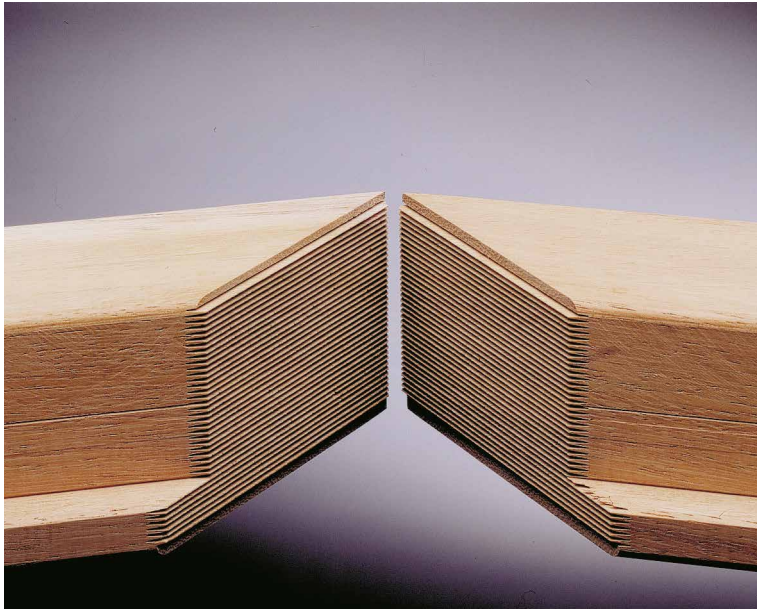


FINESTRE E PORTEFINESTRE



GIUNZIONE DEI TELAI CON SISTEMA A "MINIZINKEN"- Frames joined using the "MINIZINKEN" system



La nostra Ditta ha aperto le porte a questo nuovo sistema di produzione dal 1974 in quanto il precedente presenta tuttora, per chi lo adotta, dei difetti e delle mancanze. Indipendentemente dall'eleganza di tale giunzione si deve tener conto della realtà dei fatti. Svariate prove hanno dimostrato che le giunzioni tramite MINIZINKEN presentano dei vantaggi di ben lunga superiore alle tradizionali. I pezzi vengono incollati con tale estrema precisione e solidità da non richiedere alcun successivo rinforzo con chiodi, considerato che i MINIZINKEN presentano una superficie di incollaggio del 70% superiore alla superficie dei tenoni tradizionali. La nostra Ditta ha sfruttato al massimo tutto ciò, grazie ad un modernissimo impianto elettronico.

Our company adopted this new construction system in 1974, after the old system presented and - for those who continue to use it - continues to present certain defects and shortcomings. Aside from the elegant style of the joints, the reality of the facts must be considered. Various tests have shown that using the Minizinken system for joining pieces has numerous advantages over conventional methods. The pieces are glued together with such extreme accuracy and solidness that no nails are required for extra reinforcement. This is possible because MINIZINKEN joints have a gluing surface that is 70% larger than that of traditional tenons. Our company's ultra-modern electronic system has allowed us to take full advantage of this feature

PARTICOLARE D'INSIEME FINESTRA SU MONOBLOCCO

Detail of window mounted on monoblock frame

Dalla produzione di una finestra con le indicate caratteristiche e data la sempre maggiore richiesta di serramenti con scuro per edifici medi e di lusso, è nata l'idea di abbinare le due cose con l'ormai conosciutissimo sistema a monoblocco.

Our experience in building windows according to particular specifications, along with the increasing demand for windows with shutters for mid-range and luxury buildings, led to our decision to combine the two using the well-known monoblock system



I PARTICOLARI CHE RENDONO "GRANDE" UNA FINESTRA - The details that make a window "large"



Esempi di 3 tipi cerniere applicabili alle finestre
Examples of 3 types of hinges used for windows

FINESTRA MODELLO A

Cerniere a vista angolo di apertura fino 180°. Predisposto per un peso battente massimo di 130 kg.



Window Model A

Visible hinges, opening angle up to 180°. Supports maximum shutter weight of 130 Kg.



FINESTRA MODELLO R

Cerniere completamente nascoste, angolo di apertura fino 90°. Predisposto per un peso battente di 100 kg.



Window Model R

Fully hidden hinges, opening angle up to 90°. Supports maximum shutter weight of 100 Kg

ESEMPI DI LAVORAZIONE DEI PROFILI - Examples of profiles



All' esterno le finestre devono armonizzarsi con la costruzione, all'interno devono creare atmosfera ed integrarsi con l'arredamento. La varietà dei profili permettono appunto di realizzare finestre personalizzate e in stile con l' edificio.

From the outside, windows must harmonise with the building. On the inside, they must create atmosphere and fit in well with furnishings. The range of profiles available allow the creation of custom windows that complement the building's style.

BASE



TONDO



INCLINATO A 45°



STILE 800



STILE



APPLICAZIONE COPRIGIUNTO A FILO



FINESTRA MODELLO V

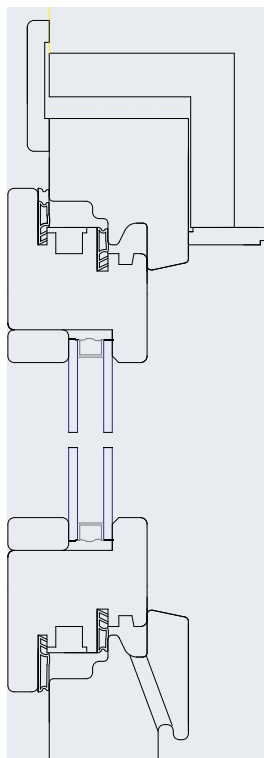
Cerniere quasi completamente nascoste, angolo di apertura a 130°. Predisposto per un peso battente di 130kg.

Window Model V

Almost fully hidden hinges. Opening angle up to 130°. Supports maximum shutter weight of 130 Kg.

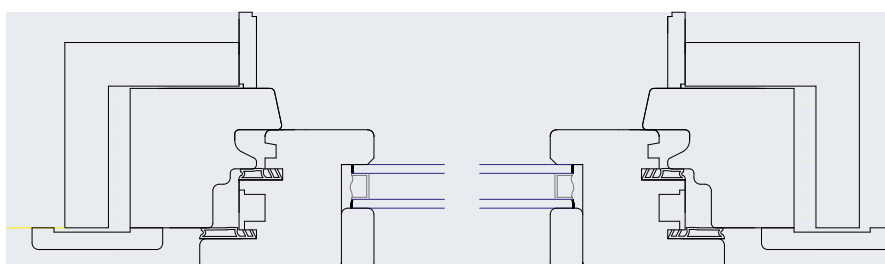


DISEGNI DELLE SEZIONI - *Section of window*



La finestra è prodotta con sezione di mm. 64. I materiali impiegati, quali vernici a base alchidica, ferramenta d'acciaio tropicalizzato, vetrate isolanti garantite, legname opportunamente stagionato e selezionato, la lavorazione artigianale impiegata nel processo produttivo come la giunzione angolare a MINIZINCHEN, compongono un manufatto d'alta qualità e garantito nel tempo.

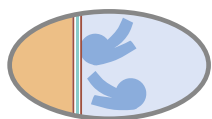
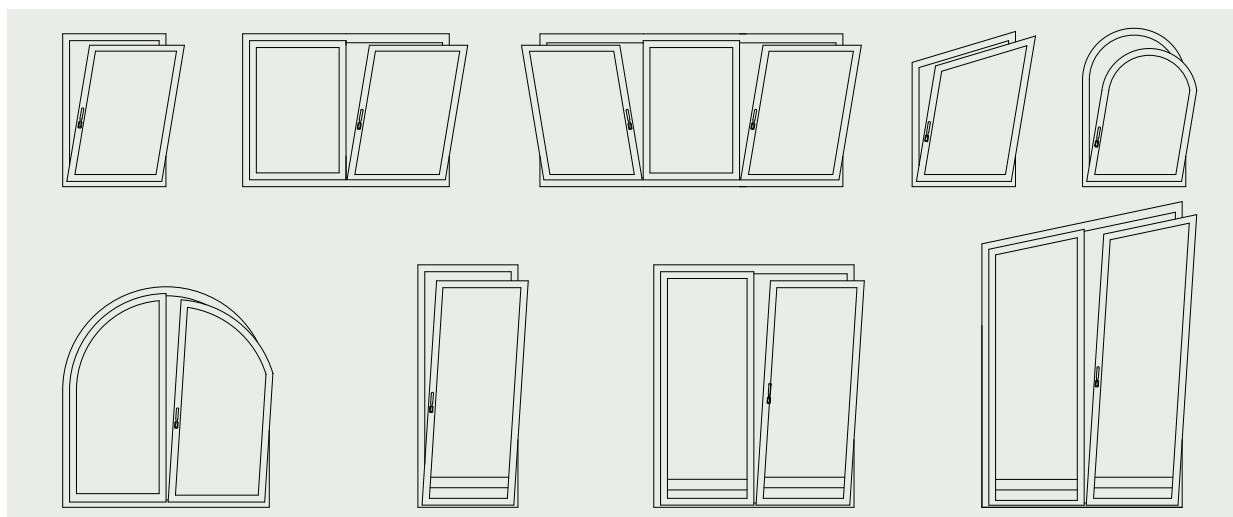
The window is made with a 64 mm section. The materials used, including alkyl-based paints, tropicalised steel fittings, guaranteed insulating glass units and carefully selected and seasoned timber, coupled with our artisan construction methods, such as Minizinken-style angular joining, result in a high-quality product that is guaranteed over time.



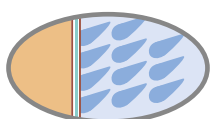
FORMA DEL SERRAMENTO - *Window shape*

Le varie tipologie di profili abbinata alle differenti ferramente compongono una vasta gamma di finestre e portefinestre prodotte in qualsiasi forma, a soddisfare ogni esigenza.

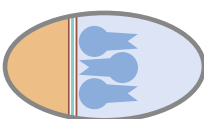
The various profiles available, coupled with the different types of fittings, make it possible to build a wide range of windows and French windows – of any shape and to suit any and all needs.



Permeabilità all'aria
Classe A3
(UNI EN 1026:2001)
(UNI EN 12207:2000)



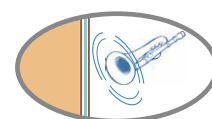
Tenuta alla infiltrazione
di acqua - Classe E4
(UNI EN 1027:2001)
(UNI EN 12208:2000)



Resistenza al carico del
vento - Classe V3
(UNI EN 12211:2001)
(UNI EN 12210:2000)



Isolamento termico di
valori diversi in base
alla vetrata isolante uti-
lizzata.



Isolamento acustico rag-
giunto con istallazione
di guarnizioni e vetrate
isolanti particolari.