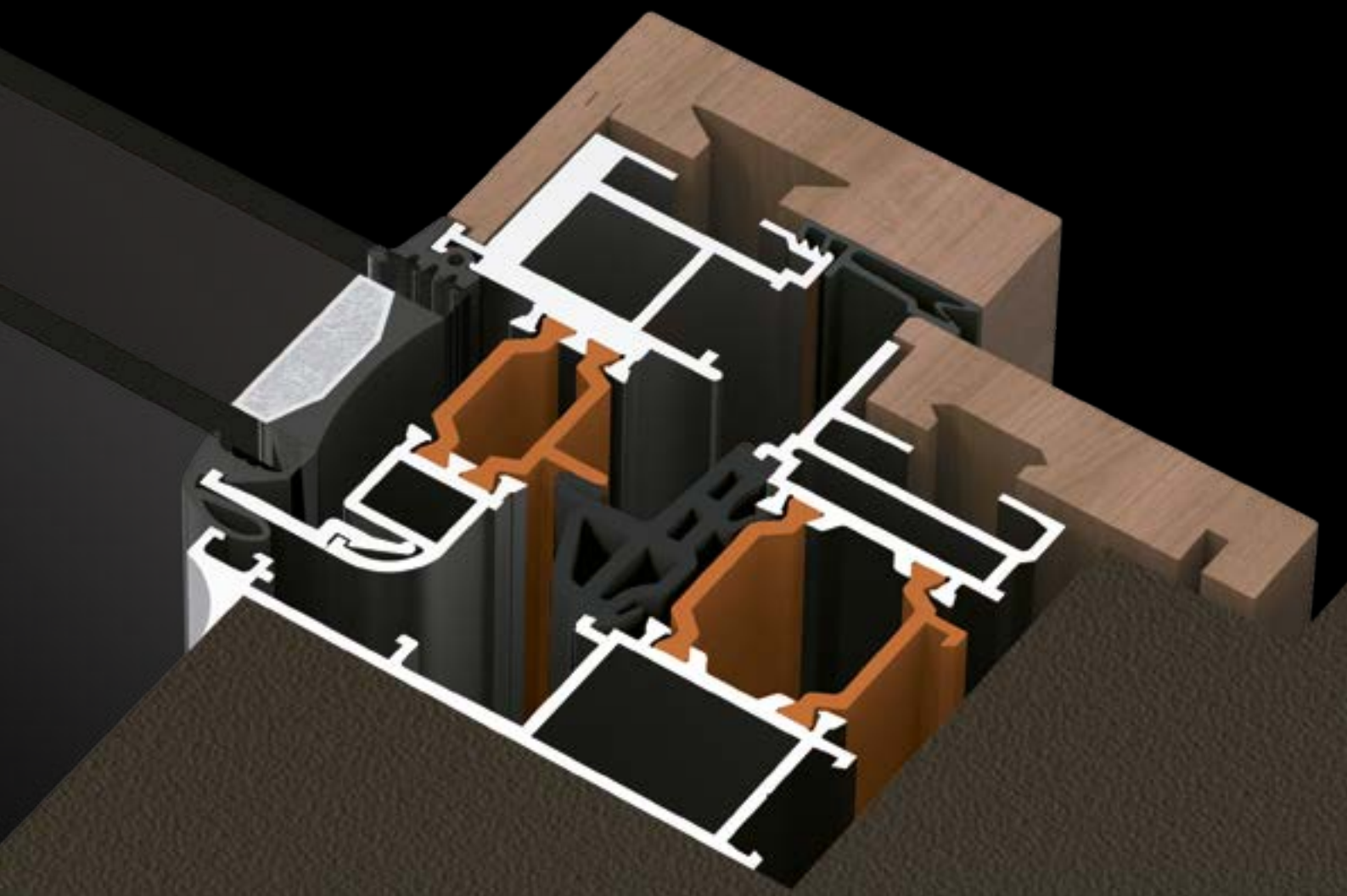


Oltreluce®

I due volti del Design. Il sistema ad anta scomparsa Starwood fonde estetica e funzionalità in un unico infisso alluminio/legno.







Luminosità + Design + Prestazioni

La luce è uno degli elementi più importanti all'interno di un edificio: ne disegna gli spazi, ne esalta i materiali e migliora la qualità della vita.

Per questo, abbiamo dotato il sistema ad anta a scomparsa Oltreluce® di profili ridotti che lasciano spazio al vetro e permettono alla luce di entrare liberamente.

Il perfetto incastro tra il legno e l'alluminio viene esaltato nei due modelli, Massello e Intarsio, studiati per coniugare un impatto visivo minimo alla solidità e alla durata dei materiali, per un prodotto dalle geometrie lineari e dalle finiture esclusive.

Un infisso altamente performante in termini di durata e sicurezza che consente di nascondere all'interno dell'opera muraria il riquadro in alluminio, rendendo il solo vetro visibile dall'esterno.

Oltreluce®

Il telaio in alluminio scompare all'esterno.

Il foro finestra viene riempito dal vetro, che diventa protagonista.



**EXTERIOR
PERFORMANCE**



Il profilo ridotto e la resistenza dell'alluminio, l'eleganza e il calore del legno: una combinazione perfetta in due eleganti soluzioni disponibili in molteplici finiture.

**INTERIOR
PERFORMANCE**

Modello Massello

Il modello Massello è caratterizzato da un'unica cornice minimale in legno dal ridotto ingombro visivo, la cui profondità dà una sensazione di solidità all'infisso. Le cover del telaio possono essere in legno o in alluminio. Questa soluzione svincola l'abbinamento della cover in legno dell'anta, dando la possibilità di sostituirla a proprio piacimento.

Massello Model is characterized by single minimal wooden frame with reduced occupied view-space, its depth gives solidity feeling to window. Frame covers can be in wood as well as aluminium. This solution releases the matching of wooden cover of sash, giving the possibility to replacing as needed.

Le modèle Massello est caractérisé par un seul cadre minimal en bois, avec un encombrement visuel réduit, dont la profondeur donne une sensation de solidité au châssis. La couverture du cadre peut-être en bois ou en aluminium. Cette solution dégage la combinaison de la couverture en bois du vantail, donnant la possibilité de la remplacer comme vous voulez.

Caratteristiche tecniche Modello Massello

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema ad anta a scomparsa
Profilo interno in legno con dimensioni ridotte
Cerniere a scomparsa su richiesta
Applicazione vetro: con fermavetro a contrasto e senza incollaggio
Lega alluminio: 6060 (UNI 3569)
Essenze legno: rovere, ciliegio, acero, frassino, etc.
Profondità telaio: 79 mm
Profondità anta: 91 mm

MASSELLO MODEL - FEATURES

Hidden sash system
Internal wooden profile with reduced sizes
Hidden Hinges on request
Glass installation: with contrasting glazing bead without gluing
Aluminium alloy: 6060 (UNI 3569)
Wood essences: oak, cherry, maple, ash, etc.
Frame Thickness: 79 mm
Sash Thickness: 91 mm

MODÈLE MASSELLO - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Système avec vantail caché
Profil interne en bois avec dimensions réduites
Charnières cachées sur demande
Application du vitrage: avec parclose à contraste et sans collage
Alliage d'aluminium: 6060 (UNI 3569)
Essences du bois: chêne, cerisier, érable, frêne, etc.
Profondeur du dormant: 79 mm
Profondeur du vantail: 91 mm





Modello Massello telaio in legno

Massello Model wooden frame
Modèle Massello dormant en bois

Modello Massello telaio in alluminio

Massello Model aluminium frame
Modèle Massello dormant en aluminium



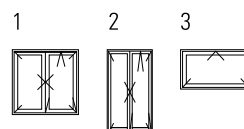
Tipologie realizzabili

Achievable types
Modèles réalisables

1. Finestra ad una o più ante; 2. Porta finestra ad una o più ante;
3. Wasistas.

1. One or more sash window; 2. One or more sash balcony door;
3. Wasistas.

1. Fenêtre avec un ou plusieurs vantaux; 2. Porte-fenêtre avec
un ou plusieurs vantaux; 3. Soufflet.



durata e funzionalità

La struttura portante
in alluminio
garantisce una
funzionalità e
durabilità nel tempo
irraggiungibili da
altri materiali



Il modello Massello è caratterizzato da un design minimale e squadrato. L'ampia gamma di finiture unita alla possibilità di scegliere la cover del telaio fisso in legno o in alluminio lo rendono adatto ad interpretare diverse tipologie d'interni.



Modello Intarsio

Il modello Intarsio è caratterizzato da una duplice cornice a decoro dell'anta, un profilo in alluminio al cui interno viene incastonato il listello in legno massello. Anche per questa linea, le cover dei telai possono essere in legno o in alluminio. Quest'ultima variante permette di sostituire il legno dell'anta a proprio piacimento.

Intarsio Model is characterized by double frame which decorates sash, an aluminium profile whose inside there is hard wood slim profile. Even for this line, frame covers can be in wood as well as aluminium. This last variant allows replacing the wood of sash as needed.

Le modèle Intarsio est caractérisé par un double cadre pour décorer le vantail, un profil en aluminium, à l'intérieur duquel est encastrée un petit profil de bois massif. Aussi pour cette ligne, les couvertures des cadres peuvent être en bois ou en aluminium. Cette dernière variante vous permet de remplacer le bois du vantail à votre goût.

Caratteristiche tecniche Modello Intarsio

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema ad anta a scomparsa
Profilo interno in legno con dimensioni ridotte
Cerniere a scomparsa su richiesta
Applicazione vetro con fermavetro a contrasto e senza incollaggio
Lega alluminio: 6060 (UNI 3569)
Essenze legno: rovere, ciliegio, acero, frassino, etc.
Profondità telaio: 79 mm
Profondità anta: 91 mm

INTARSIO MODEL - FEATURES

Hidden sash system
Internal wooden profile with reduced sizes
Hidden Hinges on request
Glass installation: with contrasting glazing bead without gluing
Aluminium alloy: 6060 (UNI 3569)
Wood essences: oak, cherry, maple, ash, etc.
Frame Thickness: 79 mm
Sash Thickness: 91 mm

MODÈLE INTARSIO - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Système avec vantail caché
Profil interne en bois avec dimensions réduites
Charnières cachées sur demande
Application du vitrage: avec parclose à contraste et sans collage
Alliage d'aluminium: 6060 (UNI 3569)
Essences du bois: chêne, cerisier, érable, frêne, etc.
Profondeur du dormant: 79 mm
Profondeur du vantail: 91 mm





Modello Intarsio telaio in legno

Intarsio Model wooden frame
Modèle Intarsio dormant en bois

Modello Intarsio telaio in alluminio

Intarsio Model aluminium frame
Modèle Intarsio dormant en aluminium



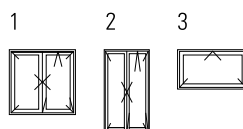
Tipologie realizzabili

Achievable types
Modèles réalisables

1. Finestra ad una o più ante; 2. Porta finestra ad una o più ante;
3. Wasistas;

1. One or more sash window; 2. One or more sash balcony door;
3. Wasistas.

1. Fenêtre avec un ou plusieurs vantaux; 2. Porte-fenêtre avec
un ou plusieurs vantaux; 3. Soufflet.



sicurezza

Il sistema
alluminio/legno
garantisce un
elevatissimo livello
di sicurezza
antieffrazione



L'incastro del legno con il telaio in alluminio sagomato a 45°, unito all'ampia gamma di finiture, rende il modello Intarsio un infisso dal design ricercato capace di interpretare al meglio le nuove tendenze dell'interior design.



Finiture legno

wooden finishes
finitions du bois

naturali finitura effetto olio

natural oil-effect finishes
naturels avec effet huilé



frassino barrique scuro
dark barrel ash
frêne barrique foncé



frassino barrique chiaro
light barrel ash
frêne barrique claire



rovere cognac
cognac oak
chêne cognac



rovere naturale
natural oak
chêne naturel



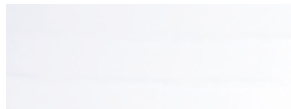
rovere cherry
cherry oak
chêne cherry

bianchi

whites
blancs



rovere sbiancato
whitewashed oak
chêne blanchi



frassino bianco ottico poro aperto
open pore optical white ash
frêne blanc optique à pore ouvert



frassino bianco caldo poro aperto
open pore warm white ash
frêne blanc chaude à pore ouvert



frassino cappuccino decapé
pickled cappuccino ash
frêne cappuccino décapé



frassino bianco decapé
pickled white ash
frêne blanc décapé

grigi

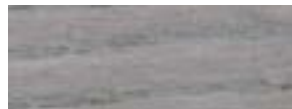
greys
gris



frassino ghiaccio
ice ash
frêne glacé



frassino corda
rope ash
frêne corde



frassino fumè
smoked ash
frêne fumée



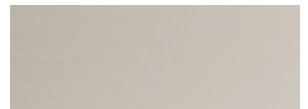
frassino tabacco
tobacco ash
frêne tabac

laccati spazzolati

brushed varnishes
laqués effets brossés



frassino beige spazzolato
brushed beige ash
frêne beige brossés



frassino tortora spazzolato
brushed dove-grey ash
frêne gris tourterelle brossé



frassino cenere spazzolato
brushed ash
frêne cendre brossés



frassino grigio spazzolato
brushed grey ash
frêne gris brossée



frassino rubino spazzolato
brushed ruby ash
frêne rubis brossée

Finiture alluminio

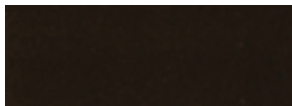
aluminium finishes
finitions aluminium

anodizzato

anodized
anodisé



anodic ice
anodic ice
anodic ice



anodic bronze
anodic bronze
anodic bronze



anodic sand
anodic sand
anodic sand



anodic black
anodic black
anodic black



champagne brill
champagne brill
champagne brill

speciali

special
specials



cor-ten
cor-ten
cor-ten



hold cor-ten
hold cor-ten
hold cor-ten



ghisa
cast iron
effet de fonte



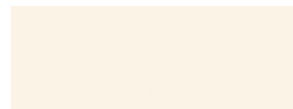
acidato argento
acidic silver
acide argent



acidato oro
acidic gold
acide or

goffrate

embossed
gauffrées



9010 - SA310G
9010 - SA310G
9010 - SA310G



7035 - SL335G
7035 - SL335G
7035 - SL335G



8014 - SM314G
8014 - SM314G
8014 - SM314G



7021 - SL321G
7021 - SL321G
7021 - SL321G



7022 - SL322G
7022 - SL322G
7022 - SL322G

Maniglie

handles
poignées



Los Angeles



Houston



Bonn



Dallas



Capri

MODELLO MASSELLO

TELAIO IN LEGNO





MODELLO INTARSIO

TELAIO IN LEGNO



MODELLO MASSELLO

TELAIO IN ALLUMINIO





MODELLO INTARSIO

TELAIO IN ALLUMINIO



Informazioni tecniche

caratteristiche

telaio in alluminio

La struttura portante del sistema Oltreluce si compone di profilati in alluminio in lega AW6060 T5 progettati per sostenere le deformazioni meccaniche derivanti dalla spinta del vento e dal peso del vetro.

Ne consegue una lunga durata del prodotto e una completa assenza di manutenzione.

telaio in legno massello

4 essenze di legno massello: Rovere, Ciliegio, Acero e Frassino.

accoppiamento alluminio/legno

L'accoppiamento tra i due materiali è assicurato da particolari perni rotanti in nylon con fermo a scontro, inseriti ogni 20 cm. Questi perni permettono le differenti dilatazioni dei due materiali ed allo stesso tempo, distanziano i due telai, dando la possibilità al legno di muoversi liberamente.

ferramenta

La ferramenta in acciaio viene ancorata direttamente sui profili portanti in alluminio. A differenza di altre strutture con materiali differenti, soggetti nel tempo a deformazione, lo chassis in alluminio garantisce grande durata, completa assenza di manutenzione e alto livello di sicurezza. I diversi punti di chiusura della ferramenta consentono il raggiungimento di elevati standard in fatto di ermetica ed efficienza termo-acustica.

drenaggio acqua

Sulle traverse inferiori, sono eseguite delle asole che garantiscono il drenaggio dell'acqua e la corretta aerazione delle camere.

taglio termico

L'isolamento termico è garantito dal collegamento meccanico dei profili in alluminio tramite listelli di poliammide che riducono lo scambio termico. Il risultato è un ottimo isolamento sia dal punto di vista termico che acustico.

prestazioni

finestra ad un'anta Intarsio:

Uw 1,6 W/m²K — Ug 1,2

Uw 1,2 W/m²K — Ug 0,7

finestra a due ante Intarsio:

Uw 1,7 W/m²K — Ug 1,2

Uw 1,4 W/m²K — Ug 0,7

finestra ad un'anta Massello:

Uw 1,5 W/m²K — Ug 1,2

Uw 1,1 W/m²K — Ug 0,7

finestra a due ante Massello:

Uw 1,6 W/m²K — Ug 1,2

Uw 1,3 W/m²K — Ug 0,7

tenuta al vento:

tenuta all'acqua:

tenuta all'aria:

C5

9A

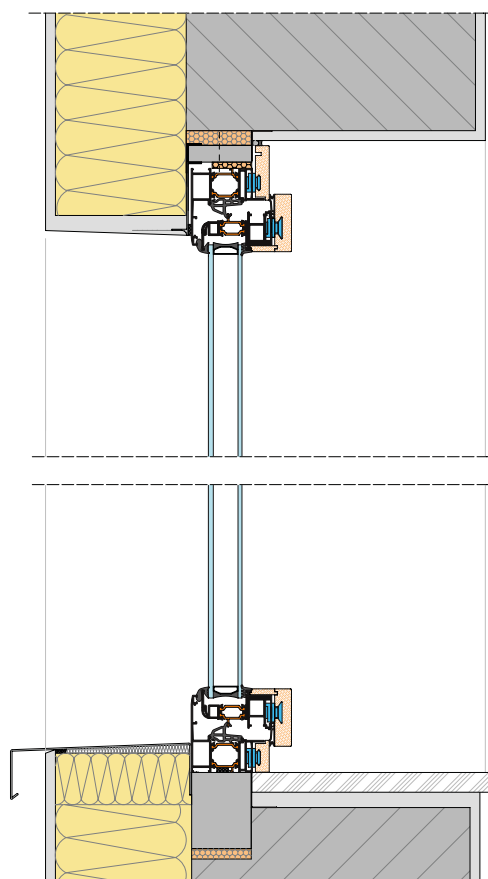
classe 4

esploso del sistema Oltreluce

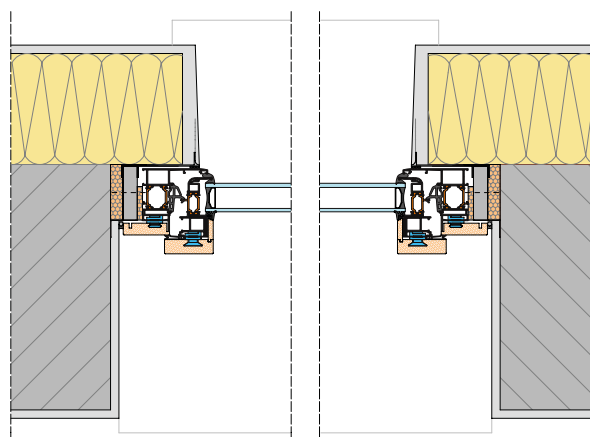




sezione verticale



sezione orizzontale







Oltreluce®

perché

È DESIGN: le forme contemporanee, la cura del dettaglio nell'incastro tra l'alluminio e il legno rendono Oltreluce un prodotto unico e inconfondibile in entrambe le sue declinazioni, dotato di una forte personalità in grado di interpretare al meglio gli ambienti interni.

È LUMINOSITÀ: l'innovativo sistema ad anta a scomparsa consente di ottenere una grande luminosità (fino al 20% di luce in più).

È TUTTO VETRO: la possibilità di nascondere internamente la cornice di telaio dietro l'opera muraria, rende visibile dall'esterno il solo vetro.

È DURATA: l'elevata indeformabilità della lega in alluminio utilizzata nella struttura portante, unita alla qualità dei componenti, rende il sistema Oltreluce un prodotto durevole nel tempo.

È SICUREZZA: la robustezza del telaio di alluminio, la ferramenta perimetrale, la dotazione di più punti di chiusura agganciati direttamente al telaio portante. Tutto questo rende Oltreluce estremamente resistente ai tentativi di intrusione.

È ISOLAMENTO: Oltreluce garantisce elevate performance sia in ambito termico (isolamento fino a $U_w 1.1 \text{ W/m}^2\text{k}$) che in ambito acustico.

È INNOVAZIONE: tutti questi PLUS sono frutto di anni di ricerca e sviluppo da parte di STARWOOD, che l'hanno portata ad essere leader nel mondo dei serramenti in alluminio/legno.

Oltreluce: bellezza esteriore, qualità interiore.



starwood®

STARPUR S.R.L.

Z.I. Loc. Fosso Imperatore
84014 Nocera Inferiore
Salerno, Italia

T +39 081 9371611

F +39 081 9371667

www.starwood.it
info@starwood.it

