PYROBEL-T

EW30



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. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



E - Integrité

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



EW - Integrité et faible rayonnement thermique

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



EI - Integrité 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
Epaisseur	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/m²	ca 46 kg/m²	
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/(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.

PYROBEL

Your Dreams, Our Challenge

Disponibilités

SGU Vitrage simple pour application intérieure

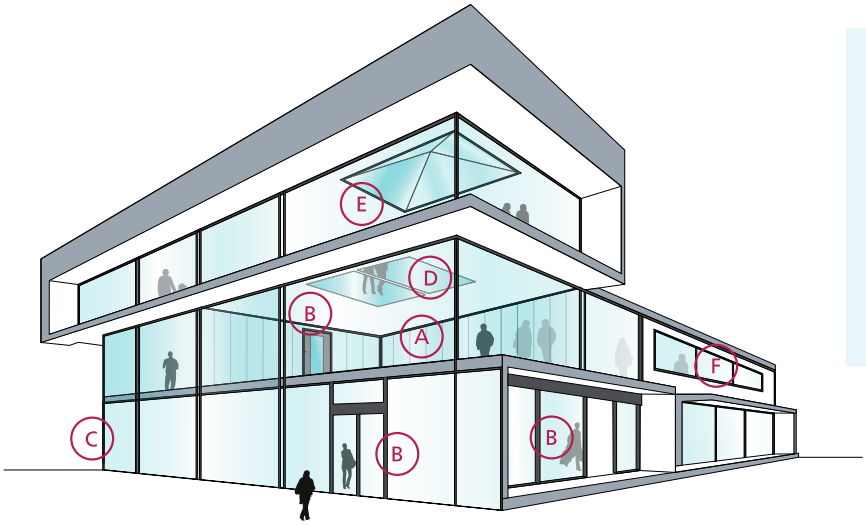
IGU Vitrage isolant pour application extérieure (double ou triple vitrage)

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.**

HEAT SOAK TEST À LA DEMANDE
Nombre des casses spontanés du verre trempé sont causés par des inclusions de sulfite de nickel. Le Heat Soak Test permet d'**éliminer les verres à risque**. Demandez de faire le test.

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**

SW - 12/20

AGC Glass Europe - Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, Belgium

PYROBEL-T

EW60



Verre résistant au feu pour votre sécurité

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. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



E - Integrité

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



EW - Integrité et faible rayonnement thermique

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



EI - Integrité 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/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.

PYROBEL

Your Dreams, Our Challenge

Disponibilités

SGU Vitrage simple pour application intérieure

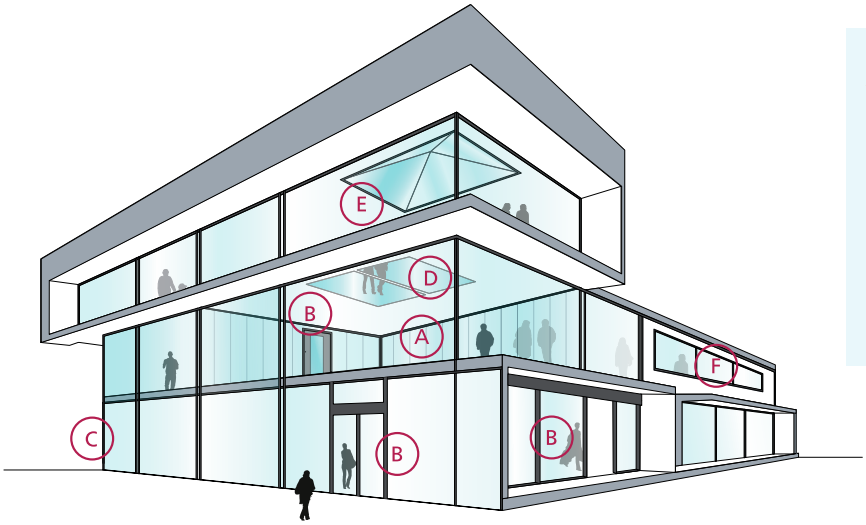
IGU Vitrage isolant pour application extérieure (double ou triple vitrage)

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.**

HEAT SOAK TEST À LA DEMANDE
Nombre des casses spontanés du verre trempé sont causés par des inclusions de sulfite de nickel. Le Heat Soak Test permet d'**éliminer les verres à risque**. Demandez de faire le test.

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**

SW - 12/20

AGC Glass Europe - Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, Belgium

PYROBEL-T EW90



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. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



E - Integrité

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



EW - Integrité et faible rayonnement thermique

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



EI - Integrité 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.

PYROBEL

Your Dreams, Our Challenge

Disponibilités

SGU Vitrage simple pour application intérieure

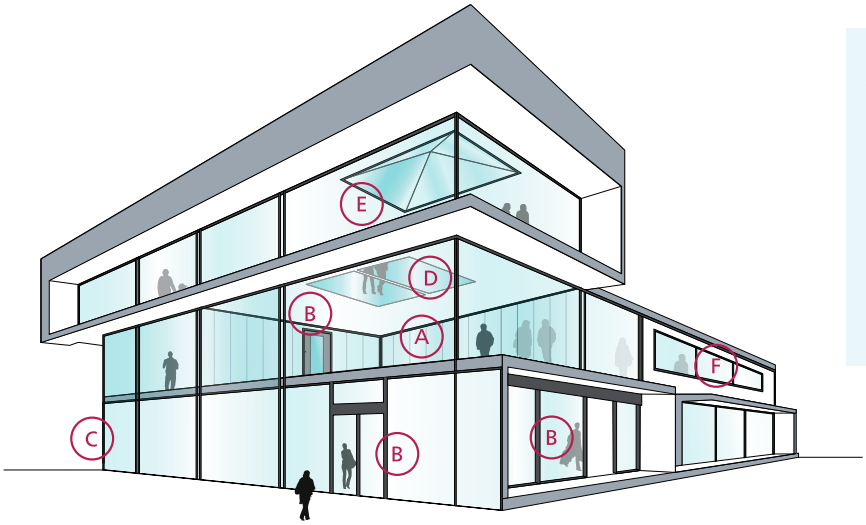
IGU Vitrage isolant pour application extérieure (double ou triple vitrage)

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.**

HEAT SOAK TEST À LA DEMANDE
Nombre des casses spontanés du verre trempé sont causés par des inclusions de sulfite de nickel. Le Heat Soak Test permet d'**éliminer les verres à risque**. Demandez de faire le test.

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**

SW - 12/20

AGC Glass Europe - Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, Belgium

PYROBEL-T

EW120



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. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



E - Integrité

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



EW - Integrité et faible rayonnement thermique

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



EI - Integrité 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/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.

PYROBEL

Your Dreams, Our Challenge

Disponibilités

SGU Vitrage simple pour application intérieure

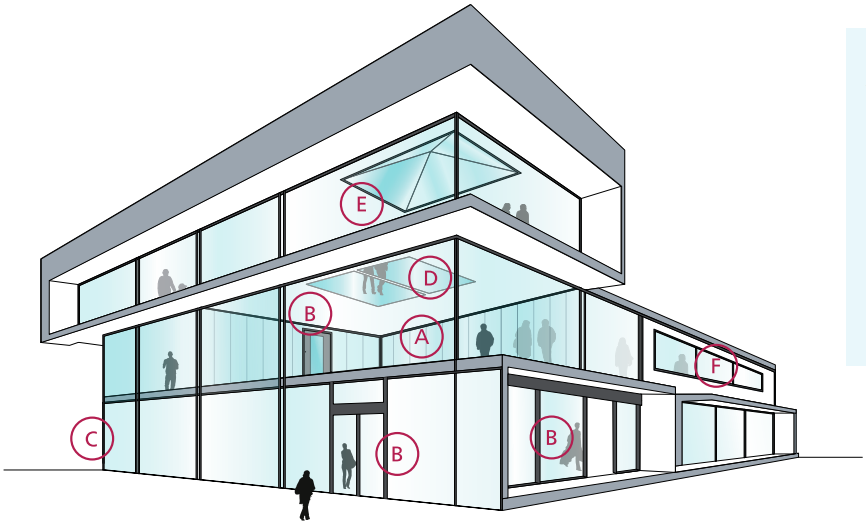
IGU Vitrage isolant pour application extérieure (double ou triple vitrage)

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.**

HEAT SOAK TEST À LA DEMANDE
Nombre des casses spontanés du verre trempé sont causés par des inclusions de sulfite de nickel. Le Heat Soak Test permet d'**éliminer les verres à risque**. Demandez de faire le test.

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**

SW - 12/20

AGC Glass Europe - Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, Belgium

PYROBEL-T

EI30



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. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



E - Integrité

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



EW - Integrité et faible rayonnement thermique

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



EI - Integrité 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.

PYROBEL

Your Dreams, Our Challenge

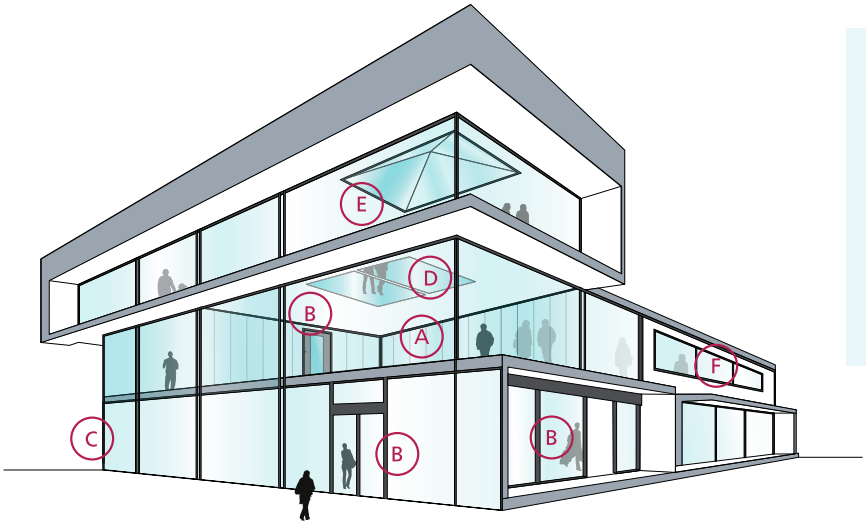
Disponibilités

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.**

HEAT SOAK TEST À LA DEMANDE
Nombre des casses spontanés du verre trempé sont causés par des inclusions de sulfite de nickel. Le Heat Soak Test permet d'**éliminer les verres à risque**. Demandez de faire le test.

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**

SW - 12/20

AGC Glass Europe - Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, Belgium

PYROBEL-T

EI60



Verre résistant au feu pour votre sécurité

Pyrobel-T EI60 est un assemblage de feuilles de verre trempé, combiné avec des intercalaires intumescents 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. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



E - Integrité

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



EW - Integrité et faible rayonnement thermique

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



EI - Integrité 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.

PYROBEL

Your Dreams, Our Challenge

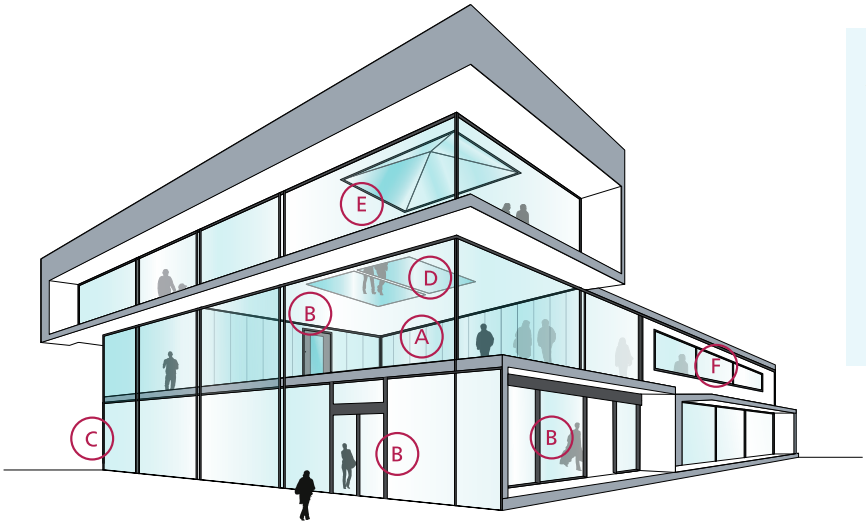
Disponibilités

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.**

HEAT SOAK TEST À LA DEMANDE
Nombre des casses spontanés du verre trempé sont causés par des inclusions de sulfite de nickel. Le Heat Soak Test permet d'**éliminer les verres à risque**. Demandez de faire le test.

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**

SW - 12/20

AGC Glass Europe - Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, Belgium

PYROBEL-T

EW30-12



Verre résistant au feu pour votre sécurité

Pyrobel-T EW30 est un assemblage de feuilles de verre trempé, combiné avec des intercalaires intumescents 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. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



E - Integrité

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



EW - Integrité et faible rayonnement thermique

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



EI - Integrité et isolation

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

Spécifications techniques

Identification	Pyrobel-T EW30-12	Pyrobel-T EW30-12 IGU
Type de vitrage	Simple	Double (ou triple) vitrage
Application	Intérieure / Extérieure	Extérieure, résistant aux UV
Structure	4T/4/4T	Consultez le sélecteur de produits : **www.agc-yourglass.com/configurator**
Epaisseur	12,0 mm	
Tolérance sur épaisseur	± 1,0 mm	
Tolérance sur dimensions	± 2mm	
Poids	ca 26 kg/m²	
Dimensions maximales	1,3 x 2,7 m	
Dimensions minimales	0,2 x 0,35 m	
Transmission et réflexion lumineuse (%)	87 / 9	
Valeur Ug (EN 673)	5,4	
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1	
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	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.

PYROBEL

Your Dreams, Our Challenge

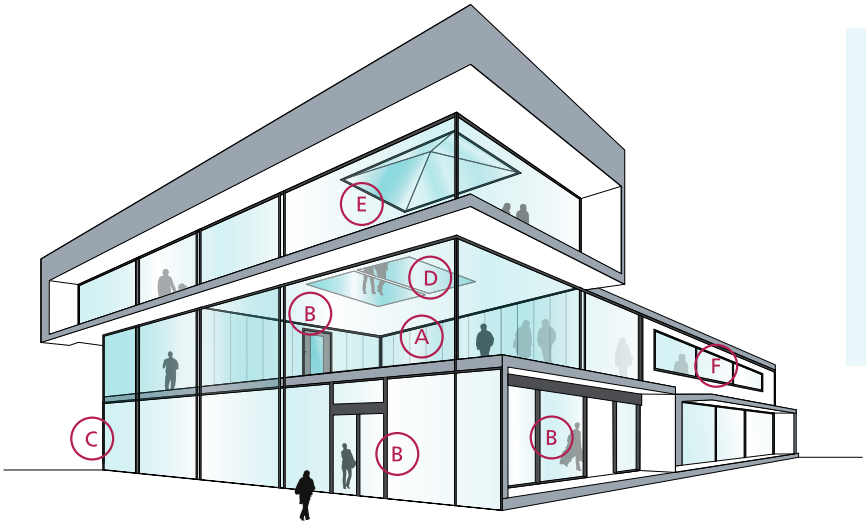
Disponibilités

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.**

HEAT SOAK TEST À LA DEMANDE
Nombre des casses spontanés du verre trempé sont causés par des inclusions de sulfite de nickel. Le Heat Soak Test permet d'**éliminer les verres à risque**. Demandez de faire le test.

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**

SW - 12/20

AGC Glass Europe - Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, Belgium

PYROBEL-T

EW60-12



Verre résistant au feu pour votre sécurité

Pyrobel-T EI20/EW60 est un assemblage de feuilles de verre trempé, combiné avec des intercalaires intumescents 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. Le verre offre une protection contre l'incendie avec un sens de feu indifférent selon la norme EN 13501-2.



E - Integrité

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



EW - Integrité et faible rayonnement thermique

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



EI - Integrité et isolation

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

Spécifications techniques

Identification	Pyrobel-T EW60-12	Pyrobel-T EW60-12 IGU
Type de vitrage	Simple	Double (ou triple) vitrage
Application	Intérieure / Extérieure	Extérieure, résistant aux UV
Structure	4T/4/4T	Consultez le sélecteur de produits : **www.agc-yourglass.com/configurator**
Epaisseur	12,0 mm	
Tolérance sur épaisseur	± 1,0 mm	
Tolérance sur dimensions	± 2mm	
Poids	ca 26 kg/m²	
Dimensions maximales	1,3 x 2,7 m	
Dimensions minimales	0,2 x 0,35 m	
Transmission et réflexion lumineuse (%)	87 / 9	
Valeur Ug (EN 673)	5,4	
Résistance à l'impact (EN 12600)	1B1	
Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr)	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.

PYROBEL

Your Dreams, Our Challenge

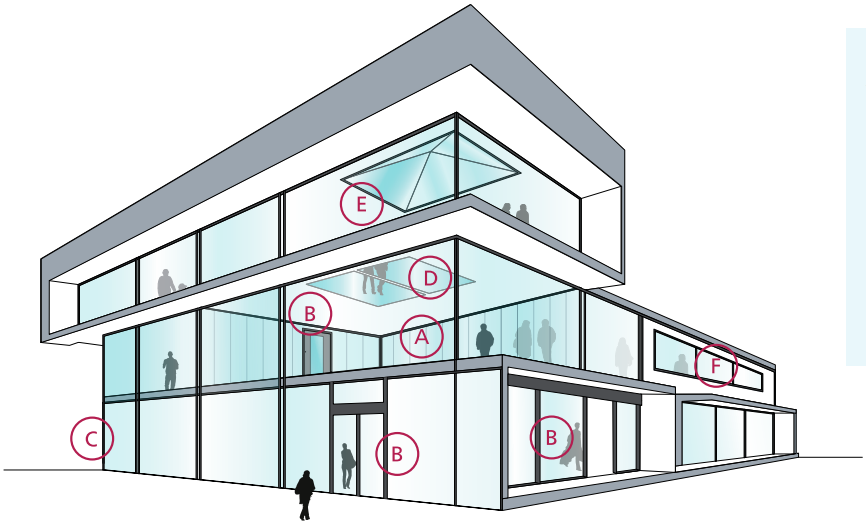
Disponibilités

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.**

HEAT SOAK TEST À LA DEMANDE
Nombre des casses spontanés du verre trempé sont causés par des inclusions de sulfite de nickel. Le Heat Soak Test permet d'**éliminer les verres à risque**. Demandez de faire le test.

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**

SW - 12/20

AGC Glass Europe - Avenue Jean Monnet 4, 1348 Louvain-la-Neuve, Belgium