



Costruttori di finestre dal cuore caldo®
manufacturers of "Warm Heart"® windows


Termika®
ALUMINIUM SYSTEMS



Ci sono cose
che non puoi vedere con gli
occhi, ma con il cuore.

There are things you cannot see with the
eyes, but with the heart.

il nostro "Cuore Caldo®" parte dall'interno...

our "warm heart®" starts from within...

Parte dalla convinzione che una finestra non deve essere solo un freddo concentrato di tecnologia, seppur innovativa, inizia con conoscenze del tempo, dei gesti, con scambi di memorie e di saperi, dal desiderio e dalla volontà di realizzare qualcosa che duri nel tempo, che emozioni e dia gioia a chi ne sa cogliere l'essenza di chi con il cuore da sempre produce finestre ed è con il cuore che vengono realizzate le finestre dal "Cuore Caldo®" di Termika®. Con il cuore e con tanta passione, perché senza passione non si ha energia, lavorando e assaporando il gusto di ciò che si fa, perché il sacrificio diventa gioia se fai le cose con entusiasmo ed amore, amore per il proprio lavoro, coscienza per il prodotto e rispetto per il cliente, infatti è con cura quasi maniacale per i dettagli che i nostri artigiani da sempre realizzano i manufatti proposti con il Marchio Termika® e riconosciuti come la "Finestre dal Cuore Caldo®".

It all begins from the conviction that a window should not just be a cold concentration of technology, even if innovative, but starts with knowledge of time and gestures, with the exchanging of memories and knowledge, from the desire and the will to make something that lasts, that gives emotion and joy to those who know how to grasp the essence of who produces windows with passion and it is with heart that "Warm Heart®" windows by Termika® are made. With heart and with a lot of passion, because without passion there is no energy, working and savouring the taste of what you do, because sacrifice becomes joy if you do things with enthusiasm and love, love for your work, awareness of the product and respect for the customer, it is with almost maniacal attention to detail that our craftsmen have always realized the artifacts proposed under the brand Termika® and recognized as the "Warm Heart®" window.

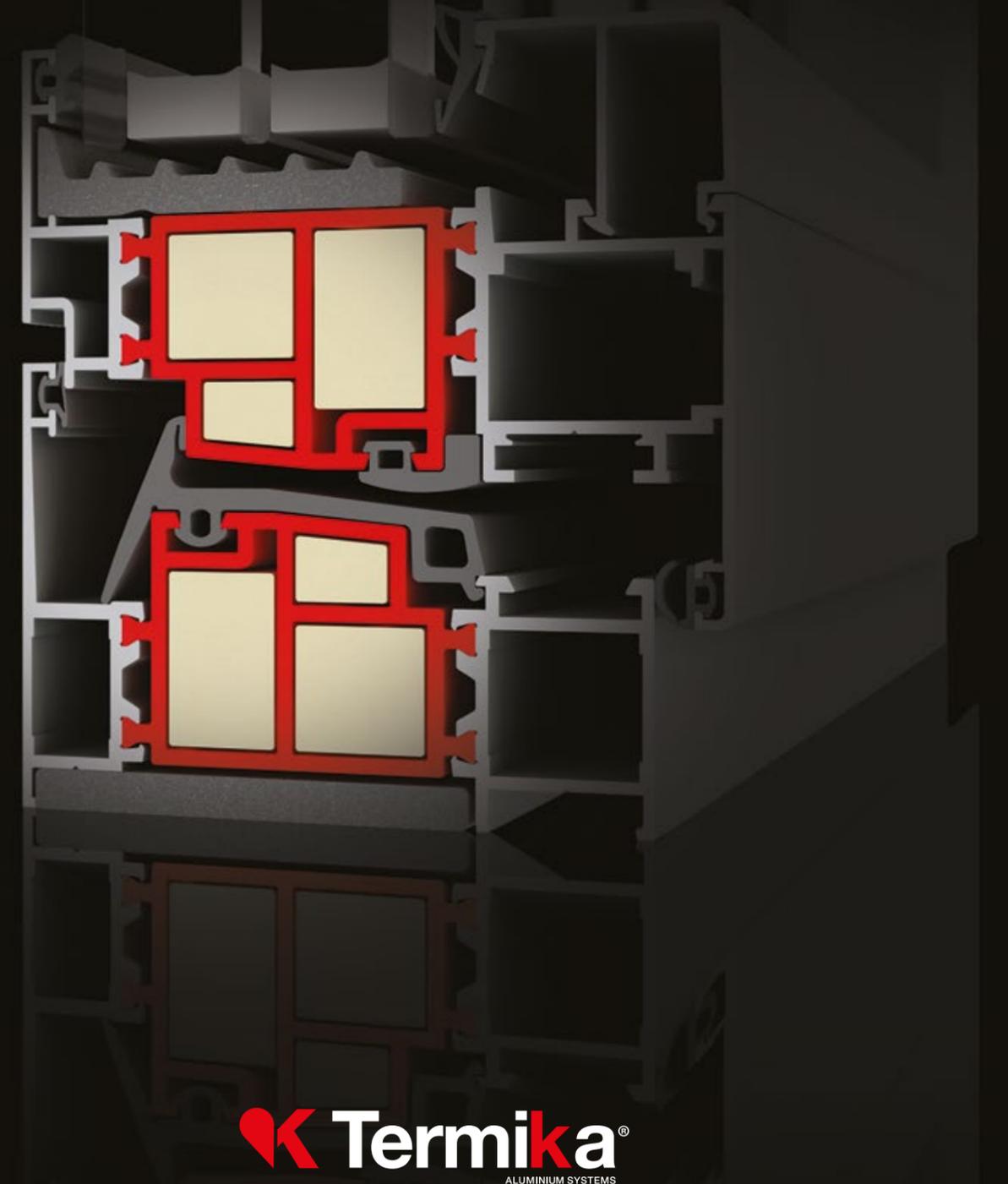


Dimenzionate le finestre in alluminio come le avete sempre conosciute.

Forget aluminium windows as you have always known them.

Nasce "Cuore Caldo" di Termika® una nuova frontiera per finestre in alluminio. Ecologico in quanto totalmente riciclabile, leggero ma con un'eccellente resistenza al vento pur con sezioni minime grazie alla sua elevata statica, ottima tenuta agli agenti atmosferici e all'inquinamento acustico derivante dalle tolleranze minime che gli estrusi in alluminio consentono con un perfetto gioco tra accessori e guarnizioni. Durata nel tempo, con minima manutenzione rispetto ai serramenti di legno o plastica (PVC) ed un'infinita scelta di colori che consente una perfetta integrazione con l'arredamento della vostra casa, fa da sempre il miglior materiale con cui realizzare i serramenti. Ora, con la nuova tecnologia del "Cuore Caldo" di Termika®, la finestra di alto design totalmente progettata e realizzata in Italia, anche l'isolamento termico diventa un punto di forza. Le eccellenti prestazioni termiche raggiunte grazie all'innovativa tecnologia del "Cuore Caldo" consentono di ridurre drasticamente i costi energetici migliorando il confort abitativo della vostra casa.

Born "Warm Heart" of Termika, has arrived a new frontier for aluminium windows. Environmentally friendly being fully recyclable, light but with excellent wind resistance, even with minimum sections due to its high resistance, excellent resistance to weathering and noise pollution due to tolerances that allow the extruded aluminium a perfect balance between accessories and seals. Durability, with minimum maintenance compared to windows made in wood or plastic (PVC) and an endless choice of colours that allow easy integration with the decor of your home, these features make it the best material for the construction of windows. Now, with new technology of "Warm Heart" of Termika®, the high design window totally designed and made in Italy, thermal insulation becomes a strength. The excellent thermal performance achieved with innovative technology "Warm Heart" can drastically reduce energy costs improving the living comfort of your home.



 **Termika**[®]
ALUMINIUM SYSTEMS



Plus



Risparmio Energetico / Confort Estivo-Invernale Energy Saving / Summer-Winter comfort

I serramenti in alluminio Termika, evitando la dispersione del calore, migliorano l'isolamento termico e l'efficienza energetica della casa, consentendo un notevole risparmio economico, grazie agli alti standard qualitativi e prestazionali.

The Termika aluminium windows, avoiding heat dispersion, improve the thermal insulation and energy efficiency of the house, allowing a significant economic saving, thanks to the high quality and performance standards.



Confort Luminoso / Riflessione Esterna Light Comfort / External Reflection

La versatilità dell'alluminio dei nostri prodotti, sfruttando l'innovazione tecnologica, garantisce il massimo benessere abitativo; le ridotte dimensioni dei profili dal design essenziale, moderno, elegante e funzionale, consentono di realizzare grandi aperture in tutta sicurezza aumentando la superficie luminosa delle finestre.

The versatility of our aluminium products, exploiting technological innovation, guarantees maximum living well-being; the small size of the profiles with an essential, modern, elegant and functional design, allows you to create large openings – in complete safety – by increasing the bright surface of the windows.



Confort Acustico Acoustic Comfort

Un buon isolamento acustico ha il vantaggio di eliminare lo stress ed il malessere che derivano dalla rumorosità esterna. Proteggersi dai rumori esterni ci permette di vivere serenamente l'intimità familiare garantendo un maggiore benessere ed una migliore qualità della vita per te e per i tuoi cari.

A good sound insulation has the advantage of eliminating the stress and the malaise that derive from external noise. Protecting ourselves from external noises allows us to live peacefully, guaranteeing greater well-being and a better quality of life for you and your loved ones.



Riciclabile Recyclable

Riciclare l'alluminio richiede un dispendio di energia pari al 95% in meno rispetto al processo di produzione originato dal minerale grezzo. Per questo motivo, l'alluminio è generalmente riconosciuto come il materiale eco-sostenibile per eccellenza. L'alluminio può infatti essere riutilizzato infinite volte (si stima che il 70% dell'alluminio prodotto, da sempre e in tutto il mondo, sia tuttora in circolazione).

Recycling aluminium requires 95% less energy expenditure than the production process originating from raw ore. For this reason, aluminium is generally recognized as the eco-sustainable material par excellence. Aluminium can in fact be reused countless times (it is estimated that 70% of the aluminium always produced all over the world is still in circulation).



Sicurezza / Antieffrazione Security / No-Burglary

La tecnologia applicata ai nostri infissi è una garanzia efficace contro le effrazioni, evitando il rischio di spiacevoli intrusioni e consentendo a te ed ai tuoi famigliari di sentirsi più sicuri dentro e fuori casa.

The technology applied to our windows is an effective guarantee against burglary, avoiding the risk of unpleasant intrusions and allowing at the same time to you and your family to feel safer inside and outside your home.



Durabilità nel Tempo / Ridotta Manutenzione Durability / Low Maintenance

Durata nel tempo con minima manutenzione, facilità di pulizia e l'affidabilità degli accessori, fanno dell'alluminio il miglior materiale, rispetto agli infissi in legno o plastica, con cui realizzare i serramenti.

Durability over time with minimal maintenance, easy cleaning and the reliability of the accessories, make aluminium the best material - compared to wooden or plastic frames – with which to build windows.



Design / Made in Italy Design / Made in Italy

I serramenti sono diventati oramai una vero e proprio componente d'arredo per la tua casa. Le diverse linee estetiche e l'infinita gamma di colori, comprese le nuove linee legno, permettono ai nostri prodotti di arredare ogni ambiente aumentando il valore della tua casa.

I serramenti Termika, realizzati dai nostri artigiani in Italia, sono riconosciuti dal Mercato come le "Finestre dal Cuore Caldo".

The windows and doors have nowadays become a real piece of furniture for your home. The different aesthetic lines and the infinite range of colours – including the new wooden lines – allow our products to furnish any environment increasing the value of your home. Termika windows and doors, made by our artisans in Italy, are recognized by the market as the "warm hearted windows".

 **Termika**[®]
ALUMINIUM SYSTEMS

CUORE CALDO® / WARM HEART®

TK85.WH - Mod. Optimus

Serie Finestre / Series Windows



Telaio 85 mm - Anta 95 mm
Vetri fino a 58 mm.

Fixed frame 85 mm - Wing 95 mm
Glasses up to 58 mm.

ISOLAMENTO TERMICO*

U_F - 0,99 W/m²K

U_G - 0,5 - Psi 0,031

U_w - 0,72 W/m²K

THERMAL INSULATION*

U_F - 0,99 W/m²K

U_G - 0,5 - Psi 0,031

U_w - 0,72 W/m²K

* dati relativi alla versione OPTIMUS
(valori ottenuti su una finestra 1 anta 1230x1480 mm)

* data version OPTIMUS
(values obtained on a one-wing window 1230x1480 mm)



CUORE CALDO® / WARM HEART®

TK85.HD

Serie Porte / Series Doors

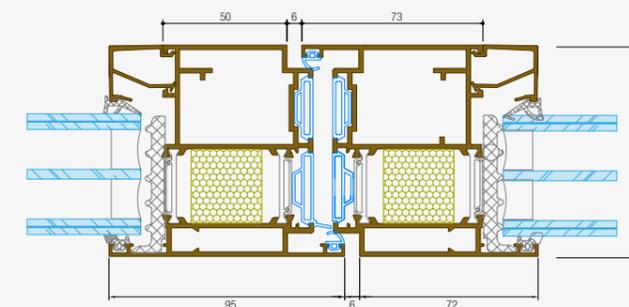
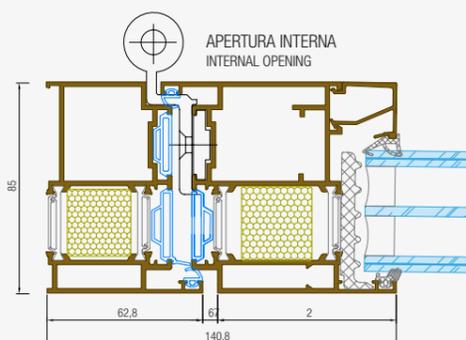
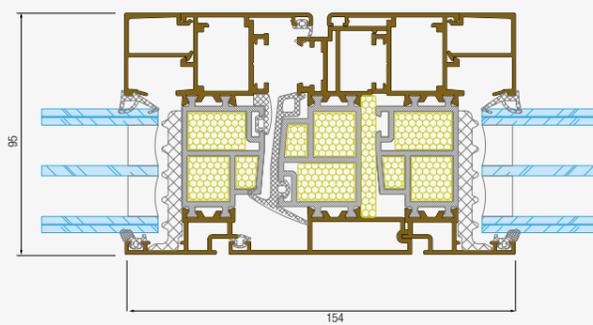
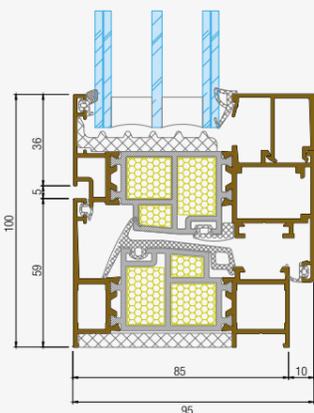


Cerniere a Stelo / Special hinges

ROMEO & JULIET

Il sistema porta TK85.HD monta speciali cerniere a stelo "Romeo & Juliet". Queste cerniere sono concepite per essere installate direttamente in cava garantendo una rapida applicazione, permettendo di velocizzare eventuali regolazioni, anche con cerniere a scomparsa.

The TK85.HD door system support special hinges to "Romeo & Juliet". These hinges are designed to be installed directly in the groove ensuring fast application, allowing you to speed up any adjustments, also with concealed hinges.



Le serie Cuore Caldo® TK85.WH, rappresenta il sistema più prestazionale e innovativo della gamma Termika®. Anche la statica risulta notevolmente aumentata grazie all'elevata profondità dei suoi profili che rendono così possibile la realizzazione di serramenti anche di grandi dimensioni. L'interruzione del ponte termico è realizzata con l'inserimento di una rivoluzionaria barretta in ABS, materiale non igroscopico che consente di ottenere un valore di trasmittanza termica notevolmente inferiore rispetto al medesimo nodo realizzato con un'equivalente barretta in poliammide.

The serie Cuore Caldo® TK85.WH, represents more performance and innovative system of Termika® range. Static is also greatly increased due to the high depth of its profiles that make possible the realization of even larger doors and windows. The interruption of the thermal bridge is made with the insertion of a revolutionary bar made in ABS, a non-hygroscopic material which allows to obtain a thermal transmittance value considerably lower than the same node realized with an equivalent polyamide bar.

Completa la gamma, la serie Porte e Portoncini d'ingresso integrati alla serie per sezione e aperture, realizzati con barrette in poliammide. Forniti con le migliori serrature e sistemi di chiusura di sicurezza offerti dal mercato.

To complete the range, the doors and entry doors set, integrated to the series for the section and openings, made with controlled scroll bars in polyamide. Provided with the best locks and closing systems of security offered in the market.

ISOLAMENTO TERMICO*
U_F - 1,61 W/m²K
U_G - 0,5 - Psi 0,031
U_w - 0,95 W/m²K

THERMAL INSULATION*
U_F - 1,61 W/m²K
U_G - 0,5 - Psi 0,031
U_w - 0,95 W/m²K

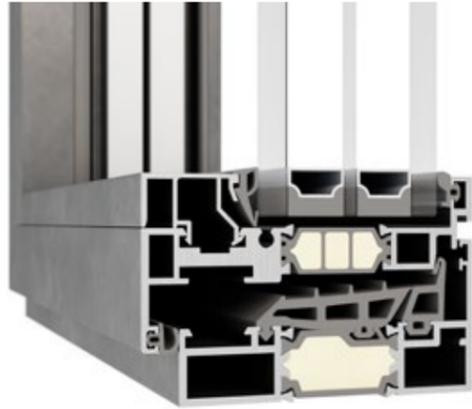
* dati relativi alla versione OPTIMUS
(valori ottenuti su una porta 1 anta 1230x2180 mm)

* data version OPTIMUS
(values obtained on a one-wing door 1230x2180 mm)

IR+N^{PLUS}

TK85.Minimal

Serie Finestre / Series Windows



Telaio 85 mm - Anta 95 mm
Vetri camera da 30 mm. o
doppia camera da 53 mm.

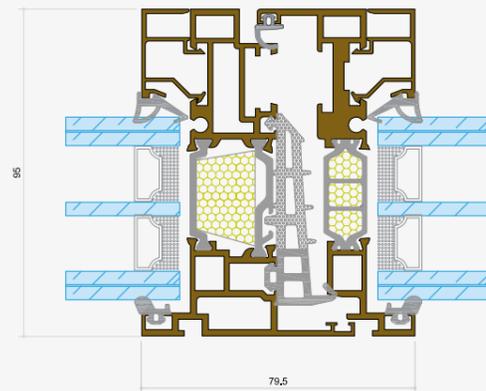
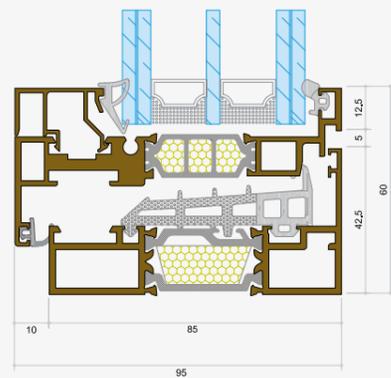
Fixed frame 85 mm - Wing 95 mm
Glasses 30 mm. or 53 mm. double
glazing.

ISOLAMENTO TERMICO*
Uw - 0,96 W/m²K

THERMAL INSULATION*
Uw - 0,96 W/m²K

* dati relativi alla versione OPTIMUS
(valori ottenuti su una finestra 1 anta 1230x1480 mm)

* data version OPTIMUS
(values obtained on a one-wing window 1230x1480 mm)



Le serie IRONplus. TK85.Minimal dal design molto accattivante, viste le sue ridotte dimensioni, ne fa oggi la serie più apprezzata dai progettisti che desiderano avere un grosso apporto luminoso con la sezione di profilo in vista più ridotta possibile.

The serie IRONplus TK.85Minimal series with a very attractive design, thanks to it's small size, it is today the most appreciated series by designers who wish to have a large luminous contribution with the profile section in view as small as possible.



CUORE D'ORO / GOLD HEART

TK100.ALU-WOOD

Mod. Optimus

Serie Finestre / Series Windows



Telaio 92 mm - Anta 115 mm
Vetri fino a 58 mm.

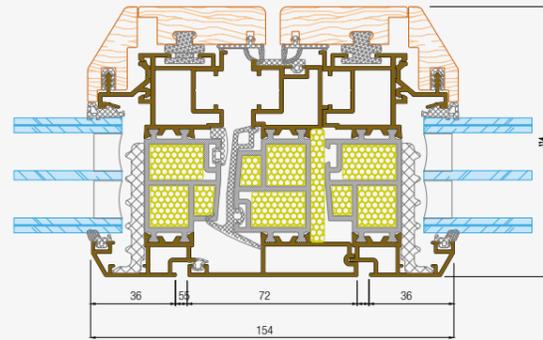
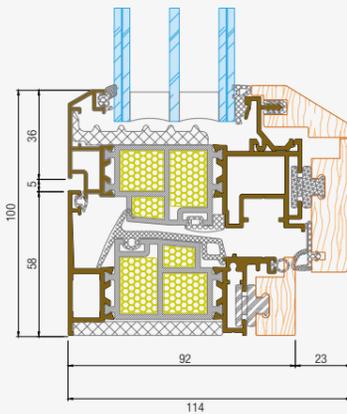
Fixed Frame 92 mm - Wing 115 mm
Glasses up to 58 mm.

ISOLAMENTO TERMICO*
U_F - 0,92 W/m²K
U_G - 0,5 - Psi 0,031
U_w - 0,70 W/m²K

THERMAL INSULATION*
U_F - 0,92 W/m²K
U_G - 0,5 - Psi 0,031
U_w - 0,70 W/m²K

* dati relativi alla versione OPTIMUS
(valori ottenuti su una finestra 1 anta 1230x1480 mm)

* data version OPTIMUS
(values obtained on a one-wing window 1230x1480 mm)



Il connubio tra la forza dell'alluminio all'esterno ed il calore del legno all'interno, legato all'eccellente ed innovativa tecnologia del "Cuore d'Oro di Termika", fanno della finestra TK100.Alu-Wood la migliore sinergia per un eccellente risparmio energetico, garantendo un ottimo isolamento acustico e durata nel tempo, valorizzando radicalmente l'eleganza della vostra casa.

The combination of the strength of the aluminium on the outside and the warmth of wood inside, tied to the excellent and innovative technology of "Gold Heart" from Termika, make the TK100.Alu-Wood window the best synergy for excellent energy saving, ensuring excellent sound insulation and durability, radically increasing the elegance of your home.



ARMONIA / HARMONY

TK80.HW - Mod. Optimus

Serie Finestre / Series Windows



Telaio 79 mm - Anta 89 mm
Vetri fino a 52 mm.

Fixed Frame 79 mm - Wing 89 mm
Glasses up to 52 mm.

ISOLAMENTO TERMICO*
U_F - 1.49 W/m²K
U_G - 0,5 - Psi 0,031
U_w - 0.85 W/m²K

THERMAL INSULATION*
U_F - 1.49 W/m²K
U_G - 0,5 - Psi 0,031
U_w - 0.85 W/m²K

* dati relativi alla versione OPTIMUS
(valori ottenuti su una finestra 1 anta 1230x1480 mm)

* data version OPTIMUS
(values obtained on a one-wing window 1230x1480 mm)



ARMONIA / HARMONY

TK80.HD

Serie Porte / Series Doors

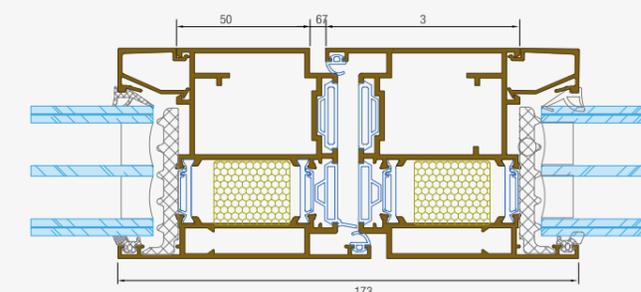
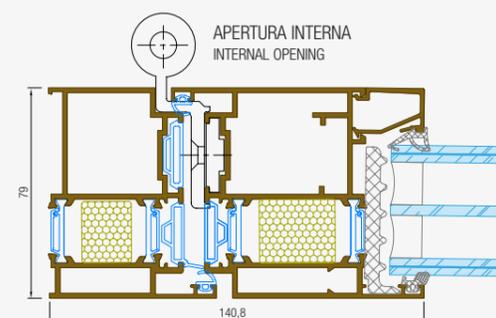
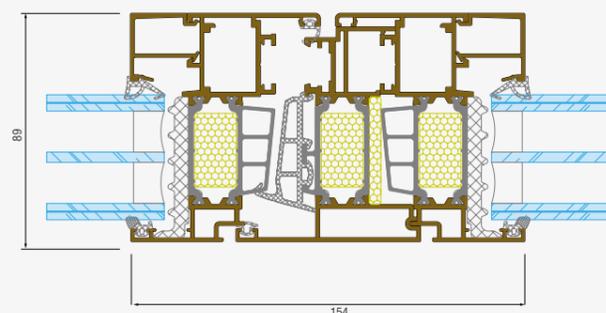
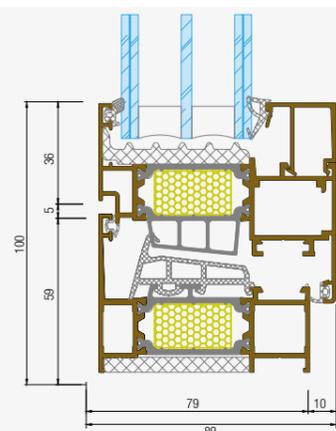


Cerniere a Stelo / Special hinges

ROMEO & JULIET

Il sistema porta TK80.HD monta speciali cerniere a stelo "Romeo & Juliet". Queste cerniere sono concepite per essere installate direttamente in cava garantendo una rapida applicazione, permettendo di velocizzare eventuali regolazioni, anche con cerniera a scomparsa.

The TK80.HD door system support special hinges to "Romeo & Juliet". These hinges are designed to be installed directly in the groove ensuring fast application, allowing you to speed up any adjustments, also with concealed hinges.



La serie Armonia TK80.HW (High-performances Windows), mantenendo sinergicamente i gusci dei profili e gli accessori della serie maggiore, con l'inserimento di una barretta in poliammide da 42 mm. per consentire l'interruzione del ponte termico, l'ottima statica ed il perfetto bilanciamento offerto dai suoi profili rappresenta la serie più commerciale e maggiormente impiegata dagli utilizzatori dei sistemi per serramenti Termika®, in quanto le sue prestazioni di tutto rilievo la collocano all'apice tra i prodotti impiegati sul mercato.

The Harmony TK80.HW (High-performance Windows), synergistically keeping the shell of profiles and accessories in the first division, with the insertion of a polyamide finger 42 mm. to allow the interruption of the thermal-break, the excellent static and the perfect balance of its profiles, represents the most commercial and most widely used by users of the systems for frame Termika®, because its performance of all relief place it at the height between the products used in the market.

Completa la gamma Armonia, la serie Porte e Portoncini d'ingresso integrati alla serie per sezione e aperture, realizzati con barrette in poliammide. Forniti con le migliori serrature e sistemi di chiusura di sicurezza offerti dal mercato.

To complete the range Harmony, the doors and entry doors set, integrated to the series for the section and openings, made with controlled scroll bars in polyamide. Provided with the best locks and closing systems of security offered in the market.

ISOLAMENTO TERMICO*
U_F - 1,89 W/m²K
U_G - 0,5 - Psi 0,031
U_w - 1,04 W/m²K

THERMAL INSULATION*
U_F - 1,89 W/m²K
U_G - 0,5 - Psi 0,031
U_w - 1,04 W/m²K

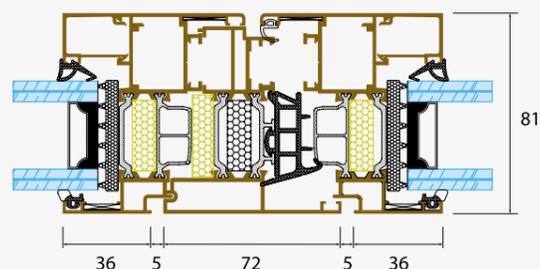
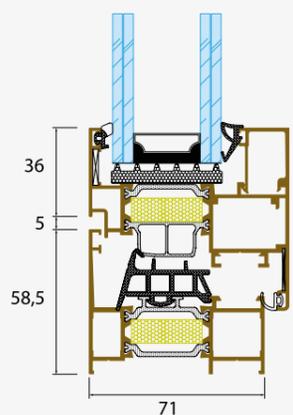
* dati relativi alla versione OPTIMUS
(valori ottenuti su una porta 1 anta 1230x2180 mm)

* data version OPTIMUS
(values obtained on a one-wing door 1230x2180 mm)

KIMERA / KIMÉRA

TK72.HW

Serie Finestre / Series Windows



La serie Kimera, TK72.HW (High-performances Windows), mantenendo sinergicamente i gusci dei profili e gli accessori della serie maggiore, con l'inserimento di un'innovativa barretta in poliamide di ultima generazione da 34 mm. per consentire l'interruzione del ponte termico, rappresenta la giusta risposta alle sempre più esigenti richieste del mercato.

The Kimera series, TK72.HW (High-performance Windows), synergistically keeping the profile shells and accessories of the major series with the insertion of an innovative 34mm long-lasting polyamide bar to allow the thermal-breaks, it represents the right answer to the increasing demands of the market.

Telaio 71 mm - Anta 81 mm
Vetri fino a 50 mm.

Fixed Frame 71 mm - Wing 81 mm
Glasses up to 50 mm.

ISOLAMENTO TERMICO*
U_F - 1,49 W/m²K
U_G - 0,5 - Psi 0,031
U_w - 0,86 W/m²K

THERMAL INSULATION*
U_F - 1,49 W/m²K
U_G - 0,5 - Psi 0,031
U_w - 0,86 W/m²K

* dati relativi alla versione OPTIMUS
(valori ottenuti su una finestra 1 anta 1230x1480 mm)

* data version OPTIMUS
(values obtained on a 1 door window 1230x1480 mm)



Termika® - Serie Finestre TK72.HW / Series Windows TK72.HW

 **Termika**[®]
ALUMINIUM SYSTEMS

GH^oST 180°

Anta-ribalta a scomparsa, apertura 180°
 Concealed Turn-Tilt Fittings, opening angle 180°

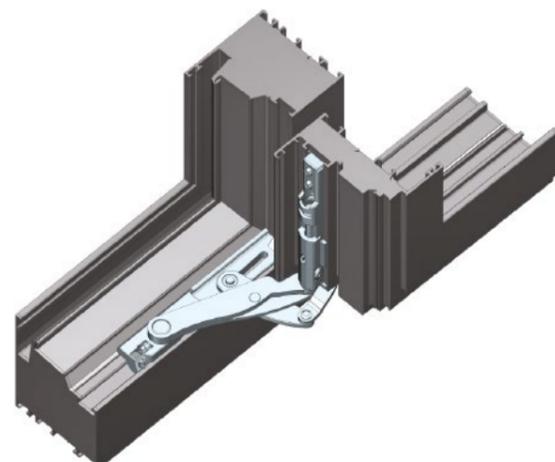


Nascosta ma completamente apribile

Con Ghost 180° siamo attualmente in grado di offrire un'apparecchiatura ad anta-ribalta con lato cerniera a scomparsa ed una apertura 180°. Questa nuova ferramenta a scomparsa è adatta per supportare pesi dell'anta fino a 130 kg ed è facilmente implementabile per pesi fino a 170 kg, per anta con apertura limitata a 90°. Questa esclusiva cerniera con apertura a 180°, permette la regolazione su tre assi, in larghezza, in altezza e sulla pressione dell'anta.

Concealed but completely open

With Ghost 180° we can presently offer a Turn-Tilt fitting with a concealed hinge side and an opening angle of 180°. This new concealed basic fitting is suitable for leaf weights of up to 130 kg and is easily upgradable for leaf weight of up to 170 kg (90° opening angle). This unique multi-joint hinge for an opening angle of 180° also allows for 3D-adjustment by means of side, height and pressure adjustment.



regolazione della altezza
 height adjustment



Dima di posizionamento,
 annulla possibilità di errore
 positioning
 template,
 cancels the
 possibility of
 error



regolazione della profondità
 pressure adjustment

regolazione laterale
 side adjustment

TK165.SC - Mod. Optimus

Serie Scorrevoli / Series Sliding

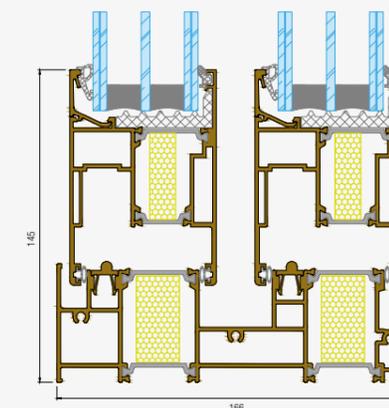


Soluzioni proposte:

- Due, quattro o sei ante apribili su due o tre binari con soglia normale o ribassata (mm. 22).
- Soluzione fisso/apribile.
- Versione anche con nodo centrale minimal da mm. 50.
- Possibile vetrazione anche con triplo vetro fino a mm.52.
- Portata fino a kg. 400 per singola anta.
- Gamma colori illimitata (anche bicolore).

Solutions:

- Two, four or six doors that open on two or three tracks with normal or lowered threshold (mm. 22).
- Fixed/opening solutions.
- Version with minimal central node mm. 50.
- Possible even with triple glazing glass up to mm. 52.
- Capacity up to kg. 400 for each wing.
- Unlimited range of colours (also bicoloured).



La serie Panorama TK165.SC si inserisce e si integra perfettamente nel contesto dei sistemi Termika®, completandone l'offerta con una serie scorrevole-alzante in alluminio, fortemente richiesta dal mercato per la sua versatilità e la sua estetica essenziale, con prestazioni di assoluto rispetto pur con un minimo ingombro delle sue sezioni. Grandi specchiature ma nel contempo elevata sicurezza ed alto isolamento termo/acustico, fanno dello scorrevole "Panorama" di Termika® un serramento di grande effetto ed impatto emotivo da cui il nome.

The Panorama TK165.SC range fits and integrates perfectly in the context of Termika® systems, completing the offer with a sliding-lifting set in aluminium, strongly demanded from the market for its versatility and its essential aesthetics, with absolute performance compared even with a minimum size of its sections. Large mirrors but at the same time high security and high thermal/acoustic insulation, make the sliding window "Panorama" of Termika® a frame to great effect and emotional impact, hence the name.

Telaio 166 mm - Anta 68 mm
 Vetri fino a 52 mm.

Frame 166 mm - Wing 68 mm
 Glasses up to 52 mm.

ISOLAMENTO TERMICO*
 U_F - 1.97 W/m²K
 U_G - 0,5 - Psi 0,031
 U_w - 0.97 W/m²K

THERMAL INSULATION*
 U_F - 1.97 W/m²K
 U_G - 0,5 - Psi 0,031
 U_w - 0.97 W/m²K

* dati relativi alla versione OPTIMUS
 (valori ottenuti su uno scorrevole a 2 ante
 3500x2750 mm)

* data version OPTIMUS
 (values obtained on a two-wings sliding
 3500x2750 mm)



“la nostra sfida è un prodotto
all'avanguardia interamente
realizzato da artigiani e
professionisti italiani”

“Our challenge is an innovative product made
entirely by Italian artisans and professionals”



MADE IN ITALY

Noi crediamo fortemente nella qualità del prodotto italiano, realizzato con professionalità ed entusiasmo, l'entusiasmo di chi ogni giorno collabora con noi per costruire la nostra sfida. Termika seleziona scrupolosamente aziende italiane collaboratrici, per costruire un prodotto di eccellenza, che solo la professionalità italiana garantisce e che ci contraddistingue nel mondo.

...noi crediamo che questo sia il successo di Termika®!

We strongly believe in the quality of Italian products, made with professionalism and enthusiasm, the enthusiasm of those who work daily with us to build our challenge. Termika carefully selects Italian companies as collaborators, to build a product of excellence, that only the Italian professionalism guarantees and distinguishes us in the world.

... we believe that this is the success of Termika®!



 **Termika**
ALUMINUM SYSTEMS

...e rimane nel tempo

...and lasts





Termika srl

Via Mercadante, 5
47841 Cattolica (RN)
Tel. +39 0541 950487
Fax. +39 0541 958137

info@termikasrl.it
www.termikasrl.it

