

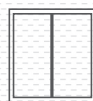
Sallustio
infissi e persiane

04 L'azienda

06 Perché scegliere Sallustio?

12 Infissi

- 14 Visual Frame
- 20 Panoramic
- 26 Vitral
- 32 Thermic 700 Bold-Drop
- 38 Frameless
- 44 Sight
- 50 Orion Thermic 900 Evolution
- 56 Eris Bold-Drop-Flat



68 Persiane

- 70 Adriatica
- 74 Ligure
- 78 Tirreno
- 82 Erika
- 86 Tirreno doga
- 88 Erika doga
- 90 Tirreno storica
- 92 Erika storica
- 94 Tirreno accostata
- 98 Erika accostata
- 102 Tirreno genova
- 106 Erika genova
- 110 Poseydon
- 116 Combinata



120 Scuri

- 122 ST1
- 124 SM1
- 126 ST2
- 128 SM2
- 130 ST3
- 132 SM3



134 Telai per persiane e scuri

136 Realizzazioni

138 Campioni finiture ed essenze

144 Idoneità climatica (Italia)



Sallustio
infissi e persiane



SALLUSTIO srl

Infissi, persiane e scuri dal 1979

Sallustio srl nasce a Termoli nel 1979. Dal primo anno di produzione ad oggi, l'azienda è sempre stata in costante crescita rispondendo con efficienza e tempestività alla domanda dal territorio nazionale prima e da quello internazionale poi. Oggi Sallustio si attesta tra i principali produttori di serramenti in Italia e all'estero.

Sallustio è sinonimo di innovazione, flessibilità, freschezza e risparmio energetico grazie all'attenzione che l'azienda ha sempre riservato alla ricerca di soluzioni uniche. Negli anni l'esperienza del fondatore e attuale presidente, Giovanni Sallustio, si arricchisce del vivace spirito imprenditoriale dei figli Giuseppe e Fabrizio affiancati da un team giovane e grintoso. Sallustio progetta e realizza serramenti di qualità con uno stile moderno e originale. L'azienda propone un'ampia scelta di modelli: PERSIANE IN ALLUMINIO, SCURONI IN ALLUMINIO, INFISSI IN ALLUMINIO TAGLIO TERMICO, INFISSI IN ALLUMINIO-LEGNO, INFISSI IN LEGNO-ALLUMINIO, INFISSI IN PVC.

SALLUSTIO srl

Windows and doors, shutters and louvred shutters since 1979

Sallustio srl was born in Termoli in 1979. Over the years the production has grown thanks to an even greater demand coming from the Country. Today Sallustio srl is one of the main manufacturer of window and door systems. He is synonym of innovation, flexibility, freshness and energy saving. The experience of Giovanni Sallustio, the founder and president of the Company, benefits from the young entrepreneurial spirit of his sons Giuseppe and Fabrizio, supported by a young team.

Sallustio plans and produces high-quality window and door systems with a modern and an original style. The Company boasts of a wide range of products: ALUMINIUM SHUTTERS, ALUMINIUM LOUVRED SHUTTERS, THERMAL BREAK ALUMINIUM SYSTEMS, ALUMINIUM-WOOD, WOOD-ALUMINIUM AND PVC SYSTEMS.

SALLUSTIO srl

Fenêtres, persiennes et volets depuis 1979

En 1979 Giovanni Sallustio fonda à Termoli (CB) son entreprise pour la production de fenêtres. Pendant les années la production est augmentée continuellement pour répondre à une demande toujours plus grande provenant de tout le territoire national et d'autres pays aussi. Aujourd'hui Sallustio est une de les principaux fabricants de fenêtres en Italie et à l'étranger.

Sallustio est synonyme d'innovation, de flexibilité, de fraîcheur et d'économie d'énergie grâce à l'attention que l'entreprise toujours réservés à la recherche de solutions uniques. L'expérience du fondateur et actuel président, Giovanni SALLUSTIO, est enrichie par l'esprit d'entreprise dynamique de les fils Giuseppe et Fabrizio, qui sont rejoints par une équipe jeune et dynamique. Sallustio conçoit et fabrique des fenêtres de qualité et les portes avec un style moderne et original. La société propose un large choix de modèles: PERSIENNES EN ALUMINIUM, VOLES EN ALUMINIUM, FENÊTRES EN ALUMINIUM ET COUPE TERMIQUE, FENÊTRES EN ALUMINIUM/BOIS, FENÊTRES EN BOIS/ALUMINIUM, FENÊTRES EN PVC.

SALLUSTIO srl

Fenster und Türen, Fensterläden und Verdunkelungen seit 1979

Sallustio srl wurde im Jahre 1979 in Termoli gegründet. Im Laufe der Jahre hat sich die Produktion stetig in Reaktion auf eine wachsende Nachfrage aus dem ganzen Land aufgewachsen. Heute ist Sallustio eine der wichtigste Hersteller von Fenster und Türen in Italien sowie auch im Ausland. Sallustio heißt Innovation, Flexibilität, Frische und Energiesparen. Die Erfahrung von Giovanni Sallustio, der Begründer und Leiter des Unternehmens, wird durch den jungen, lebendigen und aktiven Unternehmergeist der beiden Söhne Giuseppe und Fabrizio bereichert. Sallustio herstellt hochwertige Fenster und Türen, die einen modernen und originellen Styl haben. Sallustio bietet eine breite Palette von Produkten: ALUMINIUM-HOLZ, HOLZ-ALUMINIUM, ALUMINIUM THERMISCHE TRENNUNG, PVC, ALUMINIUM-FENSTERLÄDEN, FENSTERLÄDEN MIT BESCHATTUNGEN AUS ALUMINIUM.

Perchè scegliere Sallustio?

Why choose
Sallustio?
Pourquoi choisir
Sallustio?
Warum
Sallustio?



I materiali

I prodotti della Sallustio sono realizzati con le migliori materie prime che ne garantiscono l'assoluta qualità nel tempo.

Alluminio: è l'unico materiale che garantisce resistenza all'azione di agenti atmosferici quali caldo, freddo, umidità, vento, pioggia e raggi ultravioletti oltre che allo smog e alla polvere. Ecco perché la Sallustio realizza persiane e scuroni, i serramenti più vulnerabili, in alluminio.

Legno: è il più antico materiale naturale utilizzato per la costruzione di serramenti e infissi. Grazie alle sue proprietà di isolamento termico ed acustico, di resistenza meccanica, flessibilità d'impiego, varietà di colori ed essenze, assicura la qualità, la durata e la stabilità dei prodotti realizzati nel tempo. La Sallustio ha ottenuto la certificazione UNI EN ISO 9001:2009.

MATERIALS

Sallustio products are produced with the best raw materials, which guarantee long lasting quality.

Aluminium: the only material resistant to atmospheric agents: warm, cold, humidity, wind, rain, UV-rays, smog and dust. This is the reason why Sallustio Ltd produces shutters and blinds (the most vulnerable products) in aluminium.

Wood: the oldest natural material used for window and door systems. It ensures high-quality long lasting products thanks to its thermal and sound-proofed insulation properties, mechanical resistance, made-to-measure flexibility and a huge palette of colours. Sallustio is certified UNI EN ISO 9001:2008.

LES MATÉRIAUX

Les produits Sallustio sont réalisés avec les meilleures matières premières qui garantissent la qualité absolue pendant le temps.

Aluminium: il s'agit du seul matériel qui garantit la résistance aux effets des agents atmosphériques, comme chaleur, froid, humidité, vent, pluie et rayons ultra-violet autant qu'au smog et à la poussière. Voilà pourquoi Sallustio Srl réalise persiennes et volets, les articles les plus vulnérables, en aluminium.

Bois: le bois est le plus vieux matériel utilisé dans la fabrication

des cadres et fermetures. Avec ses qualités d'isolation thermique et acoustique, de résistance mécanique, flexibilité d'utilisation, variétés de couleurs et essences, il assure la qualité, la durée et la stabilité des produits réalisés pendant le temps. Sallustio a obtenu la certification UNI EN ISO 9001 :2009.

DIE MATERIALEN

Die Sallustio Produkte sind mit hochwertigen Rohstoffe hergestellt, die den Weitblick in Qualität garantieren.

Aluminium: das einzige wetterfeste Material, das vor Wärme, Kälte, Feuchtigkeit, Wind, Regen, Sonnenstrahlen, Smog und Staub schützt. Aus diesem Grund herstellt die Firma Sallustio Fensterladen und Verdunkelungen aus Aluminium.

Holz: die älteste benutzte natürliche Material für den Bau der Fenster. Das Holz gewährleistet die Qualität, die Dauerhaftigkeit und die Festigkeit der Produkte danken an Wärmedämmung und Schallschutz Eigenschaften, seinen Anwendung Flexibilität, der Vielfältigkeit der Farben. Sallustio ist UNI EN ISO 9001:2009 zertifiziert.

La verniciatura

La qualità della verniciatura di tutti i prodotti Sallustio è certificata dal marchio QUALICOAT "SEASIDE" che ne riconosce una maggiore resistenza in ambienti particolari, come quello marino. Lo stesso impianto di verniciatura ha ottenuto la certificazione ISO 14001:2004 per il rispetto di precisi standard ambientali. Tantissime sono le cromie tra cui è possibile scegliere: colorazioni tradizionali e non, tutte le tonalità della cartella RAL, finiture opache, tinte a campione oltre che finiture effetto legno senza rinunciare alla solidità dell'alluminio.

I profili di alluminio sono sottoposti a trattamenti che assicurano la distribuzione omogenea della vernice sulla superficie e la resistenza alla corrosione. La qualità della verniciatura della parte in legno è garantita, invece, da processi produttivi computerizzati.

COATING

The coating quality of the Sallustio products are certified by QUALICOAT



"SEASIDE" confirming coat resistance of aluminium products to atmospheric exposure in regions with sea climate. Moreover Sallustio quality coating holds the certification ISO 14001:2004 for respecting precise environmental standards. You can choose from a wide range of colours: traditional colours, RAL colour-chart, opaque finishes, wood effect finishes without giving up to the aluminium solidity. Treatments of Aluminium profiles guarantee resistance to corrosion. The coating quality of the wood part is guaranteed by computer-aid process planning.

LA PEINTURE

La qualité de la peinture de tous les produits Sallustio est certifiée par la marque QUALICOAT "SEASIDE" qui reconnaît une majeure résistance aux environnements particuliers, comme la mer.

L'usine de peinture a obtenu le certificat ISO 14001:2004 pour le respect des standards écologiques spécifiques. On peut choisir entre beaucoup de couleurs: traditionnels et non, tous les couleurs RAL, finitions opaques, teintures à échantillons et finitions effet bois sans renoncer à la solidité de l'aluminium. Les profils en aluminium sont sujet à des traitements qui assurent la distribution homogène de la peinture sur la surface et la résistance à la corrosion. La qualité de la peinture du bois est garanti par des procédures de production computerisée.

DAS LACKIEREN

Die Qualität der Lackierung der Produkte Sallustio ist QUALICOAT „SEASIDE“ zertifiziert, das gewährleistet die Ausdauer vermögen ins besonderen Umfeld, wie am Meer z.B. Darüber hinaus hat die Lackieranlage die Zertifizierung ISO 14001:2004 für die Beachtung von Umweltstandards bekommen. Tausende Möglichkeiten Ihr Zuhause farblich zu gestalten: traditionelle Färbungen, alle die Töne der RAL Farbfächer, matte Verzierung, Holzdekor ohne auf die Alufestigkeit zu verzichten. Die Aluprofile werden behandeln um die Verteilung des Lackes in der Oberfläche und den Korrosionsfest zu garantieren. Die Qualität der Lackierung ist von computergesteuerten Fertigungsverfahren gewährleistet.

L'isolamento acustico

Ogni edificio, secondo quanto stabilito dal decreto del



5/12/1997 "Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici", deve essere progettato in modo da garantire anche il benessere acustico, limitando la trasmissione dei rumori all'interno. Determinanti in tal senso sono i serramenti.

Il potere fono-isolante di un serramento esterno dipende dal tipo e dallo spessore del vetro, dal telaio e dalle modalità di connessione (giunti tra vetro e telaio e giunti tra telaio e muro). Perché si registri un aumento dell'abbattimento acustico è necessaria una corretta posa in opera che assicuri una perfetta tenuta all'aria.

Tutta la gamma di serramenti prodotta da Sallustio presenta un valore fono-isolante molto elevato che può variare da un minimo di 35dB ad un massimo di 44dB a seconda della tipologia di vetro montato. Per quel che riguarda le intemperie (permeabilità all'aria, permeabilità all'acqua e resistenza al vento) il conferimento del marchio CE a tutti i prodotti Sallustio è garanzia di superamento dei valori limite imposti dalla normativa vigente.

ACOUSTIC INSULATION

According to the Italian administrative order 5/12/1997, which determines passive acoustic requirements for the buildings and their parts, each building must be planned in order to guarantee the acoustic comfort. Window and door systems have a crucial role in the acoustic insulation.

The acoustic insulation power of an external window and door depends on the glass thickness, on the frame and on the connection joints (joints between the glass and the frame and joints between the frame and the wall).

The wide range of Sallustio window and door systems presents a high acoustic power which can vary from 35 dB to 44 dB according to the typology of the glass.

Sallustio labels all its products with the "CE" Marking for the weather-beaten (air and water permeability, air resistance).

L'ISOLATION ACOUSTIQUE

Le pouvoir d'insonorisation d'une fermeture extérieure dépend de l'épaisseur du verre, du châssis et de la modalité de connexion (joints entre le mur et le châssis, joint entre le verre et le châssis). Pour avoir



un augmentation de la réduction acoustique il est nécessaire une correcte installation, pour assurer une parfait résistance à l'air. Toute la gamme des produits Sallustio Srl présente une capacité de isolation acoustique qui peut varier entre un minimum de 35 dB jusqu'à un maximum de 44 dB selon le type de verre utilisé.

Pour ce qui concerne les intempéries (perméabilité à l'air, perméabilité à l'eau et résistance au vent) l'attribution du marque CE à tous les produits Sallustio est la garantie de la dépassement des valeurs limite imposés par les règlements courants.

DER SCHALLSCHUTZ

Jedes Gebäude muss gebaut werden, um die wohltuende Ruhe zu haben. Damit der Lärm wirklich draußen bleibt, kommt es entscheidend die Schallschutzfenster an.

Die Schalldämmung der Fenster und Türen hängt davon ab der Verglasungsart, von dem Rahmen, von der Dichtung des Glas gegen den Rahmen sowie die Dichtung des Rahmens gegen das Mauerwerk.

Um den Lärm zu reduzieren, ist es fachgerechte Einbau entscheidend. Deshalb haben die Sallustio Fenster eine sehr hoch Schalldämmung: von 35dB bis zum einen Schalldämmwert von 44 dB, nach der passenden Verglasung für Ihre Bedürfnisse.

Was das Unwetter angeht (Luftdurchlässigkeit, Wasserdurchlässigkeit und Windfestigkeit), hat Sallustio das CE-Kennzeichnung bekommen.

La sicurezza

Gli infissi prodotti da Sallustio montano, dove previsto, ferramenta a nastro **Maico**, sinonimo di sicurezza e longevità per funzionalità ed elevate prestazioni. La gamma legno-alluminio, alluminio-legno, alluminio a taglio termico viene fornita completa di ferramenta a nastro con anta ribalta di serie con 5 nottolini di serraggio sulle ante principali delle finestre e 7 sulle portefinestre; la sicurezza dell'eventuale seconda e terza anta, invece, è garantita dall'asta a leva.

I portoni sono forniti completi di serratura a 3 punti di chiusura con cilindro europeo mentre tutti i wasistas, indipendentemente dal sistema di apertura, montano 2 braccetti di sicurezza per limitare l'apertura. Ciascun prodotto viene collaudato

singolarmente simulando, con l'utilizzo di un apposito tavolo ribaltabile accessoriato, l'installazione del serramento: tutte le regolazioni possono così essere effettuate in maniera precisa e capillare. La zincatura applicata sulla ferramenta con bagno galvanico e certificata per una resistenza a nebbia salina maggiore di 300 ore, garantisce una perfetta funzionalità del serramento longeva nel tempo.

SECURITY

Sallustio installes **Maico** windows hardware which offers high security and longevity while providing functionality.

The whole range of wood-aluminium, aluminium-wood, thermal break is fully equipped with tilt & turn hardware with five-point locking mechanism or seven-point locking mechanism for French doors. The security of the second or third sash is guaranteed by bolts.

The doors are fully equipped with 3-point locking mechanism with European cylinder, while the vasistas are equipped with two security arms. Each product has been individually tested simulating the installation of the window and door system.

The zinc-coating of the hardware guarantees the perfect functionality of windows and doors.

LA SÉCURITÉ

Les produits Sallustio Srl montent, quand il est nécessaire, quincaillerie **Maico**, qui garantit sécurité et longévité, pour fonctionnalité et hauts prestations. La gamme bois-aluminium, aluminium-bois, aluminium a découpage thermique est fourni de quincaillerie a bande avec oscillobattant fourni de série avec 5 loqueteaux de serrage sur les portes principales des fenêtres et 7 sur les portes-fenêtres: la sécurité d'une possible deuxième et troisième porte est assuré par la barre et le levier. Toutes les portes sont fournis avec la serrure à 3 points de fermeture avec cylindre européen et tous les wasistas, indépendamment du système d'ouverture, montent 2 bras de sécurité pour limiter l'ouverture. Tous les produits sont examinés séparément, en simulant l'installation avec l'utilisation d'une spéciale table pliante équipée: toutes les réglages peuvent être ainsi effectuées de façon précis et capillaire. La galvanisation

Facile trovare quello giusto. Sallustio offre un'ampia possibilità di scelta di modelli, materiali, finiture ed effetti cromatici. Trova il tuo modello preferito!

Infissi

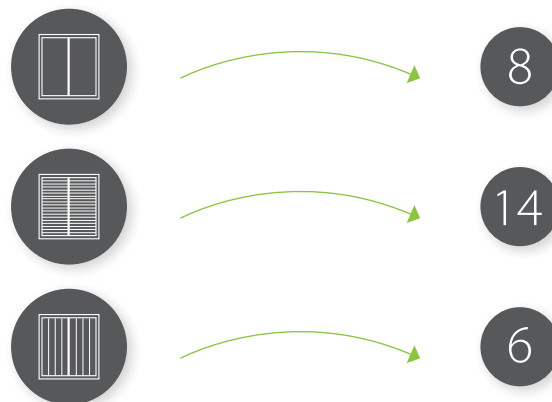
8 modelli

Persiane

14 modelli

Scuri

6 modelli



appliquée sur la quincaillerie avec bain galvanique et certifiée pour une résistance au brouillard salin plus de 300 heures, garantit une parfaite fonctionnalité du cadre, qui dure pendant le temps.

DIE SICHERHEIT

Die hergestellte Fenster der Firma Sallustio stellen Beschlagsystem **Maico** auf um Langlebiges Produkte zu gewährleisten. Sallustio steht für Verlässlichkeit, Langlebigkeit und umfangreiche Erfahrung im Fenster- und Türenbau. Die Holz-Alu, Alu-Holz Palette ist komplett des Beschlagsystems Maico ausgestattet.

Beschlagsystem Maico mit Kippflügel mit 5 Klips in dem Hauptflügel der Fenster und 7 in der Fenstertüren. Die Sicherheit des zweiten und dritten Flügels ist durch den Hebelgriff garantiert.

Die Türen sind komplett mit 3-Fach-Verriegelung mit europäische Zylinder ausgerüstet.

La vasta scelta

Sallustio propone ai suoi clienti un'ampia varietà di infissi, persiane e scuroni capace di soddisfare ogni gusto ed ogni specifica esigenza. Durevolezza, semplicità, sicurezza e qualità è ciò che assicurano nel tempo.

Diverse sono le tipologie di **infissi**: in alluminio, con profili misti legno-alluminio e alluminio-legno, scorrevoli, a taglio termico e a giunto aperto. Tutti ideali per arredare con stile e impreziosire gli interni.

Le **persiane** sono le classiche con e senza telaio, le rustiche con cardini a muro a scomparsa e/o sovrapposti, con sportello alla genovese e scorrevole, con la possibilità di avere lamelle fisse o orientabili, aperte o chiuse, di tipo storico e a pannelli coibentati. E ancora gli **scuri** in alluminio con telaio o a murare a dogia, a dogia interna ed esterna e a dogia esterna e scandola interna. Innumerevoli sono i colori e gli accessori che rendono i prodotti Sallustio unici, esclusivi e perfettamente adatti a ciascuna tipologia di abitazione e ai diversi stili architettonici del nostro Paese.

THE HUGE CHOICE

Sallustio offers to its customers a large choice of windows,

shutters and blinds in order to satisfy each kind of taste and need. Sallustio's products are synonymous of longevity, simplicity and security. Typologies of **window and door systems**: aluminium, wood-aluminium, aluminium-wood, sliding, thermal break and open joint.

Classic **shutters** with or without frame, rustic shutters with wall hinges, invisible hinges with Genovese-style opening hatch available either in fixed slats or adjustable slats, open or closed. Aluminium **blinds** with frame or wall mounted, with inner and outer slats.

Uncountable are the colours and optionals which make the Sallustio's products so unique, exclusive and completely suitable for each kind of house.

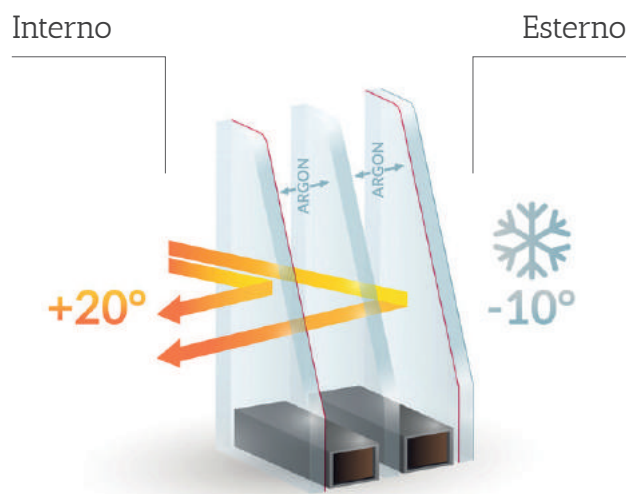
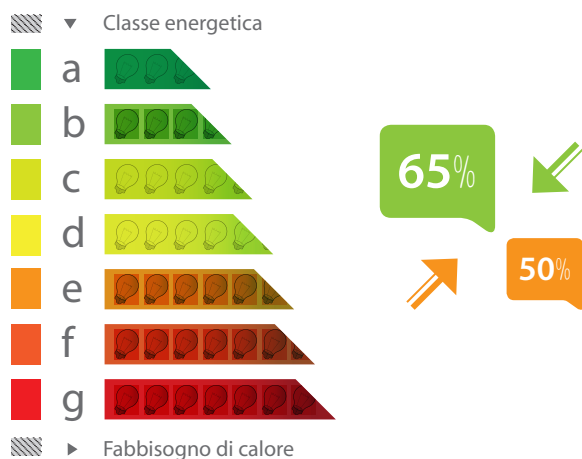
LE VASTE CHOIX

Sallustio propose à ses clients une grande variété de fenêtres, persiennes et volets pour rencontrer tous les goûts et les exigences spécifiques. Durabilité, facilité, sécurité et qualité sont ce que les produits Sallustio assurent pendant le temps. Il y a différents types de **fenêtres**: en aluminium, avec profils mixtes bois-aluminium et aluminium-bois, coulissants, à découpage thermique. Tous idéals pour aménager avec style et agrémenter les intérieurs. Les **persiennes** sont classiques, avec ou sans cadre, rustiques avec charnières à mur, charnières à disparition et/ou superposés, avec port génois et glissante, avec la possibilité d'avoir des lamelles fixes ou réglables, ouvertes ou fermées, du type historique et à panneaux calorifugés. Les **volets** en aluminium avec cadre ou maçonnerie à sceller à douve, à douve externe ou interne et à douve externe et bardeau interne. Sont les couleurs et les accessoires qui rendent les produits Sallustio uniques, exclusifs, et parfaitement adaptés à tous les types d'habitations et aux différentes styles d'architecture de notre pays.

DER AUSFÜHRLICHE WAHL

Sallustio bietet seiner Kunden eine ausführliche Varietät von Fenster und Türenbau, Fensterläden und Verdunkelungen, die lange Lebensdauern und Sicherheit garantieren. Verschiedene Typologien von **Fenster und Türen**: Holz-Alu und Alu-Holz, Schiebefenster und Türen und Thermo Fenster.

Die **Fensterläden**: Klassisch mit und ohne Rahmen, rustikal mit Wandbänder, mit Aussteller und mit der Möglichkeit feststehende oder verstellbare Lamellen zu haben. Die **Beschattungen**: wandmontierte Alu-Läden, oder Alu-Läden mit Rahmen, mit innen- und außen



Dauben. Unzählbare sind die Farben und die Zubehöre, die Produkte Sallustio einzigartig, exklusiv für jede Wohnungsarten machen.

La manutenzione

Per la pulizia dei serramenti occorre seguire poche e semplici regole. Le parti in alluminio vanno pulite con prodotti neutri e non abrasivi (per vetri d'auto). Quando lo sporco è resistente (resti di gesso, malta o simili) con una spatola di legno o plastica. Per le parti in legno sono sufficienti soluzioni acqua-detergenti neutri evitando prodotti aggressivi che potrebbero rovinare le parti verniciate. La manutenzione è consigliata ogni sei mesi, prima dell'estate e dell'inverno.

MAINTENANCE

Proper maintenance requires few and simple rules to maintain the products in good conditions.

It is recommended to use neutral, non-abrasive products or soft wooden bristle brush for aluminium surfaces. Wooden surfaces need only water and neutral cleaning. Maintenance is recommended every six months, before summer and winter.

LA MAINTENANCE

Pour le nettoyage des produits on doit respecter quelque simples règles. Les parties en aluminium doivent être nettoyés avec produits neutres et non abrasifs (pour verres de voiture). Quand la saleté est résistante (déchets de gesse, mortier ou similaires) avec une spatule en bois ou plastique. Pour les parts en bois il suffit une solution de eau et détergents neutres, en évitant produits agressifs qui pourraient ruiner les parts peintes. La maintenance est conseillé chaque 6 mois, avant l'été et l'hiver.

DIE WARTUNG

Einfache Pflgetipps für ein langes Leben der Fenster. Reinigen Sie die Aluminiumoberfläche mit neutralen Produkte. Für starken Schmutz benutzen Sie Holz- und Kunststoff Spatel.

Um Holzoberfläche zu reinigen, entfernen Sie die aggressiven Stoffe, die über einen längeren Zeitraum angreifen könnten. Wir empfehlen

die Beratung jede sechs Monate, bevor den Sommer und das Frühjahr.

L'efficienza energetica

Oggi tutti gli edifici sono tenuti a rispettare quanto previsto dalla normativa in materia di efficienza energetica.

Le Direttive di riferimento sono la 2002/91/CE e la 2006/32/CE. Anche ai serramenti sono richieste prestazioni energetiche sempre più performanti di cui tener conto in fase di progettazione e realizzazione. Al fine di ridurre la dispersione di calore, devono rispettare un valore limite di **trasmissione termica** che varia a seconda della zona climatica di appartenenza.

La trasmissione termica indica una misura della quantità di calore perso per m², in condizioni stazionarie, per effetto di una differenza di temperatura unitaria tra l'interno e l'esterno.

Montare serramenti a norma consente di ottenere **detrazioni fiscali pari al 65%** delle spese lorde sostenute, ripartite in rate annuali (da 3 a 10) di pari importo.

Sono agevolabili solo le spese per interventi eseguiti su unità immobiliari o su edifici residenziali esistenti.

In alternativa, tutti i prodotti Sallustio rispettano i parametri necessari per accedere allo **sggravio del 50% per al ristrutturazione** che include spesa per infissi, porte e sistemi oscuranti. La parte del serramento che influisce maggiormente in termini di risparmio energetico è il vetro.

I vetri utilizzati da Sallustio sono del tipo camera, composti da una lastra interna e da una esterna con caratteristiche basso emissive e da un'intercapedine contenente gas Argon che per definizione limita gli scambi termici. Hanno, inoltre, una trasmissione luminosa (frazione di luce naturale incidente sul serramento che penetra nell'ambiente interno) superiore all'80%. È un parametro che influenza indirettamente il consumo energetico in quanto incide sull'eventuale impiego di luce artificiale. La funzionalità dei vetri utilizzati da Sallustio è garantita 10 anni.

ENERGY EFFICIENCY

All the buildings must apply minimum requirements as regards the



energy performance of the building. The reference Directives are 2002/91/CE and 2006/32/CE.

This is also valid for the planning and production of window and door systems. They must respect the thermal transmittance according to the climate zone. The thermal transmittance is the rate of transfer of heat through one square meter of a structure divided by the difference in temperature across the structure.

The glass is the main part of a window and door system which is energy efficiency friendly.

Sallustio uses double glazing glasses, composed of two panes of glass, one inner and one outer which offer high level of energy efficiency and composed of Argon gas filled sealed unit. The solar heat transmittance (the amount of solar energy that is gained through the window) is more than 80%. So the benefits of highly efficient windows are clear: keep you and your family warm and save money. The life of Sallustio's glasses last 10 years.

L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Aujourd'hui tous les immeubles doivent respecter ce qui établit la loi sur l'efficacité énergétique. Les Directives Européennes 2002/91/CE et 2006/32/CE sont les plus importantes à ce sujet.

Pour fenêtres, persiennes et volets aussi sont prévu des prestations énergétiques toujours plus consistantes qu'on doit tenir en considération pendant le projet et la fabrication. Pour la réduction de la dispersion du chaleur, on doit respecter un valeur limite pour la transmission thermique qui change en fonction de la zone climatique d'appartenance. La transmission thermique indique une mesure de la quantité de chaleur par 2 mètres carré, avec conditions stationnaires, pour l'effet d'une différence entre la température unitaire à l'intérieur et à l'extérieur. La partie de la fermeture qui plus influence l'épargne énergétique est le verre. Les verres utilisés par Sallustio Srl sont du type brique double, composé par une plaque interne et une plaque externe, avec caractéristiques de basse émission, et par un interstice contenant gaz Argon, qui limite les échanges thermiques. Ils ont aussi une transmission lumineuse (fraction de lumière naturelle incidente sur la fermeture qui pénètre dans l'environnement) supérieure à 80%. Il s'agit d'un paramètre qui influence indirectement la consommation énergétique, parce qu'il grave sur l'utilisation de la lumière artificielle.

La funzionalità dei vetri utilizzati da Sallustio è garantita 10 anni.

ENERGIEEFFIZIENZ

Heutzutage sollen die Gebäude hohe Energieeffizienz-Standards respektieren. Die Richtlinien sind 2002/91/CE und 2006/32/CE. Auch Fenster und Türen sollten hohe Energieeffizienz-Standards erfüllen. Sie müssen einen Grenzwert von Wärmedurchgang respektieren, die von der Klimazone abhängig ist. Nur so ist gewährleistet, dass die Wärmeverluste gering. Der Wärmedurchgang zeigt die Maßgabe der verlorenen Wärmemenge pro m², in Dauerzustand, wegen der Temperaturdifferenz zwischen Innen und Außen. Das Glas ist der Hauptteil der Fenster und Türen.

Sallustio benutzt Doppelverglasung Gläser, die aus einer Innenscheibe und einer Außenscheibe bestehen. Die Gläser bestehen auch aus dem Gasfüllung Argon, das die Wärmedämmung gewährleistet. Darüber hinaus haben Sie hoch Lichttransmissionsgrad für natürliches Licht, das höher als 80% ist. Das erlaubt die Reduzierung der Heizkosten. Die Funktionalität der Sallustio Gläser ist über 10 Jahre garantiert.

La microventilazione

Su tutti i Serramenti Sallustio è disponibile il nuovo meccanismo di Microventilazione. Grazie a questa innovazione, il ricambio d'aria è assicurato anche durante l'inverno, senza bisogno di aprire le Finestre. Questa operazione impedisce la fuoriuscita del calore ma consente comunque di mantenere il corretto grado di umidità e salubrità in casa o ufficio.

MICRO-VENTILATION

All the Sallustio products are equipped with Micro-ventilation. Thanks to this innovation, the circulation of the air is assured even in winter, without the need to open the windows. This operation prevents the loss of heat but allows to maintain the correct degree of humidity and salubrity in house or office.

MICRO-VENTILATION

Tous les produits Sallustio sont équipés d'un mécanisme de Micro-ventilation. Merci à cette innovation, la circulation de l'air est assurée même en hiver, sans avoir besoin d'ouvrir les fenêtres. Cette opération empêche la fuite de la chaleur mais permet tout de même de maintenir le bon degré d'humidité et de salubrité dans votre maison ou bureau.

MIKROVENTILATIONSSYSTEM

Auf allen Sallustio Schreinerien ist es die neue Mikroventilation Mechanismus zur Verfügung. Deshalb ist die Luftzirkulation auch im Winter gesichert, ohne die Fenster öffnen zu müssen. Diese Operation verhindert das Verlieren der Wärme, aber erlaubt es, die Feuchtigkeit und Gesundheit im Haus oder dem Büro zu halten.



Visual Frame



Panoramic



Vitral



Thermic 700



Frameless



Sight

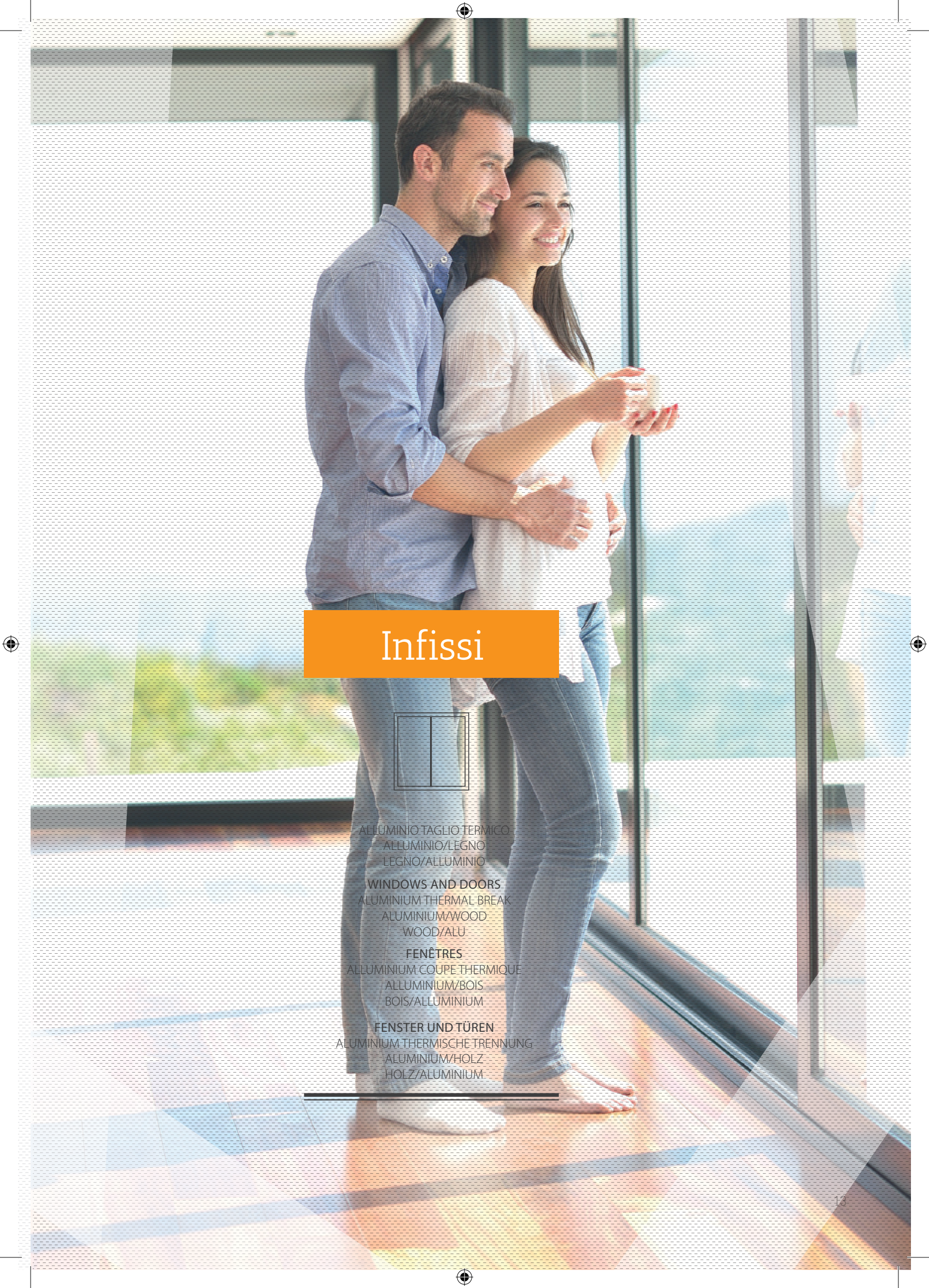


Orion Thermic Evolution



Eris





Infissi



ALLUMINIO TAGLIO TERMICO
ALLUMINIO/LEGNO
LEGNO/ALLUMINIO

WINDOWS AND DOORS
ALUMINIUM THERMAL BREAK
ALUMINIUM/WOOD
WOOD/ALU

FENÊTRES
ALLUMINIUM COUPE THERMIQUE
ALLUMINIUM/BOIS
BOIS/ALLUMINIUM

FENSTER UND TÜREN
ALUMINIUM THERMISCHE TRENNUNG
ALUMINIUM/HOLZ
HOLZ/ALUMINIUM

Infisso in alluminio a taglio termico

Aluminium with thermal break - Fenêtre en aluminium à coupe thermique - Aluminium thermische Trennung

Visual Frame



MICROVENTILAZIONE







The result of technical and design
made in Italy: surprisingly light
window system

Le résultat de la conception technique
et fabrication en Italie: une fenêtre
avec une légèreté singulière

Das Ergebnis der technischen
und gestalterischen made in Italy:
raschend leicht Fenstersystem

“

L'infisso
sorprendentemente
leggero, frutto di tecnica
e progetto made in Italy

1



2

- 1,3. Vista interna
- 2. Vista esterna
- 4. Particolare apertura

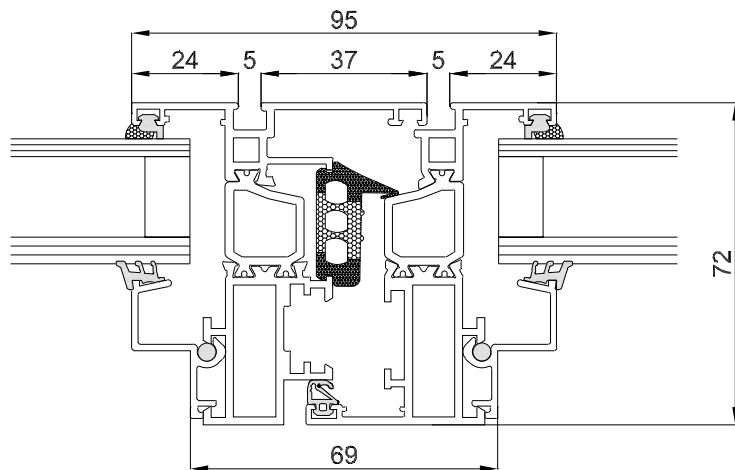
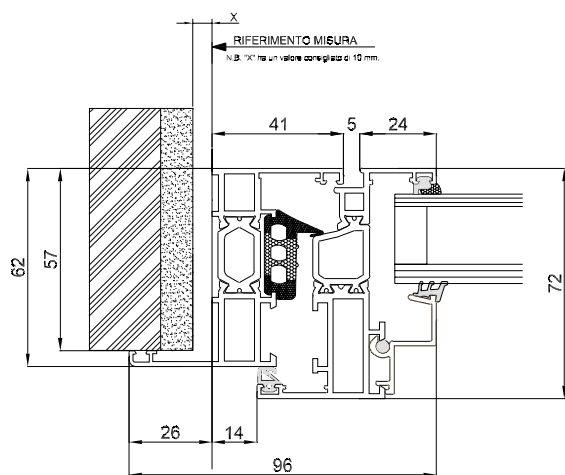
1,3. Interior view, Vue intérieure
 2. Exterior view - Vue extérieure - Außensicht
 4. Opening detail - Détail ouverture - Öffnungsart Detail



3



4



Particolare sezione vista interna

Interior view, Vue intérieure, Innenansicht Schnitt Detail

65%

Questo serramento rientra nel piano degli incentivi statali grazie ai quali puoi recuperare il 65% della spesa totale.

Visual Frame

Caratteristiche tecniche

Resistenza al vento <i>Wind resistance</i> <i>Résistance Au Vent</i> <i>Wind Festigkeit</i>	Classe C5 <i>Class C5</i> <i>Classe C5</i> <i>Klass C5</i>
Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i> <i>Perméabilité Au L'air</i> <i>Luftdurchlässigkeit</i>	Classe 4 <i>Class 4</i> <i>Classe 4</i> <i>Klass 4</i>
Tenuta all'acqua <i>Water tightness</i> <i>Résistance Au L'eau</i> <i>Wasserdichtigkeit</i>	Classe E900 <i>Class E900</i> <i>Classe E900</i> <i>Klass E900</i>
Trasmittanza termica <i>Thermal transmittance</i> <i>Performances thermiques</i> <i>Wärmedurchgangskoeffizient</i>	Uw= 1.3 W/(m2K)* <i>Uw= 1.3 W/(m2K)*</i> <i>Uw= 1.3 W/(m2K)*</i> <i>Uw= 1.3 W/(m2K)*</i>
* CAMPIONE DI RIFERIMENTO 1230X1480 Ug= 0.7 W/(m2K)	



INFISSO IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO

È un moderno serramento in alluminio in lega ENAW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) secondo la norma UNI EN 515 a taglio termico. Il profilato è composto di telaio fisso con profondità di 62 mm e di anta mobile con profondità 72 mm. Per ridurre l'effetto ponte, è stato creato un profilo particolare realizzato in poliammide da 24 mm in grado di garantire un elevato isolamento termico. Il sistema prevede l'utilizzo di ferramenta a scomparsa tipo Axxent della Siegenia, montata nell'opportuna cava ricavata sul profilo anta. L'anta principale presenta da un minimo di 5 punti di serraggio (finestra) ad un massimo di 8-9 (portefinestre). Prevede maniglie del tipo Secustick della Hoppe (modello Atlanta) ed è dotata di un meccanismo di bloccaggio anti-effrazione. L'infisso ha un'ottima funzionalità ed elevate prestazioni in termini di isolamento termico-acustico.

Visual Frame

ALUMINIUM, FRAMELESS WINDOW AND DOOR SYSTEM

Visual Frame is a modern, aluminium window and door system (extruded profiles in alloys EN AW 6060 and EN 755-2, UNI EN 515) with thermal break. Window frame: 62 mm deep. Window sash: 72 mm deep. The aluminium extrusion profiles are composed of two extruded parts mechanically fastened and divided by a 24 mm plastic material (polyamide) which allows the interruption of the thermal bridge. The standard equipment includes Axxent (SIEGENIA) hardware with 5 point locking mechanism for the windows and 8/9 point locking mechanism for the french doors. The Visual Frame systems have Secustick handles and an anti-burglar system. The structure has a high thermal and acoustic insulation.

Visual Frame

FENÊTRES EN ALUMINIUM À COUPE THERMIQUE

Une système moderne, (profilés extrudés en alliage EN AW 6060 et EN 755-2, UNI EN 515) avec rupture de pont thermique. Dormant: 62mm. Ouvrant: 72 mm. Les profils d'extrusion d'aluminium sont constituées de deux pièces extrudées fixés mécaniquement et séparés par une matière plastique de 24 mm (polyamide) qui permet l'interruption du pont thermique. L'équipement standard comprend quincaillerie à ruban Axxent (SIEGENIA) avec 5 points de serrage pour les fenetres et 7 pour les portes-fenêtres. Les systèmes de cadre visuel ont des poignées Secustick et un système anti-cambriolage. La structure a une isolation thermique et acoustique élevée.

Visual Frame

ALUMINIUM THERMISCHE TRENNUNG

Visual Frame ist ein modernes, Aluminium-Fenster- und Türsystem (Strangpressprofile aus Legierungen EN AW 6060 und EN 755-2, UNI EN 515) mit thermischer Trennung. Fenesterrahmen: 62 mm. Fensterflügel: 72 mm. Die isolierte Aluminium Profile bestehen aus zwei Strangpressprofile, die mechanisch verbunden sind und durch innliegendes 24mm Dämmmaterial-Polyamide getrennt sind. Polyamide verhindern den Wärmefluss von Innen nach Außen und umgekehrt-Isolierungsschutz. Die Serienmäßige Ausstattung enthält Einbruchhemmend Beschlagsystem Axxent (Siegenia) mit 5 Klips in dem Hauptflügel der Fenster und 7 in der Fenstertüren. Visual Frame mit Secustick Griffe und ein Anti-Diebstahl-System. Die Struktur hat eine hohe thermische und akustische Isolation.

Infisso scorrevole in alluminio
Aluminium lift and slide door - Fenêtre coulissant en aluminium - Aluminium schiebe system

Panoramic





“

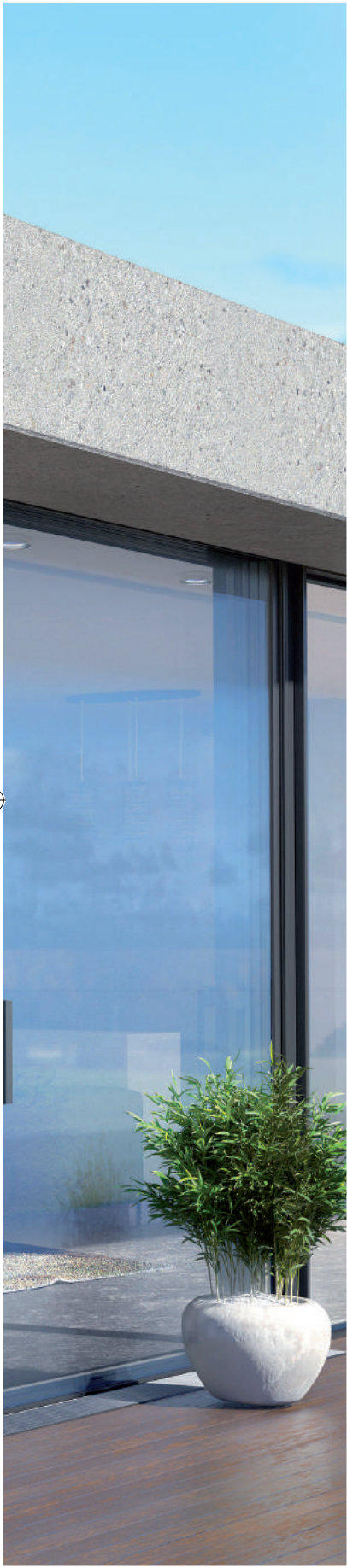
Godersi il panorama
senza rinunciare
al comfort di casa

Enjoy the view without giving up your home relax

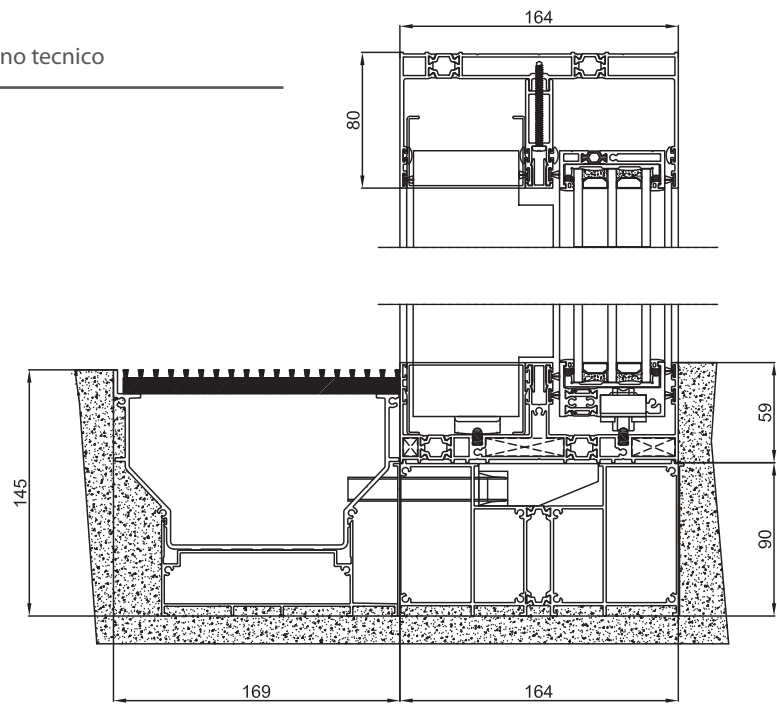
Profitez de la vue sans renoncer à votre maison

Genießen Sie die Aussicht, ohne aus Ihrem Hause zu gehen





Disegno tecnico



Caratteristiche tecniche

Resistenza al vento <i>Wind resistance</i> <i>Résistance Au Vent</i> <i>Wind Festigkeit</i>	Classe C5 <i>Class C5</i> <i>Classe C5</i> <i>Klass C5</i>
Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i> <i>Perméabilité Au L'air</i> <i>Luftdurchlässigkeit</i>	Classe 4 <i>Class 4</i> <i>Classe 4</i> <i>Klass 4</i>
Tenuta all'acqua <i>Water tightness</i> <i>Résistance Au L'eau</i> <i>Wasserdichtigkeit</i>	Classe E900 <i>Class E900</i> <i>Classe E900</i> <i>Klass E900</i>
Trasmittanza termica <i>Thermal transmittance</i> <i>Performances thermiques</i> <i>Wärmedurchgangskoeffizient</i>	$U_w = 0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$ $U_w = 0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$ $U_w = 0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$ $U_w = 0.9 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$
* CAMPIONI DI RIFERIMENTO 2500X2300 $U_g = 0.6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	

65%

Questo
serramento
rientra nel piano
degli incentivi
statali grazie
ai quali puoi
recuperare
il 65% della
spesa totale.

1. Particolare soglia incassata nel pavimento
2. Particolare sezione vista esterna

1. Doorstep detail - Seuil détail - Türschwelle Detail
2. Exterior view section detail- Détail section vue
extérieure - Außensicht Schnitt Detail

Panoramic

INFISSO SCORREVOLE IN ALLUMINIO

È uno scorrevole minimale a scomparsa in alluminio ENAW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) secondo la norma UNI EN 515, ed è predisposto per celare il telaio e le ante nella muratura.

Il telaio fisso ha una profondità di 164 mm mentre il telaio mobile, per garantire una maggiore resistenza al carico del vento, ha una profondità di 62 mm. I profilati sono di tipo isolato avendo la sagoma composta da estrusi in alluminio collegati meccanicamente e separati da listelli in materiale plastico (poliammide) e fibra di vetro, che riducono lo scambio termico tra le masse metalliche.

Il sistema prevede realizzazione di scorrevoli a 2 ante su 2 binari, a 3 ante su 3 binari e a 4 ante su 2 binari. Ed inoltre strutture angolari senza montanti di giunzione.

È previsto, in opzione, l'utilizzo di una vaschetta di raccolta dell'acqua piovana in modo da poter celare interamente la soglia inferiore nel pavimento.

Panoramic

ALUMINIUM SLIDING DOOR

Panoramic is an aluminium sliding system, that can be completely concealed into the wall (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 515. Window frame: 164 mm deep.

Window sash: 62 mm deep. The aluminium extrusion profiles are composed of two extruded mechanically fastened and divided by plastic material (polyamide) and fiberglass allowing the interruption of the thermal bridge. Possible typologies: Double horizontal sliding sash, Triple horizontal sliding sash, Four horizontal sliding sashes with two rails. It is also possible to have Corner constructions without using mullion profile for the connection. Moreover, you can utilise a dip tray for collecting rain water in order to entirely conceal the lower sash in the floor.

Panoramic

FENÊTRE COULISSANT EN ALLUMINIUM

Panoramic, un système coulissant en aluminium, qui peut être entièrement dissimulée dans le mur (profilés extrudés en alliages cadres EN AW 6060, EN 515): Dormant: 164 mm. Ouvrant: 62 mm.

Les profilés en aluminium sont d'un type isolé, parce que composés par deux extrudés connectés mécaniquement et séparés par des listels en matériel plastique (polyamide) et du fibre de verre qui assurent la coupure du pont thermique.

Typologies possibles: double châssis coulissant horizontal, triple châssis coulissant horizontal, quatre ouvrant coulissantes horizontales avec deux rails. Il est aussi possible d'avoir l'angle sans utiliser le montant pour la connexion. Avec un petit réservoir il est possible de recueillir l'eau de pluie et avoir la partie basse du dormant dans le sol.

Panoramic

ALUMINIUM SCHIEBE SYSTEM

Panoramic, ein Alu-Schiebefenster (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 515) mit thermischer Trennung, das vollständig in der Wand verborgen werden kann.

Der Blendrahmen ist 164 mm Tief und der Flügelrahmen ist 62 mm Tief, um Windfestigkeit zu gewährleisten.

Die isolierte Aluminium Profile bestehen aus zwei Strangpressprofile, die mechanisch verbunden sind und von Kunststoffleisten (Polyamid) und Fiberglas getrennt sind.

Mögliche Typologien: Double horizontale Schiebeflügel, drei horizontale Schiebeflügel, vier horizontale Schiebeflügel mit zwei Schienen.

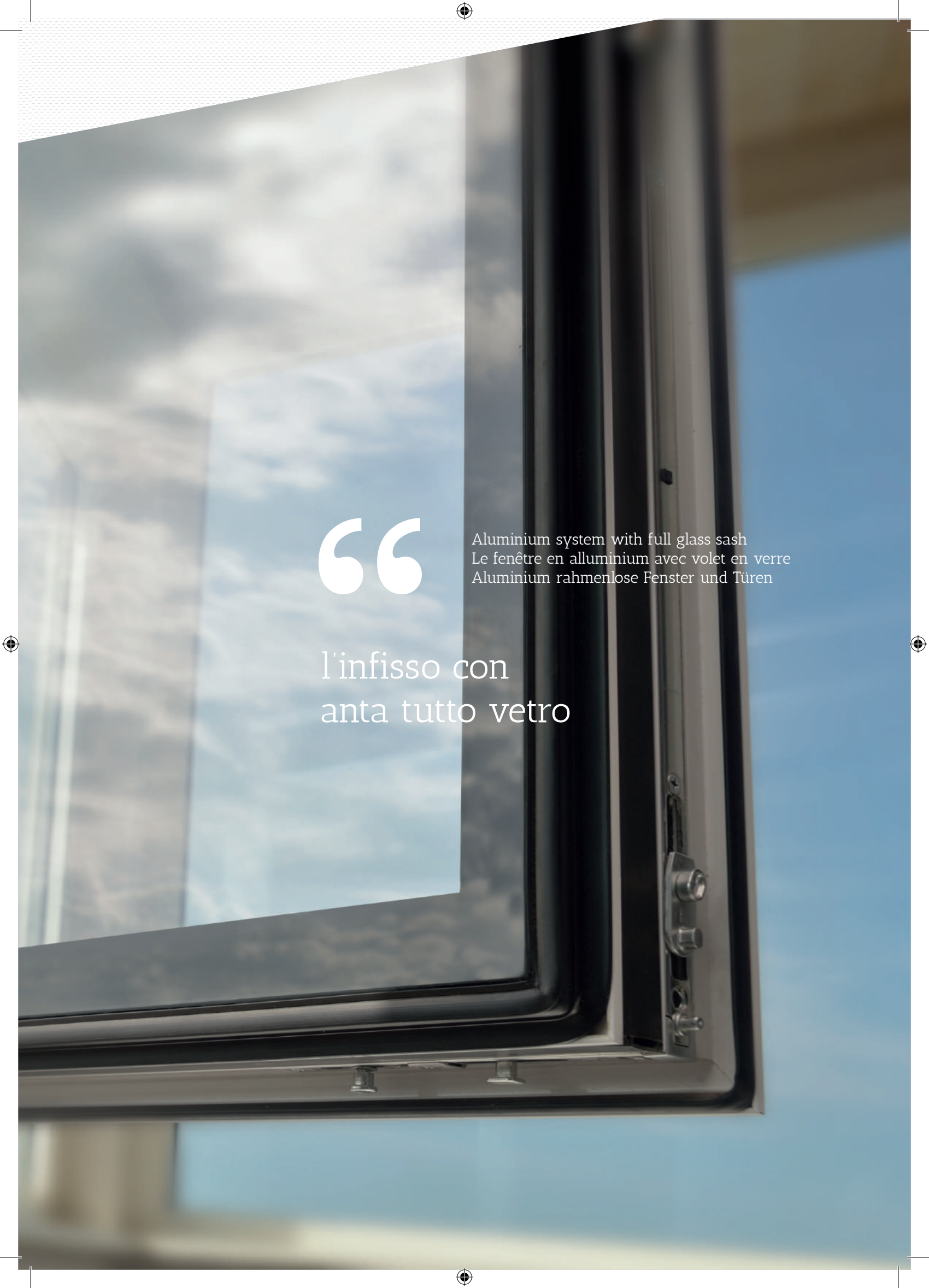
Es ist auch möglich, Corner-Strukturen ohne Pfostenprofil für die Verbindung zu haben. Darüber können Sie das Regenwasser zu sammeln, um die Türschwelle in dem Boden zu verbergen.

Infisso in alluminio a taglio termico

Aluminium with thermal break - fenêtre en aluminium à coupe thermique - aluminium thermische trennung

Vitral





“

Aluminium system with full glass sash
Le fenêtre en aluminium avec volet en verre
Aluminium rahmenlose Fenster und Türen

l'infisso con
anta tutto vetro

Vitral



L'infisso
in alluminio
con anta
tutto vetro



1

Aluminium system
with full glass sash

Le fenêtre
en aluminium
avec volet en verre

Aluminium
rahmenlose
Fenster und Türen



2



- 1. Vista esterna
- 2. Vista interna
- 3. Realizzazione vista esterna
- 4. Particolare apertura

- 1. Exterior view - Vue extérieure - Außensicht
- 2. Interior view - Vue intérieure - Innenansicht
- 3. Installation - Installazion - Aufbau
- 4. Opening detail - Détail ouverture - Öffnungsart Detail

65%

Questo serramento rientra nel piano degli incentivi statali grazie ai quali puoi recuperare il 65% della spesa totale.

Perché scegliere Vitral?

- ✓ Grande essenzialità formale
- ✓ Superficie completamente vetrata
- ✓ Grande luminosità
- ✓ Cerniere a scomparsa

Caratteristiche tecniche

Resistenza al vento Wind resistance Résistance Au Vent Wind Festigkeit	Classe C5 Class C5 Classe C5 Klass C5
Permeabilità all'aria Air permeability Perméabilité Au L'air Luftdurchlässigkeit	Classe 4 Class 4 Classe 4 Klass 4
Tenuta all'acqua Water tightness Résistance Au L'eau Wasserdichtigkeit	Classe E900 Class E900 Classe E900 Klass E900
Trasmittanza termica Thermal transmittance Performances thermiques Wärmedurchgangskoeffizient	Uw= 1.4 W/(m2K)* Uw= 1.4 W/(m2K)* Uw= 1.4 W/(m2K)* Uw= 1.4 W/(m2K)*
* CAMPIONE DI RIFERIMENTO 1230X1480 Ug= 1,1 W/(m2K)	

Why Vitral? Pourquoi choisir Vitral ? Warum Vitral?

- Minimalistic design - Grand essentiel formel - Minimalistisches Design
- Totally glazed surface - Surface Tout Vitrée - Glasoberfläche
- Excellent Brightness - Luminosité - Ausgezeichnet Helligkeit
- Invisible hinges - Charnière Invisible - Versteckt Liegende Bänder



1. Particolare sezione vista interna
2. Particolare sezione vista esterna

1 Interior view - Vue intérieure - Innenansicht Schnitt Detail
2. Exterior view - Vue extérieure - Außensicht Schnitt Detail

Vital

INFISSO IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO

Vital è un programma di serramenti in alluminio che si caratterizza per le sue ante *bordless/tutto vetro* sul lato esterno dell'infisso. La serie coniuga l'esigenza di un altissimo livello prestazionale con la possibilità di realizzare serramenti dalla linea estremamente minimale cara ad Architetti e Designer.

L'anta si presenta alla vista come una **superficie completamente vetrata** realizzata con tecnologie simili a quelle utilizzate nelle facciate continue. Il minimalismo del profilo anta permette di aumentare la superficie vetrata del serramento ottimizzando, così, la luminosità degli ambienti. Il vetro strutturale, 8 temperato e molato -18 -44.1 basso emissivo, è fissato sull'anta mediante un bloccaggio meccanico che utilizza una serie di profili in poliammide isolante incastrati all'interno della canalina vetro.

Lo spessore del telaio del *Vital* è pari a 70 mm mentre quello dell'anta, compreso il vetro strutturale, è di 78 mm. La serie *Vital* è dotata di ferramenta Maico con anta ribalta di serie e con cerniere a scomparsa. Questa soluzione permette al serramento di avere un aspetto interno moderno e senza ingombri. I serramenti della serie *Vital* coniugano stile elegante e minimale ad eccellenti prestazioni termiche e meccaniche. La trasmittanza termica varia tra 1,3 e 1,5 W/m²K mantenendo un'ottima resistenza ad acqua (classe E900), all'aria (classe 4) e al vento (classe C5).

Vital

ALUMINIUM, BORDLESS WINDOW AND DOOR SYSTEM

It combines high functionality with a minimal design and a trend-setting look, loved by architects and designers. The sash in the outer part of the window and door system is produced with technologies similar to those used for the production of façades.

This design makes it possible the maximum incidence of light. *Vital* is composed of an inner glass pane of 8,1 mm, safety stratified glass 44.1, a chamber of 18 mm filled with Argon gas (90%) and an outer pane of 8 mm.

The glass is bounded together with the sash through a mechanical lock, which uses polyamide profiles. "U" section insulating glass in order to ensure the longevity. The sealing Dow Corning 993 two-component guarantee the permeability of the system. Thickness of *Vital* frame: 70 mm. Thickness of the sash including the glass: 78 mm. The polyamide bars are 28 mm wide and 1,8 mm thick and they are applied to the aluminium profiles with the process of mechanical rolling. The standard equipment of *Vital* includes standard Maico Hardware with tilt & turn and invisible hinges in order to give to *Vital* system a modern aspect.

Frame and sash gaskets in TPE and EPDM allowing the system to obtain remarkable performance in water-air-wind and acoustic tests.

Thermal transmittance goes from 1,3 and 1,5 W/m²K.

Vital

FENÊTRES EN ALLUMINIUM À COUPE THERMIQUE

Vital est un programme de fenêtres en aluminium caractérisé par ses portes *bordless/tout verre* sur le côté extérieur. La ligne relie l'exigence d'un très haut niveau de prestation avec la possibilité de réaliser des fenêtres avec un dessin très simple et minimal, aimée par Architectes et Designers. Les lignes élancées et la grande essentialité des formes, dominent l'aspect des fenêtres et portes *Vital*. La porte de la partie extérieure se montre comme une surface complètement en verre, réalisée avec des technologies similaires à celles utilisées pour la composition de portes structurelles qu'on peut trouver dans une façade continue. Le minimalisme du profil de la porte, permette d'augmenter la surface en verre et optimiser la luminosité des environnements. Le système *Vital* se compose par une plaque en verre interne de 8.1 mm, verre stratifié anti-blessures 44.1, une chambre de 18 mm, remplie à 90% avec gaz argon et une plaque externe de 8 mm trempée et meulée sur les arêtes pour réduire le plus possible la possibilité de rayures.

Le verre structural est fixé à la porte avec un blocage mécanique qui utilise des profils en polyamide isolant encadrés à l'intérieur de la conduite en verre. Le brique double aura une sectionne à "U" pour rendre plus facile le serrage et pour le garder pendant le temps. Le scellage dow corning 993 bi-composant garantit l'imperméabilité de la fermeture.

Vital

ALUMINIUM THERMISCHE TRENNUNG

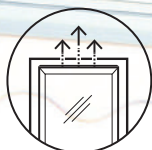
Aluminium, rahmenlose Fenster. Das Fenster verbindet Funktionalität mit minimalistischen Design. Der Flügel gewährleistet die absolute Weitblick an der Außenseite und er ist mit Technologien realisiert, die ähnlich an die Herstellung der Fassaden sind. Die Rahmenlose Konstruktion vergrößert optisch Ihre Fenster und garantiert großzügigen Lichteinfall, der den Räumen eine gewisse Leichtigkeit verleihen. *Vital* System besteht aus einer innen Glasplatte von 8,1 mm, unfallschutztem Glas von 44,1, einer Kammer von 18 mm erfüllen mit Argon gas (90%) und einer außen Glasplatte von 8 mm.

Das Glas wird durch einen Mechanismus an den Flügel befestigt, ein Mechanismus, den die Profile aus Polyamid benutzt. „U“ Schnitt Doppelverglasung um die Langlebigkeit zu garantieren. Die Zweikomponenten, Silikondichtungsmasse Dow Corning 993 gewährleistet Witterungsbeständigkeit der Fenster- und Türenbau. Der Blendrahmen ist 70 mm Tief und der Flügelrahmen ist 78 mm Tief. Die Polyamide Stangen sind 28 mm breit und 1,8 mm dick. Sie werden an die Aluminium Profile durch den Einwalzen Mechanismus ankleben.

Die Serienmäßige Ausstattung enthält Beschlagsystem Maico mit Kippfunktion und Verwindscharniere, die einen modernen Anblick verleihen. TPE und EPDM Rahmen und Flügel Dichtungen garantieren ausgezeichnete Leistungen in Wasser-Luft-Wind und akustischen Tests. *Vital* Fenster- und Türenbau verbindet eleganten und minimalistischen Styl mit ausgezeichneten thermischen Leistungen. Thermische Ausdehnung zwischen 1,3 und 1,5 W/m²K.

Infisso in alluminio a taglio termico
Aluminium with thermal break - Fenêtre en aluminium à coupe thermique - Aluminium Thermische Trennung

Thermic 700



MICROVENTILAZIONE



Thermic 700 Bold

CON ANTA STONDATA

Thermic 700 Bold

CON ANTA STONDATA

1. Thermic 700 Bold - Realizzazione, vista interna
2. Thermic 700 Bold - Realizzazione, vista esterna

1. Thermic 700 Bold - Installation, interior view - Réalisation vue intérieure - Aufbau, innensicht
2. Thermic 700 Bold - Installation, exterior view - Réalisation vue extérieure - Aufbau, Außensicht





Thermic 700 Drop

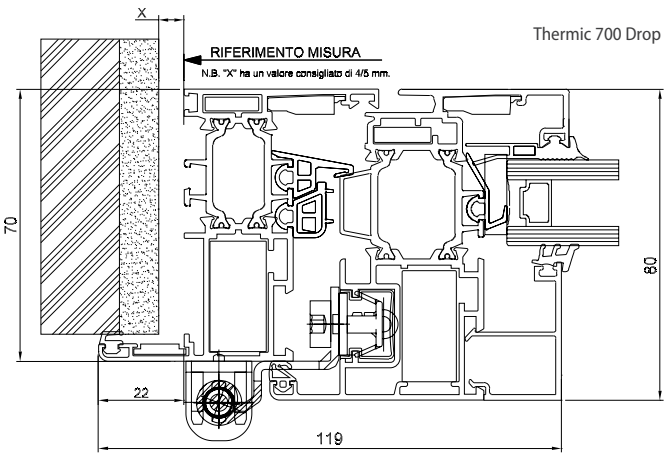
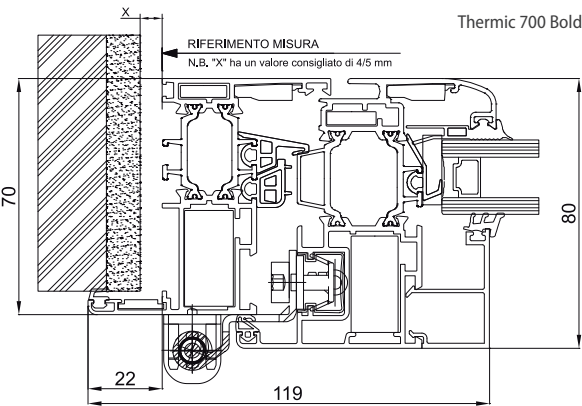
CON ANTA SQUADRATA

- 3. Thermic 700 Drop - Realizzazione, vista interna
- 4. Thermic 700 Drop - Realizzazione, vista esterna

- 3. Thermic 700 Drop - Installation, interior view - Réalisation vue intérieure - Aufbau, innensicht
- 4. Thermic 700 Drop - Installation, exterior view - Réalisation vue extérieure - Aufbau, Außensicht



Disegni tecnici



Caratteristiche tecniche

Resistenza al vento <i>Wind resistance</i> <i>Résistance Au Vent</i> <i>Wind Festigkeit</i>	Classe C5 <i>Class C5</i> <i>Classe C5</i> <i>Klass C5</i>
Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i> <i>Perméabilité Au L'air</i> <i>Luftdurchlässigkeit</i>	Classe 4 <i>Class 4</i> <i>Classe 4</i> <i>Klass 4</i>
Tenuta all'acqua <i>Water tightness</i> <i>Résistance Au L'eau</i> <i>Wasserdichtigkeit</i>	Classe E900 <i>Class E900</i> <i>Classe E900</i> <i>Klass E900</i>
Trasmittanza termica <i>Thermal transmittance</i> <i>Performances thermiques</i> <i>Wärmedurchgangskoeffizient</i>	$U_w = 1.4 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$ $U_w = 1.4 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$ $U_w = 1.4 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$ $U_w = 1.4 \text{ W/(m}^2\text{K)}^*$
* CAMPIONE DI RIFERIMENTO 1230X1480 $U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	

65%

Questo serramento rientra nel piano degli incentivi statali grazie ai quali puoi recuperare il 65% della spesa totale.

1. Thermic 700 Bold - Particolare sezione vista interna
2. Thermic 700 Bold - Particolare sezione vista esterna
3. Thermic 700 Drop - Particolare sezione vista interna
4. Thermic 700 Drop - Particolare sezione vista esterna

1. Thermic 700 Bold - Interior view - Vue intérieure - Innenansicht Schnitt Detail
2. Thermic 700 Bold - Exterior view - Vue extérieure - Außensicht Schnitt Detail
3. Thermic 700 Drop - Interior view - Vue intérieure - Innenansicht Schnitt Detail
4. Thermic 700 Drop - Exterior view - Vue extérieure - Außensicht Schnitt Detail

Thermic 700 Bold, Thermic 700 Drop

INFISSO IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO

È un moderno serramento in alluminio (estruso in lega EN AW 6060 secondo la norma UNI EN 573/3) a taglio termico (sezione 72x80). Il telaio fisso ha una profondità di 72 mm mentre il telaio mobile, per garantire una maggiore resistenza alla pressione dinamica del vento, di 78 mm. I profilati di alluminio sono di tipo isolato poiché composti da due estrusi collegati meccanicamente e separati da listelli in materiale plastico (poliammide) che garantiscono l'interruzione del ponte termico. La dotazione di serie prevede ferramenta a nastro Maico standard con cerniere (anta ribalta opzionale) e vetri camera 4-20-4 BE che assicurano all'infisso un'ottima funzionalità ed elevate prestazioni in termini di isolamento termico-acustico garantite anche dall'impiego di ben 4 guarnizioni. Su richiesta è possibile avere la fornitura del fermavetro asportabile.

Thermic 700 Bold, Thermic 700 Drop

ALUMINIUM WITH THERMAL BREAK

Thermic 700 is a modern, aluminium window and door system (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3) with thermal break (section 72x80 mm). Window frame: 72 mm deep.

Window sash: 78 mm deep. The aluminium extrusion profiles are composed of two extruded mechanically fastened and divided by plastic material (polyamide) allowing the interruption of thermal bridge.

The standard equipment includes standard Maico Hardware with hinges (tilt & turn is optional) and low-E insulating glass 4-20-4 BE which guarantee high thermal and acoustic insulation, also thanks to the use of 4 gaskets.

Thermic 700 Bold, Thermic 700 Drop

FENÊTRE EN ALLUMINIUM À COUPE THERMIQUE

Une moderne fenêtre en aluminium (extrudé en alliage en AW 6060 selon la norme UNI EN 573/3) à découpage thermique (section 72x80). Le cadre fixe a une profondeur de 72 mm et le mobile, pour garantir résistance a la pression dynamique du vent, de 78 mm. Les profilés en aluminium sont d'un type isolé, parce que composés par deux extrudés connectés mécaniquement et séparés par des listels en matériel plastique (polyamide) qui assurent la coupure du pont thermique. La dotation de série comprend quincaillerie à ruban Maico, standards avec charnières (fenêtre oscillo-battant optionnelle) et briques creuses 4-20-4 be qui assurent une fonctionnalité optimale et hautes performances d'isolation thermo-acoustique garanties par l'emploi de 4 jonctions. Sur requête il est possible d'avoir la fourniture du parclose amovible.

Thermic 700 Bold, Thermic 700 Drop

ALUMINIUM THERMISCHE TRENNUNG

Moderne Alu-Fenster (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3) mit thermischer Trennung (Schnitt 72x80 mm). Der Blendrahmen ist 72 mm Tief und der Flügelrahmen ist 78 mm Tief, um Windfestigkeit zu gewährleisten. Die isolierte Aluminium Profile bestehen aus zwei Strangpressprofile, die mechanisch verbunden sind und von Kunststoffleisten (Polyamid) getrennt sind. Die Serienmäßige Ausstattung enthält Einbruchhemmend Beschlagsystem Maico mit Scharniere (optionalen Kippfunktion), und Doppelverglasung 4-20-4 BE, die ausgezeichnete Funktionalität in Thermo-und Schalldämmung garantieren, dank auch an der Anwendung von 4 Dichtungen. Nach Anfrage ist es auch möglich die Lieferung der Glasleistendichtung zu haben.

Infisso scorrevole in alluminio
Aluminium sliding door - Fenêtre coulissant en aluminium - Aluminium Schiebe System

Frameless



1. Realizzazione, vista interna
2. Realizzazione, vista esterna

1. Installation, interior view - Réalisation, vue intérieure - Aufbau, Innenansicht
2. Installation, exterior view - Réalisation, vue extérieure - Aufbau, Außenansicht



2



Frameless

1. Particolare maniglia
2. Realizzazione vista interna
3. Realizzazione vista esterna

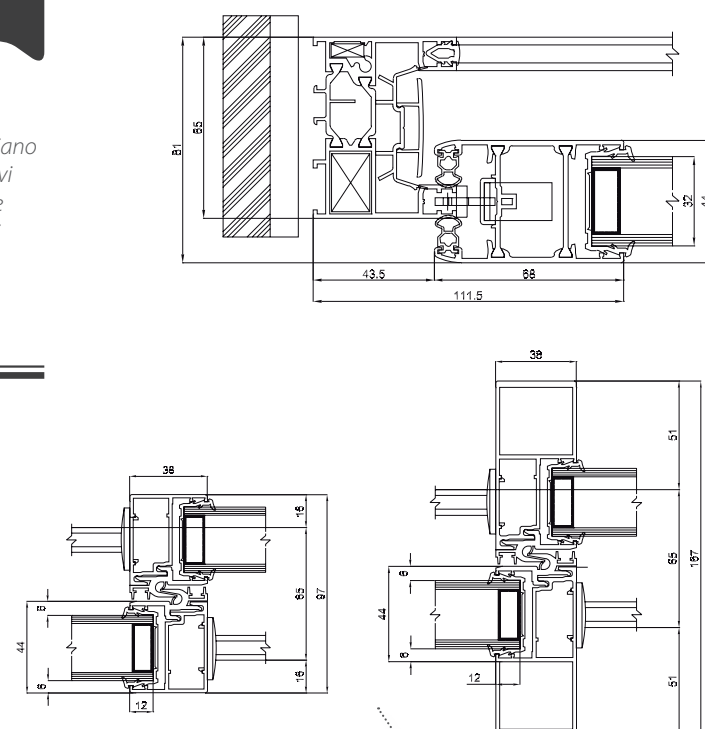


1. Handle detail - détail poignée - handgriff detail
2. Installation, interior view - Réalisation, vue intérieure - Innenansicht
3. Installation, exterior view - Réalisation, vue extérieure - Außenansicht

65%

Questo serramento rientra nel piano degli incentivi statali grazie ai quali puoi recuperare il 65% della spesa totale.

Disegno tecnico



Caratteristiche tecniche

Resistenza al vento
Wind resistance
Résistance Au Vent
Wind Festigkeit

Classe C5
Class C5
Classe C5
Klass C5

Permeabilità all'aria
Air permeability
Perméabilité Au L'air
Luftdurchlässigkeit

Classe 4
Class 4
Classe 4
Klass 4

Tenuta all'acqua
Water tightness
Résistance Au L'eau
Wasserdichtigkeit

Classe E900
Class E900
Classe E900
Klass E900

Trasmittanza termica
Thermal transmittance
Performances thermiques
Wärmedurchgangskoeffizient

Uw= 1.5 W/(m2K)*
Uw= 1.5 W/(m2K)*
Uw= 1.5 W/(m2K)*
Uw= 1.5 W/(m2K)*

* CAMPIONE DI RIFERIMENTO
2500X2300 Ug= 1.1 W/(m2K)



Frameless

INFISSO SCORREVOLE IN ALLUMINIO

Si tratta di un infisso scorrevole in linea con le caratteristiche di un'alzante, in quanto permette di realizzare strutture anche di 3000 mm a 2 ante cosa impensabile per gli scorrevoli di questo tipo fino a qualche anno fa. Il problema sostanziale rispetto all'alzante, però, è la presenza del telaio inferiore che non permette l'abbattimento delle barriere architettoniche. I profilati sono estrusi in lega EN-AW-6060, secondo le norme EN 573/3. Telaio fisso con profondità pari a 65 mm con aletta di battuta interna alla muratura da 22.5 mm con sede per la guarnizione. Le traverse del telaio ed i montanti saranno tubolari per assicurare una maggiore robustezza e quindi per mantenere una migliore linearità delle guide di scorrimento. Il Telaio mobile con profondità pari a 44 mm e alette cingivetro diritte in maniera da garantire una maggiore resistenza alla pressione dinamica del vento. I profilati sono di tipo isolato avendo la sagoma composta da estrusi in alluminio collegati meccanicamente e separati termicamente mediante listelli in materiale plastico che riducono lo scambio termico tra le masse metalliche.

Frameless

ALUMINIUM SLIDING DOOR

Sliding door. It allows to create 2 leaf door structures up until 4000 mm. Extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3. Window frame: 65 mm deep with 22.5 mm rabbet. Window sash: 44 mm deep. Straight glass-securing seal in order to guarantee a better wind resistance. The extruded profiles are composed of many extruded mechanically fastened and divided by plastic material allowing the interruption of thermal bridge.

Frameless

FENÊTRE COULISSANT EN ALLUMINIUM

Il s'agit d'une typologie de portes et fenêtres coulissantes qui permettent de réaliser des structures de 4000 mm avec 2 volet, chose inimaginable pour les diapositives de ce type jusqu'à il y a quelques années. Le problème essentiel est la présence du bâti inférieur qui ne permet pas l'abbattiment des barrières architecturales. Les profils sont en alliage extrudé EN-AW-6060, selon la norme EN 573/3. Bâti fixe avec une profondeur de 65 mm avec ailette de butée intérieure à la maçonnerie avec le siège de 22,5 mm pour le joint. Les rails du bâti et montants sont tubulaires pour assurer une plus grande robustesse, et donc maintenir une meilleure linéarité des guides de coulissement. Le bâti se déplaçant avec profondeur de 44 mm et joints de vitrage droite pour assurer une plus grande résistance à la pression dynamique du vent. Les profils sont isolé et ont la silhouette composé d'extrudé en aluminium; il sont relié mécaniquement et séparé thermiquement au moyen de bandes de matière plastique qui permettent de réduire l'échange de chaleur entre les masses métalliques.

Frameless

ALUMINIUM SCHIEBE SYSTEM

Frameless ist ein Schiebe System, das die Möglichkeit bietet, 2-Flügel Türen von 4000 mm zu realisieren. Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3. Der Blendrahmen ist 65 mm Tief mit Flügelanschlag von 22.5 mm mit Aufnahme für Dichtung. Die schlauchartige Pfosten des Rahmens gewährleisten eine bessere Stärke. Flügelrahmen 44 mm Tief und Glasdichtung gewährleisten eine bessere Belastbarkeit an dem dynamischen Druck des Windes. Die isolierte Profile bestehen aus Strangpressprofile, die mechanisch verbunden sind und von Kunststoffleisten getrennt sind.

Infisso scorrevole in alluminio
Aluminium lift and slide door - Fenêtre coulissant en aluminium - Aluminium Schiebe System

Sight







1

Sight

1. Realizzazione, vista esterna
2. Particolare soglia ribassata
3. Particolare maniglia lato esterno di trascinamento
- 4-5. Particolare vista interna

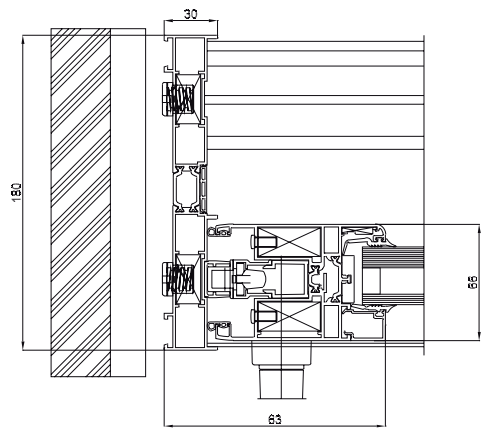


1. Installation, exterior view - Réalisation, vue extérieure - Aufbau Außenansicht
 2. Threshold detail - Détail, seuil descendant - Türschwelle Detail
 3. Handle detail exterior side - Détail, poignée, côté externe - Ußenseitiger Handgriff Detail
 4-5. Interior view detail - Détail, vue intérieure - Innesicht Detail

65%

Questo serramento rientra nel piano degli incentivi statali grazie ai quali puoi recuperare il 65% della spesa totale.

Disegno tecnico



Caratteristiche tecniche

Resistenza al vento <i>Wind resistance</i> <i>Résistance Au Vent</i> <i>Wind Festigkeit</i>	Classe C5 <i>Class C5</i> <i>Classe C5</i> <i>Klass C5</i>
Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i> <i>Perméabilité Au L'air</i> <i>Luftdurchlässigkeit</i>	Classe 4 <i>Class 4</i> <i>Classe 4</i> <i>Klass 4</i>
Tenuta all'acqua <i>Water tightness</i> <i>Résistance Au L'eau</i> <i>Wasserdichtigkeit</i>	Classe E900 <i>Class E900</i> <i>Classe E900</i> <i>Klass E900</i>
Trasmittanza termica <i>Thermal transmittance</i> <i>Performances thermiques</i> <i>Wärmedurchgangskoeffizient</i>	Uw= 1.5 W/(m2K)* <i>Uw= 1.5 W/(m2K)*</i> <i>Uw= 1.5 W/(m2K)*</i> <i>Uw= 1.5 W/(m2K)*</i>
* CAMPIONE DI RIFERIMENTO 2500X2300 Ug= 0.7 W/(m2K)	

Particolare soglia ribassata - *Threshold detail* - *Détail, seuil descendant* - *Türschwelle Detail*



Sight

INFISSO SCORREVOLE ALZANTE IN ALLUMINIO

È uno scorrevole alzante in alluminio (estruso in lega EN AW 6060 secondo la norma UNI EN 573/3) a taglio termico che garantisce ottimizzazione degli spazi, design di alto livello mantenendo inalterata nel tempo la fluidità dello scorrimento. Il telaio fisso ha una profondità di 180 mm mentre il telaio mobile, per garantire una maggiore resistenza al carico del vento, ha una profondità di 66 mm. I profilati di alluminio sono di tipo isolato poiché composti da due estrusi collegati meccanicamente e separati da listelli in materiale plastico (poliammide) che garantiscono l'interruzione del ponte termico. Questo scorrevole può essere realizzato a 2 o 4 ante su 2 binari di scorrimento ed ha il vantaggio di garantire la fattibilità e l'ottimo funzionamento di strutture anche di 5000 mm (a 2 ante) fino a 8000 mm (a 4 ante).

Sight

ALUMINIUM LIFT AND SLIDE DOOR

Lift and slide door in aluminium (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3) with thermal break. It ensures uninterrupted spaces and high-quality design. Window frame: 180 mm deep. Window sash: 66 mm deep in order to guarantee a better wind resistance. The aluminium extruded profiles are composed of two extruded mechanically fastened and divided by plastic material (polyamide) allowing the interruption of thermal bridge.

It can be produced in 2 or 4 leaves in 2 sliding tracks. Therefore it guarantees the great operation of 5000 mm (2 leaves) up until 8000 mm (4 leaves) structures.

Sight

FENETRE COULISSANT EN ALLUMINIUM

Cette typologie de portes et fenêtres en aluminium (alliage extrudé EN AW 6060 EN conformité avec la norme uni en 573/3) à coupe thermique, assure l'optimisation de l'espace, design de haut niveau en maintenant inaltérée dans le temps la fluidité de l'écoulement. Le bâti a une profondeur de 180 mm tandis que le châssis mobile, pour assurer une plus grande résistance à la charge du vent, a une profondeur de 66 mm. Les profils en aluminium sont isolés car composé de deux extrudé liés mécaniquement et séparés par des bandes de matière plastique (polyamide) qui assurent la rupture de pont thermique. Ce produit peut être réalisé en 2 ou 4 douves avec deux rails de coulissement et a l'avantage d'assurer la faisabilité et le fonctionnement optimal des structures aussi 5000 mm (2 portes) jusqu'à 8000 mm (4 portes).

Sight

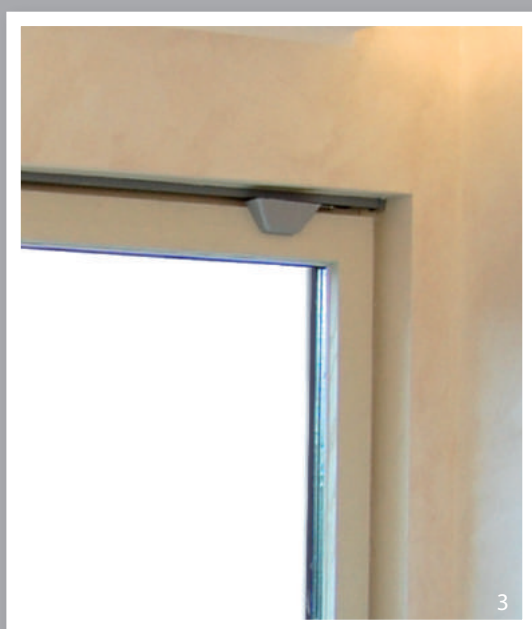
ALUMINIUM SCHIEBE SYSTEM

Die Aluminium Hebeschiebetür (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3) mit thermischer Trennung garantiert ununterbrochenen Raum und bewährt sich die Bewegung der Schiebetür im Laufe der Jahre. Der Blendrahmen ist 180 mm Tief und der Flügelrahmen ist 66 mm Tief, um Windfestigkeit zu gewährleisten. Die isolierte Aluminium Profile bestehen aus zwei Strangpressprofile, die mechanisch verbunden sind und von Kunststoffleisten (Polyamid) getrennt sind. Herstellung: 2 oder 4 Flügel in 2 Leitschiene. Vorteil: gute Funktionalität von 5000 mm (2 Flügel) bis zum 8000 mm (4 Flügel) Strukturen.

Infisso in alluminio/legno
Aluminium/wood - Fenêtre en aluminium/bois - Aluminium/Holz

Orion Thermic 900 Evolution





1,2. Realizzazione, vista interna
3. Particolare giunto a 90°
4. Particolare maniglia con serratura

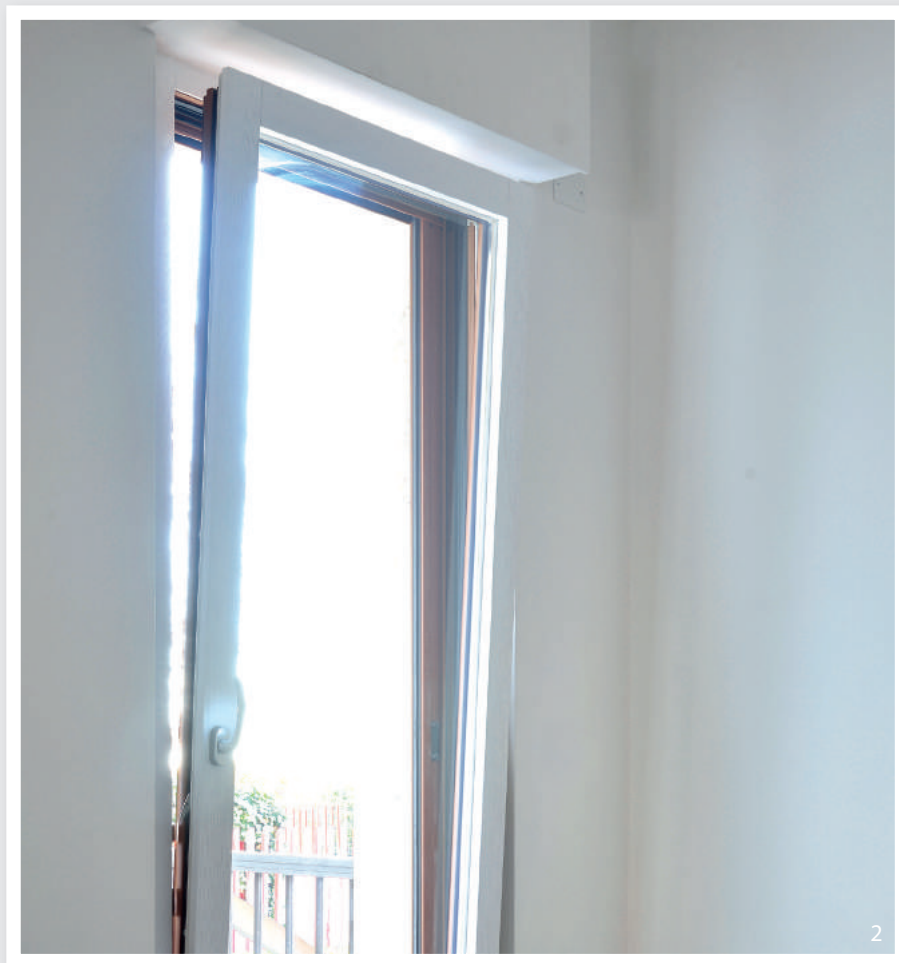
1,2. Installation, interior view - Réalisation, vue intérieure - Innenansicht
3. 90° joint detail - Détail, joint à 45° - 45° Grad Fensterfuge
4. Handle detail - Détail, poignée avec serrure - Handgriff Detail



1

Orion Thermic 900 con anta squadrata e giunto a 90°

*With square-shaped sash and 90-degree joint
Avec volet carré et joint à 90°
Mit rechteckigem Flügel und 90-Grad Fenster Fuge*



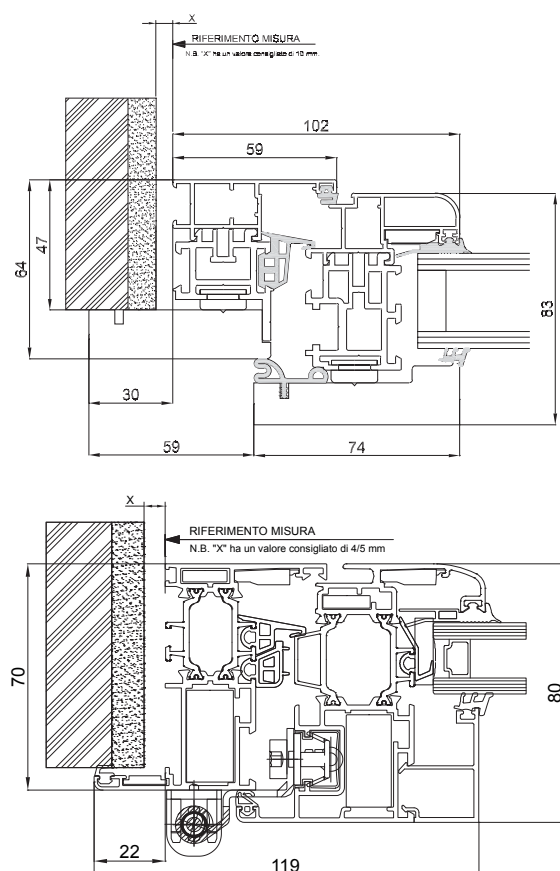
1. Realizzazione, vista interna
2. Particolare apertura a ribalta
3. Particolare profilo squadrato e giunto a 90°

*1. Installation, interior view - Réalisation, vue intérieure - Aufbau, Innenansicht
2. Tilt and turn opening system detail - Détail, ouverture à abattant - Drehkipppfenster Detail
3. Square-shaped profile and 90-degree joint detail - Détail, profil carré et joint à 90° - Rechteckiges profil und 90-grad Fenster Fuge Detail*

65%

Questo serramento rientra nel piano degli incentivi statali grazie ai quali puoi recuperare il 65% della spesa totale.

Disegni tecnici



Caratteristiche tecniche

Resistenza al vento <i>Wind resistance</i> <i>Résistance Au Vent</i> <i>Wind Festigkeit</i>	Classe C5 <i>Class C5</i> <i>Classe C5</i> <i>Klass C5</i>
Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i> <i>Perméabilité Au L'air</i> <i>Luftdurchlässigkeit</i>	Classe 4 <i>Class 4</i> <i>Classe 4</i> <i>Klass 4</i>
Tenuta all'acqua <i>Water tightness</i> <i>Résistance Au L'eau</i> <i>Wasserdichtigkeit</i>	Classe E900 <i>Class E900</i> <i>Classe E900</i> <i>Klass E900</i>
Trasmittanza termica <i>Thermal transmittance</i> <i>Performances thermiques</i> <i>Wärmedurchgangskoeffizient</i>	Uw= 1.2 W/(m2K)* <i>Uw= 1.2 W/(m2K)*</i> <i>Uw= 1.2 W/(m2K)*</i> <i>Uw= 1.2 W/(m2K)*</i>

1. Particolare sezione vista interna
2. Particolare sezione vista esterna

1. Interior view section detail *vue intérieure*
innensicht schnitt detail
2. Exterior view section detail *vue extérieure*
außensicht schnitt detail



1



2

Orion Thermic 900 Evolution

INFISSO ALLUMINIO/LEGNO

È un moderno serramento in alluminio-legno a taglio termico con una struttura portante in alluminio ENAW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) secondo la norma UNI EN 515 ed un rivestimento in legno. Per ciò che concerne le essenze, si può scegliere tra: nocino, frassino, pino e rovere massello. Il telaio fisso ha una profondità di 64 mm mentre l'anta mobile di 83 mm. I profilati di alluminio sono di tipo isolato poiché composti da due estrusi collegati meccanicamente e separati da listelli da 42 mm, in materiale plastico ABS Starex (poliammide), che garantiscono l'interruzione del ponte termico. La giuntura dei profili è garantita da squadrette in acciaio regolabili e da graffatura stile Hofmann. La dotazione di serie prevede ferramenta a nastro Maico Multi-Matic anti-effrazione montata nell'opportuna cava ricavata sul profilo anta. L'anta principale presenta da un minimo di 5 nottolini di serraggio (finestra) ad un massimo di 8-9 (portefinestre). L'infisso ha un'ottima funzionalità ed elevate prestazioni in termini di isolamento termico-acustico.

Orion Thermic 900 Evolution

ALUMINIUM/WOOD

Orion Thermic 900 is a modern, aluminium-wood window and door system with thermal break. The structure is made of aluminium extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 515 and solid wood cladding in several nuances: ash wood, walnut wood, pine or oak solid wood. Window sash: 83 mm deep. Window frame: 64 mm deep. The aluminium extrusion profiles are composed of two extruded mechanically fastened and divided by plastic ABS STAREX material (polyamide) allowing the interruption of the thermal bridge. Steel joints and Hofmann hinge. Maico hardware tamper-proof with 5 point locking mechanism for the windows and 8/9 point locking mechanism for the french doors. The structure has a high thermal and acoustic insulation.

Orion Thermic 900 Evolution

ALUMINIUM/BOIS

Une moderne fenêtre en aluminium à coupe thermique avec une structure portant en aluminium/bois. L'aluminium est extrudé en alliage EN AW 6060 selon la norme UNI EN. La partie en bois peut être: noyer, frêne, chêne et pin. Les profilés en aluminium sont d'un type isolé, parce que composés par deux extrudés connectés mécaniquement et séparés par des listels en matériel plastique ABS STAREX (polyamide) qui assurent la coupure du pont thermique. La jonction des cadres est garantie par des supports en acier réglables et par agrafage style Hoffmann. La dotation de série comprend quincaillerie à ruban Maico anti-cambriolage avec 5 points de serrage pour les fenêtres et 7 pour les portes-fenêtres. La structure a des hautes performances d'isolation thermo-acoustique.

Orion Thermic 900 Evolution

ALUMINIUM/HOLZ

Moderne Alu/Holz Fenster thermische Trennung mit einer Tragkonstruktion aus Aluminium (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3) und einer Asche Massivholztäfelung aus verschiedenen Farben. Die isolierte Aluminium Profile bestehen aus zwei Strangpressprofile, die mechanisch verbunden sind und durch innliegendes Dämmmaterial-Polyamide getrennt sind. Polyamide verhindern den Wärmefluss von Innen nach Außen und umgekehrt-Isolierungsschutz. Die Serienmäßige Ausstattung enthält Einbruchhemmend Beschlagsystem Maico mit 5 Klips in dem Hauptflügel der Fenster und 7 in der Fenstertüren. Orion Thermic 700 Evolution hat eine ausgezeichnete Funktionalität in Thermo-und Schalldämmung.

Infisso legno/alluminio
Wood/aluminium - Fenêtre bois/aluminium - Bois/Aluminium

Eris





Eris Bold

CON ANTA STONDATA



Eris

- 1,3. Realizzazione, vista esterna
- 2. Realizzazione vista interna
- 4. Particolare maniglia con pulsante di apertura
- 5. Particolare apertura scorrevole alzante



2



3



4



5

- 1,3. Installation, interior view - Réalisation, vue intérieure - Aufbau Innenansicht
- 2. Installation, exterior view - Réalisation, vue extérieure - Aufbau Außenansicht
- 3. Handle detail with opening button - Détail, poignée avec bouton d'ouverture - Handgriff mit Druckknopf Detail
- 4. Lift and slide opening detail - Détail, ouverture coulissant - Öffnungdetail der Schiebetür

Eris Bold

CON ANTA STONDATA



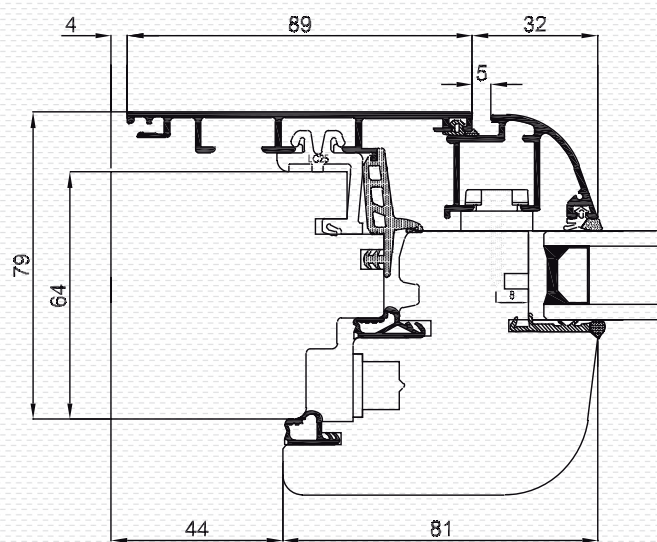
1. Vista interna
2. Vista esterna
3. Disegno tecnico

*With rounded sash
Avec volet arrondie
Mit runden Flügel*

1. Interior view - Vue intérieure - Innensicht
2. Exterior view - Vue extérieure - Außensicht
3. Technical drawing - Dessin technique - Technische Zeichnung



1



2

Eris Drop

CON ANTA SQUADRATA



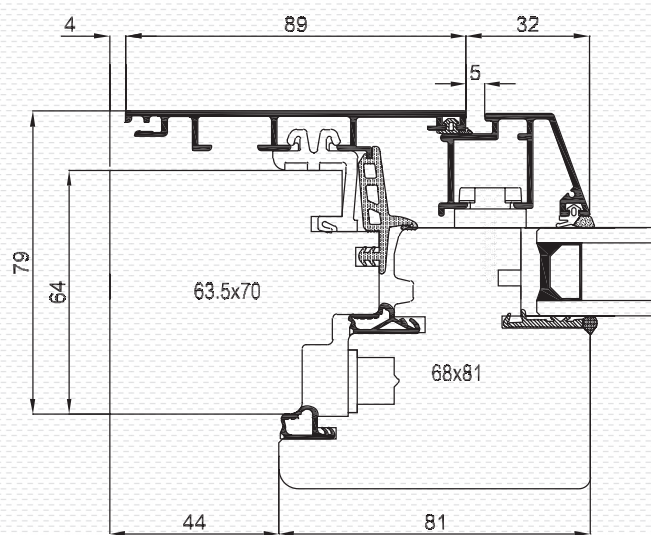
1. Vista interna
2. Vista esterna
3. Disegno tecnico

*With square-shaped sash
Avec volet carré
Mit rechteckigem Flügel*

1. Interior view - Vue intérieure - Innensicht
2. Exterior view - Vue extérieure - Außensicht
3. Technical drawing - Dessin technique - Technische Zeichnung



1



2

Eris Flat

CON TRIPLO VETRO

*With triple glazing
Avec triple verre
Mit Dreifachverglasung*

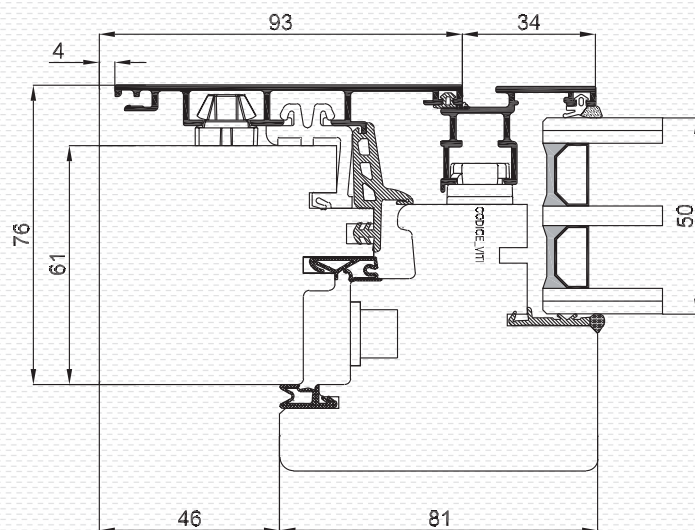


1. Vista interna
2. Vista esterna
3. Disegno tecnico

1. Interior view - Vue intérieure - Innensicht
2. Exterior view - Vue extérieure - Außensicht
3. Technical drawing - Dessin technique - Technische Zeichnung



1



2

65%

Questo
serramento
rientra nel piano
degli incentivi
statali grazie
ai quali puoi
recuperare
il 65% della
spesa totale.



Caratteristiche tecniche

Resistenza al vento <i>Wind resistance</i> <i>Résistance Au Vent</i> <i>Wind Festigkeit</i>	Classe C5 <i>Class C5</i> <i>Classe C5</i> <i>Klass C5</i>
Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i> <i>Perméabilité Au L'air</i> <i>Luftdurchlässigkeit</i>	Classe 4 <i>Class 4</i> <i>Classe 4</i> <i>Klass 4</i>
Tenuta all'acqua <i>Water tightness</i> <i>Résistance Au L'eau</i> <i>Wasserdichtigkeit</i>	Classe E900 <i>Class E900</i> <i>Classe E900</i> <i>Klass E900</i>
Trasmittanza termica <i>Thermal transmittance</i> <i>Performances thermiques</i> <i>Wärmedurchgangskoeffizient</i>	Uw= 1.0 W/(m2K)* <i>Uw= 1.0 W/(m2K)*</i> <i>Uw= 1.0 W/(m2K)*</i> <i>Uw= 1.0 W/(m2K)*</i>
* CAMPIONE DI RIFERIMENTO 1230X1480 Ug= 0,6 W/(m2K)	

Eris Drop

CON ANTA SQUADRATA

1. Eris Drop - Vista interna
2. Eris Drop - Vista esterna

1. Eris Drop - Interior view - *Vue intérieure* - *Innensicht schnitt*
2. Eris Drop - Exterior view - *Vue extérieure* - *Außensicht schnitt*



Eris Bold, Eris Drop, Eris Flat

LEGNO/ALLUMINIO

È un moderno serramento in alluminio (estruso in lega EN AW 6060 secondo la norma UNI EN 573/3) a taglio termico (sezione 70x80). Il telaio fisso ha una profondità di 70 mm mentre il telaio mobile, per garantire una maggiore resistenza alla pressione dinamica del vento, di 78 mm. I profilati di alluminio sono di tipo isolato poiché composti da due estrusi collegati meccanicamente e separati da listelli in materiale plastico (poliammide) che garantiscono l'interruzione del ponte termico. La dotazione di serie prevede ferramenta a nastro Maico standard con cerniere (anta ribalta opzionale) e vetri camera 4-15-4 BE che assicurano all'infisso un'ottima funzionalità ed elevate prestazioni in termini di isolamento termico-acustico garantite anche dall'impiego di ben 4 guarnizioni. Su richiesta è possibile avere la fornitura del fermavetro asportabile.

Eris Bold, Eris Drop, Eris Flat

WOOD/ALUMINIUM

It is a modern, aluminium window and door system (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3) with thermal break (section 70x80). Window frame: 70 mm deep. Window sash: 78mm deep in order to guarantee a better wind resistance. The aluminium extrusion profiles are composed of two extruded mechanically fastened and divided by plastic material (polyamide) allowing the interruption of thermal bridge. The standard equipment includes standard Maico hardware with hinges (tilt & turn is optional) and low-E insulating glass 4-15-4 BE which guarantee high thermal and acoustic insulation, also thanks to the use of 4 gaskets.

Eris Bold, Eris Drop, Eris Flat

BOIS/ALUMINIUM

Une moderne typologie de portes et fenêtres en aluminium (extrudé en alliage EN AW 6060 selon la norme uni en 573/3) à découpage thermique (section 70x80 mm).

Le cadre fixe est profond 70 mm et le cadre mobile, pour garantir une plus grande résistance à la pression dynamique du vent, 78 mm.

Les profilés en aluminium sont d'un type isolé, parce que composés par deux extrudés connectés mécaniquement et séparés par des listels en matériel plastique (polyamide) qui assurent la coupure du pont thermique.

La dotation de série comprend quincaillerie à ruban Maico standards avec charnières standards (volet à abattant) et vitrages 4-18-4 BE, qui assurent une fonctionnalité optimale et hautes performances d'isolation thermo-acoustique garanties par l'emploi de 4 jonctions. Sur requête il est possible d'avoir la fourniture du parcloses amovible.

Eris Bold, Eris Drop, Eris Flat

HOLZ/ALUMINIUM

Modernes Fenster aus Aluminium (Schnitt 70x80) mit thermischer Trennung. Der Blendrahmen ist 70 mm Tief und der Flügelrahmen ist 78 mm Tief, um Windfestigkeit zu gewährleisten. Die isolierte Aluminium Profile bestehen aus zwei Strangpressprofile, die mechanisch verbunden sind und von Kunststoffleisten (Polyamid) getrennt sind. Die Serienmäßige Ausstattung enthält Einbruchhemmend Beschlagsystem Maico mit Scharniere (optionalen Kippfunktion), und Doppelverglasung 4-15-4 BE, die ausgezeichnete Funktionalität in Thermo-und Schalldämmung garantieren, dank auch an der Anwendung von 4 Dichtungen. Nach Anfrage ist es auch möglich die Glasleistendichtung zu haben.

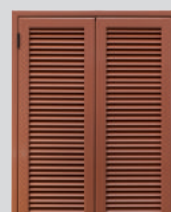
Adriatica



Ligure



Tirreno



Erika



Tirreno a doga



Erika a doga



Tirreno storica



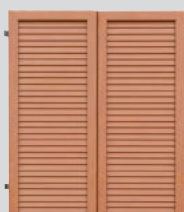
Erika storica



Tirreno accostata



Erika accostata



Tirreno genova



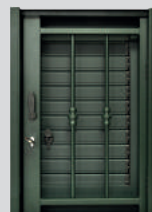
Erika genova



Poseydon



Combinata





Persiane



MODELLI IN ALLUMINIO

LOUVRED SHUTTERS
PERSIENNES
FENSTERLÄDEN

ALLUMIUM SHUTTERS/ PERSIENNES EN
ALLUMINIUM/ ALUMINIUM FENSTERLÄDEN

Persiana in alluminio con telaio e lamelle orientabili
Aluminium shutter with frame and adjustable slats - Persienne en aluminium avec bâti e lamelles orientables -
Aluminium Fensterladen mit Rahmen und verstellbaren Lamellen

Adriatica







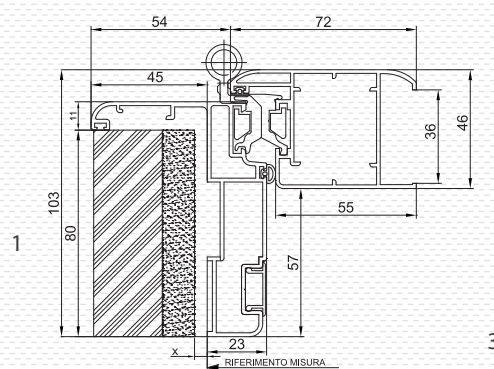
65%

Questo serramento rientra nel piano degli incentivi statali grazie ai quali puoi recuperare il 65% della spesa totale.

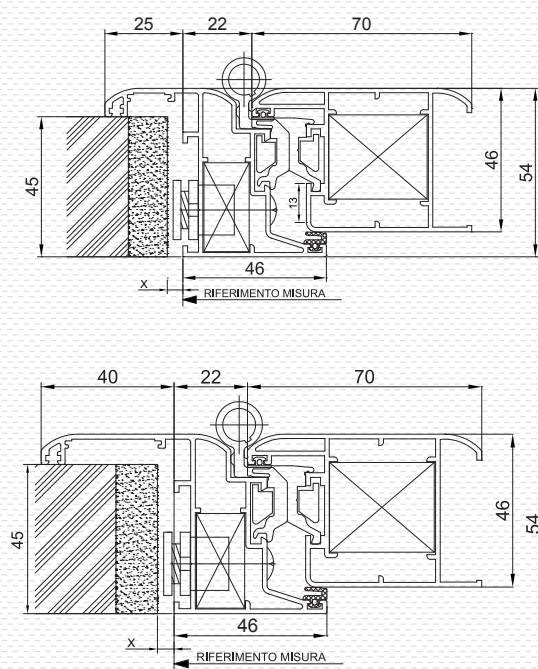
1. Vista esterna
2. Vista interna
3. Disegni tecnici
4. Maniglia minicric
5. Maniglia a leva
6. Maniglia a manovella



4



3



2

1. Exterior view - Vue extérieure - Außensicht
2. Interior view - Vue intérieure - Innensicht
3. Technical drawings - Dessins techniques - Technische Zeichnung
4. Minicric handle - Poignée minicric - Minicric Griff
5. Lever handle - Poignée à levier - Hebelgriff
6. Crank handle - Poignée à manivelle - Kurbelgriff



Adriatica

PERSIANA IN ALLUMINIO CON TELAIO E LAMELLE ORIENTABILI

È una persiana classica con telaio a lamelle orientabili di tipo a goccia e cerniere di tipo registrabile. Realizzata in alluminio (estruso in lega EN AW 6060 secondo la norma UNI EN 573/3) presenta lamelle larghe 55 mm che con una semplice manovra si aprono e si chiudono lasciando entrare in casa la luce utile a soddisfare i bisogni domestici, garantendo all'occorrenza il "tutto serrato". La regolazione nella posizione desiderata, avviene tramite un pomello girevole auto bloccante. Il serramento rientra nella classe massima (6) di resistenza al vento (UNI EN 1932:2002) poiché risultata conforme ai parametri di prova stabiliti dalla norma UNI EN 13659:2004. Può essere fornito con maniglia o spagnoletta a seconda delle esigenze del cliente.

Adriatica

ALUMINIUM LOUVRED SHUTTER WITH FRAME AND ADJUSTABLE SLATS

Adriatica is a classic, aluminium shutter (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3). Adjustable hinges and frame with adjustable slats. Slats: 55mm wide, they can be easily opened and closed in order to control the amount of light entering a room, you're in total control. "Let the light in or black it out".

The knob allows the inclination of the slats to be adjusted in your desired position. After being subjected to load tests in accordance with regulations UNI EN 13659:2004, the *Adriatica* shutter with adjustable slats was rated in wind resistance class 6 (UNI EN 1932:2002). According to the customer needs, it can be provided with handle or espagnolette.

Adriatica

PERSIENNE EN ALUMINIUM AVEC BÂTI E LAMELLE ORIENTABLES

Une persienne classique avec cadre à lamelles réglables à goutte et charnières réglables. Réalisée en aluminium (extrudé en alliage EN AW6060 selon la norme uni en 573/3) elle présente des lamelles larges 55mm qui avec une simple manœuvre s'ouvrent et ferment en laissant rentrer la lumière nécessaire à rencontrer les besoins de la maison, en assurant, s'il y a besoin, le "tout serré". Le réglage en la disposition voulu est obtenu avec un bouton tournant auto bloquant.

la persienne rentre dans la classe maxime (6) de résistance au vent (UNI EN 1932:2002) parce que elle est conforme aux paramètres de prouve établis par la norme UNI EN 12659:2004. Il peut être fourni avec poignée ou mésange selon les exigences du client.

Adriatica

ALUMINIUM FENSTERLADEN MIT RAHMEN UND VERSTELLBAREN LAMELLEN

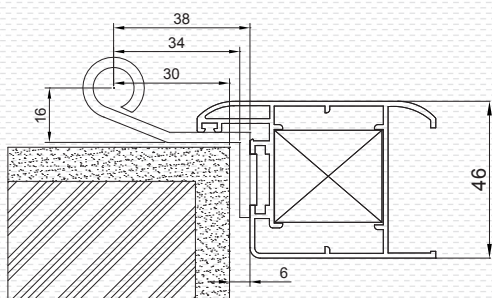
Klassische Fensterladen aus Aluminium (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3) mit beweglichen Lamellen. Die Lamellen sind 55 mm breit und ermöglichen eine individuelle Regulierung des Lichteinfalls. Die Lamellenprofil können einfach mittels einen Verstellhebel bewegt werden. Der Fensterladen gehört zur Klasse 6 (Windfestigkeit UNI EN 1932:2002), da er die Parameter der Regel UNI EN 13659:2004 entspricht. Der Fensterladen kann mit Griffe oder Ladenverschlüsse ausgerüstet werden.

Persiana in alluminio a murare con lamelle orientabili
Aluminium wall-mounted shutter with adjustable slats - Persiennes en aluminium avec lamelles orientables -
Aluminium, wandmontierter Fensterladen mit verstellbaren Lamellen

Ligure



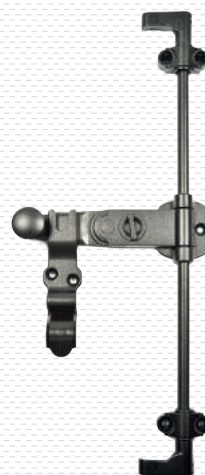




1

65%

Questo serramento rientra nel piano degli incentivi statali grazie ai quali puoi recuperare il 65% della spesa totale.



4



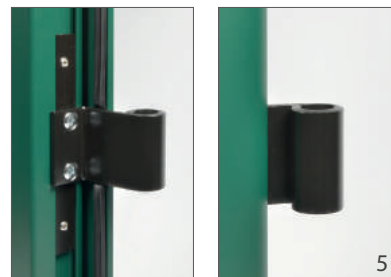
2



3

1. Disegno tecnico
2. Vista esterna
3. Vista interna
4. Spagnoletta
5. Cerniera regolabile a scomparsa (vista esterna e vista interna)

1. Technical drawing - Dessin technique - Technische Zeichnung
2. Exterior view - Vue extérieure - Außensicht
3. Interior view - Vue intérieure - Innensicht
4. Espagnolette - Espagnolette - Ladenverschluss
5. Invisible, adjustable hinge (exterior and interior view) - Charnière réglable (vue extérieure et vue intérieure) - Verstellbares Verschwindsscharnier (Außensicht und Innensicht)



Ligure

PERSIANA IN ALLUMINIO A MURARE CON LAMELLE ORIENTABILI

È una persiana rustica in alluminio (estruso in lega EN AW 6060 secondo la norma UNI EN 573/3) a murare con lamelle orientabili del tipo goccia larghe 55 mm e cardini a muro a scomparsa o sovrapposti. Le lamelle con una semplice manovra si aprono e si chiudono lasciando entrare in casa la luce utile a soddisfare i bisogni domestici, garantendo all'occorrenza il "tutto serrato". La regolazione nella posizione desiderata, avviene tramite un pomello girevole auto bloccante. Il serramento rientra nella classe massima (6) di resistenza al vento (UNI EN 1932:2002) poiché risultata conforme ai parametri di prova stabiliti dalla norma UNI EN 13659:2004. Può essere fornito con maniglia o spagnoletta a seconda delle esigenze del cliente.

Ligure

ALUMINIUM WALL-MOUNTED LOUVRED SHUTTER WITH ADJUSTABLE SLATS

Ligure is a rustic, aluminium, wall-mounted shutter (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3). Adjustable slats: 55 mm wide and with invisible hinges. The slats can be easily opened and closed in order to control the amount of light entering a room, you're in total control. "Let the light in or black it out". The knob allows the inclination of the slats to be adjusted in your desired position. After being subjected to load tests in accordance with regulations UNI EN 13659:2004, the *Ligure* shutter with adjustable slats was rated in wind resistance class 6 (UNI EN 1932:2002). According to the customer needs, it can be provided with handle or espagnolette.

Ligure

PERSIENNES EN ALUMINIUM AVEC LAMELE ORIENTABLES

Une persienne en aluminium (extrudé en alliage EN AW 6060 selon la norme UNI EN 573/3) a sceller avec lamelles réglables à goutte larges 55 mm et charnières réglables à mur et à disparition. Les lamelles s'ouvrent facilement avec une simple manœuvre en laissant rentrer la lumière nécessaire à rencontrer les besoins de la maison, en assurant, s'il y a besoin, le "tout serré". Le réglage en la disposition voulu est obtenu avec un bouton tournant auto bloquant. La persienne rentre dans la classe maxime (6) de résistance au vent (uni en 1932:2002) parce que elle est conforme aux paramètres de prouve établis par la norme UNI EN 12659:2004. Il peut être fourni avec poignée ou mésange selon les exigences du client.

Ligure

ALUMINIUM, WANDMONTIERTER FENSTERLADEN MIT VERSTELLBAREN LAMELLEN

Rustikal wandmontierter Fensterladen aus Aluminium (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3) mit beweglichen Lamellen. Die Lamellen sind 55 mm breit und ermöglichen eine individuelle Regulierung des Lichteinfalls. Die Lamellenprofil können einfach mittels einen Verstellhebel bewegt werden. Der Fensterladen gehört zur Klasse 6 (Windfestigkeit UNI EN 1932:2002), da er die Parameter der Regel UNI EN 13659:2004 entspricht. Der Fensterladen kann mit Griffe oder Ladenverschlüsse ausgerüstet werden.

Persiana in alluminio con telaio con lamelle fisse e ovalina arrotondata
*Aluminium shutter with frame. Frame with fixed rounded slats - Persiennes en aluminium avec bâti avec lamelles fixes et arrondies -
Aluminiumfensterladen mit Rahmen und feststehenden gerundeten Lamellen*

Tirreno

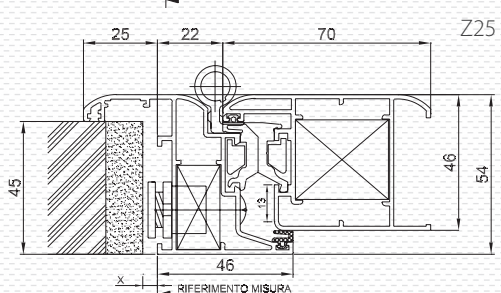
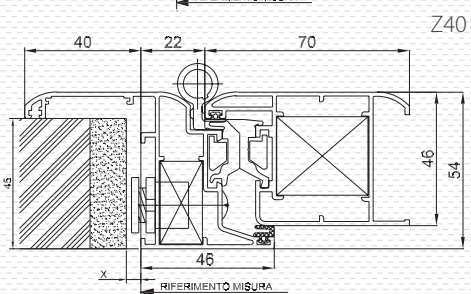
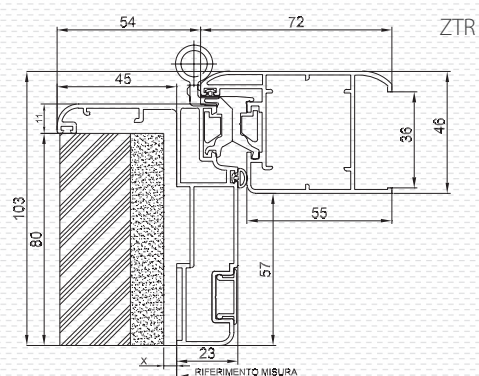
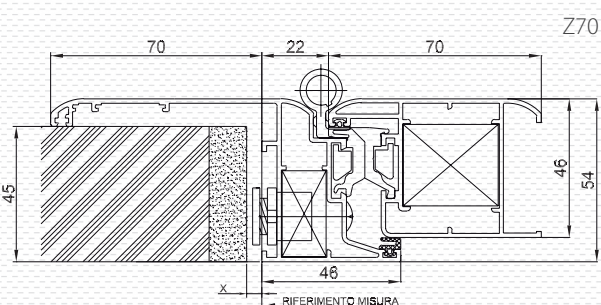






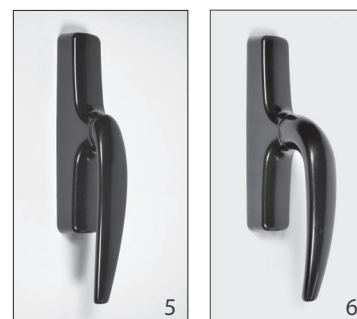
65%

Questo serramento rientra nel piano degli incentivi statali grazie ai quali puoi recuperare il 65% della spesa totale.



1. Vista esterna
2. Disegni tecnici
3. Vista interna
4. Maniglia cremonese con chiave
5. Maniglia cremonese ribassata
6. Maniglia cremonese standard

1. Exterior view - Vue extérieure - Außensicht
2. Technical drawing - Dessin technique - Technische Zeichnung
3. Interior view - Vue intérieure - Innensicht
4. Cremona handle with key - Poignée cremonese avec clé - Basküleververschluss mit Schlüssel
5. Cremona handle - Poignée cremonese descendant - Basküleververschluss
6. Standard cremona handle - Poignée cremonese standard - Standard Basküleververschluss



Tirreno

PERSIANA IN ALLUMINIO CON TELAIO CON LAMELLE FISSE E OVALINA ARROTONDATA

È una persiana classica in alluminio (estruso in lega EN AW 6060 secondo la norma UNI EN 573/3) con telaio a lamelle fisse arrotondate larghe 50 mm. Il telaio fisso ha una profondità di 54 mm mentre quello mobile, per garantire una maggiore resistenza al carico del vento, di 46 mm. Il telaio può essere fornito con aletta di battuta da 25 o 40 mm. La gamma prevede anche un'applicazione di telaio con profondità 91 mm ed aletta di battuta da 45 mm adatto per le ristrutturazioni. Il serramento rientra nella classe massima (6) di resistenza al vento (UNI EN 1932:2002) poiché risultata conforme ai parametri di prova stabiliti dalla norma UNI EN 13659:2004. Può essere fornito con maniglia o spagnoletta a seconda delle esigenze del cliente.

Tirreno

ALUMINIUM LOUVRED SHUTTER WITH FRAME. FRAME WITH FIXED ROUNDED SLATS

Tirreno is a classic, aluminium shutter (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3). Fixed rounded slats frame 50 mm wide. Window frame: 54 mm deep. Window sash: 46 mm deep in order to guarantee a better wind resistance. The frame can be provided with rubbet of 25 mm or 40 mm. After being subjected to load tests in accordance with regulations UNI EN 13659:2004, the *Tirreno* shutter with fixed slats was rated in wind resistance class 6 (UNI EN 1932:2002). According to the customer needs, it can be provided with handle or espagnolette.

Tirreno

PERSIENNE EN ALUMINIUM AVEC CADRE À LAMELLES FIXES ET ARRONDIES

Une persienne classique en aluminium (extrudé en alliage EN AW 6060 selon la norme UNI EN 573/3) avec cadre à lamelles fixes arrondies larges 50 mm. Le cadre fixe est profond 54 mm et le cadre mobile, pour assurer résistance au vent, 46 mm. le cadre peut être fourni avec ailette de butée de 25 o 40 mm.

Il y aussi la possibilité d'appliquer un cadre profond 91 mm et ailette de butée de 45 mm adapte pour les rénovations. La fermeture rentre dans la classe maxime (6) de résistance au vent (UNI EN 1932:2002) parce que elle est conforme aux paramètres de prouve établis par la norme UNI EN 12659:2004. Il peut être fourni avec poignée ou mésange selon les exigences du client.

Tirreno

ALUMINIUM FENSTERLADEN MIT RAHMEN UND FESTSTEHENDEN GERUNDETEN LAMELLEN

Klassische Fensterladen aus Aluminium (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3) mit Rahmen und feststehenden Lamellen, die 50 mm breit sind. Der Blendrahmen ist 54 mm tief und der Flügelrahmen ist 46 mm tief, um Windfestigkeit zu garantieren. Der Rahmen kann mit Flügelanschläge von 25 mm oder 40 mm ausgerüstet werden.

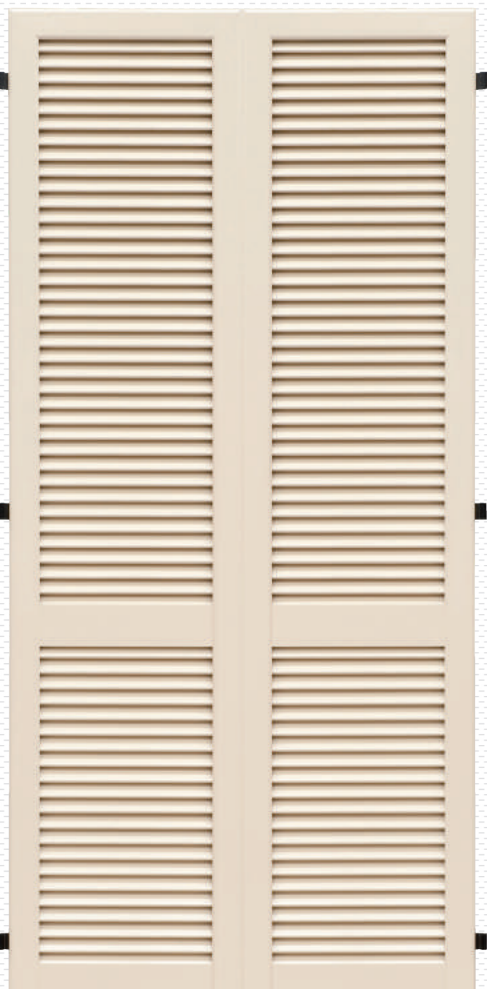
Der Fensterladen gehört zur Klasse 6 (Windfestigkeit UNI EN 1932:2002), da er die Parameter der Regel UNI EN 13659:2004 entspricht. Der Fensterladen kann mit Griffe oder Ladenverschlusse ausgerüstet werden.

Persiana in alluminio con cardine chimico a lamelle fisse e ovalina arrotondata
*Aluminium shutter with fixed rounded slats - Persienne en aluminium avec gonds chimique à lamelles fixes et arrondies -
Aluminiumfensterladen mit feststehenden gerundeten Lamellen*

Erika







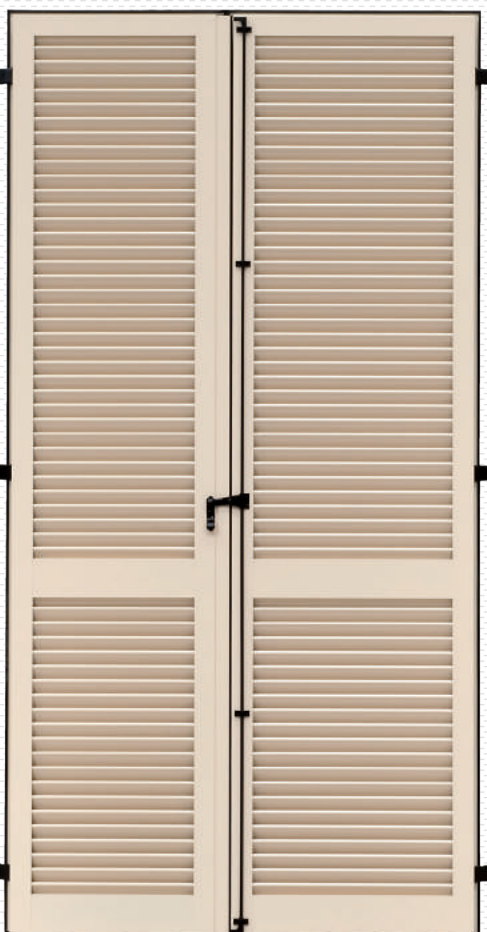
1

65%

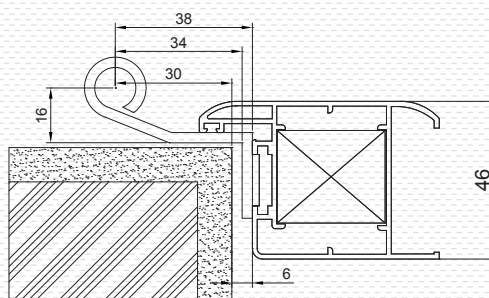
Questo serramento rientra nel piano degli incentivi statali grazie ai quali puoi recuperare il 65% della spesa totale.



4



2



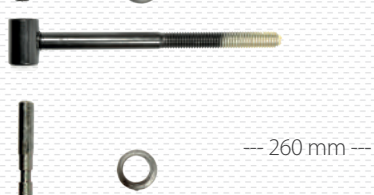
3



--- 120 mm ---



--- 190 mm ---



--- 260 mm ---



5

1. Vista esterna
2. Vista interna
- 3 . Disegno tecnico
4. Cerniera regolabile a scomparsa vista interna ed esterna
5. Cardini

1. Exterior view - Vue extérieure - Außensicht
2. Interior view - Vue intérieure - Innensicht
3. Technical drawing - Dessin technique - Technische Zeichnung
4. Adjustable, invisible hinge (exterior and interior view) - Charnière réglables invisible (vue intérieure et vue extérieure) - Verstellbares Verschwindsscharnier Außensicht und Innensicht
5. Hinges - Gonds - Scharniere

Erika

PERSIANA IN ALLUMINIO CON CARDINE CHIMICO A LAMELLE FISSE E OVALINA ARROTONDATA

È una persiana rustica in alluminio (estruso in lega EN AW 6060 secondo la norma UNI EN 573/3) a murare con lamelle fisse arrotondate larghe 50 mm. Viene fornita completa di cardini a murare regolabili in altezza in modo da consentire eventuali sistemazioni direttamente in cantiere. Il telaio mobile, per garantire una maggiore resistenza al carico del vento, ha una profondità di 46 mm. Il serramento rientra nella classe massima (6) di resistenza al vento (UNI EN 1932:2002) poiché risultata conforme ai parametri di prova stabiliti dalla norma UNI EN 13659:2004. Può essere fornito con maniglia o spagnoletta a seconda delle esigenze del cliente.

Erika

ALUMINIUM LOUVRED SHUTTER WITH FIXED ROUNDED SLATS

Erika is a rustic, aluminium, wall-mounted shutter (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3). Fixed rounded slats: 55 mm wide. Wall-mounted hinges adjustable in height. Window sash: 46 mm deep in order to guarantee a better wind resistance. After being subjected to load tests in accordance with regulations UNI EN 13659:2004, the *Erika* shutter with adjustable slats was rated in wind resistance class 6 (UNI EN 1932:2002). According to the customer needs, it can be provided with handle or espagnolette.

Erika

PERSIENNE EN ALUMINIUM AVEC GONDS CHIMIQUE À LAMELLES FIXES ET ARRONDIES

Une persienne rustique en aluminium (extrudé en alliage EN AW 6060 selon la norme UNI EN 573/3) à sceller avec cadre à lamelles fixes arrondies larges 50 mm. La persienne est fourni avec charnières à sceller et réglables en hauteur pour consentir le montage directement au chantier. Le cadre mobile, pour garantir une plus grande résistance au vent, a une profondeur de 46 mm. Le produit rentre dans la classe maxime (6) de résistance au vent (UNI EN 1932 :2002) parce que elle est conforme aux paramètres de prouve établis par la norme uni en 12659:2004. Il peut être fourni avec poignée ou mésange selon les exigences du client.

Erika

ALUMINIUM FENSTERLADEN MIT FESTSTEHENDEN GERUNDETEN LAMELLEN

Rustikal wandmontierter Fensterladen aus Aluminium (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3) mit feststehenden Lamellen. Komplett ausgerüstet mit einstellbaren Scharniere, die die Positionierung auch in der Baustelle erlauben. Der Fensterflügel ist 46 mm tief, um Windfestigkeit zu garantieren.

Der Fensterladen gehört zur Klasse 6 (Windfestigkeit UNI EN 1932:2002), da er die Parameter der Regel UNI EN 13659:2004 entspricht. Der Fensterladen kann mit Griffe oder Ladenverschlüsse ausgerüstet werden.

Persiana in alluminio con telaio e doghe

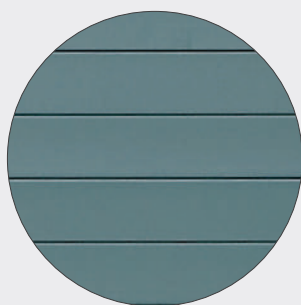
Aluminium shutter with frame and staves - persienne en aluminium avec bâti et douves - Aluminium Fensterladen mit Dauben

Tirreno a doga

65%

*Questo
serramento
rientra nel piano
degli incentivi
statali grazie
ai quali puoi
recuperare
il 65% della
spesa totale.*

- 1 . Vista esterna
- 2 . Vista interna
- 3 . Maniglia cremonese standard
- 4 . Dettaglio doghe
- 5 . Dettaglio cerniera



1. Exterior view - vue extérieure - außersicht
2. Interior view - vue intérieure - innensicht
6. Standard cremone handle - poignée cremonese
standard - Standard Basküleververschluss
4. Stave detail - détail douves - dauben detail
5. Hinge detail - détail charnière - scharnier detail

Tirreno a doga

PERSIANA IN ALLUMINIO CON TELAIO A DOGHE

È una persiana classica in alluminio (estruso in lega EN AW 6060 secondo la norma UNI EN 573/3) con telaio a doghe larghe 120 mm. La disposizione delle doghe può essere verticale, orizzontale o a 45°. Il telaio fisso ha una profondità di 54 mm mentre quello mobile, per garantire una maggiore resistenza al carico del vento, ha una profondità di 46 mm. Il telaio può essere fornito con aletta di battuta da 25 o 40 mm. La gamma prevede anche un'applicazione di telaio con profondità 91 mm ed aletta di battuta da 45 mm adatto per le ristrutturazioni.

Il serramento rientra nella classe massima (6) di resistenza al vento (UNI EN 1932:2002) poiché risultata conforme ai parametri di prova stabiliti dalla norma UNI EN 13659:2004. Può essere fornito con maniglia o spagnoletta.

Tirreno a doga

ALUMINIUM SHUTTER WITH FRAME AND STAVES

Tirreno a doga is a classic, aluminium shutter (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3). Staves 120 mm wide. Horizontal, vertical or 45 degree slats are possible. Window frame: 54 mm deep. Window sash: 46 mm deep in order to guarantee a better wind resistance. The frame can be provided with rubbet of 25 mm or 40 mm. After being subjected to load tests in accordance with regulations UNI EN 13659:2004, the *Tirreno a doga* shutter with fixed slats was rated in wind resistance class 6 (UNI EN 1932:2002). According to the customer needs, it can be provided with handle or espagnolette.

Tirreno a doga

PERSIENNE EN ALUMINIUM AVEC BÂTI ET DOUVES

Une persienne classique en aluminium (extrudé en alliage EN AW 6060 selon la norme UNI EN 573/3) avec cadre à lamelles douves larges 120 mm. La disposition des douves peut être horizontal ou à 45°. Le cadre fixe est profond 54 mm et le mobil, pour garantir une plus grande résistance au vent a un profondeur de 46 mm. Le cadre peut être fourni avec ailette de butée de 25 o 40 mm. Dans la gamme il y a aussi possibilité d'appliquer un cadre profond 9 mm et ailette de butée de 45 mm, adapte pour la rénovation. La fermeture rentre dans la classe maxime (6) de résistance au vent (UNI EN 1932:2002) parce que elle est conforme aux paramètres de prouve établis par la norme uni en 12659:2004. Il peut être fourni avec poignée ou mésange selon les exigences du client.

Tirreno a doga

ALUMINIUM FENSTERLADEN MIT DAUBEN

Klassische Fensterladen aus Aluminium (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3) mit Daubenbreite von 120 mm. Dauben Verfügbarkeit: waagerecht, senkrecht oder 45-Grad. Der Blendrahmen ist 54 mm tief und der Fensterflügel ist 46 mm tief, um Windfestigkeit zu garantieren. Der Rahmen kann mit Flügelanschläge von 25 mm oder 40 mm ausgerüstet werden. Der Fensterladen gehört zur Klasse 6 (Windfestigkeit UNI EN 1932:2002), da er die Parameter der Regel UNI EN 13659:2004 entspricht. Der Fensterladen kann mit Griffe oder Ladenverschlüsse ausgerüstet werden.

Persiana in alluminio a murare con doghe
Aluminium wall-mounted shutter with staves - Persienne en aluminium à murer avec douves
- Aluminium wandmontierter Fensterladen mit Dauben

Erika a doga



65%

Questo
serramento
rientra nel piano
degli incentivi
statali grazie
ai quali puoi
recuperare
il 65% della
spesa totale.



1. Vista esterna
2. Vista interna
3. Dettaglio doghe
4. Riscontro per cappotto
5. Spagnoletta

1. Exterior view - vue extérieure - außersicht
2. Interior view - vue intérieure - innensicht
3. Stave detail - détail douves - dauben detail
4. Ressemblance pour le manteau thermique
Thermal Insulation Composite System - Wärmedämmung Bestandteil
5. Espagnolette - espagnolette - ladenverschluss

Erika a doga

PERSIANA IN ALLUMINIO CON TELAIO A DOGHE

È una persiana rustica in alluminio (estruso in lega EN AW 6060 secondo la norma UNI EN 573/3) a murare a doghe larghe 120 mm. La disposizione delle doghe può essere verticale, orizzontale o a 45°. La persiana viene fornita completa di cardini a murare regolabili in altezza in modo da consentire eventuali sistemazioni direttamente in cantiere. Il telaio mobile, per garantire una maggiore resistenza al carico del vento, ha una profondità di 46 mm.

Il serramento rientra nella classe massima (6) di resistenza al vento (UNI EN 1932:2002) poiché risultata conforme ai parametri di prova stabiliti dalla norma UNI EN 13659:2004. Può essere fornito con maniglia o spagnoletta.

Erika a doga

ALUMINIUM WALL-MOUNTED SHUTTER WITH STAVES

Erika a doga is a rustic, aluminium, wall-mounted shutter (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3). Staves: 120 mm wide. Staves disposition: horizontal, vertical or 45-degree. Wall-mounted hinges adjustable in height. Window sash: 46 mm deep in order to guarantee a better wind resistance. After being subjected to load tests in accordance with regulations UNI EN 13659:2004, the *Erika a doga* shutter with adjustable slats was rated in wind resistance class 6 (UNI EN 1932:2002). According to the customer needs, it can be provided with handle or espagnolette.

Erika a doga

PERSIENNE EN ALUMINIUM À MURER AVEC DOUVES

Une persienne classique en aluminium (extrudé en alliage EN AW 6060 selon la norme UNI EN 573/3) avec cadre à lamelles douves larges 120 mm. La disposition des douves peut être horizontal ou à 45°. La persienne est livrée avec charnières au mur réglable en hauteur pour permettre le montage directement au chantier. Le cadre mobile, pour garantir une plus grande résistance au vent, a une profondeur de 46 mm. La fermeture rentre dans la classe maximale (6) de résistance au vent (UNI EN 1932:2002) parce qu'elle est conforme aux paramètres de preuve établis par la norme UNI EN 13659:2004. Il peut être fourni avec poignée ou mésentage selon les exigences du client.

Erika a doga

ALUMINIUM WANDMONTIERTER FENSTERLADEN MIT DAUBEN

Rustikal wandmontierter Fensterladen aus Aluminium (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3) mit Daubenbreite von 120 mm. Dauben Verfügbarkeit: waagrecht, senkrecht oder 45-Grad. Komplett ausgerüstet mit einstellbaren Scharniere, die die Positionierung auch in der Baustelle erlauben. Der Fensterflügel ist 46 mm tief, um Windfestigkeit zu garantieren. Der Fensterladen gehört zur Klasse 6 (Windfestigkeit UNI EN 1932:2002), da er die Parameter der Regel UNI EN 13659:2004 entspricht. Der Fensterladen kann mit Griffe oder Ladenverschlüsse ausgerüstet werden.

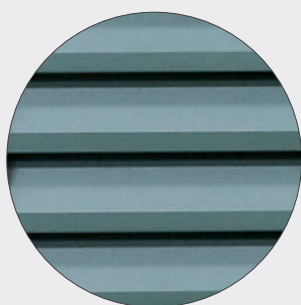
Persiana in alluminio con telaio a lamella fissa e stecca romboidale
Aluminium shutter with fixed frames and rhomboidal slats - persienne en aluminium avec bâti à lamelles fixes et lattes rhomboïdals
aluminium fensterladen mit feststehenden rhombus - förmigen Lamellen

Tirreno storica



65%

*Questo
serramento
rientra nel piano
degli incentivi
statali grazie
ai quali puoi
recuperare
il 65% della
spesa totale.*



1. Vista esterna
2. Vista interna
3. Dettaglio doghe
4. Dettaglio cerniera

1. Exterior view - vue extérieure - außersicht
2. Interior view - vue intérieure - innensicht
3. Stave detail - détail douves - dauben detail
4. Hinge detail - détail charnière - scharnier detail

Tirreno storica

PERSIANA IN ALLUMINIO CON TELAIO A LAMELLA FISSA E STECCA ROMBOIDALE

È una persiana classica in alluminio (estruso in lega EN AW 6060 secondo la norma UNI EN 573/3) con telaio a lamelle fisse di tipo storico romboidali larghe 81 mm.

Il telaio fisso ha una profondità di 54 mm mentre quello mobile, per garantire una maggiore resistenza al carico del vento, ha una profondità di 46 mm. Il telaio può essere fornito con aletta di battuta da 25 o 40 mm. La gamma prevede anche un'applicazione di telaio con profondità 91 mm ed aletta di battuta da 45 mm adatto per le ristrutturazioni.

Il serramento rientra nella classe massima (6) di resistenza al vento (UNI EN 1932:2002) poiché conforme ai parametri di prova stabiliti dalla norma UNI EN 13659:2004. Può essere fornito con maniglia o spagnoletta.

Tirreno storica

ALUMINIUM SHUTTER WITH FIXED FRAMES AND RHOMBOIDAL SLATS

Tirreno storica is a classic, aluminium shutter (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3). Fixed rhomboid slats 81 mm wide. Window frame: 54 mm deep. Window sash: 46 mm deep in order to guarantee a better wind resistance. The frame can be provided with rubbet of 25 mm or 40 mm. After being subjected to load tests in accordance with regulations UNI EN 13659:2004, the *Tirreno storica* shutter with fixed slats was rated in wind resistance class 6 (UNI EN 1932:2002). According to the customer needs, it can be provided with handle or espagnolette.

Tirreno storica

PERSIENNE EN ALUMINIUM AVEC BÂTI À LAMELLES FIXES ET LATTES RHOMBOÏDALS

Une persienne classique en aluminium (extrudé en alliage EN AW 6060 selon la norme UNI EN 573/3) avec cadre et lamelles fixes rhomboidales large 81 mm. Le cadre fixe a un profondeur de 54 mm tandis que le cadre mobile a un profondeur de 46 mm pour une plus grande résistance au vent. Le châssis peut être muni d'ailettes de butée de 25 ou 40 mm.

Il y a aussi des produits avec cadre profond 91 mm et ailette de butée de 45 mm, parfait pour les rénovations.

La fermeture rentre dans la classe maxime (6) de résistance au vent (UNI EN 1932 :2002) parce que elle est conforme aux paramètres de prouve établis par la norme UNI EN 12659:2004. Il peut être fourni avec poignée ou mésange selon les exigences du client.

Tirreno storica

ALUMINIUM FENSTERLADEN MIT FESTSTEHENDEN RHOMBUS-FÖRMIGEN LAMELLEN

Klassische Fensterladen aus Aluminium (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3) mit feststehende, Rhombus-förmigen Lamellen (Breite: 81 mm). Der Fensterstock ist 54 mm tief und der Fensterflügel ist 46 mm tief, um Windfestigkeit zu garantieren. Der Rahmen kann mit Flügelanschläge von 25 mm oder 40 mm ausgerüstet werden. Der Fensterladen gehört zur Klasse 6 (Windfestigkeit UNI EN 1932:2002), da er die Parameter der Regel UNI EN 13659:2004 entspricht. Der Fensterladen kann mit Griffe oder Ladenverschlüsse ausgerüstet werden.

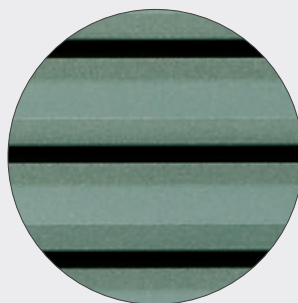
Persiana in alluminio a murare con lamella fissa e stecca romboidale
Aluminium wall-mounted shutter with fixed rhomboidal slats - Persienne en aluminium à sceller avec lamelle fixée et lame rhomboïdale -
Aluminium wandmontierter Fensterladen mit feststehenden, rhombus-förmigen Lamellen

Erika storica



65%

Questo
serramento
rientra nel piano
degli incentivi
statali grazie
ai quali puoi
recuperare
il 65% della
spesa totale.



1. Vista esterna
2. Vista interna
3. Dettaglio lamelle
4. Cerniera regolabile a scomparsa
5. Spagnoletta

1. Exterior view - Vue extérieure - Außensicht
2. Interior view - Vue intérieure - Innensicht
3. Slats detail - Détail lamelles - Lamellen Detail
4. Adjustable, invisible hinge (interior view) - Charnière réglable invisible (vue intérieure) - Verstellbares Verschwindsscharnier Innensicht
5. Espagnolette - Espagnolette - Ladenverschluss



Erika storica

PERSIANA IN ALLUMINIO A MURARE
CON LAMELLA FISSA E STECCA ROMBOIDALE

È una persiana rustica in alluminio (estruso in lega EN AW 6060 secondo la norma UNI EN 573/3) a murare con lamelle fisse di tipo storico romboidali larghe 81 mm. Viene fornita completa di cardini a murare regolabili in altezza in modo da consentire eventuali sistemazioni direttamente in cantiere. Il telaio mobile, per garantire una maggiore resistenza al carico del vento, ha una profondità di 46 mm.

Il serramento rientra nella classe massima (6) di resistenza al vento (UNI EN 1932:2002) poiché risultata conforme ai parametri di prova stabiliti dalla norma UNI EN 13659:2004. Può essere fornito con maniglia o spagnoletta.

Erika storica

ALUMINIUM WALL-MOUNTED SHUTTER
WITH FIXED RHOMBOIDAL SLATS

Erika storica is a rustic, aluminium, wall-mounted shutter (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3). Fixed rhomboid slats 81 mm wide. Wall-mounted hinges adjustable in height. Window sash: 46 mm deep in order to guarantee a better wind resistance. After being subjected to load tests in accordance with regulations UNI EN 13659:2004, the *Erika storica* shutter with adjustable slats was rated in wind resistance class 6 (UNI EN 1932:2002). According to the customer needs, it can be provided with handle or espagnolette.

Erika storica

PERSIENNE EN ALUMINIUM À SCELLER
AVEC LAMELLE FIXÉE ET LAME RHOMBOÏDALE

Une persienne rustique en aluminium (extrudé en alliage EN AW 6060 selon la norme UNI EN 573/3) à sceller avec lamelles fixes type historique rhomboïdales larges 81 mm. La persienne est fournie avec charnières à sceller et réglables en hauteur pour consentir le montage directement au chantier. Le cadre mobile, pour garantir une plus grande résistance au vent, a une profondeur de 46 mm. La persienne rentre dans la classe maximale (6) de résistance au vent (UNI EN 1932:2002) parce qu'elle est conforme aux paramètres de preuve établis par la norme UNI EN 12659:2004.

Il peut être fourni avec poignée ou mésentage selon les exigences du client.

Erika storica

ALUMINIUM WANDMONTIERTER FENSTERLADEN
MIT FESTSTEHENDEN, RHOMBUS-FÖRMIGEN LAMELLEN

Rustikal wandmontierter Fensterladen aus Aluminium (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3) mit feststehenden, Rhombus-förmigen Lamellen (Breite: 81 mm). Komplett ausgerüstet mit einstellbaren Scharnieren, die die Positionierung auch in der Baustelle erlauben. Der Fensterflügel ist 46 mm tief, um Windfestigkeit zu garantieren. Der Fensterladen gehört zur Klasse 6 (Windfestigkeit UNI EN 1932:2002), da er die Parameter der Regel UNI EN 13659:2004 entspricht. Der Fensterladen kann mit Griffe oder Ladenverschlüsse ausgerüstet werden.

Persiana in alluminio con telaio con lamelle fisse accostate
Aluminium wall-mounted shutter with fixed rhomboidal slats - Persienne en aluminium à sceller avec lamelle fixée et lame rhomboïdale - Aluminiumfensterläden mit Rahmen und Feststehendenlamellen

Tirreno accostata



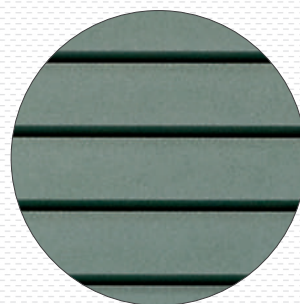




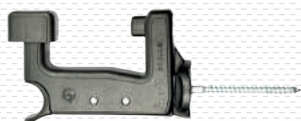
1

65%

*Questo
serramento
rientra nel piano
degli incentivi
statali grazie
ai quali puoi
recuperare
il 65% della
spesa totale.*



3



4



5



2

1. Vista esterna
2. Vista interna
3. Dettaglio lamelle
4. Fermapersiana
modello grillo a scatto
5. Fermapersiana
modello perblock a molla

1. Exterior view - Vue extérieure - Außensicht
2. Interior view - Vue intérieure - Innensicht
3. Slats detail - Détail lamelles - Lamellen Detail
4. Glazing bead snap-in model - Arrêt persienne-cricet snap - Glasleistendichtung
5. Glazing bead spring perblock model - Arrêt persienne-perblock à ressort - Glasleistendichtung

Tirreno accostata

PERSIANA IN ALLUMINIO CON TELAIO CON LAMELLE FISSE ACCOSTATE

È una persiana classica in alluminio (estruso in lega EN AW 6060 secondo la norma UNI EN 573/3) con telaio a lamelle fisse accostate larghe 50 mm. La disposizione accostata esclude del tutto la penetrazione della luce esterna.

Il telaio fisso ha una profondità di 54 mm mentre quello mobile, per garantire una maggiore resistenza al carico del vento, di 46 mm. Il telaio può essere fornito con aletta di battuta da 25 o 40 mm. La gamma prevede anche un'applicazione di telaio con profondità 91 mm ed aletta di battuta da 45 mm adatto per le ristrutturazioni. Il serramento rientra nella classe massima (6) di resistenza al vento (UNI EN 1932:2002) poiché risultata conforme ai parametri di prova stabiliti dalla norma UNI EN 13659:2004. Può essere fornito con maniglia o spagnoletta.

Tirreno accostata

ALUMINIUM SHUTTER WITH FRAME. FRAME WITH FIXED SLATS

Tirreno accostata is a classic, aluminium shutter (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3). Fixed slats frame 50 mm wide. The slats keep out the external light infiltration. Window frame: 54 mm deep. Window sash: 46 mm deep in order to guarantee a better wind resistance. The frame can be provided with rubbet of 25 mm or 40 mm. After being subjected to load tests in accordance with regulations UNI EN 13659:2004, the *Tirreno accostata* shutter with fixed slats was rated in wind resistance class 6 (UNI EN 1932:2002). According to the customer needs, it can be provided with handle or espagnolette.

Tirreno accostata

PERSIENNE EN ALUMINIUM , CADRE AVEC LAMELLES FIXÉES ET POSÉES

Une persienne classique en aluminium (extrudé en alliage EN AW 6060 selon la norme UNI EN 573/3) avec cadre à lamelles fixes approchées type larges 50 mm. La disposition approchée exclut la pénétration de la lumière extérieure. Le cadre fixe est profond 54 mm et le mobil, pour garantir une plus grande résistance au vent a un profondeur de 46 mm.

Le cadre peut être fourni avec ailette de butée de 25 o 40 mm. Dans la gamme il y a aussi possibilité d'appliquer un cadre profond 91 mm et ailette de butée de 45 mm, adapte pour la rénovation. La persienne rentre dans la classe maxime (6) de résistance au vent (UNI EN 1932:2002) parce que elle est conforme aux paramètres de prouve établis par la norme UNI EN 12659:2004. Il peut être fourni avec poignée ou mésange selon les exigences du client.

Tirreno accostata

ALUMINIUM FENSTERLADEN MIT RAHMEN UND FESTSTEHENDEN LAMELLEN

Klassische Fensterladen aus Aluminium (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3) mit feststehenden Lamellen (Breite:50mm). Diesen Art von Lamellen erlauben keine Lichteintritt. Der Blendrahmen ist 54 mm tief und der Fensterflügel ist 46 mm tief, um Windfestigkeit zu garantieren. Der Rahmen kann mit Flügelanschläge von 25 mm oder 40 mm ausgerüstet werden. Der Fensterladen gehört zur Klasse 6 (Windfestigkeit UNI EN 1932:2002), da er die Parameter der Regel UNI EN 13659:2004 entspricht. Der Fensterladen kann mit Griffe oder Ladenverschlusse ausgerüstet werden.

Persiana in alluminio a murare con lamella fissa accostata
Aluminium wall-mounted shutter with fixed rhomboidal slats - Persienne en aluminium à sceller avec lamelles fixées et posées
- Aluminium wandmontierter Fensterladen mit feststehenden Lamellen

Erika accostata



65%

Questo serramento rientra nel piano degli incentivi statali grazie ai quali puoi recuperare il 65% della spesa totale.

1. Vista esterna
2. Vista interna
3. Maniglia di trascinamento
4. Fermapersiana modello fermo a pedale
5. Spagnoletta

1. Exterior view - Vue extérieure - Außensicht
2. Interior view - Vue intérieure - Innensicht
3. Sliding door handle - Poignée trainant- Griff für Schiebetür
4. Glazing bead Foot pedal model- Arrêt persienne arrêt à pédale- Glasleistendichtung
5. Espagnolette - Espagnolette- Ladenverschluss



3



4



5



Erika accostata

PERSIANA IN ALLUMINIO A MURARE CON LAMELLA FISSA ACCOSTATA

È una persiana rustica in alluminio (estruso in lega EN AW 6060 secondo la norma UNI EN 573/3) a murare con lamelle fisse accostate larghe 50 mm. La disposizione accostata non permette nessun passaggio di luce e acqua. La persiana viene fornita completa di cardini a murare regolabili in altezza in modo da consentire eventuali sistemazioni direttamente in cantiere. Il telaio mobile, per garantire una maggiore resistenza al carico del vento, ha una profondità di 46 mm.

Il serramento rientra nella classe massima (6) di resistenza al vento (UNI EN 1932:2002) poiché risultata conforme ai parametri di prova stabiliti dalla norma UNI EN 13659:2004. Può essere fornito con maniglia o spagnoletta.

Erika accostata

ALUMINIUM WALL-MOUNTED SHUTTER WITH FIXED RHOMBOIDAL SLATS

Erika accostata is a rustic, aluminium, wall-mounted shutter (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3). Fixed slats: 50 mm wide. The slats protect against water. Wall-mounted hinges adjustable in height. Window sash: 46 mm deep in order to guarantee a better wind resistance. After being subjected to load tests in accordance with regulations UNI EN 13659:2004, the Erika accostata shutter with adjustable slats was rated in wind resistance class 6 (UNI EN 1932:2002).

According to the customer needs, it can be provided with handle or espagnolette.

Erika accostata

PERSIENNE EN ALUMINIUM À SCELLER AVEC LAMELLES FIXÉES ET POSÉES

Une persienne classique en aluminium (extrudé en alliage EN AW 6060 selon la norme UNI EN 573/3) avec cadre à lamelles fixes approchées type larges 50 mm. La disposition approchée exclut la pénétration de la lumière extérieure.

Le cadre fixe est profond 54 mm et le mobil, pour garantir une plus grande résistance au vent a un profondeur de 46 mm. Le cadre peut être fourni avec ailette de butée de 25 o 40 mm. Dans la gamme il y a aussi possibilité d'appliquer un cadre profond 91 mm et ailette de butée de 45mm, adapte pour la rénovation. La persienne rentre dans la classe maxime (6) de résistance au vent (UNI EN 1932:2002) parce que elle est conforme aux paramètres de prouve établis par la norme UNI EN 12659:2004. Il peut être fourni avec poignée ou mésange selon les exigences du client.

Erika accostata

ALUMINIUM WANDMONTIERTER FENSTERLADEN MIT FESTSTEHENDEN LAMELLEN

Rustikal wandmontierter Fensterladen aus Aluminium (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3) mit feststehende Lamellen (Breite: 50 mm). Diesen Art von Lamellen erlauben keine Lichteintritt. Komplette ausgerüstet mit einstellbaren Scharniere, die die Positionierung auch in der Baustelle erlauben. Der Blendrahmen ist 54 mm tief und der Fensterflügel ist 46 mm tief, um Windfestigkeit zu garantieren. Der Fensterladen gehört zur Klasse 6 (Windfestigkeit UNI EN 1932:2002), da er die Parameter der Regel UNI EN 13659:2004 entspricht. Der Fensterladen kann mit Griffe oder Ladenverschlüsse ausgerüstet werden.





Persiana in alluminio
con sportello
alla "genovese"

Aluminium shutter with frame with fixed rounded slats and "Genovese-style opening hatch"
Persienne en aluminium avec volet à la Genovese
Aluminiumfensterladen mit feststehenden gerundeten Lamellen

Persiana in alluminio con telaio e lamelle fisse, ovalina arrotondata e sportello alla genovese

Aluminium shutter with frame. Frame with fixed rounded slats and "Genovese style opening hatch" - Persienne en aluminium avec cadre et lamelles fixées et rondies, volet à la Genovese - Aluminiumfensterladen mit Rahmen und feststehenden gerundeten Lamellen

Tirreno genova







1



2

65%

Questo serramento rientra nel piano degli incentivi statali grazie ai quali puoi recuperare il 65% della spesa totale.



3



4



5

1. Vista esterna
2. Vista interna
3. Dettaglio cerniera
4. Dettaglio chiusura sportello
5. Catenaccio a scomparsa

1. Exterior view - Vue extérieure - Außensicht
2. Interior view - Vue intérieure - Innensicht
3. Hinge detail - Détail charnière - Scharnier Detail
4. Closing detail - Détail fermeture volet - Schluss Detail
5. Invisible bolt - Cadenas invisible - Riegel

Tirreno genova

PERSIANA IN ALLUMINIO CON TELAIO E LAMELLE FISSE,
OVALINA ARROTONDATA E SPORTELLLO GENOVESE

È una persiana classica in alluminio (estruso in lega EN AW 6060 secondo la norma UNI EN 573/3) con telaio a lamelle fisse arrotondate larghe 50 mm con sportello alla genovese. Lo sportello alla genovese può essere dotato di lamelle fisse oppure orientabili. Il telaio fisso ha una profondità di 54 mm mentre quello mobile, per garantire una maggiore resistenza al carico del vento, ha una profondità di 46 mm. Il telaio può essere fornito con aletta di battuta da 25 o 40 mm. La gamma prevede un'applicazione di telaio con profondità 91 mm ed aletta di battuta da 45 mm adatto per le ristrutturazioni. Il serramento rientra nella classe massima (6) di resistenza al vento (UNI EN 1932:2002) poiché risultata conforme ai parametri di prova stabiliti dalla norma UNI EN 13659:2004. Può essere fornito con maniglia o spagnoletta.

Tirreno genova

ALUMINIUM SHUTTER WITH FRAME,
FRAME WITH FIXED ROUNDED SLATS AND "GENOVESE STYLE OPENING HATCH"

Tirreno genova is a classic, aluminium shutter (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3). Fixed rounded slats 50 mm wide with "Genovese wicket". The "Genovese wicket" can be equipped with fixed or adjustable slats. Window frame: 54 mm deep. Window sash: 46 mm deep in order to guarantee a better wind resistance. The frame can be provided with rubbet of 25 mm or 40 mm. After being subjected to load tests in accordance with regulations UNI EN 13659:2004, the *Tirreno genova* shutter with fixed slats was rated in wind resistance class 6 (UNI EN 1932:2002). According to the customer needs, it can be provided with handle or espagnolette.

Tirreno genova

PERSIENNE EN ALUMINIUM AVEC
CADRE ET LAMELLES FIXÉES ET RONDIES, VOLET À LA GENOVESE

Une persienne classique en aluminium (extrudé en alliage EN AW 6060 selon la norme UNI EN 573/3) avec cadre à lamelles fixes arrondie larges 50 mm avec porte au Genovese. La porte au Genovese peut être fourni avec lamelles fixes ou réglables. Le cadre fixe est profond 54 mm et le mobil, pour garantir une plus grande résistance au vent a un profondeur de 46 mm. Le cadre peut être fourni avec ailette de butée de 25 ou 40 mm. Dans la gamme il y a aussi possibilité d'appliquer un cadre profond 91 mm et ailette de butée de 45 mm, adapte pour la rénovation. La persienne rentre dans la classe maxime (6) de résistance au vent (UNI EN 1932:2002) parce que elle est conforme aux paramètres de prouve établis par la norme UNI EN 12659:2004. Il peut être fourni avec poignée ou mésange selon les exigences du client.

Tirreno genova

ALUMINIUM FENSTERLADEN MIT RAHMEN UND
FESTSTEHENDEN GERUNDETEN LAMELLEN

Klassische Fensterladen aus Aluminium (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3) mit feststehenden Lamellen (50 mm Breit) mit Klappe. Der Blendrahmen ist 54 mm tief und der Flügelrahmen ist 46 mm tief, um Windfestigkeit zu garantieren. Der Rahmen kann mit Flügelanschlüge von 25 mm oder 40 mm ausgerüstet werden. Der Fensterladen gehört zur Klasse 6 (Windfestigkeit UNI EN 1932:2002), da er die Parameter der Regel UNI EN 13659:2004 entspricht. Der Fensterladen kann mit Griffe oder Ladenverschlusse ausgerüstet werden.

Persiana in alluminio a murare con ovalina arrotondata e sportello alla genovese
Aluminium wall-mounted shutter with fixed rhomboidal slats - Persienne en aluminium à sceller avec lamelles rondies et volet à la genovese - Aluminium wandmontiert Fensterladen mit gerundeten Lamellen

Erika genova







1

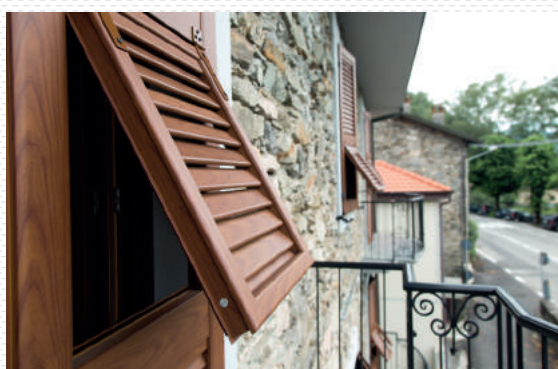
65%

Questo serramento rientra nel piano degli incentivi statali grazie ai quali puoi recuperare il 65% della spesa totale.

1. Vista esterna
2. Vista interna
- 3,4. Dettagli apertura sportello
5. Catenaccio sovrapposto



5



3



4



2

1. Exterior view - Vue extérieure - Außensicht
2. Interior view - Vue intérieure - Innensicht
- 3,4. Closing detail - Détail ouverture volet - Schluss Detail
5. Superimposed bolt - Cadenas superposé - Überlappender Riegel

Erika genova

PERSIANA IN ALLUMINIO A MURARE E LAMELLE FISSE,
OVALINA ARROTONDATA E SPORTELLLO ALLA GENOVESE

È una persiana rustica in alluminio (estruso in lega EN AW 6060 secondo la norma UNI EN 573/3) a murare con lamelle fisse arrotondate larghe 50 mm con sportello alla genovese. Lo sportello alla genovese può essere dotato di lamelle fisse oppure orientabili. La persiana viene fornita completa di cardini a murare regolabili in altezza in modo da consentire eventuali sistemazioni direttamente in cantiere. Il telaio mobile, per garantire una maggiore resistenza al carico del vento, ha una profondità di 46 mm. Il serramento rientra nella classe massima (6) di resistenza al vento (UNI EN 1932:2002) poiché risultata conforme ai parametri di prova stabiliti dalla norma UNI EN 13659:2004. Può essere fornito con maniglia o spagnoletta.

Erika genova

ALUMINIUM WALL-MOUNTED SHUTTER
WITH FIXED RHOMBOIDAL SLATS

Erika genova is a rustic, aluminium, wall-mounted shutter (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3). Fixed rounded slats 50 mm wide with "Genovese style opening hatch". The "Genovese style opening hatch" can be equipped with fixed or adjustable slats. Wall-mounted hinges adjustable in height. Window sash: 46 mm deep in order to guarantee a better wind resistance. After being subjected to load tests in accordance with regulations UNI EN 13659:2004, the Erika genova shutter with adjustable slats was rated in wind resistance class 6 (UNI EN 1932:2002). According to the customer needs, it can be provided with handle or espagnolette.

Erika genova

PERSIENNE EN ALUMINIUM À SCELLER
AVEC LAMELLES RONDIES ET VOLET À LA GENOVESE

Une persienne classique en aluminium (extrudé en alliage EN AW 6060 selon la norme UNI EN 573/3) à sceller avec lamelles fixes arrondie larges 50 mm avec porte au Genovese. La porte au Genovese peut être fourni avec lamelles fixes ou réglables. La persienne est fourni avec charnières à sceller et réglables en hauteur pour consentir le montage directement au chantier. Le cadre mobile, pour une plus grande résistance au vent a un profondeur de 46 mm. La persienne rentre dans la classe maxime (6) de résistance au vent (UNI EN 1932:2002) parce que elle est conforme aux paramètres de prouve établis par la norme UNI EN 13659:2004. Il peut être fourni avec poignée ou mésange selon les exigences du client.

Erika genova

ALUMINIUM WANDMONTIERT
FENSTERLADEN MIT GERUNDETEN LAMELLEN

Rustikal wandmontierter Fensterladen aus Aluminium (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3) mit feststehenden gerundeten Lamellen (50mm Breit) und mit Klappe. Komplett ausgerüstet mit einstellbaren Scharniere, die die Positionierung auch in der Baustelle erlauben. Der Fensterflügel ist 46 mm tief, um Windfestigkeit zu garantieren. Der Fensterladen gehört zur Klasse 6 (Windfestigkeit UNI EN 1932:2002), da er die Parameter der Regel UNI EN 13659:2004 entspricht. Der Fensterladen kann mit Griffe oder Ladenverschlüsse ausgerüstet werden.

Persiana in alluminio di sicurezza con grado antieffrazione 2

Safety aluminium shutter with tamper resistance class 2 - Persienne en aluminium pour la sécurité avec degré d'anti-cambriolage 2 -

Sicherheitfensterladen aus aluminium. Widerstandklasse 2

Poseydon





Poseydon



La persiana
di sicurezza
raffinata
e versatile



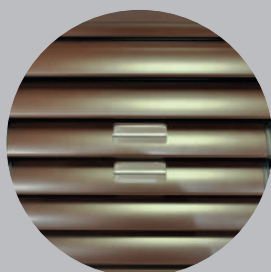
*Versatile,
refined safety shutter*

*La persienne pour la sécurité
raffinée et versatile*

*Der raffinierte vielseitige
Sicherheit Fensterladen*



1



3



4

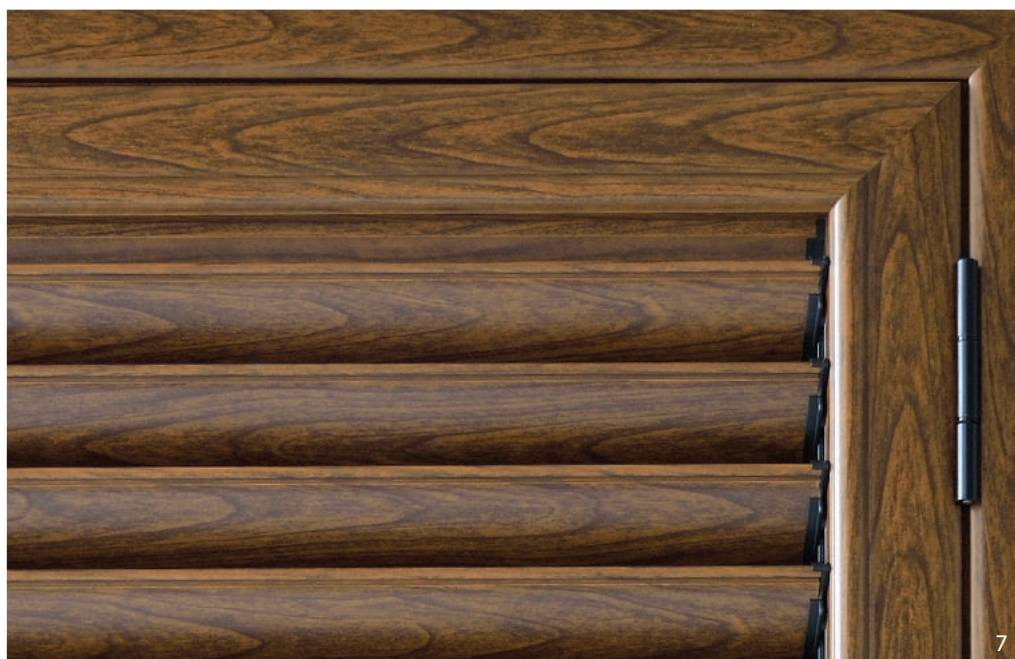


5

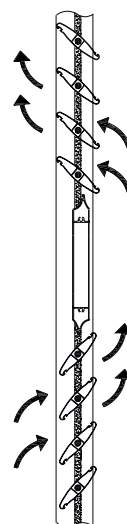
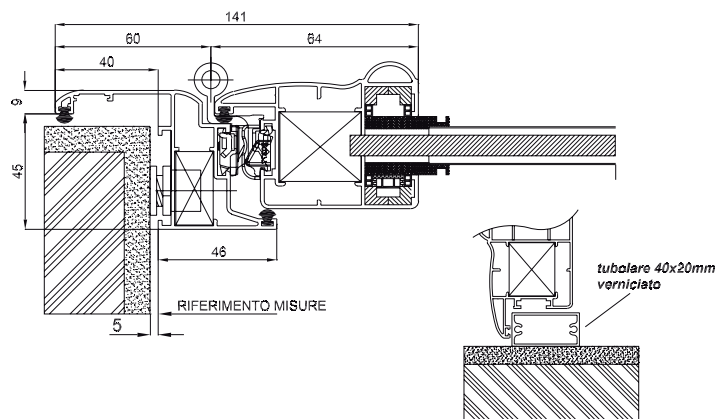


2

1. Vista esterna
2. Vista interna
3. Particolare rinforzo lamelle
4. Particolare maniglia con chiave
5. Particolare lamelle orientabili a 180°
6. Particolare maniglia e sistema di apertura lamelle
7. Particolare finiture e cerniera



1. External view - Vue extérieure - Außensicht
2. Internal view - Vue intérieure - Innensicht
3. Slats reinforcement details - Détail renfort lamelles- Lamellen Verstärkung Detail
4. Handle with key details - Détail poignée avec clé - Handgriff mit Schlüsse Detail
5. 180-Degree adjustable slats details - Détail lamelles orientables 180°- Verstellbare Lamellen (180°) Detail
6. Details of handle and opening system of the slats - Détail poignée et système ouverture lamelles - Handgriff und Lamellen Öffnungssystem
7. Finishes and hinges details - Détail finitions et charnière - Scharnier Detail



65%

Questo serramento rientra nel piano degli incentivi statali grazie ai quali puoi recuperare il 65% della spesa totale.

Poseydon

PERSIANA DI SICUREZZA IN ALLUMINIO CON GRADO DI ANTIEFFRAZIONE 2

Persiana di sicurezza in alluminio con telaio a lamelle orientabili, apertura a battente e CLASSE ANTIEFFRAZIONE 2. Realizzata in alluminio (estruso in lega EN AW 6060 secondo la norma UNI EN 573/3) presenta lamelle larghe 72,5 mm con anima in acciaio e orientabili fino a 180°. Questo permette una migliore gestione della luce naturale in entrata ad ogni ora del giorno, un perfetto ricambio dell'aria e la massima privacy. La maggiore orientabilità delle alette, infatti, permette di guardare all'esterno senza doversi esporre o spalancare le ante. *Poseydon* rientra nella classe massima (6) di resistenza al vento (UNI EN 1932:2002) poiché risultata conforme ai parametri di prova stabiliti dalla norma UNI EN 13659:2004.

Poseydon inoltre, si distingue per uno stile unico e raffinato: le linee dolcemente arrotondate delle strutture e la ricca gamma cromatica la rendono adatta a qualsiasi contesto architettonico sia esso rustico, classico o moderno. È possibile richiedere lo stesso modello con telaio a lamelle fisse e anima in acciaio. *Poseydon* in breve:

- **Lamelle orientabili con rinforzi:** il tondino di diametro 8 mm è realizzato in acciaio c40 tropicalizzato. Il c40 è il classico acciaio da bonifica, contenente 0,4% di carbonio, valore a cui si ha la massima tenacità.
- **Classe antieffrazione 2**
- **Profilati estrusi in lega en-aw-6060 (UNI EN 573/3)**
- **Profilato dell'anta mobile con profondità pari a 57 mm**
- **2 Guarnizioni di tenuta: 1 sul telaio ed 1 sull'anta**
- **Verniciatura con qualità qualicoat (effettuata tramite polveri in poliestere applicate elettrostaticamente cotte in forno) durevole nel tempo e facile da pulire**

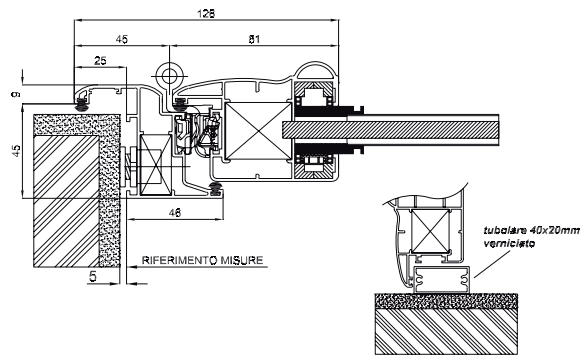
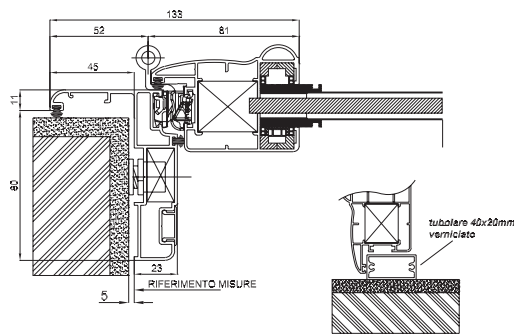
Poseydon

SAFETY ALUMINIUM SHUTTER WITH TAMPER RESISTANCE CLASS 2

Poseydon is a safety aluminium shutter. Frame with adjustable slats, side hung opening and TAMPER RESISTANCE CLASS 2. In aluminium (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3). Slats 72,5 mm wide adjustable up to 180 degrees. It insures a better management of the natural light at every time of the day, a perfect air renewal and your privacy. Thanks to the movable slats you can look outside the window without spreading the sashes.

After being subjected to load tests in accordance with regulations UNI EN 13659:2004, the *Poseydon* shutter with adjustable slats was rated in wind resistance class 6 (UNI EN 1932:2002). In addition, *Poseydon* distinguishes itself for its refined style: the rounded lines of the structures and the wide chromatic chart that make it possible to be adapted in any architectural context whether rustic, classic or modern. On demand you can also ask for the same model with fixed slats frame.

- **Adjustable slats with reinforcements:** reinforcing bar (8mm) manufactured C40 high carbon steel
- **Tamper resistance class 2**
- **Extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3**
- **Window sash 57 mm deep**
- **2 seals: 1 in the frame, 1 in the sash**
- **The coating quality is certified by Qualicoat, long-lasting and easy to clean**



Poseydon

PERSIENNE DE SÉCURITÉ EN ALUMINIUM AVEC CLASSE ANTI-CXAMBRIOLAGE 2

Persienne de sécurité en aluminium avec cadre à lamelle réglables, ouverture à aile et classe anti-cambriolage 2.

Réalisée en aluminium (extrudé en alliage EN AW 6060 selon la norme UNI EN 573/3), elle présente des lamelles larges 72,5 mm avec âme en acier réglables à 180°. Ce système permet une meilleure gestion de la lumière naturelle à toutes les heures du jour un parfait remplacement de l'air et maxime privacy. La majeure réglage des ailette, permet de regarder à l'extérieur sans besoin de s'exposer ou ouvrir les portes. *Poseydon* rentre en la classe maxime (6) de résistance au vent (UNI EN 1932:2002) parce que elle est conforme aux paramètres de prouve établi de la norme uni en 13659:2004. *Poseydon* se différencie pour un style unique et chic: les lignes doucement arrondies des structures et la riche gamme chromatique la rendent adapte pour tous les contextes architectoniques rustique, classique, modern. Il est aussi possible de demander ce model avec cadre à lamelles fixes et aime en acier. *Poseydon* en bref:

- *Lamelles réglables avec renfortes : la barre de 8cm de diamètre réalisé en acier c40 tropicalisé. Le c40 est le classique acier trompés et revenu, avec 0,4% de carbone, valeur qui donne la ténacité maxime*
- *Classe anti-cambriolage 2*
- *Extrudé en alliage en aw 6060 (UNI EN 573/3)*
- *Profilé de la porte mobile profond 57 mm*
- *2 Garnitures de tenue : l'une sur un cadre l'une sur l'autre*
- *Peinture de qualité qualicoat (effectuée avec poudres en polyester appliqué électrostatiquement et cuit en four) résistent pendant le temps et facile a nettoyer*

Poseydon

SICHERHEIT FENSTERLADEN AUS ALUMINIUM. WIDERSTANDKLASSE 2

Sicherheit Fensterladen aus Aluminium mit verstellbaren Lamellen, Öffnungsflügel, Widerstandklasse 2. *Poseydon* aus Aluminium (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3) hat Lamellen 72,5 mm breit mit Edelstahlseinlagen und verstellbaren Lamellen bis zum 180°. Das erlaubt einen bessere außenleuchten Eingang jeder Zeit des Tages, eine vollständige Luftreinigung und maximale Privatsphäre. Die Groß Verstellbarkeit der Lamellen geben die Möglichkeit nach außen zu schauen ohne die Flügel aufzusperren. Der Fensterladen gehört zur Klasse 6 (Windfestigkeit UNI EN 1932:2002), da er die Parameter der Regel UNI EN 13659:2004 entspricht. Darüber hinaus fällt Poseidon durch einen einzigartige und raffinierte Stil: die abgerundeten Linien und die vielfältige Farbpalette der Fensterladen passen perfekt zum jeden architektonischen Kontext, rustikal, klassik und modern. Es gibt auch die Möglichkeit, das gleiche Modell mit feststehenden Lamellen und Edelstahlseinlage zu bestellen. *Poseydon* Kurzbeschreibung:

- *Verstellbare Lamellen mit Verstärkungen*
- *Widerstandklasse 2*
- *Strangpressprofile EN-AW-6060 nach UNI EN 573/3*
- *Flügelrahmen 57 mm tief*
- *2 Dichtungen: 1 in dem Blendrahmen und 1 in dem Flügel*
- *Lackierung mit Qualicoat Qualität, langlebig und einfach zu putzen*

Persiana in alluminio con grata di sicurezza

Aluminium shutter with security bar - Persienne en aluminium avec grillage de sécurité - Aluminiumfensterladen mit Sicherheitgitter

Persiana combinata



1

1. Vista con persiana aperta e grata chiusa
2. Apertura con anta e grata

1. View of open shutter and close bar - Vue avec persienne ouverte et grille fermée - Sicht mit offenem fensterladen und geschlossenem gitter

2. Sash and security bar - Ouverture avec volet et grille - Öffnung mit flügel und sicherheitgitter





65%

*Questo
serramento
rientra nel piano
degli incentivi
statali grazie
ai quali puoi
recuperare
il 65% della
spesa totale.*



- 1-4. Dettaglio chiusura superiore/ inferiore
2. Dettaglio rostri
3. Dettaglio movimentazione lamelle
5. Dettaglio cerniera unica
6. Dettaglio chiusura grata con serratura

- 1-4. Top/ low closure detail - Détail fermeture supérieure/ inférieure - Höher/nieder Schließung Detail
2. Anchor detail- Crochet détail- Haken Detail
3. Slats movement- Lames mouvement- Lamellen Handling
5. Unique joint detail- Unique charnière détail- Scharnier Detail
6. Security bar closing system with key - Fermeture de la barre de sécurité avec clé - Sicherheitgitter Verschlusssystem mit Schlüssel

Persiana combinata

PERSIANA IN ALLUMINIO CON GRATA DI SICUREZZA

È un sistema innovativo combinato di grata di sicurezza e persiana in alluminio che condividono lo stesso telaio ed un unico sistema di chiusura. Realizzabile ad 1 o 2 ante, finestra e portafinestra. Sicura, pratica ed immediata. È composta da un telaio perimetrale a 4 lati con traverso inferiore da 20 mm, realizzato in lamiera in acciaio zincato 20/10, ricavata mediante presso piegatura; realizzabile a disegno per installazione su termo cappotto o ristrutturazione. È dotata di cerniere a doppia ala in acciaio zincato e compensatori laterali ad "L" in acciaio zincato e verniciato in tinta con il prodotto.

La grata blindata, in cui tutti i componenti sono verniciati a forno a 200 gradi con polveri per ambienti esterni, può essere abbinata ad una qualunque persiana o scurone.

Persiana combinata

ALUMINIUM SHUTTER WITH SECURITY BAR

Innovative system which combines security bar with aluminium shutter sharing the same frame and closing system. It is possible to have the product in 1 or 2 leaves, window and French door. It is composed of a peripheral 4-side frame with 20 mm lower transom made of galvanized steel 20/10. It is equipped with 2-arm hinges in galvanized steel.

The security bar (in which all the components are coated in oven with a temperature of 200° C) can be combined with any shutter and blind.

Persiana combinata

PERSIENNE EN ALLUMINIUM AVEC GRILLAGE DE SÉCURITÉ

Il est un système innovateur combiné de grille de sûreté et persienne en aluminium, qu'ils partagent le même bâti à tisser et un unique système de fermeture. Réalisable à 1 ou 2 volet, fenêtre et porte-fenêtre. Sûre, pratique et immédiate. Elle est composée d'un bâti à tisser perimetrale à 4 côtés avec transversal inférieur de 20 mm, réalisé en tôle en acier galvanisé 20/10, tirée par plieuse; elle peut être réalisé à dessin pour installation sur termo manteau ou restructuration. Elle est douée des charnières à la double aile en acier galvanisé et compensateur latéral au "L" en acier galvanisé et peint en couleur avec le produit.

La grille blindée dans laquelle tous les composants sont peints au four aux 200 degrés avec des poussières pour milieux extérieurs peut être assortie à une n'importe quel persienne ou volet.

Persiana combinata

ALUMINIUM FENSTERLADEN MIT SICHERHEITGITTER

Das System besteht aus ein Sicherheitgitter und einen Aluminium Fensterladen, die den gleichen Rahmen und Öffnungssystem teilen. 1 oder 2 Flügel, Fenster oder Türfenster. Sicher und praktisch. 4-seitiger Rahmen mit 20 mm untere Sprosse, der aus Stahl verzinkt 20/10 hergestellt ist. Komplett ausgerüstet mit zwei-Flügel Scharniere aus Stahl verzinkt. Das Gitter ist gut geeignet mit jedem Fensterladen und Beschattungen. Sallustio: feststehende offene Lamellen, feststehende angelehnte Lamellen, Fensterladen mit Dauben.

ST1



SM1



ST2



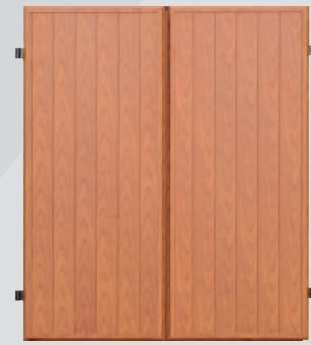
SM2



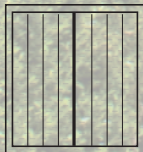
ST3



SM3



Scuri



PNALE SHUTTER
VOLET
LÄDEN

MODELLI IN ALLUMINIO

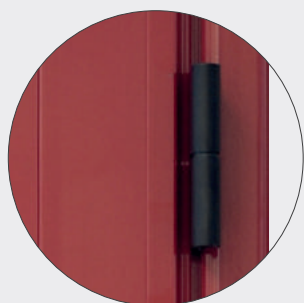
*ALUMINIUM PANEL SHUTTERS/
MODÈLES EN ALLUMINIUM / ALUMINIUM
ENSTERLÄDEN*

Scuro in alluminio con telaio e doghe verticali solo esterne
Aluminium panel shutter with frame with vertical staves - Volet en aluminium avec douves verticales et cadre -
Aluminium laden mit Rahmen und senkrechten Dauben in der Außenseite

ST1



1



3

- 1,5. Vista esterna
- 2. Vista interna
- 3. Spagnoletta
- 4. Dettaglio vista esterna

1,5. Exterior view - Vue extérieure - Außensicht
2. Interior view - Vue intérieure - Innensicht
3. Espagnolette - Espagnolette - Ladenverschluss
4. Hinge detail - Détail charnière - Scharnier Detail

65%

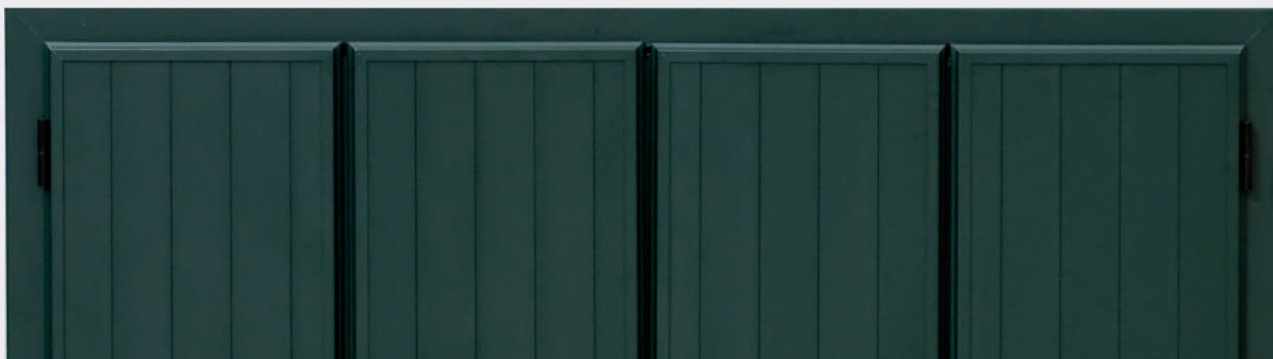
Questo
serramento
rientra nel piano
degli incentivi
statali grazie
ai quali puoi
recuperare
il 65% della
spesa totale.



4



2



5

ST1

SCURO IN ALLUMINIO CON DOGHE VERTICALI E TELAIO

È uno scuro con telaio in alluminio (estruso in lega EN AW 6060 secondo la norma UNI EN 573/3) con doghe solo esterne orizzontali o verticali. Le doghe hanno una larghezza di 80 mm. Il telaio fisso ha una profondità pari a 54/80 mm con aletta di battuta da 25 o 40 mm mentre quello mobile, per garantire una maggiore resistenza al carico del vento, ha una profondità di 55 mm. Il serramento rientra nella classe massima (6) di resistenza al vento (UNI EN 1932:2002) poiché risultato conforme ai parametri di prova stabiliti dalla norma UNI EN 13659:2004. Può essere fornito con maniglia o spagnoletta.

ST1

ALUMINIUM PANEL SHUTTER WITH FRAME WITH VERTICAL STAVES

Aluminium blind with frame (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3) with horizontal or vertical staves on the outside. Staves: 80 mm wide. Window frame: 54/80 mm deep with rabbet of 25 mm or 40 mm. Window sash: 55 mm deep in order to guarantee a better wind resistance. After being subjected to load tests in accordance with regulations UNI EN 13659:2004, the blind was rated in wind resistance class 6 (UNI EN 1932:2002). According to the customer needs, it can be provided with handle or espagnolette.

ST1

VOLET EN ALUMINIUM AVEC DOUVES VERTICAL ET CADRE

Volet avec cadre en aluminium (extrudé en alliage en aw 6060 selon la norme UNI EN 573/3) et douves externes horizontales et verticales. Le cadre fixe est profond 54/80 mm avec volet à battre de 25 ou 40 mm, et le mobile, pour garantir une plus grande résistance au vent a un profondeur de 55 mm. Le volet rentre dans la classe maxime (6) de résistance au vent (UNI EN 1932 :2002) parce que elle est conforme aux paramètres de prouve établis par la norme UNI EN 12659:2004. Il peut être fourni avec poignée ou mésange selon les exigences du client.

ST1

ALUMINIUM LADEN MIT RAHMEN UND SENKRECHTEN DAUBEN IN DER AUSSENSEITE

Laden mit Aluminiumrahmen (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3) mit senkrechten oder waagerechten Außendauben. Die Dauben sind 80mm breit. Der Blendrahmen ist 54/80 mm tief mit Flügelanschlag von 25mm oder 40 mm. Der Flügelrahmen ist 55mm tief, um Windfestigkeit zu garantieren. Der Fensterladen gehört zur Klasse 6 (Windfestigkeit UNI EN 1932:2002), da er die Parameter der Regel UNI EN 13659:2004 entspricht. Der Laden kann mit Griffe oder Ladenverschlüsse ausgerüstet werden.

Scuvo in alluminio con doghe esterne verticali

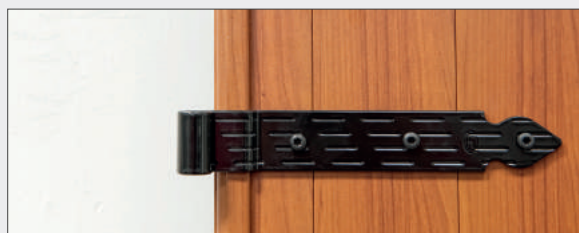
Aluminium panel shutter with external vertical staves - Volet en aluminium avec douves extérieures verticales

- Aluminium geschlossenes Modell mit senkrechten Dauben in der Außenseite

SM1



1



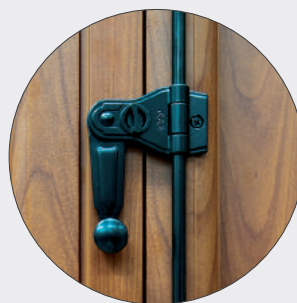
3

1. Vista esterna
2. Vista interna
3. Dettaglio cerniera
4. Dettaglio spagnoletta
- 5,6. Realizzazioni

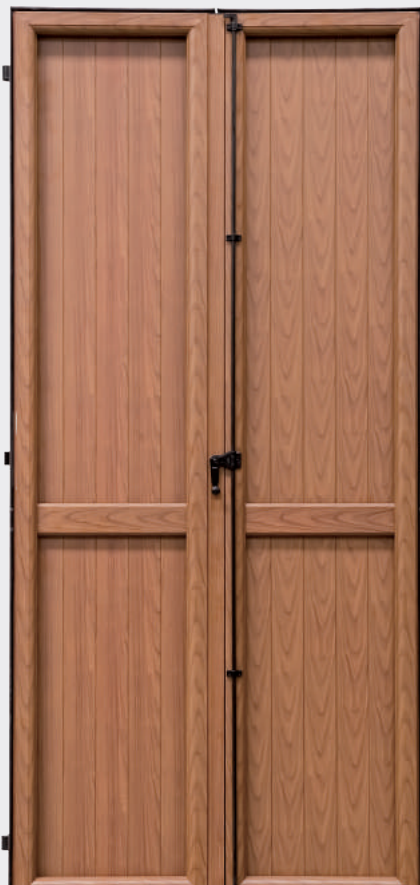
1. Exterior view - vue extérieure - außersicht
2. Interior view - vue intérieure - innensicht
3. Hinge detail - Détail charnière - scharnier detail
4. Espagnolette detail - Détail espagnolette - ladenverschluss detail
- 5,6. Installation - réalisations - erstellung

65%

Questo
serramento
rientra nel piano
degli incentivi
statali grazie
ai quali puoi
recuperare
il 65% della
spesa totale.



4



2



SM1

SCURO IN ALLUMINIO CON DOGHE ESTERNE VERTICALI

È uno scuro a murare in alluminio (estruso in lega EN AW 6060 secondo la norma UNI EN 573/3) con cardini a murare regolabili in altezza. Presenta doghe solo esterne orizzontali o verticali. Le doghe hanno una larghezza di 80 mm mentre il telaio mobile, per garantire una maggiore resistenza al carico del vento, ha una profondità di 55 mm. Il serramento rientra nella classe massima (6) di resistenza al vento (UNI EN 1932:2002) poiché risultato conforme ai parametri di prova stabiliti dalla norma UNI EN 13659:2004. Può essere fornito con maniglia o spagnoletta a seconda delle esigenze del cliente. Il serramento rientra nella classe massima (6) di resistenza al vento (UNI EN 1932:2002) poiché risultata conforme ai parametri di prova stabiliti dalla norma UNI EN 13659:2004. Può essere fornito con maniglia o spagnoletta.

SM1

ALUMINIUM PANEL SHUTTER WITH EXTERNAL VERTICAL STAVES

Aluminium wall-mounted blind (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3). Wall-mounted hinges adjustable in height. Horizontal or vertical external staves. Staves 80 mm wide and window sash 55 mm deep in order to guarantee a better wind resistance. After being subjected to load tests in accordance with regulations UNI EN 13659:2004, the blind was rated in wind resistance class 6 (UNI EN 1932:2002). According to the customer needs, it can be provided with handle or spagnolette.

SM1

VOLET EN ALUMINIUM AVEC DOUVES EXTERIEURES VERTICALS

Un volet à sceller avec cadres en aluminium (extrudé en alliage EN AW 6060 selon la norme UNI EN 573/3) avec gonds à sceller réglables en hauteur. Les douves peuvent être horizontales ou verticales. Les douves ont une largeur de 80 mm. Le cadre mobile, pour garantir une plus grande résistance au vent a une profondeur de 55 mm. Le volet rentre dans la classe maximale (6) de résistance au vent (UNI EN 1932:2002) parce qu'elle est conforme aux paramètres de preuve établis par la norme UNI EN 12659:2004. Il peut être fourni avec poignée ou mésange selon les exigences du client.

SM1

ALUMINIUM GESCHLOSSENES MODELL MIT SENKRECHTEN DAUBEN IN DER AUSSENSEITE

Wandmontierter Laden aus Aluminium (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3). Komplett ausgerüstet mit einstellbaren Scharnieren. Die Dauben sind 80 mm breit und der Flügelrahmen ist 46 mm tief, um Windfestigkeit zu garantieren. Der Fensterladen gehört zur Klasse 6 (Windfestigkeit UNI EN 1932:2002), da er die Parameter der Regel UNI EN 13659:2004 entspricht. Der Laden kann mit Griffen oder Ladenverschlüssen ausgerüstet werden.

Scura in alluminio con telaio, doghe esterne verticali e interne orizzontali

Aluminium panel shutter with frame, vertical external and horizontal internal staves - Volet en aluminium avec bâti, douves extérieures

verticales et intérieures horizontales - Aluminiumladen mit Rahmen, senkrechten Dauben in der Außenseite und waagerechten Dauben in der Innenseite

ST2



1



2

65%

Questo
serramento
rientra nel piano
degli incentivi
statali grazie
ai quali puoi
recuperare
il 65% della
spesa totale.

1. Vista esterna
2. Vista interna
3. Dettaglio doghe

1. Exterior view - Vue extérieure - Außensicht
2. Interior view - Vue intérieure - Innensicht
3. Staves detail - Détail douves - Dauben Detail



3



ST2

SCURO IN ALLUMINIO CON TELAIO, DOGHE VERTICALI ESTERNE E INTERNE ORIZZONTALI

È uno scuro con telaio in alluminio (estruso in lega EN AW 6060 secondo la norma UNI EN 573/3) con doghe interne ed esterne orizzontali o verticali. Le doghe hanno una larghezza di 80 mm. Il telaio fisso ha una profondità pari a 54/80 mm con aletta di battuta da 25 o 40 mm mentre quello mobile, per garantire una maggiore resistenza al carico del vento, ha una profondità di 55 mm. Il serramento rientra nella classe massima (6) di resistenza al vento (UNI EN 1932:2002) poiché risultato conforme ai parametri di prova stabiliti dalla norma UNI EN 13659:2004. Può essere fornito con maniglia o spagnoletta a seconda delle esigenze del cliente. Il serramento rientra nella classe massima (6) di resistenza al vento (UNI EN 1932:2002) poiché risultata conforme ai parametri di prova stabiliti dalla norma UNI EN 13659:2004. Può essere fornito con maniglia o spagnoletta.

ST2

ALUMINIUM PANEL SHUTTER WITH FRAME,
VERTICAL EXTERNAL AND HORIZONTAL INTERNAL STAVES

Aluminium blind with frame (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3) with horizontal or vertical staves on the outside and on the inside. Staves: 80 mm wide. Window frame: 54/80 mm deep with rabbet of 25 mm or 40 mm. Window sash: 55 mm depth in order to guarantee a better wind resistance. After being subjected to load tests in accordance with regulations UNI EN 13659:2004, the blind was rated in wind resistance class 6 (UNI EN 1932:2002). According to the customer needs, it can be provided with handle or espagnolette.

ST2

VOLET EN ALLUMINIUM AVEC BÂTI,
DOUVES EXTERIEURES VERTICALES ET INTERIEURES HORIZONTALES

Un volet avec cadre en aluminium (extrudé en alliage EN AW 6060 selon la norme UNI EN 573/3) et douves internes et externes horizontales et verticales. Les douves ont une largeur de 80 mm. Le cadre fixe est profond 54/80 mm avec volet à battre de 25 ou 40 mm, et le mobile, pour garantir une plus grande résistance au vent a une profondeur de 55 mm. Le volet rentre dans la classe maximale (6) de résistance au vent (UNI EN 1932:2002) parce qu'elle est conforme aux paramètres de preuve établis par la norme UNI EN 13659:2004. Il peut être fourni avec poignée ou mésange selon les exigences du client.

ST2

ALUMINIUM LADEN MIT RAHMEN, SENKRECHTEN DAUBEN
IN DER AUSSENSEITE UND WAAGERECHTEN DAUBEN IN DER INNENSEITE

Laden mit Aluminiumrahmen (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3) mit senkrechten oder waagerechten Außendauben. Die Dauben sind 80 mm breit. Der Blendrahmen ist 54/80 mm tief mit Flügelanschlag von 25 mm oder 40 mm. Der Flügelrahmen ist 55 mm tief, um Windfestigkeit zu garantieren. Der Fensterladen gehört zur Klasse 6 (Windfestigkeit UNI EN 1932:2002), da er die Parameter der Regel UNI EN 13659:2004 entspricht. Der Laden kann mit Griffen oder Ladenverschlüssen ausgerüstet werden.

Scuro in alluminio a murare con doghe esterne verticali e interne orizzontali

Aluminium wall-mounted blind with vertical external and horizontal internal staves - Volet en aluminium a sceller avec douves extérieures

verticales et intérieures horizontales - Aluminium wandmontierter Laden mit senkrechten Dauben in der Außenseite und waagerechten Dauben in der Innenseite

SM2



1



2

65%

Questo
serramento
rientra nel piano
degli incentivi
statali grazie
ai quali puoi
recuperare
il 65% della
spesa totale.

1. Vista esterna
2. Vista interna
3. Dettaglio doghe

1. Exterior view - Vue extérieure - Außensicht
2. Interior view - Vue intérieure - Innensicht
3. Staves detail - Détail douves - Dauben Detail



3





SM2

SCURO IN ALLUMINIO A MURARE
CON DOGHEESTERNE VERTICALI E INTERNE ORIZZONTALI

È uno scurone a murare in alluminio (estruso in lega EN AW 6060 secondo la norma UNI EN 573/3) con cardini a murare regolabili in altezza. Presenta doghe interne ed esterne orizzontali o verticali. Le doghe hanno una larghezza di 80 mm mentre il telaio mobile, per garantire una maggiore resistenza al carico del vento, ha una profondità di 55 mm. Il serramento rientra nella classe massima (6) di resistenza al vento (UNI EN 1932:2002) poiché risultato conforme ai parametri di prova stabiliti dalla norma UNI EN 13659:2004. Può essere fornito con maniglia o spagnoletta.

SM2

ALUMINIUM WALL-MOUNTED PANEL SHUTTER
WITH VERTICAL EXTERNAL AND HORIZONTAL INTERNAL STAVES

Aluminium, wall-mounted blind (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3). Wall-mounted hinges adjustable in height. Horizontal or vertical, internal and external staves. Staves: 80 mm wide and window sash 55 mm deep in order to guarantee a better wind resistance. After being subjected to load tests in accordance with regulations UNI EN 13659:2004, the blind was rated in wind resistance class 6 (UNI EN 1932:2002). According to the customer needs, it can be provided with handle or espagnolette.

SM2

VOLET EN ALUMINIUM A SCELLÉR
AVEC DOUVES EXTERIÉURES VERTICALES ET INTERIÉURES HORIZONTALES

Un volet à sceller en aluminium (extrudé en alliage EN AW 6060 selon la norme UNI EN 573/3) avec charnières à sceller réglables en hauteur et douves internes et externes horizontales et verticales. Les douves ont une longueur de 80 mm et le cadre mobile, pour garantir une plus grande résistance au vent a une profondeur de 55 mm. Les volets rentrent dans la classe maximale (6) de résistance au vent (UNI EN 1932:2002) parce qu'ils sont conformes aux paramètres de preuve établis par la norme UN EN 12659:2004. Il peut être fourni avec poignée ou mésange selon les exigences du client.

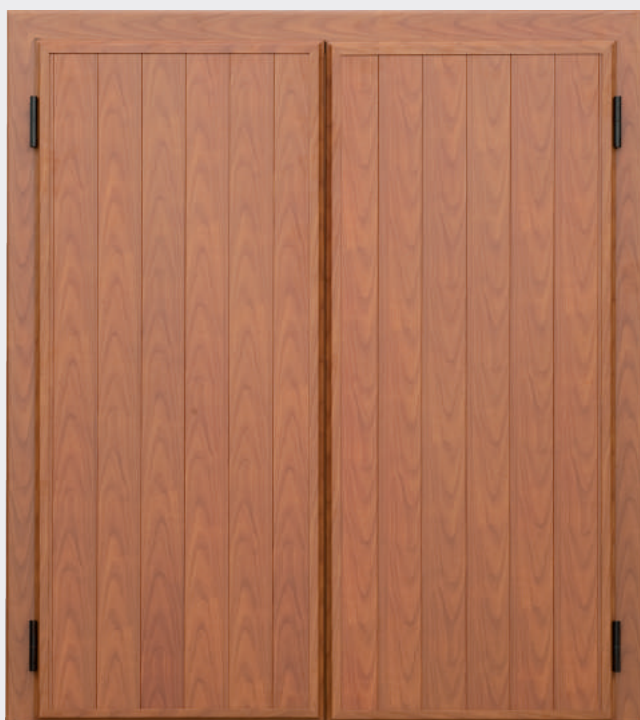
SM2

ALUMINIUM WANDMONTIERTER LADEN MIT SENKRECHTEN
DAUBEN IN DER AUSSENSEITE UND WAAGERECHTEN DAUBEN IN DER INNENSEITE

Wandmontierter Laden aus Aluminium (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3). Komplett ausgerüstet mit einstellbare Scharniere. Innen- und Außendauben. Die Dauben sind 80 mm breit und der Flügelrahmen ist 55 mm tief, um Windfestigkeit zu garantieren. Der Fensterladen gehört zur Klasse 6 (Windfestigkeit UNI EN 1932:2002), da er die Parameter der Regel UNI EN 13659:2004 entspricht. Der Laden kann mit Griffe oder Ladenverschlüsse ausgerüstet werden.

Scuro in alluminio con telaio, doghe esterne verticali e scandola interna orizzontale
Aluminium blind with frame, vertical external and horizontal internal staves - Volet en aluminium avec cadre, douves externes horizontales et verticales et bardeau horizontale - Aluminiumladen mit Rahmen, senkrechten Dauben in der Außenseite

ST3



1



2

65%

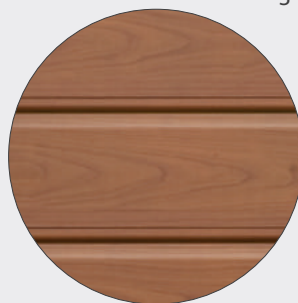
Questo serramento rientra nel piano degli incentivi statali grazie ai quali puoi recuperare il 65% della spesa totale.

1. Vista esterna
2. Vista interna
3. Dettaglio scandola
4. Dettaglio apertura
5. Dettaglio anta interna

1. Exterior view - Vue extérieure - Außensicht
2. Interior view - Vue intérieure - Innensicht
3. Staves detail - Détail plaquette de bois - Schindel Detail
4. Opening detail - Détail ouverture - Öffnung Detail
5. Inner sash detail - Détail volet intérieur - Innenflügel Detail



3





ST3

SCURO IN ALLUMINIO CON TELAIO,
DOGHE VERTICALI ESTERNE E SCANDOLA INTERNA ORIZZONTALE

È uno scuro con telaio in alluminio (estruso in lega EN AW 6060 secondo la norma UNI EN 573/3) con doghe esterne orizzontali o verticali e scandola interna solo orizzontale. Le doghe hanno una larghezza di 80 mm. Il telaio fisso ha una profondità pari a 54/80 mm con aletta di battuta da 25 o 40 mm mentre quello mobile, per garantire una maggiore resistenza al carico del vento, ha una profondità di 55 mm. Il serramento rientra nella classe massima (6) di resistenza al vento (UNI EN 1932:2002) poiché risultato conforme ai parametri di prova stabiliti dalla norma UNI EN 13659:2004. Può essere fornito con maniglia o spagnoletta.

ST3

ALUMINIUM PANEL SHUTTER WITH FRAME,
VERTICAL EXTERNAL AND HORIZONTAL INTERNAL STAVES

Aluminium blind with frame (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3) with horizontal or vertical staves on the outside. Staves: 80 mm wide. Window frame: 54/80 mm deep with rabbet of 25 mm or 40 mm. Window sash: 55 mm deep in order to guarantee a better wind resistance. After being subjected to load tests in accordance with regulations UNI EN 13659:2004, the blind was rated in wind resistance class 6 (UNI EN 1932:2002). According to the customer needs, it can be provided with handle or espagnolette.

ST3

VOLET EN ALUMINIUM AVEC CADRE,
DOUVES EXTERNES HORIZONTALES ET VERTICALES ET BARDEAU HORIZONTAL

Un volet avec cadre en aluminium (extrudé en alliage EN AW 6060 selon la norme UNI EN 573/3) et douves externes horizontales et verticales et bardeau horizontal. Les douves ont une largeur de 80 mm. Le cadre fixe est profond 54/80 mm avec volet à battre de 25 ou 40 mm, et le mobile, pour garantir une plus grande résistance au vent a une profondeur de 55 mm. Le volet rentre dans la classe maximale (6) de résistance au vent (UNI EN 1932:2002) parce que elle est conforme aux paramètres de prouve établis par la norme uni en 12659:2004. Il peut être fourni avec poignée ou mésentage selon les exigences du client.

ST3

ALUMINIUM LADEN MIT RAHMEN, SENKRECHTEN DAUBEN IN DER AUSSENSEITE

Laden mit Aluminiumrahmen (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3) mit senkrechten oder waagerechten Außendauben. Die Dauben sind 80 mm breit. Der Blendrahmen ist 54/80 mm tief mit Flügelanschlag von 25 mm oder 40 mm. Der Flügelrahmen ist 55 mm tief, um Windfestigkeit zu garantieren. Der Fensterladen gehört zur Klasse 6 (Windfestigkeit UNI EN 1932:2002), da er die Parameter der Regel UNI EN 13659:2004 entspricht. Der Laden kann mit Griffe oder Ladenverschlüsse ausgerüstet werden.

Scuro in alluminio a murare con doghe esterne verticali e interne orizzontali

Aluminium wall-mounted panel shutter with vertical external and horizontal internal staves - Volet en aluminium avec bouves extérieures verticales et intérieures horizontales - Aluminium wandmontierter Laden mit senkrechten Dauben in der Aussenseite und waagerechten Dauben in der Innenseite

SM3

65%

Questo serramento rientra nel piano degli incentivi statali grazie ai quali puoi recuperare il 65% della spesa totale.

1. Vista esterna
2. Vista interna
3. Dettaglio doghe
4. Dettaglio spagnoletta
5. Realizzazione

1. Exterior view - Vue extérieure - Außensicht
2. Interior view - Vue intérieure - Innensicht
3. Staves detail - Détail douves - Dauben Detail
4. Espagnolette detail - Détail espagnolette - Ladenverschluss Detail
6. Installation - Réalisation - Erstellung



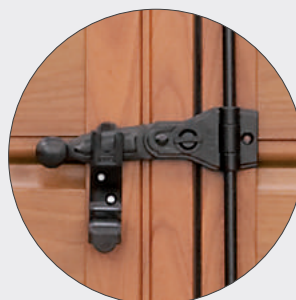
1



2



3



4



SM3

SCURO IN ALLUMINIO A MURARE CON
DOGHE ESTERNE VERTICALI E INTERNE ORIZZONTALI

È uno scurone a murare in alluminio (estruso in lega EN AW 6060 secondo la norma UNI EN 573/3) con cardini a murare regolabili in altezza. Presenta doghe interne ed esterne orizzontali o verticali. Le doghe hanno una larghezza di 80 mm mentre il telaio mobile, per garantire una maggiore resistenza al carico del vento, ha una profondità di 55 mm. Il serramento rientra nella classe massima (6) di resistenza al vento (UNI EN 1932:2002) poiché risultato conforme ai parametri di prova stabiliti dalla norma UNI EN 13659:2004. Può essere fornito con maniglia o spagnoletta.

SM3

ALUMINIUM WALL-MOUNTED PANEL SHUTTER WITH
VERTICAL EXTERNAL AND HORIZONTAL INTERNAL STAVES

Aluminium, wall-mounted blind (extruded profiles in alloys EN AW 6060, UNI EN 573/3). Wall-mounted hinges adjustable in height. Horizontal or vertical external staves. Staves: 80 mm wide and window sash 55 mm deep in order to guarantee a better wind resistance. After being subjected to load tests in accordance with regulations UNI EN 13659:2004, the blind was rated in wind resistance class 6 (UNI EN 1932:2002). According to the customer needs, it can be provided with handle or espagnolette.

SM3

VOLET EN ALUMINIUM AVEC BOUVES EXTERIEURES
VERTICALES ET INTERIEURES HORIZONTALES

Un volet à sceller en aluminium (extrudé en alliage EN AW 6060 selon la norme UNI EN 573/3) avec gonds à sceller réglables en hauteur et douves externes horizontales et verticales et bardeau interne seulement horizontale.

Les douves ont une longueur de 80 mm et le cadre mobile, pour garantir une plus grande résistance au vent a une profondeur de 55 mm. Le volet rentre dans la classe maxime (6) de résistance au vent (UNI EN 1932:2002) parce que elle est conforme aux paramètres de prouve établis par la norme UNI EN 12659:2004. Il peut être fourni avec poignée ou mésange selon les exigences du client.

SM3

ALUMINIUM WANDMONTIERTER LADEN MIT SENKRECHTEN
DAUBEN IN DER AUSSENSEITE UND WAAGERECHTEN DAUBEN IN DER INNENSEITE

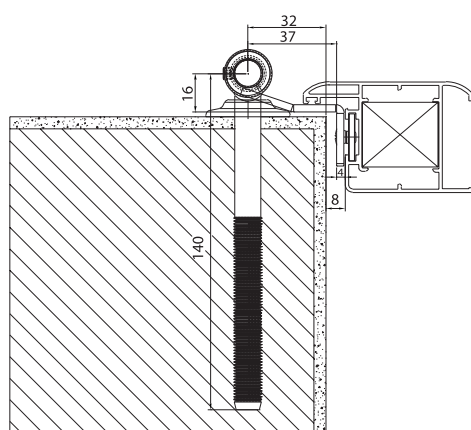
Wandmontierter Laden aus Aluminium (Strangpressprofile EN AW 6060 nach UNI EN 573/3). Komplette ausgerüstet mit einstellbare Scharniere. Senkrechte oder waagerechte Außendauben.

Die Dauben sind 80 mm breit und der Flügelrahmen ist 55 mm tief, um Windfestigkeit zu garantieren. Der Fensterladen gehört zur Klasse 6 (Windfestigkeit UNI EN 1932:2002), da er die Parameter der Regel UNI EN 13659:2004 entspricht. Der Laden kann mit Griffe oder Ladenverschlüsse ausgerüstet werden.

Telai per persiane e scuri

Dettagli tecnici per installatori

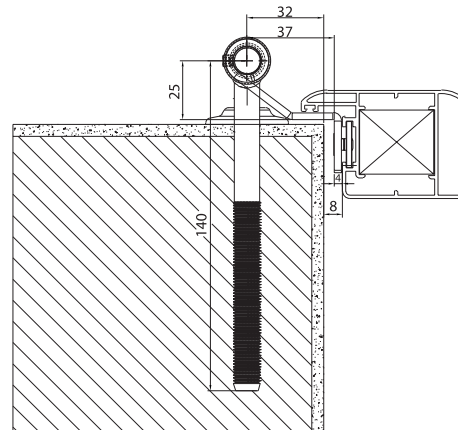
Persiane e Scuri a murare



[COLLO DA 16 MM]

CERNIERA **STANDARD**

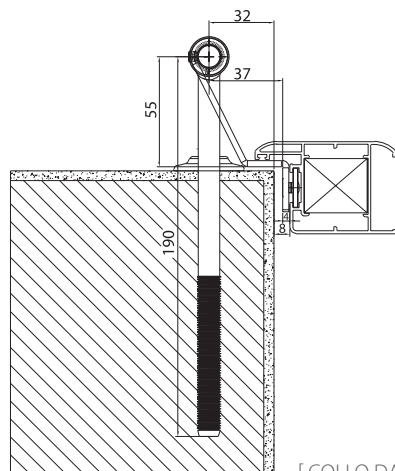
Persiane e Scuri a murare



[COLLO DA 25 MM]

CERNIERA **STANDARD Variante 1**

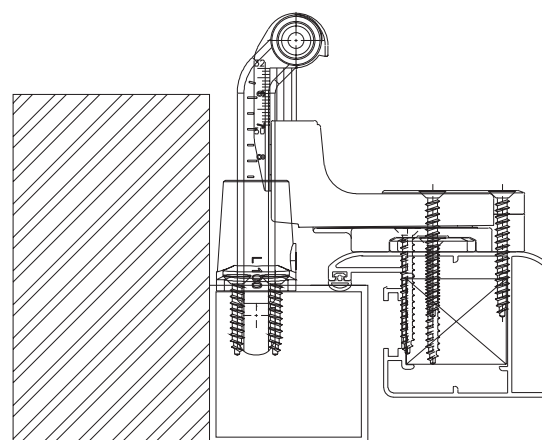
Persiane e Scuri a murare



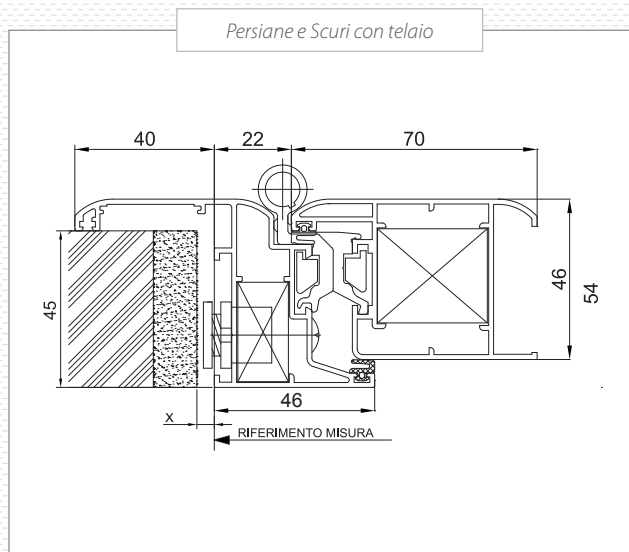
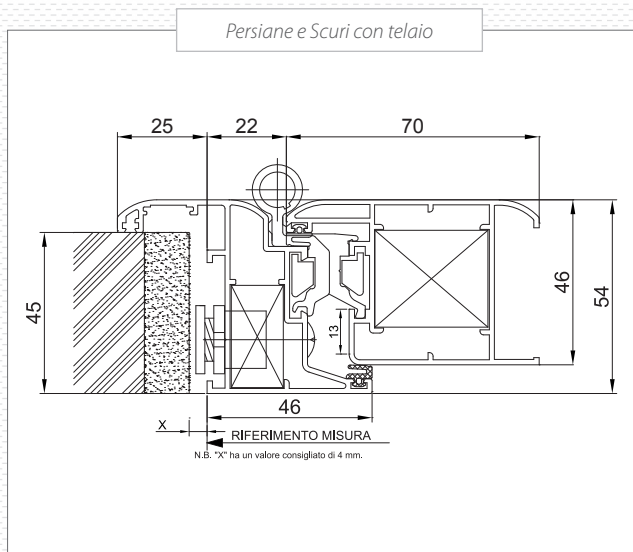
[COLLO DA 55 MM]

CERNIERA **STANDARD Variante 2**

Persiane e Scuri con telaio

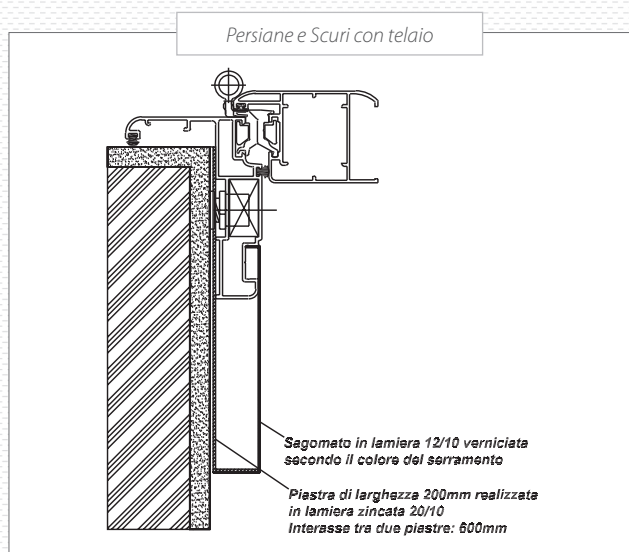
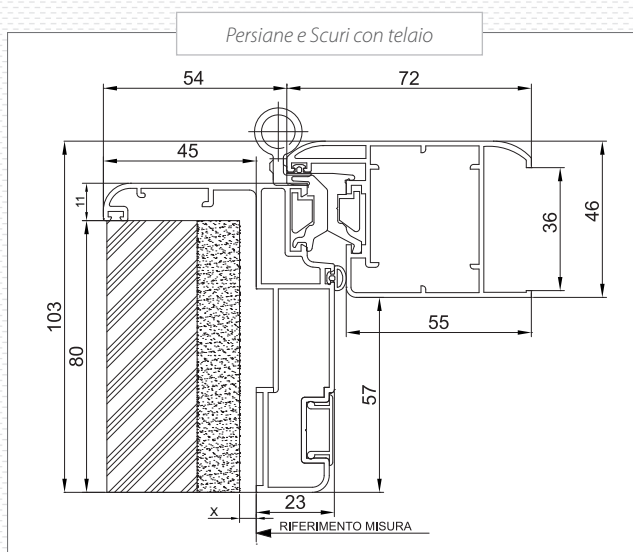


TELAIO **CON CERNIERA A SBRACCIO**



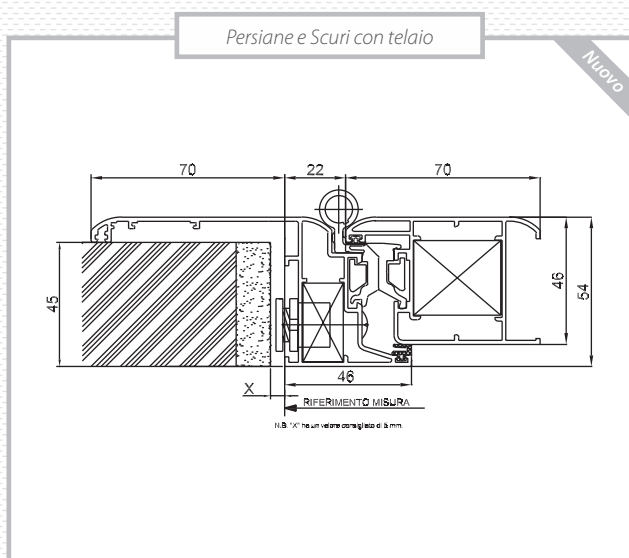
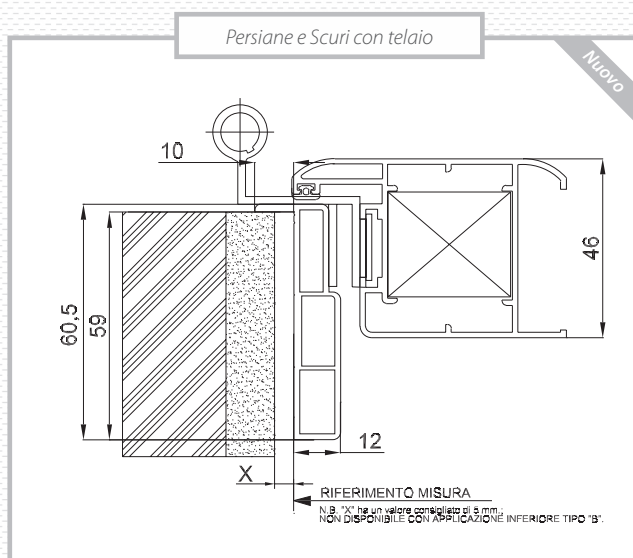
TELAIO Z25

TELAIO Z40



TELAIO ZTR

TELAIO ZTR CON PROLUNGA



TELAIO Z10

TELAIO Z70

Realizzazioni

Installation - Réalisations - Realisierung



Perugia (PG) - Italia



Politecnico di Bari (BA) - Italia



Bolzano (BZ) - Italia



Bergamo (BG) - Italia



Vasto (CH) - Italia



Roma (RM) - Italia



Bergamo (BG) - Italia



Bologna (BO) - Italia



Marina di Montenero di Bisaccia (CB) - Italia



Francoforte - Germania



Montecarlo - Principato di Monaco



Montecarlo - Principato di Monaco



Francavilla (PE) - Italia



Termoli (CB) - Italia

Alluminio

Aluminium

Infissi (Visual Frame, Panoramic, Vitrato, Frameless, Thermic 700, Sigt)
Persiane, Scuri



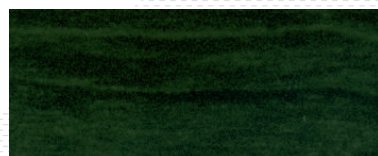
SG37N



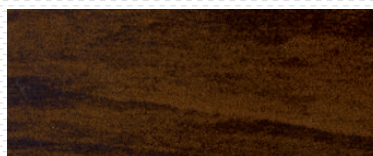
SG35N



SG34N



SG36N



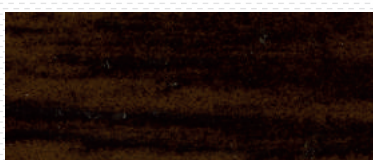
SG32N



SG31N



SG33N



SG30N



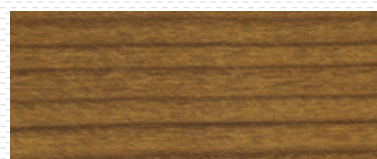
RENOLIT PLAST 387-70R



RENOLIT PLAST 386-73R



DOUGLAS N-70R



DOUGLAS 332-8R



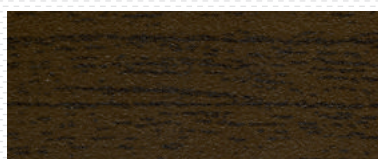
DOUGLAS N-8R



CILIEGIO 317-70R



NOCE 310-70R



NOCE 102-70R



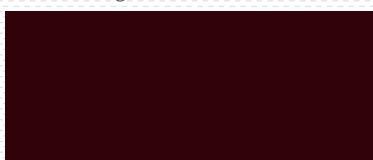
9006 C Grigio Metallizzato



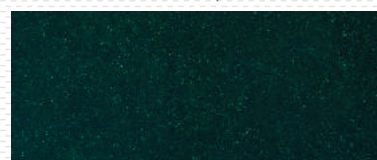
DR 730 RAL 7001 Opaco



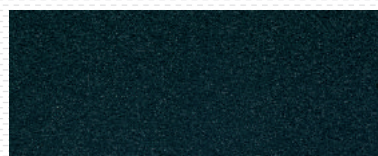
DR 501 Rosso Raffaello



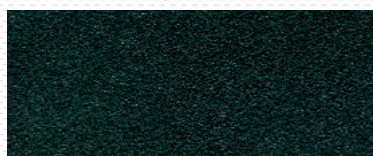
DR 517 3005 Opaco



DR 603 Verde Gotico



DR 603 Verde Antico



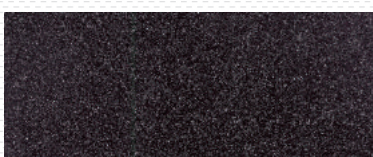
DR 605 Verde Muschio



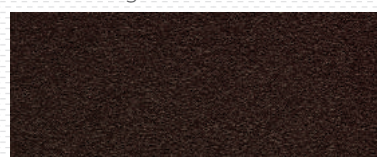
DR 706 Grigio Antico



DR 801 Marrone Gotico



DR 806 Marrone Marmo Ant.



DR 801 Marrone Muschio



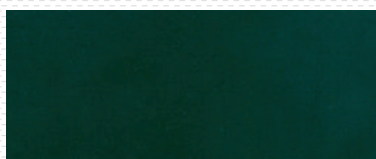
DR 822 8017 Opaco



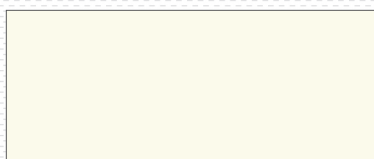
DR 935 Nero Opaco



DR 634 RAL 6011 Opaco



DR 637 6005 Opaco

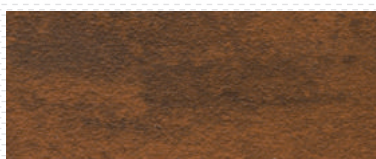


RAL 1013



RAL 9010

SERIE "METALLO"



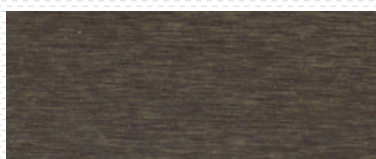
KorTen



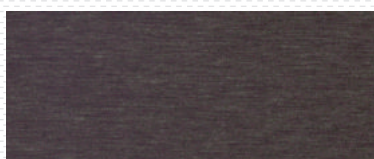
Hold KorTen



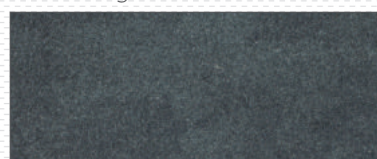
Acciaio Argento



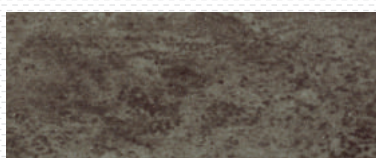
Acciaio Oro



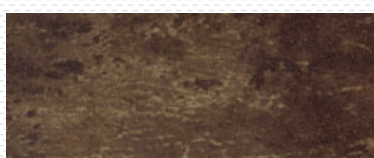
Acciaio Rame



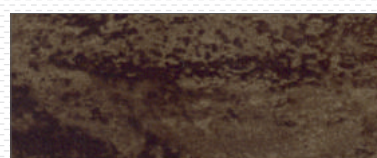
Ghisa



Acidato Argento



Acidato Oro



Acidato Rame

SERIE "OSSIDATI"



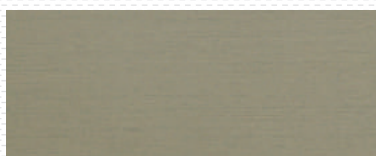
Ossidato Argento



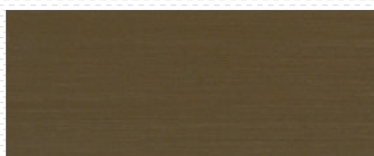
Inox Titanio Lux



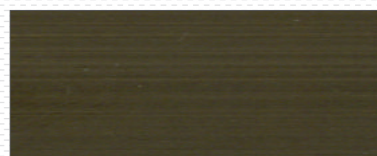
Inox Titanio Satinato



Ossidato Bronzo



EL B LUX ELOX



TDM DF Lux Elox



EL 15 LUX

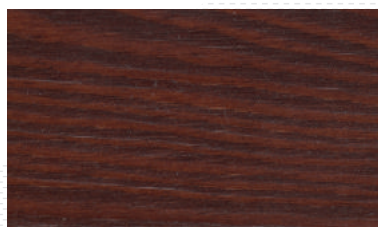
Legno

Wood - Bois - Holz

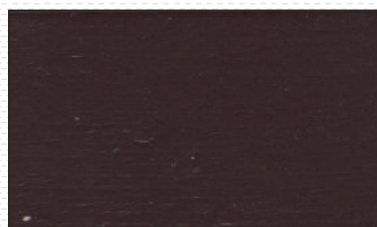
Infissi (Eris)



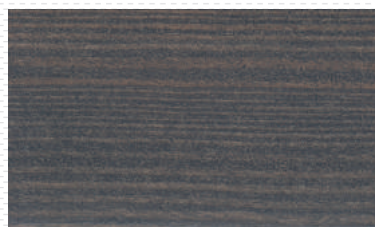
Pino Ginepro



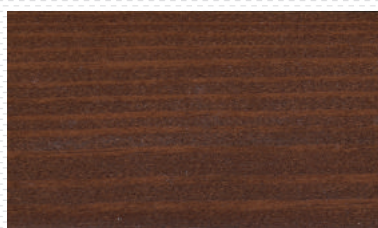
Pino Miele di Acero



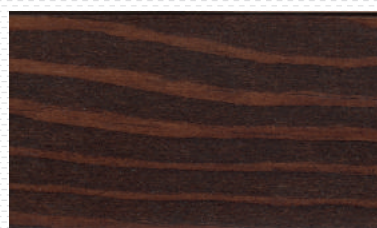
Pino Marrone Cioccolato



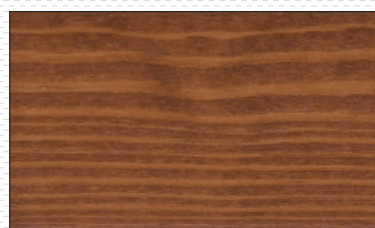
Pino Liquirizia



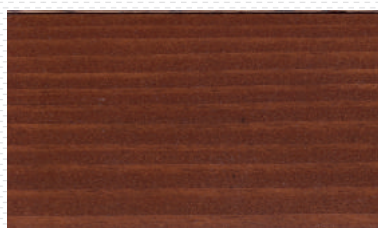
Pino Miele di Erica



Pino Miele di Castagno



Pino Miele di Acacia



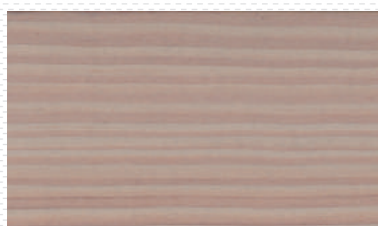
Pino Miele di Zagara



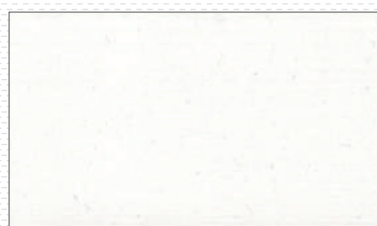
Pino Sesamo



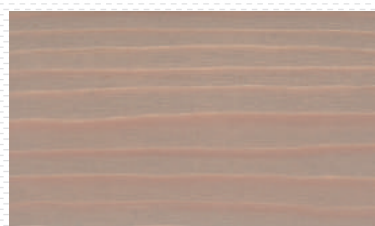
Pino Zenzero



Pino Coriandolo



Pino Bianco Puro



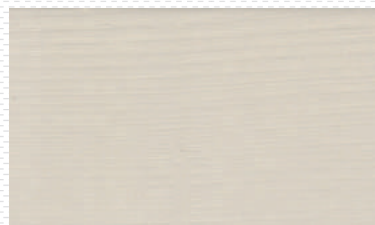
Pino Noce Moscata



Pino Cardamomo



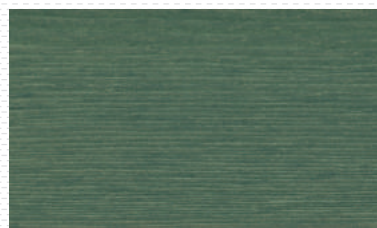
Bianco xxx



Pino Bianco Perla



Pino Verde Muschio 6005



Pino Menta



Pino Rosmarino



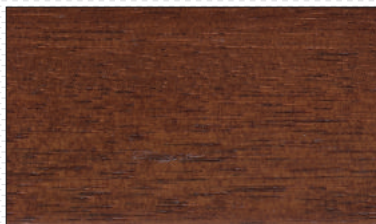
Pino Blu Pastello



Pino Grigio Argento



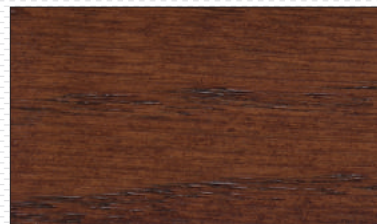
Pino Salvia



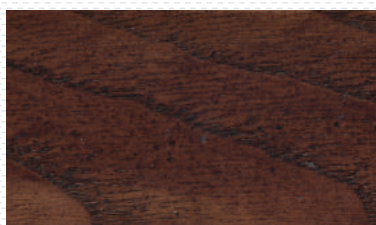
Okumè Miele di Acacia



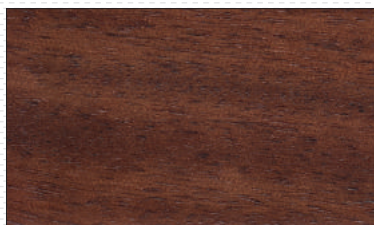
Rovere Miele di Acero



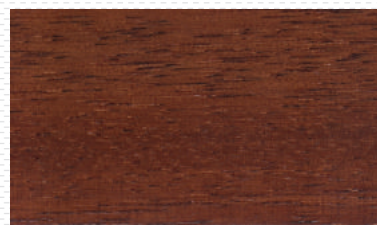
Rovere Miele di Acacia



Castagno Miele di Castagno



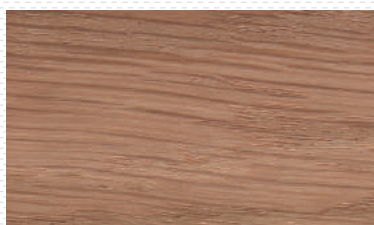
Okumè Miele di Acero



Okumè Miele di Zagara



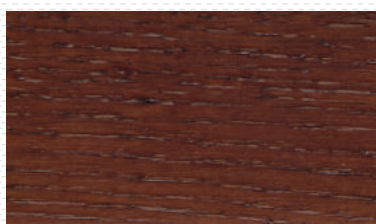
Rovere Miele di Acero Spazzolato



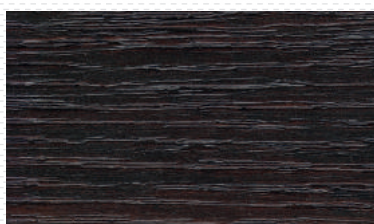
Rovere Miele di Sulla



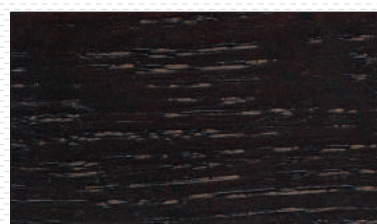
Rovere Miele Sulla Spazzolato



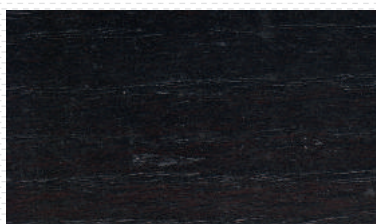
Rovere Miele di Zagara



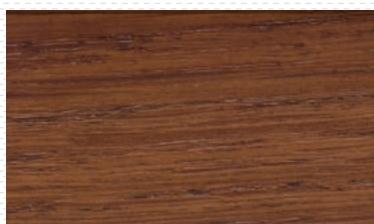
Rovere Miele Di Castagno Spazzolato



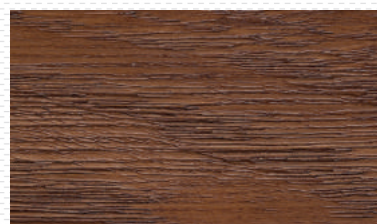
Rovere Miele Di Castagno



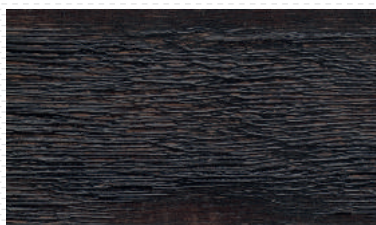
Rovere Pepe Nero



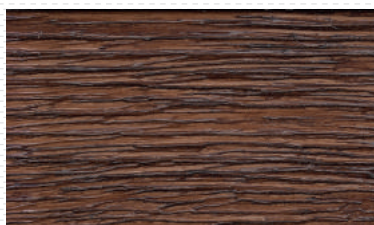
Rovere Miele di Erica



Rovere Miele di Acacia Spazzolato



Rovere Pepe Nero Spazzolato



Rovere Miele di Erica Spazzolato

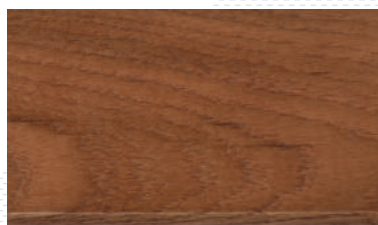


Rovere Miele di Zagara

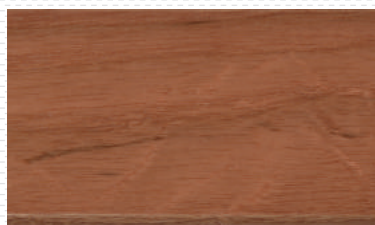
Legno

Wood - Bois - Holz

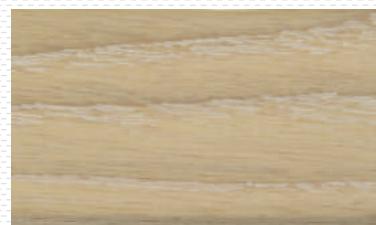
Infissi (Orion Thermic 900 Evolution)



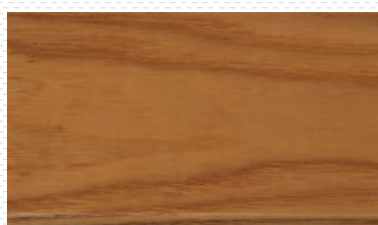
Frassino Ciliegio Scuro



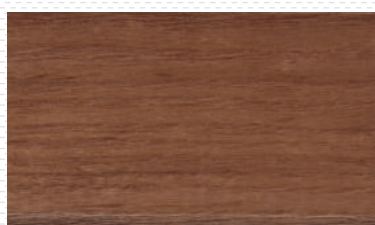
Frassino Ciliegio



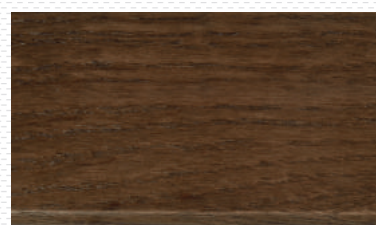
Frassino Invecchiamento



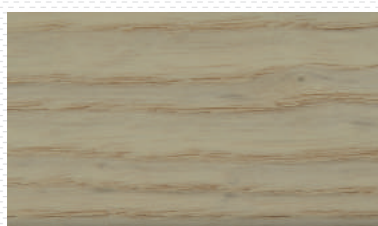
Frassino Mogano Spazzolato



Frassino Mogano



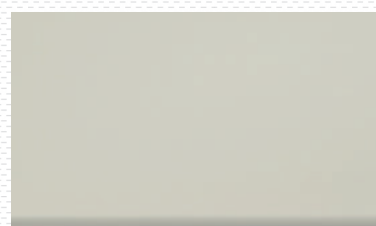
Frassino Noce Scuro



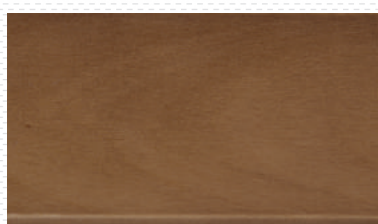
Frassino SB Spazzolato



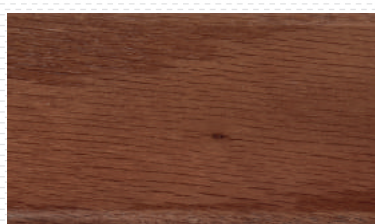
Frassino Spazzolato 9010



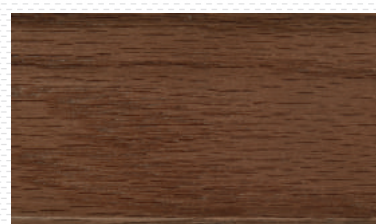
Nocino Laccato



Nocino Noce Bruno



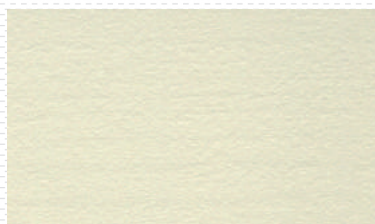
Rovere Rosso Mogano



Rovere Rosso Noce Antico



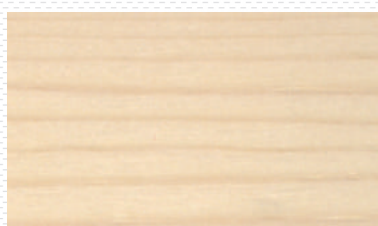
Pino Laccato Spazzolato



Pino Laccato RAL 1013



Pino Laccato Spazzolato RAL 1013



Pino Sbiancato



Pino Sbiancato Spazzolato



Pino Spazzolato Bianco Alluminio



Pino Verde Scuro



Pino M72 Grigio Ombra



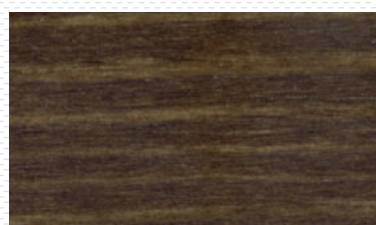
Pino Moka Spazzolato



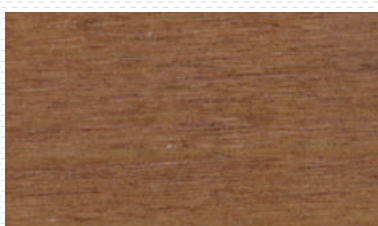
Pino Spazzolato Grigio Cenere



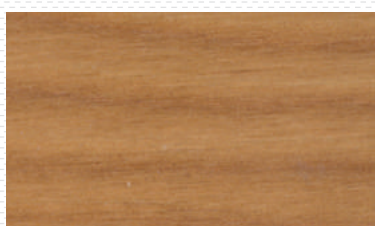
Pino Spazzolato Rosso Violetto



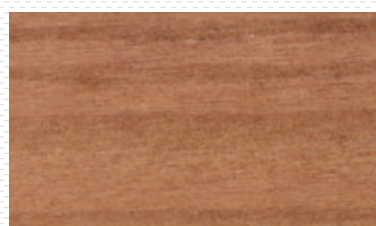
Pino Noce Scuro



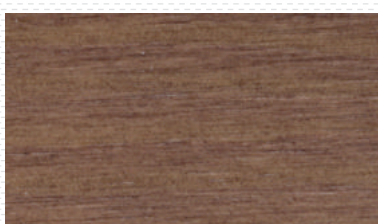
Pino Ciliegio Scuro



Pino Mogano Sapel



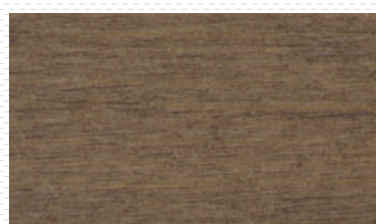
Pino Ciliegio



Pino Mogano



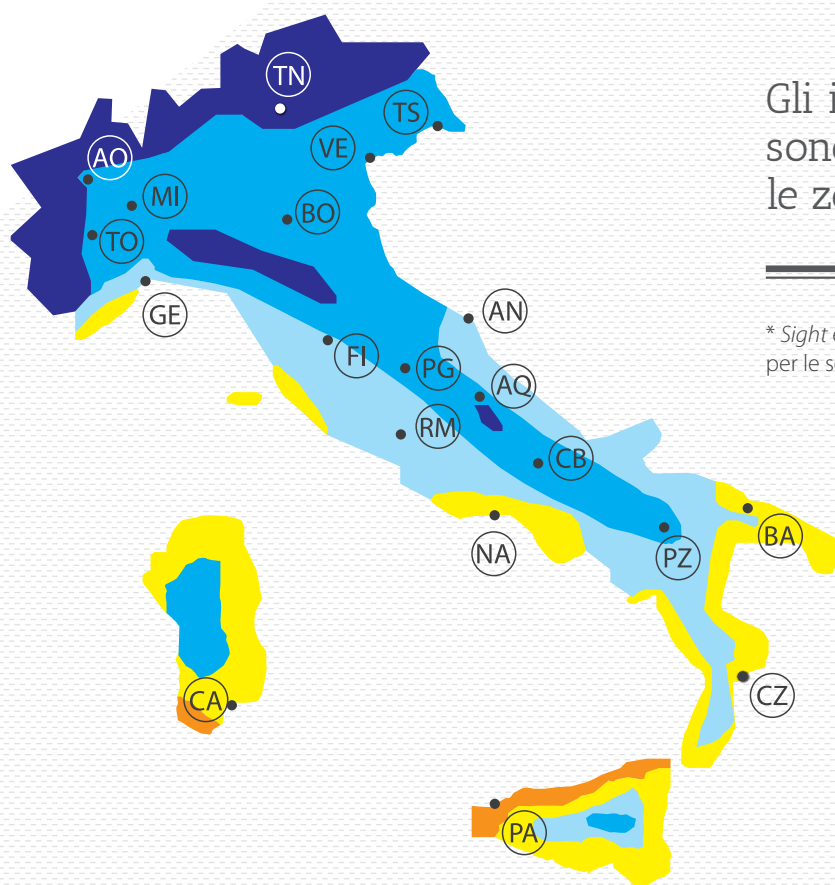
Pino Spazzolato Marrone Pallido



Pino Noce Antico

Idoneità climatica

Riferimenti per l'Italia



Gli infissi Sallustio sono adatti a tutte le zone climatiche d'Italia *

* Sight e Frameless sono consigliati per le sole zone A-B-C-D-E

	Zona A $gg \leq 600 - 3,7 \text{ W/m}^2$ (Lampedusa, Linosa, Porto Empedocle)
	Zona B $601 \leq gg \leq 900 - 2,4 \text{ W/m}^2$ (Agrigento, Catania, Crotone, Messina, Palermo, Reggio Calabria, Siracusa, Trapani)
	Zona C $901 \leq gg \leq 1400 - 2,1 \text{ W/m}^2$ (Bari, Benevento, Brindisi, Cagliari, Caserta, Catanzaro, Cosenza, Imperia, Latina, Lecce, Napoli, Oristano, Ragusa, Salerno, Sassari, Taranto)
	Zona D $1401 \leq gg \leq 2100 - 2,0 \text{ W/m}^2$ (Ancona, Ascoli Piceno, Avellino, Caltanissetta, Chieti, Firenze, Foggia, Forlì, Genova, Grosseto, Isernia, La Spezia, Livorno, Lucca, Macerata, Massa, Carrara, Matera, Nuoro, Pesaro, Pescara, Pisa, Pistoia, Prato, Roma, Savona, Siena, Teramo, Terni, Verona, Vibo Valentia, Viterbo)

	Zona E $2101 \leq gg \leq 3000 - 1,8 \text{ W/m}^2$ (Alessandria, Aosta, Arezzo, Asti, Bergamo, Biella, Bologna, Bolzano, Brescia, Campobasso, Como, Cremona, Enna, Ferrara, Cesena, Frosinone, Gorizia, L'Aquila, Lecco, Lodi, Mantova, Milano, Modena, Novara, Padova, Parma, Pavia, Perugia, Piacenza, Pordenone, Potenza, Ravenna, Reggio Emilia, Rieti, Rimini, Rovigo, Sondrio, Torino, Trento, Treviso, Trieste, Udine, Varese, Venezia, Verbania, Vercelli, Vicenza)
	Zona F $gg \leq 3000 - 1,8 \text{ W/m}^2$ (Belluno, Cuneo)

gg = grado/giorno = unità di misura che indica la somma estesa a tutti i giorni di un periodo dell'anno convenzionale di riscaldamento, delle sole differenze positive giornaliere tra la temperatura dell'ambiente, convenzionalmente fissata a 20°C , e la temperatura media esterna giornaliera.

Crediti

Progetto grafico e impaginazione Valeria Fanelli, studio Kaleido11

Fotografie Giuseppe Zupa, Studio15 Mani

Traduzioni Bianca Emma Bogdan

Stampa Artigrafiche La Regione