

SERAD SERRAMENTI

Di Munitello Alberto

Collebeato BS Traversa De Gasperi 1
www.seradserramenti.com





SERAD di Munitello Alberto

25060 Collebeato (BS) Traversa di A. De Gasperi, 1

P.I.03460850989 C.F. MNTLRT81B12B157C

Tel Fax 0302511033 Cell Alberto 329 4482731

E-mail info@seradserramenti.it

seradserramenti@gmail.com

www.seradserramenti.it

fibexinside[®]

Serie 500 e 600 **fibexinside[®]**

Le finestre Fibex Inside utilizzano un corpo centrale isolante in Fibex che assicura il massimo isolamento termico e una eccezionale stabilità strutturale.

Il sistema raggiunge i massimi livelli di personalizzazione e di design, in quanto permette di combinare nella parte interna diversi materiali di finitura quali legno, alluminio, vetro, tessuti e mosaici, mentre nella parte esterna è possibile utilizzare sia l'alluminio in diverse forme e colorazioni che il bronzo nelle sue particolari lavorazioni e colorazioni, per soddisfare qualsiasi esigenza estetica ed architettonica.

La serie dei profili si differenzia per le diverse prestazioni di isolamento termico ed acustico e per i molteplici attacchi a muro.

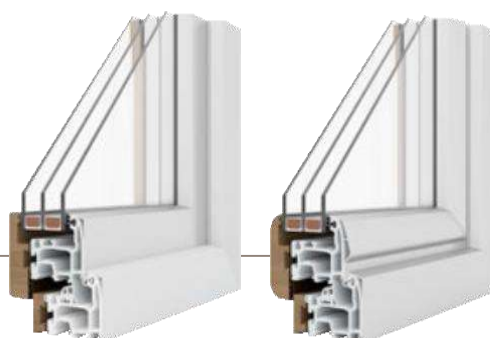
LEGNO-

FIBEX-ALLUMINIO - ALLUMINIO -FIBEX-ALLUMINIO

Serie Fibex Inside .73

(Configurazione anta classica da 73 mm)

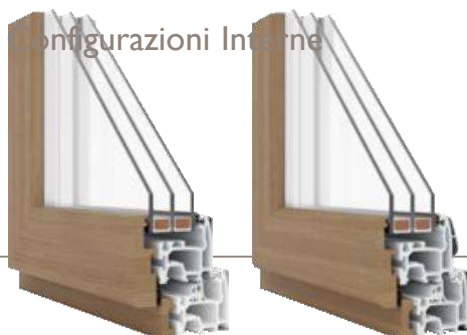
Configurazioni Esterne



Step

Trend

Configurazioni Interne



Modern

Elite

Finiture Interne



LEGNO

ALLUMINIO



SERAD di Munitello Alberto

25060 Collebeato (BS) Traversa di A. De Gasperi, 1

P.I.03460850989 C.F. MNTLRT81B12B157C

Tel/Fax 0302511033 Cell Alberto 329 4482731

E-mail info@seradserramenti.it

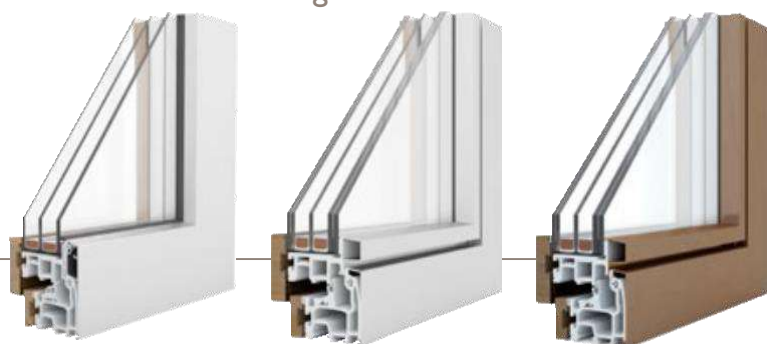
seradserramenti@gmail.com

www.seradserramenti.it

Serie FiBEX INSIDE.55

(Configurazione anta ridotta da 55 mm)

Configurazioni Esterne

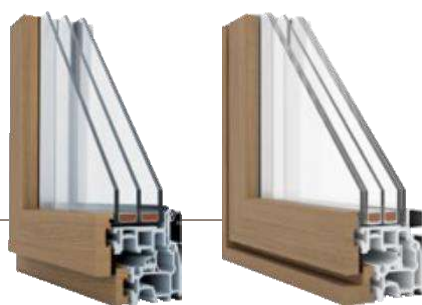


HIDE (H)

PLANE (P)

600 BRONZO

Configurazioni Interne



ONE-LEVEL

ZERO-LEVEL

Finiture Interne



LEGNO



ALLUMINIO



VETRO "TOTAL GLASS"



TWICE DESIGN



SERAD di Munitello Alberto

25060 Collebeato (BS) Traversa di A. De Gasperi, 1

P.I.03460850989 C.F. MNTLRT81B12B157C

Tel/Fax 0302511033 Cell Alberto 329 4482731

E-mail info@seradserramenti.it seradserramenti@gmail.com

www.seradserramenti.it

caratteristiche Serie Fibex Inside.55

- Anta in Fibex a scomparsa (H) o complanare (P); Telaio mm 68 x 85 o 68 x 60
- Telaio mm 68 x 85 o 68 x 60
- Rivestimento interno anta/telaio in legno, alluminio, vetro o Twice Design
- Anta interna ridotta (55 mm) disponibile a sormonto sul telaio (ONE LEVEL) o complanare al telaio (ZERO LEVEL)
- Sistema di tenuta a 3 o 4 guarnizioni con guarnizione interna di battuta ad isolamento acustico
- Fissaggio del vetro con il sistema GFT, una speciale sigillatura perimetrale per aumentare l'isolamento acustico, l'impermeabilizzazione e la stabilità strutturale nel tempo

trasmissione termica:

$U_f =$ da 0.95 a 1.20 W/m^2K a seconda della configurazione U_w sino a 0.71 W/m^2K

La rivoluzione estetica della finitura in vetro **totalGlass**.

La flessibilità del sistema Fibex Inside.55 permette di affiancare ai tradizionali materiali di finitura interna quali legno ed alluminio, la nuova finitura in vetro TOTAL GLASS con la quale la finestra diventa un vero quadro d'autore.

Total Glass, proposto con cerniere a scomparsa di serie, permette di eliminare il superfluo. Il vetro diventa l'unico elemento in vista del serramento, liberandolo dalla cornice e riempiendo la stanza di nuova luce, trasparenza ed eleganza.



Serad serramenti

Finestre a battente in pvc.

Le finestre in pvc offrono la massima qualità in termini di isolamento, sicurezza e confort abitativo. I nostri sistemi, dal design moderno ed elegante, garantiscono elevate prestazioni di tenuta, isolamento termico e acustico grazie alle proprietà termoplastiche del pvc abbinate alla tecnologia multicamera.

La proposta Agostini prevede una serie di finestre e porte-finestre a battente ad una o più ante apribili, con sistema di tenuta a due o tre guarnizioni, per personalizzare ogni serramento la gamma dei profili è estremamente articolata in base al numero di "camere", alla dimensione della sezione e al design delle ante e dei fermavetri.

Serie Streamline



SL Step



SL Elite
SL Class



Trasmittanza termica
 $U_f = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$
 U_w fino a $0.86 \text{ W/m}^2\text{K}$

Serie MD Raffaello

caratteristiche

1. Sistemi di profili classe A a 5 camere garantiscono un abbattimento termico di $1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$ e con particolari accorgimenti tecnici può essere abbassato a $1.00 \text{ W/m}^2\text{K}$ ottenendo un U_w sino a $0.75 \text{ W/m}^2\text{K}$.
2. Grandi rinforzi in acciaio per garantire resistenza meccanica del serramento.
3. Sistema di tenuta a tre guarnizioni per garantire le massime classi di prestazione del serramento.
4. Gli spigoli con leggera raggiatura danno alla finestra una particolare eleganza di forma.
5. L'ampio spazio di alloggiamento del vetro permette una maggiore scelta di particolari configurazioni di vetrocamera ad alte prestazioni.
6. Le ampie camere di ventilazione sono in grado di sostenere elevate sollecitazioni termiche.



Step



Tren

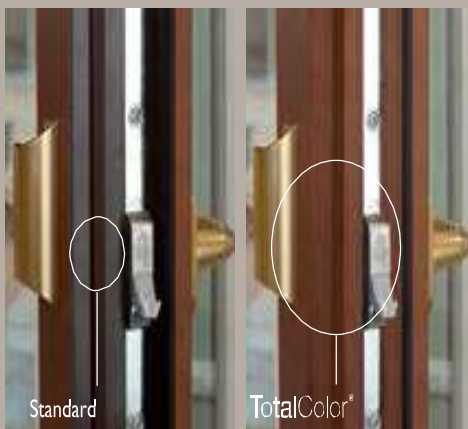


Alu

- eccezionale isolamento termico
- sistema a tripla guarnizione
- elevato abbattimento acustico

Nuova saldatura senza cordolo HWT (hide welding technology)

nelle serie Agostini pvc, grazie all'innovazione tecnologica dei macchinari, in tutti i serramenti nobilitati la saldatura risulterà senza cordolo garantendo una finitura dell'angolo impeccabile.



TotalColor.®

La colorazione total Color consente di ottenere un infisso completamente "effetto legno", eliminando in maniera innovativa il contrasto cromatico tra la pellicola effetto legno e il colore in massa del pvc. La pellicola di rivestimento viene applicata all'interno sia del telaio che delle ante dando un effetto sorprendentemente realistico.

oggi grazie al total Color la finestra apparirà come quella in legno anche nella sua parte interna combinando il piacevole effetto estetico alle elevate performance tecniche del pvc.

Serad serramenti



Serad serramenti

Finestre a battente in pvc e legno.

La proposta pvc-legno prevede una serie di finestre e portefinestre a battente ad una o più ante apribili. Questo sistema combina perfettamente il naturale e piacevole "calore" che solo il legno sa trasmettere all'interno di una casa, con la versatilità e le performance dei sistemi in pvc. Grazie ai profili interni in legno che conferiscono uno stile elegante e di prestigio, questi serramenti, veri e propri elementi d'arredo, rappresentano la scelta ideale per ogni ambiente mantenendo sempre le proprietà di durata, assenza di manutenzione ed isolamento termico.

Serie pvc-legno 402

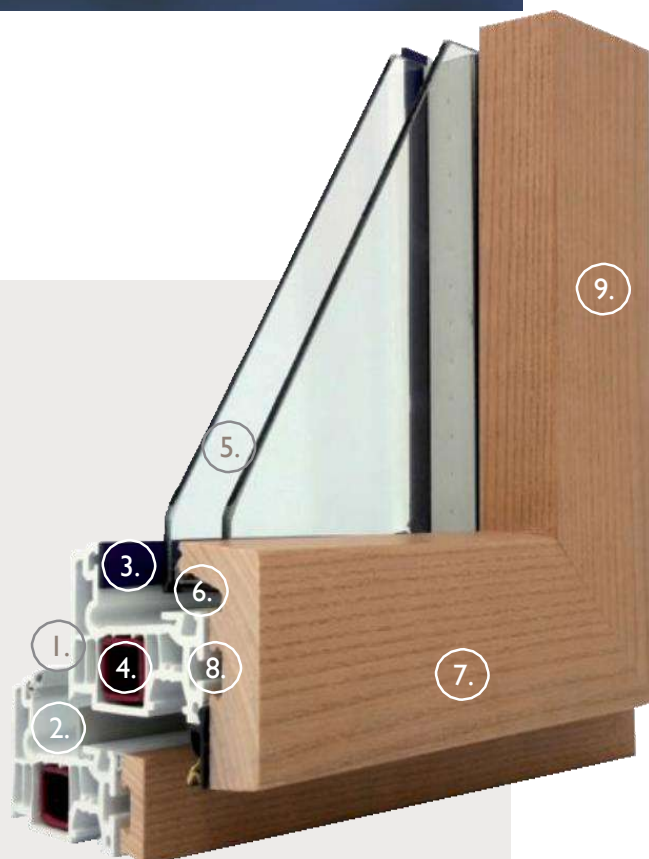
La Serie 402 pvc-legno, è caratterizzata da un profilo in pvc a 5 camere che ne garantisce le proprietà di isolamento termico, resistenza e di durabilità nel tempo e da una parte interna in legno di diverse essenze e colorazioni per essere perfettamente in sintonia con l'arredo della casa. Il sistema, grazie alla combinazione delle proprietà di isolamento del pvc e del legno, raggiunge un valore di isolamento termico eccellente ($U_f=1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$) e assicura le massime prestazioni di tenuta aria, acqua e vento.



- elevato isolamento termico
- sistema a tripla guarnizione
- vetro GFT
- profili interni in legno

caratteristiche

1. Sistemi portanti con profili in pvc a 5 camere e finitura interna in legno che garantiscono un abbattimento termico di $U_f = 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$ ed un abbattimento acustico di 35 Db con vetro standard.
2. Sistema a tre guarnizioni per garantire le massime prestazioni del serramento.
3. Sistema di fissaggio del vetro GFT, per garantire impermeabilizzazione, eccellente isolamento acustico e stabilità strutturale nel tempo.
4. Rinforzi in acciaio solo per tipologie di grandi dimensioni per garantire sempre la resistenza meccanica del serramento.
5. L'ampio spazio di alloggiamento del vetro permette una maggiore scelta di particolari configurazioni di vetrocamera ad alte prestazioni.
6. Bloccaggio meccanico del vetro senza fermavetri.
7. Profili interni in legno in diverse essenze e colorazioni.
8. Accoppiamento del legno al pvc mediante un unico elemento in nylon senza viti interposte assicurando isolamento e indipendenza dei diversi materiali.
9. Assenza di manutenzione.



Serad serramenti

Finestre a battente o scorrevole in legno



Serramenti in legno, legno-alluminio, legno-bronzo e facciate continue ma anche porte, persiane, antoni, tapparelle, portoncini e basculanti.

I nostri prodotti uniscono lo stile, il gusto ed l'eleganza delle realizzazioni Made in Italy alla tecnologia europea più evoluta per garantire un elevato contenuto estetico, massima sicurezza e caratteristiche prestazionali.

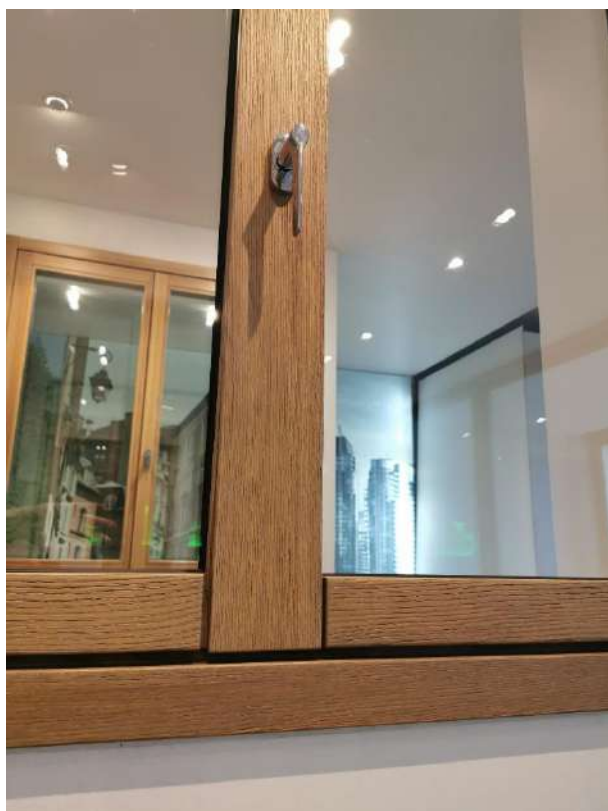
Serad serramenti

Sinonimo di tradizione il serramento in legno è da sempre legato al prestigio e al valore di progetti che rappresentano l'eccellenza dell'architettura classica e moderna.

Un prodotto **longevo, duraturo ed elegante**, generato dalla sapiente lavorazione dei nostri artigiani, capaci di trasformare una risorsa naturale in un manufatto prezioso.

Caratteristiche che rendono il legno la scelta ideale per i vostri serramenti:

- **isolamento:** le particolari caratteristiche di bassa conduttanza termica delle fibre legnose rendono da sempre il legno materiale isolante.
- **resistenza meccanica:** la fibra legnosa, altamente performante sotto il punto di vista meccanico si comporta adeguatamente alle pressioni superficiali atmosferiche e alle tensioni strutturali che si possono creare in un edificio.
- **naturalità:** le fibre naturali del legno, come pure le vernici di protezione all'acqua, non rilasciano negli ambienti abitati e nell'atmosfera nessun elemento volatile dannoso per la salute dell'uomo.
- **conduttanza elettrica:** chi vive all'interno di un ambiente sigillato da un serramento in legno o legno-alluminio è maggiormente protetto da cariche elettrostatiche esterne grazie alla capacità di interrompere la carica elettrostatica (Gabbia di Faraday).
- **acustica:** le caratteristiche del profilo in legno unite alle performance delle guarnizioni e delle lastre ad alto isolamento permettono di arrivare a certificazioni acustiche di 48 db su finestre a due ante installate in opera.



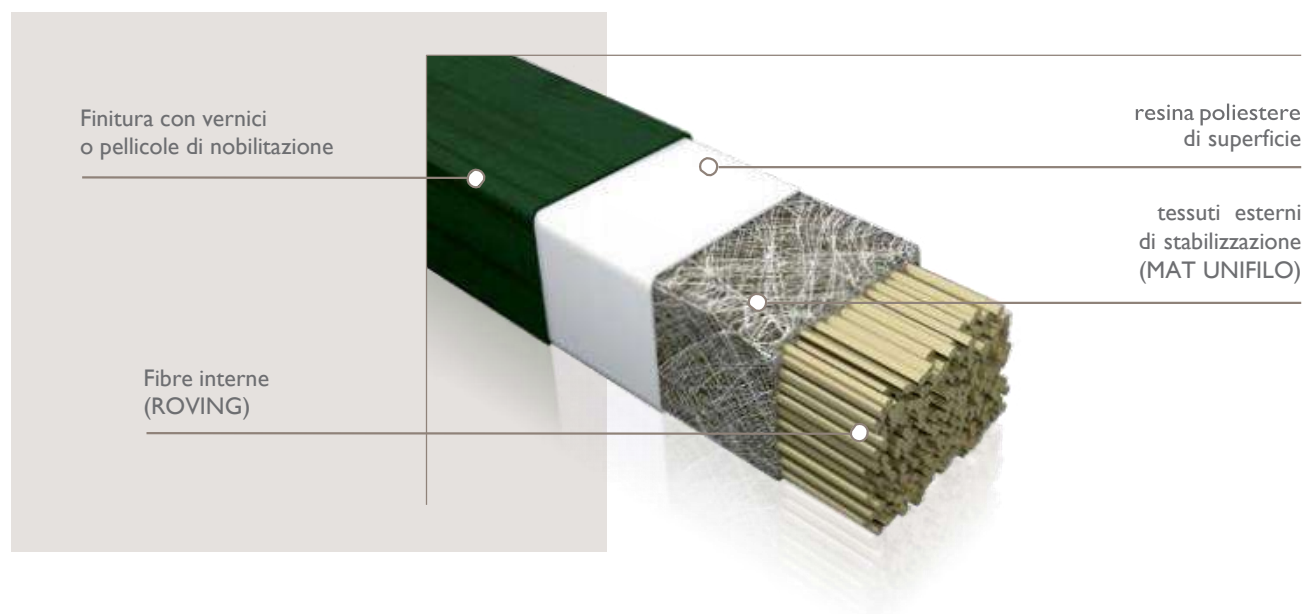
Serad serramenti

Frp Fiber reinforced polymer e **Fibex**, tecnologia di successo.

Con il termine Frp Fiber reinforced polymer, si intendono i materiali polimerici rinforzati, comunemente chiamati materiali Compositi, che sono formati di solito da una matrice ed una fibra; non tutte le fibre sono uguali ed a seconda dell'impiego si usano fibre diverse come Kevlar, Carbonio, Vetro.

Il FIBEX è un materiale composito realizzato con Fibre di vetro unidirezionali non interrotte (Rowing), avvolte in un tessuto a fibre pluridirezionali (Mat) ed impregnante con resina poliestere.

Il processo industriale di realizzazione dei profili Fibex è definito pultrusione che è un processo di estrusione sotto trazione. rispetto ai materiali tradizionali, il favorevole rapporto tra prestazioni meccaniche e peso del manufatto composito è alla base del suo crescente successo e delle sempre maggiori applicazioni per la sua flessibilità progettuale.



per l'eccellente rapporto peso-prestazione, i materiali compositi si sono quindi rivelati particolarmente adatti nelle applicazioni strutturali, ed il loro sviluppo è stato legato essenzialmente alle industrie aerospaziali ed aeronautiche, ma anche sempre più nel settore dei trasporti dove, dal settore sportivo, le applicazioni si sono trasferite al settore commerciale.

nell'edilizia, invece, l'utilizzo crescente degli Frp è dovuto non solo alle eccellenti prestazioni meccaniche, ma anche alle altre caratteristiche fondamentali degli stessi quali soprattutto: la resistenza agli agenti atmosferici e chimici, la totale assenza di manutenzione, l'ottimo isolamento termico e l'idrorepellenza.

Gli FRP li troviamo soprattutto nel settore del restauro delle strutture degradate o danneggiate e quello dell'adeguamento statico. In questo settore le fibre sono quelle di Carbonio, la cui rigidità è doppia rispetto l'acciaio, la resistenza a rottura è quattro volte più alta con un peso della struttura quattro volte inferiore.

Fibex, prestazioni a confronto

I grafici evidenziano come Fibex combini le migliori performances meccaniche dei materiali quali alluminio e acciaio con le capacità d'isolamento di pvc e legno, rendendolo il materiale d'eccellenza per gli oscuramenti esterni di ogni abitazione.

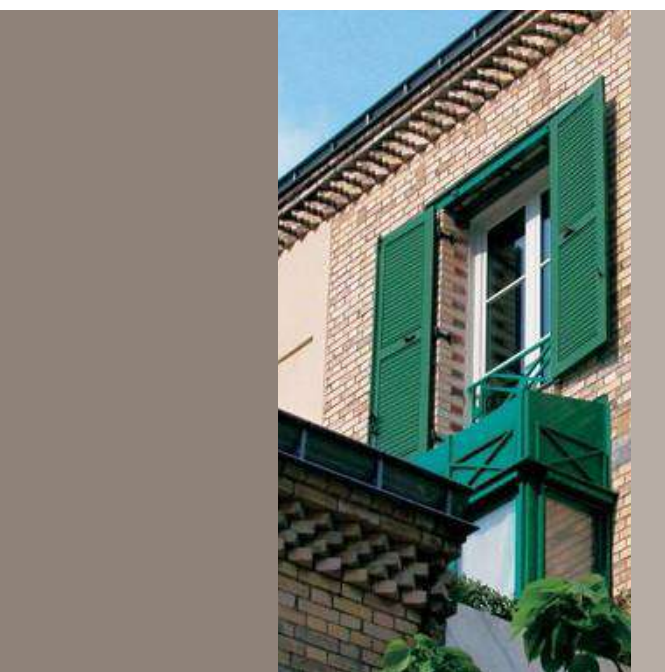


Serad serramenti

PERSIANE , SCANDOLA , ANTONI , ORIENTABILI

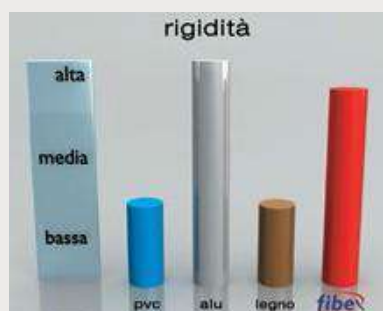
Fibex, caratteristiche tecniche.

Le esclusive caratteristiche prestazionali e le proprietà fisico-meccaniche del composito Fibex, fanno di questo materiale la soluzione ideale per il settore degli oscuramenti esterni.



[vantaggi tecnici Fibex

- **Assenza di manutenzione.**
Il materiale composito Fibex, essendo un materiale inerte non necessita di alcuna manutenzione. Le pellicole di rivestimento che vengono utilizzate negli scuri e nelle persiane sono garantite nel tempo.
- **eccezionale stabilità strutturale.**
Grazie alla stabilità, agli sbalzi termici e alla leggerezza del manufatto non appesantito da rinforzi metallici, gli scuri e le persiane in Fibex sono garantiti contro l'indeformabilità, e assicurano la stabilità ed il corretto funzionamento nel tempo.
- **isolamento termico.**
Grazie alla bassa conducibilità termica del materiale, gli scuri e le persiane in Fibex offrono un ottimo isolamento rispetto a tutte le soluzioni in alluminio contribuendo al risparmio energetico ed al comfort abitativo.
- **idropellenza e impermeabilità** che permettono di evitare qualsiasi danno dovuto a imbarcamenti, flessioni, rigonfiamenti a causa dell'umidità.
- **elevata resistenza alla corrosione chimica ed atmosferica.**
Fibex risulta il materiale ideale per ambienti particolarmente aggressivi (acqua salmastra, piogge acide, nebbia salina, etc.)



Serad serramenti

SCANDOLA termica , realizzata in alluminio con profilo All.co serie Epocal ,è il classico scuro alla “mantovana” che riporta fedelmente le forme dei vecchi scuri in legno dai quali eredita le caratteristiche. Realizzato con le tipiche **scandole orizzontali** interne ed esterne, lo scuro è disponibile anche nella versione **SCANDOLA termica (TT)** con alto potere di isolamento termico. Fotografato nella versione con cardini a muro lo scuro, che se realizzato nella finitura legno si presenta massiccio ed elegante, può essere realizzato anche con telaio di cassa perimetrale.

Chiusura con spagnoletta , cardini a murare o avvitare su falso fornito . Ferma-anta in nylon a molla.

Anta /scuro cieco , realizzata in alluminio con profilo All.co serie Epocal ,è il classico scuro che riporta fedelmente le forme dei vecchi scuri in legno dai quali eredita le caratteristiche. Realizzato con le tipiche **doghe verticali** interne ed esterne da 85mm e fascia orizzontale interna, lo scuro è disponibile anche nella versione **senza fascia interna** Fotografato nella versione con cardini a muro lo scuro, può essere realizzato anche con telaio di cassa perimetrale.

Verniciatura RAL o effetto legno

Chiusura con spagnoletta , cardini a murare o avvitare su falso fornito .Ferma-anta in nylon a molla.

Persiana in alluminio , serie Epocal a uno o più battenti con **lamelle fisse o orientabili** , con o senza telaio. Telaio da 45/49mm. Camera All.co/Europea con sistema di chiusura multi punto.

Il montaggio dovrà avvenire con tagli a 90° e 45° . Il telaio fisso ha profondità di 45mm e l'anta mobile di 45/49mm e permetterà di costruire persiane senza telaio fisso. L'assemblaggio avverrà tramite squadrette in alluminio pressofuso e la movimentazione delle ante avverrà tramite cerniere in alluminio estruso



Serad serramenti



Serad serramenti

Prodotti made in Italy

Fornitura e posa di :

Porte interne , laminato o massello ,

Battiscopa

Porte blindate certificate

Zanzariere

Inferriate certificate , fisse o apribili

Falsi semplici o termici , con cassonetti a scomparsa, guide tapparelle integrate

Cassonetti

Tapparelle



Serad serramenti

