

# PYROBEL 16 VISION LINE

Verre résistant au feu pour votre sécurité

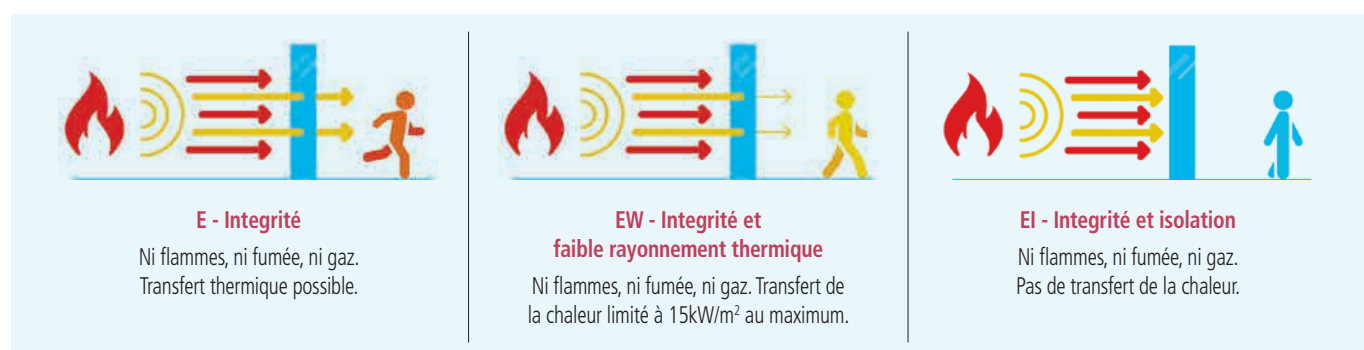


EI30

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°.



## 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 <sup>2</sup>   | ca 55 kg/m <sup>2</sup>                   | ca 56 kg/m <sup>2</sup>                     |
| 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 <sup>2</sup> .K) | 5,1 W/(m <sup>2</sup> .K)                 | 5,0 W/(m <sup>2</sup> .K)                   |
| Résistance à l'impact (EN 12600)            | 2B2                       | 1B1                                       | 1B1                                         |
| Résistance à l'effraction (EN 356)**        | P1A                       | P2A                                       | NPD***                                      |
| Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr) | 40 (0; -2) dB             | 41 (0; -2) dB                             | 40 (0; -2) 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 P1A à P8B par laminage ou assemblage dans un Pyrobel IGU avec Stratobel & Stratobel Security Burglary.

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

## Certification au feu

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

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

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



Your Dreams, Our Challenge

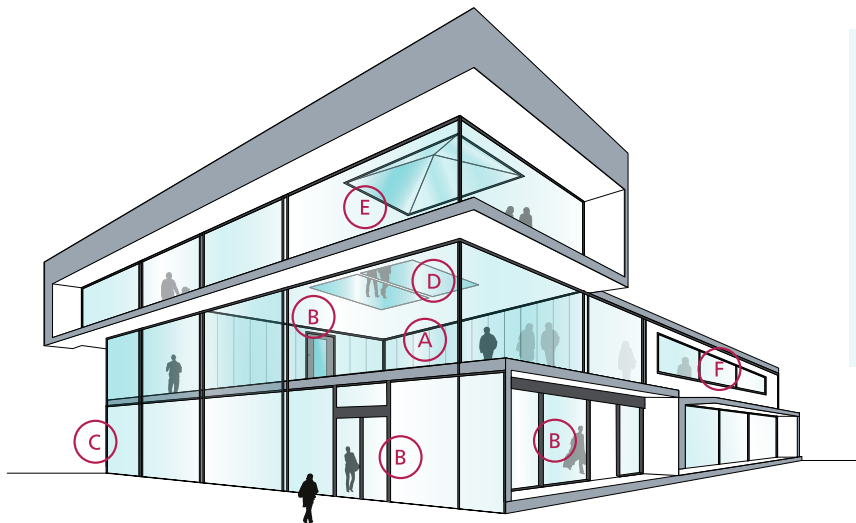
## Disponibilités

- 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](http://www.agc-pyrobel.com/contact)



# PYROBEL 17N EG2 VISION LINE

Verre résistant au feu  
pour votre sécurité

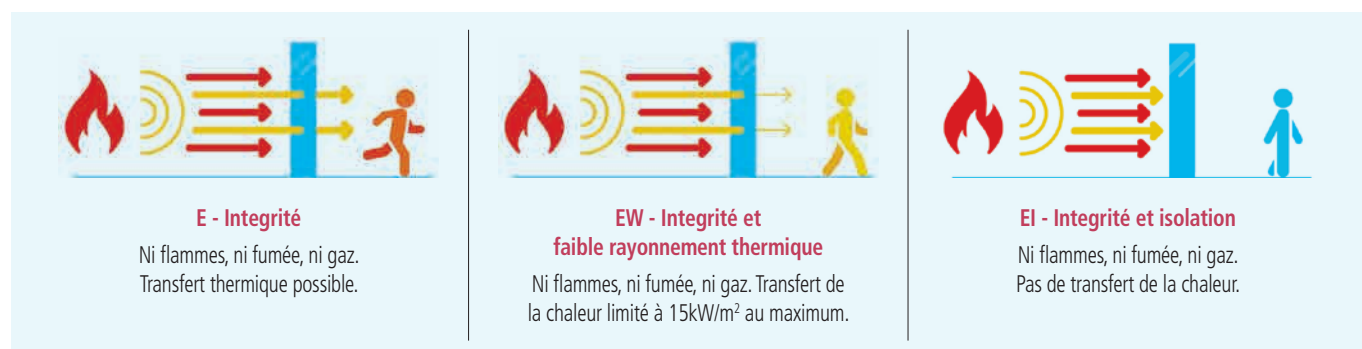


EI45

AGC

**Pyrobel 17N 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°.



## Spécifications Techniques

| Identification                              | Pyrobel 17N EG2 VL                          |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Type de vitrage                             | Simple                                      |
| Application                                 | Intérieure, 2 faces feuilletées (filtre UV) |
| Épaisseur                                   | 25,3 mm                                     |
| Tolérance sur épaisseur                     | ± 2 mm                                      |
| Tolérance sur dimensions                    | ± 2 mm                                      |
| Poids                                       | ca 56 kg/m²                                 |
| Dimensions minimales                        | Pas de minimum                              |
| Transmission et réflexion lumineuse (%)     | 83 / 8                                      |
| Valeur Ug (EN 673)                          | 5,0 W/(m².K)                                |
| Résistance à l'impact (EN 12600)            | 1B1                                         |
| Résistance à l'effraction (EN 356)          | P2A                                         |
| Isolation acoustique (EN 12758) Rw (C; Ctr) | 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](http://www.agc-pyrobel.com/selector).

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

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



Your Dreams, Our Challenge

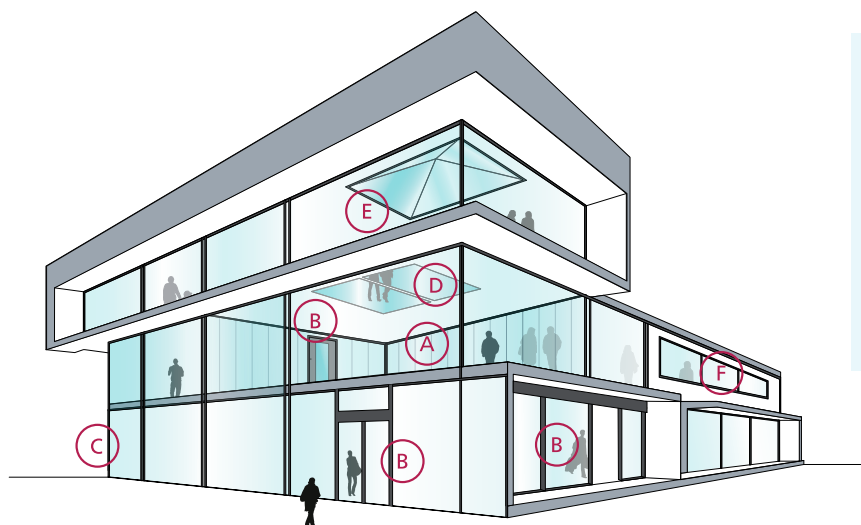
## Disponibilités

- 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](http://www.agc-pyrobel.com/contact)



# PYROBEL 25 VISION LINE

Verre résistant au feu  
pour votre sécurité

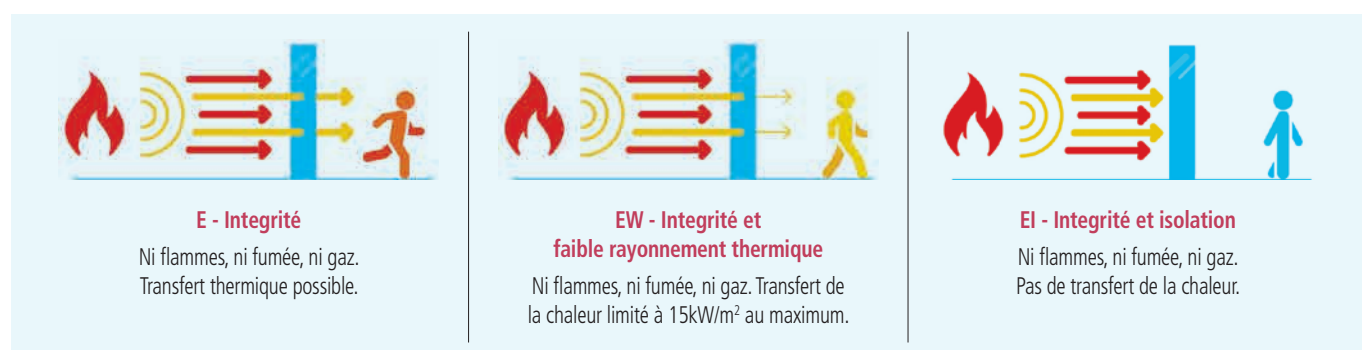


EI60

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/m <sup>2</sup>   | ca 68 kg/m <sup>2</sup>                   | ca 76 kg/m <sup>2</sup>                     |
| 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/(m <sup>2</sup> .K) | 5,0 W/(m <sup>2</sup> .K)                 | 4,8 W/(m <sup>2</sup> .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) | 43 (0; -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](http://www.agc-pyrobel.com/selector).

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

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



Your Dreams, Our Challenge

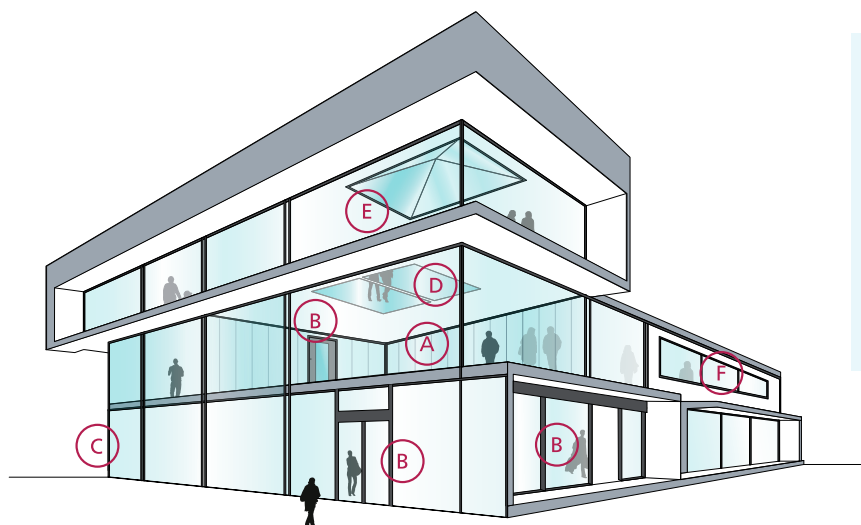
## Disponibilités

- 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](http://www.agc-pyrobel.com/contact)



# PYROBEL 30 EG2 VISION LINE

Verre résistant au feu  
pour votre sécurité

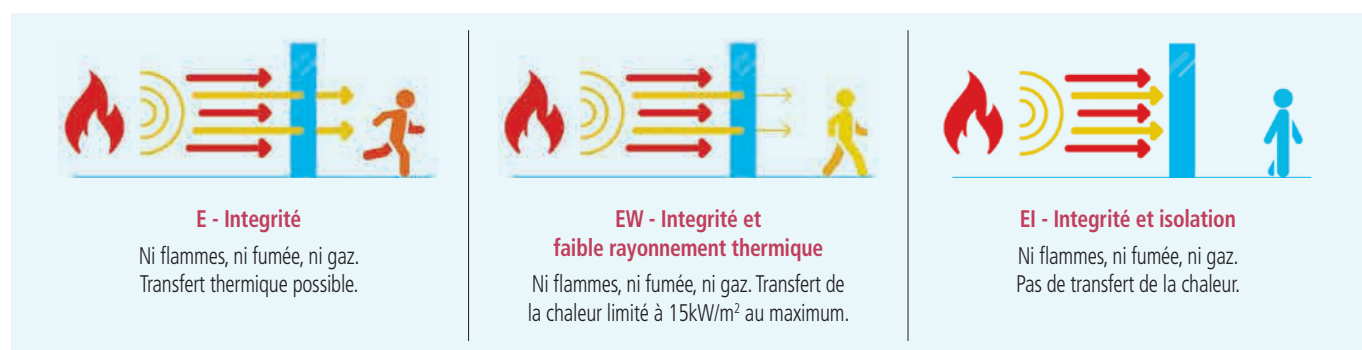


EI90

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°.



## 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](http://www.agc-pyrobel.com/selector).

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

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



Your Dreams, Our Challenge

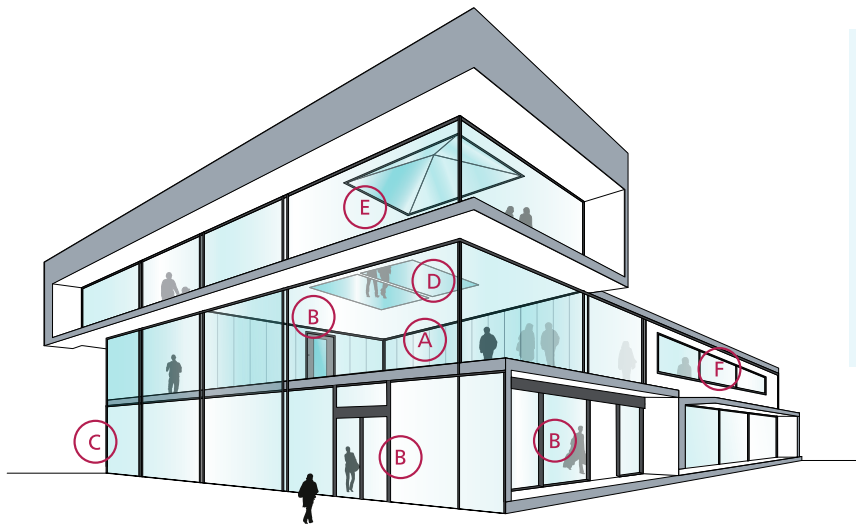
## Disponibilités

- 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](http://www.agc-pyrobel.com/contact)



# PYROBEL 53N VISION LINE

Verre résistant au feu  
pour votre sécurité

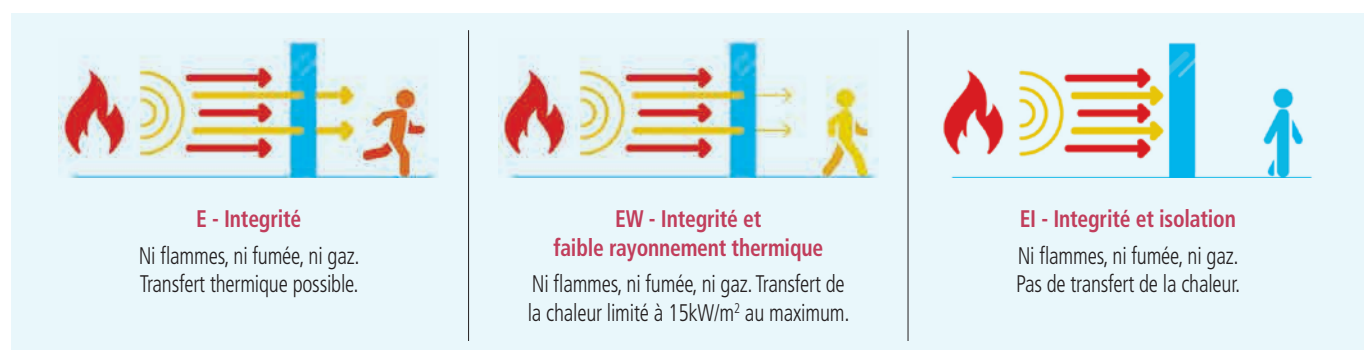


EI120

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°.



## 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](http://www.agc-pyrobel.com/selector).

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

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



Your Dreams, Our Challenge

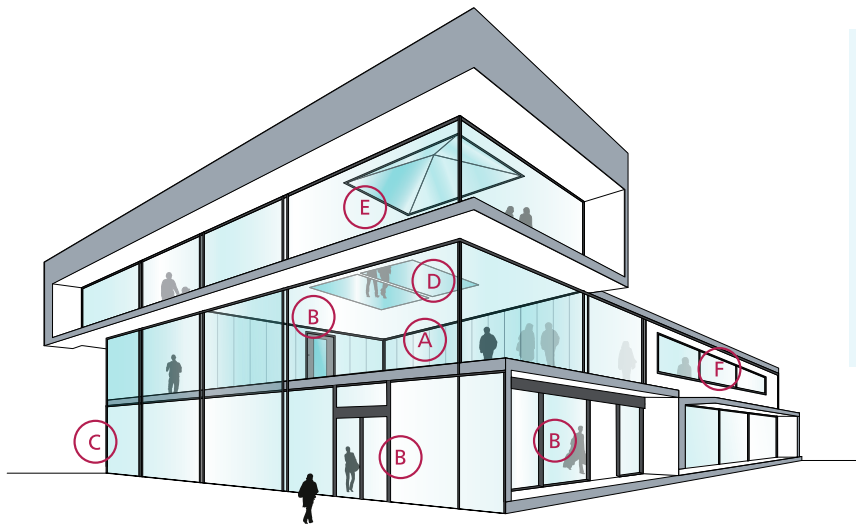
## Disponibilités

- 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](http://www.agc-pyrobel.com/contact)



# PYROBEL 54 VISION LINE

Verre résistant au feu  
pour votre sécurité

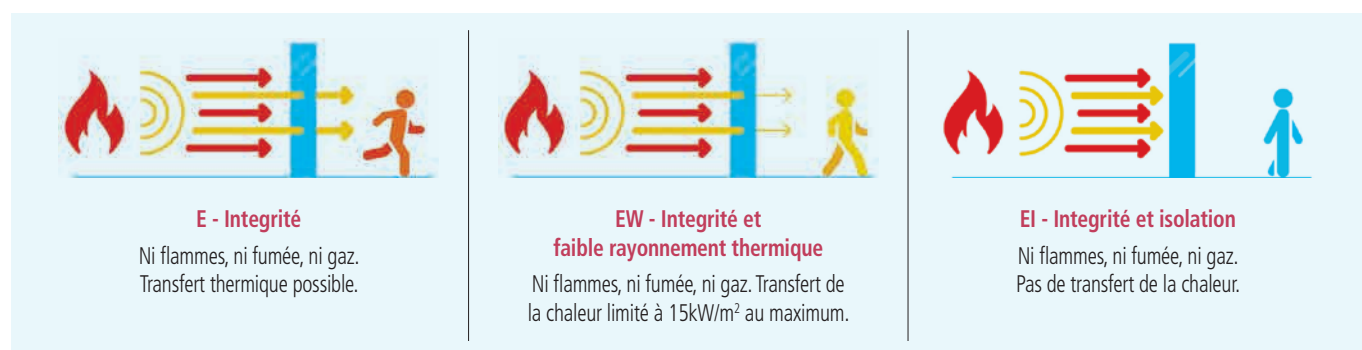


EI120

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°.



## 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/m²   |
| 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/(m².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](http://www.agc-pyrobel.com/selector).

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

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



Your Dreams, Our Challenge

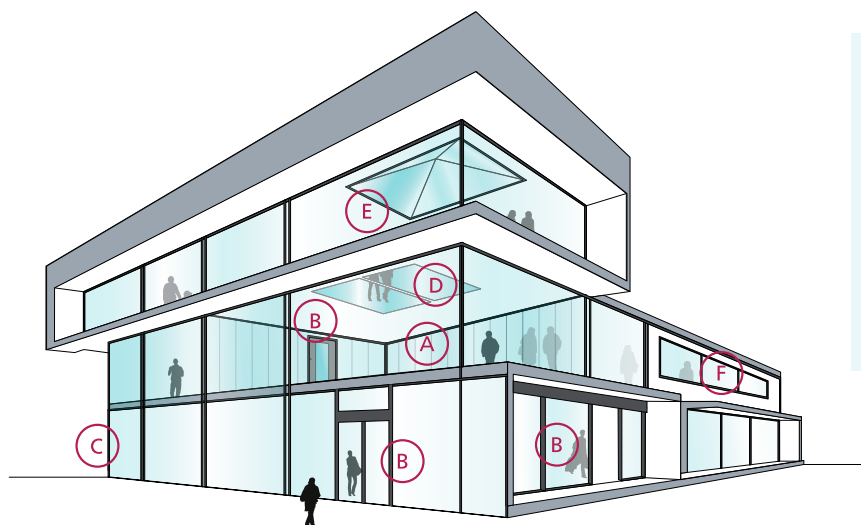
## Disponibilités

- 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](http://www.agc-pyrobel.com/contact)

