

FENÊTRE BOIS ANTIQUE PREMIUM

Fenêtre en bois naturel indigène avec croisillons sur les deux faces du guichet et mouluration donnant un caractère "rétro" et intime à votre logement.

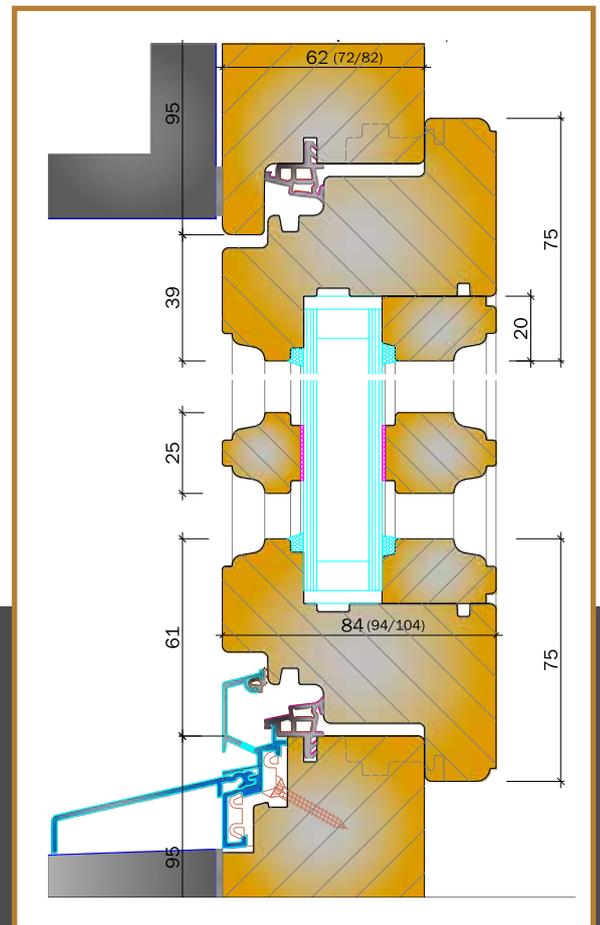
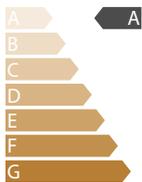
Possibilités multiples de choix d'essence de bois et de finitions, matériaux très résistants avec un bilan énergétique excellent, produit écologique, formes atypiques réalisables (cintrée, anse de panier, biais etc.). Idéal pour un habitat de style ou un chalet traditionnel.



DESCRIPTION

FENÊTRE BOIS EXÉCUTÉE DE FAÇON ARTISANALE DANS NOS ATELIERS COMPRENANT :

- Système verre isolant, Trilux Forte, usinage sur CNC
- Section du cadre 95 x 62 mm, du guichet 75 x 84 mm, bois choisi indigène
- Assemblages à contre profil avec micro entures et tourillons
- Gâches entaillées proprement dans la battue du cadre sans rainure périphérique
- Jeu de 4 mm sur le pourtour pour améliorer la résistance à la pression d'air
- Fermeture type Euronorme Maco Win
- Pièce d'appui en alu éloxé naturel, type Flexo en deux parties
- Joint "EPDM" noir avec angles collés et posé dans la battue du cadre
- Poignée en alu couleur F1 Hoppe type Tokyo
- Imprégnation du bois 1 couche incolore, ECO Basegrund Clear
- Traitement de surface à choix, vernis naturel, peinture couvrante, lasure, huile
- Label de qualité FFF et certifié produit écologique Valais Excellence



PERFORMANCES

- **Verre isolant double, épaisseur de 24 à 40 mm**
4ZeroE / 16Argon / 4, épaisseur 24 mm, 32dB, 1.0 W / m2k
- **Isolation thermique**
Valeur U du cadre : < 1.29 W / m2k
Valeur U globale : > 1.19 W / m2k
- **Efficacité énergétique :**
- 0,028 U_{w,eq} / Classe d'efficacité : **A**
- **Atténuation acoustique**
Valeur selon choix du verre jusqu'à : 32 dB
- **Étanchéité à la pluie battante, perméabilité à l'air**
Pluie battante classe 9A - Perméabilité à l'air classe 4
- **Résistance à la pression du vent**
Classement de résistance C4
- **Sécurité et résistance à l'effraction**
Classement RC1, résistance normale
- **Garantie pour une utilisation correcte**
5 ans (sans déplacement sur le site)

OPTIONS POSSIBLES

- **Modèle CONFORT ou ENERGIE**
- **Double joint de recouvrement sur le pourtour du guichet**
- **Croisillon intérieur mouluré et intercalaire dans le verre**
- **Pièce d'appui en bois dur**
- **Espagnolette avec poignée noircie ou en laiton**
- **Niveau de sécurité renforcé RC2**
- **Verre feuilleté de sécurité**
- **Verre phonique 37dB**

FENÊTRE BOIS PATRIMOINE PREMIUM

Fenêtre en bois naturel indigène pour la rénovation de sites historiques, avec croisillons sur la face extérieure du guichet et mouluration à l'intérieur.

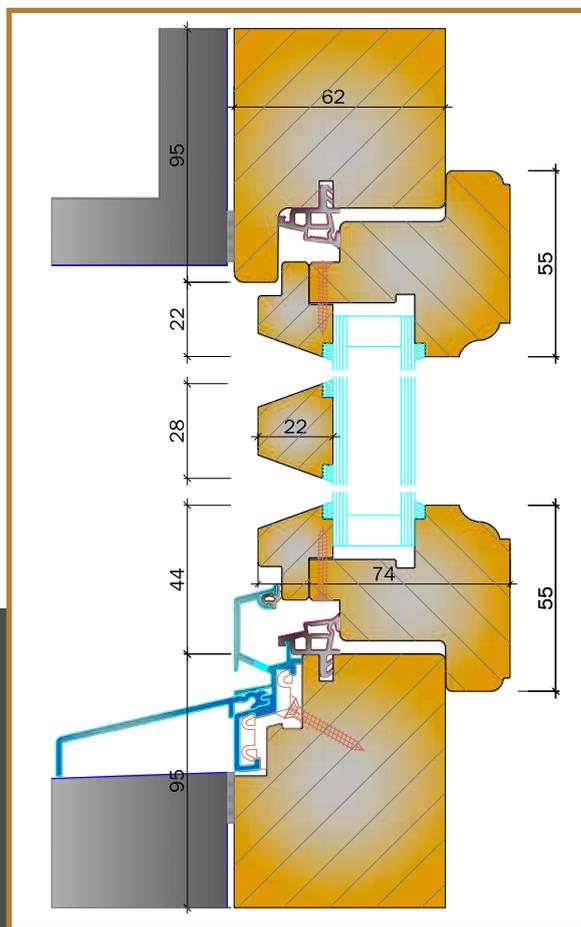
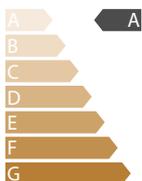
Ouvrant avec châssis étroit de 55mm de largeur, sans parclose pour le verre offrant un aspect similaire aux menuiseries du 19^{ème} siècle. Fermeture comprenant des fiches à lames, une petite crémone et une olive. Possibilités multiples de choix d'essence de bois et de finitions, matériaux très résistants avec un bilan énergétique excellent, produit écologique, formes atypiques réalisables (cintrée, anse de panier, biais etc.). Idéal pour travaux de restauration d'anciennes bâtisses nécessitant une reconstitution authentique du patrimoine.



DESCRIPTION

FENÊTRE BOIS EXÉCUTÉE DE FAÇON ARTISANALE DANS NOS ATELIERS COMPRENANT :

- > Système verre isolant, Trilux Forte, usinage sur CNC
- > Section du cadre 95 x 62 mm, du guichet 55 x 74 mm, bois choisi indigène
- > Guichet sans parclose pour le verre, en deux parties démontables vissées
- > Assemblages à contre profil avec micro entures et tourillons
- > Gâches entaillées proprement dans la battue du cadre sans rainure périphérique
- > Jeu de 4 mm sur le pourtour pour améliorer la résistance à la pression d'air
- > Fermeture avec fiches à lames thermo patiné et petite crémone
- > Pièce d'appui en alu éloxé naturel, type Flexo en deux parties
- > Joint "EPDM" noir avec angles collés et posé dans la battue du cadre
- > Poignée en alu couleur F1 Hoppe type Tokyo
- > Imprégnation du bois 1 couche incolore, ECO Basegrund Clear
- > Traitement de surface à choix, vernis naturel, peinture couvrante, lasure, huile
- > Certifié produit écologique Valais Excellence



PERFORMANCES

- > **Verre isolant double, épaisseur de 20 à 32 mm**
4ZeroE / 16Argon / 4, épaisseur 24 mm, 32dB, 1.0 W / m2k
- > **Isolation thermique**
Valeur U du cadre : < 1.31 W / m2k
Valeur U globale : > 1.18 W / m2k
- > **Efficacité énergétique :**
- 0,133 U w,eq / Classe d'efficacité : **A**
- > **Atténuation acoustique**
Valeur selon choix du verre jusqu'à : 32 dB
- > **Étanchéité à la pluie battante, perméabilité à l'air**
Pluie battante classe 9A - Perméabilité à l'air classe 4
- > **Résistance à la pression du vent**
Classement de résistance C4
- > **Sécurité et résistance à l'effraction**
Classement RC1, résistance normale
- > **Garantie pour une utilisation correcte**
5 ans (sans déplacement sur le site)

OPTIONS POSSIBLES

- > Modèle **CONFORT** ou **ENERGIE**
- > Double joint de recouvrement sur le pourtour du guichet
- > Croisillon intérieur mouluré et intercalaire dans le verre
- > Pièce d'appui en bois dur
- > Espagnolette avec poignée noircie ou en laiton
- > Verre feuilleté de sécurité
- > Verre phonique 37dB

FENÊTRE BOIS-ALU PREMIUM

Fenêtre bois-alu avec la partie intérieure en bois naturel indigène offrant une ambiance chaleureuse dans votre habitat et un doublage extérieur du guichet en aluminium thermo-laqué de couleur à choix.

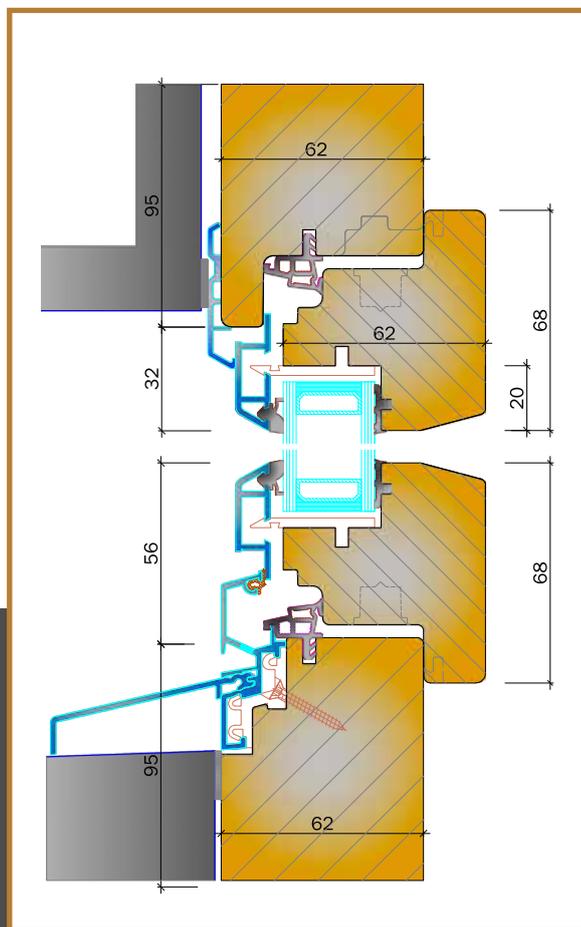
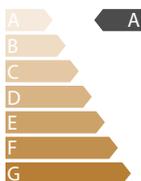
Construction avec une excellente résistance aux intempéries et aux rayons UV solaires. Les travaux d'entretien de peinture ne seront plus nécessaires. Possibilités multiples de choix d'essence de bois et de finitions, matériaux très résistants offrant une bonne longévité dans le temps avec un bilan énergétique excellent, produit totalement écologique. Idéal pour constructions de villas et d'immeubles contemporains avec un coût avantageux.



DESCRIPTION

FENÊTRE BOIS EXÉCUTÉE DE FAÇON ARTISANALE DANS NOS ATELIERS COMPRENANT :

- > Système verre isolant, Trilux Forte, usinage sur CNC
- > Section du cadre 95 x 62 mm, du guichet 68 x 62 mm, bois choisi indigène
- > Doublage extérieur du guichet Faco 8000 en aluminium thermo laqué à choix
- > Assemblages à contre profil avec micro entures et tourillons
- > Gâches entaillées proprement dans la battue du cadre sans rainure périphérique
- > Jeu de 4 mm sur le pourtour pour améliorer la résistance à la pression d'air
- > Fermeture type Euronorme Maco Win
- > Pièce d'appui en alu éloxé naturel, type Flexo en deux parties
- > Joint "EPDM" noir avec angles collés et posé dans la battue du cadre
- > Poignée en alu couleur F1 Hoppe type Tokyo
- > Imprégnation du bois 1 couche incolore, ECO Basegrund Clear
- > Traitement de surface à choix, vernis naturel, peinture couvrante, lasure, huile
- > Label de qualité FFF et certifié produit écologique Valais Excellence



PERFORMANCES

- > **Verre isolant double, épaisseur de 24 à 40 mm**
4ZeroE / 16Argon / 4, épaisseur 24 mm, 32dB, 1.0 W / m2K
- > **Isolation thermique**
Valeur U du cadre : < 1.43 W / m2k
Valeur U globale : > 1.22 W / m2k
- > **Efficacité énergétique :**
- 0,037 U w,eq / Classe d'efficacité : **A**
- > **Atténuation acoustique**
Valeur selon choix du verre jusqu'à : 32 dB
- > **Étanchéité à la pluie battante, perméabilité à l'air**
Pluie battante classe 9A - Perméabilité à l'air classe 4
- > **Résistance à la pression du vent**
Classement de résistance C4
- > **Sécurité et résistance à l'effraction**
Classement RC1, résistance normale
- > **Garantie pour une utilisation correcte**
5 ans (sans déplacement sur le site)

OPTIONS POSSIBLES

- > Modèle **CONFORT** ou **ENERGIE**
- > Profil de recouvrement en aluminium sur la partie extérieure du cadre
- > Double joint de recouvrement sur le pourtour du guichet
- > Espagnolette avec poignée noircie ou en laiton
- > Niveau de sécurité renforcé **RC2**
- > Verre feuilleté de sécurité
- > Verre phonique 37dB

FENÊTRE BOIS-ALU CADRE CACHÉ PREMIUM

Fenêtre bois-alu avec la partie intérieure en bois naturel indigène offrant une ambiance chaleureuse dans votre habitat et un doublage extérieur du guichet en aluminium thermo-laqué de couleur à choix.

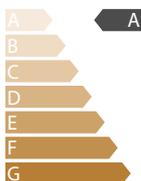
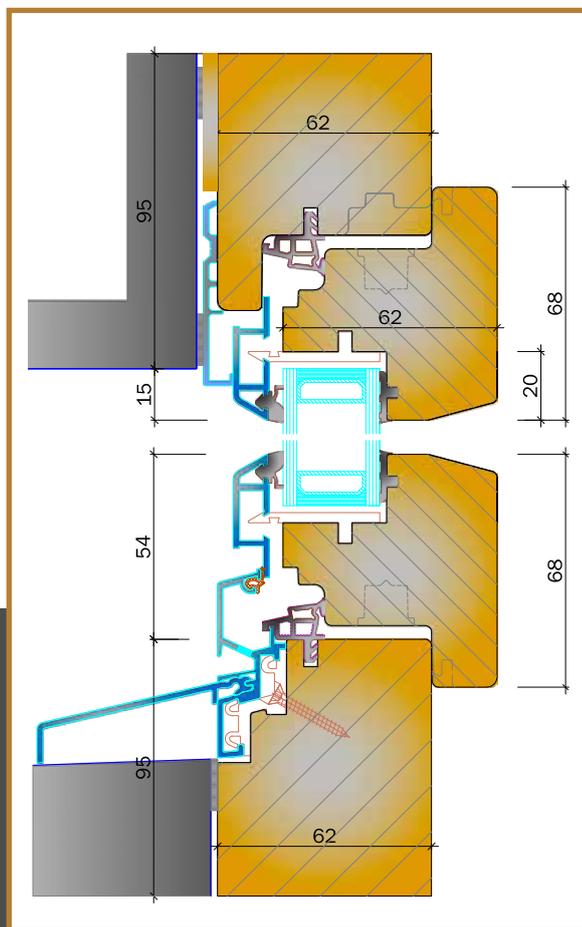
Cadre avec profil aluminium caché derrière la feuillure de maçonnerie afin d'augmenter le vide de lumière du guichet. Construction avec une excellente résistance aux intempéries et aux rayons UV solaires. Les travaux d'entretien de peinture ne seront plus nécessaires. Possibilités multiples de choix d'essence de bois et de finitions, matériaux très résistants offrant une bonne longévité dans le temps avec un bilan énergétique excellent, produit totalement écologique. Idéal pour constructions de villas et d'immeubles modernes.



DESCRIPTION

FENÊTRE BOIS EXÉCUTÉE DE FAÇON ARTISANALE DANS NOS ATELIERS COMPRENANT :

- > Système verre isolant, Trilux Forte, usinage sur CNC
- > Section du cadre 95 x 62 mm, du guichet 68 x 62 mm, bois choisi indigène
- > Doublage extérieur du guichet Facos 8000 en aluminium thermo laqué à choix
- > Profil en Aluminium KR 48 sur le cadre et posé derrière la feuillure du mur
- > Assemblages à contre profil avec micro entures et tourillons
- > Gâches entaillées proprement dans la battue du cadre sans rainure périphérique
- > Jeu de 4 mm sur le pourtour pour améliorer la résistance à la pression d'air
- > Fermeture type Euronorme Maco Win
- > Pièce d'appui en alu éloxé naturel, type Flexo en deux parties
- > Joint "EPDM" noir avec angles collés et posé dans la battue du cadre
- > Poignée en alu couleur F1 Hoppe type Tokyo
- > Imprégnation du bois 1 couche incolore, ECO Basegrund Clear
- > Traitement de surface à choix, vernis naturel, peinture couvrante, lasure, huile
- > Label de qualité FFF et certifié produit écologique Valais Excellence



PERFORMANCES

- > **Verre isolant double, épaisseur de 24 à 40 mm**
4ZeroE / 16Argon / 4, épaisseur 24 mm, 32dB, 1.0 W / m2k
- > **Isolation thermique**
Valeur U du cadre : < 1.47 W / m2k
Valeur U globale : > 1.19 W / m2k
- > **Efficacité énergétique :**
- 0,207 U w,eq / Classe d'efficacité : **A**
- > **Atténuation acoustique**
Valeur selon choix du verre jusqu'à : 32 dB
- > **Étanchéité à la pluie battante, perméabilité à l'air**
Pluie battante classe 9A - Perméabilité à l'air classe 4
- > **Résistance à la pression du vent**
Classement de résistance C4
- > **Sécurité et résistance à l'effraction**
Classement RC1, résistance normale
- > **Garantie pour une utilisation correcte**
5 ans (sans déplacement sur le site)

OPTIONS POSSIBLES

- > **Modèle CONFORT ou ENERGIE**
- > **Double joint de recouvrement sur le pourtour du guichet**
- > **Espagnolette avec poignée noircie ou en laiton**
- > **Niveau de sécurité renforcé RC2**
- > **Verre feuilleté de sécurité**
- > **Verre phonique 37dB**

FENÊTRE RÉNO BOIS-ALU PREMIUM

Fenêtre bois-alu pour la rénovation avec la partie intérieure en bois naturel indigène offrant une ambiance chaleureuse dans votre habitat et un doublage extérieur en aluminium thermo-laqué de couleur à choix.

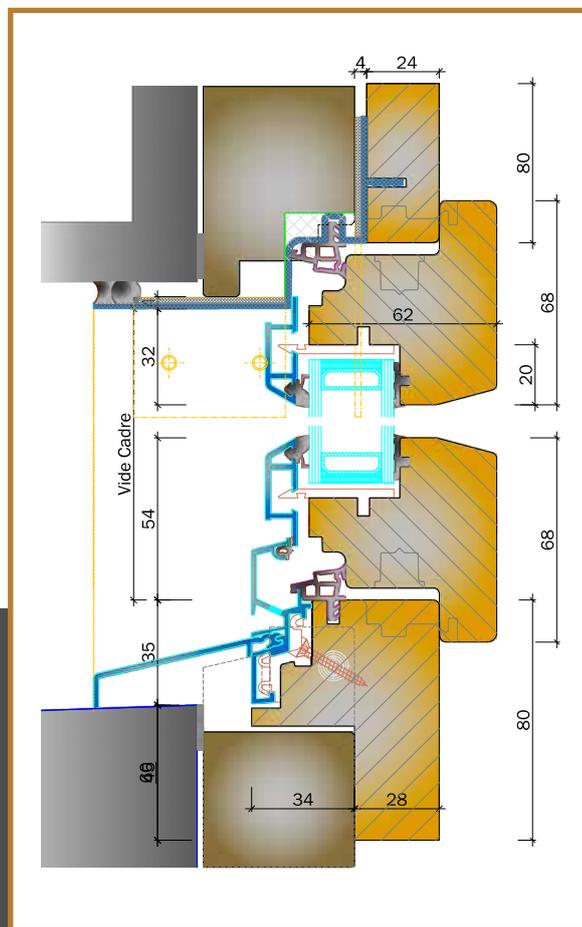
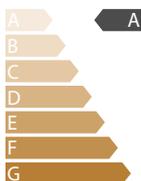
Cette fenêtre a pour gros avantage de ne pas réduire le vide de cadre existant et d'offrir une excellente résistance aux intempéries et aux rayons UV solaires. Les travaux d'entretien de peinture ne seront plus nécessaires. La pose sur le chantier s'exécute sans dommage aux revêtements intérieurs existants et le nouveau châssis est monté directement sur les anciennes fenêtres. Les cadres intérieurs seront ajustés en largeur et ceci sans la pose de listes périphériques. Possibilités multiples de choix d'essence de bois et de finitions, matériaux très résistants avec un bilan énergétique excellent, produit totalement écologique. Idéal pour tous types de travaux de rénovations.



DESCRIPTION

FENÊTRE BOIS EXÉCUTÉE DE FAÇON ARTISANALE DANS NOS ATELIERS COMPRENANT :

- Système verre isolant, Trilux Forte, usinage sur CNC
- Section du cadre 80 x 24 mm, du guichet 68 x 62 mm, bois choisi indigène
- Doublage extérieur du guichet Faco 8000 en aluminium thermo laqué à choix
- Assemblages à contre profil avec micro entures et tourillons
- Gâches entaillées proprement dans la battue du cadre sans rainure périphérique
- Jeu de 4 mm sur le pourtour pour améliorer la résistance à la pression d'air
- Ferrement type Euronorme Maco Win
- Pièce d'appui en alu éloxé naturel, type Flexo en deux parties
- Joint "EPDM" noir avec angles collés et posé dans la battue du cadre
- Poignée en alu couleur F1 Hoppe type Tokyo
- Imprégnation du bois 1 couche incolore, ECO Basegrund Clear
- Traitement de surface à choix, vernis naturel, peinture couvrante, lasure, huile
- Label de qualité FFF et certifié produit écologique Valais Excellence



PERFORMANCES

- **Verre isolant double, épaisseur de 24 à 40 mm**
4ZeroE / 16Argon / 4, épaisseur 24 mm, 32dB, 1.0 W / m²k
- **Isolation thermique**
Valeur U du cadre : < 1.43 W / m²k
Valeur U globale : > 1.22 W / m²k
- **Efficacité énergétique :**
- 0,037 U_{w,eq} / Classe d'efficacité : **A**
- **Atténuation acoustique**
Valeur selon choix du verre jusqu'à : 32 dB
- **Étanchéité à la pluie battante, perméabilité à l'air**
Pluie battante classe 9A - Perméabilité à l'air classe 4
- **Résistance à la pression du vent**
Classement de résistance C4
- **Sécurité et résistance à l'effraction**
Classement RC1, résistance normale
- **Garantie pour une utilisation correcte**
5 ans (sans déplacement sur le site)

OPTIONS POSSIBLES

- **Modèle CONFORT ou ENERGIE**
- **Double joint de recouvrement sur le pourtour du guichet**
- **Espagnolette avec poignée noircie ou en laiton**
- **Niveau de sécurité renforcé RC2**
- **Verre feuilleté de sécurité**
- **Verre phonique 37dB**

FENÊTRE BOIS-ALU TOUT VERRE PREMIUM

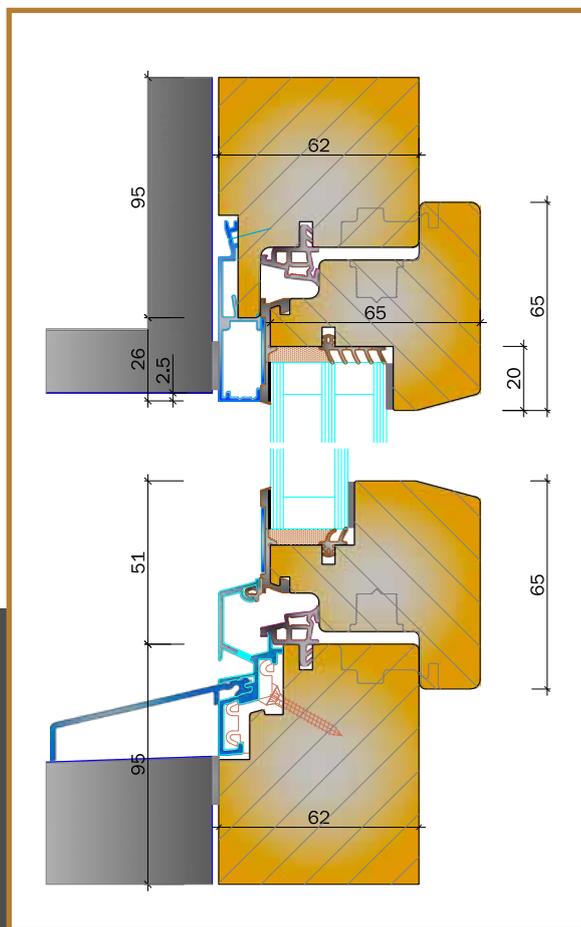
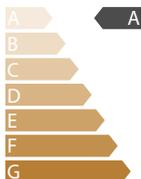
Fenêtre bois-alu tout verre avec un vide de lumière maximum et des guichets invisibles depuis la face extérieure.

Cadre avec un profil de recouvrement en aluminium sur la partie intérieure et guichet comprenant un verre collé avec un profil caoutchouc noir. Construction en bois naturel indigène et en aluminium thermo-laqué de couleur à choix offrant une excellente résistance aux intempéries et aux rayons UV solaires. Les travaux d'entretien de peinture ne seront plus nécessaires. Possibilités multiples de choix d'essence de bois et de finitions, matériaux très résistants offrant une bonne longévité dans le temps avec un bilan énergétique excellent, produit totalement écologique. Idéal pour constructions modernes avec une approche esthétique raffinée.

DESCRIPTION

FENÊTRE BOIS EXÉCUTÉE DE FAÇON ARTISANALE DANS NOS ATELIERS COMPRENANT :

- > Système verre isolant, Trilux Forte, usinage sur CNC
- > Section du cadre 90 x 62 mm, du guichet 65 x 65 mm, bois choisi indigène
- > Doublage extérieur Mevo NFG en aluminium thermo laqué à choix
- > Assemblages à contre profil avec micro entures et tourillons
- > Gâches entaillées proprement dans la battue du cadre sans rainure périphérique
- > Jeu de 4mm sur le pourtour pour améliorer la résistance à la pression d'air
- > Fermeture type Euronorme Maco Win
- > Pièce d'appui en alu éloxé naturel, type Flexo en deux parties
- > Joint "EPDM" noir avec angles collés et posé dans la battue du cadre
- > Poignée en alu couleur F1 Hoppe type Tokyo
- > Imprégnation du bois 1 couche incolore, ECO Basegrund Clear
- > Traitement de surface à choix, vernis naturel, peinture couvrante, lasure, huile
- > Label de qualité FFF et certifié produit écologique Valais Excellence



PERFORMANCES

- > **Verre isolant double, épaisseur de 24 à 40 mm**
4ZeroE / 16Argon / 4, épaisseur 24 mm, 32dB, 1.0 W / m2k
- > **Isolation thermique**
Valeur U du cadre : < 1.49 W/m2k
Valeur U globale : > 1.18 W/m2k
- > **Efficacité énergétique :**
- 0,266 U w,eq / Classe d'efficacité : **A**
- > **Atténuation acoustique**
Valeur selon choix du verre jusqu'à : 32 dB
- > **Étanchéité à la pluie battante, perméabilité à l'air**
Pluie battante classe 9A - Perméabilité à l'air classe 4
- > **Résistance à la pression du vent**
Classement de résistance C4
- > **Sécurité et résistance à l'effraction**
Classement RC1, résistance normale
- > **Garantie pour une utilisation correcte**
5 ans (sans déplacement sur le site)

OPTIONS POSSIBLES

- > Modèle **CONFORT** ou **ENERGIE**
- > Double joint de recouvrement sur le pourtour du guichet
- > Niveau de sécurité renforcé **RC2**
- > Verre feuilleté de sécurité
- > Verre phonique **37dB**

FENÊTRE BOIS-ALU TOUT VERRE AFFLEURÉ PREMIUM

Fenêtre bois-alu tout verre avec un vide de lumière maximum et des guichets invisibles depuis la face extérieure et face intérieure tout affleuré avec ferrement invisible.

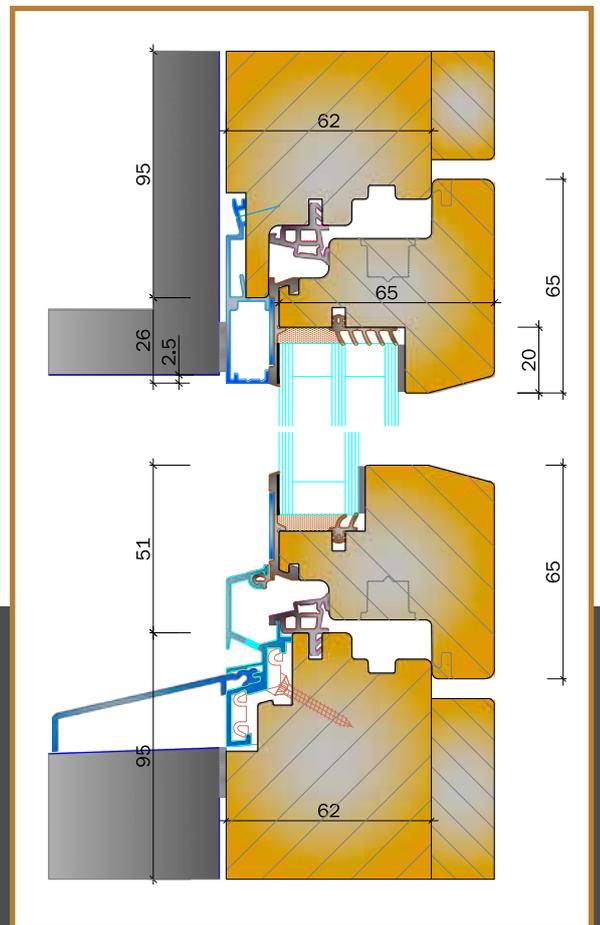
Cadre avec un profil de recouvrement en aluminium sur la partie intérieure et guichet comprenant un verre collé avec un profil caoutchouc noir. Construction en bois naturel indigène et en aluminium thermo-laqué de couleur à choix offrant une excellente résistance aux intempéries et aux rayons UV solaires. Les travaux d'entretien de peinture ne seront plus nécessaires. Possibilités multiples de choix d'essence de bois et de finitions, matériaux très résistants offrant une bonne longévité dans le temps avec un bilan énergétique excellent, produit totalement écologique. Idéal pour constructions «design» avec une approche esthétique raffinée.



DESCRIPTION

FENÊTRE BOIS EXÉCUTÉE DE FAÇON ARTISANALE DANS NOS ATELIERS COMPRENANT :

- > Système verre isolant, Trilux Forte, usinage sur CNC
- > Section du cadre 90 x 62 mm, du guichet 65 x 65 mm, bois choisi indigène
- > Doublage extérieur Mevo NFG en aluminium thermo laqué à choix
- > Assemblages à contre profil avec micro entures et tourillons
- > Gâches entaillées proprement dans la battue du cadre sans rainure périphérique
- > Jeu de 4mm sur le pourtour pour améliorer la résistance à la pression d'air
- > Ferrement type Euronorme Maco Win
- > Pièce d'appui en alu éloxé naturel, type Flexo en deux parties
- > Joint "EPDM" noir avec angles collés et posé dans la battue du cadre
- > Poignée en alu couleur F1 Hoppe type Tokyo
- > Imprégnation du bois 1 couche incolore, ECO Basegrund Clear
- > Traitement de surface à choix, vernis naturel, peinture couvrante, lasure, huile
- > Label de qualité FFF et certifié produit écologique Valais Excellence



PERFORMANCES

- > **Verre isolant double, épaisseur de 24 à 40 mm**
4ZeroE / 16Argon / 4, épaisseur 24 mm, 32dB, 1.0 W / m2K
- > **Isolation thermique**
Valeur U du cadre : < 1.49 W/m2k
Valeur U globale : > 1.18 W/m2k
- > **Efficacité énergétique :**
- 0,266 U w,eq / Classe d'efficacité : **A**
- > **Atténuation acoustique**
Valeur selon choix du verre jusqu'à : 32 dB
- > **Étanchéité à la pluie battante, perméabilité à l'air**
Pluie battante classe 9A - Perméabilité à l'air classe 4
- > **Résistance à la pression du vent**
Classement de résistance C4
- > **Sécurité et résistance à l'effraction**
Classement RC1, résistance normale
- > **Garantie pour une utilisation correcte**
5 ans (sans déplacement sur le site)

OPTIONS POSSIBLES

- > **Modèle CONFORT ou ENERGIE**
- > **Double joint de recouvrement sur le pourtour du guichet**
- > **Niveau de sécurité renforcé RC2**
- > **Verre feuilleté de sécurité**
- > **Verre phonique 37dB**

FENÊTRE BOIS-ALU FAÇADE PREMIUM

Fenêtre bois-alu pour exécution de façade avec la partie intérieure en bois naturel indigène offrant une ambiance chaleureuse dans votre habitat et un doublage extérieur du cadre et du guichet en aluminium thermo-laqué de couleur à choix.

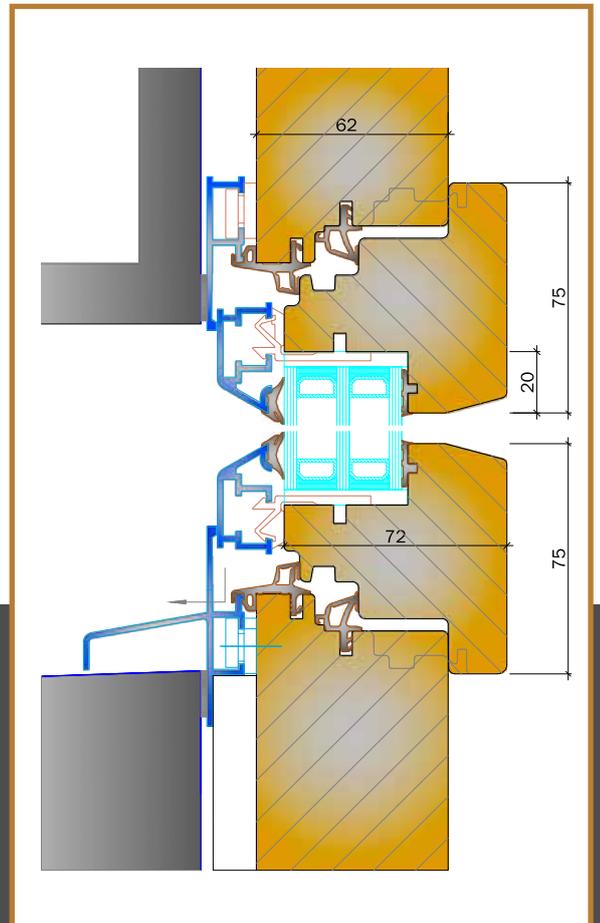
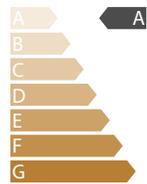
Construction avec une excellente résistance aux intempéries et aux rayons UV solaires. Les travaux d'entretien de peinture ne seront plus nécessaires. Possibilités multiples de choix d'essence de bois et de finitions, matériaux très résistants offrant une bonne longévité dans le temps avec un bilan énergétique excellent, produit totalement écologique. Idéal pour la construction de villas et d'immeubles de haut standing.



DESCRIPTION

FENÊTRE BOIS EXÉCUTÉE DE FAÇON ARTISANALE DANS NOS ATELIERS COMPRENANT :

- > Système verre isolant, Trilux Forte, usinage sur CNC
- > Section du cadre 90 x 62 mm, du guichet 75 x 72 mm, bois choisi indigène
- > Doublage extérieur cadre et guichet Faco 5000 en aluminium thermo laqué à choix
- > Assemblages à contre profil avec micro entures et tourillons
- > Gâches entaillées proprement dans la battue du cadre sans rainure périphérique
- > Jeu de 4 mm sur le pourtour pour améliorer la résistance à la pression d'air
- > Fermeture type Euronorme Maco Win
- > Pièce d'appui en alu éloxé naturel, en deux parties
- > Joint "EPDM" noir avec angles collés et posé dans la battue du cadre
- > Poignée en alu couleur F1 Hoppe type Tokyo
- > Imprégnation du bois 1 couche incolore, ECO Basegrund Clear
- > Traitement de surface à choix, vernis naturel, peinture couvrante, lasure, huile
- > Label de qualité FFF et certifié produit écologique Valais Excellence



PERFORMANCES

- > **Verre isolant double, épaisseur de 34 à 50 mm**
4ZeroE/16Argon/4, épaisseur 24 mm, 32dB, 1.0 W/m2K
- > **Isolation thermique**
Valeur U du cadre : < 1.40 W / m2k
Valeur U globale : > 1.18 W / m2k
- > **Efficacité énergétique :**
- 0,23 U w,eq / Classe d'efficacité : A
- > **Atténuation acoustique**
Valeur selon choix du verre jusqu'à : 32 dB
- > **Étanchéité à la pluie battante, perméabilité à l'air**
Pluie battante classe 9A - Perméabilité à l'air classe 4
- > **Résistance à la pression du vent**
Classement de résistance C4
- > **Sécurité et résistance à l'effraction**
Classement RC1, résistance normale
- > **Garantie pour une utilisation correcte**
5 ans (sans déplacement sur le site)

OPTIONS POSSIBLES

- > **Modèle CONFORT ou ENERGIE**
- > **Double joint de recouvrement sur le pourtour du guichet**
- > **Espagnolette avec poignée noircie ou en laiton**
- > **Niveau de sécurité renforcé RC2**
- > **Verre feuilleté de sécurité**
- > **Verre phonique 37dB**

FENÊTRE COULISSANTE BOIS PREMIUM

Fenêtre coulissante à levage en bois naturel indigène offrant de grande ouverture vitrée et une ambiance chaleureuse dans votre habitat.

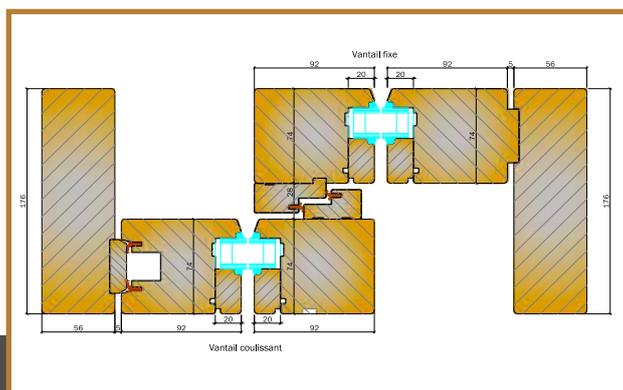
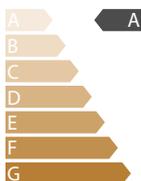
Possibilités multiples de choix d'essence de bois et de finitions, matériaux très résistants avec un bilan énergétique excellent, produit totalement écologique. Idéal pour tout type de constructions modernes.



DESCRIPTION

FENÊTRE BOIS EXÉCUTÉE DE FAÇON ARTISANALE DANS NOS ATELIERS COMPRENANT :

- Système verre isolant Maco et usinage sur CNC
- Section du cadre 176 x 56 mm, du guichet 95 x 74 mm, bois choisi indigène
- Assemblages à contre profil avec micro entures et tourillons
- Fermeture type Maco HS, un vantail fixe et un vantail coulissant
- Pièce d'appui Maco GKF gris et renvoi d'eau Flexo
- Joint caoutchouc noir posé sur le pourtour du guichet
- Poignée et cuvette extérieure en alu couleur F1
- Imprégnation du bois 1 couche incolore, ECO Basegrund Clear
- Traitement de surface à choix, vernis naturel, peinture couvrante, lasure, huile
- Certifié produit écologique Valais Excellence



PERFORMANCES

- **Verre isolant double, épaisseur de 24 à 40 mm**
4ZeroE / 16Argon / 4, épaisseur 24 mm, 32dB, 1.0 W / m2k
- **Isolation thermique**
Valeur U du cadre : < 1.32 W / m2k
Valeur U globale : >1.17 W/m2k
- **Efficacité énergétique :**
- 0,244 U w,eq / Classe d'efficacité : **A**
- **Atténuation acoustique**
Valeur selon choix du verre jusqu'à : 32 dB
- **Étanchéité à la pluie battante, perméabilité à l'air**
Pluie battante classe 9A - Perméabilité à l'air classe 4
- **Résistance à la pression du vent**
Classement de résistance C4
- **Sécurité et résistance à l'effraction**
Classement RC1, résistance normale
- **Garantie pour une utilisation correcte**
5 ans (sans déplacement sur le site)

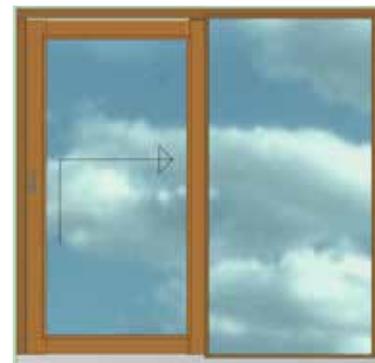
OPTIONS POSSIBLES

- **Modèle CONFORT ou ENERGIE**
- **Deux vantaux fixes et deux vantaux coulissants**
- **Deux vantaux coulissants sur deux rails**
- **Verre feuilleté de sécurité**
- **Verre phonique 37dB**

FENÊTRE COULISSANTE BOIS-ALU PREMIUM

Fenêtre coulissante à levage bois-alu avec la partie intérieure en bois naturel indigène offrant de grande ouverture vitrée et une ambiance chaleureuse dans votre habitat.

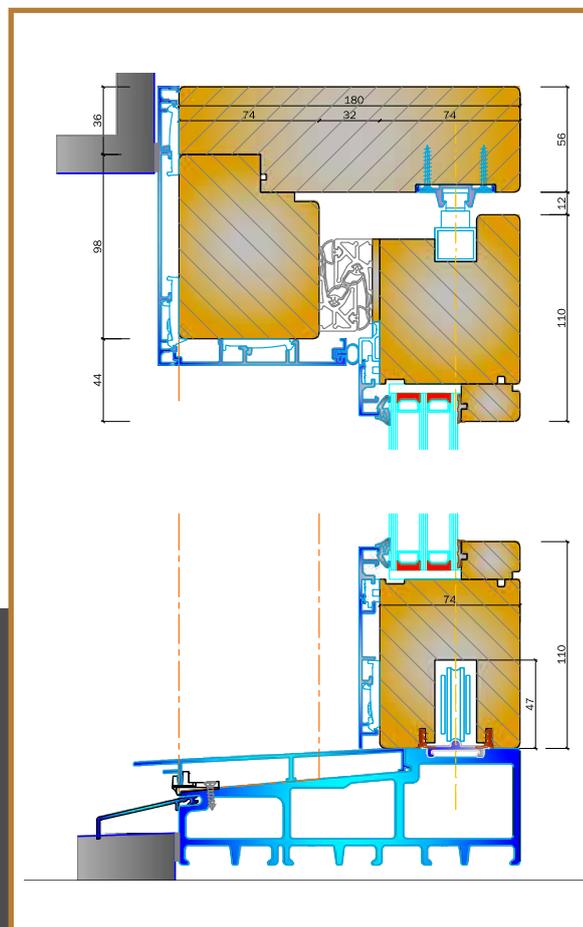
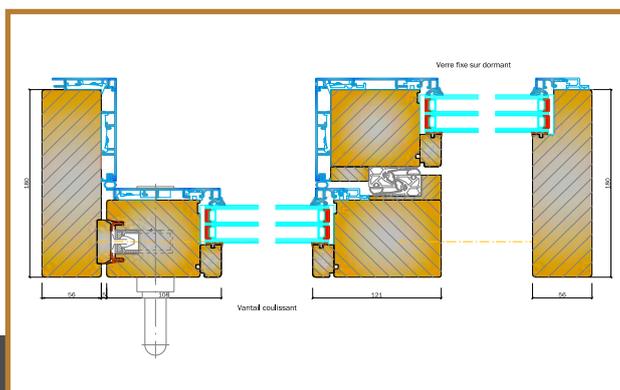
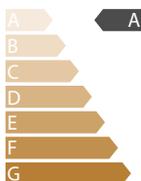
Doublage extérieur du cadre et du guichet en aluminium thermo-laqué de couleur à choix. Construction avec une excellente résistance aux intempéries et aux rayons UV solaires. Les travaux d'entretien de peinture ne seront plus nécessaires. Possibilités multiples de choix d'essence de bois et de finitions, matériaux très résistants offrant une bonne longévité dans le temps avec un bilan énergétique excellent, produit totalement écologique. Idéal pour la construction de villas et d'immeubles de haut standing.



DESCRIPTION

FENÊTRE BOIS EXÉCUTÉE DE FAÇON ARTISANALE DANS NOS ATELIERS COMPRENANT :

- Système verre isolant Maco et usinage sur CNC
- Section du cadre 180 x 56 mm, du guichet 110 x 74 mm, bois choisi indigène
- Doublage extérieur HelveticLine en aluminium thermo laqué à choix
- Assemblages à contre profil avec micro entures et tourillons
- Fermeture type Maco HS, un vantail fixe et un vantail coulissant
- Pièce d'appui Maco GKF gris et renvoi d'eau Flexo
- Joint caoutchouc noir posé sur le pourtour du guichet
- Poignée et cuvette extérieure en alu couleur F1
- Imprégnation du bois 1 couche incolore, ECO Basegrund Clear
- Traitement de surface à choix, vernis naturel, peinture couvrante, lasure, huile
- Certifié produit écologique Valais Excellence



PERFORMANCES

- **Verre isolant double ou triple, épaisseur de 24 à 50 mm**
4ZeroE / 14Argon / 4 / 14Argon / 4ZeroE, épaisseur 40 mm, 32dB, 0.6 W / m2K
- **Isolation thermique**
Valeur U du cadre : < 1.32 W / m2k
Valeur U globale : > 0.83 W/m2k
- **Efficacité énergétique :**
- 0,211 U w,eq / Classe d'efficacité : **A**
- **Atténuation acoustique**
Valeur selon choix du verre jusqu'à : 32 dB
- **Étanchéité à la pluie battante, perméabilité à l'air**
Pluie battante classe 9A - Perméabilité à l'air classe 4
- **Résistance à la pression du vent**
Classement de résistance C4
- **Sécurité et résistance à l'effraction**
Classement RC1, résistance normale
- **Garantie pour une utilisation correcte**
5 ans (sans déplacement sur le site)

OPTIONS POSSIBLES

- **Modèle CONFORT ou ENERGIE**
- **Vitrage fixe avec verre isolant posé directement dans le cadre**
- **Deux vantaux fixes et deux vantaux coulissants**
- **Deux vantaux coulissants sur deux rails**
- **Verre feuilleté de sécurité**
- **Verre phonique 37dB**