



Salve PERRONE Domenico,

in allegato troverai l'offerta N. 129/2025 del 28/05/2025 relativa al cantiere -Tivoli in zona climatica D ed elaborata sulla scorta degli elementi a disposizione.

Gli infissi di questo preventivo hanno la seguente colorazione: colorazione "WS - Bianco Massa (corpo base)" e colorazione "Verde RAL6009 opaco"

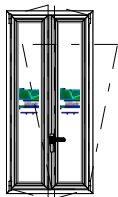
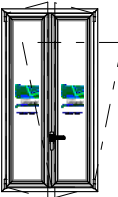
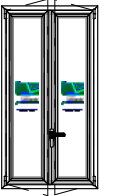
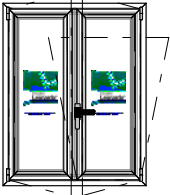
Ovviamente il lavoro viene eseguito per ottenere i benefici fiscali per la detrazione del 50% (ove possibile).

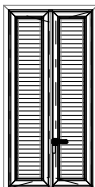
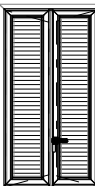
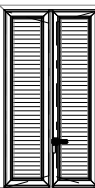
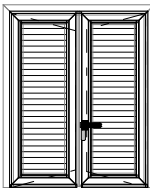
Come puoi valutare dal preventivo in allegato, Finestre Leonardo® non ti sta prospettando solamente delle finestre che possono usufruire degli incentivi per la detrazione, ma delle finestre con valori prestazionali veramente fuori dagli standard di mercato. Questo perché l'intervento che state per decidere possa trasformarsi in un radicale passo in avanti nel comfort e nella riduzione dei costi di riscaldamento e di raffrescamento della sua casa. Affinché il tuo investimento a conti fatti possa essere considerato un intervento a "COSTO ZERO".

La tipologia di profili presa in considerazione è SCHUCO LivIng 82 MD a 7 camere di isolamento termico con tripla guarnizione di tenuta, sistema con prestazioni di isolamento termico elevatissimo per un comfort e un risparmio energetico che farà sì che l'investimento nella nuova finestra possa ripagarsi velocemente e farvi risparmiare per sempre, infatti il valore medio di trasmittanza dei nuovi infissi è di ben 1,12 W/m²K W/m²K e sono compresi nel preventivo i nuovi vetri basso-emissivi magnetronici di ultima generazione (Ug 1,0) a controllo solare "4S" con canalino termico Warm_Edge, per il massimo risparmio energetico nei mesi invernali e per un comfort ed un risparmio energetico anche nei mesi estivi, nonché di dispositivi di micro-ventilazione.

I profili sono a mescola S per clima mediterraneo, secondo norma UNI EN 12608

Tipologia	Larghezza Finitura	Altezza	Quantità
DETRAIBILI FISCALMENTE AL 50% Il lavoro viene eseguito per ottenere i benefici fiscali per la detrazione del 50% (ove previsto), poiché quanto proposto è finalizzato al miglioramento dell'efficienza energetica. Pertanto il 50% dell'importo totale viene detratto dai versamenti IRPEF in 10 anni.			
SCHUCO LivIng 82 Schüco LivIng è il nuovo sistema per finestre in PVC basato su una tecnologia a 7 camere, con profondità di telaio e anta pari a 82 mm con tre livelli di guarnizione, capace di garantire eccellenti performance a livello di tenuta e isolamento, specie negli angoli. Il profilo con guarnizione centrale raggiunge un valore di trasmittanza Uf di 0,92 W/(m ² K), cioè perfettamente idoneo allo standard di casa passiva.			
MASSIMIZZIAMO IL RISPARMIO PENSANDO AL FUTURO Il costo dei combustibili aumenta di anno in anno, ecco perché quanto proposto è studiato fin nei minimi particolari per ottenere un'altissima efficienza energetica che si traduce immediatamente in un comfort superiore a quanto propone il mercato.			
EVITIAMO L'EFFETTO SERRA NELLA TUA CASA Compresi nel preventivo i nuovi vetri basso-emissivi magnetronici di ultima generazione (Ug 1,0) a controllo solare "4S" con canalino "termico", per il massimo risparmio energetico nei mesi invernali e per un comfort ed un risparmio energetico anche nei mesi estivi. Riducendo drasticamente l'"EFFETTO SERRA ESTIVO" proprio dei vetri basso-emissivi comunemente proposti dal mercato. A norma per le nuove norme sul risparmio energetico in vigore dal 01/10/2015 UNI TS 1130			
AUMENTIAMO LA PRATICITA' DELLE TUE FINESTRE Tutte le finestre e portefinestre a battente sono dotate di anta-ribalta con sistema di micro-ventilazione azionabile direttamente dalla maniglia. Inoltre le portefinestre sono dotate di scrocco "EasyClose" e maniglietta esterna. Le portefinestre inoltre hanno la soglia a terra ridotta da 20mm per agevolare il passaggio e non creare barriera architettonica			

Tipologia		Larghezza	Altezza	Quantità
		Finitura		
UN'OCCHIO ATTENTO ALLA SICUREZZA DI CHI STA IN CASA Vetro di sicurezza anti-infortunistico Visarm INTERNO per tutte le finestre e portefinestre + vetro di sicurezza anti-infortunistico Visarm ESTERNO su portefinestra COMPRESO (Nuova norma UNI 7697-2014)				
F01	<div> LV11314A0 Finestra 2 ante Dx con anta-ribalta</div> <div>SCHÜCO - LivIng 82</div>	Vista interna	900 mm Coloraz.: WS - Bianco Massa (corpo base) Ferram.: Silber Look Serrature: Bianco Cerniere: Bianco Rmp: 33.1 + 16 W.E. GAS + 4 PLN INFINITY Col.rmp: Canalino TERMIX Grigio Col.canalina: Canalino TERMIX Grigio *Fori fissaggio: Fori fissaggio 6mm Martellina Schuco Look Alu: Bianca Serie Ferramenta: MAICO Multi Matic Trasmitt. termica: 1,2 W/m²K	1900 mm 1
F02	<div> LV11314A0 Finestra 2 ante Dx con anta-ribalta</div> <div>SCHÜCO - LivIng 82</div>	Vista interna	1000 mm Coloraz.: WS - Bianco Massa (corpo base) Ferram.: Silber Look Serrature: Bianco Cerniere: Bianco Rmp: 33.1 + 16 W.E. GAS + 4 PLN INFINITY Col.rmp: Canalino TERMIX Grigio Col.canalina: Canalino TERMIX Grigio *Fori fissaggio: Fori fissaggio 6mm Martellina Schuco Look Alu: Bianca Serie Ferramenta: MAICO Multi Matic Trasmitt. termica: 1,1 W/m²K	1900 mm 1
F03	<div> LV11314A0 Finestra 2 ante Dx con anta-ribalta</div> <div>SCHÜCO - LivIng 82</div>	Vista interna	1000 mm Coloraz.: WS - Bianco Massa (corpo base) Ferram.: Silber Look Serrature: Bianco Cerniere: Bianco Rmp: 33.1 + 16 W.E. GAS + 4 PLN INFINITY Col.rmp: Canalino TERMIX Grigio Col.canalina: Canalino TERMIX Grigio *Fori fissaggio: Fori fissaggio 6mm Martellina Schuco Look Alu: Bianca Serie Ferramenta: MAICO Multi Matic Trasmitt. termica: 1,1 W/m²K	1900 mm 1
F04	<div> LV11314A0 Finestra 2 ante Dx con anta-ribalta</div> <div>SCHÜCO - LivIng 82</div>	Vista interna	1090 mm Coloraz.: WS - Bianco Massa (corpo base) Ferram.: Silber Look Serrature: Bianco Cerniere: Bianco Rmp: 33.1 + 16 W.E. GAS + 4 PLN INFINITY Col.rmp: Canalino TERMIX Grigio Col.canalina: Canalino TERMIX Grigio *Fori fissaggio: Fori fissaggio 6mm Martellina Schuco Look Alu: Bianca Serie Ferramenta: MAICO Multi Matic Trasmitt. termica: 1,1 W/m²K	1390 mm 1

Tipologia		Larghezza	Altezza	Quantità
		Finitura		
PRS01	 PALU11314B1 Persiana in alluminio 2 ante spingere a Dx. LAMELLE FISSE	900 mm	1900 mm	1
		Coloraz.: Verde RAL6009 opaco		
		Vista interna		
PRS02	 PALU11314B1 Persiana in alluminio 2 ante spingere a Dx. LAMELLE FISSE	1000 mm	1900 mm	1
		Coloraz.: Verde RAL6009 opaco		
		Vista interna		
PRS03	 PALU11314B1 Persiana in alluminio 2 ante spingere a Dx. LAMELLE FISSE	1000 mm	1900 mm	1
		Coloraz.: Verde RAL6009 opaco		
		Vista interna		
PRS04	 PALU11314B1 Persiana in alluminio 2 ante spingere a Dx. LAMELLE FISSE	1090 mm	1390 mm	1
		Coloraz.: Verde RAL6009 opaco		
		Vista interna		
MONTAGGIO COMPRESO				
Rilievo misure esecutive, montaggio dei nuovi infissi comprensivi di coprifili di rifinitura (Montaggio a 90°). Montaggio previsto con TURBO-VITI, doppia barriera inferiore con MS-Polimeri e butile e nastri auto-espandenti con doppia barriera acqua-vapore/schiuma poliuretanica ad alta densità e alto modulo elastico				
SUPPLEMENTO SMALTIMENTO VECCHI SERRAMENTI				
Supplemento per eventuale smaltimento vecchi serramenti: € 8 cad. finestra, € 8 cad. persiana				

Totale lavoro imponibile: € 7086.58

Totale lavoro IVA COMPRESA: € 7086.58

Validità offerta ____gg

Scegliere Finestre Leonardo significa scegliere finestre prodotte in ITALIA con la qualità e la cura nei particolari che noi possiamo vantare grazie alla nostra esperienza maturata in più di trent'anni di attività, ma soprattutto significa poter contare su installatori interni all'azienda, formati per garantire che anche il montaggio possa dare i massimi risultati sul lavoro finale. Guarda il video di Finestre Leonardo: www.finestreleonardo.it/video.html

La fornitura si intende ovviamente per prodotti conformi alla NORMATIVA CE con relativa documentazione, nonché della certificazione del

valore di trasmittanza relativa alla prestazione termica dei nuovi e dei vecchi serramenti(In caso di sostituzione).

Mi auguro di aver ben interpretato le tipologie di cui avete bisogno e che quanto esposto possa risultarvi interessante, restando comunque a Vostra disposizione per ogni chiarimento in merito.

Saremmo lieti di potervi avere tra i clienti che con soddisfazione hanno scelto i nostri prodotti e la nostra azienda.

Finestre Leonardo Srl

Via dei Cinque Archi 428

Tel. 06.964.53.485

00049 Velletri (RM)

Giancarlo Pallotti

393/9020880

Tanti buoni motivi per scegliere Finestre Leonardo

Quanto è difficile scegliere un serramentista di cui fidarsi?!

Finestre Leonardo fornirà tutta l'assistenza ma soprattutto vogliamo fornirti tutte le informazioni che ti servono per prendere una decisione consapevole e raggiungere i risultati che desideri. Per fare la scelta giusta scegli il miglior consiglio: Finestre Leonardo ti mette a disposizione le soluzioni e le competenze più avanzate applicabili ad un serramento, dopo aver aiutato migliaia di persone, come te, a realizzare il proprio sogno.

Tutti i collaboratori di Finestre Leonardo sono regolarmente assunti, specializzati e completamente qualificati per la richiesta che hai avanzato

In particolare, verrai ascoltato da uno specialista che ascolterà le tue richieste, propone il prodotto migliore, mettendoti al corrente dei vantaggi rispetto a prodotti e/o soluzioni alternative. Solo dopo queste analisi, sarà possibile fornirti la tua offerta di prezzo personalizzata.

Finestre Leonardo non ti lascia mai solo e ti aiuta a scegliere la data dell'intervento disponibile

Per fare della tua casa una nuova casa, ci vuole meno di quello che pensi. Il prezzo sarà all-inclusive, comprendendo materiali di prima qualità. L'installazione delle finestre avverrà nella data pattuita.

La tua sicurezza è al primo posto

Privilegiamo i migliori sistemi e prodotti per garantirti totale sicurezza e serenità: al centro delle nostre attenzioni ci sei tu. L'intervento avviene nella massima cura della tua casa.

Il giorno del montaggio è arrivato

Non ci sarà nessuna invasione nella tua casa. Ti verranno presentati uno ad uno i componenti dello staff che seguirà il montaggio. Specialisti interni a Finestre Leonardo che avranno cura dei tuoi spazi.

Ti verranno consegnati i documenti con le certificazioni delle finestre

Non lasciamo nulla al caso, pertanto ti sarà rilasciata la documentazione che attesta i valori prestazionali dei nuovi infissi come da normative.

Il risultato dell'intervento si misura col tempo

Ecco perché ci impegniamo ad essere sempre disponibili, per darti la piena soddisfazione nel tempo.

Adesso sai perché ti stiamo chiedendo di investire un pò del tuo tempo prezioso

Il preventivo è gratuito, ma in cambio riceverai informazioni preziose, anche se stai solo esplorando e non ti sei ancora deciso. Noi siamo certi di poterti consigliare la soluzione giusta per ottenere i risultati che ti aspetti, con competenza e serietà dell'intervento disponibile

Per fare della tua casa una nuova casa, ci vuole meno di quello che pensi. Il prezzo sarà all-inclusive, comprendendo materiali di prima qualità. L'installazione delle finestre avverrà nella data pattuita.

La tua sicurezza è al primo posto

Privilegiamo i migliori sistemi e prodotti per garantirti totale sicurezza e serenità: al centro delle nostre attenzioni ci sei tu. L'intervento avviene nella massima cura della tua casa.

Il giorno del montaggio è arrivato

Non ci sarà nessuna invasione nella tua casa. Ti verranno presentati uno ad uno i componenti dello staff che seguirà il montaggio. Specialisti interni a Finestre Leonardo che avranno cura dei tuoi spazi.

Ti verranno consegnati i documenti con le certificazioni delle finestre

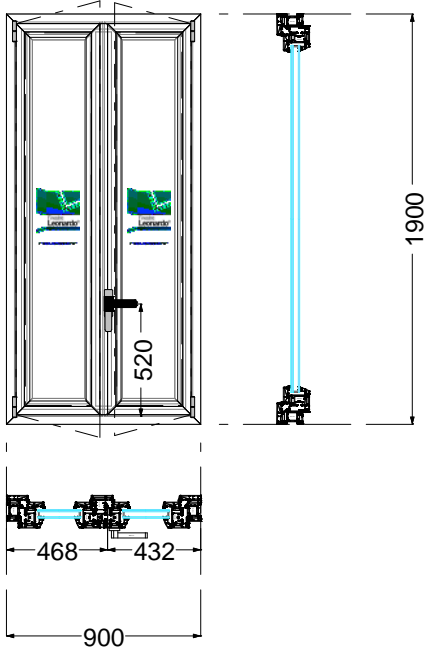
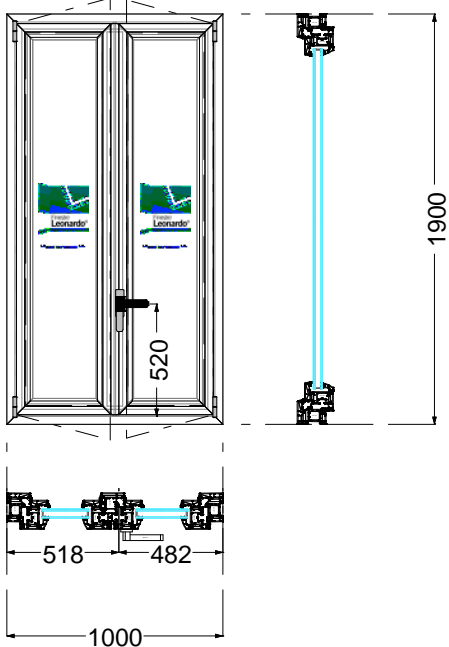
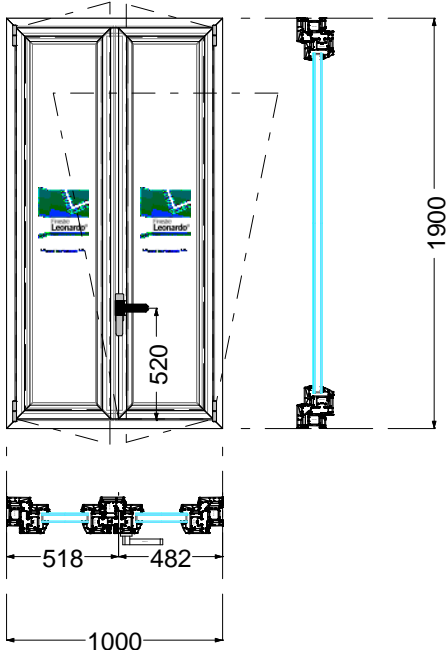
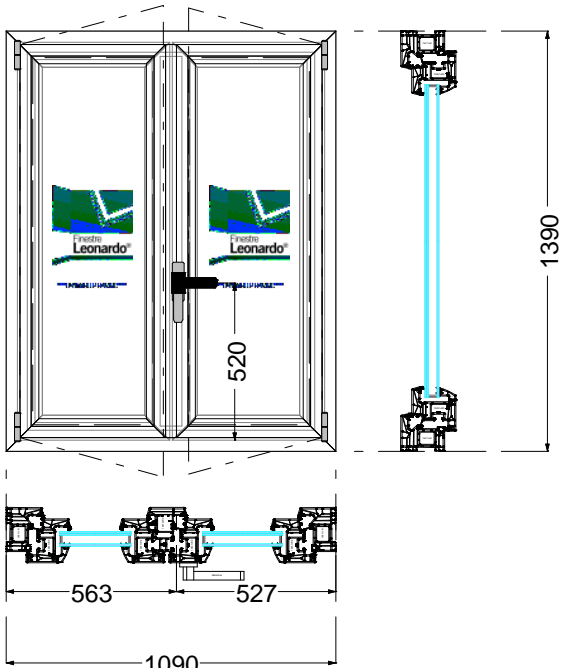
Non lasciamo nulla al caso, pertanto ti sarà rilasciata la documentazione che attesta i valori prestazionali dei nuovi infissi come da normative.

Il risultato dell'intervento si misura col tempo

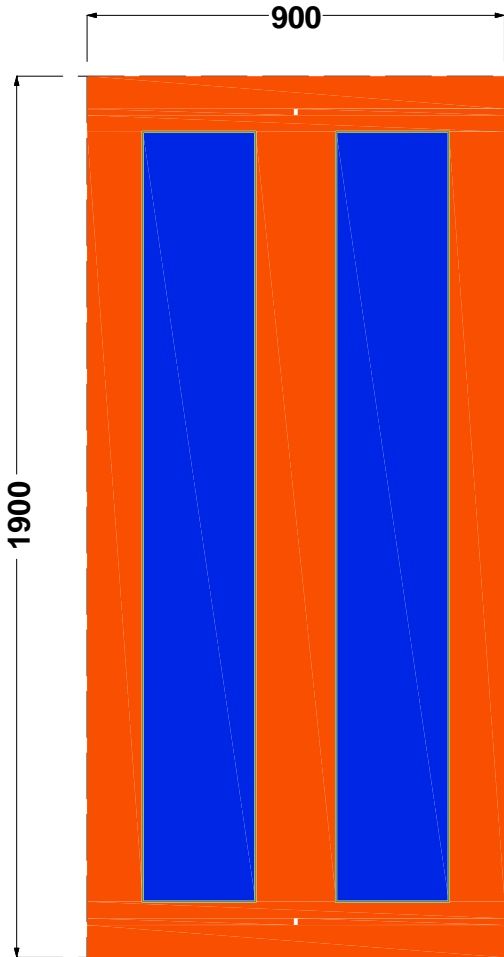
Ecco perché ci impegniamo ad essere sempre disponibili, per darti la piena soddisfazione nel tempo.

Adesso sai perché ti stiamo chiedendo di investire un pò del tuo tempo prezioso

Il preventivo è gratuito, ma in cambio riceverai informazioni preziose, anche se stai solo esplorando e non ti sei ancora deciso. Noi siamo certi di poterti consigliare la soluzione giusta per ottenere i risultati che ti aspetti, con competenza e serietà

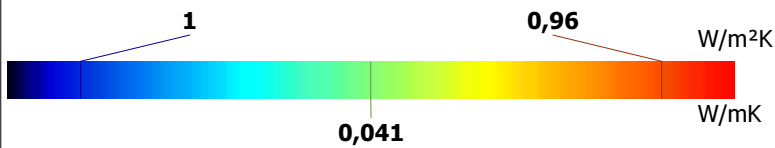
29/09/2016		F01	1 pz 900 x 1900 mm	LV11314A0	29/09/2016		F02	1 pz 1000 x 1900 mm	LV11314A0
Scala: 1:35					Scala: 1:35				
									
Vista interna					Vista interna				
Accessori		SCHÜCO			Accessori		SCHÜCO		
Stato		Preventivo			Stato		Preventivo		
29/09/2016		F03	1 pz 1000 x 1900 mm	LV11314A0	29/09/2016		F04	1 pz 1090 x 1390 mm	LV11314A0
Scala: 1:35					Scala: 1:25				
									
Vista interna					Vista interna				
Accessori		SCHÜCO			Accessori		SCHÜCO		
Stato		Preventivo			Stato		Preventivo		
129/2025 - PERRONE Domenico									
(C)									

F01



Zone trasmittanza

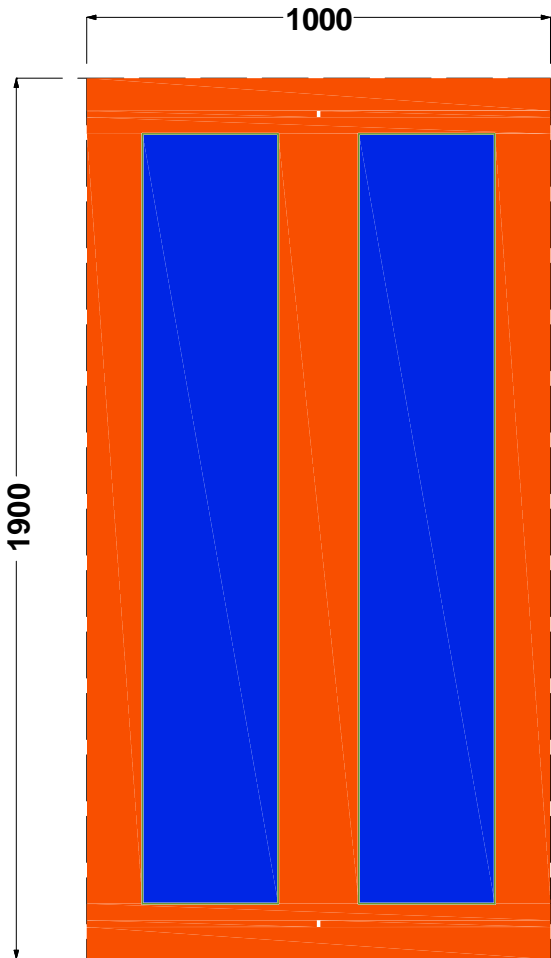
Serie SCHÜCO - LivIng 82	$0.90\text{ m}^2 \times 0,96\text{ W/m}^2\text{K} =$	0.87 W/K	43.7%
Riempimento VCA6/7PLL-4_16ArWE	$0.81\text{ m}^2 \times 1\text{ W/m}^2\text{K} =$	0.81 W/K	40.6%
Riempimento VCA6/7PLL-4_16ArWE	$7.61\text{ m} \times 0,041\text{ W/mK} =$	0.31 W/K	15.7%



Potenza trasmessa: 1,99 W/K
Superficie: 1,71 m²
Trasmittanza termica: 1,161 W/m²K
Uw: **1,2 W/m²K**

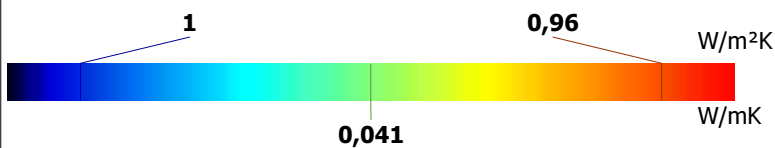


F02



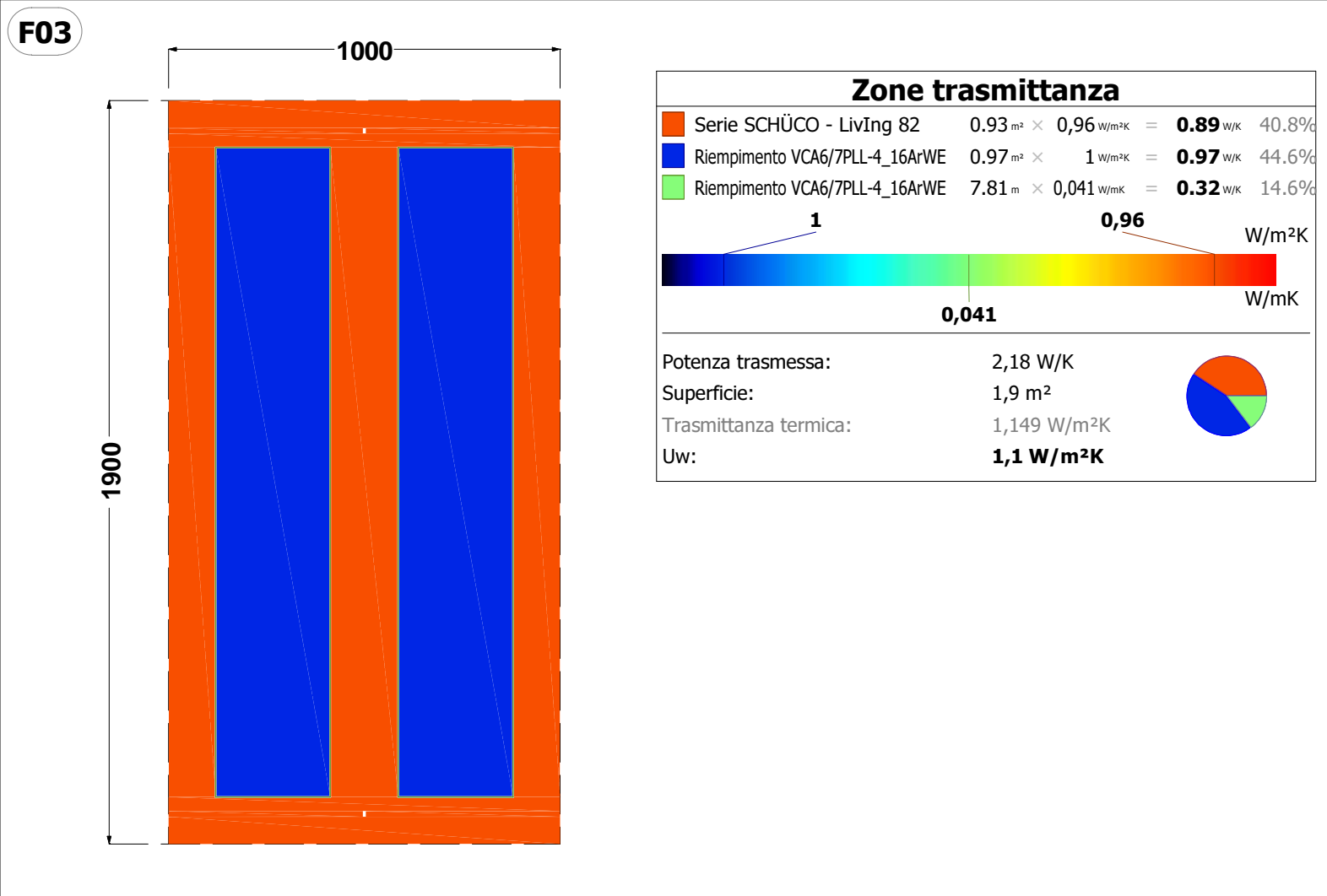
Zone trasmittanza

Serie SCHÜCO - LivIng 82	$0.93\text{ m}^2 \times 0,96\text{ W/m}^2\text{K} =$	0.89 W/K	40.8%
Riempimento VCA6/7PLL-4_16ArWE	$0.97\text{ m}^2 \times 1\text{ W/m}^2\text{K} =$	0.97 W/K	44.6%
Riempimento VCA6/7PLL-4_16ArWE	$7.81\text{ m} \times 0,041\text{ W/mK} =$	0.32 W/K	14.6%



Potenza trasmessa: 2,18 W/K
Superficie: 1,9 m²
Trasmittanza termica: 1,149 W/m²K
Uw: **1,1 W/m²K**







Calcolo prestazioni annuali commessa 129/2025

Tipo infissi dismessi: **Legno tenero spessore mm 50**

Tipo riempimento: **Vetro singolo**

Configurazione:

Tipo emissività:

Tipo gas:

Tipo canalina:

% superficie telaio: **20**

Uf: **2** W/m²K

ISO 10077-1:2007 Figure D.2 line 2

Ug: **5,7** W/m²K

ISO 10077-1:2007 Tables Annex F

Psi:

Uw: **5** W/m²K

ISO 10077-1:2007 Table F.2

Superficie (A): **7** m²

Gradi giorno (GG): **1580**

Prezzo kWh: **0,38**

Formula di calcolo kWh: **Uw*A*GG*24/1000**

Uw vecchi:	5 W/m ² K	Consumo:	1.332 kWh	Costo:	506,00
Uw altri vecchi:	0 W/m ² K	Consumo:	0 kWh	Costo:	0,00
Uw nuovi:	1,12 W/m ² K	Consumo:	299 kWh	Costo:	114,00
		Risparmio:	1.033 kWh	Risparmio:	392,00

SCHÜCO

Prodotto di qualità certificata

Con la presente dichiarazione, Schüco Pws Italia attesta che Lei sta acquistando un prodotto di tecnologia tedesca integralmente assemblato in Italia. Il documento in oggetto è da ritenersi valido sino al 31/12/2024.

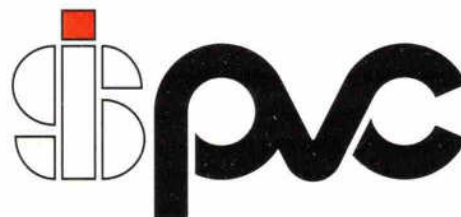
CONTROLLO di AUTENTICITA'



Per verificare l'autenticità di questa dichiarazione, può scansionare il QR code sovrastante con il suo smartphone o tablet. Nel suo browser comparirà la pagina di controllo. Alternativamente digiti il seguente indirizzo Web:
<https://tinyurl.com/sch001098>

ATTENZIONE! Si assicuri sempre che l'indirizzo visualizzato sul suo browser cominci con
<http://www.schuecopws.it/>

I profili per serramenti in PVC Schüco, oltre a essere testati ampiamente per la resistenza all'usura e agli agenti atmosferici, sono certificati per assenza di componenti tossici. Garantiamo i nostri prodotti per assenza di esposizione a fonti di radioattività, attestazione non sempre garantita da prodotti importati dall'estero. Il network dei nostri partner serramentisti comprende esclusivamente aziende operanti nel territorio italiano, che rispondono ai severi limiti imposti dalle norme UNI EN circa isolamento termo-acustico e qualità del prodotto. Per la costruzione del serramento che Lei sta acquistando, i nostri partner impiegano profili in PVC in classe S (S = "Severe climate", clima severo), ideali e certificati per l'impiego in paesi come l'Italia che presentano un'ampia differenza tra temperature minime e massime durante l'anno. Contrariamente agli importatori esteri, siamo in grado di offrire assistenza pre- e post-vendita e di seguire il cliente finale per rispondere a ogni domanda ed esigenza. Tale forma di garanzia viene a mancare quando si acquista un prodotto non italiano, tant'è vero che i serramenti assemblati con i sistemi Schüco PVC possono fregiarsi del marchio "SiPVC - Serramenti di qualità".



Serramenti di qualità



Marchio "Serramenti di qualità"

SiPVC è il gruppo di lavoro costituito all'interno di PVC Forum per meglio rispondere alle esigenze dello specifico settore applicativo dei serramenti in PVC. SiPVC rivolge costante attenzione al panorama normativo italiano ed europeo e ai media nazionali, con azioni di analisi e discussione degli stessi. SiPVC ha di recente promosso il marchio "Serramenti di qualità". Il marchio permette ai progettisti e agli utenti finali di individuare con certezza prodotti che rispettino standard prefissati di eco-compatibilità e di lunga durata, come da documento ufficiale. Aderendo a SiPVC, Schüco Pws Italia può quindi fregiarsi del marchio "Serramenti di qualità" e garantisce che:

- la formulazione del PVC rigido impiegato nei propri prodotti è conforme al regolamento REACH: nessuna traccia di metalli pesanti come Piombo, Bario, Stagno e Cadmio nel compound utilizzato
- i profili rispettano le performance tecniche previste dalle norme UNI EN 12608
- l'azienda si impegna a riutilizzare tutti i propri scarti di produzione e a indirizzare il riciclo di tutti i serramenti recuperati a fine vita
- i prodotti sono riciclabili al 100% e realizzati con PVC rigido (quindi senza plastificanti tossici), e mantengono, in condizioni standard di riferimento, le proprie prestazioni per almeno 30 anni
- i prodotti sono marcati CE per il settore costruzioni

L'azienda Finestre Leonardo Srl è PARTNER UFFICIALE AUTORIZZATO di sistemi in PVC Schüco (cod. aut. 001098).

I nostri profili sono certificati in classe S per il clima italiano e per l'assenza di componenti tossici. Garantiamo l'esatta stabilità dimensionale dei nostri profili per finestre in PVC secondo la norma UNI EN 12608 e la qualità del materiale per 10 anni nel caso di profili bianchi (secondo la norma UNI EN 12608) o per 5 anni nel caso di profili rivestiti (secondo gli standard fissati dalla norma RAL-GZ 716/1).

Certificato di non tossicità dei serramenti in PVC Schüco

Con la presente dichiarazione, Schüco Pws Italia attesta che Lei sta acquistando un prodotto sicuro per la salute, secondo quanto stabilito dall'ente certificativo italiano Biosafe. Il documento in oggetto è da ritenersi valido sino al 31/12/2021.

Gli infissi in PVC Schüco hanno ottenuto il prestigioso sigillo Biosafe, autorevole marchio italiano che attesta la sicurezza dei prodotti e la salubrità degli ambienti.

L'ente certificativo ha validato i sistemi in PVC Schüco CT 70, Schüco LivIng e Schüco LivIngSlide, dotati di ferramenta VarioTec o commerciale, nel proprio Protocollo di Certificazione di Salubrità Ambientale per la verifica, la progettazione e la gestione dell'indice di qualità dell'aria interna degli edifici ad altissima efficienza energetica.

Analizzando la composizione chimica e le caratteristiche emissive, si è dimostrata infatti l'assenza di composti organici volatili

negli ambienti interni superiori ai limiti stabiliti dalla legge, soddisfacendo i criteri ambientali minimi (CAM) del PANGPP (DM 11/10/2017) e raggiungendo la più alta classe di certificazione possibile: A+ (relativa alla normativa francese, Décret 321/2011). Il riconoscimento ottenuto è assolutamente importante perché attesta l'impegno continuo di Schüco per la tutela della salute della collettività e la salvaguardia dell'ambiente, grazie all'utilizzo di materiali totalmente sicuri ed ecosostenibili. I prodotti Schüco PVC rispondono ai più elevati standard qualitativi per assicurare ai consumatori eccellenti prestazioni energetiche e massimo benessere abitativo.

CONTROLLO DI AUTENTICITÀ



Per verificare l'autenticità di questa dichiarazione, può scansionare il QR code sovrastante con il suo smartphone o tablet. Nel suo browser comparirà la pagina di controllo. Alternativamente digiti il seguente indirizzo Web: <https://is.gd/sch001098bio>
ATTENZIONE! Si assicuri sempre che l'indirizzo visualizzato sul suo browser cominci con <http://www.schuecopws.it/>