 W/(m <sup>2</sup> .K)	
Résistance à l'impact (EN 12600)	2B2	1B1	
Résistance à l'effraction (EN 356)**	NPD***	P2A	
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	36 (-1; -3) dB	38 (-1; -3) dB	
Plage d'utilisation	-40°C / +50°C		

\* Clearvision (CV) en option, verre extra clair à faible teneur en fer produit par AGC.

\*\* La résistance à l'effraction peut être augmentée de P2A à P8B par laminage ou assemblage dans un Pyrobel IGU avec Stratobel & Stratobel Security Burglary.

\*\*\* Aucune performance déclarée, voir le Configurateur de verre.

## Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur [www.agc-pyrobel.com/selector](http://www.agc-pyrobel.com/selector).

L'installation doit être effectuée conformément aux certifications/procès-verbal en cours de validité.

Pyrobel(ite) est largement testé et approuvé selon différentes normes: EN, BS, UL, ASTM, NFPA,...

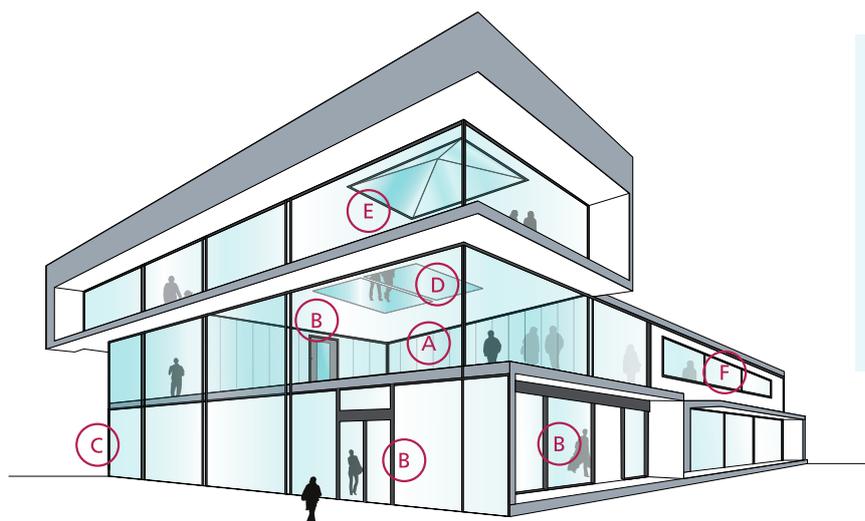
## Disponibilités

**SGU** Vitrage simple pour application intérieure

**IGU** Vitrage isolant pour application extérieure (double ou triple vitrage)

## Applications

La gamme de produits Pyrobel(ite) a été testée dans un large éventail de systèmes en aluminium, métal, bois et bords à bords :



- A Cloisons largement vitrées résistantes au feu
- B Portes vitrées résistantes au feu
- C Murs-rideaux / façades résistantes au feu
- D Planchers vitrés résistantes au feu
- E Vitrages en toiture résistantes au feu
- F Fenêtres résistantes au feu

## Pourquoi choisir Pyrobel(ite)?



### DÉLAIS LES PLUS COURTS

Pyrobel(ite) **peut être découpé** par nos distributeurs agréés et peuvent vous fournir ce dont vous avez besoin dans un **décali rapide et efficace**.



### CERTIFIÉ CRADLE TO CRADLE

Pyrobel(ite) est classé **Cradle to Cradle Certified™ Silver**.



### FOURNISSEUR DE SOLUTIONS

Notre **longue expertise** est au service de nos clients.



### ISOLATION ACOUSTIQUE

Pyrobel(ite) possède **d'excellentes** propriétés d'isolation acoustique.



### QUALITÉ

Avec plus de 40 ans d'expérience, Pyrobel offre une qualité prouvée à long terme. Le verre Pyrobel(ite) a une excellente qualité optique soutenue par une **garantie de 10 ans**.



### PRODUIT EN EUROPE



Les informations et données contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Des questions? Contactez notre équipe commerciale! [www.agc-pyrobel.com/contact](http://www.agc-pyrobel.com/contact)

