

BIEMME
FINESTRE

MINIMALÉ
FUTURE MINIMAL



BIEMME
FINESTRE

BACK SPONSOR CROTONE CALCIO



SERIE A



SISTEMI BIEMME

ALLUMINIO / LEGNO

I sistemi BIEMME dal know-how interamente ideato in azienda sono coperti da vari brevetti.

Ogni componente è studiato con cura e professionalità da operatori con esperienza trentennale nella divisione ricerca e sviluppo.

La garanzia di resa e funzionamento dei sistemi BIEMME è data dall'uso esclusivo di materiali e componenti di qualità nonché da severi collaudi e certificazioni.

Le versioni Minimalè portano in dote superfici vetro nettamente più ampie rispetto ai prodotti simili del comparto, per godere di maggior luce e aria nella casa dei tuoi sogni.



LIEVE

la nuova finestra
a taglio termico minimale
dalle performance eccezionali.

LIEVE si pone come finestra del futuro nel comparto minimal con un design di ultima generazione ed è la scelta ideale per gli involucri edilizi prestigiosi.

Più luce e aria in qualsiasi condizione architettonica con una disponibilità infinita di tinte RAL ed Essenze legno.

LIEVE è disponibile in tutte le versioni a battente in alluminio/legno con ferramenta a vista o a scomparsa.

MINIMALE
FUTURE MINIMAL



anta alluminio dimensione
15 mm



nodo laterale 74 mm
con cerniera cromo satinato



nodo centrale 105 mm
con particolare Maniglia
cromo satinato

PRESTAZIONI TERMICHE:
UW TIPOLOGIA 1 ANTA 0,9 (UG=0.5)
UW TIPOLOGIA 2 ANTE 1,0 (UG=0.5)



ALLUMINIO / LEGNO

LIEVE: Finestra battente a due ante con ribalta ed angolo a 45° in Red Grandis laccato bianco

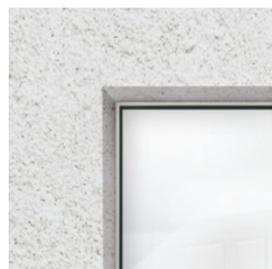
LIEVE

la versione con anta a scomparsa
che esalta in modo assoluto
il concetto di minimalismo

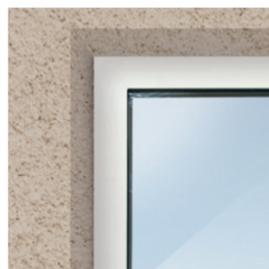
Questa tipologia di altissimo design coniugata con parametri di isolamento di assoluta eccellenza si pone così ai vertici nel panorama dei serramenti di fascia alta.

Questo modello di LIEVE può essere installato con telaio esterno a vista o nascosto, mentre la vista interna è uguale alla versione base ed è disponibile con ferramenta tradizionale o a scomparsa.

MINIMALÈ
FUTURE MINIMAL



Posa con telaio esterno nascosto



Posa con telaio esterno a vista

Prestazioni Termiche
Uw Tipologia 1 Anta: 0,9
Uw Tipologia 2 Ante: 1,0



ALLUMINIO / LEGNO

LIEVE: Finestra a scomparsa a un'anta con ribalta RAL 9010 opaco.

EVODUAL

il sistema alluminio/legno
con un rapporto qualità-prezzo
entusiasmante

MINIMALE
FUTURE MINIMAL

Dallo stesso inventore del sistema misto più venduto di sempre nasce oggi EVODUAL. Una sapiente progettazione delle sagome e dei nodi, unita a componenti ed accessori diversi dai tradizionali, consente ad EVODUAL di rispettare i parametri di trasmittanza previsti dalle normative in termini di isolamento. Grazie a questi componenti, EVODUAL presenta forme e dimensioni minimali oggi irrinunciabili nelle ristrutturazioni e nel mondo dell'architectural design.

EVODUAL si pone come unica alternativa ai sistemi economici in materiale plastico ma impresentabili per estetica ed ingombri. EVODUAL non ha confronti nemmeno nel panorama dei serramenti misti nel rapporto qualità/prezzo. EVODUAL è costruito con materiali green, rispetta l'ambiente ed è totalmente riciclabile.

EVODUAL è disponibile in due versioni, per soddisfare le diverse esigenze climatiche del territorio italiano.



nodo centrale con particolare Maniglia cromo satinato



nodo laterale 75 mm con particolare cerniera cromo satinato



vetro triplo con canalina warm-edge

PRESTAZIONI TERMICHE:
VETRO UG=0,6 W/MQ°K -> UW=1,16 W/MQ°K
VETRO UG=1,1 W/MQ°K -> UW=1,55 W/MQ°K



EVODUAL: Finestra battente a due ante con ribalta ed angolo a 45° in Red Grandis laccato bianco

EVODUAL 90

tutti i plus di evodual
nella versione con angoli
delle cornici a 90°

MINIMALE
FUTURE MINIMAL

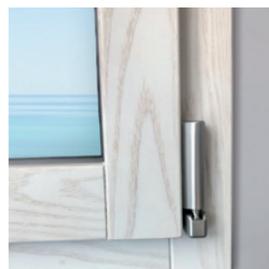
EVODUAL 90 ricalca la tradizione secolare degli infissi in legno realizzati dai sapienti artigiani del legno con gli angoli a 90°.

EVODUAL 90 esalta la tipica finestra Made in Italy nella versione mista alluminio/legno.

EVODUAL 90 integra la tradizione dell'accoppiamento delle ante a 90° con le linee moderne e minimali tipiche dei sistemi BIEMME Finestre



dettaglio superiore anta 90°



dettaglio inferiore anta 90°



vetro triplo con canalina warm-edge

PRESTAZIONI TERMICHE:
VETRO UG=0,6 W/MQ°K -> UW=1,16 W/MQ°K
VETRO UG=1,1 W/MQ°K -> UW=1,55 W/MQ°K



ALLUMINIO / LEGNO

EVODUAL 90: Finestra battente a due ante con ribalta ed angolo a 90° in frassino nuvola bianco/grigio

SCORRIBALTA

sistema con meccanismo
per apertura scorrevole e a ribalta,
con anta abbinata semifissa

MINIMALE
FUTURE MINIMAL

La struttura in alluminio ed il calore del legno con taglio continuo e lineare a 45° fanno diventare l'esterno un dipinto.

Eccezionali caratteristiche di tenuta agli agenti atmosferici e automatismi di aiuto per le grandi aperture. Guarnizioni di tenuta in speciale materiale elastomero inalterabile, con l'elemento tubolare di tenuta a giunto aperto che contribuisce ad innalzare le caratteristiche fono-isolanti e termiche.

Vetro camera di serie con superficie delle lastre trattate per restituire bassa emissività ed elevata selettività.

Un particolare accessorio consente nella versione con anta finta semi-fissa di aprire la stessa per la pulizia del vetro esterno.

SCORRIBALTA è disponibile nelle collezioni LIEVE, EVODUAL e ESTRA 2021 plan



nodo laterale con maniglia
cromo satinata



profilo soglia inferiore



sistema di scorrimento



ALLUMINIO / LEGNO

SCORRIBALTA: Porta scorrevole con sistema a ribalta e anta semifissa Frassino poro aperto

MISTRAL

alzante/scorrevole
dalle dimensioni ridottissime

MINIMALE
FUTURE MINIMAL

Ridotti ingombri frontali e semplicità di adattamento ai vani muro, uniti alla robustezza della struttura in alluminio ed al calore del legno.

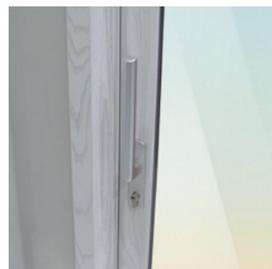
Mistral è sicuramente lo "slide" più piccolo del segmento misti alluminio/legno.

Mistral entra a pieno titolo a far parte dei sistemi scorrevoli minimali dalle grandi dimensioni.

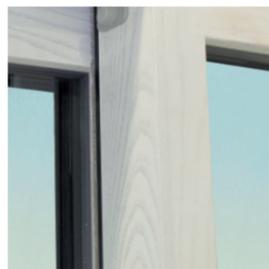
Mistral ha di dotazione vetri isolanti basso emissivi tripli. Ciò ne consente l'utilizzo in qualsiasi condizione climatica.

I componenti utilizzati per la movimentazione sono ampiamente collaudati per le dimensioni importanti previste per la tipologia e realizzati in collaborazione con la multinazionale Maico, nostro partner per il comparto serramenti.

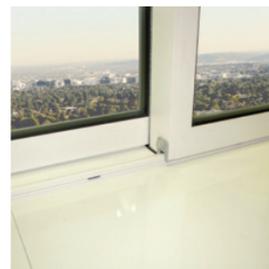
Mistral è l'ultima nata della gamma dei sistemi BIEMME Finestre.



nodo laterale 110 mm
con maniglione e serratura

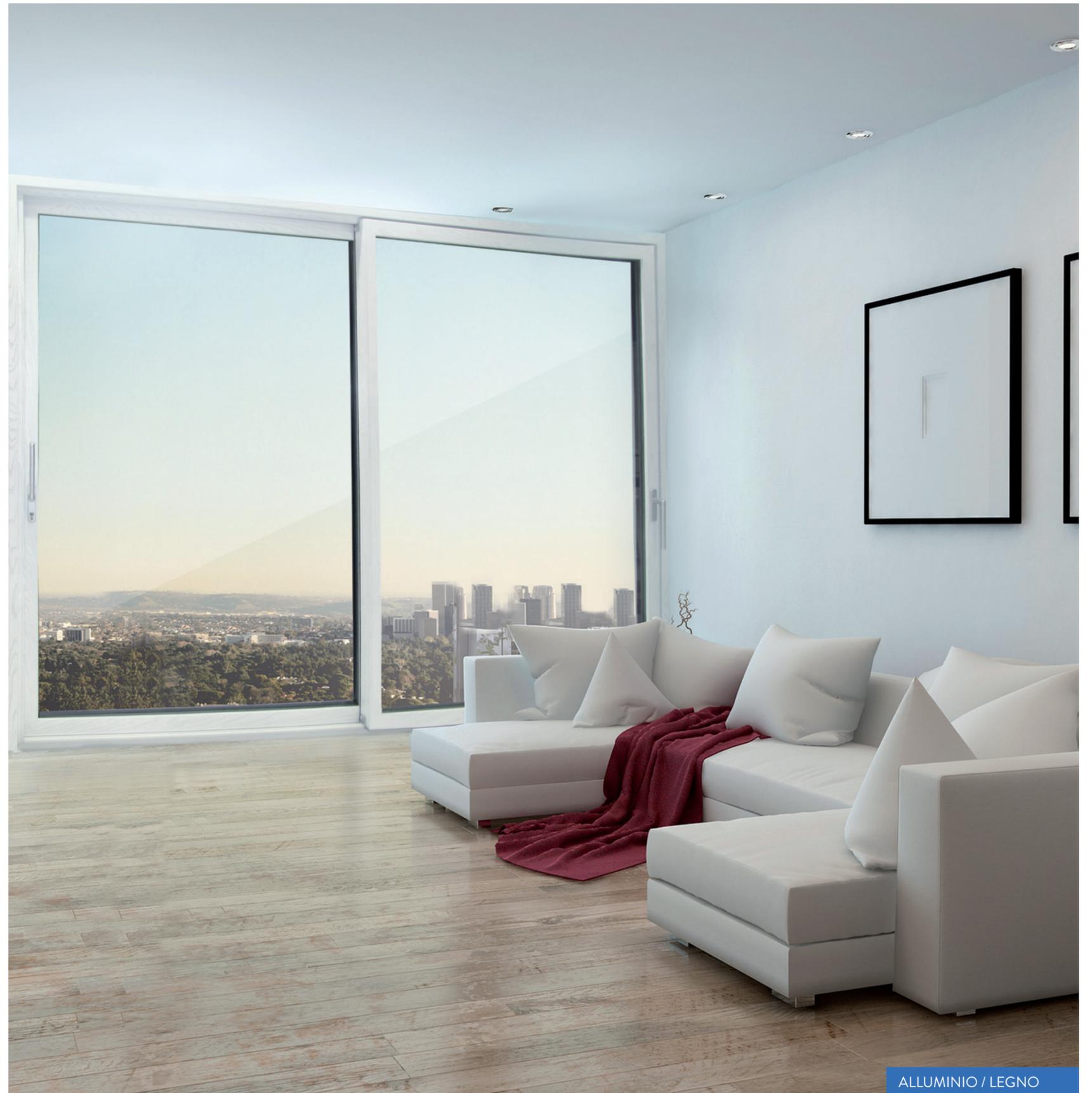


nodo centrale 58 mm



soglia inferiore 25 mm

PRESTAZIONI TERMICHE:
MIN: 1.1 W/MQ°K (UG=0.5) MAX: 1.6 W/MQ°K (UG=1.1)



ALLUMINIO / LEGNO

MISTRAL: Porta scorrevole in frassino nuvola bianco/grigio con maniglioni cromo satinato e serratura di sicurezza

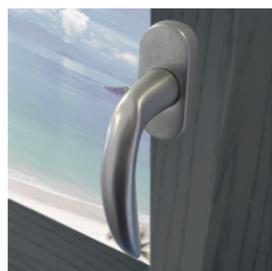
ESTRA 2021_{plan}

modello dalle forme squadrate
con elevate prestazioni
isolanti e termiche

MINIMALE
FUTURE MINIMAL

Estra plan è la soluzione ideale per tutte le occasioni in cui si voglia coniugare alto isolamento ed elevato design.

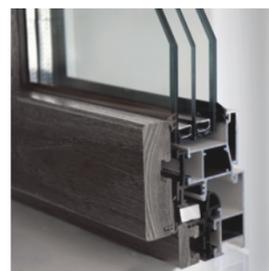
Estra plan è il sistema ideale per chi ancora preferisce forme tradizionali coniugandole con le prestazioni ultra performanti. Estra 2021 consente di realizzare tipologie composte con serrature e dispositivi vari di chiusura.



particolare maniglia
atlanta secustik



nodo laterale con
cerniera per ribalta
cromo satinato



versione con vetro triplo
canalina warm edge con
gas argon di serie

PRESTAZIONI TERMICHE:
1,1 W/MQ*K (UG=0,5)



ALLUMINIO / LEGNO

ESTRA 2021 plan: Finestra battente a un'anta con ribalta ed angolo a 45° in frassino grigio

ESTRA curva

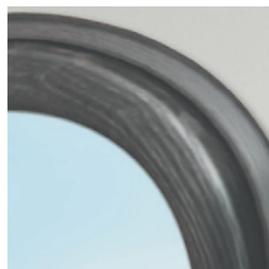
nessun limite alle forme



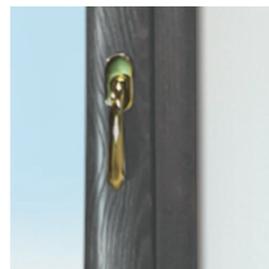
Curve o fuorisquadro conservano le caratteristiche e le dotazioni delle finestre di forma regolare.

Su questa particolare tipologia è illimitata la disponibilità di legni interni e colorazioni esterne in alluminio per soddisfare le richieste di rifacimenti in ambiti dove non è possibile modificare la situazione architettonica.

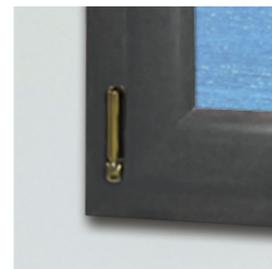
Estra in versione curva o fuori squadra permette la realizzazione nei casi in cui le forme architettoniche dell'involucro edilizio presentano queste tipologie tipiche delle ristrutturazioni.



particolare curva interna



nodo laterale



nodo laterale

PRESTAZIONI TERMICHE:
MIN: 1.5 W/MQ°K (UG=1.1) MAX: 1.2W/MQ°K (UG=0.7)



ALLUMINIO / LEGNO

ESTRA CURVA: Finestra con profilo curvo ad un'anta in frassino grigio

SISTEMI BIEMME

ALLUMINIO/ALLUMINIO



I sistemi BIEMME in alluminio sono esclusivamente realizzati nelle versioni minimali e nelle tipologie a battente e scorrevoli.

Anche in questo comparto Biemme presenta vari sistemi con caratteristiche di alto design e dimensioni minimali esclusive. Caratteristica fondamentale quella di poter avere qualsiasi modello in mono o bicolore. Così come per le versioni in alluminio/legno anche quelle in alluminio/alluminio sono realizzazioni coperte da brevetti ideati e concepiti dal team di ricerca e sviluppo Biemme.

La garanzia di resa e funzionamento dei sistemi BIEMME è garantita dall'uso esclusivo di materiali e componenti sottoposti a cicli di funzionamento e certificazioni presso gli istituti preposti.



LIEVE

la nuova finestra
a taglio termico minimale
dalle performance eccezionali.

LIEVE si pone come finestra del futuro nel comparto minimal con un design di ultima generazione ed è la scelta ideale per gli involucri edilizi prestigiosi.

Più luce e aria in qualsiasi condizione architettonica con una disponibilità infinita di tinte RAL ed Effetti legno.

LIEVE è disponibile in tutte le versioni a battente in alluminio con ferramenta a vista o a scomparsa.

MINIMALE
FUTURE MINIMAL



anta alluminio dimensione
15 mm



nodo laterale 74 mm
con cerniera cromo satinato



nodo centrale 105 mm
con particolare Maniglia
cromo satinato

PRESTAZIONI TERMICHE:
UW TIPOLOGIA 1 ANTA 1.0 (UG=0.5)
UW TIPOLOGIA 2 ANTE 1.1 (UG=0.5)



ALLUMINIO / ALLUMINIO

LIEVE: Finestra battente a due ante con ribalta ed angolo a 45° in RAL 9010 bianco opaco

LIEVE

la versione con anta a scomparsa
che esalta in modo assoluto
il concetto di minimalismo

Questa tipologia di altissimo design coniugata con parametri di isolamento di assoluta eccellenza LIEVE si pone così ai vertici nel panorama dei serramenti di fascia alta.

Questo modello di LIEVE può essere installato con telaio esterno a vista o nascosto, mentre la vista interna è uguale alla versione base ed è disponibile con ferramenta tradizionale o a scomparsa.

MINIMALÈ
FUTURE MINIMAL



Posa con telaio esterno nascosto



Posa con telaio esterno a vista

Prestazioni Termiche
Uw Tipologia 1 Anta: 1.0
Uw Tipologia 2 Ante: 1.1



ALLUMINIO / ALLUMINIO

LIEVE: Finestra e Porta/Finestra a scomparsa a un'anta con ribalta RAL 7001 opaco.

LUNICA 1.2

Il rivoluzionario sistema in alluminio a taglio termico di **BIEMME** finestre



Versione aggiornata di LUNICA con barre isolanti perimetrali tra i due semigusci continui che elevano le prestazioni termiche **sino ad un Uw di 1.2**.

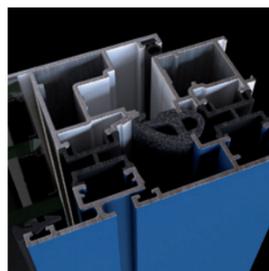
Le dimensioni dei nodi pongono LUNICA ai vertici dei sistemi a taglio termico minimali, con un'estetica mai vista prima d'ora ed una planarità delle forme che nessun sistema in alluminio ha mai raggiunto.

Inoltre la possibilità di realizzare LUNICA in oltre 200 tinte RAL o effetti legno, accoppiabili tra loro senza costi aggiuntivi, rende LUNICA versatile ed esclusiva.

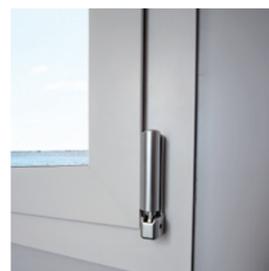
LUNICA è il sistema più conveniente in alluminio nel panorama dei serramenti a taglio termico sul mercato nazionale.



particolare maniglia e nodo centrale piano 115mm



nodo centrale con profili isolatori



nodo laterale 75 mm con vetro a filo

PRESTAZIONI TERMICHE:
VETRO UG=0,5 W/MQ°K -> UW=1,14 W/MQ°K
VETRO UG=1,1 W/MQ°K -> UW=1,55 W/MQ°K



LUNICA 1.2: Finestra battente a due ante, interno RAL 9010 bianco puro, esterno RAL 5007 blu brillante opaco

ESTRA 2021_{plan}

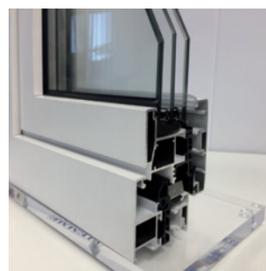
modello in alluminio dalle forme squadrate con alte prestazioni isolanti e termiche



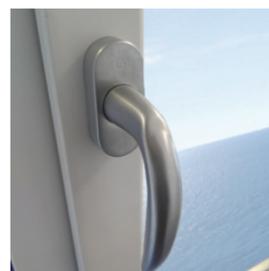
Estra plan è la soluzione ideale per tutte le occasioni in cui si voglia coniugare alto isolamento ed elevato design.

Estra plan, grazie ad una speciale anta, permette di alloggiare qualsiasi composizione di vetro performante. Ciò pone Estra plan 2021 tra i sistemi in alluminio a taglio termico con le più alte prestazioni.

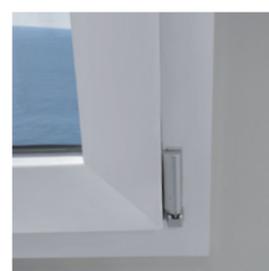
Estra plan è disponibile anche in versione bicolore.



versione 2021 con canalina warm edge e triplo vetro con gas argon



nodo telaio anta con maniglia atlanta secustik cromo satinato



nodo laterale con cerniera anta/ribalta cromo satinato

PRESTAZIONI TERMICHE:
1.4W/MQ°K (UG=0.5)



ALLUMINIO / ALLUMINIO

ESTRA PLAN: Finestra battente ad un'anta con ribalta ed angolo a 45° in ral 9010 opaco

LUNICA SCORRIBALTA

la tipologia senza dubbio più affidabile per tenuta agli agenti atmosferici

MINIMALE
FUTURE MINIMAL

Nella versione Scorribalta, le caratteristiche principali di LUNICA quali nodi minimali, planarità assoluta ed un eccezionale isolamento termo-acustico, vengono esaltati dalla possibilità di godere di una vista impareggiabile.

Così come anche nella versione battente, LUNICA permette di realizzare la tua finestra in bicolore, scegliendo tra le oltre 200 finiture RAL ed effetto legno.

Tale caratteristica, che non prevede in nessun caso maggiorazioni di costo, fa di LUNICA la migliore soluzione in tutte quelle situazioni in cui bisogna rispettare il colore esterno delle facciate, ma senza subire limitazioni nella scelta del colore preferito per l'interno in armonia al design e agli elementi di arredo.

SCORRIBALTA è disponibile nelle collezioni LIEVE, LUNICA e ESTRA 2021 plan



particolare maniglia



nodo anta inferiore con vetro a filo



particolare del sistema di scorrimento in finitura cromo satinato



ALLUMINIO / ALLUMINIO

LUNICA SCORRIBALTA: Sistema con meccanismo scorrevole e ribalta, interno ed esterno RAL 9010 bianco puro

MISTRAL

alzante/scorrevole
dalle dimensioni ridottissime

MINIMALE
FUTURE MINIMAL

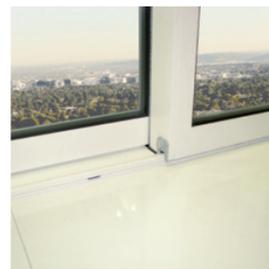
Con questa versione BIEMME FINESTRE completa il progetto scorrevoli nella versione minimal. Ridotti ingombri frontali uniti alla robustezza delle strutture interamente in alluminio fanno di Mistral lo "slide" più piccolo e avveniristico del segmento scorrevoli ed alzanti. I componenti realizzati per la movimentazione sono collaudati per dimensioni importanti tipiche di questa tipologia. I vetri utilizzati sono di tipo basso-emissivo magnetronico con canalina warm-edge e con doppia camera



nodo laterale 110 mm
con maniglione e serratura

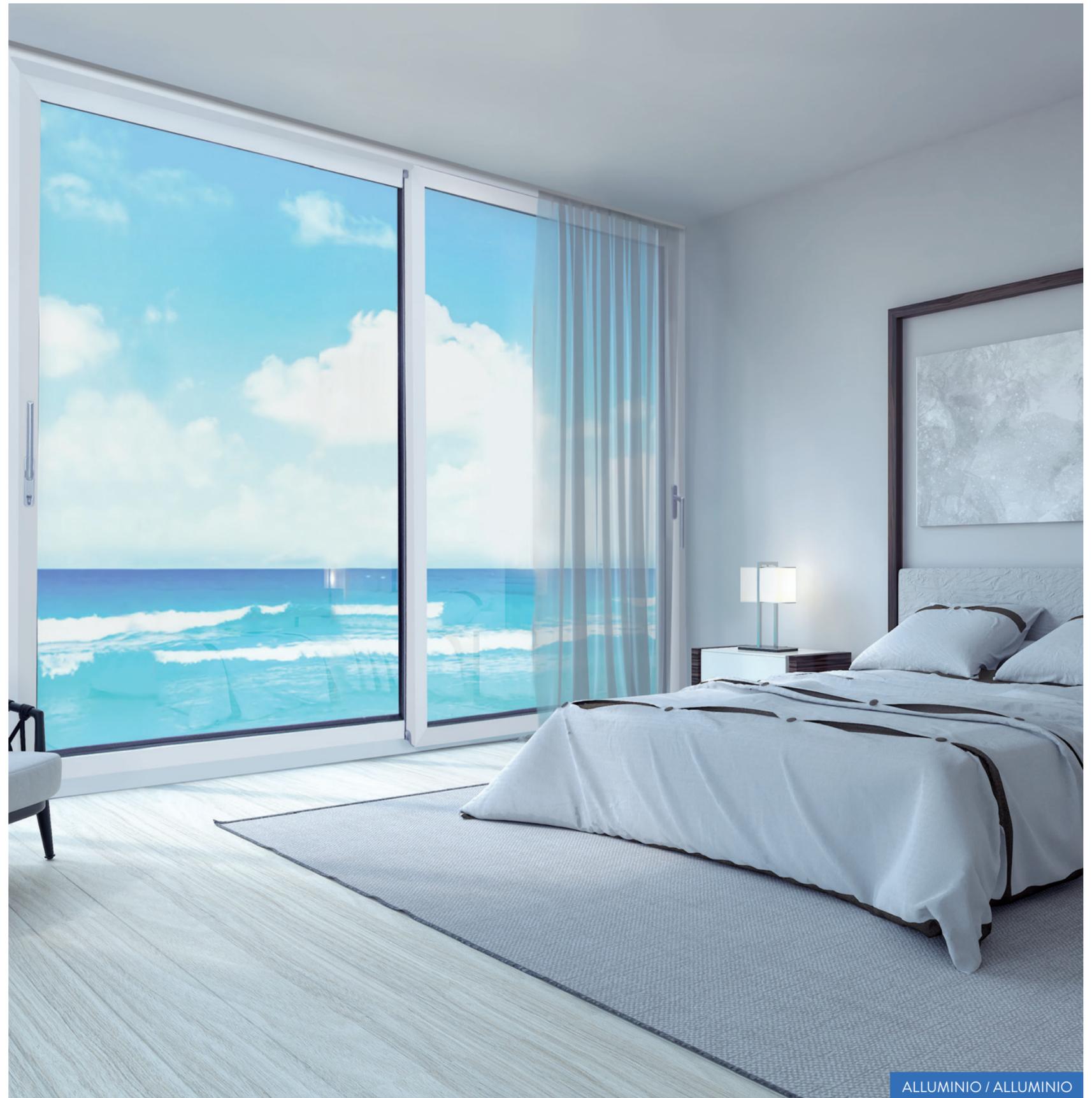


nodo centrale 58 mm



soglia inferiore 25 mm

PRESTAZIONI TERMICHE:
MIN: 1.4 W/MQ°K (UG=0.5) MAX: 1.8 W/MQ°K (UG=1.1)



ALLUMINIO / ALLUMINIO

MISTRAL: Porta scorrevole RAL 9010 con maniglioni cromo satinato e serratura di sicurezza

LEVANTE

eleganza, prestazioni e design
al servizio del comfort abitativo

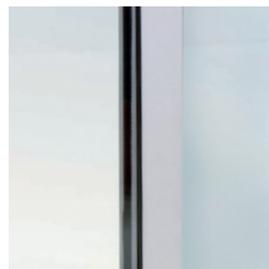
MINIMALE
FUTURE MINIMAL

Il futuro dei serramenti negli involucri edilizi di nuova generazione passa per i sistemi minimali, dove il ridotto ingombro dei profili in alluminio consente un significativo aumento della luce naturale negli ambienti interni ed un impatto visivo sorprendente garantito da un nodo centrale quasi impercettibile.

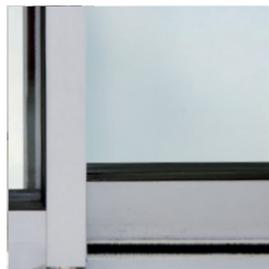
In quest'ambito, la tipologia scorrevole è sempre più richiesta, sia nelle ristrutturazioni per sostituire i vecchi sistemi multi-anta, sia nelle nuove costruzioni come soluzione, ormai comune a tutti i designer, per la progettazione di ambienti che prevedono grandi superfici perimetrali trasparenti.

LEVANTE si pone ai vertici del segmento scorrevoli esprimendo puro design ed eccellenza dei sistemi.

LEVANTE grazie ad una progettazione con tecniche all'avanguardia ed attenta ad ogni minimo particolare, dal sistema, al design e alla tecnologia dei materiali, si presenta al mercato con un rapporto qualità/prezzo ineguagliabile.



nodo centrale 22mm



soglia inferiore 20mm



nodo laterale 65 mm
con dispositivo di chiusura

PRESTAZIONI TERMICHE:
MIN: 1.3 W/MQ°K CON TRIPLO VETRO (UG=0.5)
MIN: 1.8 W/MQ°K CON DOPPIO VETRO (UG=1.1)



ALLUMINIO / ALLUMINIO

LEVANTE: Porta a due ante RAL 9001 bianco ruvido con maniglioni di trascinamento e dispositivi di chiusura in cromo satinato

LEVANTE A/S

alzante scorrevole
ALLUMINIO / ALLUMINIO

MINIMALE
FUTURE MINIMAL

Dopo i grandi consensi ottenuti dalla versione scorrevole in linea, nasce oggi

Levante alzante scorrevole.

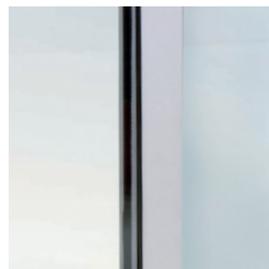
Le dimensioni di questa nuova tipologia sono senza dubbio alcune le più piccole esistenti oggi nel panorama dei serramenti scorrevoli minimali in Italia.

La tenuta di **Levante alzante scorrevole** oltre ai classici spazzolini in dotazione è assicurata da un kit di guarnizioni che lavorano in compressione.

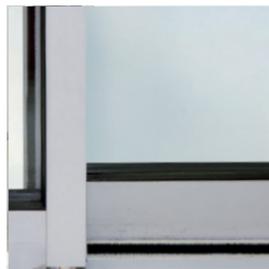
Levante alzante scorrevole è la versione ideale per chi ha bisogno di una protezione agli agenti atmosferici più elevata.

Levante alzante scorrevole consente inoltre l'applicazione di serrature di sicurezza per utilizzare l'infisso senza l'ausilio di oscuranti, grate o simili.

Risultati che con **Levante alzante scorrevole** si coniugano con un design minimale elegante e unico.



nodo centrale 22mm



soglia inferiore 20mm



nodo laterale 80 mm
con serratura

PRESTAZIONI TERMICHE:
MIN: 1.3 W/MQ°K CON TRIPLO VETRO (UG=0.5)
MIN: 1.8 W/MQ°K CON DOPPIO VETRO (UG=1.1)



ALLUMINIO / ALLUMINIO

LEVANTE A/S: Porta a due ante RAL 9001 bianco ruvido con maniglioni in cromo satinato e serratura con cilindro passante

PORTONCINI

La scelta dei modelli e la sua infinita combinazione è un'esperienza unica e personale. Studiata e progettata per apparire elegante e minimal, custodisce intatto il valore del comfort di casa

MINIMALE
FUTURE MINIMAL

I portoncini BIEMME nati da una collaborazione con il partner **DFV** permettono una verniciatura certificata e garantita. Infinite soluzioni di colori che spaziano dai RAL, classici e speciali, alle innumerevoli decorazioni effetto legno.

Le performance dei portoncini d'ingresso sono di assoluto livello e garantiscono un alto isolamento termico e acustico, arrivando con il kit anti-effrazione sino alla certificazione in **classe 3**.

Un configuratore di ultima generazione consente la personalizzazione del portoncino variando forme e colori in tempo reale (www.biemmefinestre.it).



PORTONCINI

MODELLI DI DESIGN ESCLUSIVO **BIEMME**
FINESTRE



Tropea



Lipari



Salina



Pantelleria



Linosa



Lampedusa



Vulcano



Panarea



Alicudi



Filicudi



Favignana



Marettimo

PORTONCINI

MODELLI DI DESIGN ESCLUSIVO **BIEMME**
FINESTRE

MANIGLIERIA

NODI-SISTEMI

ALLUMINIO/LEGNO

ALLUMINIO



ATLANTA
di serie su tutti i sistemi ESTRA

-  CROMO SATINATO
-  OTTONE LUCIDO
-  ALLUMINIO BRONZO
-  ALLUMINIO BIANCO



AUSTIN
opzionale su tutti i sistemi

-  ALLUMINIO ORO
-  ALLUMINIO BIANCO
-  ALLUMINIO ARGENTO



TOULON
di serie sui sistemi
EVO DUAL e LUNICA

-  ALLUMINIO ORO
-  ALLUMINIO BRONZO
-  ALLUMINIO BIANCO
-  ALLUMINIO ARGENTO

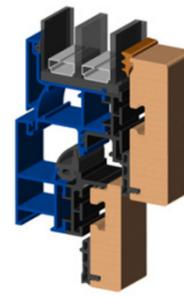


TOULON
di serie su tutti i sistemi
scorrevole

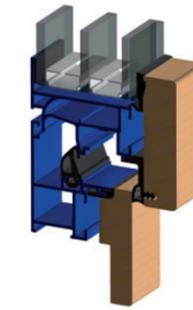
-  CROMO SATINATO
-  OTTONE LUCIDO

CHIUSURA E MANIGLIONE PER LEVANTE

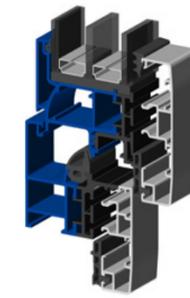
-  CROMO SATINATO
-  ALLUMINIO NERO
-  ALLUMINIO BIANCO



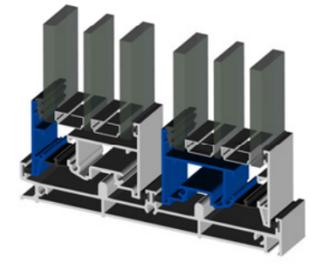
ESTRA PLAN 2021



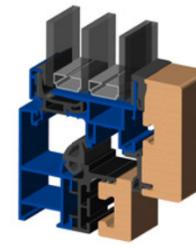
EVO DUAL



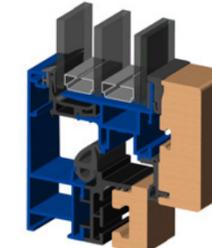
ESTRA PLAN 2021



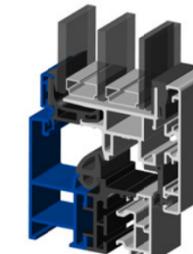
LEVANTE / LEVANTE A/S



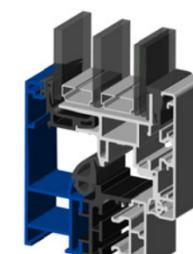
LIEVE



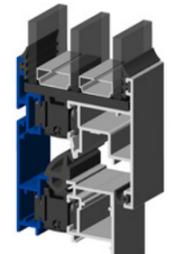
LIEVE
A SCOMPARSA



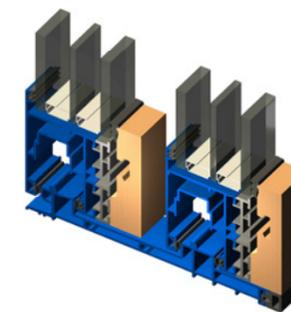
LIEVE



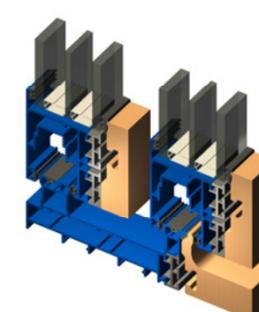
LIEVE
A SCOMPARSA



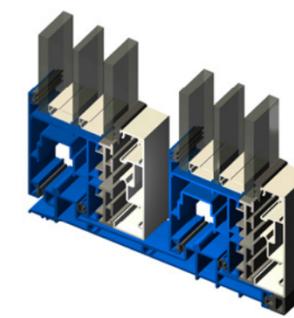
LUNICA



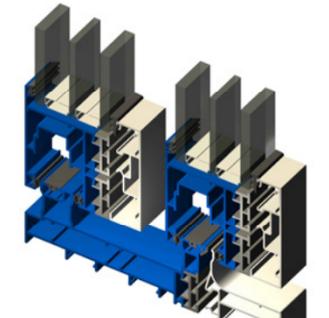
MISTRAL
ALZANTE



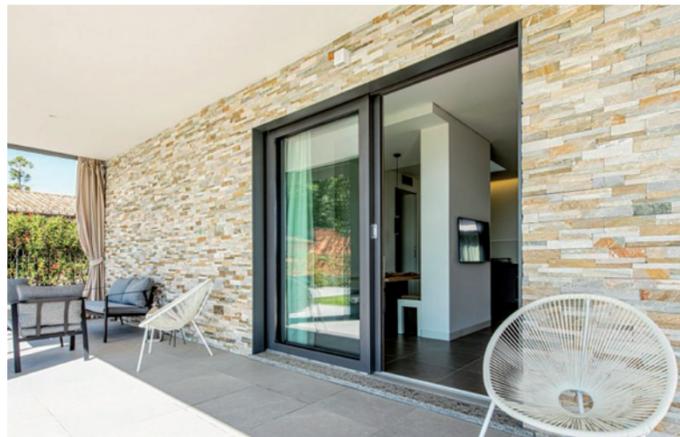
MISTRAL
SCORREVOLE



MISTRAL
ALZANTE



MISTRAL
SCORREVOLE



BIEMME
FINESTRE

GARANZIA 15 ANNI*

S.S. 279 Ave. 14, 401 - 72010 SERRAVALLE (VI)
Tel. +39 0423 850000 - P.I. 01846571044
www.df.vi.it - info@df.vi.it

CERTIFICATO DI GARANZIA

nr. **WCLE201800134**
Ref. D.C. No. LE2018361414151917

DFV garantisce per 15 anni
mediante polizza assicurativa, la verniciatura dei serramenti olo manufatti in alluminio lega 6060 (nei limiti stabiliti dalla Circolare Aital 40/2012) relativamente a problemi di degrado della brillantezza e spolveramento superficiale. La garanzia ha durata 10 anni per lesioni, vaiolature, sfogliature, distacchi del film di vernice, alterazione del colore alla luce.

PRODUTTORE / INSTALLATORE DEI SERRAMENTI - DOOR FITTER

BIEMME FINESTRE S.R.L.
Zona Industriale - 89013 GIOIA TAURO RC

INTESTATARIO DEL CERTIFICATO - CERTIFICATE HOLDER

<p>Nominativo / name : MARIO ROSSI CAP / postal code: 00060 provincia / province: RM posta elettronica / e-mail: mario.rossi@mail.fac</p>	<p>Indirizzo / address: VIA ROMA, 1 Città / city: ROMA (ITALY) telefono / phone: 065555555 Codice fiscale / tax id: 000000000000000</p>
---	---

DATI INSTALLAZIONE / INSTALLATION DETAILS

<p>Sito di installazione / Installation place : VIA TORINO, 1 00006 TORINO - TO (ITALY)</p>	<p>Dettagli prodotto / Product details : Prodotto / Product: RAL 9010 Rif. Fattura / Invoice: n. 00440 del 12/05/18</p>
--	---

CONDIZIONI DI VALIDITA' DELLA GARANZIA

Il Produttore o l'installatore dei serramenti olo manufatti, rilasciando il presente Certificato di Garanzia, dichiara sotto la propria responsabilità di aver utilizzato profilati in alluminio lega 6060 (nei limiti stabiliti dalla Circolare Aital 40/2012) verniciati da DFV S.r.l. di cui alla Circolare di Conformità richiamata, e di aver eseguito il lavoro a regola d'arte.

L'intero processo produttivo di DFV S.r.l. è conforme a quanto stabilito dalle vigenti "Direttive Tecniche del Marchio di Qualità 'Qualicoat' dell'Alluminio verniciato (con prodotti liquidi e in polvere) impiegato in Architetture" e nelle Norme in esse richiamate.

DFV S.r.l. garantisce la verniciatura di tutti i prodotti in alluminio verniciati presso i propri impianti mediante una polizza assicurativa che prevede il rimborso delle somme dovute per il ripristino totale o parziale del prodotto danneggiato. La garanzia può essere attivata su commesse di importo compreso tra € 4.000 e € 100.000, iva inclusa. Ai fini del rimborso è previsto uno scorporo del 10% nei primi 5 anni dall'installazione, del 20% nel 6° e 7° anno, del 30% nel 8° e 9° anno, del 40% nel 10° anno, del 50% dal 11° al 15° anno, con un minimo di € 1.000.

Il periodo di garanzia sulla verniciatura si intende a decorrere dalla data di installazione dei serramenti e, comunque non oltre i sei mesi successivi alla data di consegna del materiale verniciato DFV. La presente estensione di garanzia applicativa si applica nel caso in cui, dopo la consegna a terzi e in attesa della messa in opera dei materiali trattati, la verniciatura dovrà essere rifatta, in tutto o in parte, in quanto si siano verificati:

- problemi di lesioni, vaiolature, sfogliature, distacchi del film di vernice su una porzione superiore al 5% della superficie esposta agli agenti atmosferici;
- degrado omogeneo di brillantezza, su ogni superficie che presenta la stessa esposizione, superiore al 50% rispetto mediante illuminazione ottica (giornale) con luce incidente a 60° entro il quindicesimo anno. La brillantezza dovrà essere misurata su una superficie esposta, rispetto ad una superficie esposta all'esterno, che non presenti tracce di olio, grasso, grasso, pellicole ossidative o qualsiasi altra alterazione;
- problemi di sfioramento superficiale sulla parte esterna dell'infisso superiore a quello rappresentato dalla classificazione e, di base sulla norma ASTM D4214, alterazioni del colore alla luce, qualora le stesse si siano manifestate, entro un periodo non superiore ai 5 anni dall'installazione. La variazione del colore dovrà essere misurata su una superficie esposta, rispetto ad una superficie non esposta all'esterno, che non presenti tracce di olio, grasso, grasso, pellicole ossidative o qualsiasi altra alterazione. La determinazione e misurazione della variazione del colore verrà effettuata con strumentazione colorimetrica, secondo riferimento all'elenco allegato della Tabella A7, riportata nelle "Direttive Tecniche del Marchio di Qualità 'QUALICOAT' dell'Alluminio verniciato (con prodotti liquidi e in polvere) impiegato in Architetture" in vigore, scaricabili dal sito www.qualicoat.it, dove sono riportati i valori del ΔE (Delta E) per i colori RAL. Si considererà "variazione di colore" il raggiungimento dei valori di ΔE, in indicatori, per fenomeni che si manifestano nel 4° e 5° anno dalla consegna, tali valori si ridurranno del 20% se il fenomeno si verifica nel 2° e 3° anno e del 50% se si verifica nel 1°;

In ogni caso, la garanzia potrà essere attivata solo se saranno rispettate le seguenti condizioni di uso, manutenzione e pulizia. A tal fine, si raccomanda di proteggere i serramenti dal contatto con agenti chimici acidi, solventi, cementi e vernici che potrebbero danneggiare in modo irreversibile la finitura superficiale. Si raccomanda di effettuare almeno 2 volte all'anno, una pulizia accurata delle superfici interne ed esterne utilizzando un panno morbido e sapone neutro. Saponificare opportunamente con un panno morbido. La pulizia può essere effettuata anche con apparecchi a vapore, purché utilizzati ad almeno 40 cm di distanza dal serramento e in condizioni climatiche miti. Si raccomanda di non utilizzare prodotti detersivi abrasivi, a base di ammoniaca o di cloro (ad esempio candeggina) e di non effettuare le operazioni di pulizia quando la superficie sono esposte direttamente a fonti di calore e all'irraggiamento solare. In ambienti particolarmente aggressivi, quali le località costiere o in presenza di inquinamento bioclimico ambientale, si consiglia di ripetere le operazioni di pulizia con maggiore frequenza.

L'estensione di garanzia non opererà per i danni riguardanti le parti meccaniche o strutturali dell'infisso né per danni occorsi a causa di:

- azioni violente, manomissioni o corruzioni per azione di agenti eterei;
- manomissioni, abrasioni meccaniche o manuali, urti, cadute, ecc.;
- errori di montaggio, trasporto e movimentazione dei materiali;
- esposizione del sito di installazione a condizioni ambientali estreme, quali le zone marine entro 200 metri dall'ultima onda del mare, le zone montane al di sopra dei 2500 metri sopra il livello del mare, o ad ambienti fortemente corrosivi o aggressivi, quali le zone entro 200 metri da stabilimenti chimici, raffinerie, borse, o particolarmente inquinati, tipo le grandi zone industriali;
- atti di guerra, occupazione militare, invasioni, insurrezioni, tumulti popolari, esplosioni, terremoti, eruzioni vulcaniche, incendi, epidemie, trasporti, disastri e installazione del materiale fornito, esplosioni o radiazioni nucleari, emanazioni gassose e fumogene di prodotti corrosivi, salvo che il serramento non abbia alcun nesso di causalità con i fatti eventi.

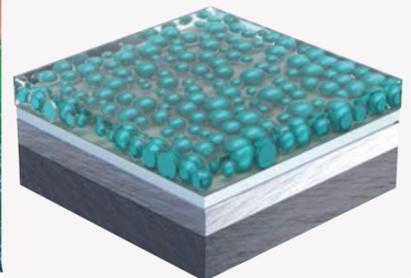
La garanzia ha valore in tutti i Paesi del mondo con esclusione di USA, Canada e Messico.

AMMINISTRATORE DELEGATO
Luca De Felice

(firma e firma del produttore che rilascia il certificato)



VALORIZZIAMO
IL SERRAMENTO



Silverlook-Evo UNICO NEL SUO GENERE

Esperienza, know-how e lo stimolo a migliorare continuamente i nostri prodotti si concentrano nella nostra nuova finitura per superfici: Silverlook-Evo.

Con questa soluzione la superficie dei nostri meccanismi, in acciaio o in zamak, è protetta al meglio da fattori ambientali o dai segni di usura. Inoltre rende i meccanismi stessi più scorrevoli e duraturi, lubrificandosi e auto riparandosi da eventuali graffi. Questa finitura, unica nel suo genere, per MAICO è già uno standard.

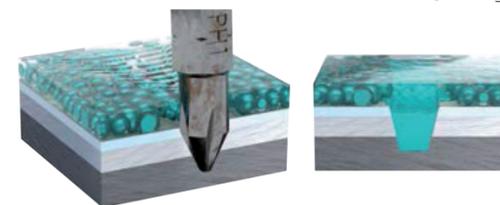
La superficie che si lubrifica e autoripara

L'importanza della superficie

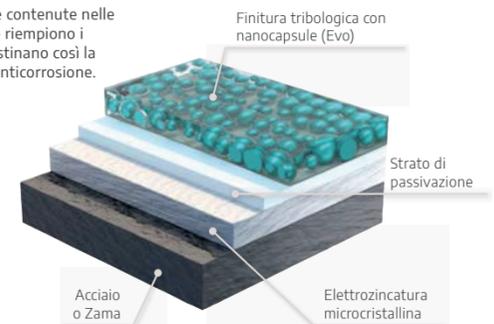
I meccanismi in acciaio o in zama sono zincati, passivati e protetti dalla nuova finitura EVO (lo strato esterno). La combinazione dei diversi strati non solo ne migliora la resistenza alla corrosione, ma li rende anche estremamente scorrevoli.

Effetto "Evo"

Se la superficie viene danneggiata, ad esempio durante il montaggio (ad es. con l'avvitatore a batteria)...



...le sostanze contenute nelle nanocapsule riempiono i graffi e ripristinano così la protezione anticorrosione.



Nel nostro settore siamo gli unici ad utilizzare questa finitura: lo strato superficiale - una sigillatura tribologica con **nanocapsule** integrate - offre due vantaggi senza precedenti: autolubrificazione e autoriparazione. Le **nanocapsule**, se sollecitate meccanicamente, si aprono rilasciando sostanze che lubrificano la superficie o riempiono, riparandoli, gli eventuali graffi, prima che possano essere attaccati dalla ruggine.

La finitura Silverlook-Evo

- **Resistente alla corrosione**
- Grazie alle sostanze contenute nelle nanocapsule si **autolubrificano e autoriparano**
- Dona ai meccanismi **una lunga durata**, grazie alla struttura a strati della superficie
- È disponibile su **tutti i meccanismi MAICO**
- Permette una **sostituzione semplice** dei meccanismi: otticamente simile alla precedente finitura

Codice: 759023 - Realizzato: 05/2020 - Riproduzione vietata. Tutti i diritti riservati. Informazioni soggette a modifica senza preavviso.

maico.com

*I sistemi BIEMME sono garantiti da vizi e difetti di superfici per 15 anni sui RAL più diffusi. (Escluse cause e eventi non dipendenti dai manufatti).



- 6/7 Lieve
ALLUMINIO/LEGNO
- 8/9 Lieve a scomparsa
ALLUMINIO/LEGNO
- 10/11 Evodual
ALLUMINIO/LEGNO
- 12/13 Evo Dual 90
ALLUMINIO/LEGNO
- 14/15 Scorribalta
ALLUMINIO/LEGNO
- 16/17 Mistral
ALLUMINIO/LEGNO
- 18/19 Estra 2021 plan
ALLUMINIO/LEGNO
- 20/21 Estra curva
ALLUMINIO/LEGNO
- 24/25 Lieve
ALLUMINIO/ALLUMINIO
- 26/27 Lieve a scomparsa
ALLUMINIO/ALLUMINIO
- 28/29 Lunica 1.2
ALLUMINIO/ALLUMINIO
- 30/31 Estra 2021 plan
ALLUMINIO/ALLUMINIO
- 32/33 Lunica Scorribalta
ALLUMINIO/ALLUMINIO
- 34/35 Mistral
ALLUMINIO/ALLUMINIO
- 36/37 Levante
ALLUMINIO/ALLUMINIO
- 38/39 Levante A/S
ALLUMINIO/ALLUMINIO
- 40 Portoncini
- 44 Maniglieria
- 45 Nodi-Sistemi



www.biemmefinestre.it