



il tuo punto fermo

infissi

# LEGNO ALLUMINIO

*anteprima aphrodite 86*

# APHRODITE 86

## *Finestra legno-alluminio*

*Wood-Aluminum Window / Fenêtre bois-aluminium*

### **Caratteristiche :**

Telaio e anta con struttura portante in legno lamellare completo di rivestimento esterno in profili di alluminio estruso, con doppia guarnizione di tenuta termoacustica. Giunzione nodo d'angolo a 45° (sistema brevettato). Vetro da mm. 26 per un ottimo isolamento termo-acustico. Nodo centrale simmetrico. Rivestimento in alluminio estruso complanare sul lato esterno (colorazioni RAL o anodizzate).

### **Ferramenta e accessori:**

Infissi anta a battente con protezione anticorrosione; tre punti di chiusura su finestre e quattro punti di chiusura su portefinestre con nottolini regolabili. L'anta secondaria è dotata del paletto inferiore per il bloccaggio.

### **Finitura:**

Profili in legno lamellare rivestiti con decorativo sintetico 3D. (sistema PUR). Tante nuovissime finiture dei decorativi sintetici 3D per un aspetto moderno, piacevole al tatto e durevole nel tempo. Ampia possibilità di personalizzazione dell'infisso.

### **Characteristics :**

Frame and sash made with glued laminated solid wood with extruded aluminum covering profiles on the exterior side, with double acoustic seals. Corner Junction node to 45° (patented). Glass mm. 26 for an excellent thermal and acoustic insulation. Symmetric central mullion. Flush mounted extruded aluminum covering profiles on the outside (RAL colors or anodized).

### **Hardware & Accessories:**

Recessed hardware with anti-corrosion protection; three locking points on windows and four locking points on doors-windows with adjustable strikers. The secondary sash is fitted with flush lever bolt on the bottom rail to allow blocking.

### **Finish:**

Glued laminated wood profiles are covered with 3D synthetic decorative (PUR system). Many new finishes of 3D synthetic decorative for a modern look, pleasant to the touch and durable. Extensive customization options available for the window.

### **Caractéristiques:**

Cadre et vantail fait avec structure de bois lamellé-collé complet de revêtement extérieur avec profilés extrudés en aluminium, avec double joint d'étanchéité acoustique. Jonction du coin à 45° (breveté). Vitrage de mm. 26 pour une excellente isolation thermique et acoustique. Meneau central symétrique. Revêtement extérieur avec profilés extrudés en aluminium affleurant (couleurs RAL ou anodisé).

### **Quincaillerie & Accessoires:**

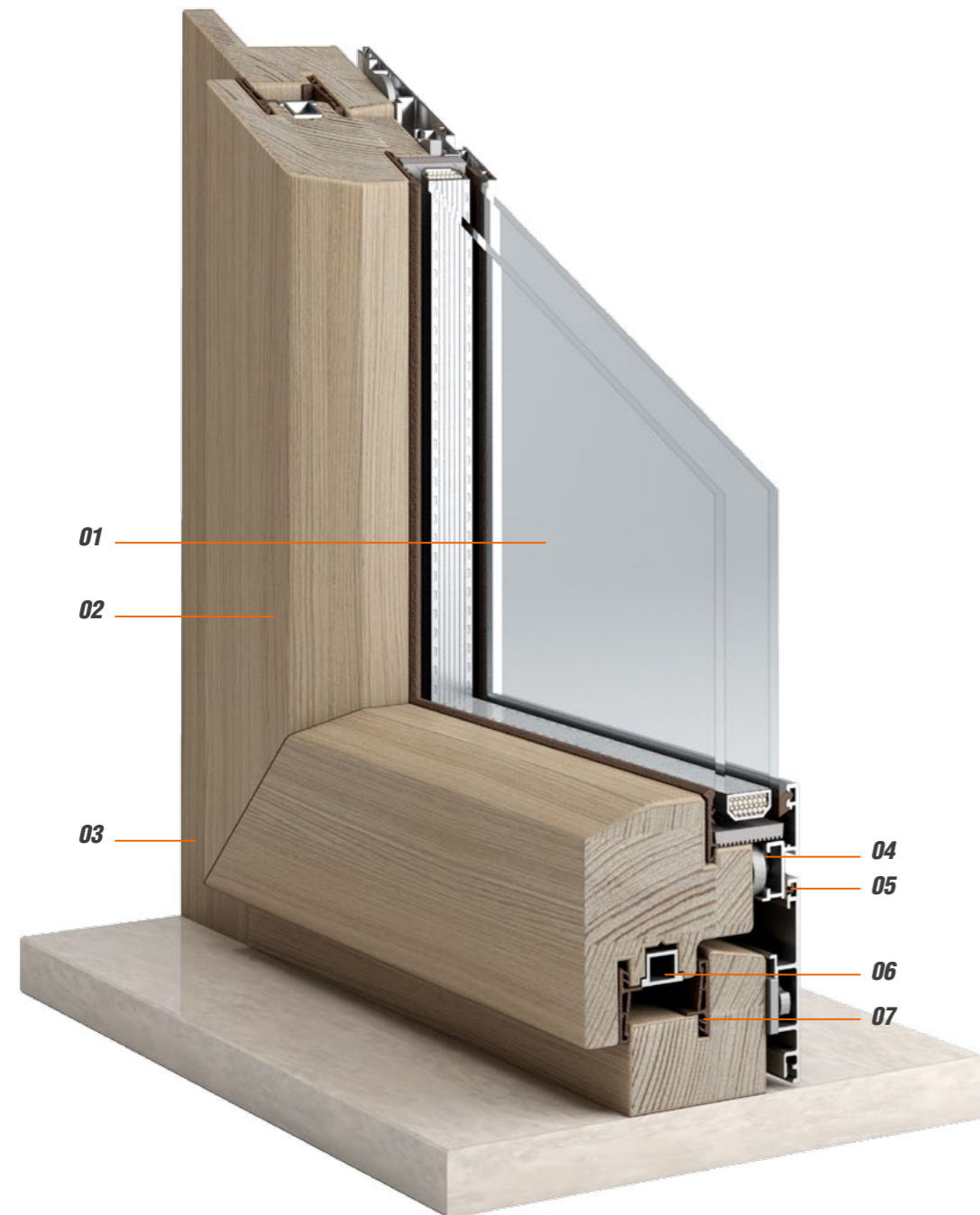
Quincaillerie encastrée avec traitement anti-corrosion; trois points de verrouillage sur les fenêtres et quatre points de verrouillage sur les portes-fenêtres avec galets réglables. Le vantail secondaire est équipé de verrou encastré dans la traverse basse pour permettre le verrouillage.

### **Finition:**

Profils de bois lamellé-collé recouverts de décoratif synthétique 3D (système PUR). Beaucoup de nouvelles finitions de décoratif synthétique 3D pour un look moderne, agréable au toucher et durable. Vaste possibilité de personnalisation de la fenêtre.

## APHRODITE 86 Interno Sezione Finestra

Interior window section; Section intérieure de la fenêtre de



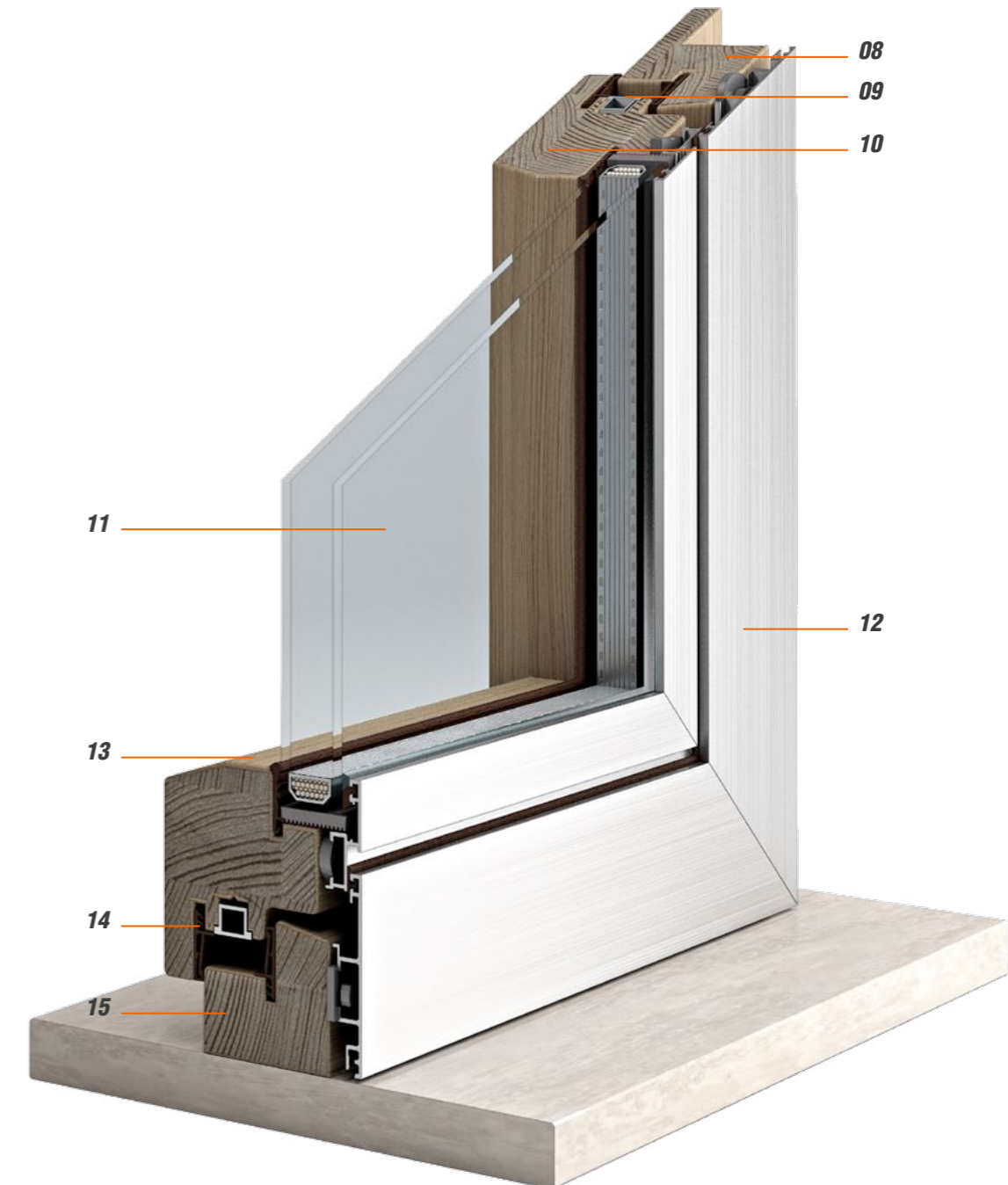
**Legenda:** 01-Vetro camera da mm.26; 02-Rivestimento in decorativo sintetico 3D con colla PUR; 03-Cerniera angolare con cappucci di copertura; 04-Clips di fissaggio alluminio girevole; 05-Guarnizione di tenuta esterna; 06-Ferramenta di chiusura a nastro con protezione anti corrosione incassata; 07-Guarnizione di tenuta termo acustica interna;

**Legend:** Key: 01-Double glazing of mm.26; 02-3D synthetic decorative coating with PUR glue; 03-Angular hinge with cover cap; 04-Swivel fastener for aluminum cover assembly; 05-Exterior seal; 06-Recessed hardware with anti-corrosion protection 07-Thermoacoustic interior seal;

**Légende:** 01- Double vitrage de mm.26; 02-Revêtement décoratif synthétique 3D avec colle PUR; 03- charnière angulaires avec caches charnière; 04-Attache pivotant pour fixation revêtement d'aluminium; 05-Joint d'étanchéité extérieur; 06-Quincaillerie encastrée avec traitement anti-corrosion; 07-Joint thermo acoustique intérieur;

## APHRODITE 86 Esterno Sezione Finestra

Exterior window section ; Section extérieure de la fenêtre



**Legenda:** 08-Battuta telaio da mm.54x30; 09-Ferramenta di chiusura a nastro con protezione anti corrosione incassata; 10-Anta in legno lamellare; 11-Vetro camera da mm.26; 12-Rivestimento in alluminio estruso esterno; 13-Rivestimento in decorativo sintetico 3D con colla PUR; 14-Guarnizione di tenuta termo acustica interna; 15-Telaio in legno lamellare.

**Legend:** 08-Frame rebate mm.54x30; 09-Recessed hardware with anti-corrosion protection ; 10- Glued laminated wood sash; 11- Double glazing of mm.26; 12- Exterior aluminum cover; 13-3D synthetic decorative coating with PUR glue; 14-Thermoacoustic interior seal ; 15-Glued laminated wood frame.

**Légende:** 08-Feuillure cadre mm.54x30; 09 -Quincaillerie encastrée avec traitement anti-corrosion; 10- Vantail en bois lamellé-collé; 11 -Double vitrage de mm.26; 12 -Revêtement extérieur en aluminium extrudé; 13-Revêtement décoratif synthétique 3D avec colle PUR; 14-Joint thermo acoustique intérieur; 15 -Cadre en bois lamellé-collé.



**TOTAL LOOK: Portafinestra Aphrodite abbinata a porta Geo 01 Telaio Design 2015 in Olmo Baltico**  
*TOTAL LOOK: Door-window Aphrodite combined with Geo 01 door Design 2015 frame Olmo Baltico finish*  
*TOTAL LOOK: Porte-fenêtre Aphrodite combinée avec porte Geo 01 cadre Design 2015 finition Olmo Baltico*

## TOTAL LOOK

### *Porta Geo 01 con Infisso Aphrodite 86*

*Geo 01 Door with Aphrodite 86 window / Port e Geo 01 avec fenêtre Aphrodite 86*



**porta Geo 01 in Olmo Artico**  
*Geo 01 door with Olmo Artico finish*  
*Porte Geo 01 finition Olmo Artico*



**Portafinestra Aphrodite in Olmo Artico**  
*Aphrodite door-window with Olmo Artico finish*  
*Porte-fenêtre Aphrodite finition Olmo Artico*



**TOTAL LOOK: Portafinestra Aphrodite abbinata a porta Geo 01 Telaio Design 2015 in Olmo Artico**  
*TOTAL LOOK: Door-window Aphrodite combined with Geo 01 door Design 2015 frame Olmo Artico finish*  
*TOTAL LOOK: Porte-fenêtre Aphrodite combinée avec porte Geo 01 cadre Design 2015 finition Olmo Artico*

# APHRODITE 86

## Caratteristiche tecniche

Technical features / Caractéristiques techniques

### Classi Prestazionali :

Permeabilità all'aria: 4 (UNI EN 1026 e UNI EN 12207); Tenuta all'acqua: E1200 (UNI EN 1027 e UNI EN 12208); Resistenza al carico del vento: C5 (UNI EN 12211 e UNI EN 12210); INFISSO MARCATO CE

### Potere fonoisolante:

RW fino a 42 dB

### Trasmittanza Termica:

Fino a  $U_w=1,3 \text{ W / m}^2\text{K}$ . I valori di trasmittanza di seguito riportati, sono stati calcolati secondo le norme UNI EN 10077-1 e UNI EN 10077-2, utilizzando le dimensioni normalizzate previste dalla norma UNI EN 14351-1 (PF=1480x2180 mm, FI=1230x1480), sulla base di legno "Tenero" e un vetrocamera con distanziale metallico:

### Performance:

Air sealing: 4 (UNI EN 1026 and UNI EN 12207); Water sealing: E1200 (UNI EN 1027 and UNI EN 12208); Resistance to wind load: C5 (UNI EN 12211 and UNI EN 12210); CE MARKED WINDOW

### Soundproofing:

RW up to 42 dB

### Thermal transmittance:

Up to  $U_w = 1.3 \text{ W / m}^2\text{K}$ . The transmittance values reported below, were calculated according to the UNI EN 10077-1 and EN 10077-2, using the standard dimensions provided by the UNI EN 14351-1 (PF = 1480x2180 mm, FI = 1230x1480), on the basis of soft wood and double glazing with spacer bar:

### Classes de performance:

Étanchéité à l'air: 4 (UNI EN 1026 et UNI EN 12207); Étanchéité à l'eau: E1200 (UNI EN 1027 et UNI EN 12208); Résistance à la charge du vent: C5 (UNI EN 12211 et UNI EN 12210); FENÊTRE SHARP CE

### Insonorisation puissance:

RW jusqu'à 42 dB

### Coefficient de transmission thermique:

Jusqu'à  $U_w = 1,3 \text{ W / m}^2 \text{ K}$ . Les valeurs de transmission rapportées ci-dessous, ont été calculées selon la norme UNI EN 10077-1 et EN 10077-2, en utilisant les dimensions standard prévues par la norme UNI EN 14351-1 (PF = 1480x2180 mm, FI = 1230x1480), sur la base de bois tendre et un double vitrage avec intercalaire:

|        | Ug* = 1,4 | Ug = 1,1 | Ug = 0,7 |
|--------|-----------|----------|----------|
| Uw* PF | 1,6       | 1,5      | 1,2      |
| Uw* PI | 1,7       | 1,5      | 1,3      |

\*Ug : valore di trasmittanza termica dell'elemento vetrato; Uw : valore di trasmittanza termica dell'infisso

\*Ug: thermal transmittance value of the glass; Uw: thermal transmittance value of the window

\*Ug: coefficient de transmission thermique du vitrage; Uw: coefficient de transmission thermique de la fenêtre

# SEZIONI / SECTIONS / SECTIONS

## Finestra e portafinestra battente

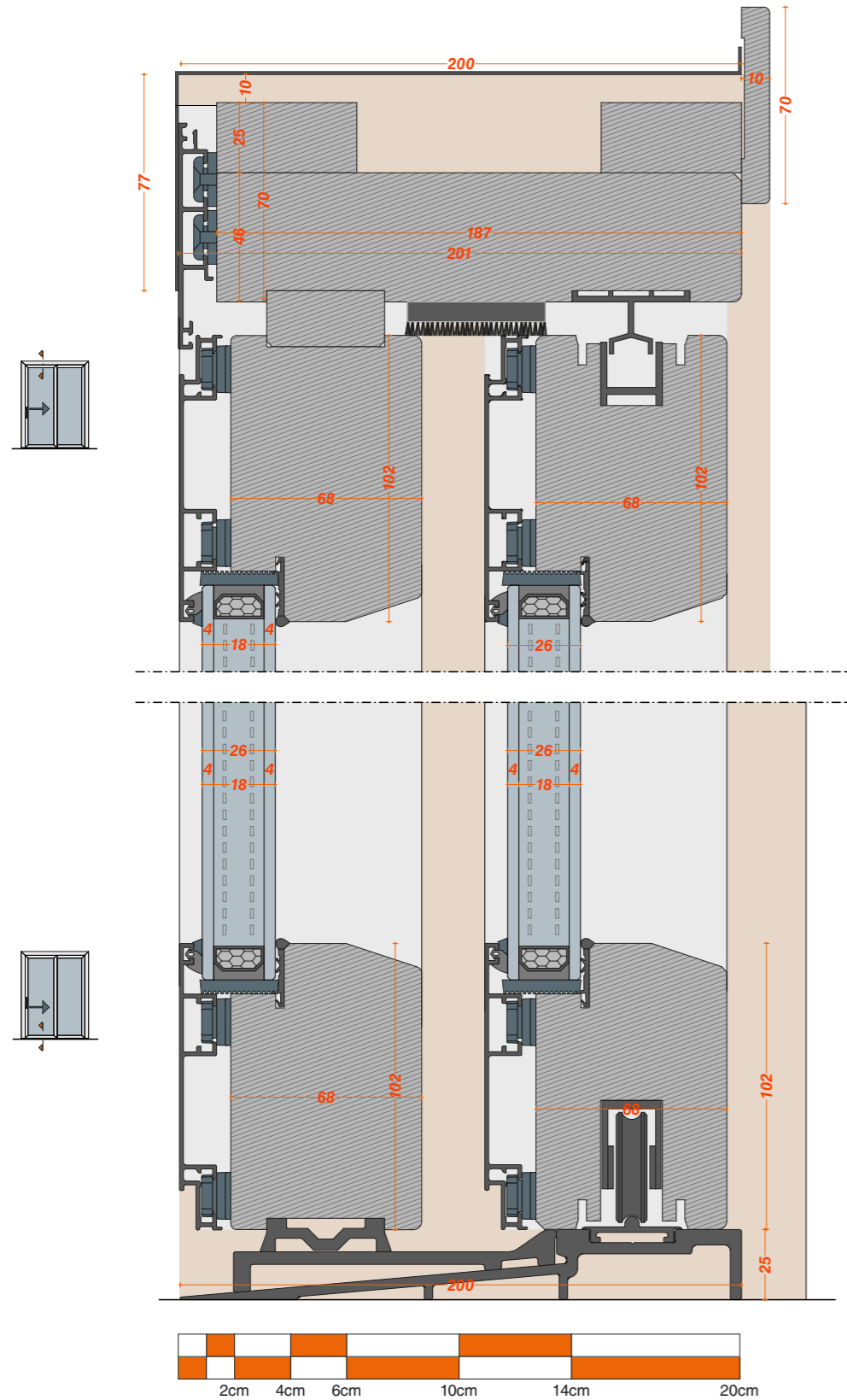
Casement type Window and door-window / Fenêtre et porte-fenêtre battante



# SEZIONI / SECTIONS / SECTIONS

## Scorrevole Alzante

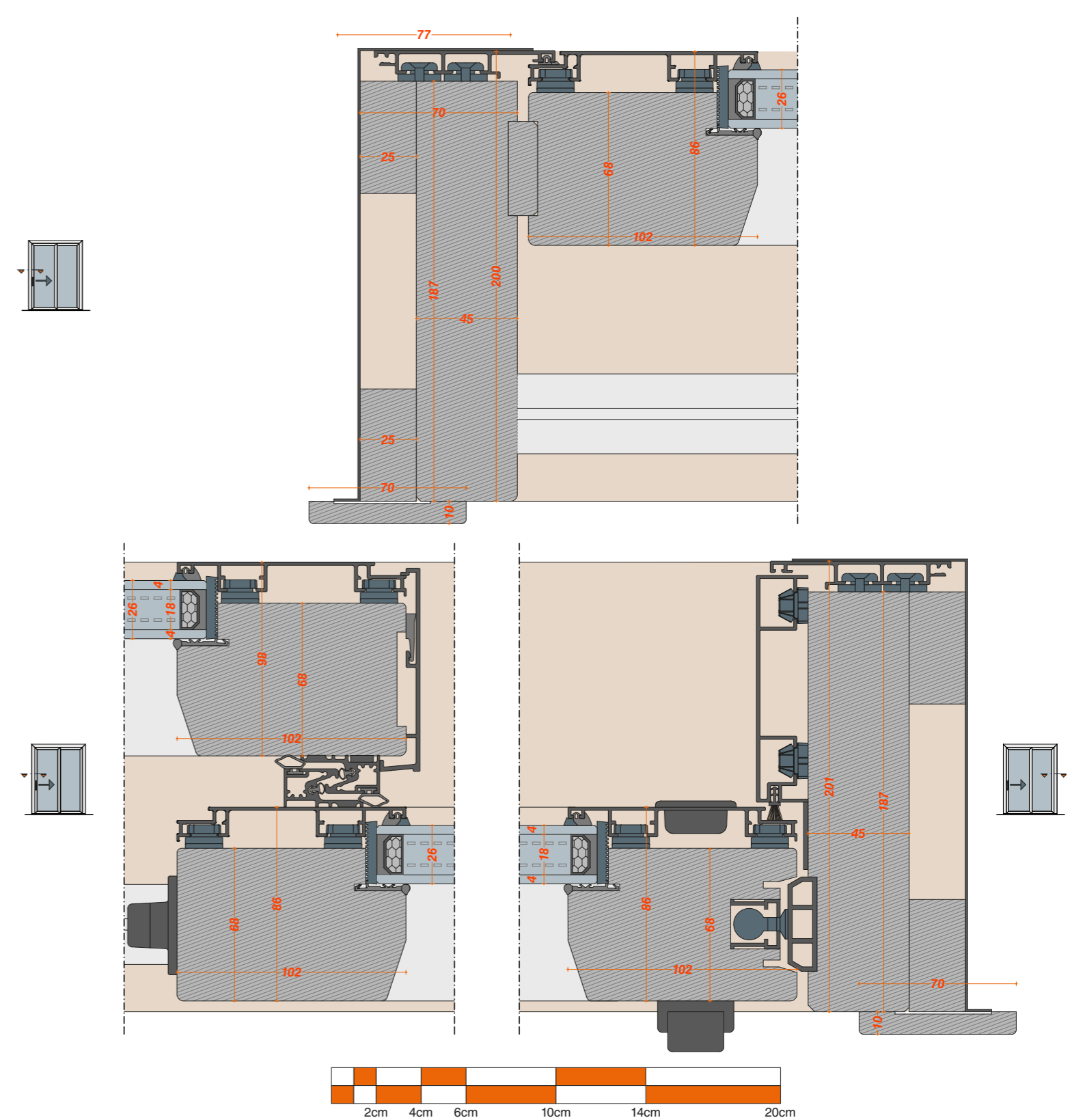
Lift & slide / Coulissante



# SEZIONI / SECTIONS / SECTIONS

## Scorrevole Alzante

Lift & slide / Coulissante





# APHRODITE: MIMETICA / VETRO STRUTTURALE

## *Finestra legno-alluminio-vetrostrutturale*

**Wood-Aluminum Window - structural glazing / Fenêtre bois-aluminium – vitrage structurel**

### **Caratteristiche :**

Telaio e anta con struttura portante in legno lamellare completo di rivestimento esterno in profili di alluminio estruso, con doppia guarnizione di tenuta termoacustica. Giunzione nodo d'angolo a 45° (sistema brevettato). Vetro da mm. 26 serigrafato e strutturale per un ottimo isolamento termo-acustico. Nodo centrale simmetrico. Rivestimento in alluminio estruso complanare sul lato esterno (colorazioni RAL o anodizzate).

### **Ferramenta e accessori:**

Infissi anta a battente con protezione anticorrosione; tre punti di chiusura su finestre e quattro punti di chiusura su portefinestre con nottolini regolabili. L'anta secondaria è dotata del paletto inferiore per il bloccaggio.

### **Finitura:**

Profili in legno lamellare rivestiti con decorativo sintetico 3D. (sistema PUR). Tante nuovissime finiture dei decorativi sintetici 3D per un aspetto moderno, piacevole al tatto e durevole nel tempo. Ampia possibilità di personalizzazione dell'infisso.

### **Characteristics :**

Frame and sash made with glued laminated solid wood with extruded aluminum covering profiles on the exterior side, with double acoustic seals. Corner Junction node to 45 ° (patented). Structural screen-printed double glazing of mm.26 for an excellent thermal and acoustic insulation. Symmetric central mullion. Flush mounted extruded aluminum covering profiles on the outside (RAL colors or anodized).

### **Hardware & Accessories:**

Recessed hardware with anti-corrosion protection; three locking points on windows and four locking points on doors-windows with adjustable strikers. The secondary sash is fitted with flush lever bolt on the bottom rail to allow blocking.

### **Finish:**

Glued laminated wood profiles are covered with 3D synthetic decorative (PUR system). Many new finishes of 3D synthetic decorative for a modern look, pleasant to the touch and durable. Extensive customization options available for the window.

### **Caractéristiques:**

Cadre et vantail fait avec structure de bois lamellé-collé complet de revêtement extérieur avec profilés extrudés en aluminium, avec double joint d'étanchéité acoustique. Jonction du coin à 45 ° (breveté). Double vitrage structurel gravé de mm.26 pour une excellente isolation thermique et acoustique. Meneau central symétrique. Revêtement extérieur avec profilés extrudés en aluminium affleurant (couleurs RAL ou anodisé).

### **Quincaillerie & Accessoires:**

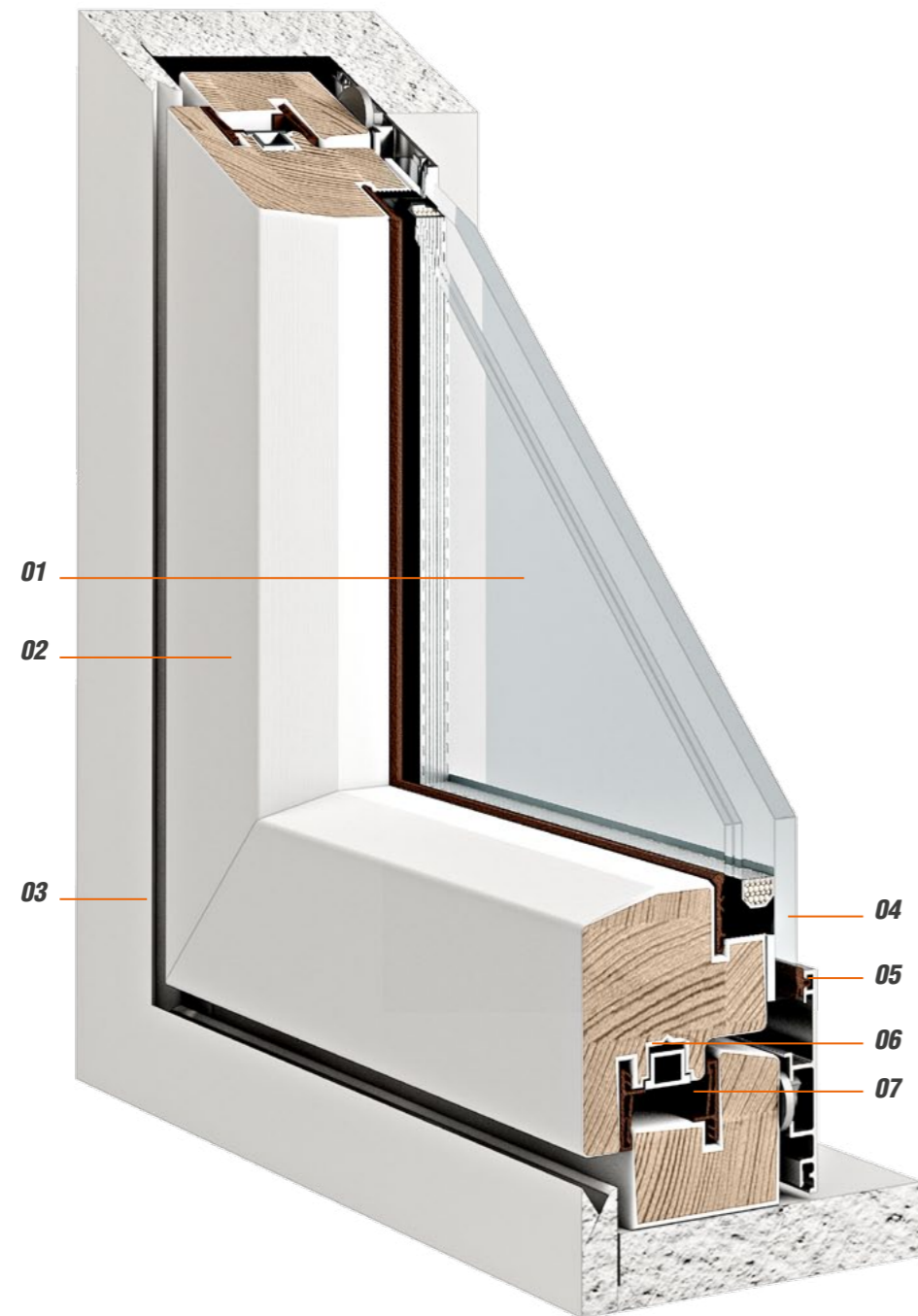
Quincaillerie encastrée avec traitement anti-corrosion; trois points de verrouillage sur les fenêtres et quatre points de verrouillage sur les portes-fenêtres avec galets réglables. Le vantail secondaire est équipé de verrou encastré dans la traverse basse pour permettre le verrouillage.

### **Finition:**

Profils de bois lamellé-collé recouverts de décoratif synthétique 3D (système PUR). Beaucoup de nouvelles finitions de décoratif synthétique 3D pour un look moderne, agréable au toucher et durable. Vaste possibilité de personnalisation de la fenêtre.

## APHRODITE MIMETICA Interno Sezione Finestra

Interior window section; Section intérieure de la fenêtre de



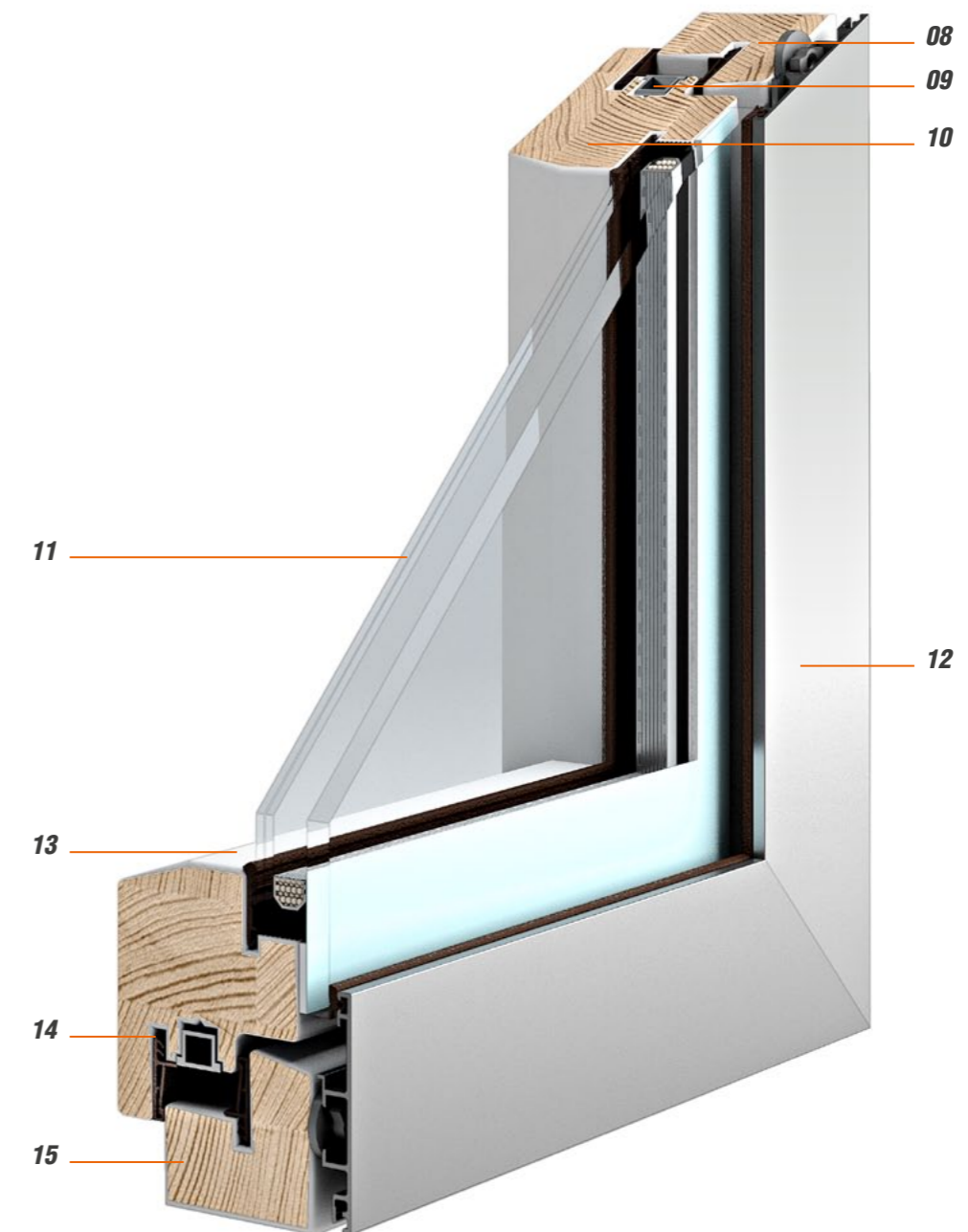
**Legenda:** 01-Vetro camera da mm.26 con vetro serigrafato strutturale; 02-Rivestimento in decorativo sintetico 3D con colla PUR; 03- Cerniera a scomparsa; 04-Vetro strutturale; 05-Guarnizione di tenuta esterna; 06-Ferramenta di chiusura a nastro con protezione anti corrosione incassata; 07-Guarnizione di tenuta termo acustica interna;

**Legend: Key:** 01-Structural screen-printed double glazing of mm.26; 02-3D synthetic decorative coating with PUR glue; 03- Concealed hinge; 04-Structural glazing; 05-Exterior seal; 06-Recessed hardware with anti-corrosion protection 07-Thermoacoustic interior seal;

**Légende:** 01- Double vitrage structural gravé de mm.26; 02-Revêtement décoratif synthétique 3D avec colle PUR; 03- Charnière invisible; 04-Vitrage structural; 05-Joint d'étanchéité extérieur; 06-Quincaillerie encastrée avec traitement anti-corrosion; 07-Joint thermo acoustique intérieur;

## APHRODITE VETRO STRUTTURALE Esterno Sezione Finestra

Exterior window section ; Section extérieure de la fenêtre



**Legenda:** 08-Battuta telaio da mm.54x30; 09-Ferramenta di chiusura a nastro con protezione anti corrosione incassata; 10-Anta in legno lamellare; 11-Vetro camera da mm.26 con vetro serigrafato strutturale; 12-Rivestimento in alluminio estruso esterno; 13-Rivestimento in decorativo sintetico 3D con colla PUR; 14-Guarnizione di tenuta termo acustica interna; 15-Telaio in legno lamellare.

**Legend:** 08-Frame rebate mm.54x30; 09-Recessed hardware with anti-corrosion protection ; 10- Glued laminated wood sash; 11- Structural screen-printed double glazing of mm.26; 12- Exterior aluminum cover; 13-3D synthetic decorative coating with PUR glue; 14-Thermoacoustic interior seal; 15-Glued laminated wood frame.

**Légende:** 08-Feuillure cadre mm.54x30; 09 -Quincaillerie encastrée avec traitement anti-corrosion; 10- Vantail en bois lamellé-collé; 11 -Double vitrage structural gravé de mm.26; 12 -Revêtement extérieur en aluminium extrudé; 13-Revêtement décoratif synthétique 3D avec colle PUR; 14-Joint thermo acoustique intérieur; 15-Cadre en bois lamellé-collé.



**Finestra Aphrodite Mimetica con vetro strutturale**  
*Mimetica Aphrodite window with structural glazing*  
*Fenêtre Aphrodite Mimetica avec vitrage structurel*





**Finestra Aphrodite Mimetica con vetro strutturale**  
*Mimetica Aphrodite window with structural glazing*  
*Fenêtre Aphrodite Mimetica avec vitrage structurel*

# APHRODITE: MIMETICA / VETRO STRUTTURALE

## Caratteristiche tecniche

Technical features / Caractéristiques techniques

### Classi Prestazionali :

Permeabilità all'aria: 4 (UNI EN 1026 e UNI EN 12207); Tenuta all'acqua: E1200 (UNI EN 1027 e UNI EN 12208); Resistenza al carico del vento: C5 (UNI EN 12211 e UNI EN 12210); INFISSO MARCATO CE

### Potere fonoisolante:

RW fino a 42 dB

### Trasmittanza Termica:

Fino a  $U_w=1,3 \text{ W / m}^2\text{K}$ . I valori di trasmittanza di seguito riportati, sono stati calcolati secondo le norme UNI EN 10077-1 e UNI EN 10077-2, utilizzando le dimensioni normalizzate previste dalla norma UNI EN 14351-1 (PF=1480x2180 mm, FI=1230x1480), sulla base di legno "Tenero" e un vetrocamera con distanziale metallico:

### Performance:

Air sealing: 4 (UNI EN 1026 and UNI EN 12207); Water sealing: E1200 (UNI EN 1027 and UNI EN 12208); Resistance to wind load: C5 (UNI EN 12211 and UNI EN 12210); CE MARKED WINDOW

### Soundproofing:

RW up to 42 dB

### Thermal transmittance:

Up to  $U_w = 1.3 \text{ W / m}^2\text{K}$ . The transmittance values reported below, were calculated according to the UNI EN 10077-1 and EN 10077-2, using the standard dimensions provided by the UNI EN 14351-1 (PF = 1480x2180 mm, FI = 1230x1480), on the basis of soft wood and double glazing with spacer bar:

### Classes de performance:

Étanchéité à l'air: 4 (UNI EN 1026 et UNI EN 12207); Étanchéité à l'eau: E1200 (UNI EN 1027 et UNI EN 12208); Résistance à la charge du vent: C5 (UNI EN 12211 et UNI EN 12210); FENÊTRE SHARP CE

### Insonorisation puissance:

RW jusqu'à 42 dB

### Coefficient de transmission thermique:

Jusqu'à  $U_w = 1,3 \text{ W / m}^2\text{K}$ . Les valeurs de transmission rapportées ci-dessous, ont été calculées selon la norme UNI EN 10077-1 et EN 10077-2, en utilisant les dimensions standard prévues par la norme UNI EN 14351-1 (PF = 1480x2180 mm, FI = 1230x1480), sur la base de bois tendre et un double vitrage avec intercalaire:

|        | Ug* = 1,4 | Ug = 1,1 | Ug = 0,7 |
|--------|-----------|----------|----------|
| Uw* PF | 1,6       | 1,5      | 1,2      |
| Uw* PI | 1,7       | 1,5      | 1,3      |

\*Ug : valore di trasmittanza termica dell'elemento vetrato; Uw : valore di trasmittanza termica dell'infisso

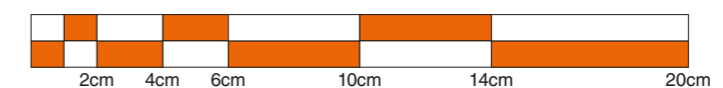
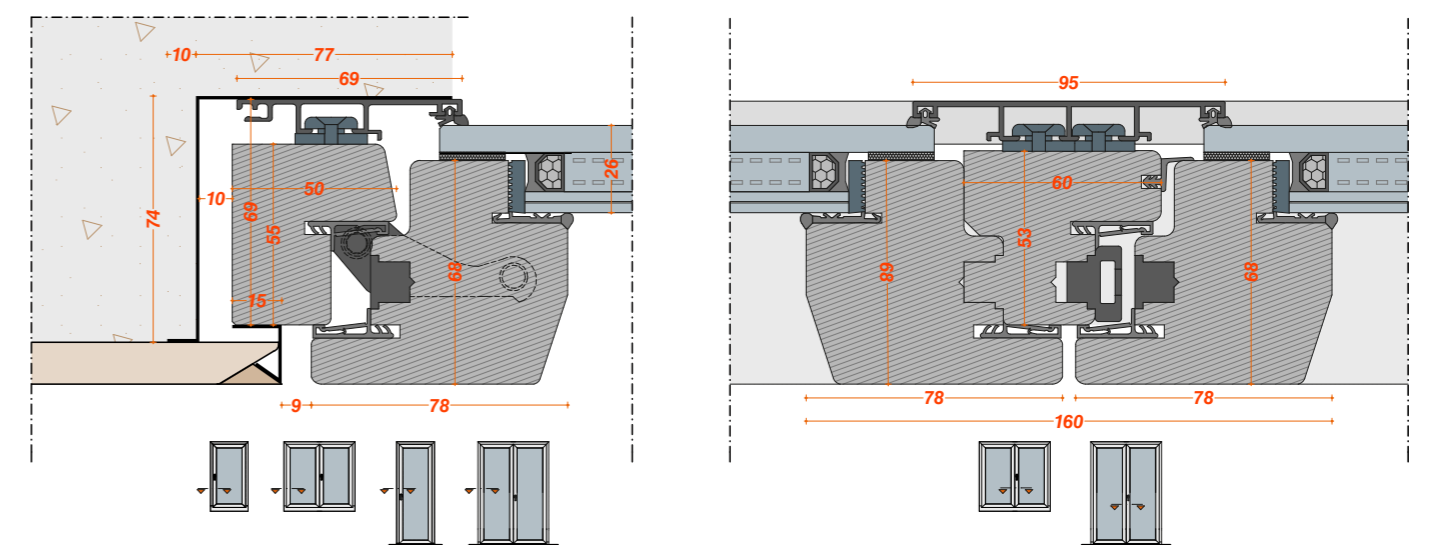
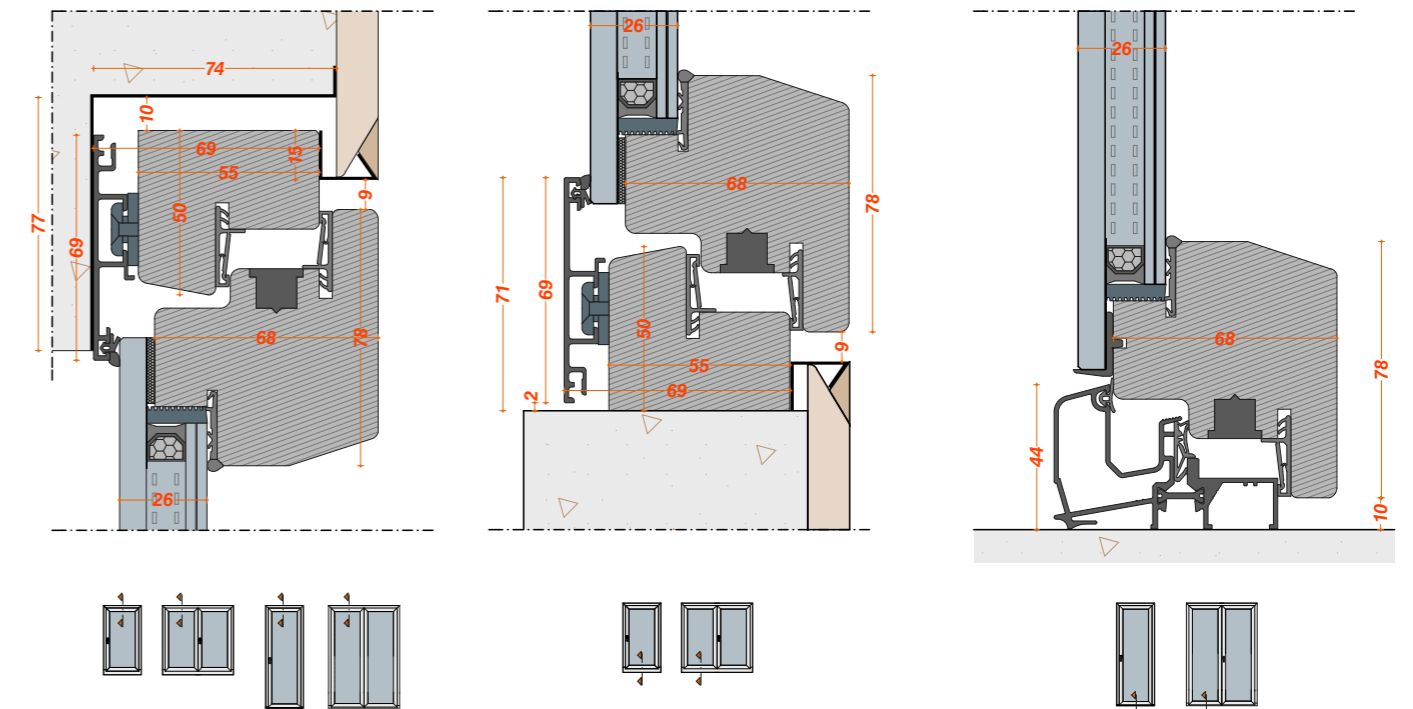
\*Ug: thermal transmittance value of the glass; Uw: thermal transmittance value of the window

\*Ug: coefficient de transmission thermique du vitrage; Uw: coefficient de transmission thermique de la fenêtre

# SEZIONI / SECTIONS / SECTIONS

## Finestra e portafinestra battente

Casement type Window and door-window / Fenêtre et porte-fenêtre battante





[www.pailserramenti.com](http://www.pailserramenti.com)



MADE IN ITALY