

La **ISOTEKNO®** è il partner ideale dell'**Artigiano Serramentista** in quanto progetta e crea esclusivamente prodotti performanti e tecnologici per tutte le tipologie di serramenti.

Affinché le caratteristiche termiche, acustiche e tecniche dei serramenti a taglio termico rimangano invariate e rispettino le normative vigenti, la **ISOTEKNO®** ha realizzato un falso telaio "ad hoc" perfettamente complementare con gli infissi di ultima generazione.

Il nuovo falso telaio termico **Isothermic®** viene prodotto con materiali innovativi **perfettamente isolanti**, sostituisce e prende il posto del vecchio telaio in tubolare di ferro agevolando la fase della posa in opera migliorando il risultato finale.

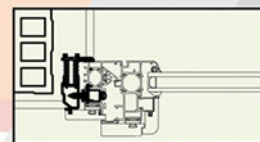
Il progetto è stato sviluppato rispettando la normativa **UNI EN ISO 10077-2** (prestazioni termiche di finestre, porte e chiusure oscuranti, calcolo della trasmittanza termica) e ha superato tutti i test e le analisi termiche.

*ISOTEKNO® is ideal partner for windows manufacturer, because research and development exclusively performance and technological products.*

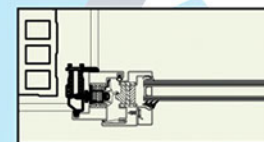
*To maintain the same acoustic, techniques and thermal characteristics of thermal-break windows, ISOTEKNO® realised an installation frame "ad hoc" compatible with the last generation windows.*

*Isothermic® new installation frame replaces old iron frame and improve installation for windows manufacturer.*

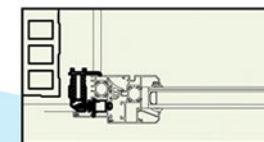
*Isothermic® project has been developed respecting UNI EN ISO 10077-2 (windows thermal performance, thermal transmittance calculation) and exceeded every tests and thermal analysis.*



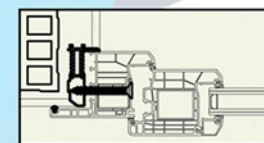
Alluminio/Legno  
Aluminium/Wood



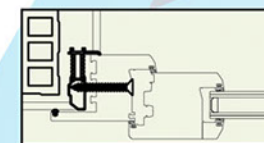
Acciaio  
Steel



Alluminio  
Aluminium



Pvc  
Pvc



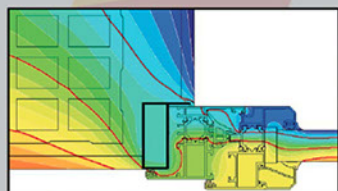
Legno  
Wood

**Isothermic®** è composto da una parte isolante per ridurre la trasmissione del calore e da una parte in acciaio zincato "decontaminato".

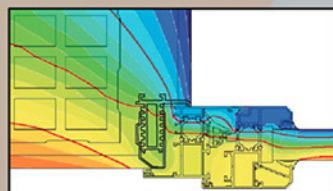
Lo spessore e la robustezza dell'acciaio sono idonei a ricevere la vite di fissaggio del serramento e garantiscono un ottimo ancoraggio tra l'infisso e il contro telaio.

*Isothermic® consisting of a part in insulating materials to reduce heat transmission and a part in certified and "decontaminated" steel.*

*The thickness and strength of the steel are suitable to receive the screw perfectly and guarantee the best anchoring between wall and the windows.*



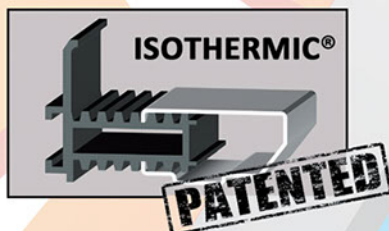
Tradizionale falso telaio in ferro  
Traditional steel sub-frame



Nuovo falso telaio **ISOTHERMIC®**  
New **ISOTHERMIC®** sub-frame

TEST TERMICO  
THERMIC TEST

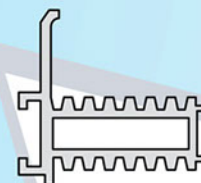
La **ISOTEKNO®** propone il falso telaio brevettato.



*ISOTEKNO® proposes the subframes patented.*

**Isothermic®** è il falso telaio termico, regolabile al diverso spessore del serramento da installare che sia esso in alluminio, legno, legno/alluminio, acciaio o pvc.

*Isothermic® installation frame is adjustable to different thickness window, it can be installed on different materials such us: aluminium, wood, pvc, steel, and aluminium/wood.*



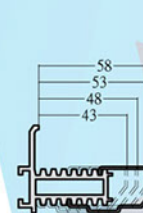
Profilo Isolante  
Insulating profile



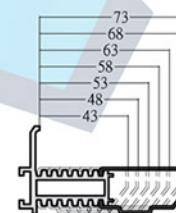
Profilo in Acciaio "decontaminato"  
Steel profile "decontaminated"

La scelta di usare acciaio "decontaminato" è in linea con la marcatura CE introdotta dal regolamento CPR 305/2011 che impone ai serramentisti di dichiarare l'assenza di sostanze pericolose introdotte nel ciclo produttivo.

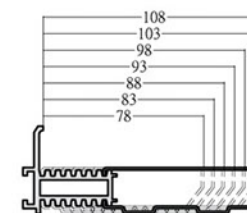
*Isotekno® has chosen to use "decontaminated" steel according of CE mark introduced by CPR 305/2011 regulation that require to use only materials not harmful for the human health used by windows manufacturer.*



551\_001



651\_001



751\_001

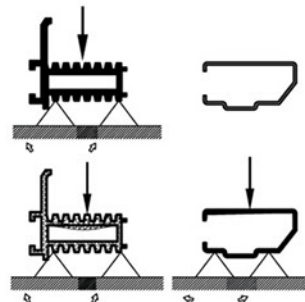
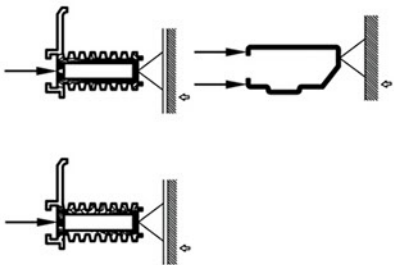
Per ISOTHERMIC® sono stati studiati e realizzati accessori in acciaio ed in pvc per esaltare le caratteristiche termiche e meccaniche del prodotto.

*To increase thermal and mechanical product characteristics of ISOTHERMIC®, specific steel and pvc accessories have been developed.*



Test allo schiacciamento e allo svergolamento sono stati effettuati su campionature di diverse misure evidenziando un'ottima resistenza.

*Tests for crushing and wrapping have been made on several measured samples, pointing out a very good resistance.*



## ISOTEKNO®

Sede legale: Via Isola Bella, 6 - Zona Industriale  
95032 Belpasso - Catania  
Sede operativa: Via G. Sidney Sonnino, sn. - Zona Industriale  
95045 Misterbianco - Catania  
Tel. 095 7144483 - 095 483977 - Fax 800 031 612 - 095 7144965  
[www.isotekno.it](http://www.isotekno.it) - [info@isotekno.it](mailto:info@isotekno.it)

Distributore autorizzato:



**PATENTED**

**ISOTHERMIC®**  
IL FALSO TELAIO  
a taglio termico