

la
finestra
bella
nel
tempo



Eleganza e luce.



AUMENTO
LUCE SOLARE
NEGLI AMBIENTI



+
SUPERFICIE
VETRATA



+ **SIMMETRIA**
Maniglia centrale
sul montante.



AUMENTO
LUCE SOLARE
NEGLI AMBIENTI



+ **PULIZIA NELLE FORME**
Assenza di guarnizioni
a vista, assenza di fughe
tra i profili.

Superficie vetrata estesa, maggiore del 30% rispetto al classico taglio termico, in grado di accogliere l'esterno nella sua totalità, creando così una sinergia tra fonti luminose naturali e artificiali.

Indice



Sezioni **46**

L'universo è composto di materia.

La Materia, dal latino "mater", che significa madre, è l'origine di ogni cosa ed è composta da particelle piccolissime, gli atomi.

Gli atomi, legandosi tra loro, grazie alla tecnologia, alla continua ricerca di soluzioni avanzate e alla creatività, danno origine alla linea alluminio.

La linea alluminio COSMET è azione combinata e simultanea di più materiali in uno stesso sistema con lo scopo di raggiungere delle prestazioni superiori a quelle ottenute dai classici sistemi in alluminio a taglio termico.

L'unione di materiali isolanti con quelli aventi caratteristiche meccaniche importanti, ha permesso una riduzione significativa delle dimensioni dei profili ed un notevole aumento dell'isolamento termico della finestra.





" Siamo fatti anche noi della materia di cui sono fatti i sogni; e nello spazio e nel tempo d'un sogno è racchiusa la nostra breve vita."

William Shakespeare



 **Galaxy** Nodo asimmetrico



Galaxy Nodo asimmetrico

La materia si trasforma dando vita a "Galaxy".

È la nuova finestra dalle linee essenziali e minimal.

Galaxy si integra perfettamente in un contesto architettonico moderno e urban style.

Il sistema innovativo, dalle dimensioni ridotte, rende la finestra un elemento di design all'interno dell'ambiente abitativo.

Ampie superfici vetrate consentono il naturale ingresso della luce, favorendo la luminosità e il benessere all'interno dello spazio.

Un prodotto unico e personalizzabile secondo le esigenze di stile e di contesto architettonico desiderato.

Galaxy è disponibile di base con nodo asimmetrico e cerniera a vista

Su richiesta, è possibile installare cerniere a scomparsa, ottenendo un design del tutto minimal.





NODO CENTRALE ASIMMETRICO
CON MANIGLIA DECENTRATA



Galaxy Nodo simmetrico



Galaxy Nodo simmetrico

**Armonia
visiva
grazie al nodo
centrale simmetrico.**

La sinergia tra alluminio ed ABS ha portato alla creazione di un sistema innovativo con prestazioni elevate ed ingombri ridotti.

Il suo nodo centrale simmetrico conferisce una perfetta proporzione alle specchiature a due ante.

GALAXY, frutto di una ricerca mirata all'utilizzo di materiali estremamente durevoli con ingombri meccanici ridotti, come l'alluminio, ed un materiale isolante come l'ABS, soddisfa appieno i più rigorosi requisiti di sistema che il mercato richiede.





NODO CENTRALE SIMMETRICO
CON MANIGLIA CENTRALE SU CARTER



Galaxy Fermavetro tipo acciaio



Galaxy

Fermavetro tipo acciaio

Design
lineare,
essenziale
e retrò.

Un'importante variante del sistema GALAXY è data dall'anta con fermavetro tipo acciaio che oltre al ridotto impatto visivo richiama un'estetica tipica delle finestre in ferro, anche grazie all'inserimento di appositi profili, come il traverso taglia vetro.

Sia per edifici di nuova costruzione sia per interventi di ristrutturazione è l'ideale laddove si voglia conferire un design lineare, essenziale e retrò.



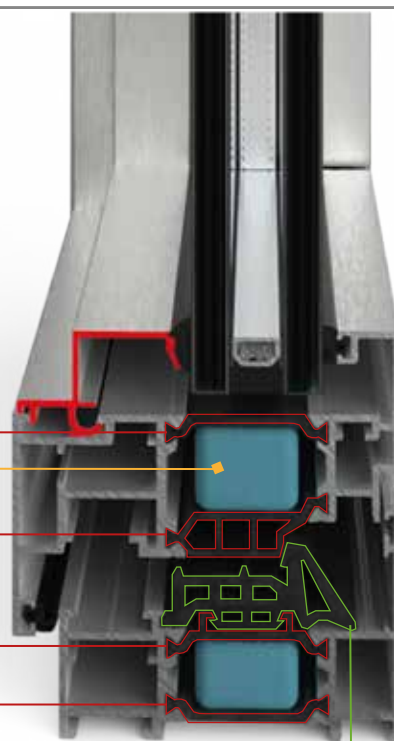


**FERMAVETRO
TIPO ACCIAIO**

SCHIUMA
POLIURETANICA

ISOLANTE
IN ABS

GUARNIZIONE
CENTRALE IN
EPDM ESPANSO



TIPOLOGIE DEI PROFILI

Profondità telai: 73 mm
Profondità anta: 83 mm

TIPOLOGIE COSTRUTTIVE

Finestre e portefinestre ad una o più ante
Finestre ad anta a ribalta o vasistas

SPESORE TAMPONAMENTI

Da 24 a 45 mm



PERMEABILITÀ
ALL'ARIA
Classe 4



RESISTENZA
AL VENTO
Classe 5



TENUTA
ALL'ACQUA
Classe E1950

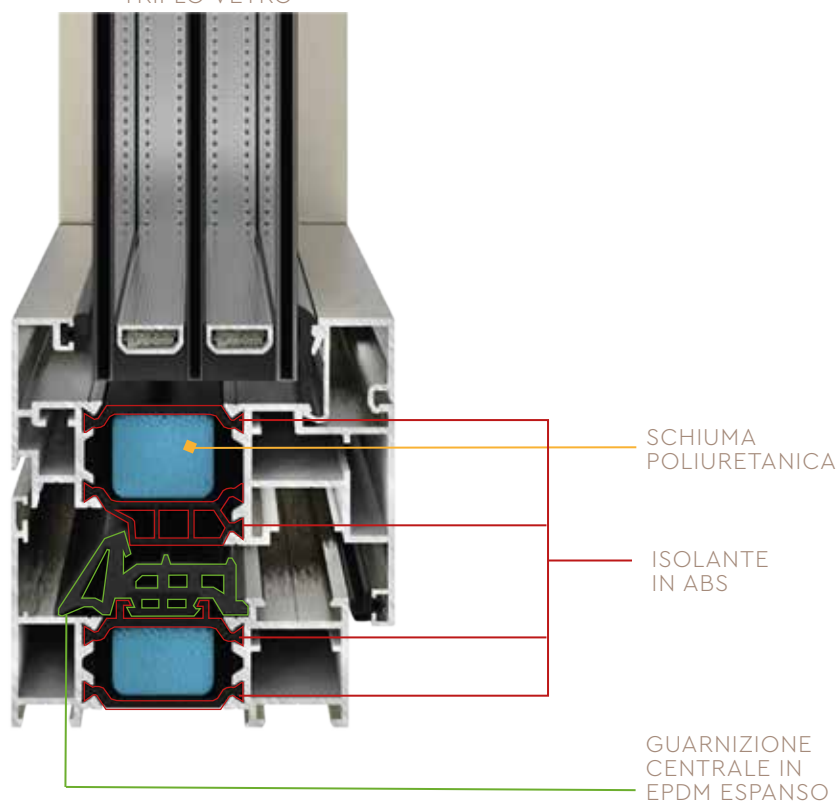


ISOLAMENTO
TERMICO MEDIO
 $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$



ISOLAMENTO
ACUSTICO
dB 42

FERMAVETRO
TIPO SQUADRO



TIPOLOGIE DEI PROFILI

Profondità telai: 73 mm
Profondità anta: 83 mm

TIPOLOGIE COSTRUTTIVE

Finestre e portefinestre ad una o più ante
Finestre ad anta a ribalta o vasistas

SPESSORE TAMPONAMENTI

Da 24 a 45 mm



PERMEABILITÀ
ALL'ARIA
Classe 4



RESISTENZA
AL VENTO
Classe 5



TENUTA
ALL'ACQUA
Classe E1950



ISOLAMENTO
TERMICO MEDIO
 $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$



ISOLAMENTO
ACUSTICO
dB 42



Luce Alzante scorrevole



Luce Alzante scorrevole

Grandi superfici incorniciate da profili minimal.

LUCE è studiato per chiudere in sicurezza grandi luci.

Telaio e anta, consentono lo sviluppo di lunghezze considerevoli in grado di garantire una piacevole leggerezza visiva e la massima luminosità dell'ambiente abitativo, il tutto unito all'estrema facilità di movimentazione.

Luce, con le sue grandi superfici vetrate, crea un unico spazio tra l'ambiente interno ed esterno, donando la sensazione di sentirsi all'aria aperta, godendo del panorama comodamente seduti in poltrona.

Luce, risolve inoltre, il problema dell'ingombro delle ante in apertura, tipico degli infissi a battente, senza però inficiare minimamente le prestazioni termiche ed acustiche.









Energy

La
materia
genera
"energia".

Sistema di profili ad anta nascosta che risulta invisibile all'esterno, caratterizzato da massima trasparenza ed eleganza per un'architettura moderna e all'avanguardia.

Anche sul lato interno il serramento presenta forme sottili, assenza di guarnizioni ed è privo di fughe e listelli fermavetro.

La finestra, così, scompare completamente alla vista, lasciando spazio alla luce.

ENERGY è disponibile di base con nodo asimmetrico, rinunciando così alla perfetta simmetria delle due ante, dando più spazio alla luce e alla ricerca di un maggior comfort abitativo.

ENERGY è inoltre disponibile solo con cerniere a scomparsa che garantiscono un design minimal ed elegante.







 **Energy** Anta senza carter



Energy

Anta senza carter

Un progetto innovativo per soluzioni estremamente funzionali.

Nel sistema ENERGY, innovative scelte progettuali hanno portato alla creazione di soluzioni estremamente funzionali e prestanti.

In particolare, l'uso di un nastro biadesivo in PE ad elevate prestazioni per l'incollaggio interno del vetro, garantisce la massima adesione, sia per la tenuta sia per la sicurezza, oltre ad aumentare la rigidità della finestra.

Un apposito profilo a mensola serve a distribuire il peso del vetro sul profilo anta in alluminio e a trasmettere, in maniera puntuale, il profilo poliammide.







Energy

Anta con carter



Energy Anta con carter

Una perfetta
proporzione
esteticamente
essenziale.

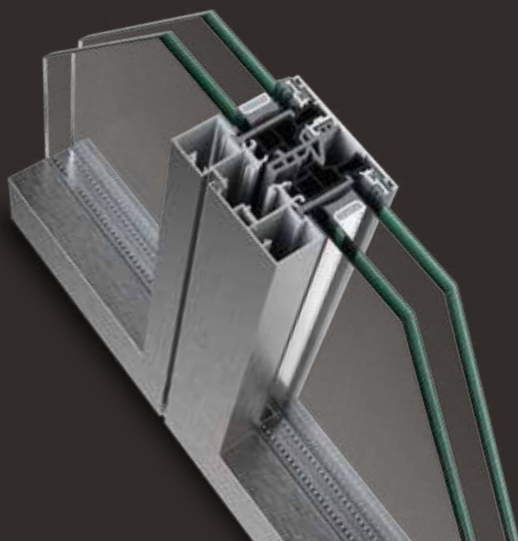
Con l'uso di idonei profili si è raggiunto un livello estetico lineare ed essenziale.

I due profili riportati all'interno ed all'esterno del nodo centrale, nascondono completamente le fughe tra le ante, ottenendo, così, un gradevole aspetto simmetrico tra le parti apribili.

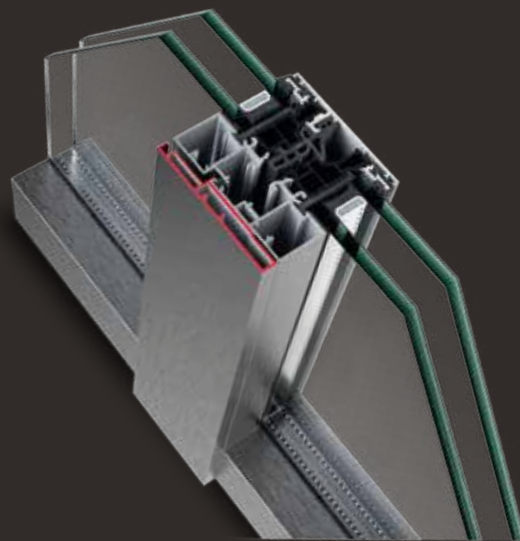
Il suo nodo centrale simmetrico conferisce una perfetta proporzione alle specchiature a due ante.







NODO CENTRALE
ASIMMETRICO



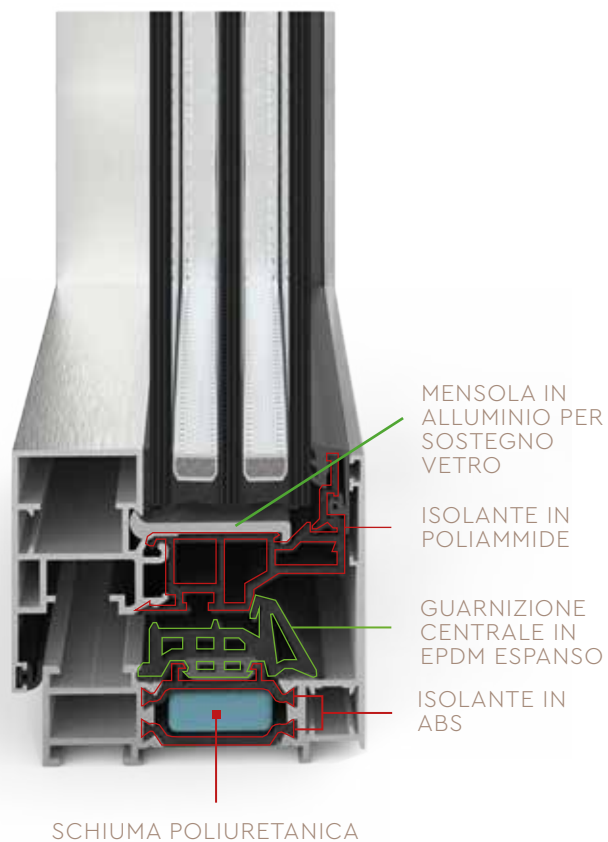
NODO CENTRALE
SIMMETRICO

SISTEMA DI POSA
CON TELAIO A VISTA



SISTEMA DI POSA
CON TELAIO A SCOMPARSA





TIPOLOGIE DEI PROFILI

Profondità telai: 73 mm
Profondità anta: 75,5 mm

TIPOLOGIE COSTRUTTIVE

Finestre e portefinestre ad una o più ante
Finestre ad anta a ribalta o vasistas

SPESSORE TAMPONAMENTI

Da 24 a 45 mm



PERMEABILITÀ
ALL'ARIA
Classe 4



RESISTENZA
AL VENTO
Classe 5



TENUTA
ALL'ACQUA
Classe E1950



ISOLAMENTO
TERMICO MEDIO
 $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

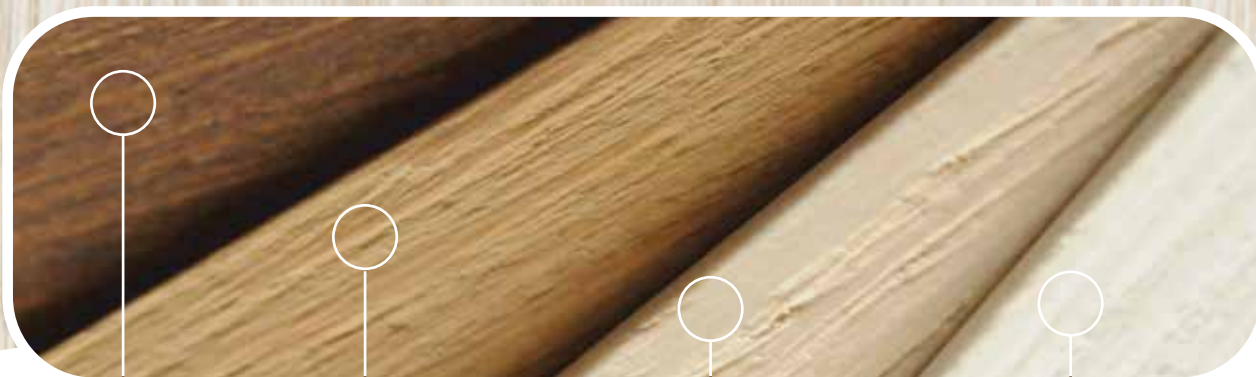


ISOLAMENTO
ACUSTICO
dB 42

EXTREME



Il calore del vero legno
con tutta la garanzia dell'alluminio.



TABACCO

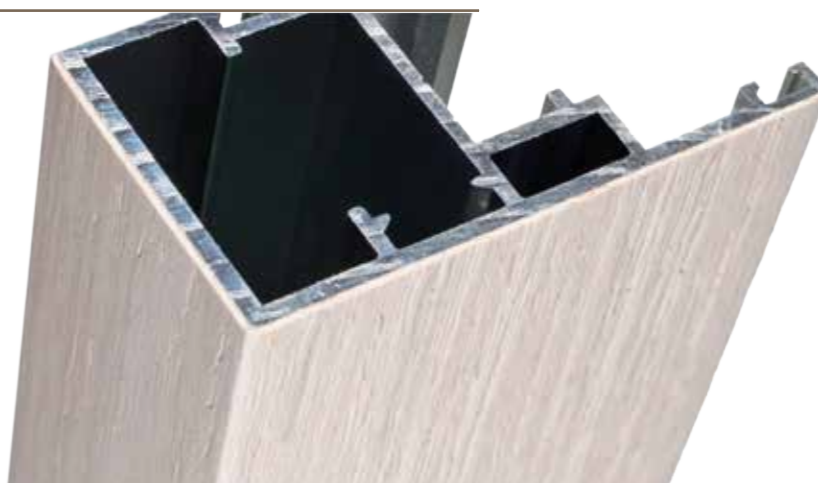
ROVERE SBIANCATO

DECAPÉ PORO APERTO

BIANCO PORO APERTO

Da uno speciale legame di atomi, grazie alla tecnologia e alla continua ricerca di soluzioni avanzate, nasce **EXTREME**.

Un prodotto unico ed **EX**tremamente elegante, che abbina la bellezza e il calore del legno con la versatilità dell'alluminio, che permette di avere ingombri minimal e massima solidità.



EXTREME trasforma gli spazi interni in una dimensione vitale completa, la luce esalta l'ambiente interno impreziosito dall'eleganza della parete trasparente. Il 40% di luce in più dona una dimensione diversa all'ambiente interno ed al tempo stesso fa percepire in modo completo lo spazio esterno.

Un prodotto innovativo su cui sono state investite migliaia di ore in ricerca per affermare il concetto di tensione dell'anta con il minimo spessore. Un potente design che si avvale del legno e delle sue prerogative per appagare l'aspetto retinico e materico.

EXTREME può catturare la massima luce negli ambienti senza per questo rinunciare al passionale contatto del legno. Con la ridottissima altezza frontale dell'anta, il profilo sottolinea la transizione tra l'ambiente esterno e gli spazi confortevoli del living.

EXTREME è un sistema completo a disposizione di architetti, arredatori, designer e committenti. La fusione dei due elementi (legno e alluminio) risolve situazioni precedentemente impensabili dal punto di vista ingegneristico.

EXTREME, in grado di rispettare tutti gli standard meccanici, termici, acustici previsti, è il sistema ideale per realizzare ciò che fino ad oggi si poteva soltanto immaginare.



Resistenza all'invecchiamento
accelerato alla luce
UNI 15187



Resistenza dei bordi al calore
UNI 9242/87 e A1/98



Resistenza agli sbalzi di temperatura
UNI 9429/89



AGB FINITURA ATTIVA
Activeage **ad alta protezione**

La finitura Activeage, viene introdotta di serie su tutta la ferramenta per infissi COSMET, garantendo un'alta resistenza alla corrosione anche nelle condizioni ambientali più avverse. Activeage è il risultato di tre strati di copertura che, lavorando sinergicamente, conducono a livelli di protezione prima impensabili.

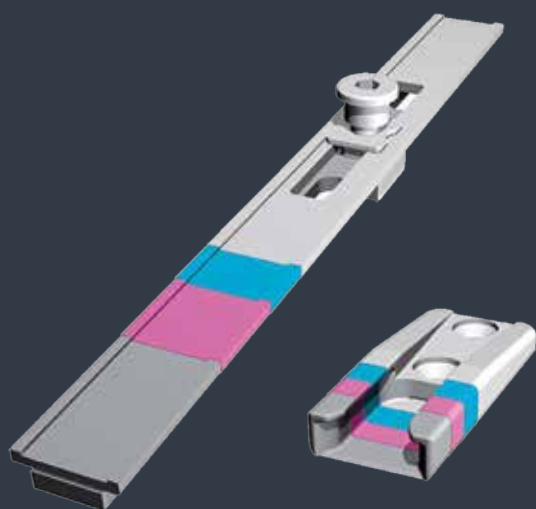
OLTRE 2000 ORE IN NEBBIA SALINA

Activeage raggiunge standard anticorrosivi eccezionali, ben al di sopra dei requisiti richiesti dalla normativa UNI EN 13126-1 e surclassa la scala di misurazione della resistenza alla corrosione indicata dalla normativa UNI EN 1670.



UNI EN 13126-1: requisiti e metodi di prova per gli accessori per porte e finestre. UNI EN 1670: resistenza alla corrosione degli accessori per serramenti.

3 STRATI DI COPERTURA



ZINCATURA

Protegge il metallo creando una prima barriera che si interpone tra agenti corrosivi e prodotto.

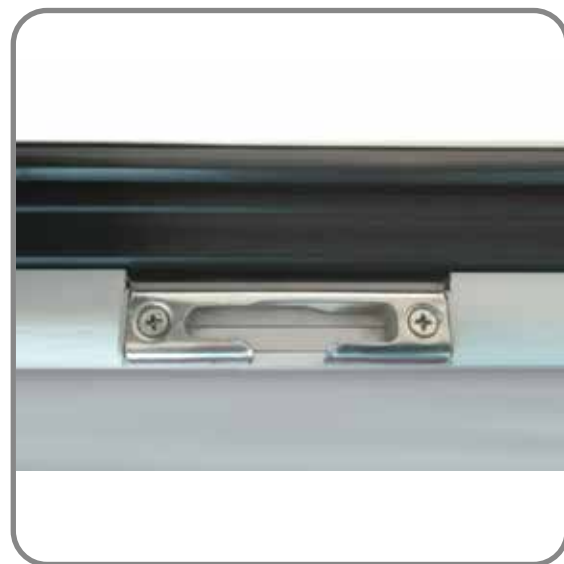
PASSIVAZIONE CROMICA

Agisce attivamente con reazione elettrochimica per la protezione dello strato di zinco e quindi del prodotto.

PROTEZIONE ERMETICA ATTIVA

Rivestimento organico minerale cromatante. Mantiene le proprietà anticorrosive anche in caso di shock termici e sollecitazioni.

Le finestre Cosmet sono tutte corredate di ferramenta perimetrale antieffrazione di serie.



MAGGIORE RESISTENZA ALLO STRAPPO

Il sistema antieffrazione Cosmet ha più punti di chiusura ed è di serie.

Il nottolino è avvitato ad una piastra fissata stabilmente sulla ferramenta: grazie ad una ribattitura garantisce grande tenuta allo strappo.

Il punto di chiusura mantiene le stesse performance antieffrazione in qualsiasi posizione di regolazione.

CERNIERE A SCOMPARSA

È il sistema di ferramenta a scomparsa, per serramenti con anta a scomparsa e per serramenti con anta a ribalta complanari, completamente realizzato in Italia.

Artech Plana è progettato per fornire il massimo valore di design e sicurezza antieffrazione alla finestra. 150 Kg di portata, permettono di realizzare porte-finestre di grandi dimensioni con vetri ad alto isolamento ed effrazione.

**DI SERIE SU
ENERGY e EXTREME**



AGB

ARTech plana

MADE IN ITALY

Toulon



Atlanta



Acapulco



Capri



Athinai



Monte Carlo



Phoenix



Bruxelles



ALTRE FINITURE DISPONIBILI

Toulon



ORO



BRONZO



TESTA
DI MORO



BIANCO



AVORIO

Acapulco



CROMO
LUCIDO



CROMO
LUCIDO
SATINATO



OTTONE
LUCIDO
SATINATO

Bruxelles



OTTONE
LUCIDO



CROMO
LUCIDO
SATINATO



OTTONE
LUCIDO
SATINATO

Atlanta



ORO



BRONZO



TESTA
DI MORO



BIANCO



AVORIO



CROMO
SATINATO



CROMO
LUCIDO



OTTONE
LUCIDO

Montecarlo
Athinai
Phoenix



OTTONE
LUCIDO
SATINATO



Finiture effetto legno ad alta durabilità

Studiato per rispondere alle esigenze delle superfici particolarmente esposte ai raggi UV e agli agenti atmosferici, Ezy HD² è il primo prodotto verniciato con tecnologia polvere su polvere ad aver ottenuto in Italia la certificazione Qualideco Classe 2.

La nuova serie Ezy HD² assicura alte performance del prodotto verniciato con polveri in CLASSE 2 , garantendo una elevatissima durabilità della colorazione, un'ottima resistenza all'invecchiamento, un'eccellente barriera all'aggressione degli agenti atmosferici e un efficace contrasto alla perdita di brillantezza.



15 ANNI
DI GARANZIA



ALTE
PERFORMANCE



MASSIMA
DEFINIZIONE

Test di invecchiamento accelerato di 1000 ore



Campione
PRIMA del test



Campione CLASSE 1
DOPO il test



Campione CLASSE 2
DOPO il test

Lo stile dell'alluminio, il design di qualità.



58BRB
BROWN GRAFFIATO



56BSB
CORTEN



53AIB
ACCIAIO INOX GRAFFIATO



51ARB
ARGENTO GRAFFIATO



54FUB
FUMÈ GRAFFIATO

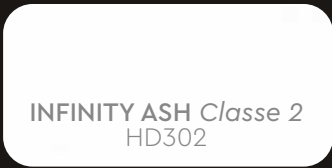
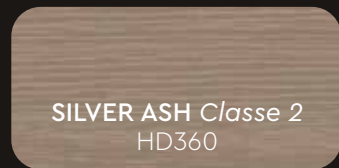
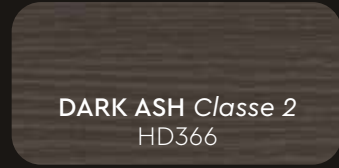
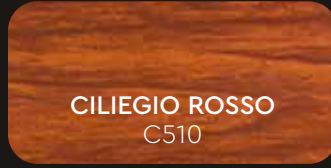
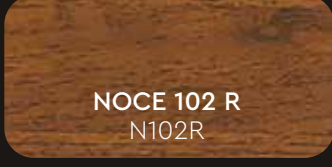
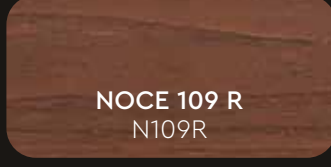


57NEB
NERO GRAFFIATO

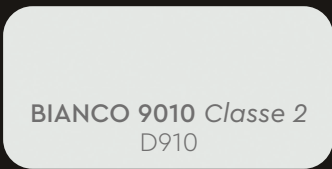
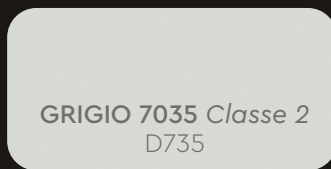
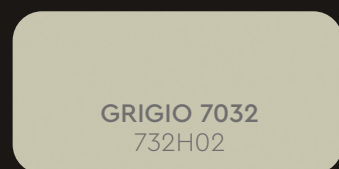
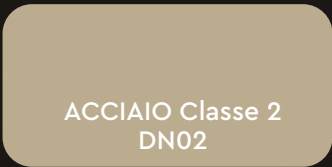
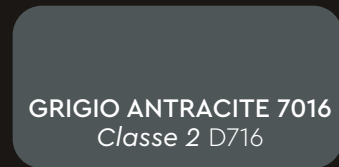
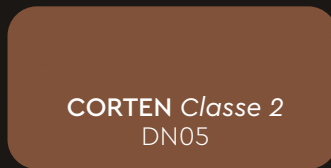
EFFETTO
"GRAFFIATO"

Gli infissi SOLIDO, SINERGY ed ENERGIA sono disponibili, oltre ai classici colori RAL ed EFFETTO LEGNO, anche nella nuova finitura ALLUMINIO ANODIZZATO, che conferisce un caratteristico effetto "graffiato".

Finiture EFFETTO LEGNO

 INFINITY ASH Classe 2 HD302	 POLAR ASH Classe 2 HD303	 RENOLIT GREY Classe 2 HD820	 SILVER ASH Classe 2 HD360
 RENOLIT DORATO Classe 2 HD812	 RENOLIT SCURO Classe 2 HD821	 CILIEGIO REALE N532	 DARK ASH Classe 2 HD366
 PINO CHIARO R P319R	 CILIEGIO FIAMMATO CHIARO R C307R	 CILIEGIO ROSSO C510	 DOUGLAS D91B
 CILIEGIO FIAMMATO R C317R	 NOCE 102 R N102R	 NOCE 109 R N109R	 VERDE DECÒ V04S

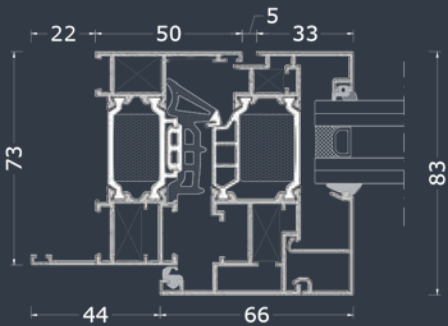
Finiture RAL

 BIANCO 9010 Classe 2 D910	 AVORIO 1013 Classe 2 D113	 GRIGIO 7035 Classe 2 D735	 GRIGIO 7032 732H02
 ARGENTO Classe 2 DN01	 ACCIAIO Classe 2 DN02	 GRIGIO 7001 Classe 2 D701	 GRIGIO ANTRACITE 7016 Classe 2 D716
 GRIGIO MARMO H02	 VERDE SCURO 6009 Classe 2 D609	 CORTEN Classe 2 DN05	 MARRONE 8017 Classe 2 D817
 TESTA DI MORO DN04	 VERDE 6005 D605	 ROSSO 3005 D305	

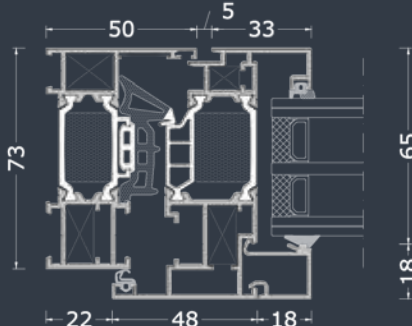
Sezioni

GALAXY • FERMAVETRO TIPO SQUADRO

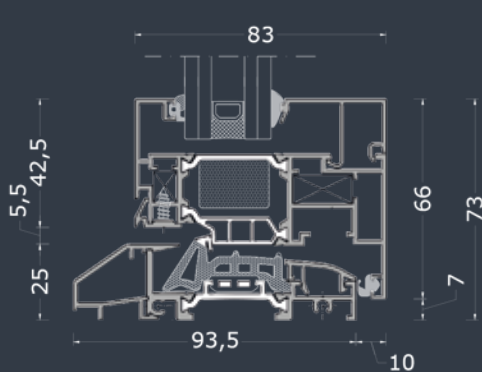
NODO LATERALE
DOPPIO VETRO



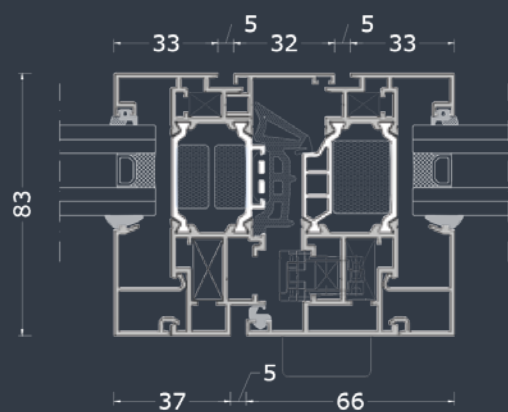
NODO LATERALE
TRIPLO VETRO



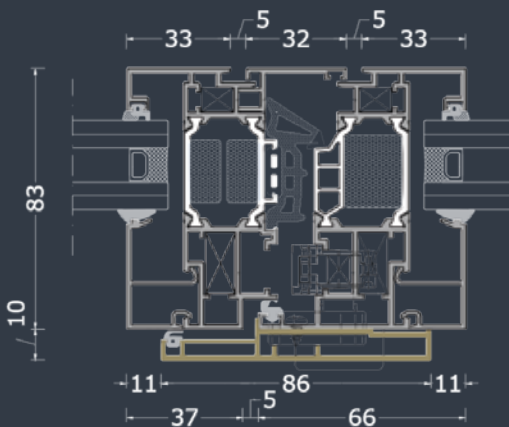
NODO INFERIORE
SOGLIA PORTAFINESTRA



NODO CENTRALE
SENZA CARTER

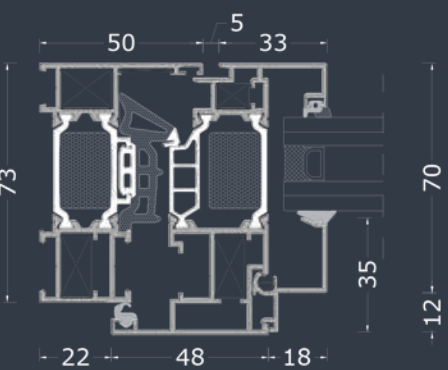


NODO CENTRALE
CON CARTER

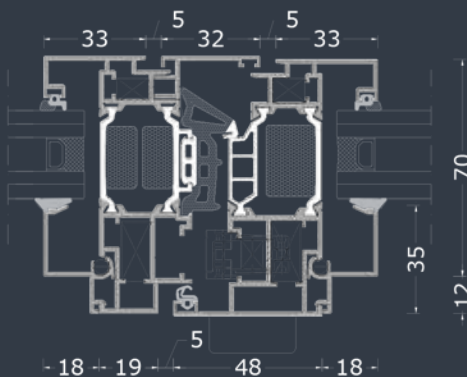


GALAXY • FERMAVETRO TIPO ACCIAIO

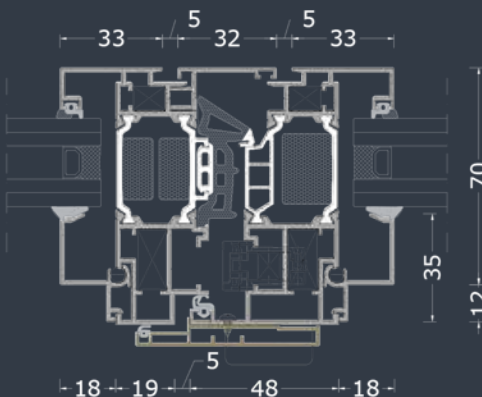
NODO LATERALE



NODO CENTRALE
SENZA CARTER

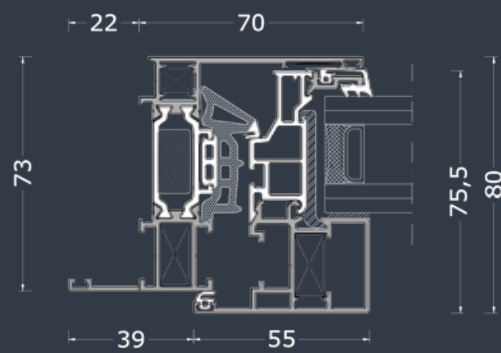


NODO CENTRALE
CON CARTER

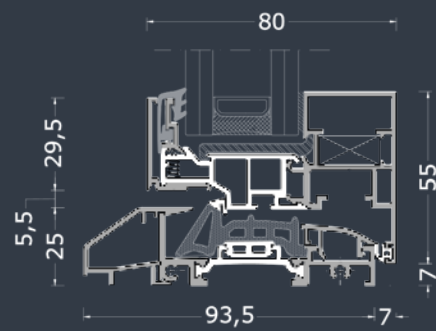


ENERGY

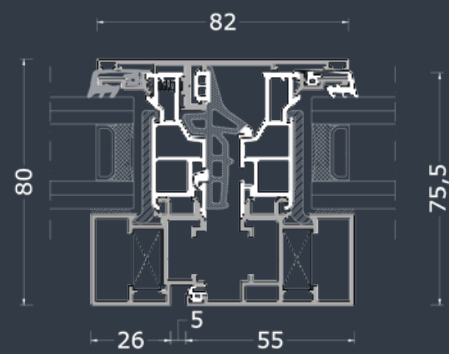
NODO LATERALE



NODO INFERIORE
SOGLIA PORTAFINESTRA



NODO CENTRALE
SENZA CARTER



NODO CENTRALE
CON CARTER

