

OS2

un sistema innovativo
di serramenti
dalle ridottissime
dimensioni
per l'architettura
sostenibile



OS2 è stato studiato, concepito e realizzato da Secco Sistemi per soddisfare specifiche esigenze nate soprattutto dalla necessità di dotare edifici storici e monumentali di serramenti che fossero visibilmente assimilabili a quelli impiegati dalla metà del secolo XIX sin quasi alla metà del secolo passato (il classico ferro finestra).

OS2 è in grado di fondere in un prodotto unico tali esigenze di integrazione architettonica e la necessità di rispondere alle normative vigenti nel campo del risparmio energetico, del comfort abitativo e della sostenibilità dei prodotti e dei processi utilizzati.

OS2 è dotato di sezioni in vista di soli 46 mm per il nodo laterale e di 62 mm per il nodo centrale, il tutto realizzato con profili a taglio termico - integrati da una completa accessoristica di sistema - che permettono di realizzare una grande varietà di aperture. Ne risulta un serramento di design ad alto livello, conforme ai più alti requisiti prestazionali e di isolamento termico e certificato dai migliori laboratori europei.

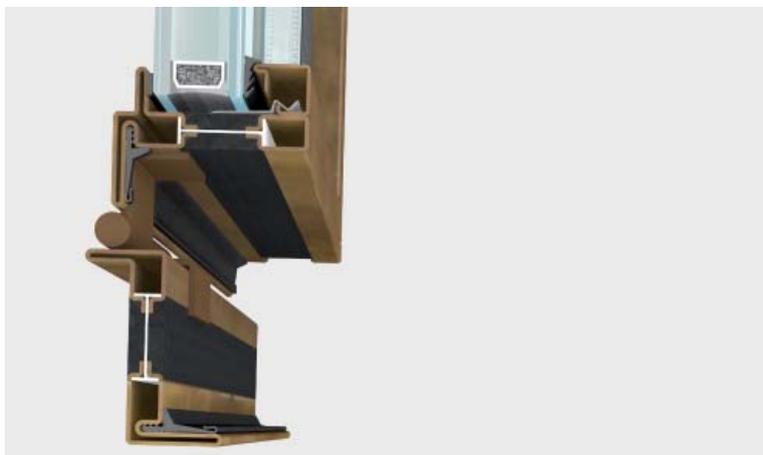


campi di impiego

- porte
- finestre

OS2 porta apertura esterna

sistema e prestazioni



OS2 porta apertura esterna è un sistema integrato di accessori, guarnizioni e profilati a taglio termico con profondità di 65 mm che permette di realizzare un'ampia gamma di porte, rettangolari, sagomate o curve. Si possono installare vetri camera fino a 30 mm di spessore. Le caratteristiche di tenuta dei serramenti sono garantite da un sistema a doppia guarnizione di battuta e da una guarnizione a ghigliottina automatica sotto zoccolo.



Ogni tipologia è provvista di apposita accessoristica certificata integrata al sistema. Le prestazioni del sistema a taglio termico OS2 sono state testate dai migliori Laboratori di certificazione Europei secondo le norme di riferimento EN 14351-1

resistenza al carico del vento - pressione di prova	1
resistenza al carico del vento - flessione del telaio	C
tenuta all'acqua	1A
prestazione acustica	-
trasmissione termica (con Ug vetro 1,0 W/m ² K)	1,48 W/m ² K*
permeabilità all'aria	2
resistenza all'effrazione	-

ref. porta a due ante 1500 x 2300 mm in acciaio zincato | *calcolo rif. EN ISO 10077/1

ingombro visivo e varianti



nodo laterale | sezione in vista 62 mm



nodo centrale | sezione in vista 62 mm



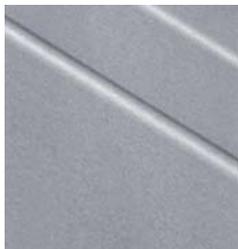
zoccolo | sezione in vista 54 mm



traverso dividi vetro | sezione in vista 36 mm

OS2 è un serramento a sormonto interno ed esterno avente sezioni in vista di 47/62 mm per il nodo laterale e di 62 mm per il nodo centrale. Per la suddivisione dei telai, il sistema prevede un profilo a taglio termico con ingombro visivo di 36 mm.

materiali



acciaio zincato



acciaio corten



ottone

OS2 è disponibile in acciaio zincato - con un'ampia gamma di colori e finiture superficiali - in ottone (lega di rame OT67) e in acciaio corten.

fermavetro



quadrato dritto



quadrato stondato



triangolare

Quadrato dritto, quadrato stondato e triangolare: la ricca gamma di fermavetri permette di variare l'estetica interna del serramento offrendo un'ampia scelta che riproduce visivamente i profili standard del vecchio "ferro finestra".

maniglie "vitruvio"



medium tonda tronca
h.116 | d.15 mm



medium tonda sfera
h.116 | d.15 mm



medium quadra tronca
h.116 | d.15 mm

Le maniglie sono fornite in ottone grezzo verniciabile, ottone brunito, ottone cromo lucido e ottone lucido: la versione medium quadra è fornita anche in acciaio corten.

cerniere



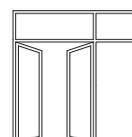
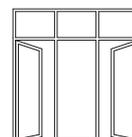
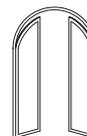
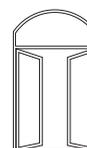
a saldare
h.60/80/116 mm
d.10 /13/16 mm



a tre ali
h.90 | d.15 mm

Le cerniere a tre ali sono registrabili e fornite in acciaio zincato, acciaio inox, acciaio inox brunito e acciaio corten. Le cerniere a saldare sono in acciaio zincato: le versioni h.80 | d.13 mm e h.116 | d.16 mm sono registrabili.

tipologie principali



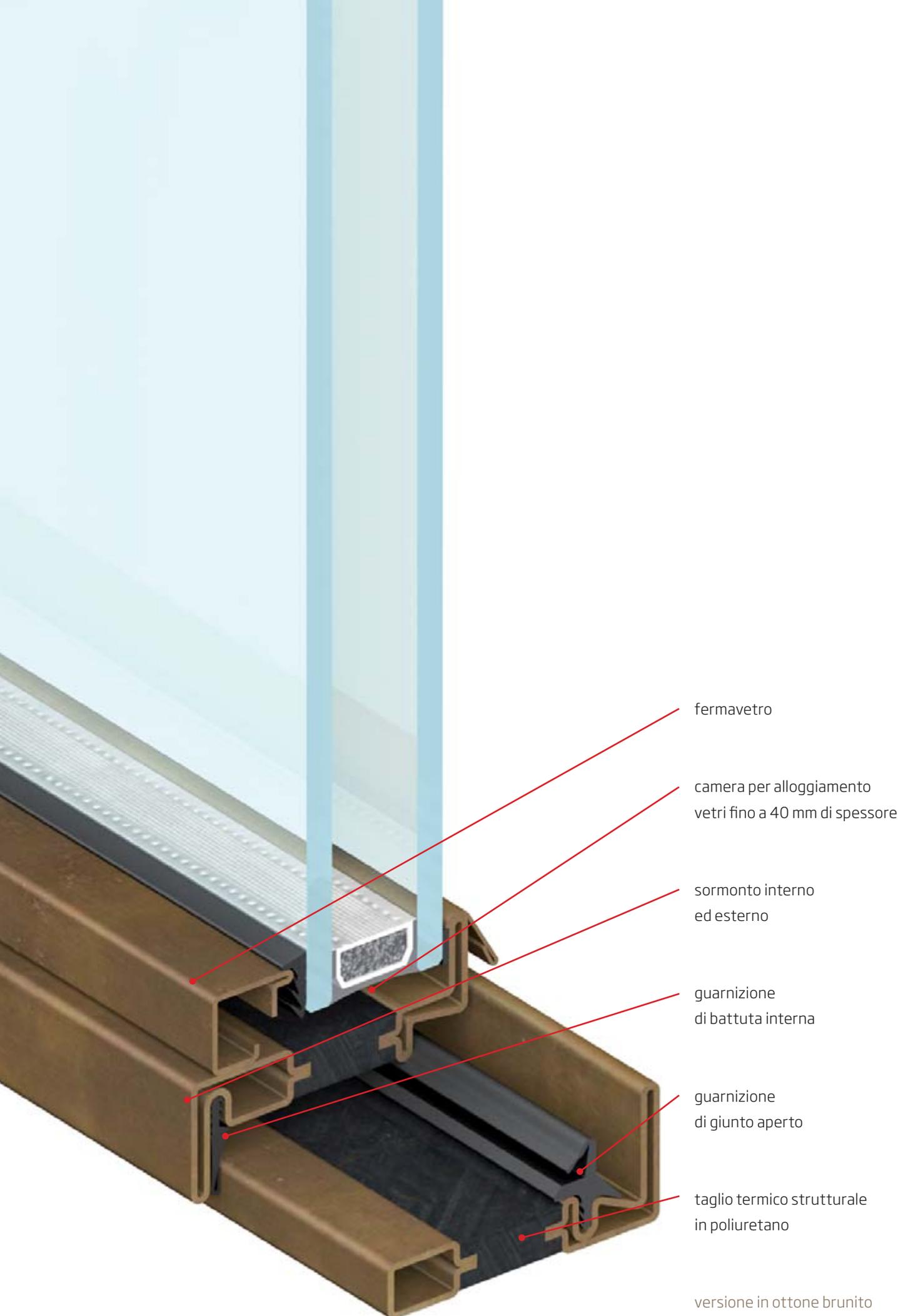
Soluzioni su misura sono realizzabili in collaborazione con l'ufficio tecnico di Secco Sistemi.

finestre e porte a taglio termico

facciate e rivestimenti

finestre e porte sicurezza e anti fuoco

finestre e porte in acciaio



fermavetro

camera per alloggiamento
vetri fino a 40 mm di spessore

sormonto interno
ed esterno

guarnizione
di battuta interna

guarnizione
di giunto aperto

taglio termico strutturale
in poliuretano

versione in ottone brunito

finestre
e porte
a taglio termico

facciate
e rivestimenti

finestre e porte
sicurezza
e anti fuoco

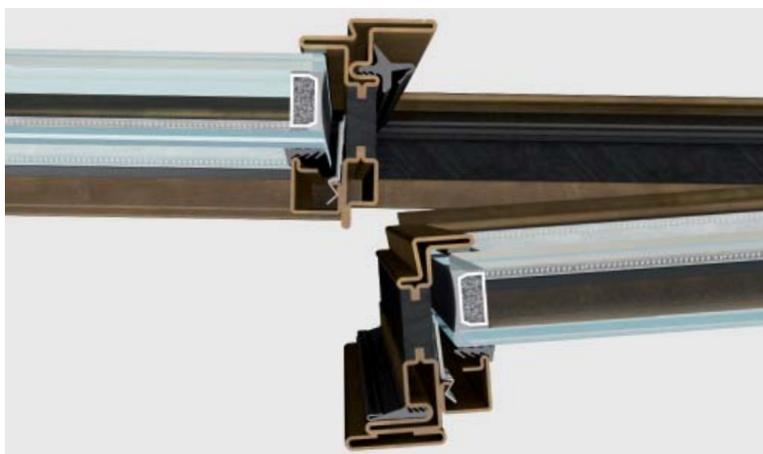
finestre
e porte
in acciaio

OS2 finestra apertura interna

sistema e prestazioni



OS2 finestra apertura interna è un sistema integrato di accessori, guarnizioni e profilati a taglio termico con profondità di 64/65 mm che permette di realizzare un'ampia gamma di finestre, rettangolari, sagomate o curve. Si possono installare vetri camera fino a 40 mm di spessore. Ogni tipologia è provvista di apposita accessoristica integrata al sistema.



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. Le prestazioni del sistema a taglio termico OS2 sono state testate dai migliori Laboratori di certificazione Europei secondo le norme di riferimento EN 14351-1

resistenza al carico del vento - pressione di prova	4
resistenza al carico del vento - flessione del telaio	C
tenuta all'acqua	8A
prestazione acustica (con R_w per IGU 42 dB)	43 (-1;-4) dB
trasmissione termica (con U_g vetro 1,0 W/m ² K)	1,60 W/m ² K *
permeabilità all'aria	4
resistenza all'effrazione	-

ref. finestra a due ante 1230 x 1480 mm in acciaio zincato | *calcolo rif. EN ISO 10077/1

ingombro visivo e varianti



nodo inferiore | sezione in vista 46 mm



nodo laterale | sezione in vista 46 mm



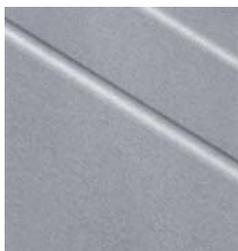
nodo centrale | sezione in vista 62 mm



traverso dividi vetro | sezione in vista 36 mm

OS2 è un serramento a sormonto interno ed esterno avente sezioni in vista di 46 mm per il nodo laterale e di 62 mm per il nodo centrale. Per la suddivisione dei vetri dei telai, il sistema prevede un profilo a taglio termico con ingombro visivo di 36 mm.

materiali



acciaio zincato



acciaio corten



ottone

OS2 è disponibile in acciaio zincato - con un'ampia gamma di colori e finiture superficiali - in ottone (lega di rame OT67) e in acciaio corten.

fermavetro



quadrato dritto



quadrato stondato



triangolare

Quadrato dritto, quadrato stondato e triangolare: la ricca gamma di fermavetri permette di variare l'estetica interna del serramento offrendo un'ampia scelta che riproduce visivamente i profili standard del vecchio "ferro finestra".

maniglie "vitruvio"



small tonda tronca
h.116 | d.12 mm



small tonda sfera
h.116 | d.12 mm



small quadra
h.116 | d.12 mm



kids
h.116 | d.15 mm



ovale
h.80 | d.30 mm

cerniere



a saldare
h.60/80/116 mm
d.10 /13/16 mm



a due ali
h.81 | d.12 mm

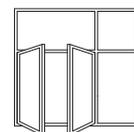
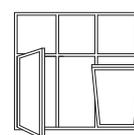


a tre ali
h.90 | d.15 mm

Le cerniere a due e a tre ali sono registrabili e fornite in acciaio zincato, acciaio inox, acciaio inox brunito e acciaiocorten. Le cerniere a saldare sono in acciaio zincato: le versioni h.80 | d.13 mm e h.116 | d.16 mm sono registrabili.

Le maniglie sono fornite in ottone grezzo verniciabile, brunito, cromo lucido o lucido: la versione small quadra è fornita anche in acciaio corten. "vitruvio" small è realizzata sia nella versione "a T" che in quella "a L".

tipologie principali



Soluzioni su misura sono realizzabili in collaborazione con l'ufficio tecnico di Secco Sistemi.

finestre e porte a taglio termico

facciate e rivestimenti

finestre e porte sicurezza e anti fuoco

finestre e porte in acciaio

OS2 porta apertura interna

sistema e prestazioni



OS2 porta apertura interna è un sistema integrato di accessori, guarnizioni e profilati a taglio termico con profondità di 64/65 mm che permette di realizzare un'ampia gamma di porte, rettangolari, sagomate o curve. Si possono installare vetri camera fino a 40 mm di spessore. 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 su tre lati, e da una guarnizione a ghigliottina automatica sotto zoccolo.



Ogni tipologia è provvista di apposita accessoristica certificata integrata al sistema. Le prestazioni del sistema a taglio termico OS2 sono state testate dai migliori Laboratori di certificazione Europei secondo le norme di riferimento EN 14351-1

resistenza al carico del vento - pressione di prova	1
resistenza al carico del vento - flessione del telaio	C
tenuta all'acqua	1A
prestazione acustica	-
trasmissione termica (con Ug vetro 1,0 W/m ² K)	1,48 W/m ² K*
permeabilità all'aria	2
resistenza all'effrazione	-

ref. porta a due ante 1500 x 2300 mm in acciaio zincato | *calcolo rif. EN ISO 10077/1

ingombro visivo e varianti



nodo laterale | sezione in vista 46 mm



nodo centrale | sezione in vista 62 mm



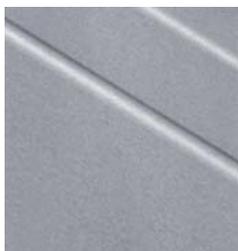
zoccolo | sezione in vista 44 mm



traverso dividi vetro | sezione in vista 36 mm

OS2 è un serramento a sormonto interno ed esterno avente sezioni in vista di 46 mm per il nodo laterale e di 62 mm per il nodo centrale. Per la suddivisione dei vetri dei telai, il sistema prevede un profilo a taglio termico con ingombro visivo di 36 mm.

materiali



acciaio zincato



acciaio corten



ottone

OS2 è disponibile in acciaio zincato - con un'ampia gamma di colori e finiture superficiali - in ottone (lega di rame OT67) e in acciaio corten.

fermavetro



quadrato dritto



quadrato stondato



triangolare

Quadrato dritto, quadrato stondato e triangolare: la ricca gamma di fermavetri permette di variare l'estetica interna del serramento offrendo un'ampia scelta che riproduce visivamente i profili standard del vecchio "ferro finestra".

maniglie "vitruvio"



medium tonda tronca
h.116 | d.15 mm



medium tonda sfera
h.116 | d.15 mm



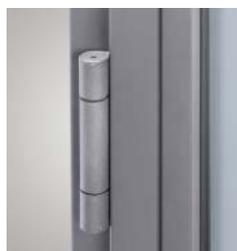
medium quadra tronca
h.116 | d.15 mm

Le maniglie sono fornite in ottone grezzo verniciabile, ottone brunito, ottone cromo lucido e ottone lucido: la versione medium quadra è fornita anche in acciaio corten.

cerniere



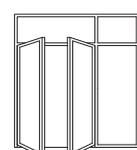
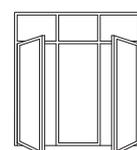
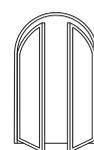
a saldare
h.60/80/116 mm
d.10 /13/16 mm



a tre ali
h.90 | d.15 mm

Le cerniere a tre ali sono registrabili e fornite in acciaio zincato, acciaio inox, acciaio inox brunito e acciaio corten. Le cerniere a saldare sono in acciaio zincato: le versioni h.80 | d.13 mm e h.116 | d.16 mm sono registrabili.

tipologie principali



Soluzioni su misura sono realizzabili in collaborazione con l'ufficio tecnico di Secco Sistemi.

finestre e porte a taglio termico

facciate e rivestimenti

finestre e porte sicurezza e anti fuoco

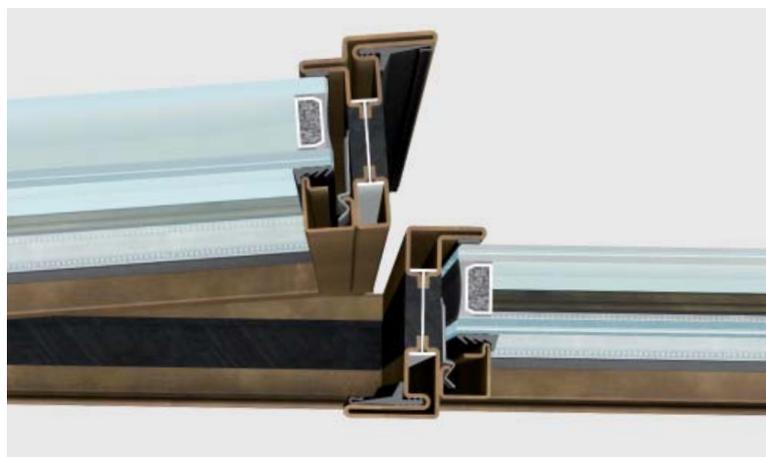
finestre e porte in acciaio

OS2 finestra apertura esterna

sistema e prestazioni



OS2 finestra apertura esterna è un sistema integrato di accessori, guarnizioni e profilati a taglio termico con profondità di 65 mm che permette di realizzare un'ampia gamma di finestre, rettangolari, sagomate o curve. Si possono installare vetri camera fino a 30 mm di spessore. Ogni tipologia è provvista di apposita accessoristica integrata al sistema.



Le caratteristiche di tenuta dei serramenti sono garantite da un sistema a doppia guarnizione di battuta. Le prestazioni del sistema a taglio termico OS2 sono state testate dai migliori Laboratori di certificazione Europei secondo le norme di riferimento EN 14351-1.

resistenza al carico del vento - pressione di prova	4
resistenza al carico del vento - flessione del telaio	C
tenuta all'acqua	8A
prestazione acustica (con R_w per IGU 42 dB)	-
trasmissione termica (con U_g vetro 1,0 W/m ² K)	1,60 W/m ² K *
permeabilità all'aria	3
resistenza all'effrazione	-

ref. finestra a due ante 1230 x 1480 mm in acciaio zincato | *calcolo rif. EN ISO 10077/1

ingombro visivo e varianti



nodo inferiore | sezione in vista 47 mm



nodo laterale | sezione in vista 62 mm



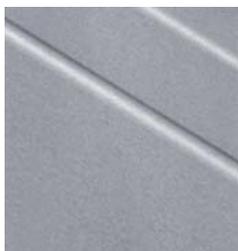
nodo centrale | sezione in vista 62 mm



traverso dividi vetro | sezione in vista 36 mm

OS2 è un serramento a sormonto interno ed esterno avente sezioni in vista di 47/62 mm per il nodo laterale e di 62 mm per il nodo centrale. Per la suddivisione dei telai, il sistema prevede un profilo a taglio termico con ingombro visivo di 36 mm.

materiali



acciaio zincato



acciaio corten



ottone

OS2 è disponibile in acciaio zincato - con un'ampia gamma di colori e finiture superficiali - in ottone (lega di rame OT67) e in acciaio corten.

fermavetro



quadrato dritto



quadrato stondato



triangolare

Quadrato dritto, quadrato stondato e triangolare: la ricca gamma di fermavetri permette di variare l'estetica interna del serramento offrendo un'ampia scelta che riproduce visivamente i profili standard del vecchio "ferro finestra".

maniglie "vitruvio"



small tonda tronca
h.116 | d.12 mm



small tonda sfera
h.116 | d.12 mm



small quadra
h.116 | l.12 mm



ovale
h.80 | l.30 mm



maniglia seconda anta
h.50 mm

cerniere



a saldare
h.60/80/116 mm
d.10 /13/16 mm



a due ali
h.81 | d.12 mm

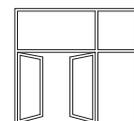
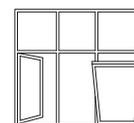


a tre ali
h.90 | d.15 mm

Le cerniere a due e a tre ali sono registrabili e fornite in acciaio zincato, acciaio inox, acciaio inox brunito e acciaiocorten. Le cerniere a saldare sono in acciaio zincato: le versioni h.80 | d.13 mm e h.116 | d.16 mm sono registrabili.

Le maniglie sono fornite in ottone grezzo verniciabile, brunito, cromo lucido o lucido: la versione small quadra è fornita anche in acciaio corten. "vitruvio" small è realizzata sia nella versione "a T" che in quella "a L".

tipologie principali



finestre e porte a taglio termico

facciate e rivestimenti

finestre e porte sicurezza e anti fuoco

finestre e porte in acciaio

Soluzioni su misura sono realizzabili in collaborazione con l'ufficio tecnico di Secco Sistemi.