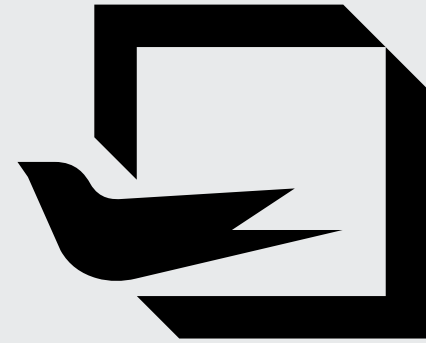


# OptiFusion



APRIAMO  
NUOVI  
ORIZZONTI

+29  
anni di esperienza

+50.000  
metri quadri

+2000  
partner



Dal 1994, Optimedia produce serramenti in PVC e ALLUMINIO arrivando oggi ad avere una moderna e impressionante capacità produttiva. Dal 2006, esportiamo i nostri prodotti avendo oggi più di 2.000 partners in tutto il mondo.

**LA NOSTRA VISIONE:**

Essere un leader europeo nella produzione di infissi in PVC e alluminio, offrendo supporto a tutti i nostri partner. Per raggiungere questo obiettivo, manteniamo i nostri principi di base fondamentali: un'alta qualità dei nostri prodotti e la relazione con i nostri partner come priorità assolute.

**IL NOSTRO OBIETTIVO:**

Produrre finestre e porte che siano certificate, prodotte e consegnate secondo gli standard più alti richiesti dal mercato.



REYNAERS è il leader europeo specializzato nello sviluppo di soluzioni innovative e di lunga durata nel settore dei serramenti in alluminio. Reynaers produce verande e facciate continue, porte e finestre con aperture semplici, scorrevoli e armoniche.

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



CORTIZO è l'azienda che è riuscita a consolidare la sua posizione di leader nel mercato dei profili in alluminio. Grazie ai loro investimenti sono l'azienda che riesce a dare una gamma completa di soluzioni per finestre, facciate e sistemi di protezione solare di ultima generazione.

[cortizo.com](http://cortizo.com)



GUARDIAN GLASS E' una delle vetrerie più grandi e innovative al mondo. Fondata nel 1932 a Detroit, Michigan, l'azienda opera in cinque continenti servendo più di 160 paesi.

[guardianglass.com](http://guardianglass.com)



SAINT-GOBAIN GLASS è leader europeo nella produzione dei vetri per edifici. La fabbrica gode delle più moderne linee di produzione dei vetri FLOAT dell'intera Europa. Saint-Gobain vi pone a disposizione i suoi prodotti che sono riconosciuti per la loro migliore prestazione per quanto riguarda l'isolamento acustico e quello termico ma anche per quanto riguarda la sicurezza e le soluzioni edilizie.

[saint-gobain-glass.com](http://saint-gobain-glass.com)



Negli ultimi anni, ALIPLAST e' diventato uno dei principali estrusori internazionali nella progettazione e nella produzione di sistemi in Alluminio per finestre, porte, verande bioclimatiche sistemi scorrevoli e facciate continue. L'innovazione, il design, la competenza tecnica e la qualità sono decisive in questa evoluzione.

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



WINKHAUS sviluppa, produce e vende la miglior ferramenta per porte e finestre, sistemi automatizzati di chiusura, di accesso e di sicurezza. Il gruppo WINKHAUS è stato fondato nell'anno 1854 ed è sempre stata un'attività familiare anche se in presente gode di più di 2000 collaboratori a livello mondiale.

[winkhaus.com](http://winkhaus.com)

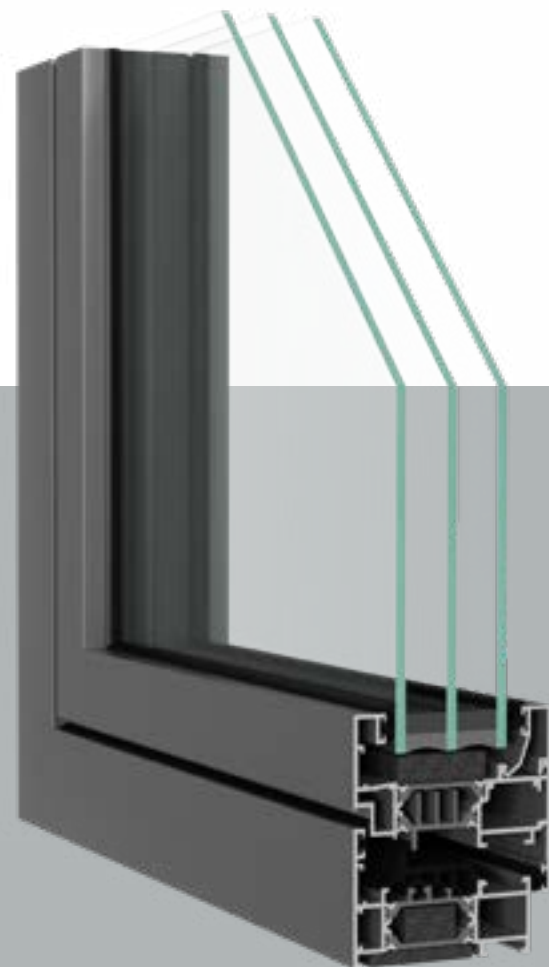


MACO è un'azienda austriaca che si è assicurata il suo successo grazie alla sua qualità nel produrre ferramenta per porte e finestre. MACO è stata la prima azienda ad essere certificata secondo la certificazione ISO 9001.

[maco.at](http://maco.at)

# OptiFusion

COR 70 CE



## GEOMETRIA DEL PRODOTTO

Profondità: **70 mm**  
Altezza visibile: **78 mm**  
3 guarnizioni di tenuta

## SPESSORE MASSIMO DEL VETROCAMERA

**60 mm**

## PRESTAZIONE TERMICA

**$U_w \geq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$**

## PRESTAZIONE ACUSTICA

**44 dB**

## CERTIFICAZIONI

Resistenza all'aria: **Classe 4**  
Resistenza all'acqua: **Classe E1800**  
Resistenza al vento: **Classe C5**



Il nuovo sistema di finestre con ferramenta e cerniere cilindriche e` una soluzione versatile ed economica, offrendo un'efficienza termica ed acustica eccellente. E' facile da installare e personalizzare in quanto ha un'ampia scelta di profili che lo rendono configurabile con telai e ante squadrati e/o arrotondati. La versione del sistema con l'anta nascosta massimizza al massimo la luminosità e l'efficienza energetica.

\* LE IMMAGINI SONO A SCOPO INFORMATIVO





# OptiFusion

COR 70 HO

## GEOMETRIA DEL PRODOTTO

Profondità: **70 mm**  
Altezza visibile: **70 mm**  
3 guarnizioni di tenuta

## SPESSORE MASSIMO DEL VETROCAMERA

**40 mm**

## PRESTAZIONE TERMICA

**$U_w \geq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$**

## PRESTAZIONE ACUSTICA

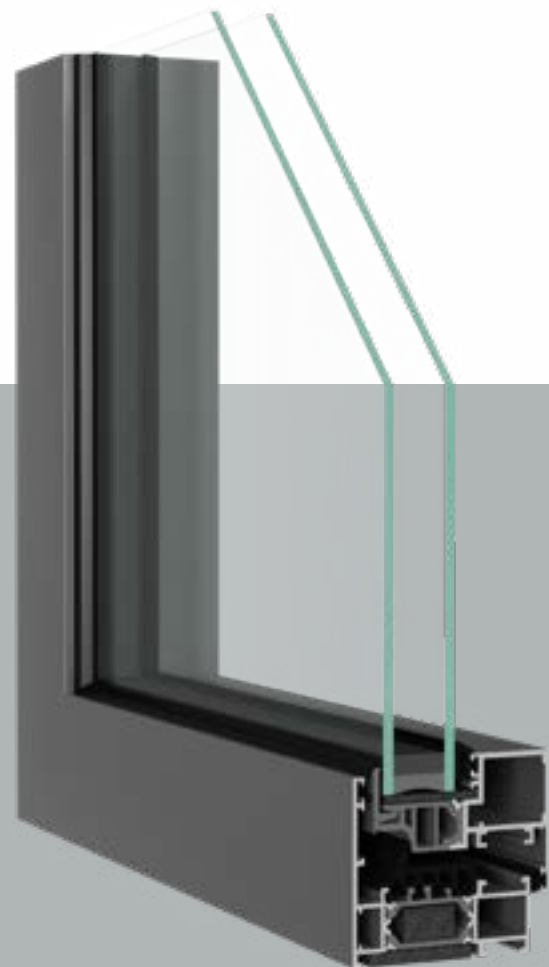
**46 dB**

## CERTIFICAZIONI

Resistenza all'aria: **Classe 4**  
Resistenza all'acqua: **Classe E1650**  
Resistenza al vento: **Classe C5**



Il nuovo sistema di finestre con ferramenta e cerniere cilindriche e` una soluzione versatile ed economica, offrendo un'efficienza termica ed acustica eccellente. E' facile da installare e personalizzare in quanto ha un'ampia scelta di profili che lo rendono configurabile con telai e ante squadrati e/o arrotondati. La versione del sistema con l'anta nascosta massimizza al massimo la luminosità e l'efficienza energetica.



\* LE IMMAGINI SONO A SCOPO INFORMATIVO



# OptiFusion

COR 70 HO OC

## GEOMETRIA DEL PRODOTTO

Profondità: **70 - 232 mm**  
Altezza visibile: **70 mm**  
3 guarnizioni di tenuta

## SPESSORE MASSIMO DEL VETROCAMERA

**40 mm**

## PRESTAZIONE TERMICA

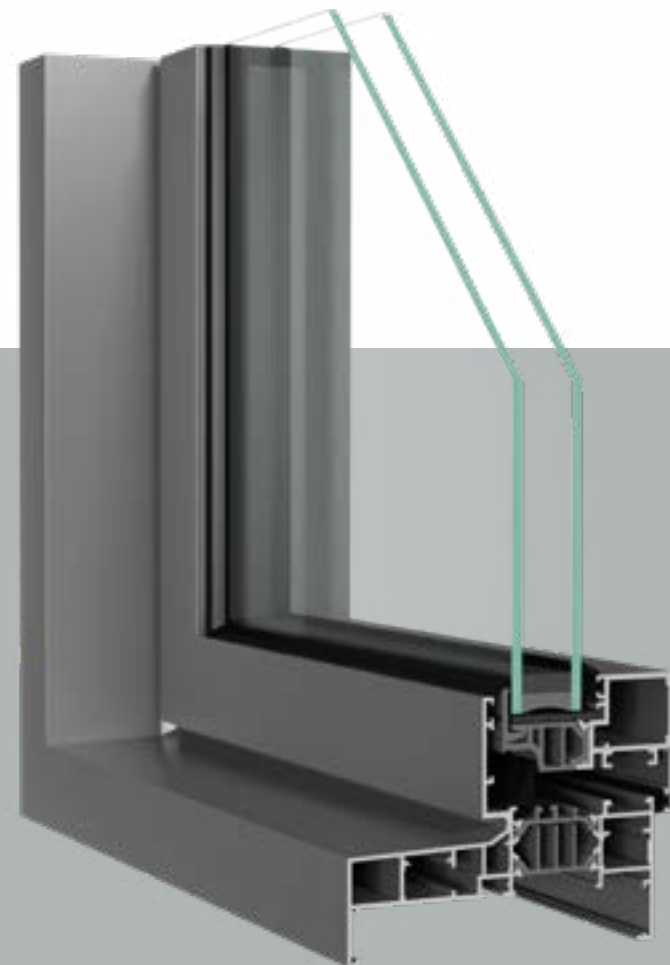
**$U_w \geq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$**

## PRESTAZIONE ACUSTICA

**46 dB**

## COMFORT

Resistenza all'aria: **Classe 4**  
Resistenza all'acqua: **Classe E1650**  
Resistenza al vento: **Classe C5**



\* LE IMMAGINI SONO A SCOPO INFORMATIVO

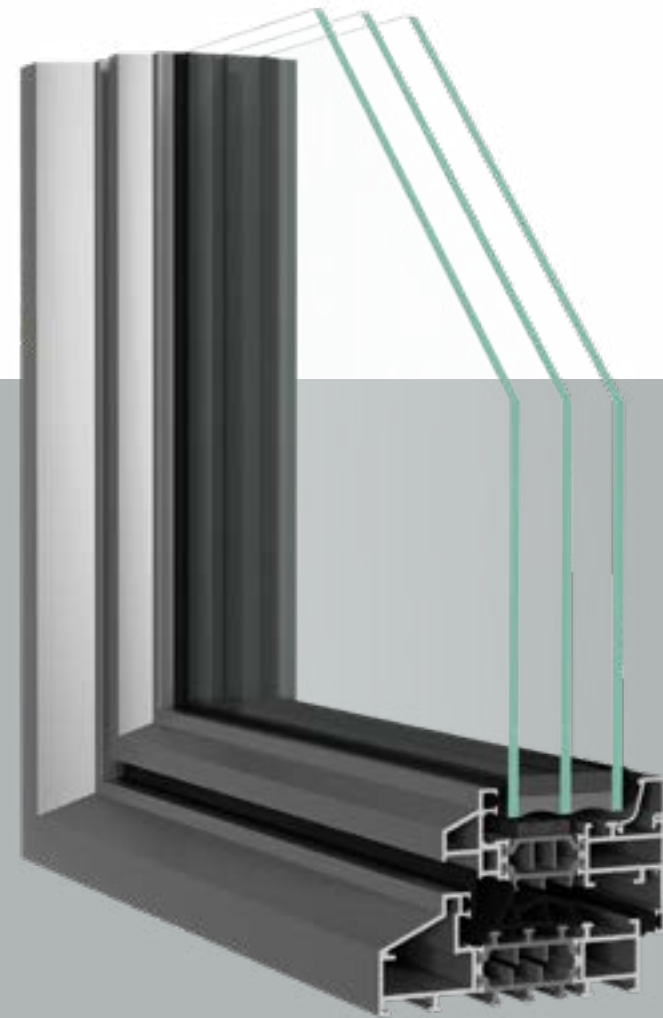


Il nuovo sistema di finestre con ferramenta e cerniere cilindriche e` una soluzione versatile ed economica, offrendo un'efficienza termica ed acustica eccellente. E' facile da installare e personalizzare in quanto ha un'ampia scelta di profili che lo rendono configurabile con telai e ante squadrati e/o arrotondati. La versione del sistema con l'anta nascosta massimizza al massimo la luminosità e l'efficienza energetica.



# OptiFusion

## SLIMLINE 38



### GEOMETRIA DEL PRODOTTO

Profondità: **99 mm**  
Altezza visibile: **86 mm**  
3 guarnizioni di tenuta

### SPESSORE MASSIMO DEL VETROCAMERA

**55 mm**

### PRESTAZIONE TERMICA

**$U_w \geq 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$**

### PRESTAZIONE ACUSTICA

**45 dB**

### CERTIFICAZIONI

Resistenza all'aria: **Classe 4**  
Resistenza all'acqua: **Classe 9A**  
Resistenza al vento: **Classe C4**



SlimLine 38 è la soluzione ideale per progetti contemporanei, offrendo un aspetto sottile e un'eccezionale facilità d'uso. Grazie alla resistenza dell'alluminio, i sistemi di finestre e porte offrono una libertà di progettazione illimitata grazie alle molteplici versioni minimaliste disponibili. È la soluzione perfetta per aggiungere un elemento moderno ed efficiente dal punto di vista energetico a qualsiasi tipologia di progetto.

\* LE IMMAGINI SONO A SCOPO INFORMATIVO





# OptiFusion

CONCEPT SYSTEM 77



## GEOMETRIA DEL PRODOTTO

Profondità: **68 mm**  
Altezza visibile: **77 mm**  
2 guarnizioni di tenuta

## SPESSORE MASSIMO DEL VETROCAMERA

**62 mm**

52 mm traverso fisso

## PRESTAZIONE TERMICA

**$U_w \geq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$**

## PRESTAZIONE ACUSTICA

**42 dB**

## CERTIFICAZIONI

Resistenza all'aria: **Classe 4**  
Resistenza all'acqua: **Classe E900**  
Resistenza al vento: **Classe C5**



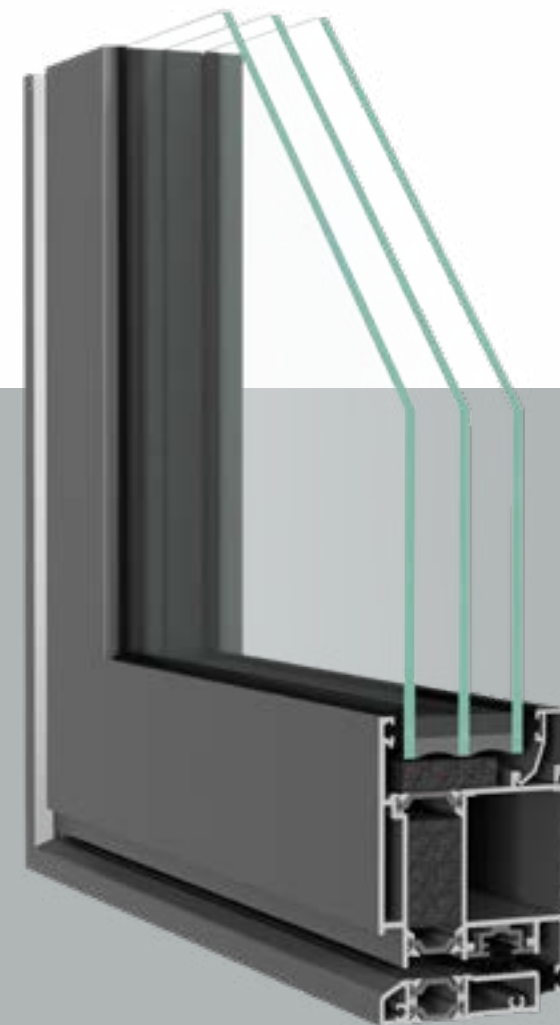
Grazie alle sue molteplici opzioni di progettazione, ConceptSystem 77 è la soluzione di infissi versatile adatta ad un'ampia gamma di progetti di edilizia. Questo sistema di finestre in alluminio è flessibile in termini di livelli di antieffrazione, offrendo sicurezza ed un'estetica sublime.

\* LE IMMAGINI SONO A SCOPO INFORMATIVO



# OptiFusion

MILLENIUM PLUS 70



## GEOMETRIA DEL PRODOTTO

Profondità: **70 mm**  
Altezza visibile: **70 mm**  
1 guarnizioni di tenuta

## SPESSORE MASSIMO DEL VETROCAMERA

**54 mm**

## PRESTAZIONE TERMICA

**$U_w \geq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$**

## PRESTAZIONE ACUSTICA

**38 dB**

## CERTIFICAZIONI

Resistenza all'aria: **Classe 4**  
Resistenza all'acqua: **Classe 6A**  
Resistenza al vento: **Classe C4**



I portoncini Millennium 70 a taglio termico, sono progettati per spazi commerciali ed edifici pubblici. Offrono prestazioni acustiche e termiche eccellenti migliorando l'efficienza energetica, grazie all'isolamento termico presente nei suoi profili. Possono essere equipaggiati con cerniere cilindriche, con cerniere di grande resistenza e con cerniere nascoste. Il sistema può essere dotato anche di un'apertura ad ampio raggio raggiungendo fino a 100°, e può essere configurato per accessi/uscite di emergenza offrendo anche la possibilità di introdurre serrature automatiche.

\* LE IMMAGINI SONO A SCOPO INFORMATIVO





# OptiFusion

COR 4500

## GEOMETRIA DEL PRODOTTO

Profondità: **100 / 123 / 127 mm**  
Altezza visibile: **78 mm**  
2 guarnizioni di tenuta

## SPESSORE MASSIMO DEL VETROCAMERA

**38 mm**

## PRESTAZIONE TERMICA

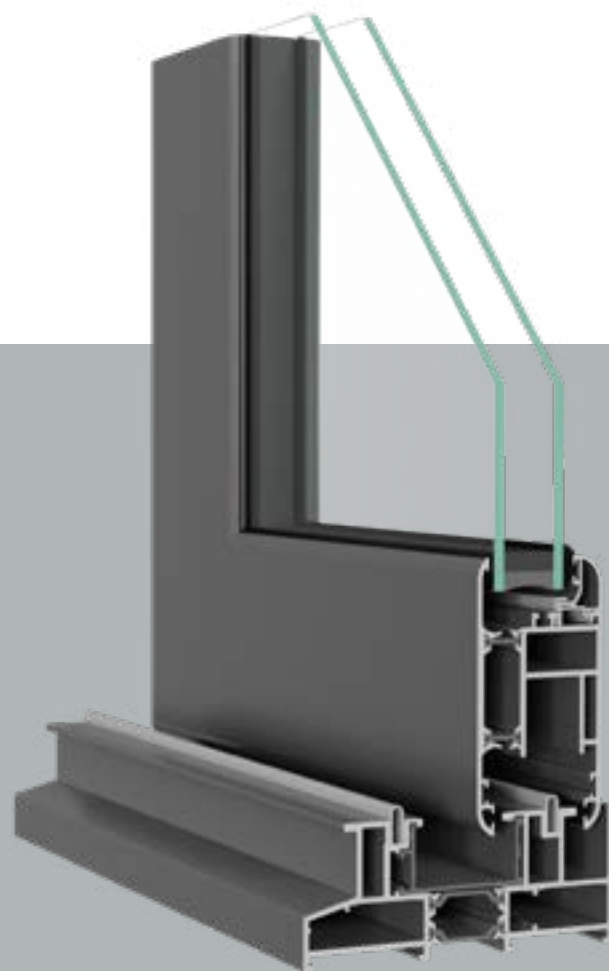
**$U_w \geq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$**

## PRESTAZIONE ACUSTICA

**42 dB**

## CERTIFICAZIONI

Resistenza all'aria: **Classe 4**  
Resistenza all'acqua: **Classe 8A**  
Resistenza al vento: **Classe C4**



\* LE IMMAGINI SONO A SCOPO INFORMATIVO



L'alzante scorrevole COR 4500 utilizza un meccanismo ingegnoso per fornire tenuta ed isolamento. Il Sistema permette di unire le ante ad angoli di 90° senza avere un pilastro centrale e utilizza una guida in acciaio inossidabile per prevenire l'usura. COR 4500 e' personalizzabile con telai perimetrali e consente anche la realizzazione di scorrevoli interno/esterno muro dando la possibilità di ottenere aperture al 100% nascondendo completamente le ante nel muro.



# OptiFusion

COR 4600 HI

## GEOMETRIA DEL PRODOTTO

Profondità: **160.6 / 251 mm**  
Altezza visibile: **70 mm**  
2 guarnizioni di tenuta

## SPESSORE MASSIMO DEL VETROCAMERA

**55 mm**

## PRESTAZIONE TERMICA

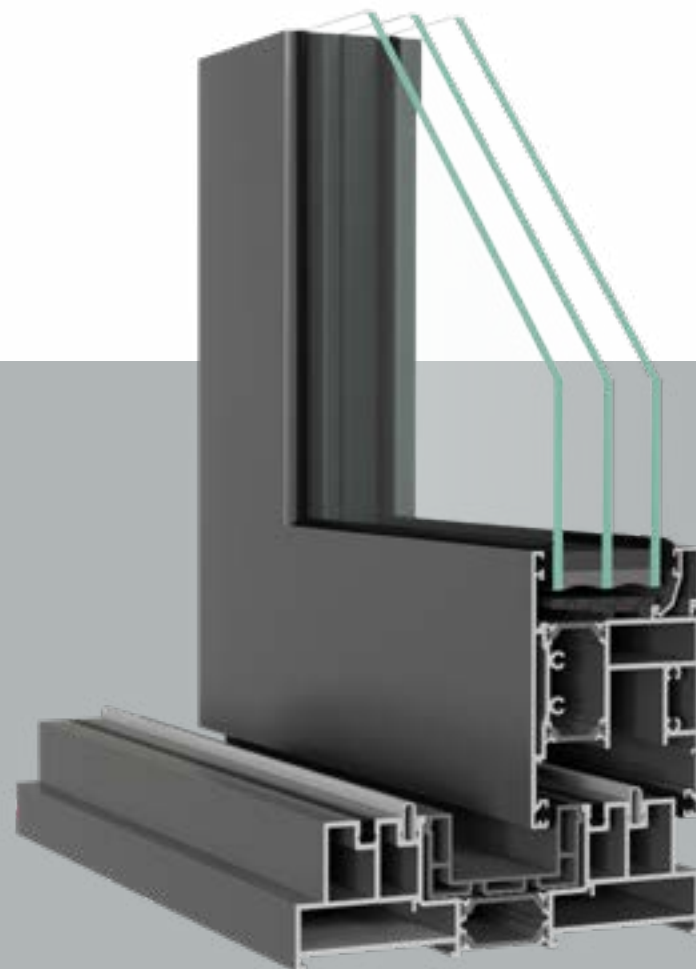
**$U_w \geq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$**

## PRESTAZIONE ACUSTICA

**43 dB**

## CERTIFICAZIONI

Resistenza all'aria: **Classe 4**  
Resistenza all'acqua: **Classe 9A**  
Resistenza al vento: **Classe C4**



\* LE IMMAGINI SONO A SCOPO INFORMATIVO



Il nuovo sistema di scorrevoli alzanti garantisce un eccezionale isolamento termico e acustico. Offre la possibilità di installare vetrocamere con vetri doppi e/o tripli, dando la possibilità di progettare ante di grandi dimensioni. COR 4600 è un'opzione efficiente per gli spazi luminosi. Funziona con un meccanismo di sollevamento e abbassamento, garantendo tenuta e isolamento acustico in qualsiasi posizione. Il design moderno è disponibile in due versioni con nodo centrale standard da 110 mm o ridotto da 50 mm.





# OptiFusion

CONCEPT PATIO 130

## GEOMETRIA DEL PRODOTTO

Profondità: **130 mm**  
Altezza visibile: **59 mm**  
2 guarnizioni di tenuta

## SPESSORE MASSIMO DEL VETROCAMERA

**43 mm**

## PRESTAZIONE TERMICA

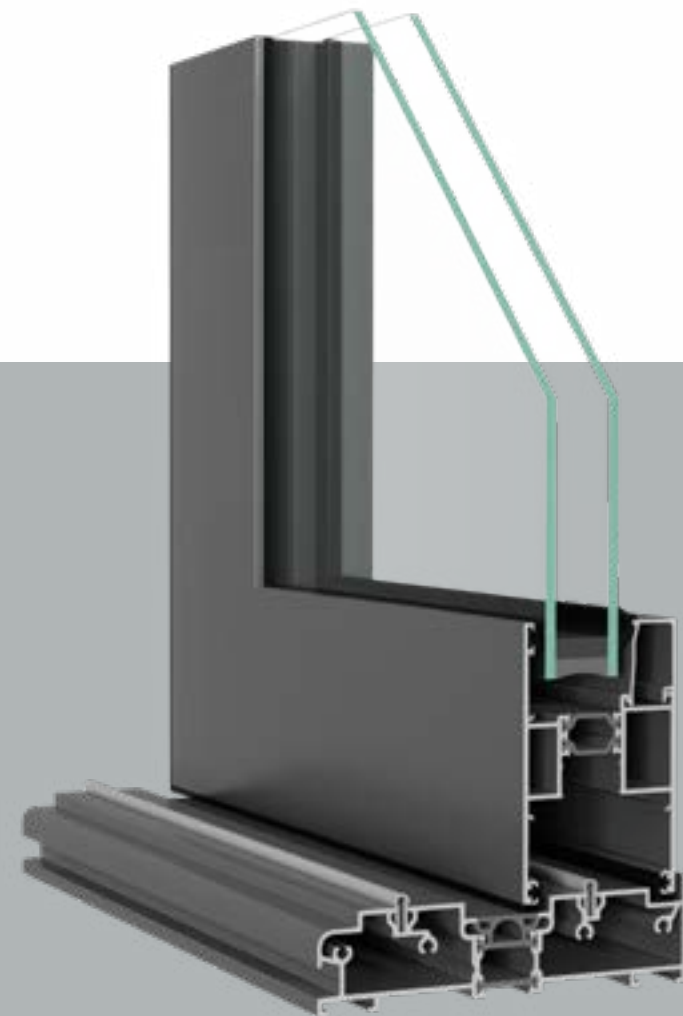
**$U_w \geq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$**

## PRESTAZIONE ACUSTICA

**42 dB**

## CERTIFICAZIONI

Resistenza all'aria: **Classe 4**  
Resistenza all'acqua: **Classe E750**  
Resistenza al vento: **Classe B5**



\* LE IMMAGINI SONO A SCOPO INFORMATIVO



ConceptPatio 130 è l'alternativa di altissima qualità per i classici scorrevoli alzanti. Il sistema offre una perfetta sinergia tra costo, funzionalità e aspetto estetico. Questo sistema molto versatile offre sia ai professionisti dell'edilizia che ai proprietari di case la possibilità di progettare spazi senza restrizioni.



# OptiFusion

CONCEPTPATIO 155

## GEOMETRIA DEL PRODOTTO

Profondità: **155 mm**  
Altezza visibile: **68 mm**  
2 guarnizioni di tenuta

## SPESSORE MASSIMO DEL VETROCAMERA

**52 mm**

## PRESTAZIONE TERMICA

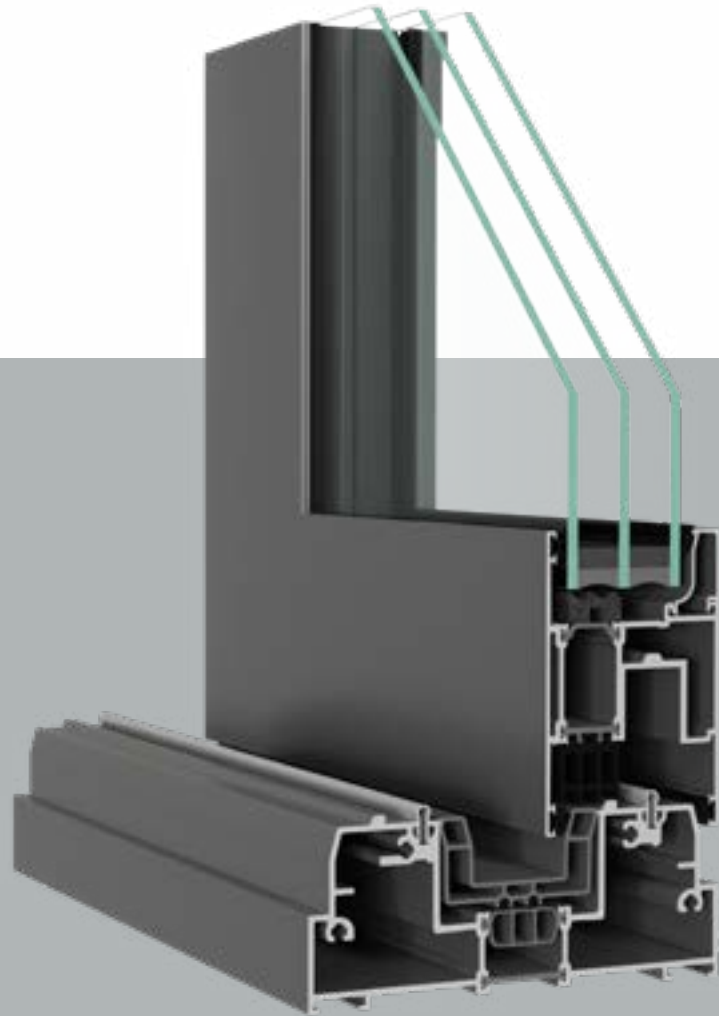
**$U_w \geq 0,99 \text{ W/m}^2\text{K}$**

## PRESTAZIONE ACUSTICA

**42 dB**

## CERTIFICAZIONI

Resistenza all'aria: **Classe 4**  
Resistenza all'acqua: **Classe 9A**  
Resistenza al vento: **Classe C4**



\* LE IMMAGINI SONO A SCOPO INFORMATIVO



ConceptPatio 155 è un sistema di scorrevoli alzanti premium, è stato progettato per consentire la progettazione di ampi spazi vetrati, caratterizzati da altissime prestazioni isolanti. Questo sistema di scorrevoli in alluminio si integra facilmente e si abbina perfettamente ai prodotti della gamma ConceptSystem 77.





# OptiFusion

ULTRA GLIDE

## GEOMETRIA DEL PRODOTTO

Profondità: **153-239 mm**  
Altezza visibile: **67 mm**  
3 guarnizioni di tenuta

## SPESSORE MASSIMO DEL VETROCAMERA

**52 mm**

## PRESTAZIONE TERMICA

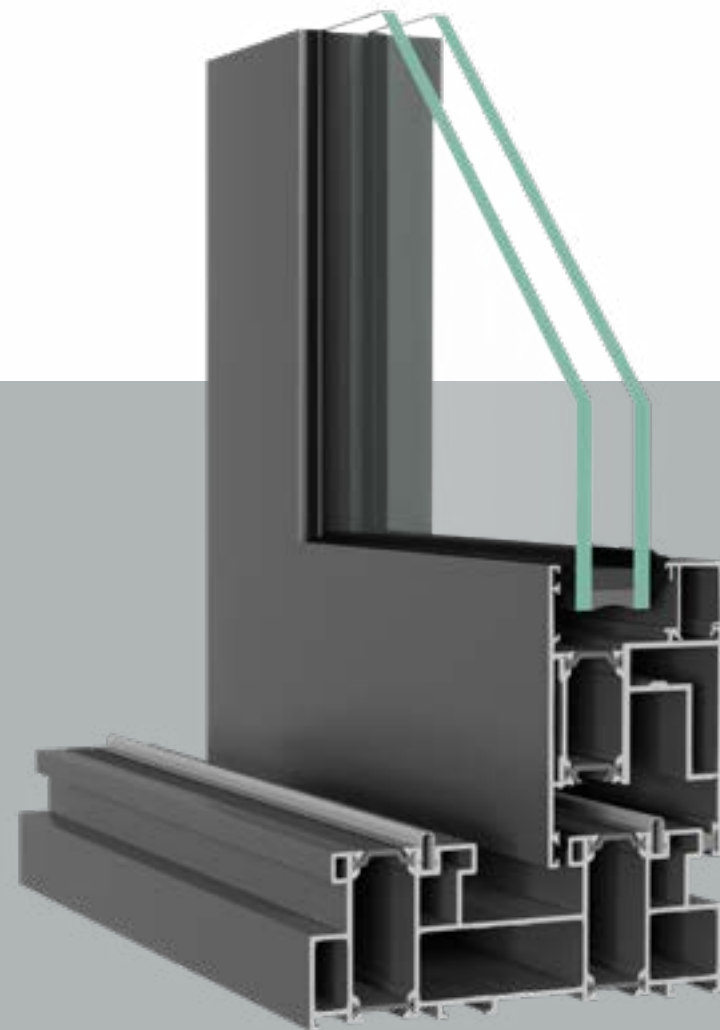
**$U_w \geq 1,45 \text{ W/m}^2\text{K}$**

## PRESTAZIONE ACUSTICA

**43 dB**

## CERTIFICAZIONI

Resistenza all'aria: **Classe 4**  
Resistenza all'acqua: **Classe 9A**  
Resistenza al vento: **Classe C4**



\* LE IMMAGINI SONO A SCOPO INFORMATIVO

**aliplast**  
aluminium systems

Il sistema Ultra Glide fornisce prestazioni superiori nella progettazione di scorrevoli e scorrevoli alzanti sia negli edifici residenziali che in quelli pubblici. È adattato all'efficienza termica, all'aspetto estetico e alla sicurezza, avendo opzioni per soglie UG ribassate e soluzioni di chiusura ad angolo UG a 90°. Con dimensioni impressionanti, il sistema supporta finestre e grandi porte dando stabilità ai carichi fino a 250 kg (per lo scorrevole in linea) e/o 400 kg (per lo scorrevole alzante). Il sistema integra tecnologie termiche avanzate, garantendo un'illuminazione naturale e un design all'interno funzionale e stabile.



# Vetrocamere



Il vetro rappresenta, in media, l'80% della superficie totale di un serramento. Optimedia fornisce i propri prodotti con vetrocamere SAINT GOBAIN GLASS o GUARDIAN che rispondono alle richieste d'isolamento termico, acustico e garantiscono la sicurezza e il confort desiderato.

La funzione del confort inverno-estate mantiene all'interno della casa un ambiente piacevole durante l'anno e allo stesso tempo, il vetro riflettivo, offre un'eleganza superiore (luminosità fino al 71%).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Il vetrocamera con vetri di sicurezza ha lo scopo di proteggere contro incidenti e/o tentativi di furto/scasso. È definito vetro di sicurezza il vetro temperato ESG e/o quello laminato.

Il vetro laminato è composto da due o più vetri semplici uniti tra di loro con una pellicola in PVB che ha lo scopo di azionare come un'armatura in caso di rottura. Questa pellicola ha il compito di tenere attaccate le schegge dei vetri prevenendo incidenti gravi.

Il vetro temperato ESG è, in media, quattro volte più resistente rispetto ad un vetro standard nel caso di cambiamenti di temperatura, forte vento e/o urti. Anche se si rompe, produce piccoli pezzettini senza bordi taglienti.

Per un design a parte e/o per proteggersi dagli sguardi indiscreti dei passanti, Optimedia vi mette a disposizione una vasta gamma di vetrocamere decorate con numerosi modelli, colori e texture. Allo stesso tempo, per una maggiore eleganza, potete scegliere le inglesine, ornamenti installati tra i vetri della vetrocamera o all'esterno della stessa. Le inglesine possono essere di diverse dimensioni, colori e forme, in PVC e/o Alluminio.

# Vetro temperato: Optimedia ESG

ESG è un tipo di vetro che, grazie al trattamento termico, presenta una resistenza maggiore alle tensioni meccaniche e termiche sensibilmente maggiore rispetto ai semplici vetri, come anche a quelli stratificati (laminati). In caso di rottura, il vetro ESG si rompe in tantissimi piccoli pezzi non taglienti. Grazie alle sue superiori proprietà meccaniche, il vetro ESG viene consigliato in tutte le tipologie di vetrocamere.

## UTILIZZO:

**Dal punto di vista architettonico** si possono realizzare tutti i tipi di finestre e porte interne ed esterne, come anche intere facciate con più vetri temprati legati tra di loro come anche tetti, scale e pavimenti interamente in vetro

**Mobili per uso urbano:** cabine telefoniche, fermate per i trasporti urbani, parapetti;

**Mobili per l'interno della casa:** tavoli, cabina doccia e altri oggetti che necessitano un design intelligente per prevenire incidenti casalinghi.

## PERCHÉ UTILIZZARE UN VETRO TEMPERATO?



Il vetro temprato è il 50% più leggero rispetto al vetro laminato. Questo facilita il trasporto ed il montaggio, allungando la vita dei serramenti grazie alla riduzione del carico sugli elementi della ferramenta sollecitata.



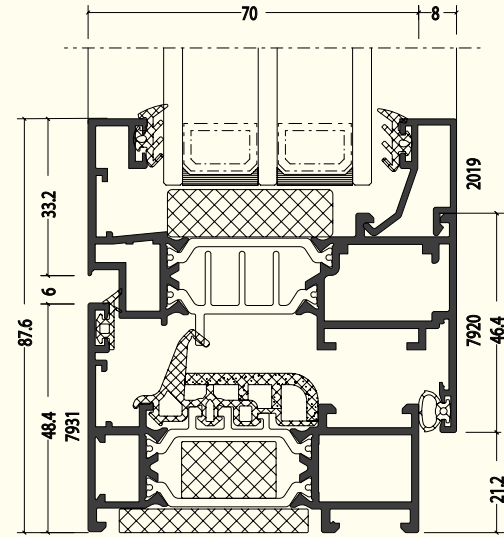
Resiste 5x meglio alle tensioni, colpi, shock e sollecitazioni meccaniche riducendo eventuali flessioni rispetto ad un vetro comune o laminato che abbia lo stesso spessore.



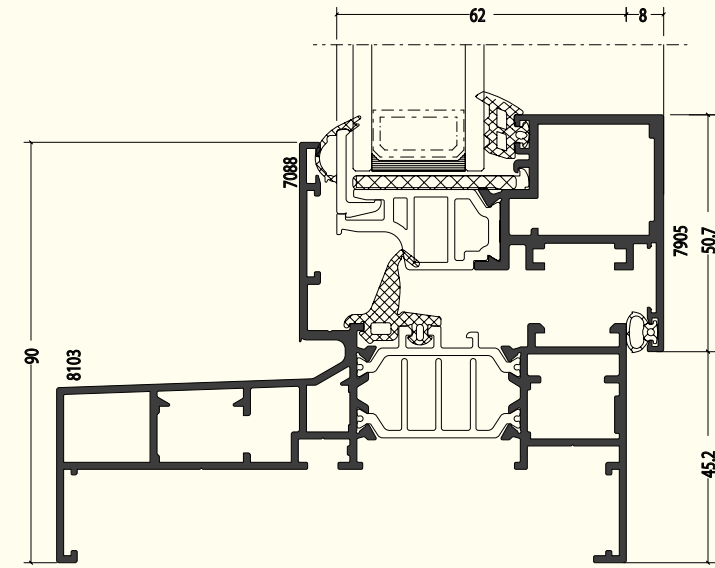
Riduce il rischio di ferite in caso di rottura grazie alla frammentazione in piccoli pezzi, poco taglienti.



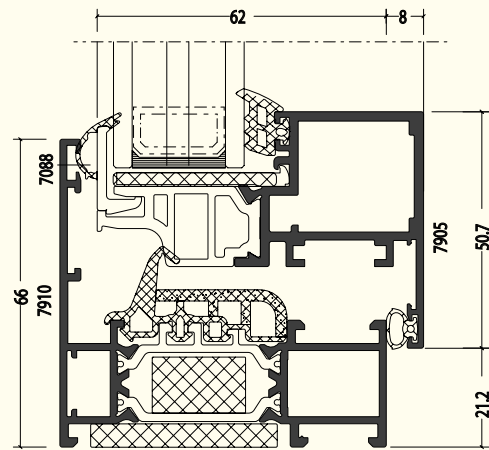
OptiFusion COR 70 CE



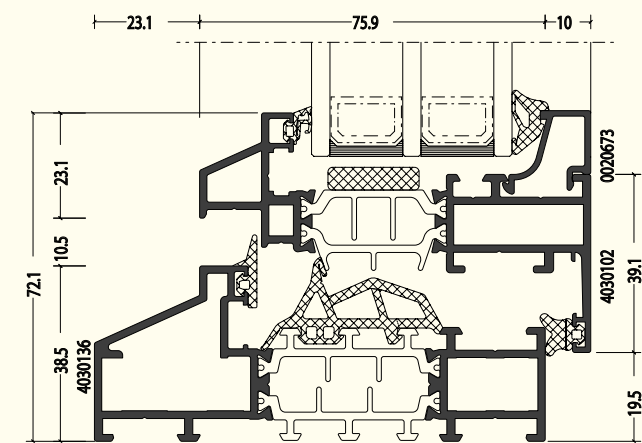
OptiFusion COR 70 HO OC



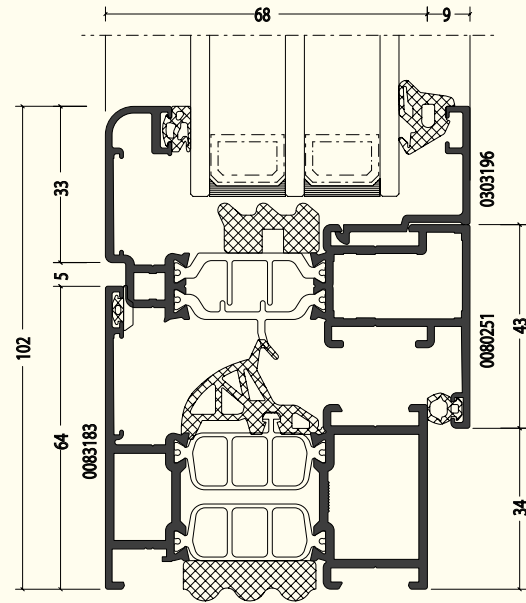
OptiFusion COR 70 HO



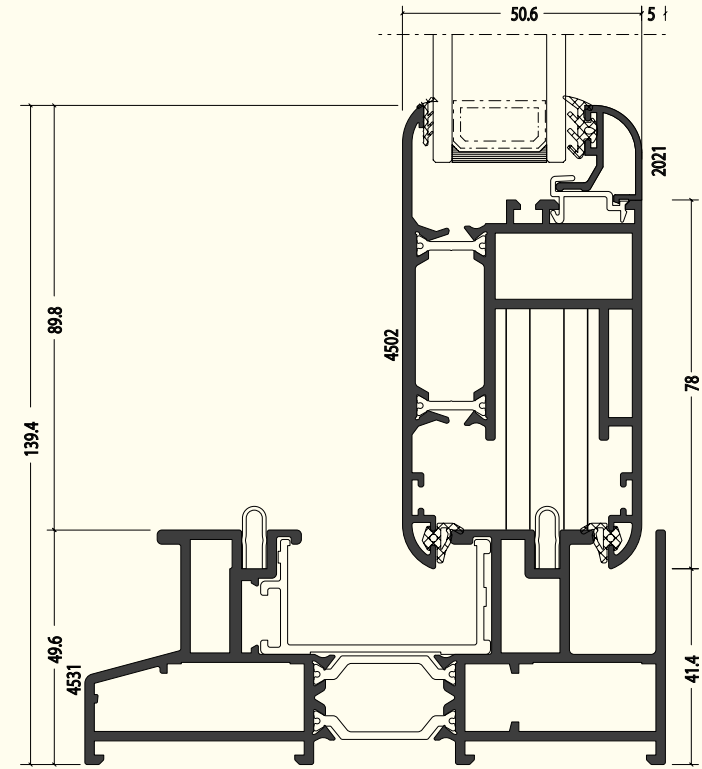
OptiFusion REYNAERS SL 38



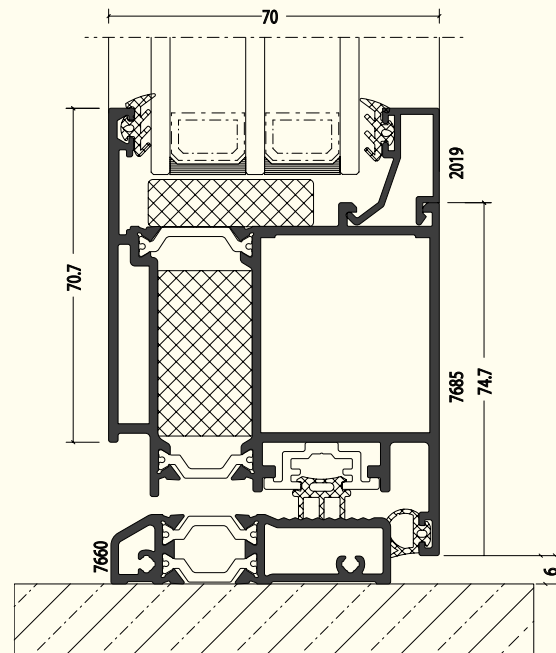
OptiFusion REYNAERS CS 77



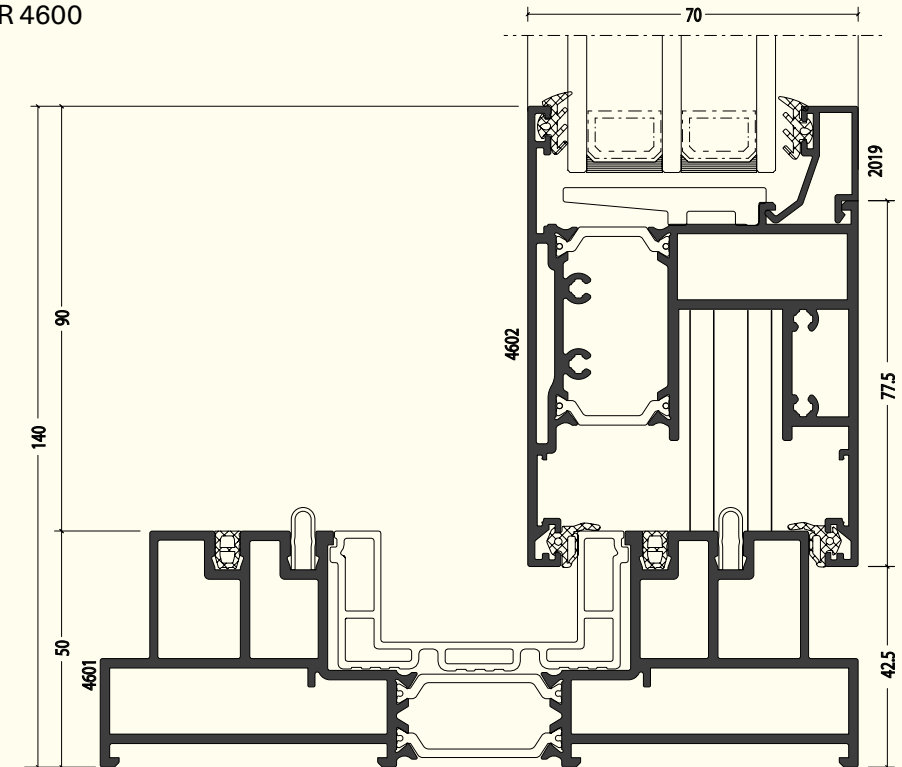
OptiFusion COR 4500



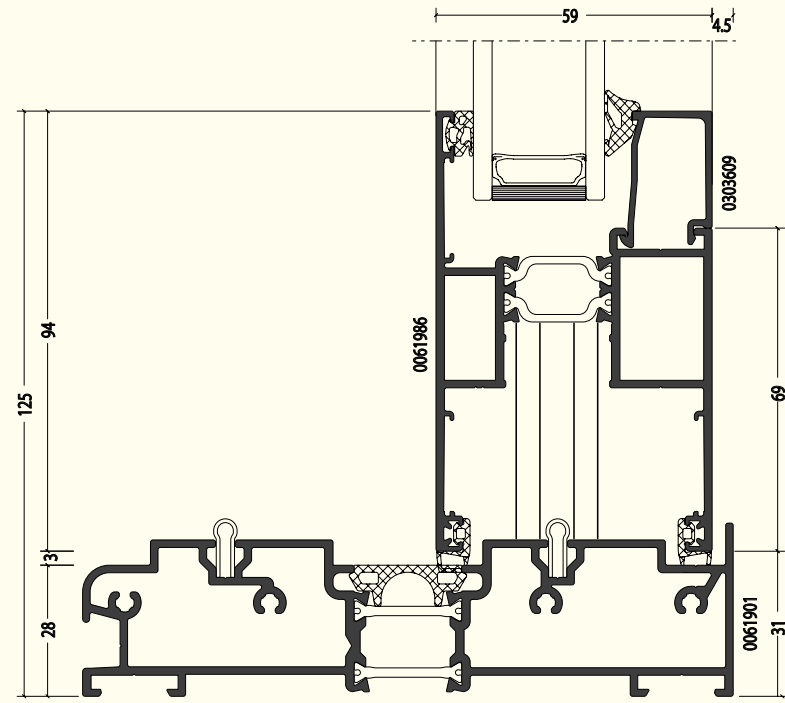
OptiFusion MILLENIUM PLUS 70



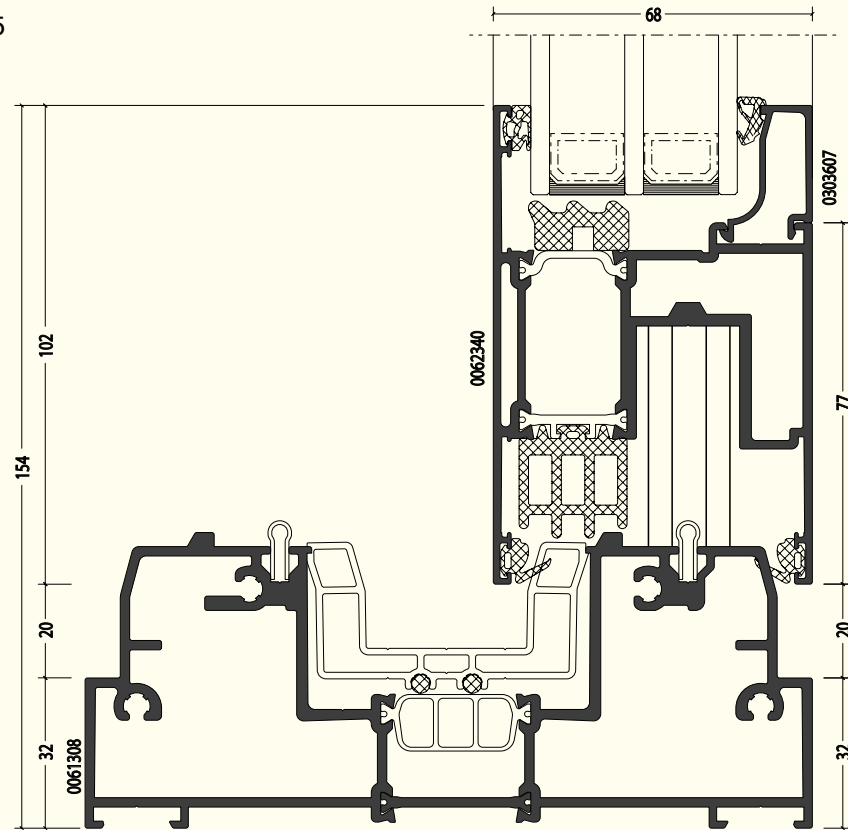
OptiFusion COR 4600



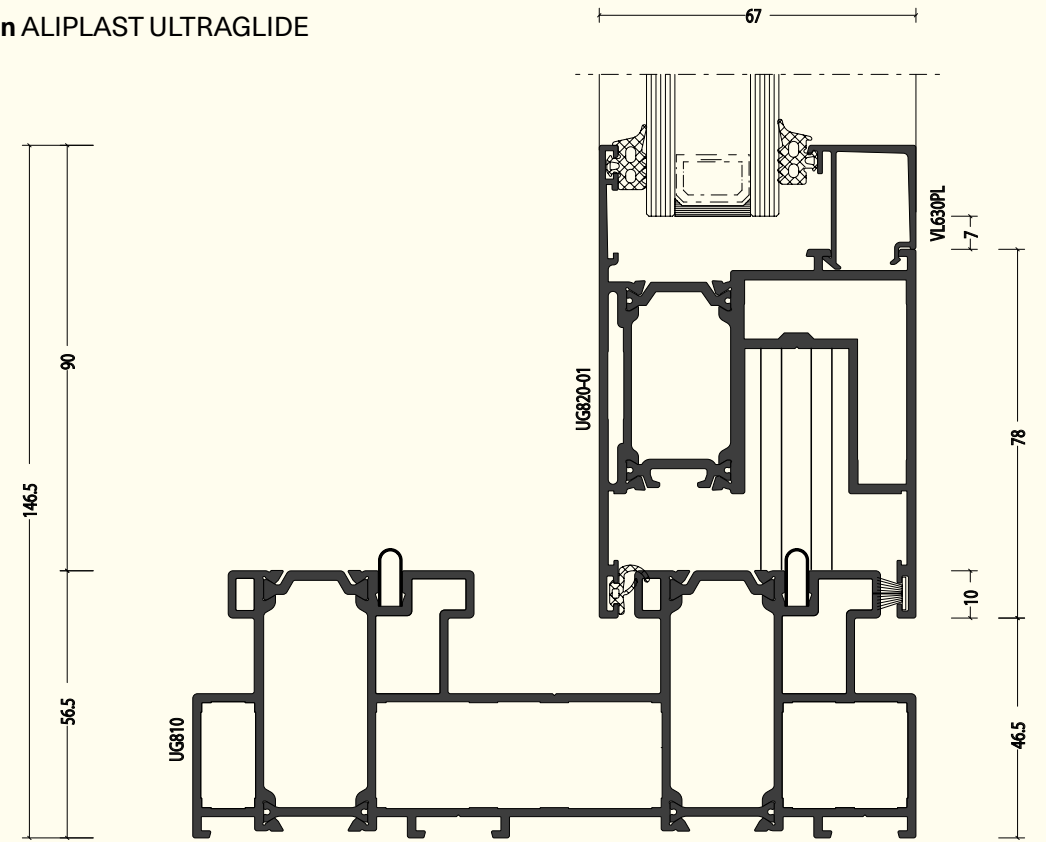
OptiFusion REYNAERS CP 130



OptiFusion REYNAERS CP 155



OptiFusion ALIPLAST ULTRAGLIDE



# Unisciti al team Optimedia

Stiamo reclutando costantemente AGENTI che rappresentino Optimedia. Vendiamo in tutti i continenti in modo che tu possa essere un rivenditore eccezionale nella tua zona.



## Seguici

 [optimedia](#)

 [Optimedia SRL](#)

 [optimedia\\_eu](#)

 [optimedia\\_eu](#)







S.C. OPTIMEDIA S.R.L.  
Calea Sântandrei, nr. 38  
410238, Oradea, România  
+40 259 442 821  
italia@optimedia.eu

[optimedia.eu](http://optimedia.eu)