

PYROBELITE 7

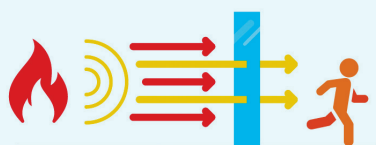
EW30

AGC

Verre résistant au feu
pour votre sécurité

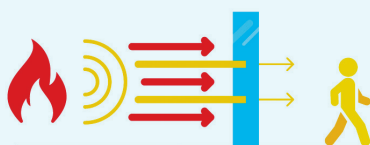


Pyrobelite 7 est un vitrage feuilleté transparent, composé de verres float clairs et d'un intercalaire intumescent, qui en cas d'incendie, se transforme en écrans cellulaires réfractaires et opaques assurant l'étanchéité aux flammes et une radiation limitée. Le verre offre une protection contre l'incendie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



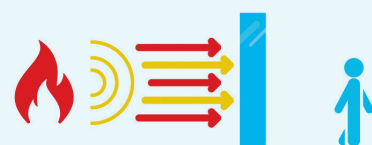
E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications techniques

Identification	Pyrobelite 7	Pyrobelite 7 IGU
Type de vitrage	Simple	Double (ou triple) vitrage
Application	Intérieure	Extérieure, 1 face feuilletée (filtre UV)
Epaisseur	7,9 mm	Consultez le sélecteur de produits : www.agc-yourglass.com/ configurator
Tolérance sur épaisseur	± 0,9 mm	
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	
Poids	ca 17 kg/m²	
Dimensions minimales	Pas de minimum	
Transmission et réflexion lumineuse (%)	88 / 8	
Valeur Ug (EN 673)	5,6 W/(m².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.

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,...



Your Dreams, Our Challenge

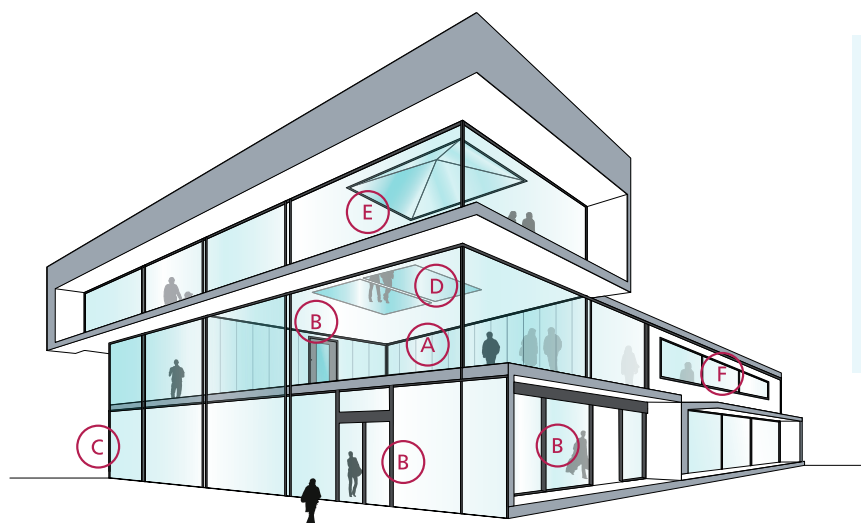
Disponibilités

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



PYROBELITE 9 EG

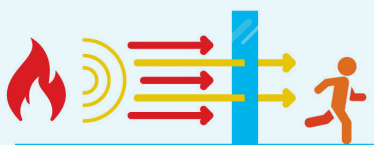
Verre résistant au feu
pour votre sécurité



EI20
EW30

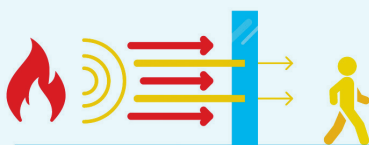
AGC

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.



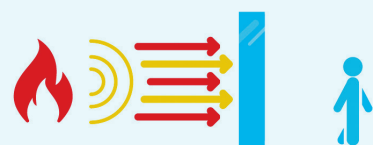
E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

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)
Epaisseur	12,06 mm	Consultez le sélecteur de produits : www.agc-yourglass.com/ configurator
Tolérance sur épaisseur	± 1,5 mm	
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	
Poids	ca 28 kg/m²	
Dimensions minimales	Pas de minimum	
Transmission et réflexion lumineuse (%)	86 / 8	
Valeur Ug (EN 673)	5,5 W/(m².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.

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,...



Your Dreams, Our Challenge

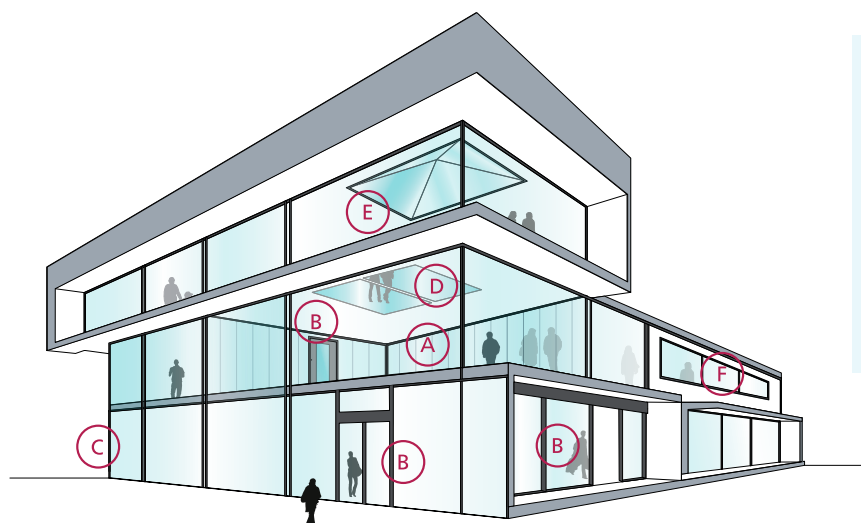
Disponibilités

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 résistants au feu
- E Vitrages en toiture résistants 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



PYROBELITE 10

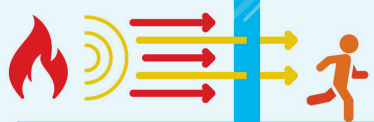
EW30

AGC

Verre résistant au feu
pour votre sécurité

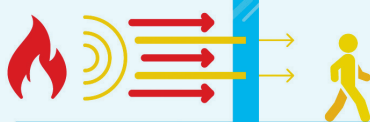


Pyrobelite 10 est un vitrage feuilleté transparent, composé de verres float clairs et d'un intercalaire intumescent, qui en cas d'incendie, se transforme en écrans cellulaires réfractaires et opaques assurant de l'étanchéité aux flammes et une radiation limitée. Le verre offre une protection contre l'incendie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



E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications techniques

Identification	Pyrobelite 10	Pyrobelite 10 IGU
Type de vitrage	Simple	Double (ou triple) vitrage
Application	Intérieure	Extérieure, 1 face feuilletée (filtre UV)
Epaisseur	11 mm	Consultez le sélecteur de produits : www.agc-yourglass.com/ configurator
Tolérance sur épaisseur	± 1 mm	
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	
Poids	ca 26 kg/m²	
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/(m².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.

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,...



Your Dreams, Our Challenge

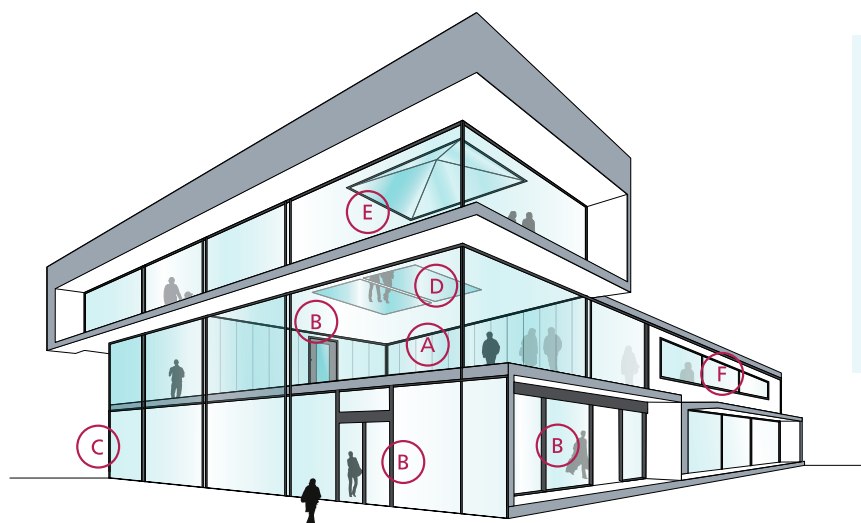
Disponibilités

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



PYROBELITE 12

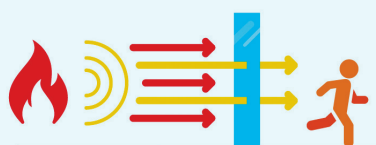
Verre résistant au feu
pour votre sécurité



EI20
EW30
EW60

AGC

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.



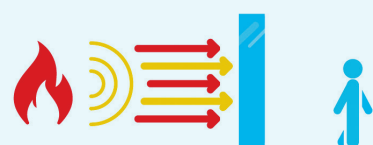
E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

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 : www.agc-yourglass.com/ configurator
Tolérance sur épaisseur	± 1 mm	± 1 mm	
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm	
Poids	ca 27 kg/m ²	ca 35 kg/m ²	
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 ² .K)	5,4 W/(m ² .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-pyrobelt.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,...



Your Dreams, Our Challenge

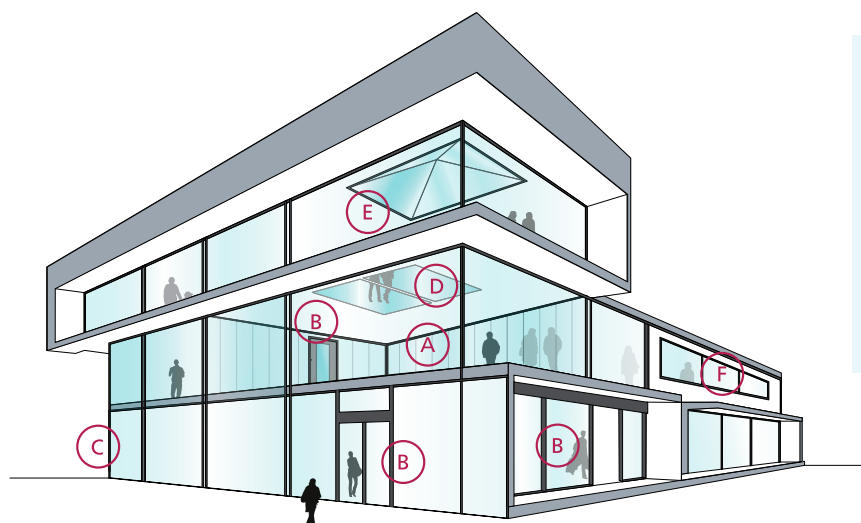
Disponibilités

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 résistants au feu
- E Vitrages en toiture résistants 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



PYROBEL 16

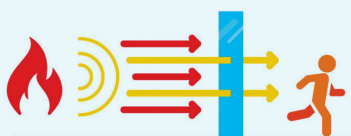
Verre résistant au feu
pour votre sécurité



EI30
EW60

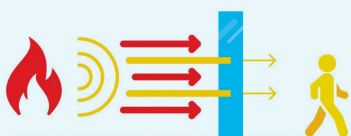
AGC

Pyrobel 16 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 l'étanchéité aux flammes et l'isolation thermique de la paroi vitrée. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



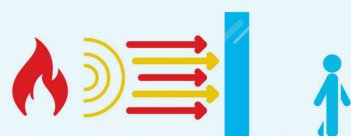
E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications Techniques

Identification	Pyrobel 16	Pyrobel 16 EG	Pyrobel16 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	17,3 mm	21,1 mm	Consultez le sélecteur de produits : www.agc-yourglass.com/ configurator
Tolérance sur épaisseur	± 1 mm	± 1,5 mm	
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm	
Poids	ca 40 kg/m ²	ca 48 kg/m ²	
Dimensions minimales	Pas de minimum	Pas de minimum	
Transmission et réflexion lumineuse (%)	85 / 8	84 / 8	
CV* transmission et réflexion lumineuse (%)	89 / 8	89 / 8	
Valeur Ug (EN 673)	5,3 W/(m ² .K)	5,3 W/(m ² .K)	
Résistance à l'impact (EN 12600)	2B2	1B1	
Résistance à l'effraction (EN 356)**	NPD***	P2A	
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	39 (-1; -3) dB	39 (-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.

** 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.

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,...



Your Dreams, Our Challenge

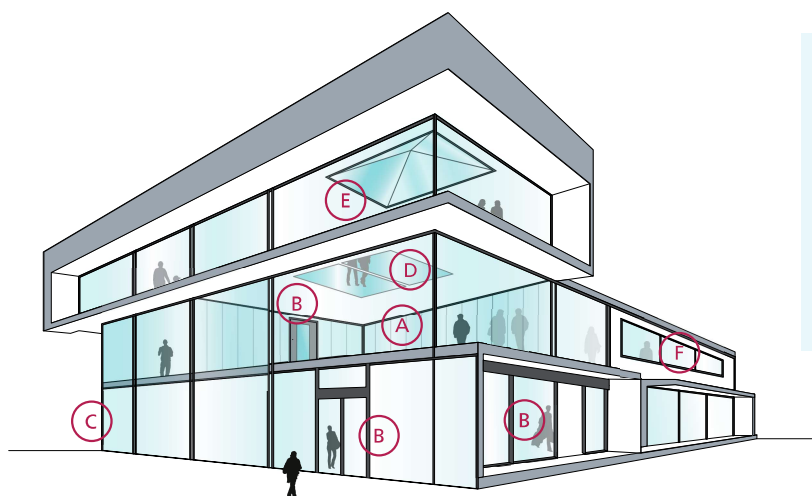
Disponibilités

- SGU** Vitrage simple pour application intérieure
- IGU** Vitrage isolant pour application extérieure (double ou triple vitrage)
- EG** Vitrage simple recouvert d'un film PVB de 0,76 mm et d'une feuille de verre claire, contre les rayons UV

- VL** Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel, assemblés bords à bords au moyen d'un joint silicone de 4/5 mm
- SPS** Produits spéciaux tels que verres pare-balles et anti-effraction

Applications

La gamme des produits Pyrobel 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



PYROBEL 25

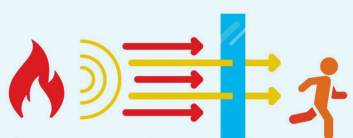
EI60

AGC

Verre résistant au feu
pour votre sécurité

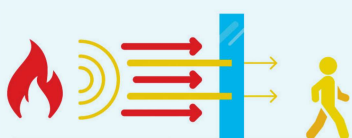


Pyrobel 25 est un vitrage feuilleté transparent, composé de verres float clairs et des intercalaires intumescents, qui en cas d'incendie, se transforment en écrans cellulaires réfractaires et opaques assurant l'étanchéité aux flammes et l'isolation thermique de la paroi vitrée. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



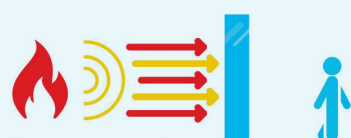
E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications Techniques

Identification	Pyrobel 25	Pyrobel 25 EG	Pyrobel 25 IGU
Type de vitrage	Simple	Simple	Double (ou triple) vitrage
Application	Intérieure	Intérieure, 1 face feuilletée (filtre UV)	Extérieure, 1 face feuilletée (filtre UV)
Epaisseur	26,6 mm	30,4 mm	Consultez le sélecteur de produits : www.agc-yourglass.com/ configurator
Tolérance sur épaisseur	± 2 mm	± 2 mm	
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm	
Poids	ca 60 kg/m²	ca 68 kg/m²	
Dimensions minimales	Pas de minimum	Pas de minimum	
Transmission et réflexion lumineuse (%)	82 / 7	82 / 7	
CV* transmission et réflexion lumineuse (%)	88 / 8	87 / 8	
Valeur Ug (EN 673)	5,1 W/(m².K)	5,0 W/(m².K)	
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1	1B1	
Résistance à l'effraction (EN 356)**	P1A	P2A	
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	40 (-1; -3) dB	43 (-1; -4) dB	
Plage d'utilisation	-40°C / +50°C		

* Clearvision (CV) en option, verre extra clair à faible teneur en fer et 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.

Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur 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,...



Your Dreams, Our Challenge

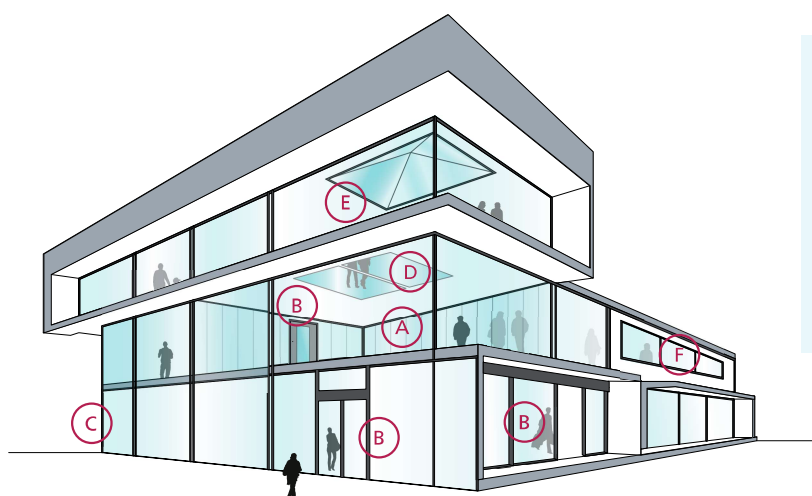
Disponibilités

- SGU** Vitrage simple pour application intérieure
- IGU** Vitrage isolant pour application extérieure (double ou triple vitrage)
- EG** Vitrage simple recouvert d'un film PVB de 0,76 mm et d'une feuille de verre claire, contre les rayons UV

- VL** Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel, assemblés bords à bords au moyen d'un joint silicone de 4/5 mm
- SPS** Produits spéciaux tels que verres pare-balles et anti-effraction

Applications

La gamme des produits Pyrobel 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



PYROBEL 30

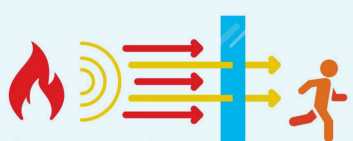
EI90

AGC

Verre résistant au feu
pour votre sécurité

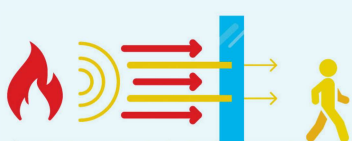


Pyrobel 30 est un vitrage feuilleté transparent, composé de verres float clairs et des intercalaires intumescents, qui en cas d'incendie, se transforment en écrans cellulaires réfractaires et opaques assurant l'étanchéité aux flammes et l'isolation thermique de la paroi vitrée. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



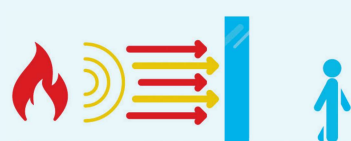
E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications Techniques

Identification	Pyrobel 30	Pyrobel 30 EG	Pyrobel 30 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	30 mm	33,7 mm	Consultez le sélecteur de produits : www.agc-yourglass.com/ configurator
Tolérance sur épaisseur	± 2,5 mm	± 2,8 mm	
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm	
Poids	ca 69 kg/m²	ca 77 kg/m²	
Dimensions minimales	Pas de minimum	Pas de minimum	
Transmission et réflexion lumineuse (%)	81 / 7	80 / 7	
CV* transmission et réflexion lumineuse (%)	86 / 8	86 / 8	
Valeur Ug (EN 673)	5,0 W/(m².K)	4,8 W/(m².K)	
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1	1B1	
Résistance à l'effraction (EN 356)**	P1A	P2A	
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	42 (-1; -4) dB	43 (-1; -4) dB	
Plage d'utilisation	-40°C / +50°C		

* Clearvision (CV) en option, verre extra clair à faible teneur en fer et 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.

Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur 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,...



Your Dreams, Our Challenge

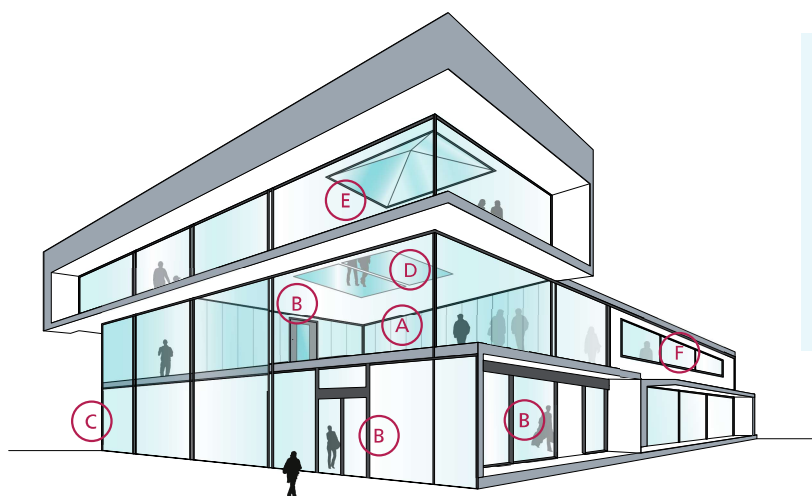
Disponibilités

- SGU** Vitrage simple pour application intérieure
- IGU** Vitrage isolant pour application extérieure (double ou triple vitrage)
- EG** Vitrage simple recouvert d'un film PVB de 0,76 mm et d'une feuille de verre claire, contre les rayons UV

- VL** Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel, assemblés bords à bords au moyen d'un joint silicone de 4/5 mm
- SPS** Produits spéciaux tels que verres pare-balles et anti-effraction

Applications

La gamme des produits Pyrobel 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



PYROBEL 30 EG2

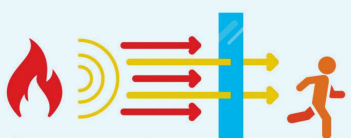
EI90

AGC

Verre résistant au feu
pour votre sécurité

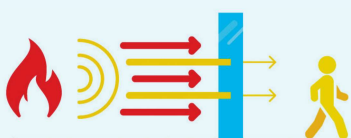


Pyrobel 30 EG2 est un vitrage feuilleté transparent, composé de verres float clairs et des intercalaires intumescents, qui en cas d'incendie, se transforment en écrans cellulaires réfractaires et opaques assurant l'étanchéité aux flammes et l'isolation thermique de la paroi vitrée. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



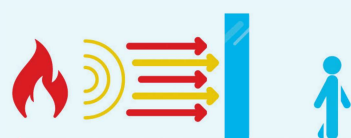
E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications techniques

Identification	Pyrobel 30 EG2
Type de vitrage	Simple
Application	Intérieure, 2 faces feuilletées (filtre UV)
Épaisseur	37,5 mm
Tolérance sur épaisseur	± 3 mm
Tolérance sur dimensions	± 2 mm
Poids	ca 85 kg/m²
Dimensions minimales	Pas de minimum
Transmission et réflexion lumineuse (%)	80 / 7
CV* transmission et réflexion lumineuse (%)	86 / 8
Valeur Ug (EN 673)	4,8 W/(m².K)
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1
Résistance à l'effraction (EN 356)**	P2A
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	44 (-1; -4) dB
Plage d'utilisation	-40°C / +50°C

* Clearvision (CV) en option, verre extra clair à faible teneur en fer et 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.

Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur 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,...



Your Dreams, Our Challenge

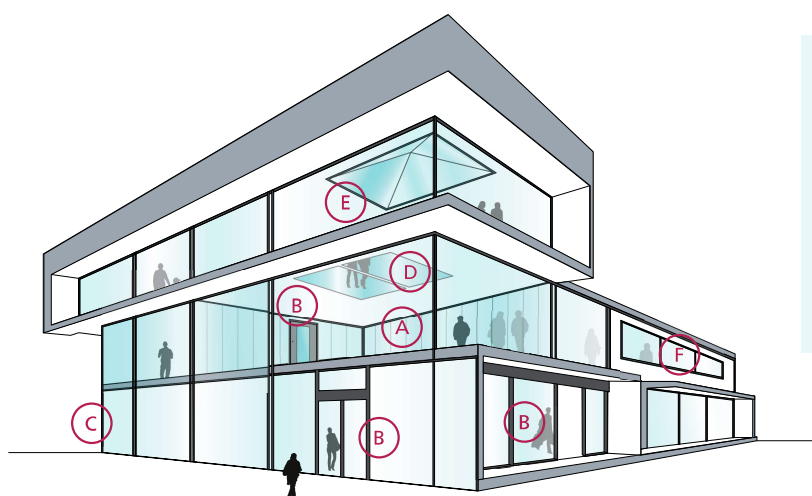
Disponibilités

- SGU** Vitrage simple pour application intérieure
- IGU** Vitrage isolant pour application extérieure (double ou triple vitrage)
- EG** Vitrage simple recouvert d'un film PVB de 0,76 mm et d'une feuille de verre claire, contre les rayons UV

- VL** Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel, assemblés bords à bords au moyen d'un joint silicone de 4/5 mm
- SPS** Produits spéciaux tels que verres pare-balles et anti-effraction

Applications

La gamme des produits Pyrobel 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



PYROBEL 54

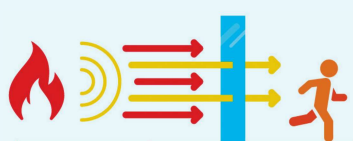
EI120

AGC

Verre résistant au feu
pour votre sécurité

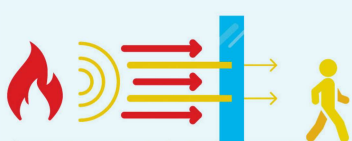


Pyrobel 54 est un vitrage feuilleté transparent, composé de verres float clairs et des intercalaires intumescents, qui en cas d'incendie, se transforment en écrans cellulaires réfractaires et opaques assurant l'étanchéité aux flammes et l'isolation thermique de la paroi vitrée. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



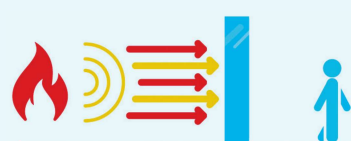
E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications Techniques

Identification	Pyrobel 54	Pyrobel 54 EG	Pyrobel 54 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	54 mm	57,8 mm	Consultez le sélecteur de produits : www.agc-yourglass.com/ configurator
Tolérance sur épaisseur	± 3 mm	± 3 mm	
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm	
Poids	ca 124 kg/m ²	ca 132 kg/m ²	
Dimensions minimales	Pas de minimum	Pas de minimum	
Transmission et réflexion lumineuse (%)	75 / 7	74 / 7	
CV* transmission et réflexion lumineuse (%)	83 / 7	83 / 7	
Valeur Ug (EN 673)	4,4 W/(m ² .K)	4,4 W/(m ² .K)	
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1	1B1	
Résistance à l'effraction (EN 356)**	P2A	P2A	
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	49 (-1; -4) dB	49 (0; -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.

** 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.

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,...



Your Dreams, Our Challenge

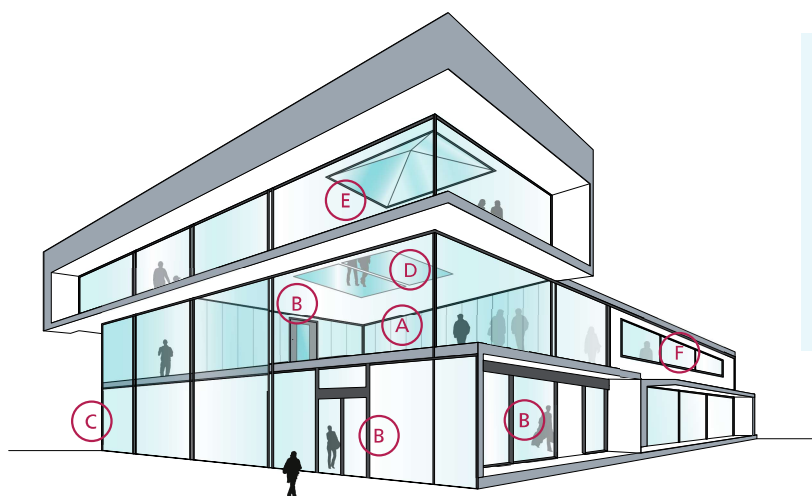
Disponibilités

- SGU** Vitrage simple pour application intérieure
- IGU** Vitrage isolant pour application extérieure (double ou triple vitrage)
- EG** Vitrage simple recouvert d'un film PVB de 0,76 mm et d'une feuille de verre claire, contre les rayons UV

- VL** Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel, assemblés bords à bords au moyen d'un joint silicone de 4/5 mm
- SPS** Produits spéciaux tels que verres pare-balles et anti-effraction

Applications

La gamme des produits Pyrobel 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



PYROBEL 81

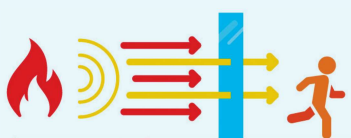
EI180

AGC

Verre résistant au feu
pour votre sécurité

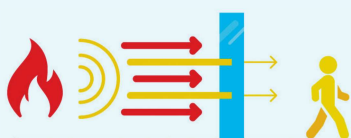


Pyrobel 81 est un vitrage feuilleté transparent, composé de verres float clairs et des intercalaires intumescents, qui en cas d'incendie, se transforment en écrans cellulaires réfractaires et opaques assurant l'étanchéité aux flammes et l'isolation thermique de la paroi vitrée. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



E - Intégrité

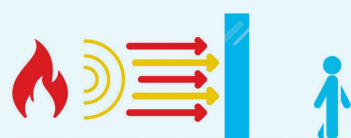
Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et

faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications Techniques

Identification	Pyrobel 81	Pyrobel 81 EG
Type de vitrage	Simple	Simple
Application	Intérieure	Intérieure, 1 face feuilletée (filtre UV)
Épaisseur	81 mm	85 mm
Tolérance sur épaisseur	± 3 mm	± 3 mm
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm
Poids	ca 187 kg/m ²	ca 195 kg/m ²
Dimensions minimales	Pas de minimum	Pas de minimum
Transmission et réflexion lumineuse (%)	68 / 6	68 / 6
Valeur Ug (EN 673)	4,0 (W/m ² .K)	3,9 (W/m ² .K)
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1	1B1
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	NPD*	NPD*
Plage d'utilisation	-40°C / +50°C	

* 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.
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,...



Your Dreams, Our Challenge

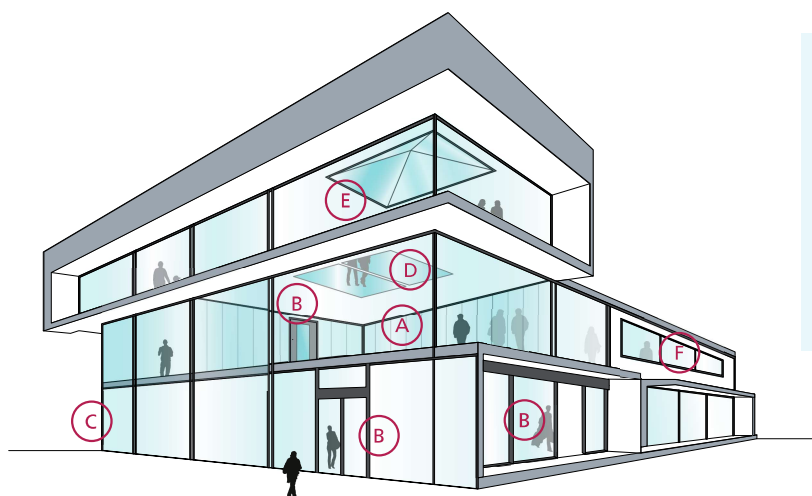
Disponibilités

- SGU** Vitrage simple pour application intérieure
- IGU** Vitrage isolant pour application extérieure (double ou triple vitrage)
- EG** Vitrage simple recouvert d'un film PVB de 0,76 mm et d'une feuille de verre claire, contre les rayons UV

- VL** Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel, assemblés bords à bords au moyen d'un joint silicone de 4/5 mm
- SPS** Produits spéciaux tels que verres pare-balles et anti-effraction

Applications

La gamme des produits Pyrobel 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



PYROBEL 16 VISION LINE

Verre résistant au feu
pour votre sécurité

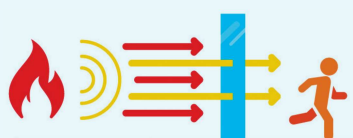


EI30

AGC

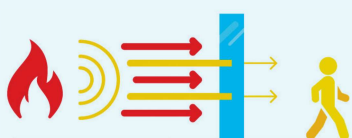
Pyrobel 16 Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel, assemblés bords à bords au moyen d'un joint silicone de 4/5 mm. Le tout offrant un maximum de transparence et de luminosité. Une cloison Pyrobel Vision Line peut être de longueur infinie sans montants ni traverses intermédiaires, assurant un large champ de vision. C'est LE système par excellence dans l'architecture moderne des ensembles vitrés feu. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.

Pyrobel Vision Line Corner est une variante qui permet d'installer le vitrage bord à bord à facettes avec des angles allant de 90° à 180°.



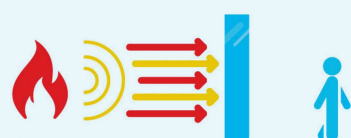
E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications Techniques

Identification	Pyrobel 16 VL	Pyrobel 16 EG (+6) VL	Pyrobel 16 EG2 VL
Type de vitrage	Simple	Simple	Simple
Application	Intérieure	Intérieure, 1 face feuilletée (filtre UV)	Extérieure, 2 faces feuilletées (filtre UV)
Épaisseur	17,3 mm	24,1 mm	24,8 mm
Tolérance sur épaisseur	± 1 mm	± 1,7 mm	± 1,7 mm
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm	± 2 mm
Poids	ca 40 kg/m ²	ca 55 kg/m ²	ca 56 kg/m ²
Dimensions minimales	Pas de minimum	Pas de minimum	Pas de minimum
Transmission et réflexion lumineuse (%)	85 / 8	83 / 7	81 / 7
CV* transmission et réflexion lumineuse (%)	89 / 8	89 / 8	NPD**
Valeur Ug (EN 673)	5,3 W/(m ² .K)	5,1 W/(m ² .K)	5,0 W/(m ² .K)
Résistance à l'impact (EN 12600)	2B2	1B1	1B1
Résistance à l'effraction (EN 356)	NPD**	P2A	NPD**
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	39 (-1; -3) dB	39 (-1; -3) dB	40 (-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.

** 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.

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,...



Your Dreams, Our Challenge

Disponibilités

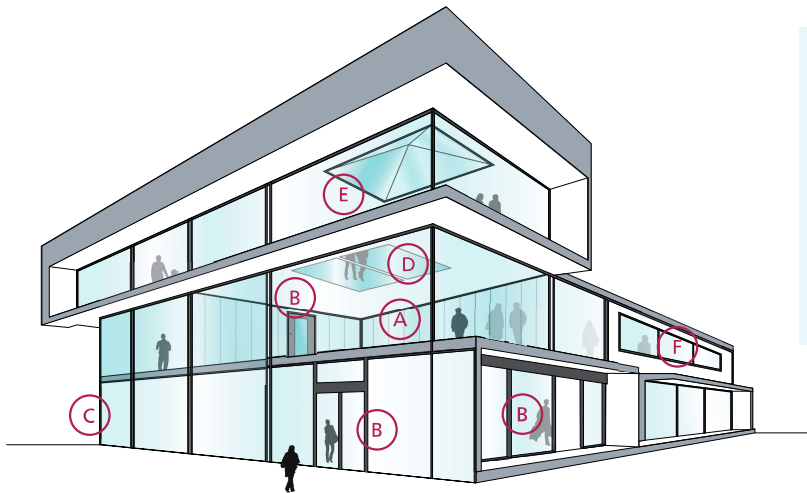
SGU Vitrage simple pour application intérieure

EG Vitrage simple recouvert d'un film PVB de 0,76 mm et d'une feuille de verre claire, contre les rayons UV

VL Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel, assemblés bords à bords au moyen d'un joint silicone de 4/5 mm

Applications

La gamme de produits Pyrobel 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 Vision Line ?



ESTHÉTIQUE

Moderne et élégant, Pyrobel Vision Line permet de répondre aux demandes des architectes qui recherchent **des solutions vitrées sans montants**, aussi dans de grandes dimensions.



SÉCURITÉ

Les verres Pyrobel Vision Line sont des **verres de sécurité** conforme à la norme EN 12600. Le sens du feu est **indifférent**.



FOURNISSEUR DE SOLUTIONS

Notre longue expertise est au service de nos clients.



CONFORT

Une **transmission lumineuse** inégalée et une **isolation acoustique optimale** pour un confort maximal.



QUALITÉ

Avec plus de 40 ans d'expérience, Pyrobel offre une qualité prouvée à long terme.



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



PYROBEL 25 VISION LINE

Verre résistant au feu
pour votre sécurité

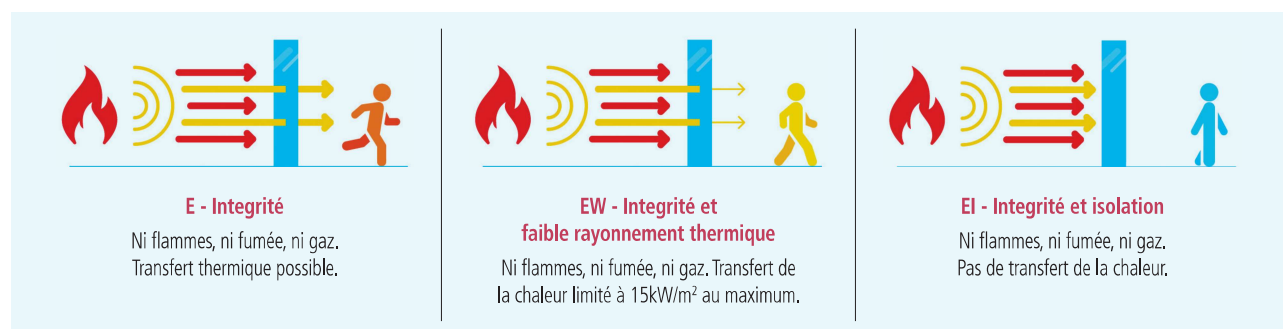


EI60

AGC

Pyrobel 25 Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel, assemblés bords à bords au moyen d'un joint silicone de 4/5 mm. Le tout offrant un maximum de transparence et de luminosité. Une cloison Pyrobel Vision Line peut être de longueur infinie sans montants ni traverses intermédiaires, assurant un large champ de vision. C'est LE système par excellence dans l'architecture moderne des ensembles vitrés feu. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.

Pyrobel Vision Line Corner est une variante qui permet d'installer le vitrage bord à bord à facettes avec des angles allant de 90° à 180°.



Spécifications Techniques

Identification	Pyrobel 25 VL	Pyrobel 25 EG VL	Pyrobel 25 EG2 VL
Type de vitrage	Simple	Simple	Simple
Application	Intérieure	Intérieure, 1 face feuilletée (filtre UV)	Extérieure, 2 faces feuilletées (filtre UV)
Épaisseur	26,6 mm	30,4 mm	34,1 mm
Tolérance sur épaisseur	± 2 mm	± 2 mm	± 2,4 mm
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm	± 2 mm
Poids	ca 60 kg/m²	ca 68 kg/m²	ca 76 kg/m²
Dimensions minimales	Pas de minimum	Pas de minimum	Pas de minimum
Transmission et réflexion lumineuse (%)	82 / 7	82 / 7	78 / 7
CV* transmission et réflexion lumineuse (%)	88 / 8	87 / 8	NPD**
Valeur Ug (EN 673)	5,1 W/(m².K)	5,0 W/(m².K)	4,8 W/(m².K)
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1	1B1	1B1
Résistance à l'effraction (EN 356)	P1A	P2A	NPD**
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	40 (-1; -3) dB	43 (-1; -4) dB	44 (-1; -4) dB
Plage d'utilisation	-40°C / +50°C		

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

** 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.

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,...



Your Dreams, Our Challenge

Disponibilités

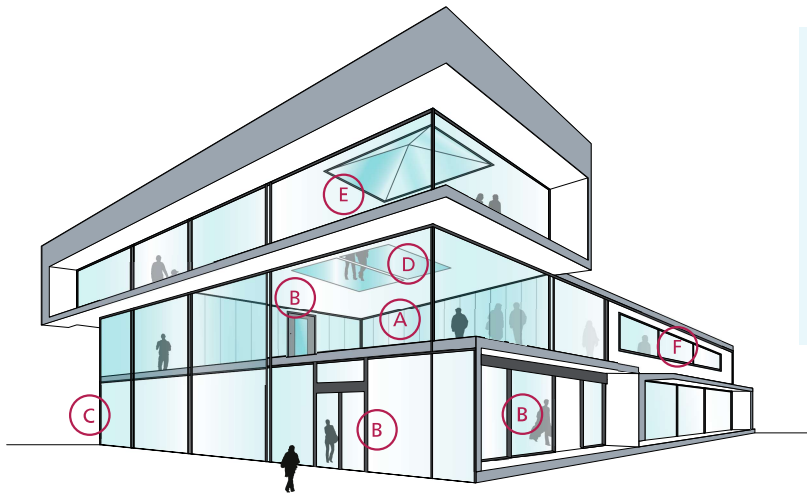
SGU Vitrage simple pour application intérieure

EG Vitrage simple recouvert d'un film PVB de 0,76 mm et d'une feuille de verre claire, contre les rayons UV

VL Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel, assemblés bords à bords au moyen d'un joint silicone de 4/5 mm

Applications

La gamme de produits Pyrobel 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 Vision Line ?



ESTHÉTIQUE

Moderne et élégant, Pyrobel Vision Line permet de répondre aux demandes des architectes qui recherchent **des solutions vitrées sans montants**, aussi dans de grandes dimensions.



SÉCURITÉ

Les verres Pyrobel Vision Line sont des **verres de sécurité** conforme à la norme EN 12600. Le sens du feu est **indifférent**.



FOURNISSEUR DE SOLUTIONS

Notre longue expertise est au service de nos clients.



CONFORT

Une **transmission lumineuse** inégalée et une **isolation acoustique optimale** pour un confort maximal.



QUALITÉ

Avec plus de 40 ans d'expérience, Pyrobel offre une qualité prouvée à long terme.



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



PYROBEL 30 EG2 VISION LINE

Verre résistant au feu
pour votre sécurité

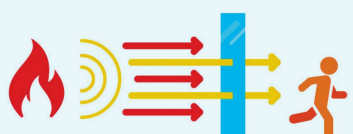


EI90

AGC

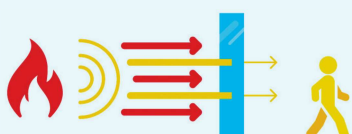
Pyrobel 30 EG2 Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel, assemblés bords à bords au moyen d'un joint silicone de 4/5 mm. Le tout offrant un maximum de transparence et de luminosité. Une cloison Pyrobel Vision Line peut être de longueur infinie sans montants ni traverses intermédiaires, assurant un large champ de vision. C'est LE système par excellence dans l'architecture moderne des ensembles vitrés feu. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.

Pyrobel Vision Line Corner est une variante qui permet d'installer le vitrage bord à bord à facettes avec des angles allant de 90° à 180°.



E - Intégrité

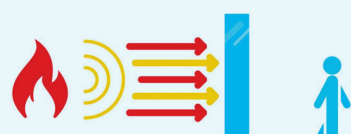
Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et

faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications Techniques

Identification	Pyrobel 30 EG2 VL
Type de vitrage	Simple
Application	Intérieure, 2 faces feuilletées (filtre UV)
Épaisseur	37,5 mm
Tolérance sur épaisseur	± 3 mm
Tolérance sur dimensions	± 2 mm
Poids	ca 85 kg/m²
Dimensions minimales	Pas de minimum
Transmission et réflexion lumineuse (%)	80 / 7
CV* transmission et réflexion lumineuse (%)	86 / 8
Valeur Ug (EN 673)	4,8 W/(m².K)
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1
Résistance à l'effraction (EN 356)	P2A
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	44 (-1; -4) dB
Plage d'utilisation	-40°C / +50°C

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

Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur 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,...



Your Dreams, Our Challenge

Disponibilités

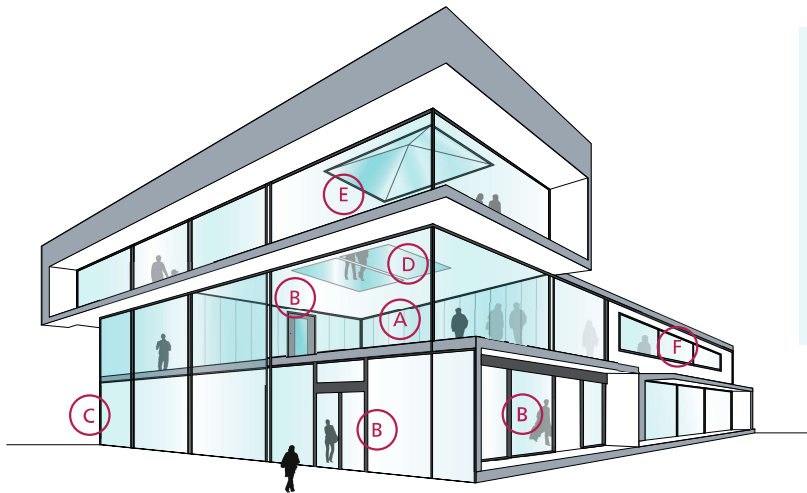
SGU Vitrage simple pour application intérieure

EG Vitrage simple recouvert d'un film PVB de 0,76 mm et d'une feuille de verre claire, contre les rayons UV

VL Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel, assemblés bords à bords au moyen d'un joint silicone de 4/5 mm

Applications

La gamme de produits Pyrobel 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 Vision Line ?



ESTHÉTIQUE

Moderne et élégant, Pyrobel Vision Line permet de répondre aux demandes des architectes qui recherchent **des solutions vitrées sans montants**, aussi dans de grandes dimensions.



SÉCURITÉ

Les verres Pyrobel Vision Line sont des **verres de sécurité** conforme à la norme EN 12600. Le sens du feu est **indifférent**.



FOURNISSEUR DE SOLUTIONS

Notre longue expertise est au service de nos clients.



CONFORT

Une **transmission lumineuse** inégalée et une **isolation acoustique optimale** pour un confort maximal.



QUALITÉ

Avec plus de 40 ans d'expérience, Pyrobel offre une qualité prouvée à long terme.



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



PYROBEL 53N VISION LINE

Verre résistant au feu
pour votre sécurité

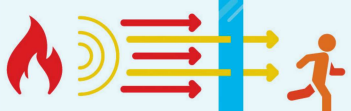


EI120

AGC

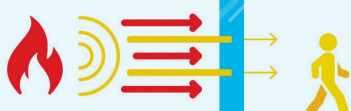
Pyrobel 53N Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel, assemblés bords à bords au moyen d'un joint silicone de 4/5 mm. Le tout offrant un maximum de transparence et de luminosité. Une cloison Pyrobel Vision Line peut être de longueur infinie sans montants ni traverses intermédiaires, assurant un large champ de vision. C'est LE système par excellence dans l'architecture moderne des ensembles vitrés feu. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.

Pyrobel Vision Line Corner est une variante qui permet d'installer le vitrage bord à bord à facettes avec des angles allant de 90° à 180°.



E - Intégrité

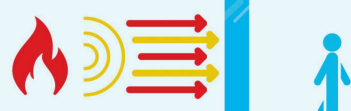
Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et

faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications Techniques

Identification	Pyrobel 53N VL
Type de vitrage	Simple
Application	Intérieure
Épaisseur	52,7 mm
Tolérance sur épaisseur	± 3 mm
Tolérance sur dimensions	± 2 mm
Poids	ca 122 kg/m²
Dimensions minimales	Pas de minimum
Transmission et réflexion lumineuse (%)	75 / 7
CV* transmission et réflexion lumineuse (%)	84 / 8
Valeur Ug (EN 673)	4,5 W/(m².K)
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1
Résistance à l'effraction (EN 356)	P2A
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	48 (-2; -7) dB
Plage d'utilisation	-40°C / +50°C

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

Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur 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,...



Your Dreams, Our Challenge

Disponibilités

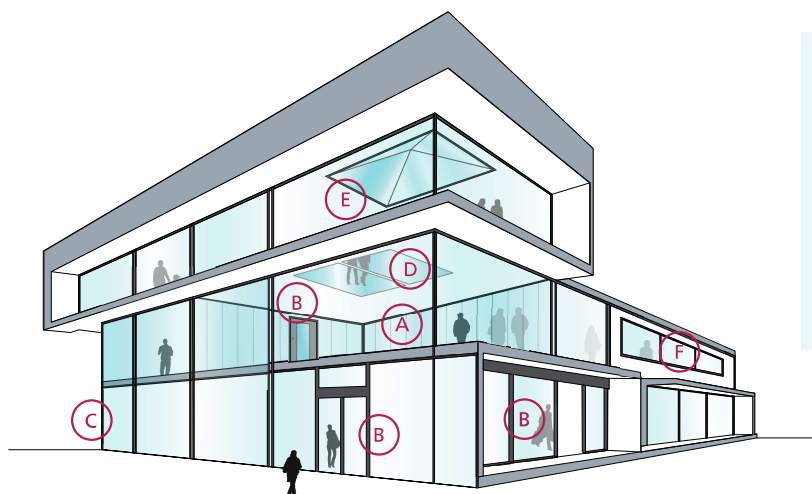
SGU Vitrage simple pour application intérieure

EG Vitrage simple recouvert d'un film PVB de 0,76 mm et d'une feuille de verre claire, contre les rayons UV

VL Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel, assemblés bords à bords au moyen d'un joint silicone de 4/5 mm

Applications

La gamme de produits Pyrobel 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 résistants au feu
- E Vitrages en toiture résistants au feu
- F Fenêtres résistantes au feu

Pourquoi choisir Pyrobel Vision Line ?



ESTHÉTIQUE

Moderne et élégant, Pyrobel Vision Line permet de répondre aux demandes des architectes qui recherchent **des solutions vitrées sans montants**, aussi dans de grandes dimensions.



SÉCURITÉ

Les verres Pyrobel Vision Line sont des **verres de sécurité** conforme à la norme EN 12600. Le sens du feu est **indifférent**.



FOURNISSEUR DE SOLUTIONS

Notre longue expertise est au service de nos clients.



CONFORT

Une **transmission lumineuse** inégalée et une **isolation acoustique optimale** pour un confort maximal.



QUALITÉ

Avec plus de 40 ans d'expérience, Pyrobel offre une qualité prouvée à long terme.



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



PYROBEL 54 VISION LINE

Verre résistant au feu
pour votre sécurité

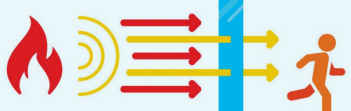


EI120

AGC

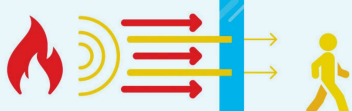
Pyrobel 54 Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel, assemblés bords à bords au moyen d'un joint silicone de 4/5 mm. Le tout offrant un maximum de transparence et de luminosité. Une cloison Pyrobel Vision Line peut être de longueur infinie sans montants ni traverses intermédiaires, assurant un large champ de vision. C'est LE système par excellence dans l'architecture moderne des ensembles vitrés feu. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.

Pyrobel Vision Line Corner est une variante qui permet d'installer le vitrage bord à bord à facettes avec des angles allant de 90° à 180°.



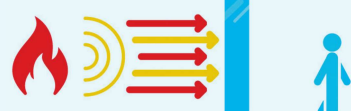
E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications Techniques

Identification	Pyrobel 54 VL
Type de vitrage	Simple
Application	Intérieure
Épaisseur	54 mm
Tolérance sur épaisseur	± 3 mm
Tolérance sur dimensions	± 2 mm
Poids	ca 124 kg/m ²
Dimensions minimales	Pas de minimum
Transmission et réflexion lumineuse (%)	75 / 7
CV* transmission et réflexion lumineuse (%)	83 / 7
Valeur Ug (EN 673)	4,4 W/(m ² .K)
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1
Résistance à l'effraction (EN 356)	P2A
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	49 (-1; -4) dB
Plage d'utilisation	-40°C / +50°C

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

Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur 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,...



Your Dreams, Our Challenge

Disponibilités

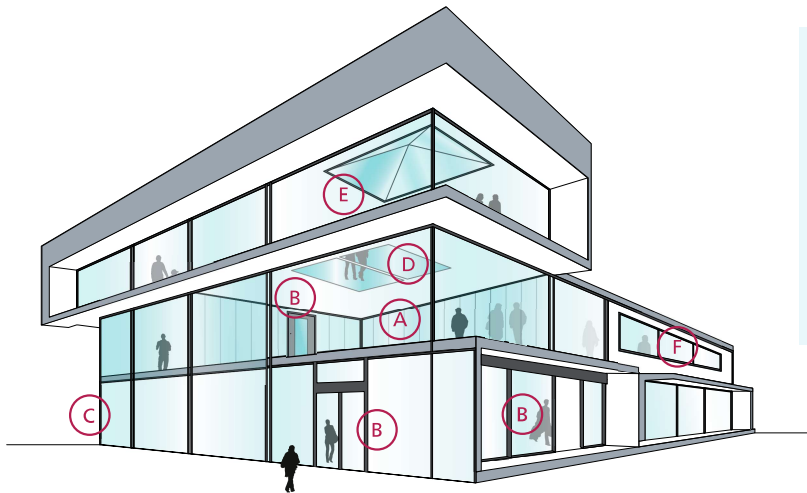
SGU Vitrage simple pour application intérieure

EG Vitrage simple recouvert d'un film PVB de 0,76 mm et d'une feuille de verre claire, contre les rayons UV

VL Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel, assemblés bords à bords au moyen d'un joint silicone de 4/5 mm

Applications

La gamme de produits Pyrobel 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 Vision Line ?



ESTHÉTIQUE

Moderne et élégant, Pyrobel Vision Line permet de répondre aux demandes des architectes qui recherchent **des solutions vitrées sans montants**, aussi dans de grandes dimensions.



SÉCURITÉ

Les verres Pyrobel Vision Line sont des **verres de sécurité** conforme à la norme EN 12600. Le sens du feu est **indifférent**.



FOURNISSEUR DE SOLUTIONS

Notre longue expertise est au service de nos clients.



CONFORT

Une **transmission lumineuse** inégalée et une **isolation acoustique optimale** pour un confort maximal.



QUALITÉ

Avec plus de 40 ans d'expérience, Pyrobel offre une qualité prouvée à long terme.



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



PYROBEL 19H

Verre résistant au feu
pour votre sécurité

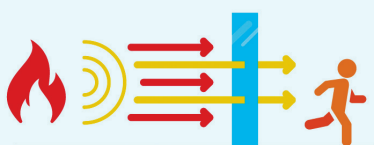


EW30
EI30

AGC

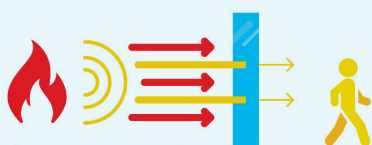
Pyrobel 19H est un verre feuilleté transparent, composé de verres float clairs et des intercalaires intumescents, qui en cas d'incendie, se transforment en écrans cellulaires réfractaires et opaques assurant l'étanchéité aux flammes et l'isolation thermique de la paroi vitrée.

Pyrobel 19H est conçu pour des applications de plancher intérieur non chargé ainsi que pour des verrières (IGU) et offre une résistance au feu selon la norme EN 13501-2.



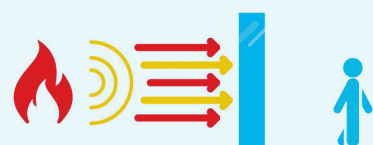
E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications Techniques

Identification	Pyrobel 19H	Pyrobel 19H IGU
Classification	EI30 en plancher	EW30 en verrière
Type de vitrage	Simple	Double vitrage
Application	Intérieure	Extérieure, 1 face feuilletée (filtre UV)
Epaisseur	19,1 mm	Consultez le sélecteur de produits : www.agc-yourglass.com/ configurator
Tolérance sur épaisseur	+/- 1,5 mm	
Tolérance sur dimensions	+/- 2 mm	
Poids	Ca 43 Kg/m²	
Dimensions minimales	Pas de minimum	
Transmission et réflexion lumineuse (%)	85 / 8	
Valeur Ug (EN 673)	5,2 W/(m².K)	
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1	
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	38 (-1 ; -3) dB	
Plage d'utilisation	-40°C / +50°C	

Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur www.agc-pyrobel.com/selector.
L'installation doit être effectuée conformément aux certifications/procès-verbal en cours de validité.

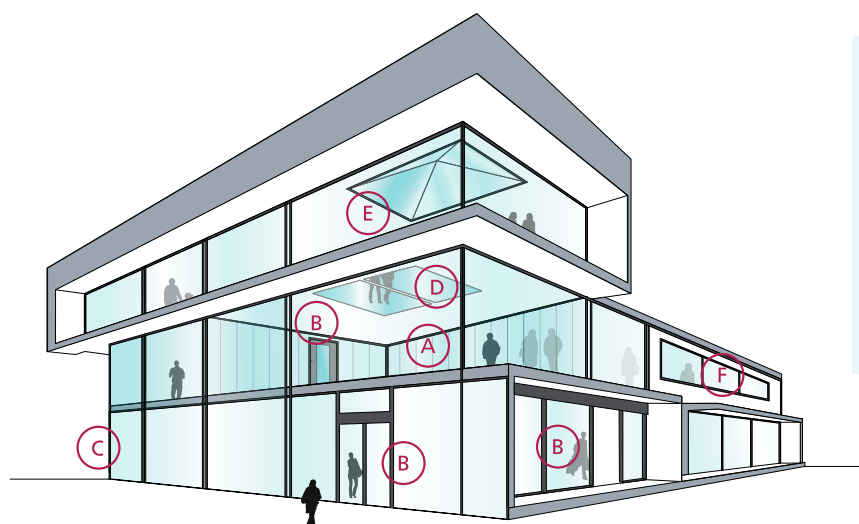
Disponibilités

SGU Vitrage simple pour application intérieure

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

Applications

La gamme des produits Pyrobel 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



PYROBEL 23H

Verre résistant au feu
pour votre sécurité

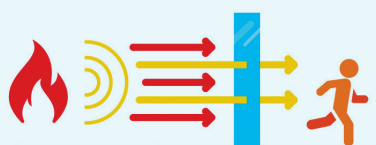


EI30

AGC

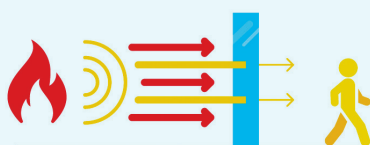
Pyrobel 23H est un verre feuilleté transparent, composé de verres float clairs et des intercalaires intumescents, qui en cas d'incendie, se transforment en écrans cellulaires réfractaires et opaques assurant l'étanchéité aux flammes et l'isolation thermique de la paroi vitrée.

Pyrobel 23H est conçu pour des applications de verrières (IGU) et offre une résistance au feu selon la norme EN 13501-2.



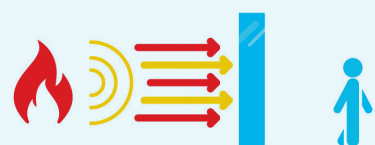
E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications Techniques

Identification	Pyrobel 23H	Pyrobel 23H IGU
Type de vitrage	Simple	Double vitrage
Application	Intérieure, 1 face feuilletée (filtre UV)	Extérieure, 1 face feuilletée (filtre UV)
Epaisseur	23,7 mm	Consultez le sélecteur de produits : www.agc-yourglass.com/ configurator
Tolérance sur épaisseur	+/- 1,8 mm	
Tolérance sur dimensions	+/- 2 mm	
Poids	Ca 54 Kg/m²	
Dimensions minimales	Pas de minimum	
Transmission et réflexion lumineuse (%)	83 / 8	
Valeur Ug (EN 673)	5,1 W/(m².K)	
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1	
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	39 (0 ; -3) dB	
Plage d'utilisation	-40°C / +50°C	

Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur www.agc-pyrobel.com/selector.
L'installation doit être effectuée conformément aux certifications/procès-verbal en cours de validité.



Your Dreams, Our Challenge

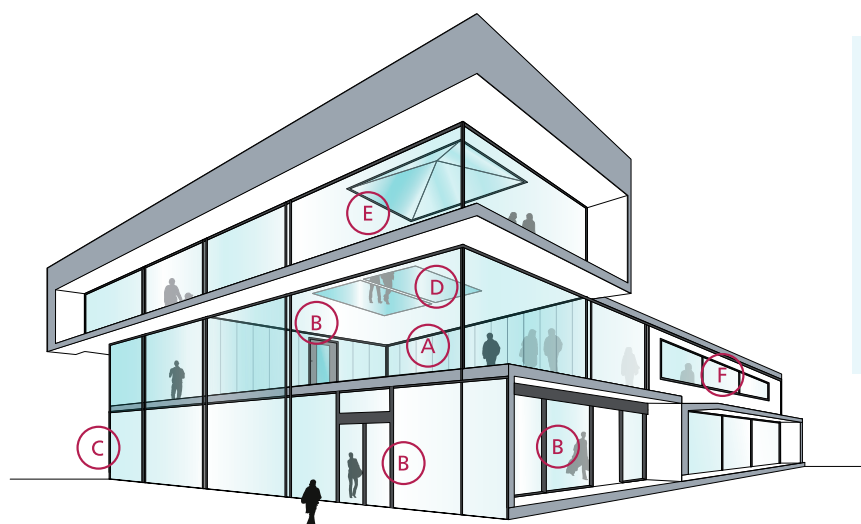
Disponibilités

SGU Vitrage simple pour application intérieure

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

Applications

La gamme des produits Pyrobel 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



PYROBEL 28H

Verre résistant au feu
pour votre sécurité

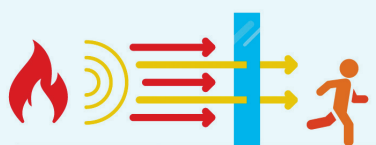


E60
EI60

AGC

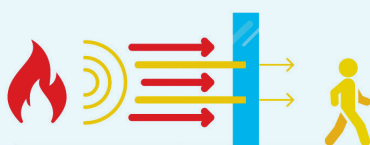
Pyrobel 28H est un verre feuilleté transparent, composé de verres float clairs et des intercalaires intumescents, qui en cas d'incendie, se transforment en écrans cellulaires réfractaires et opaques assurant l'étanchéité aux flammes et l'isolation thermique de la paroi vitrée.

Pyrobel 28H est conçu pour des applications de plancher intérieur non chargé ainsi que pour des verrières (IGU) et offre une résistance au feu selon la norme EN 13501-2.



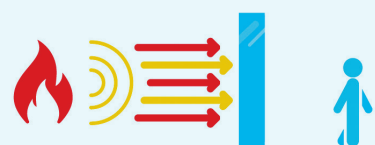
E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications Techniques

Identification	Pyrobel 28H	Pyrobel 28H IGU
Classification	EI60 en plancher	E60 en verrière
Type de vitrage	Simple	Double vitrage
Application	Intérieure, 1 face feuilletée (filtre UV)	Extérieure avec filtre UV
Epaisseur	28,4 mm	Consultez le sélecteur de produits : www.agc-yourglass.com/ configurator
Tolérance sur épaisseur	+/- 2 mm	
Tolérance sur dimensions	+/- 2 mm	
Poids	Ca 63 Kg/m²	
Dimensions minimales	Pas de minimum	
Transmission et réflexion lumineuse (%)	78 / 7	
Valeur Ug (EN 673)	5,0 W/(m².K)	
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1	
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	41 (0 ; -3) dB	
Plage d'utilisation	-40°C / +50°C	

Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur www.agc-pyrobel.com/selector.
L'installation doit être effectuée conformément aux certifications/procès-verbal en cours de validité.

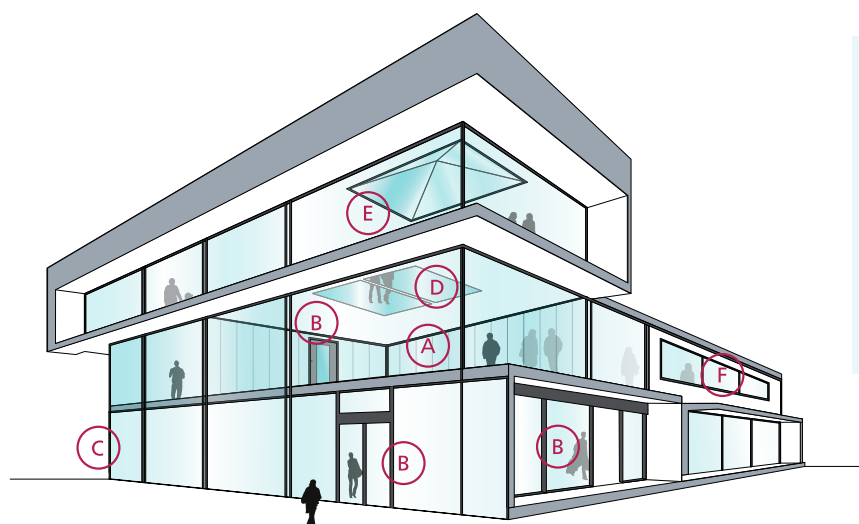
Disponibilités

SGU Vitrage simple pour application intérieure

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

Applications

La gamme des produits Pyrobel 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



PYROBEL 33H

Verre résistant au feu
pour votre sécurité

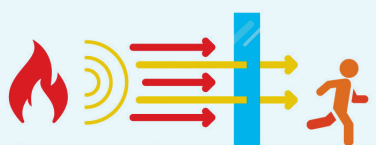


EI60

AGC

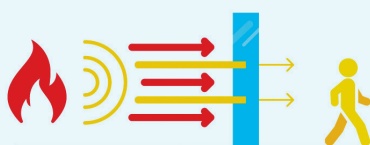
Pyrobel 33H est un verre feuilleté transparent, composé de verres float clairs et des intercalaires intumescents, qui en cas d'incendie, se transforment en écrans cellulaires réfractaires et opaques assurant l'étanchéité aux flammes et l'isolation thermique de la paroi vitrée.

Pyrobel 33H est conçu pour des applications de verrières (IGU) et offre une résistance au feu selon la norme EN 13501-2.



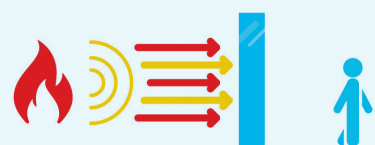
E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications Techniques

Identification	Pyrobel 33H	Pyrobel 33H IGU
Type de vitrage	Simple	Double vitrage
Application	Intérieure, 1 face feuilletée (filtre UV)	Extérieure avec filtre UV
Epaisseur	33,2 mm	Consultez le sélecteur de produits : www.agc-yourglass.com/ configurator
Tolérance sur épaisseur	+/- 2,5 mm	
Tolérance sur dimensions	+/- 2 mm	
Poids	Ca 77 Kg/m²	
Dimensions minimales	Pas de minimum	
Transmission et réflexion lumineuse (%)	80 / 7	
Valeur Ug (EN 673)	4,9 W/(m².K)	
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1	
Résistance à l'effraction (EN 356)	P2A	
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	44 (-1 ; -4) dB	
Plage d'utilisation	-40°C / +50°C	

Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur www.agc-pyrobel.com/selector.
L'installation doit être effectuée conformément aux certifications/procès-verbal en cours de validité.

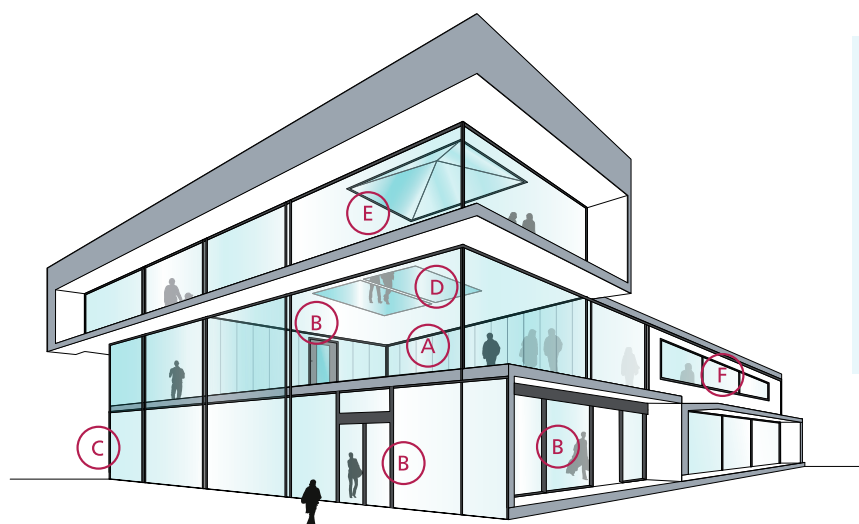
Disponibilités

SGU Vitrage simple pour application intérieure

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

Applications

La gamme des produits Pyrobel 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



PYROBEL-T

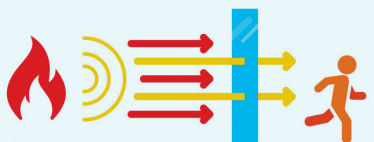
EW30

AGC

Verre résistant au feu
pour votre sécurité

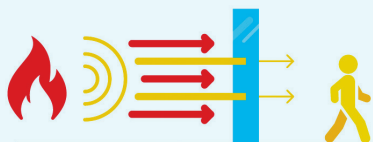


Pyrobel-T EW30 est un assemblage de feuilles de verre trempé, combiné avec un intercalaire intumescent transparent et résistant au feu. Pyrobel-T est une technologie pour les vitrages résistants au feu XXL jusqu'à 2m de largeur par 4,5m de hauteur. En cas d'incendie, l'intercalaire se transforme en un écran rigide et opaque, assurant l'étanchéité aux flammes et une radiation limitée. Tous les verres Pyrobel-T sont soumis au Heat Soak Test. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



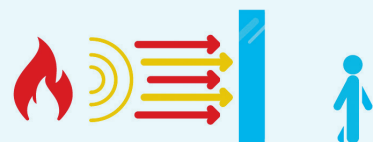
E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications techniques

Identification	Pyrobel-T EW30-16	Pyrobel-T EW30-20	Pyrobel-T EW30 IGU
Type de vitrage	Simple	Simple	Double (ou triple) vitrage
Application	Intérieure, résistant aux UV	Intérieure, résistant aux UV	Extérieure, résistant aux UV
Épaisseur	16,0 mm	20,0 mm	Consultez le sélecteur de produits : www.agc-yourglass.com/ configurator
Tolérance sur épaisseur	± 1,0 mm	± 1,2 mm	
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm	
Poids	ca 36 kg/m ²	ca 46 kg/m ²	
Dimensions maximales	2,0 x 4,5 m	2,0 x 4,5 m	
Dimensions minimales	0,2 x 0,35 m	0,2 x 0,35 m	
Transmission et réflexion lumineuse (%)	87 / 8	86 / 8	
Valeur Ug (EN 673)	5,4 W/(m ² .K)	5,3 W/(m ² .K)	
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1	1B1	
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	37 (-1; -2) dB	37 (-1; -3) dB	
Plage d'utilisation	-10°C / + 50°C		

Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur www.agc-pyrobel.com/selector.
L'installation doit être effectuée conformément aux certifications/procès-verbal en cours de validité.

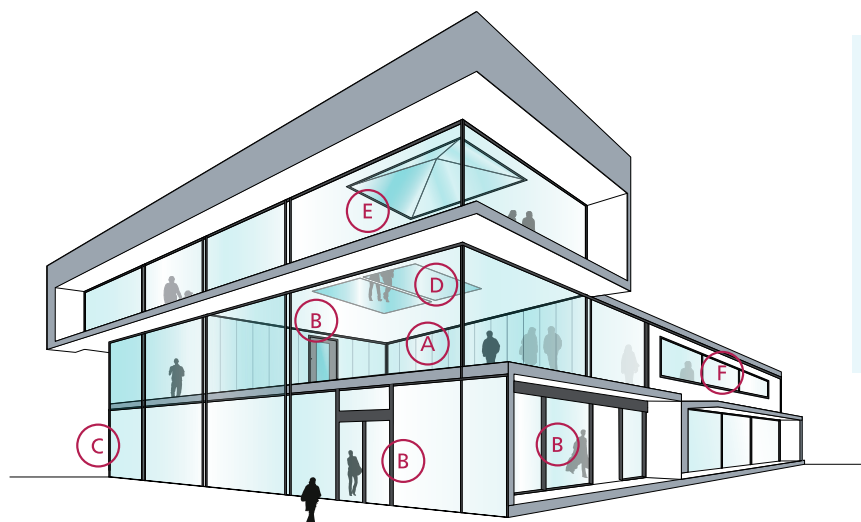
Disponibilités

- SGU** Vitrage simple pour application intérieure
IGU Vitrage isolant pour application extérieure (double ou triple vitrage)
SPS Produits spéciaux tels que verres pare-balles et anti-effraction

VL Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel-T, assemblés bords à bords. Des fiches techniques séparées sont disponibles pour cette gamme de produits

Applications

La gamme de produits Pyrobel-T 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 résistants au feu
- E Vitrages en toiture résistants au feu
- F Fenêtres résistantes au feu

Pourquoi choisir Pyrobel-T ?



FORMAT XXL

Le vitrage résistant au feu Pyrobel-T est disponible dans de **très grandes dimensions**.



100% HEAT SOAK TESTED

Nombre des casses spontanées du verre trempé sont causés par des inclusions de sulfite de nickel. Le Heat Soak Test permet d'**éliminer les verres à risque**. Ce test est effectué de base sur 100% des verres Pyrobel-T.



FOURNISSEUR DE SOLUTIONS

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



RÉSISTANT

En plus de son excellente résistance au feu, **Pyrobel-T est résistant aux chocs, aux UV et à l'eau**.



TRANSPARENCE INÉGALÉE

Les verres Pyrobel-T ont une **transmission lumineuse exceptionnelle** (TL de 87%).



MADE IN 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



PYROBEL-T

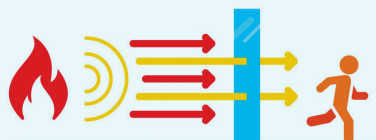
Verre résistant au feu
pour votre sécurité



EW60

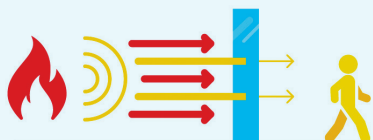
AGC

Pyrobel-T EW60 est un assemblage de feuilles de verre trempé, combiné avec un intercalaire intumescent transparent et résistant au feu. Pyrobel-T est une technologie pour les vitrages résistants au feu XXL jusqu'à 2 m de largeur par 4,5 m de hauteur. En cas d'incendie, l'intercalaire se transforme en un écran rigide et opaque, assurant l'étanchéité aux flammes et une radiation limitée. Tous les verres Pyrobel-T sont soumis au Heat Soak Test. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



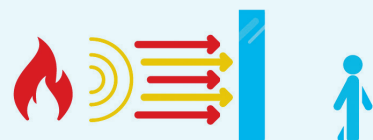
E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications techniques

Identification	Pyrobel-T EW60-16	Pyrobel-T EW60-20
Type de vitrage	Simple	Simple
Application	Intérieure, résistant aux UV	Extérieure, résistant aux UV
Epaisseur	16 mm	20 mm
Tolérance sur épaisseur	± 1 mm	± 1,2 mm
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm
Poids	ca 36 kg/m ²	ca 46 kg/m ²
Dimensions maximales	2 x 4,5 m	2 x 4,5 m
Dimensions minimales	0,2 x 0,35 m	0,2 x 0,35 m
Transmission et réflexion lumineuse (%)	87 / 8	86 / 8
Valeur Ug (EN 673)	5,4 W/(m ² .K)	5,3 W/(m ² .K)
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1	1B1
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	37 (-1; -2) dB	37 (-1; -3) dB
Plage d'utilisation	-10°C / +50°C	

Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur www.agc-pyrobel.com/selector.
L'installation doit être effectuée conformément aux certifications/procès-verbal en cours de validité.

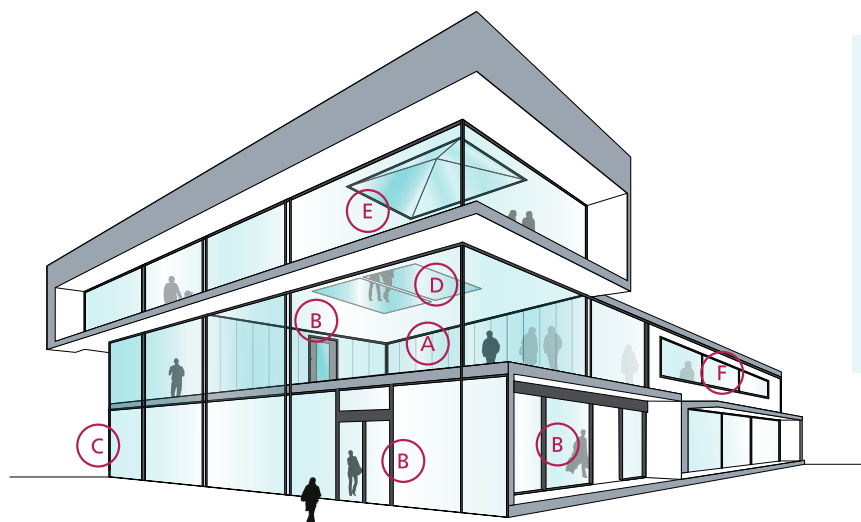
Disponibilités

- SGU** Vitrage simple pour application intérieure
IGU Vitrage isolant pour application extérieure (double ou triple vitrage)
SPS Produits spéciaux tels que verres pare-balles et anti-effraction

VL Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel-T, assemblés bords à bords. Des fiches techniques séparées sont disponibles pour cette gamme de produits

Applications

La gamme de produits Pyrobel-T 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 résistants au feu
- E Vitrages en toiture résistants au feu
- F Fenêtres résistantes au feu

Pourquoi choisir Pyrobel-T ?



FORMAT XXL

Le vitrage résistant au feu Pyrobel-T est disponible dans de **très grandes dimensions**.



RÉSISTANT

En plus de son excellente résistance au feu, **Pyrobel-T est résistant aux chocs, aux UV et à l'eau**.



100% HEAT SOAK TESTED

Nombre des casses spontanées du verre trempé sont causés par des inclusions de sulfite de nickel. Le Heat Soak Test permet d'**éliminer les verres à risque**. Ce test est effectué de base sur 100% des verres Pyrobel-T.



TRANSPARENCE INÉGALÉE

Les verres Pyrobel-T ont une **transmission lumineuse exceptionnelle** (TL de 87%).



FOURNISSEUR DE SOLUTIONS

Notre longue expertise est au service de nos clients.



MADE IN 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



PYROBEL-T

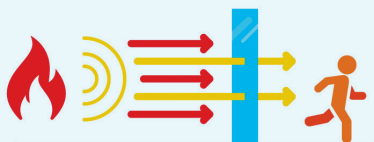
EW90

AGC

Verre résistant au feu
pour votre sécurité

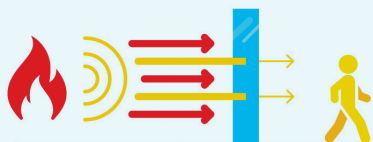


Pyrobel-T EW90 est un assemblage de feuilles de verre trempé, combiné avec un intercalaire intumescent transparent et résistant au feu. Pyrobel-T est une technologie pour les vitrages résistants au feu XXL jusqu'à 2 m de largeur par 4,5 m de hauteur. En cas d'incendie, l'intercalaire se transforme en un écran rigide et opaque, assurant l'étanchéité aux flammes et une radiation limitée. Tous les verres Pyrobel-T sont soumis au Heat Soak Test. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



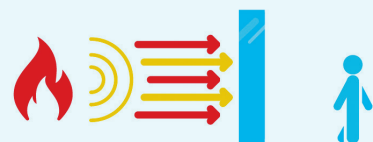
E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications techniques

Identification	Pyrobel-T EW90-16	Pyrobel-T EW90-20
Type de vitrage	Simple	Simple
Application	Intérieure, résistant aux UV	Extérieure, résistant aux UV
Epaisseur	16 mm	20 mm
Tolérance sur épaisseur	± 1 mm	± 1,2 mm
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm
Poids	ca 36 kg/m²	ca 46 kg/m²
Dimensions maximales	2 x 4,5 m	2 x 4,5 m
Dimensions minimales	0,2 x 0,35 m	0,2 x 0,35 m
Transmission et réflexion lumineuse (%)	87 / 8	86 / 8
Valeur Ug (EN 673)	5,4 W/(m².K)	5,3 W/(m².K)
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1	1B1
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	37 (-1; -2) dB	37 (-1; -3) dB
Plage d'utilisation	-10°C / +50°C	

Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur www.agc-pyrobel.com/selector.
L'installation doit être effectuée conformément aux certifications/procès-verbal en cours de validité.

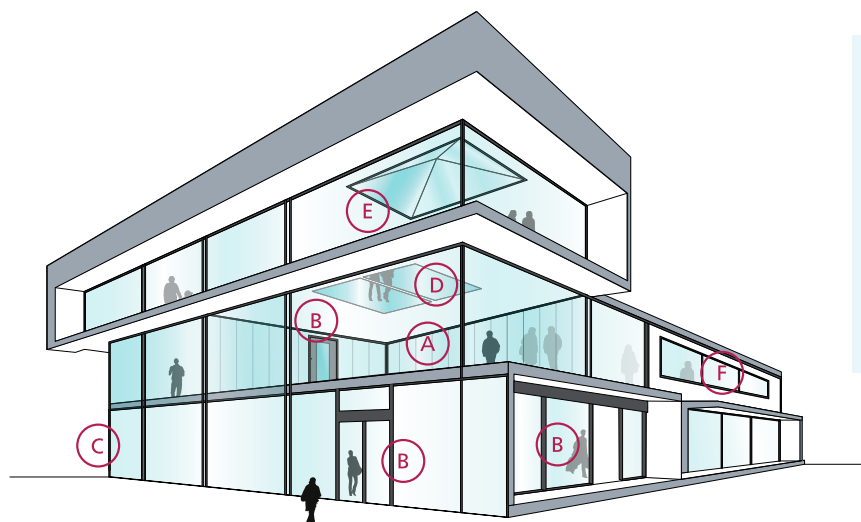
Disponibilités

- SGU** Vitrage simple pour application intérieure
IGU Vitrage isolant pour application extérieure (double ou triple vitrage)
SPS Produits spéciaux tels que verres pare-balles et anti-effraction

VL Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel-T, assemblés bords à bords. Des fiches techniques séparées sont disponibles pour cette gamme de produits

Applications

La gamme de produits Pyrobel-T 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 résistants au feu
- E Vitrages en toiture résistants au feu
- F Fenêtres résistantes au feu

Pourquoi choisir Pyrobel-T ?



FORMAT XXL

Le vitrage résistant au feu Pyrobel-T est disponible dans de **très grandes dimensions**.



RÉSISTANT

En plus de son excellente résistance au feu, **Pyrobel-T est résistant aux chocs, aux UV et à l'eau**.



100% HEAT SOAK TESTED

Nombre des casses spontanées du verre trempé sont causés par des inclusions de sulfite de nickel. Le Heat Soak Test permet d'**éliminer les verres à risque**. Ce test est effectué de base sur 100% des verres Pyrobel-T.



TRANSPARENCE INÉGALÉE

Les verres Pyrobel-T ont une **transmission lumineuse exceptionnelle** (TL de 87%).



FOURNISSEUR DE SOLUTIONS

Notre longue expertise est au service de nos clients.



MADE IN 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



PYROBEL-T

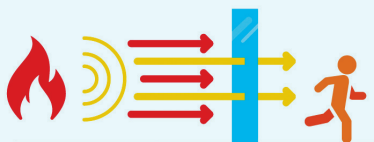
EW120

AGC

Verre résistant au feu
pour votre sécurité

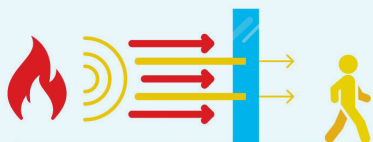


Pyrobel-T EW120 est un assemblage de feuilles de verre trempé, combiné avec un intercalaire intumescent transparent et résistant au feu. Pyrobel-T est une technologie pour les vitrages résistants au feu XXL jusqu'à 2 m de largeur par 4,5 m de hauteur. En cas d'incendie, l'intercalaire se transforme en un écran rigide et opaque, assurant l'étanchéité aux flammes et une radiation limitée. Tous les verres Pyrobel-T sont soumis au Heat Soak Test. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



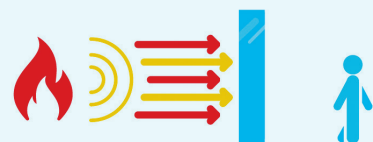
E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications techniques

Identification	Pyrobel-T EW120-16	Pyrobel-T EW120-20
Type de vitrage	Simple	Simple
Application	Intérieure, résistant aux UV	Extérieure, résistant aux UV
Epaisseur	16 mm	20 mm
Tolérance sur épaisseur	± 1 mm	± 1,2 mm
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm
Poids	ca 36 kg/m ²	ca 46 kg/m ²
Dimensions maximales	2 x 4,5 m	2 x 4,5 m
Dimensions minimales	0,2 x 0,35 m	0,2 x 0,35 m
Transmission et réflexion lumineuse (%)	87 / 8	86 / 8
Valeur Ug (EN 673)	5,4 W/(m ² .K)	5,3 W/(m ² .K)
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1	1B1
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	37 (-1; -2) dB	37 (-1; -3) dB
Plage d'utilisation	-10°C / +50°C	

Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur www.agc-pyrobel.com/selector.
L'installation doit être effectuée conformément aux certifications/procès-verbal en cours de validité.

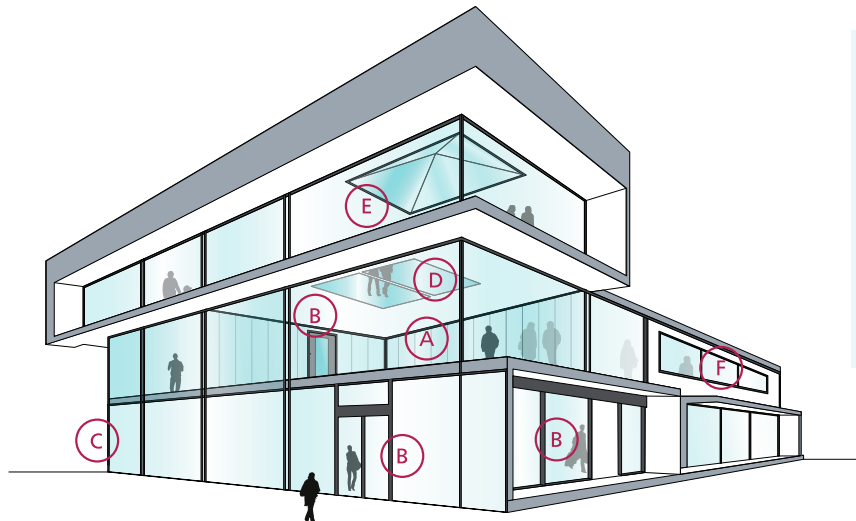
Disponibilités

- SGU** Vitrage simple pour application intérieure
IGU Vitrage isolant pour application extérieure (double ou triple vitrage)
SPS Produits spéciaux tels que verres pare-balles et anti-effraction

VL Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel-T, assemblés bords à bords. Des fiches techniques séparées sont disponibles pour cette gamme de produits

Applications

La gamme de produits Pyrobel-T 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 résistants au feu
- E Vitrages en toiture résistants au feu
- F Fenêtres résistantes au feu

Pourquoi choisir Pyrobel-T ?



FORMAT XXL

Le vitrage résistant au feu Pyrobel-T est disponible dans de **très grandes dimensions**.



100% HEAT SOAK TESTED

Nombre des casses spontanées du verre trempé sont causés par des inclusions de sulfite de nickel. Le Heat Soak Test permet d'**éliminer les verres à risque**. Ce test est effectué de base sur 100% des verres Pyrobel-T.



FOURNISSEUR DE SOLUTIONS

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



RÉSISTANT

En plus de son excellente résistance au feu, **Pyrobel-T est résistant aux chocs, aux UV et à l'eau**.



TRANSPARENCE INÉGALÉE

Les verres Pyrobel-T ont une **transmission lumineuse exceptionnelle** (TL de 87%).



MADE IN 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



PYROBEL-T

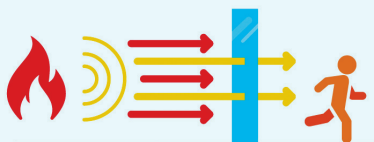
EI30

AGC

Verre résistant au feu
pour votre sécurité

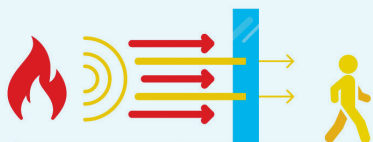


Pyrobel-T EI30 est un assemblage de feuilles de verre trempé, combiné avec un intercalaire intumescent transparent et résistant au feu. Pyrobel-T est une technologie pour les vitrages résistants au feu XXL jusqu'à 2 m de largeur par 4,5 m de hauteur. En cas d'incendie, l'intercalaire se transforme en un écran rigide et opaque, assurant l'étanchéité aux flammes et l'isolation thermique de la paroi vitrée. Tous les verres Pyrobel-T sont soumis au Heat Soak Test. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



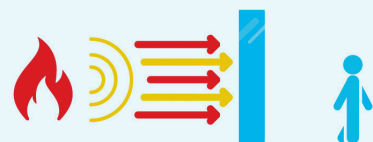
E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications techniques

Identification	Pyrobel-T EI30-18	Pyrobel-T EI30 IGU
Type de vitrage	Simple	Double (ou triple) vitrage
Application	Intérieure, résistant aux UV	Extérieure, résistant aux UV
Epaisseur	18 mm	Consultez le sélecteur de produits : www.agc-yourglass.com/ configurator
Tolérance sur épaisseur	± 1,4 mm	
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	
Poids	ca 39 kg/m²	
Dimensions maximales	2 x 4,5 m	
Dimensions minimales	0,2 x 0,35 m	
Transmission et réflexion lumineuse (%)	87 / 9	
Valeur Ug (EN 673)	5,3 W/(m².K)	
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1	
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	39 (-1; -2) dB	
Plage d'utilisation	-10°C / +50°C	

Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur www.agc-pyrobel.com/selector.
L'installation doit être effectuée conformément aux certifications/procès-verbal en cours de validité.

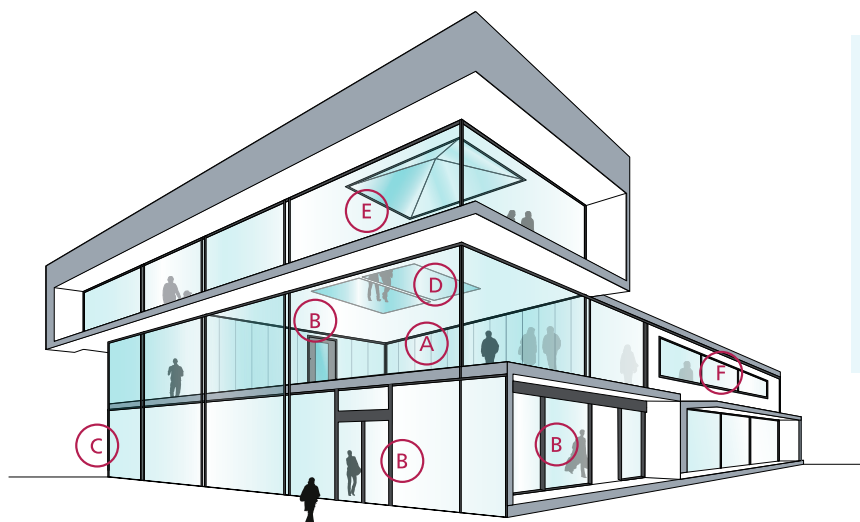
Disponibilités

- SGU** Vitrage simple pour application intérieure
IGU Vitrage isolant pour application extérieure (double ou triple vitrage)
SPS Produits spéciaux tels que verres pare-balles et anti-effraction

VL Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel-T, assemblés bords à bords. Des fiches techniques séparées sont disponibles pour cette gamme de produits

Applications

La gamme de produits Pyrobel-T 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 résistants au feu
- E Vitrages en toiture résistants au feu
- F Fenêtres résistantes au feu

Pourquoi choisir Pyrobel-T ?



FORMAT XXL

Le vitrage résistant au feu Pyrobel-T est disponible dans de **très grandes dimensions**.



RÉSISTANT

En plus de son excellente résistance au feu, **Pyrobel-T est résistant aux chocs, aux UV et à l'eau**.



100% HEAT SOAK TESTED

Nombre des casses spontanées du verre trempé sont causés par des inclusions de sulfite de nickel. Le Heat Soak Test permet d'**éliminer les verres à risque**. Ce test est effectué de base sur 100% des verres Pyrobel-T.



TRANSPARENCE INÉGALÉE

Les verres Pyrobel-T ont une **transmission lumineuse exceptionnelle** (TL de 87%).



FOURNISSEUR DE SOLUTIONS

Notre longue expertise est au service de nos clients.



MADE IN 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



PYROBEL-T

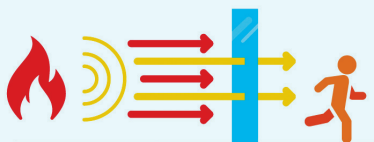
EI60

AGC

Verre résistant au feu
pour votre sécurité

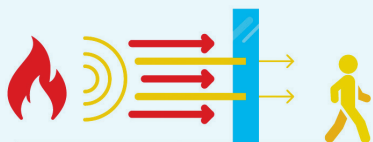


Pyrobel-T EI60 est un assemblage de feuilles de verre trempé, combiné avec des intercalaires intumescentés transparents et résistants au feu. Pyrobel-T est une technologie pour les vitrages résistants au feu XXL jusqu'à 2 m de largeur par 4,5 m de hauteur. En cas d'incendie, les intercalaires se transforment en des écrans rigides et opaques, assurant l'étanchéité aux flammes et l'isolation thermique de la paroi vitrée. Tous les verres Pyrobel-T sont soumis au Heat Soak Test. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



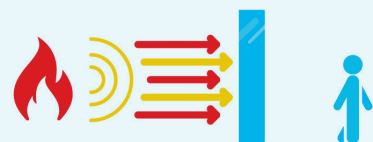
E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications techniques

Identification	Pyrobel-T EI60-28	Pyrobel-T EI60 IGU
Type de vitrage	Simple	Double (ou triple) vitrage
Application	Intérieure, résistant aux UV	Extérieure, résistant aux UV
Epaisseur	28 mm	Consultez le sélecteur de produits : www.agc-yourglass.com/ configurator
Tolérance sur épaisseur	± 2 mm	
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	
Poids	ca 60 kg/m²	
Dimensions maximales	2 x 4,5 m	
Dimensions minimales	0,2 x 0,35 m	
Transmission et réflexion lumineuse (%)	84 / 9	
Valeur Ug (EN 673)	5,0 W/(m².K)	
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1	
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	42 (-2; -3) dB	
Plage d'utilisation	-10°C / +50°C	

Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur www.agc-pyrobel.com/selector.
L'installation doit être effectuée conformément aux certifications/procès-verbal en cours de validité.

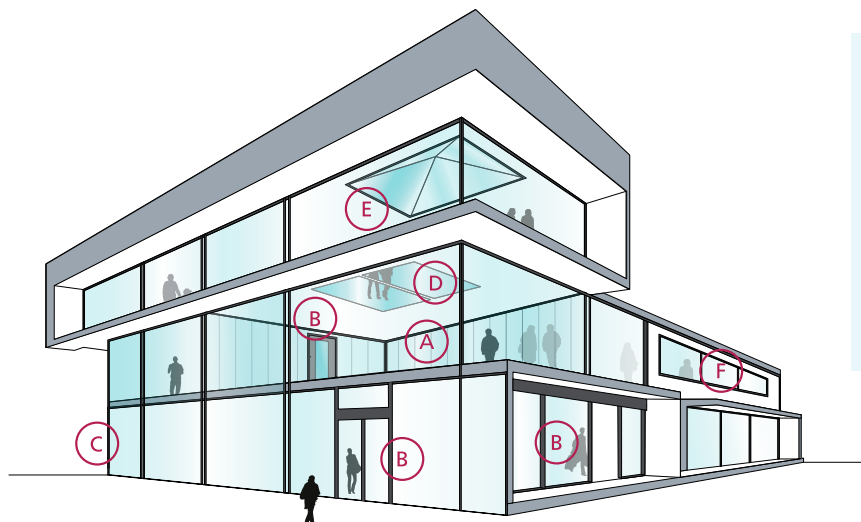
Disponibilités

- SGU** Vitrage simple pour application intérieure
IGU Vitrage isolant pour application extérieure (double ou triple vitrage)
SPS Produits spéciaux tels que verres pare-balles et anti-effraction

VL Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel-T, assemblés bords à bords. Des fiches techniques séparées sont disponibles pour cette gamme de produits

Applications

La gamme de produits Pyrobel-T 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 résistants au feu
- E Vitrages en toiture résistants au feu
- F Fenêtres résistantes au feu

Pourquoi choisir Pyrobel-T ?



FORMAT XXL

Le vitrage résistant au feu Pyrobel-T est disponible dans de **très grandes dimensions**.



100% HEAT SOAK TESTED

Nombre des casses spontanées du verre trempé sont causés par des inclusions de sulfite de nickel. Le Heat Soak Test permet d'**éliminer les verres à risque**. Ce test est effectué de base sur 100% des verres Pyrobel-T.



FOURNISSEUR DE SOLUTIONS

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



RÉSISTANT

En plus de son excellente résistance au feu, **Pyrobel-T est résistant aux chocs, aux UV et à l'eau**.



TRANSPARENCE INÉGALÉE

Les verres Pyrobel-T ont une **transmission lumineuse exceptionnelle** (TL de 87%).



MADE IN 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



PYROBEL-T VISION LINE

Verre résistant au feu
pour votre sécurité



EI30

AGC

Pyrobel-T Vision Line (VL) EI30 est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel-T, assemblés bords à bords au moyen d'un joint silicone. Le tout offrant un maximum de transparence et de luminosité. Pyrobel-T Vision Line est une technologie pour les vitrages résistants au feu XXL jusqu'à 2,0 m de largeur par 4,5 m de hauteur. Tous les verres Pyrobel-T sont soumis au Heat Soak Test. Une cloison Pyrobel-T Vision Line peut être de longueur infinie sans montants ni traverses intermédiaires, assurant un large champ de vision. C'est LE système par excellence dans l'architecture moderne des ensembles vitrés feu. Ce verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.

Pyrobel-T Vision Line Corner est une variante qui permet d'installer le vitrage bord à bord à facettes avec des angles de 90°.



E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications Techniques

Identification	Pyrobel-T EI30-22 VL	Pyrobel-T EI30-27 VL
Type de vitrage	Simple	Simple
Application	Intérieure, résistant aux UV	Intérieure, résistant aux UV
Épaisseur	22,0 mm	26,8 mm
Tolérance sur épaisseur	± 1,4 mm	± 1,6 mm
Tolérance sur dimensions	± 2 mm	± 2 mm
Poids	Ca 49 kg/m ²	Ca 60 kg/m ²
Dimensions maximales	2,0 x 4,5 m	2,0 x 4,5 m
Dimensions minimales	0,2 x 0,35 m	0,2 x 0,35 m
Transmission et réflexion lumineuse (%)	86 / 9	84 / 8
Valeur Ug (EN 673)	5,2 W/(m ² .K)	5,1 W/(m ² .K)
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1	1B1
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	39 (-1; -3) dB	40 (-2; -2) dB
Plage d'utilisation	-10°C / +50°C	

Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur www.agc-pyrobel.com/selector.
L'installation doit être effectuée conformément aux certifications/procès-verbal en cours de validité.

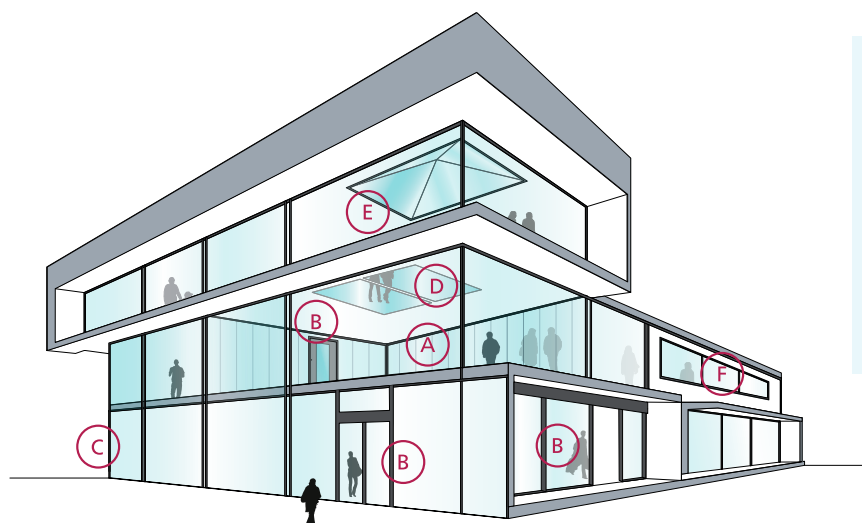
Disponibilités

SGU Vitrage simple pour application intérieure

VL Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel-T, assemblés bords à bords

Applications

La gamme de produits Pyrobel-T 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-T ?



FORMAT XXL

Le vitrage résistant au feu Pyrobel-T est disponible dans de **très grandes dimensions**.



100% HEAT SOAK TESTED

Nombre des casses spontanées du verre trempé sont causés par des inclusions de sulfite de nickel. Le Heat Soak Test permet d'**éliminer les verres à risque**. Ce test est effectué de base sur 100% des verres Pyrobel-T.



FOURNISSEUR DE SOLUTIONS

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



RÉSISTANT

En plus de son excellente résistance au feu, **Pyrobel-T est résistant aux chocs, aux UV et à l'eau**.



TRANSPARENCE INÉGALÉE

Les verres Pyrobel-T ont une **transmission lumineuse exceptionnelle** (TL de 87%).



MADE IN 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



PYROBEL-T VISION LINE

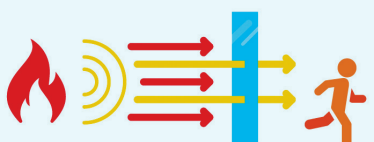
Verre résistant au feu
pour votre sécurité



EI60

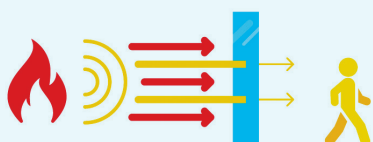
AGC

Pyrobel-T Vision Line (VL) EI60 est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel-T, assemblés bords à bords au moyen d'un joint silicone. Le tout offrant un maximum de transparence et de luminosité. Pyrobel-T Vision Line est une technologie pour les vitrages résistants au feu XXL jusqu'à 2,0 m de largeur par 4,5 m de hauteur. Tous les verres Pyrobel-T sont soumis au Heat Soak Test. Une cloison Pyrobel-T Vision Line peut être de longueur infinie sans montants ni traverses intermédiaires, assurant un large champ de vision. C'est LE système par excellence dans l'architecture moderne des ensembles vitrés feu. Ce verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



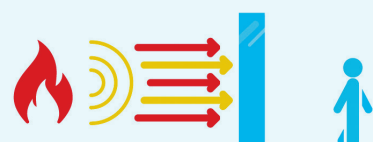
E - Intégrité

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Transfert thermique possible.



EW - Intégrité et faible rayonnement thermique

Ni flammes, ni fumée, ni gaz. Transfert de
la chaleur limité à 15kW/m² au maximum.



EI - Intégrité et isolation

Ni flammes, ni fumée, ni gaz.
Pas de transfert de la chaleur.

Spécifications Techniques

Identification	Pyrobel-T EI60-34 VL
Type de vitrage	Simple
Application	Intérieure, résistant aux UV
Épaisseur	34 mm
Tolérance sur épaisseur	± 2 mm
Tolérance sur dimensions	± 2 mm
Poids	ca 75 kg/m²
Dimensions maximales	2,0 x 4,5 m
Dimensions minimales	0,2 x 0,35 m
Transmission et réflexion lumineuse (%)	81 / 8
Valeur Ug (EN 673)	5,0 W/(m².K)
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	42 (-2; -2) dB
Plage d'utilisation	-10°C / +50°C

Certification au feu

Consultez le sélecteur de produits pour connaître les disponibilités des certificats sur www.agc-pyrobel.com/selector.
L'installation doit être effectuée conformément aux certifications/procès-verbal en cours de validité.

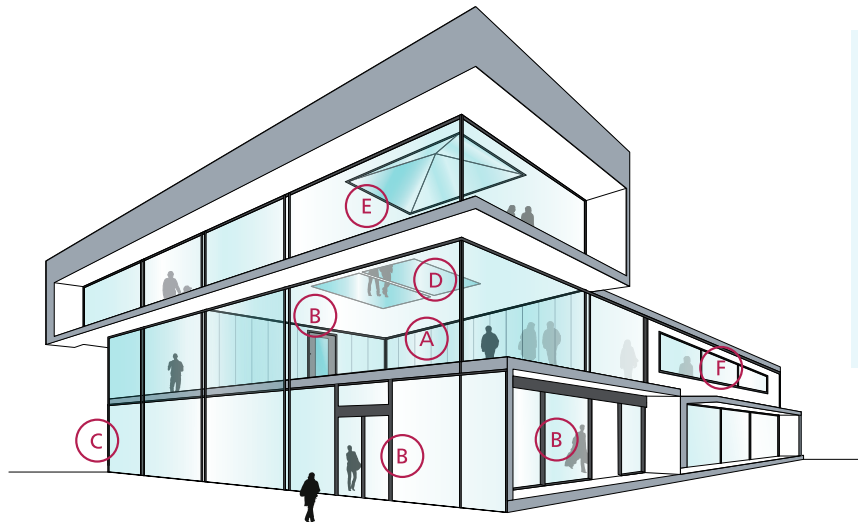
Disponibilités

SGU Vitrage simple pour application intérieure

VL Vision Line (VL) est un système composé de plusieurs verres résistants au feu Pyrobel-T, assemblés bords à bords

Applications

La gamme de produits Pyrobel-T 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-T ?



FORMAT XXL

Le vitrage résistant au feu Pyrobel-T est disponible dans de **très grandes dimensions**.



100% HEAT SOAK TESTED

Nombre des casses spontanées du verre trempé sont causés par des inclusions de sulfite de nickel. Le Heat Soak Test permet d'**éliminer les verres à risque**. Ce test est effectué de base sur 100% des verres Pyrobel-T.



FOURNISSEUR DE SOLUTIONS

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



RÉSISTANT

En plus de son excellente résistance au feu, **Pyrobel-T est résistant aux chocs, aux UV et à l'eau**.



TRANSPARENCE INÉGALÉE

Les verres Pyrobel-T ont une **transmission lumineuse exceptionnelle** (TL de 87%).



MADE IN 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

