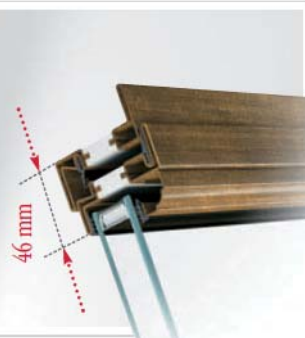


## OS2

Restauro e innovazione.



Nel comparto del recupero la sostituzione degli infissi svolge un ruolo fondamentale. È infatti difficile scindere l'aspetto estetico, dato dal dovuto rispetto per edifici spesso salutati come storici e monumentali, da quello funzionale fondamentale per restituire anche l'indispensabile comfort abitativo. Il rigore progettuale richiede il rispetto degli spessori in vista dei vecchi telai, tipici del glorioso "ferro finestra" e dalle nuove normative che impongono l'utilizzo di infissi a taglio termico. Un approccio di mercato la cui ultima espressione è la creazione del nuovo sistema a taglio termico OS2, con il quale si possono costruire infissi a taglio termico in Acciaio Zincato, Acciaio Inox, Acciaio Cor-Ten e Bronzofinestra con spessori in vista dei telai di soli 46 mm con elevate prestazioni in termini di risparmio energetico e isolamento acustico in accordo con le attuali severe prescrizioni di legge.



## I VANTAGGI DEL TAGLIO TERMICO OS2

- TAGLIO TERMICO PER ELEMENTI PRESTAZIONI DI ISOLAMENTO
- SISTEMA INTEGRATO, COMPLETO DI PROFILI, ACCESSORI E QUARNI PER PROGETTARE E REALIZZARE LE PIÙ IMPOSTANTI TIPOLOGIE DI SERRAMENTI A TAGLIO TERMICO
- RIBOTTISSE DIMENSIONI DEL PROFILO CHE PERMETTONO UN INGOMBRO VISIVO DI SOLI 46 MM PER IL MODO LATERALE E DI 62 MM PER IL MODO CENTRALE DEL SERRAMENTO A DUE ANTE
- PRESTAZIONI CERTIFICATE PER IL RILASCIO DELLA MARCATURA CEE
- PROFILI ESILI MA SOLIDI E STRUTTURALI PER REALIZZARE SERRAMENTI E INCLINE SEPIE PIÙ LEGGERI E LUMINOSI
- MASSIMA LIBERTÀ DI PROGETTAZIONE GRAZIE ALLA POSSIBILITÀ DI REALIZZARE SERRAMENTI CON MATERIALI FORTI: ACCIAIO ZINCATO, INOX, COR-TEN, BRONZOFINESTRA, PREFINITI A COLORI, ECC.
- ASSOLUTA CERTEZza DI LUNGA DURATA E BASSI COSTI DI MANUTENZIONE
- POSSIBILITÀ DI REALIZZARE CURVE AD ARCO REGOLARE E SU SAGOMA DEL CLIENTE
- RIVOTTI TEMPI DI LAVORAZIONE E SEMPLICITÀ NELL'APPLICAZIONE DEGLI ACCESSORI

## LE PRESTAZIONI ASSICURATE

Le prestazioni del Sistema a taglio termico OS2, testate dai migliori Laboratori di Certificazione Europei secondo le normative di riferimento EN 14351-1, sono ampiamente adeguate per il rilascio della certificazione CE dei serramenti.

- **Acia, acqua e vento** - il sistema per le finestre a giunto aperto con guarnizione centrale di tenuta permette il raggiungimento dei massimi valori prestazionali.
- **Resistenza meccanica e durabilità** - l'utilizzo di accessori certificati e della resistenza strutturale dei profili e dei giunti, garantiscono la perfetta funzionalità durante tutto il ciclo di vita previsto, per tutti gli utilizzi previsti
- **Isolamento acustico** - la presenza di guarnizioni di tenuta e di battente, unite alla possibilità di montare vetri di spessore elevato, permettono di ottenere i valori acustici richiesti dalla progettazione.
- **Isolamento termico** - il particolare sistema di giunzione dei vetri in Acciaio completamente essere da punti termici, permette di ottenere valori di trasmittanza termica fino a 1,4 W/m<sup>2</sup>.



# OS2

Restauro e innovazione.



## FLESSIBILITÀ E COMPLETEZZA DEL SISTEMA

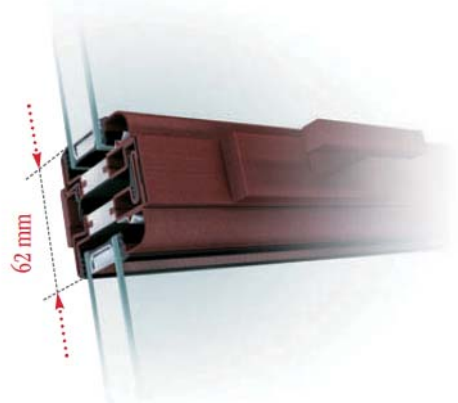
**OS2** è un sistema integrato di accessori, guarnizioni e profili a taglio termico con sezione di 64/65 mm per la produzione di porte e finestre rettangolari, sagomate o curve aventi sezioni in vista di 46 mm per il nodo laterale e di 62 mm per il nodo centrale. Le caratteristiche di tenuta dei serramenti sono garantite da un sistema a giunto aperto con una guarnizione centrale di tenuta e una interna di battuta. Ogni tipologia di apertura è provvista di appositi accessori certificata integrata al sistema.

**NODO ORIZZONTALE PORTA / FINESTRA**

- 1 Serramento interno ed esterno
- 2 Giunto aperto con doppia guarnizione
- 3 Taglio termico in poliuretano
- 4 Camera per allargamento vetri fino a 40 mm
- 5 Moltura di iniezione della sovranoce

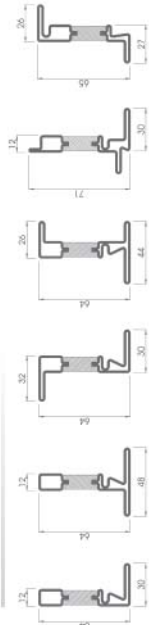
**NODO VERTICALE PORTA / FINESTRA**

- 1 Serramento interno ed esterno
- 2 Giunto aperto con doppia guarnizione
- 3 Taglio termico in poliuretano
- 4 Camera per allargamento vetri fino a 40 mm
- 5 Moltura di iniezione della sovranoce



## GAMMA PROFILI E ACCESSORI

### PORTE E FINESTRE



### FERRAMENTI







A

OSZ

### in Acciaio Zincato

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Materiale** - Profilo: cornice di acciaio in lamina di Acciaio Zincato a caldo sistema **Hot-Dip**, polimerizzato ad alta densità.
- **Spessore** - 1,5/1,6 mm.
- **Standard** - UNI EN 10203 (Cottone di zinco pari a 200g/mq per lato).
- **Trattamenti superficiali** - verniciatura con polveri polimeriche in forno, previa preparazione del supporto mediante pulitura e fessatura ai salti di zinco, in tutti i colori RAL a scelta della progettazione.
- **Costruzione** - i telai sono realizzati tramite aluminati in continuo dello spessore in contatto con acciaio inossidabile e apertura di spazio tecnico.
- **Accessibilità** - tutti gli accessori previsti dal sistema sono dimensionati per le norme dichiarate in paradosse con gli accessori di tenuta, e le vie di installazione, sono previsti in Acciaio Inossidabile.

II

OSZ

### in Acciaio Inox

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Materiale** - Profilo: cornice di acciaio in lamina di Acciaio Inossidabile sistema **Hot-Dip**, polimerizzato ad alta densità.
- **Spessore** - 1,5/1,6 mm.
- **Standard** - UNI EN 10088-2-1.1/1.4.
- **Trattamenti superficiali** - con acciacchi satinati con abrasivo con grana 220.
- **Trattamenti superficiali** - verniciatura con polveri polimeriche in forno, previa preparazione del supporto mediante pulitura e fessatura ai salti di zinco, in tutti i colori RAL a scelta della progettazione.
- **Costruzione** - i telai sono realizzati tramite aluminati in continuo dello spessore in contatto con acciaio inossidabile e apertura di spazio tecnico.
- **Accessibilità** - tutti gli accessori previsti dal sistema sono dimensionati per le norme dichiarate in paradosse con gli accessori di tenuta, e le vie di installazione, sono previsti in Acciaio Inossidabile.

C

OSZ

### in Acciaio Cor-Ten

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Materiale** - Profilo: cornice di acciaio in lamina di Acciaio Cor-Ten sistema **Hot-Dip**, polimerizzato ad alta densità.
- **Spessore** - 1,5/1,6 mm.
- **Standard** - UNI EN 10088-2-1.1/1.4.
- **Trattamenti superficiali** - con acciacchi satinati con abrasivo con grana 220.
- **Trattamenti superficiali** - verniciatura con polveri polimeriche in forno, previa preparazione del supporto mediante pulitura e fessatura ai salti di zinco, in tutti i colori RAL a scelta della progettazione.
- **Costruzione** - i telai sono realizzati tramite aluminati in continuo dello spessore in contatto con acciaio inossidabile e apertura di spazio tecnico.
- **Accessibilità** - tutti gli accessori previsti dal sistema sono dimensionati per le norme dichiarate in paradosse con gli accessori di tenuta, e le vie di installazione, sono previsti in Acciaio Inossidabile.

b

OSZ

### in Bronzofinestra

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Materiale** - Profilo: cornice di acciaio in lamina di Acciaio Inossidabile sistema **Hot-Dip**, polimerizzato ad alta densità.
- **Spessore** - 1,5/1,6 mm.
- **Standard** - UNI EN 10088-2-1.1/1.4.
- **Trattamenti superficiali** - con acciacchi satinati con abrasivo con grana 220.
- **Trattamenti superficiali** - verniciatura con polveri polimeriche in forno, previa preparazione del supporto mediante pulitura e fessatura ai salti di zinco, in tutti i colori RAL a scelta della progettazione.
- **Costruzione** - i telai sono realizzati tramite aluminati in continuo dello spessore in contatto con acciaio inossidabile e apertura di spazio tecnico.
- **Accessibilità** - tutti gli accessori previsti dal sistema sono dimensionati per le norme dichiarate in paradosse con gli accessori di tenuta, e le vie di installazione, sono previsti in Acciaio Inossidabile.