

SISTEMI PER INFISSI VERNICIATURA METALLI COMMERCIO DI ALLUMINIO E ACCESSORI



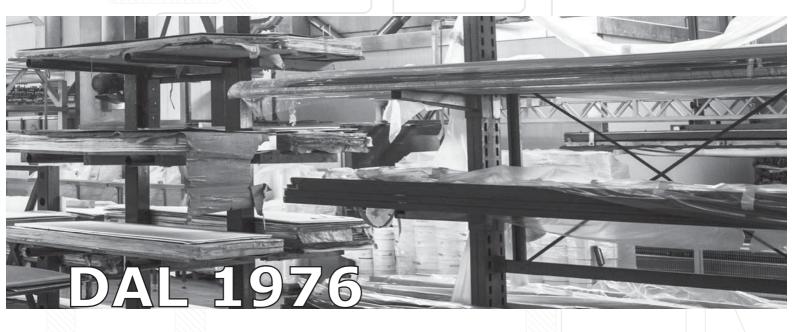


La Russo Alluminio nasce nel 1976. In poco tempo, la piccola attività artigianale specializzata nella produzione di serramenti in alluminio si trasforma in una importante realtà aziendale. Grazie alla passione e all'esperienza maturata dai fratelli Russo nel settore dei profilati in alluminio per l'edilizia, l'azienda si specializza nella progettazione e commercializzazione di sistemi per infissi e nella verniciatura superficiale dei metalli, prestando particolare attenzione all'alluminio.

Oggi, la Russo Alluminio rappresenta un punto di riferimento nel settore dei serramenti per l'edilizia. Identifichiamo il nostro core business nel commercio di sistemi per infissi in alluminio e in alluminio-legno da noi progettati e brevettati, e nel trattamento superficiale dei metalli. La struttura aziendale occupa un'area di oltre diecimila metri quadrati. La sede storica è situata nella frazione di Tufara Valle nel Comune di Ceppaloni ed è adibita a sede legale e commerciale. Un impianto di verniciatura dei metalli, invece, è ubicato nella zona industriale di Contrada Olivola a Benevento. L'azienda è dotata di impianti e macchinari ad alta tecnologia e i processi produttivi si sviluppano al suo interno. In questo modo, grazie a un team di tecnici

specializzati è possibile monitorare ogni fase della produzione. Tale approccio ci permette di ridurre i costi di produzione e minimizzare i tempi di attesa per l'evasione degli ordini. Oltre a un sistema produttivo innovativo, la nostra struttura organizzativa si caratterizza per una perfetta coordinazione fra le varie risorse.

La buona comunicazione fra i vari uffici e l'orientamento al cliente, ci permette di affiancare e assistere gli stessi in tutte le fasi di scelta. Dalla progettazione, momento determinante per la definizione dei materiali, allo sviluppo concreto dei prodotti, fino alla consulenza fiscale per guidare i nostri clienti all'applicazione delle detrazioni in base alle normative vigenti. Qualità, Innovazione ed Efficienza Energetica sono i valori in cui crediamo e che ispirano il nostro operare. Lavoriamo per ricercare e stabilire i criteri, le condizioni e le modalità per migliorare le prestazioni energetiche degli edifici. Da sempre impegnati in uno sviluppo sostenibile, dall'ottimizzazione dei cicli produttivi, con l'utilizzo di prodotti dal basso impatto ambientale, atossici e performanti, fino all'offerta di prodotti eco-compatibili, in grado di soddisfare, sia l'esigenza di un ridotto impatto ambientale, sia l'esigenza di elevato risparmio energetico.



I PUNTI DI FORZA DEI NOSTRI PRODOTTI

Il nostro catalogo presenta varie tipologie e modelli, che si adattano ad ogni esigenza progettuale, dalla ristrutturazione all'edilizia contemporanea. Abbiamo pensato a un modo nuovo di concepire i serramenti, in cui la qualità, l'efficienza, il design e la tecnologia italiana si fondono per dare vita a sistemi per infissi unici e in grado di soddisfare le esigenze di ogni singolo cliente. I sistemi per infissi 3R sono scelti da tutti coloro che "non cercano una semplice finestra, ma un vero oggetto di design".

Resistenza al carico del vento

Ottima tenuta ai colpi del vento. Nessuna improvvisa ed incontrollata apertura dei serramenti; maggiore sicurezza per coloro che abitano in casa.

Isolamento acustico

Massimo comfort abitativo soprattutto in presenza di sgradevoli rumori esterni, per traffico stradale, aereo o ferroviario.

Protezione antieffrazione

Ogni uomo ama la propria casa, protegge i propri spazi e la propria famiglia. Offriamo sistemi innovativi per aumentare la resistenza e la robustezza dei nostri prodotti al fine di ridurre al minimo i tentativi di intrusione.

Trasmittanza termica

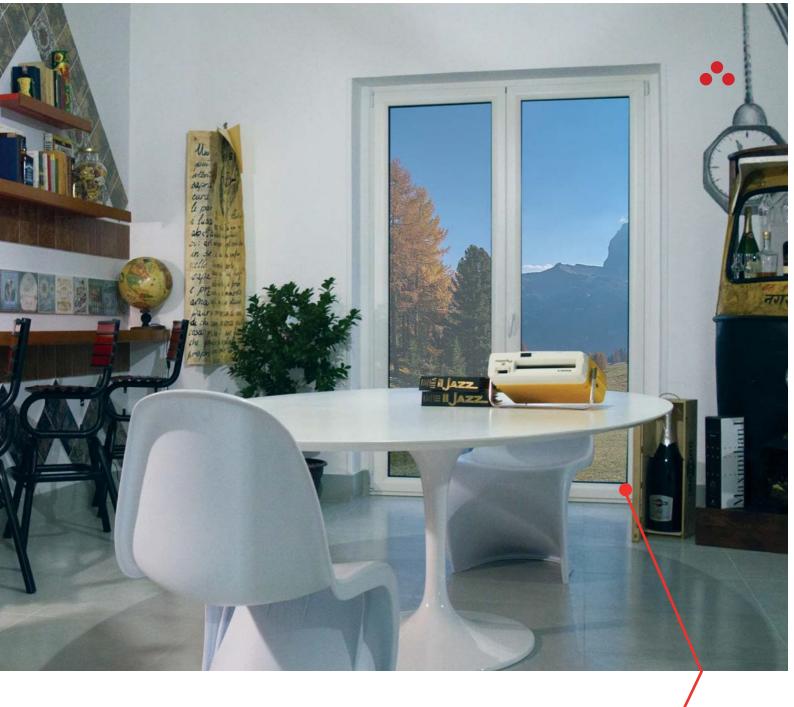
Risparmio sui costi di riscaldamento e di manutenzione degli impianti; maggiore controllo della temperatura interna degli ambienti; riduzione dei rischi di condensa e dell'effetto freddo nelle vicinanze del serramento; salvaguardia del patrimonio ambientale; rispetto dei requisiti per lo sgravio fiscale.

Permeabilità all'aria

Nessuno spiffero indesiderato; meno polvere sui davanzali e negli ambienti. In questo modo, per la felicità delle donne, le tende restano pulite più a lungo. Allo stesso tempo, è possibile prevenire la formazione eccessiva di allergeni alla polvere negli ambienti.

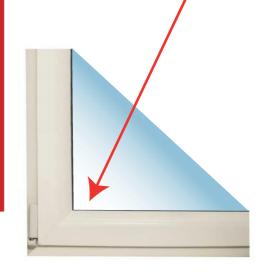
Tenuta all'acqua

Nessuna infiltrazione dell'acqua; nessun danno sui davanzali e sui pavimenti in parquet o moquette; nessun rischio di marcescenza nella parte bassa del serramento e quindi, maggior durata del prodotto stesso.



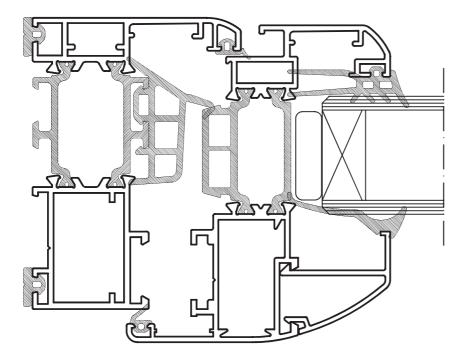
SISTEMA 3RTT

Sistema completo a taglio termico per la realizzazione di porte, finestre, vasistas, sporgere, bilico e scorrevole parallelo con apertura verso l'interno e verso l'esterno nella tipologia a giunto aperto. Estetica elegante unita alle prestazioni eccellenti per chi sceglie soluzioni sofisticate.









PRODOTTO Made In Italy











UF LATERALE LEF 1,65 UF CENTRALE LEF 1,76 Uw= 1,05 W/m^{2*}K

Estrusione profilati: lega di alluminio EN AW 6060 (UNI 9006) HB65

Stato di finitura: T5 (UNI EN 515:1996)

Tipo profilato: taglio termico con barrette in poliammide da 34 mm

Dimensioni telaio: 79mm **Dimensione anta:** 86mm

Sistema di tenuta: guarnizione in EPDM a giunto aperto

Accessori: camera europea unificata

Accessori supplementari: ferramenta a nastro

Fuga tra i profilati: 5mm

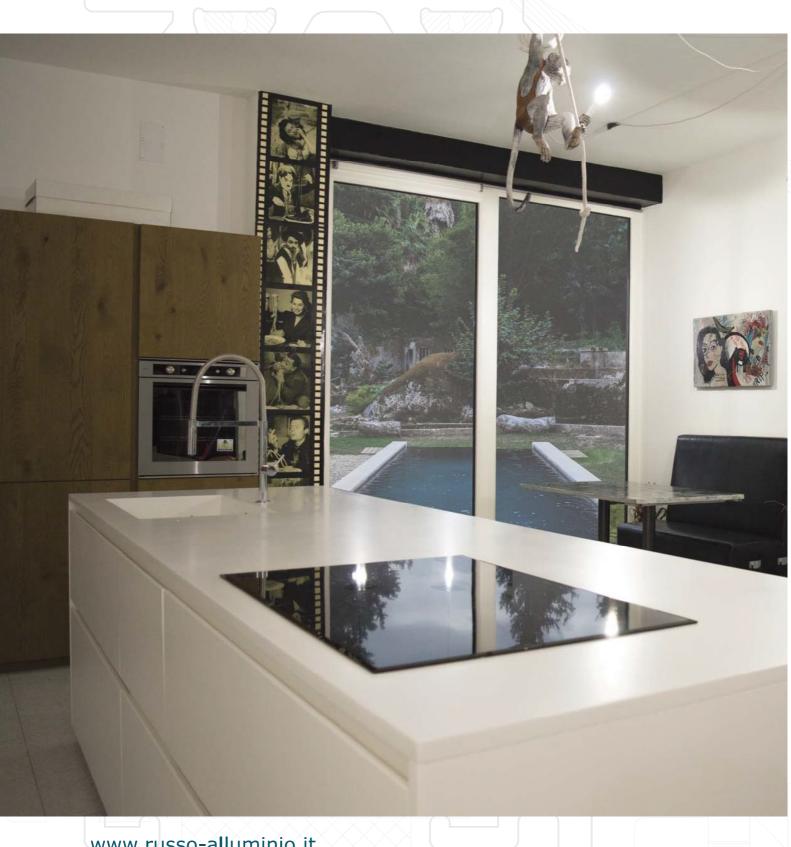
Sovrapposizione battuta interna: 6mm

Applicazione vetro: fermavetro a scatto e vetro in filare

Dimensione alloggiamento vetro: min. 32mm – max. 44mm

Altezza aletta per sede vetro: 25mm Inserimento verticale vetrazioni: 18 mm





www.russo-alluminio.it







Più luce ai tuoi spazi

Struttura portante elegante adatta per le molteplici soluzioni architettoniche.

Massima semplicità di apertura.

Ampie superfici in vetro e stanze luminose per vivere al meglio i propri ambienti.





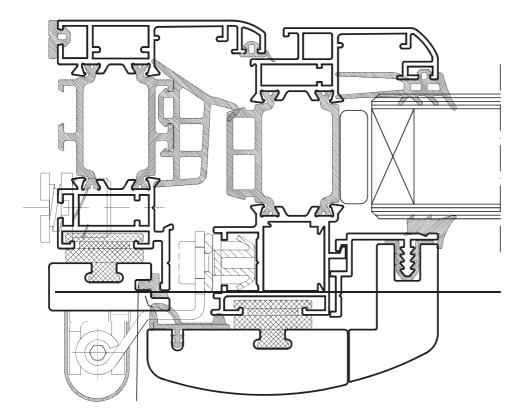
SISTEMA 3R WOOD THERMIC

Sistema completo alluminio-legno a taglio termico per la realizzazione di porte, finestre, vasistas, sporgere e scorrevole parallelo con apertura verso l'interno, nella tipologia a giunto aperto. Elevate prestazioni e unione di due mondi differenti ma complementari. Questo sistema rappresenta il miglior compromesso tra le caratteristiche di resistenza e robustezza dell'alluminio e il calore e l'isolamento termico del legno.









PRODOTTO

Made In Italy











Estrusione profilati: lega di alluminio EN AW 6060 (UNI 9006) HB65

Stato di finitura: T5 (UNI EN 515:1996)

Tipo profilato: taglio termico con barrette in poliammide da 34 mm

Dimensioni telaio: 79mm **Dimensione anta:** 100mm

Sistema di tenuta: guarnizione in EPDM a giunto aperto

Accessori: ferramenta a nastro aria 12/13

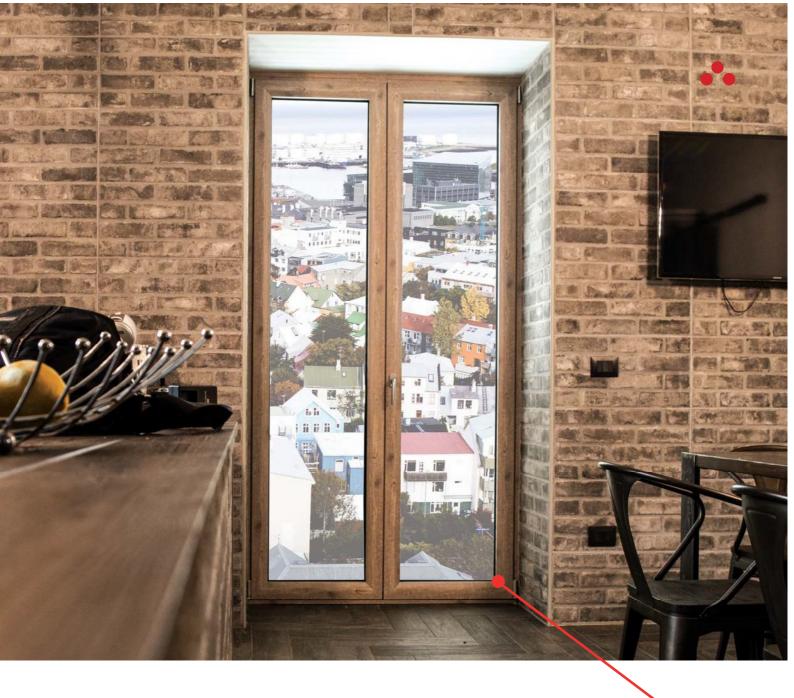
Accessori: ferramenta a nastro Fuga tra i profilati: 5mm Fuga tra i legni: 5mm

Sovrapposizione battuta interna: 6mm **Applicazione vetro:** fermavetro a scatto

Dimensione alloggiamento vetro: max. 42mm

Altezza aletta per sede vetro: 24,5mm Inserimento verticale vetrazioni: 18 mm

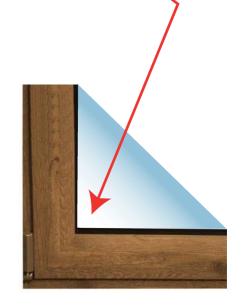




SISTEMA 3R 65 T.T.

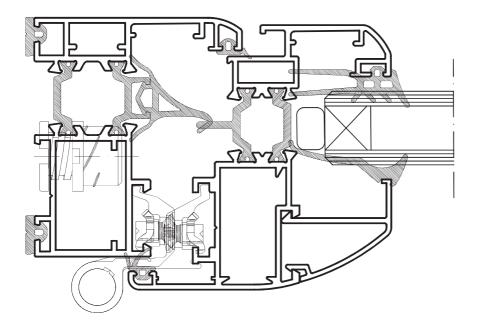
Sistema completo in alluminio a taglio termico per la realizzazione di porte, finestre, vasistas, sporgere, bilico e scorrevole parallelo con apertura verso l'interno e verso l'esterno nella tipologia a giunto aperto. Design accattivante, dimensioni ridotte e buone prestazioni.

Adatto per qualsiasi tipologia di progetto.









PRODOTTO Made In Italy











Estrusione profilati: lega di alluminio EN AW 6060 (UNI 9006) HB65

Stato di finitura: T5 (UNI EN 515:1996)

Tipo profilato: taglio termico con barrette in poliammide da 20mm

Dimensioni telaio: 65mm **Dimensione anta:** 72mm

Sistema di tenuta: quarnizione in EPDM a giunto aperto

Accessori: camera europea unificata

Accessori supplementari: ferramenta a nastro

Fuga tra i profilati: 5mm

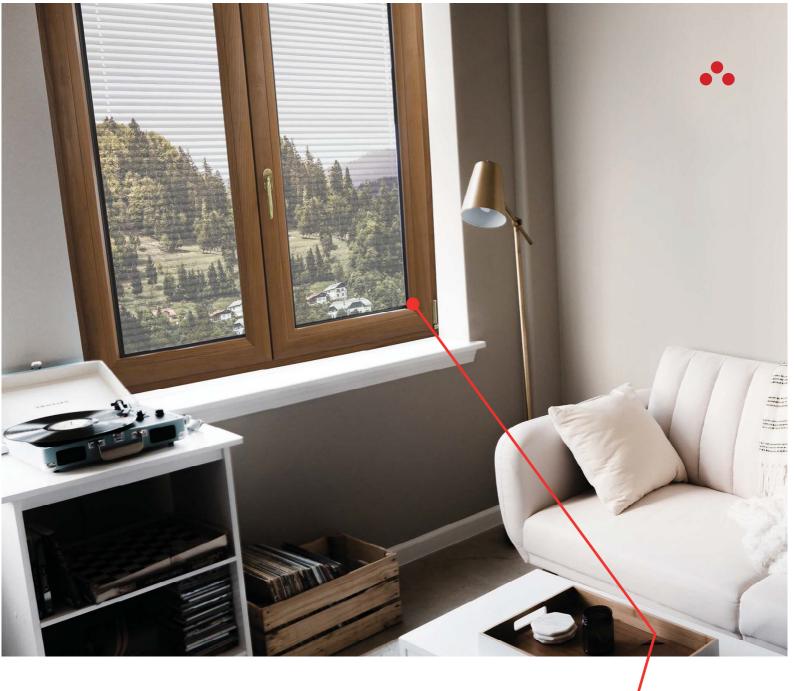
Sovrapposizione battuta interna: 6mm

Applicazione vetro: fermavetro a scatto e vetro in filare

Dimensione alloggiamento vetro: min. 18mm – max. 40mm

Altezza aletta per sede vetro: 25mm Inserimento verticale vetrazioni: 18 mm





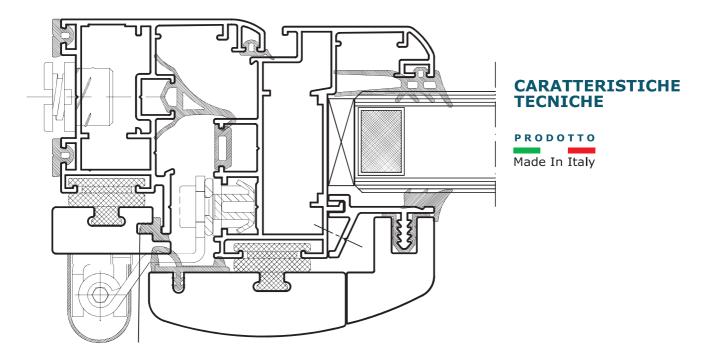
SISTEMA 3R WOOD

Sistema completo in alluminio-legno per la realizzazione di porte, finestre, vasistas, sporgere e scorrevole parallelo, con apertura verso l'interno e verso l'esterno. La forza dell'alluminio e la bellezza del legno si fondono insieme per garantire la completa versatilità progettuale.



















Estrusione profilati: lega di alluminio EN AW 6060 (UNI 9006) HB65

Stato di finitura: T5 (UNI EN 515:1996)

Tipo profilato: freddo

Assemblaggio alluminio-legno: blocchetti monolitici in PVC ogni 20 cm

Dimensioni telaio: 65mm **Dimensione anta:** 88mm

Sistema di tenuta: guarnizione in EPDM a giunto aperto

Accessori: ferramenta a nastro aria 12/13

Accessori supplementari: ferramenta a nastro

Fuga tra i profilati: 5mm Fuga tra i legni: 5mm

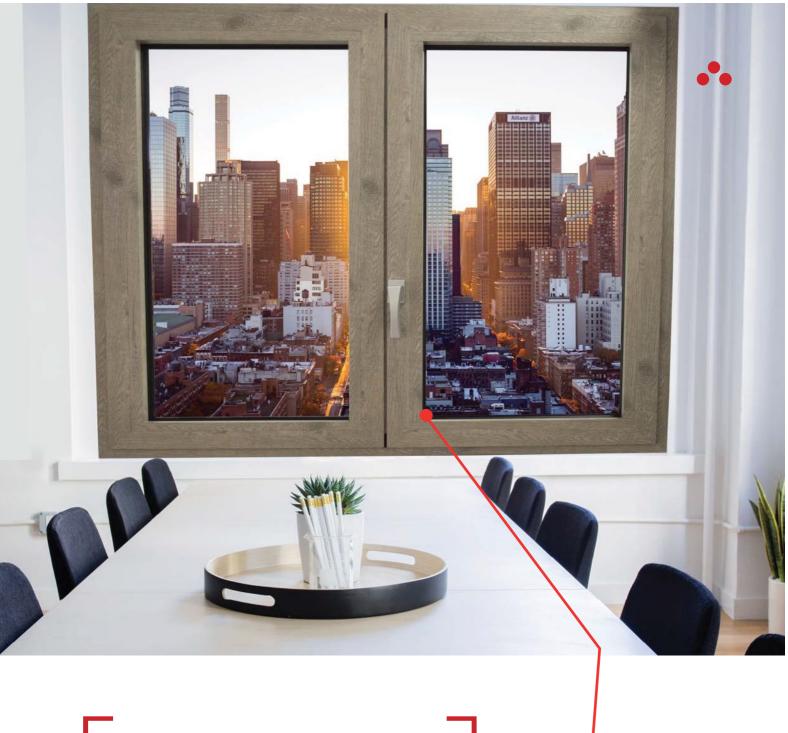
Sovrapposizione battuta interna: 6mm

Applicazione vetro: fermavetro a contrasto con vite di fissaggio

Dimensione alloggiamento vetro: max 36mm

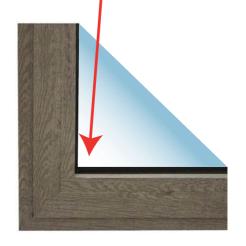
Altezza aletta per sede vetro: 24,5mm Inserimento verticale vetrazioni: 22 mm





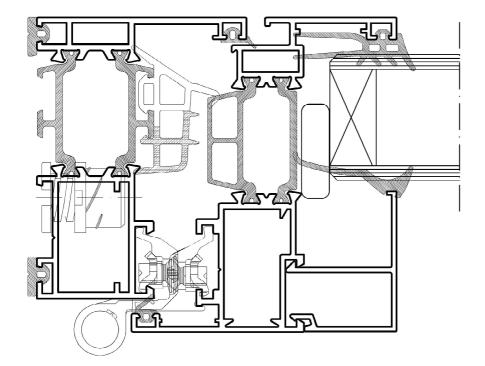
SISTEMA 3R T.T. FLAT LINE

Sistema completo in alluminio a taglio termico per la realizzazione di porte, finestre, vasistas, sporgere e scorrevole parallelo con apertura verso l'interno, nella tipologia a giunto aperto. Design moderno e geometrie squadrate definite dal taglio netto dei fermavetri, determinano una cornice perfettamente lineare.









PRODOTTO Made In Italy











UF LATERALE LEF 1,65 UF CENTRALE LEF 1,76 Uw= 1,05 W/m²*K

Estrusione profilati: lega di alluminio EN AW 6060 (UNI 9006) HB65

Stato di finitura: T5 (UNI EN 515:1996)

Tipo profilato: taglio termico con barrette in poliammide da 34 mm

Dimensioni telaio: 76mm **Dimensione anta:** 85mm

Sistema di tenuta: guarnizione in EPDM a giunto aperto

Accessori: camera europea unificata

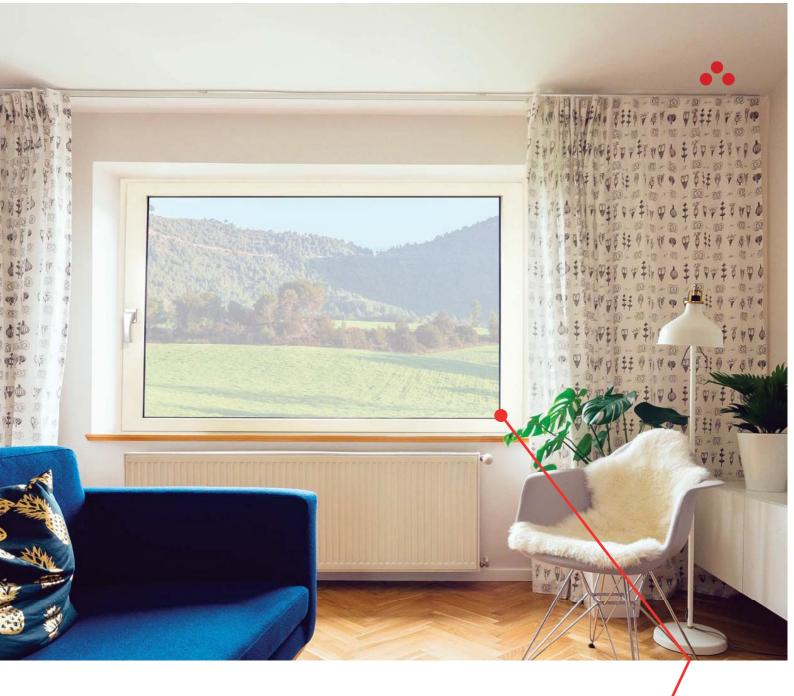
Fuga tra i profilati: 5mm

Sovrapposizione battuta interna: 6mm **Applicazione vetro:** fermavetro a scatto

Dimensione alloggiamento vetro: min. 32mm - max. 54mm

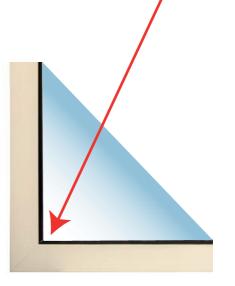
Altezza aletta per sede vetro: 25 mm Inserimento verticale vetrazioni: 18 mm





3RTT SMALL LINE

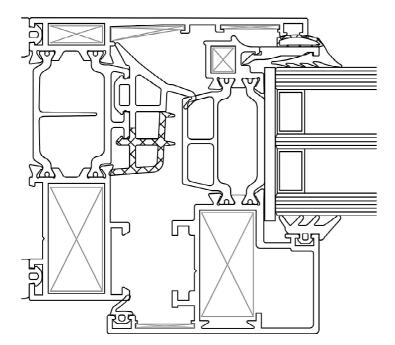
Sistema completo in alluminio a taglio termico per la realizzazione di finestre, vasistas, sporgere, con apertura verso l'interno nella tipologia a giunto aperto. L'anta a scomparsa definisce le linee pulite, minimali ed architettoniche della finestra, donando una maggiore luminosità e leggerezza visiva.



VISTA ESTERNA







PRODOTTO Made In Italy











UF LATERALE LEF 1,65 UF CENTRALE LEF 1,76 Uw= 0,99 W/m^{2*}K

Estrusione profilati: lega di alluminio EN AW 6060 (UNI 9006) HB65

Stato di finitura: T5 (UNI EN 515:1996)

Tipo profilato: taglio termico con barrette in poliammide da 34 mm

Dimensioni telaio: 76 mm **Dimensione anta:** 79 mm

Sistema di tenuta: guarnizione in EPDM a giunto aperto

Accessori: camera europea unificata

Fuga tra i profilati: 5mm

Sovrapposizione battuta interna: 6mm **Applicazione vetro:** fermavetro a scatto

Dimensione alloggiamento vetro: min. 32mm - max. 40mm

Altezza aletta per sede vetro: 10mm Inserimento verticale vetrazioni: 18 mm







Tinte e finiture

L'azienda dispone di un impianto di verniciatura orizzontale dei metalli in grado di personalizzare e decorare qualsiasi superfice.

Il processo produttivo si articola in più fasi, basato su un sistema elettrostatico che permette di conferire al prodotto uno strato di vernice resistente ed
omogeneo. Il ciclo di lavorazione è
composto da tre fasi fondamentali:
pretrattamento, verniciatura in cabina
e polimerizzazioni delle polveri in
forno.

Un impianto all'avanguardia può riprodurre molteplici finiture superficiali: dai colori RAL, ai colori marmo, fino alle tinte "effetto legno". È possibile, inoltre, scegliere fra varianti lucide, opache e ruvide, donando al prodotto un elevato livello di protezione.

Per garantire la qualità del trattamento, ogni prodotto è sottoposto a rigorosi controlli. Al fine di minimizzare l'impatto ambientale, l'azienda utilizza polveri atossiche che rispettano tutte le norme previste. Il processo di sublimazione effetto legno rappresenta un processo di verniciatura particolare e laborioso, attraverso cui è possibile replicare tinte e venature perfettamente fedeli al legno naturale. I profilati in metallo inizialmente verniciati sono avvolti in una pellicola prestampata e sottoposti a una fase di sottovuoto.

Terminata questa fase, il materiale viene alloggiato in un forno in cui le alte temperature permettono di trasferire il disegno dalla pellicola alla superficie. Impianti moderni e tecnologia all'avanguardia riproducono fedelmente tutte le essenze e le venature del prodotto naturale, coniugando la bellezza e il calore del legno con la resistenza dell'alluminio.





Made In Italy

Taglio termico

La Russo Alluminio è dotata di un impianto per l'accoppiamento dei gusci di alluminio, inserendo agli stessi barrette di poliammide secondo le dimensioni del sistema. I nostri prodotti, sono progettati e sviluppati adottando soluzioni evolute ed innovative di isolamento termico, in grado di fornire valori prestazionali eccellenti. I profilati a "taglio termico", si basano sul principio dell'interruzione della continuità di conduzione del metallo, attraverso l'inserimento di un opportuno materiale ad elevato potere isolante.

Una tecnologia, che permette di risolvere il problema del ponte termico in corrispondenza dei serramenti e contrastare efficacemente le dispersioni termiche. Gli effetti di un buon isolamento termico, consentono di minimizzare le dispersioni di calore, tra l'ambiente interno ed esterno. Tutto ciò si traduce in una diminuzione dei costi energetici durante tutto l'anno e un maggiore comfort ambientale.

La Russo Alluminio è un'azienda sostenitrice del marchio Made in Italy, perché vuole garantire ai propri clienti, che i prodotti acquistati siano la più alta espressione dell'italianità, Il Made in Italy è una garanzia di qualità, di giusta retribuzione dei lavoratori, di accuratezza nella selezione dei materiali e dei metodi produttivi, di sicurezza e rispetto dell'ambiente, un valore aggiunto ai prodotti. La ricerca delle materie prime, delle tecnologie e dei prodotti avviene in Italia, selezionando le aziende specializzate che operano e producono sul nostro territorio. L'intera produzione avviene nei nostri stabilimenti in Italia, sottoponendo l'intera filiera a rigorosi controlli e severe valutazioni prima dell'immissione dei prodotti sul mercato. L'azienda vive intensamente il proprio territorio, manualità ed esperienza delle risorse umane, sono da decenni presenti all'interno dell'azienda. Cosi difendiamo l'identità, la passione, le abilità e le competenze di tantissime aziende che lavorano e producono in Italia. Senza mai perdere d'occhio la qualità, se tutto ciò è possibile, prediligiamo materiali, prodotti e fornitori italiani.



COMMERCIO ALLUMINIO, MACCHINE UTENSILI ED ACCESSORI

Via Tre Santi, 25 - fraz. Tufara Valle 82014 - Ceppaloni (BN) - ITALY Tel.: 0824 840121

Tel.: 0824 840274

INDUSTRIA VERNICIATURA METALLI

Contrada Olivola (zona industriale) 82100 - Benevento - ITALY

Tel.: 0824 776656 Tel.: 0824 776660

www.russo-alluminio.it russoalluminiosrl@hotmail.com russoalluminiosrl@pec.it