



**PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**  
**DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE**  
**AGENZIA PROVINCIALE PER LE OPERE PUBBLICHE**

# **APPENDICE 2021**

## **SERRAMENTI**

### **all'Elenco prezzi PAT 2021**



## **PREMESSA**

Consci da tempo della necessità di aggiornare le voci dell'Elenco Prezzi PAT relativamente ai serramenti in legno unitamente alla necessità di restare aggiornati alle innovazioni del settore, si è deciso di pubblicare questa Appendice, introducendo delle nuove voci di serramenti in legno con i relativi nuovi prezzi.

Nello specifico sono state aggiunte voci che si riferiscono a profili in legno da 80 mm e 92 mm impiegati per la produzione di serramenti in legno lamellare volti al risparmio energetico, che affiancano le voci già pubblicate per i profili in legno classici da 68 mm.

Contestualmente al fine di rendere più agevole e semplice il calcolo del prezzo dei serramenti, la presente Appendice riporta i prezzi a metro quadro per alcune tipologie, generalmente le più ricorrenti nell'edilizia civile privata.

In particolare, per ogni prezzo sono indicate due componenti, una fissa e una che varia al variare della superficie, elaborate per un intervallo.

Tali componenti sono state riportate per le nuove voci dei profili in legno da 80 mm, 92 mm e per i profili in alluminio a taglio termico e per quelli in PVC anch'essi già contenuti nell'Elenco Prezzi PAT 2021.

I valori indicati sono ottenuti da un algoritmo e portano ad un prezzo analogo a quello calcolato con il metodo tradizionale già adottato nel prezzario 2021, a meno di lievi scostamenti.

## **CRITERI DI UTILIZZO**

### **Metodologia basata sulla superficie del serramento**

Il metodo di calcolo che prevede l'utilizzo della superficie del serramento è applicabile ove le dimensioni dello stesso ricadano contemporaneamente all'interno degli intervalli indicati per base (b) ed altezza (h).

Qualora una od entrambe le dimensioni non ricadessero all'interno degli intervalli indicati, bisognerà procedere con il calcolo del prezzo secondo la metodologia standard indicata nell'Elenco Prezzi P.A.T..

Il metodo qui proposto si basa sull'utilizzo di un prezzo al mq da moltiplicare per la relativa superficie del serramento al quale va aggiunta la relativa "quota fissa".

## Descrizioni degli elementi, delle loro caratteristiche e di quanto computato nei valori riportati

Es.1: (prezzo al mq \* superficie) + quota fissa = prezzo serramento

Es.2:

Finestra ad 1 anta (antaribalta) di superficie pari a 1,2 mq

Voci del metodo di calcolo al metro quadrato utilizzate

B.36.05.0021.535

Finestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0,8-1,4 m , h 0,8-1,4 m) - Unione di B.36.05.0021.420 + B.36.05.0021.435 €/mq 201,20

B.36.05.0021.536

Quota fissa per finestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0,8-1,4 m , h 0,8-1,4 m) €/cad. 250,49

Calcolo

(201,20 €/mq \* 1,2 mq) + 250,49 €/cad. = 491,93 €

Il prezzo del serramento oggetto di calcolo sarà quindi: € 491,93

Le dimensioni di riferimento per il calcolo della geometria del serramento sono da riferirsi al perimetro dello stesso e non alla luce architettonica, in modo da computare il materiale utilizzato.

Le due voci (prezzo al mq e quota fissa) computano entrambe in modo ripartito secondo un algoritmo i prezzi dei componenti del serramento analizzato, ovvero telaio fisso (infixo) e telaio delle ante; quindi non è possibile per l'ottenimento del prezzo del singolo serramento utilizzare le voci singolarmente, ma devono essere utilizzate assieme come specificato nell'esempio di cui sopra.

Si fa presente che la descrizione di quanto viene considerato compreso o meno nei prezzi per effettuare la computazione al metro quadrato è la stessa che si trova nelle relative sezioni dell'Elenco Prezzi PAT, in quanto tale metodo deriva direttamente dal metodo di computazione standard (al metro lineare).

Di conseguenza nelle voci "prezzo al metro quadrato" e "quota fissa" sono già conteggiati (a titolo esemplificativo e non esaustivo): fornitura e posa, serramento composto da telaio fisso (infixo) ed anta/e, gocciolatoio, fermavetri, coprifili, ferramenta, maniglia, eventuali cilindri con chiave, guarnizioni, e quant'altro riportato nella relativa descrizione della sezione dell'Elenco Prezzi PAT con le caratteristiche indicate anch'esse nella stessa descrizione.

Il metodo di computazione al metro quadrato quindi non tiene conto di (a titolo esemplificativo e non esaustivo): falso telaio, bancali interni od esterni, profili per realizzazione di "inglesina", celino del cassonetto, cassonetto, vetro. Questi elementi accessori restano da computare secondo la metodologia "standard" prevista dall'Elenco Prezzi PAT e possono trovarsi nella stessa sezione dei componenti di telaio od in altre sezioni come per i vetri e cassonetti.

In conclusione, quando si va a determinare il prezzo del serramento, che si utilizza il metodo "standard" od il metodo "a metro quadrato", gli elementi accessori vanno aggiunti al "sistema telaio fisso + telaio mobile" computandoli secondo il metodo "standard".

### Subappalto

Si evidenzia che anche per i prezzi della presente Appendice, nel caso di previsione di affidamento dei lavori in subappalto, valgono le indicazioni riportate nelle premesse dell'Elenco prezzi provinciale nel capitolo Criteri di Utilizzo del Listino – paragrafo Subappalto.

## SUPPORTO INFORMATICO

L'ELENCO PREZZI PROVINCIALE 2021 – Appendice 2021 "SERRAMENTI" – è disponibile in INTERNET all'indirizzo <http://www.elencoprezzi2021.provincia.tn.it/>.

B OPERE EDILI							
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	Costo manodopera	Costo noli	Costo materiali	%
<b>B.36 OPERE DA FALEGNAME E SERRAMENTISTA</b>							
<b>B.36.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE</b>							
<b>B.36.05.0021 SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI VERNICIATI TRASPARENTE</b>							
<b>B.36.05.0021</b>	<b>SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI VERNICIATI TRASPARENTE</b> Vedi relativa descrizione in Elenco Prezzi Provincia Autonoma di Trento						
B.36.05.0021.420	telai serramenti fissi sp.80mm: perimetro (minimo 4.00 m)	m	71,44				
B.36.05.0021.435	finestre un'anta (antariabalta) sp.80mm: perimetro (minimo 4.00 m)	m	40,82				
B.36.05.0021.440	finestre due ante (anta+antariabalta) sp.80mm: perimetro (minimo 5.00 m)	m	67,13				
B.36.05.0021.445	portefinestre un'anta (antariabalta) sp.80mm: perimetro (minimo 6.00 m)	m	50,87				
B.36.05.0021.450	portefinestre due ante (anta+antariabalta) sp.80mm: perimetro (min. 7.00 m)	m	75,89				
B.36.05.0021.535	Finestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antariabalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0021.420 + B.36.05.0021.435	mq	201,20				
B.36.05.0021.536	Quota fissa per finestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antariabalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m)	cad.	250,49				
B.36.05.0021.540	Finestra (80 mm) telaio fisso + due ante (anta + antariabalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0021.420 + B.36.05.0021.440	mq	224,15				
B.36.05.0021.541	Quota fissa per finestra (80 mm) telaio fisso + due ante (anta + antariabalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m)	cad.	346,13				
B.36.05.0021.545	Porta-finestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antariabalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.36.05.0021.420 + B.36.05.0021.445	mq	136,23				



B OPERE EDILI						
B.36 OPERE DA FALEGNAMIE E SERRAMENTISTA						
B.36.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE						
B.36.05.0021 SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI VERNICIATI TRASPARENTE						
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% Costo manodopera	% Costo ndl	% Costo materiali
B.36.05.0021.746	Quota fissa per portafinestra (92 mm) telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0,8-1,4 m , h 1,8-2,3 m)	cad.	501,57			
B.36.05.0021.750	Portafinestra (92 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1,0-2,0 m , h 1,8-2,3 m) – Unione di B.36.05.0021.620 + B.36.05.0021.650	mq	167,45			
B.36.05.0021.751	Quota fissa per portafinestra (92 mm) telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1,0-2,0 m , h 1,8-2,3 m)	cad.	604,92			

B OPERE EDILI							
B.36 OPERE DA FALEGNAMIE E SERRAMENTISTA							
B.36.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE							
B.36.05.0026 SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI VERNICIATI COPRENTE							
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	Costo manodopera %	Costo noli %	Costo materiali %	
<b>B.36.05.0026</b>	<b>SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI VERNICIATI COPRENTE</b> Vedi relativa descrizione in Elenco Prezzi Provincia Autonoma di Trento						
B.36.05.0026.420	telai serramenti fissi sp.80mm: perimetro (minimo 4.00 m)	m	81,06				
B.36.05.0026.435	finestre un'anta (antariabalta) sp.80mm: perimetro (minimo 4.00 m)	m	45,95				
B.36.05.0026.440	finestre due ante (anta+antariabalta) sp.80mm: perimetro (minimo 5.00 m)	m	76,10				
B.36.05.0026.445	portefinestre un'anta (antariabalta) sp.80mm: perimetro (minimo 6.00 m)	m	57,23				
B.36.05.0026.450	portefinestre due ante (anta+antariabalta) sp.80mm: perimetro (min. 7.00 m)	m	85,85				
B.36.05.0026.535	Finestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antariabalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0026.420 + B.36.05.0026.435	mq	227,64				
B.36.05.0026.536	Quota fissa per finestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antariabalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m)	cad.	283,41				
B.36.05.0026.540	Finestra (80 mm) telaio fisso + due ante (anta + antariabalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0026.420 + B.36.05.0026.440	mq	254,22				
B.36.05.0026.541	Quota fissa per finestra (80 mm) telaio fisso + due ante (anta + antariabalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m)	cad.	392,56				
B.36.05.0026.545	Portafinestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antariabalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.36.05.0026.420 + B.36.05.0026.445	mq	154,03				
B.36.05.0026.546	Quota fissa per portafinestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antariabalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m)	cad.	523,88				



Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% Costo manodopera	% Costo noli	% Costo materiali
<b>B OPERE EDILI</b>						
<b>B.36 OPERE DA FALEGNAMIE E SERRAMENTISTA</b>						
<b>B.36.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE</b>						
<b>B.36.05.0026 SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI VERNICIATI COPRENTE</b>						
B.36.05.0026.550	Portafinestra (80 mm) telaio fisso + due ante (anta + antarialta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.36.05.0026.420 + B.36.05.0026.450	mq	177,90			
B.36.05.0026.551	Quota fissa per portafinestra (80 mm) telaio fisso + due ante (anta + antarialta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m)	cad.	642,65			
B.36.05.0026.620	telai serramenti fissi sp.92mm: perimetro (minimo 4,00 m)	m	84,78			
B.36.05.0026.635	finestre un'anta (antarialta) sp.92mm: perimetro (minimo 4,00 m)	m	48,06			
B.36.05.0026.640	finestre due ante (anta+antarialta) sp.92mm: perimetro (minimo 5,00 m)	m	79,59			
B.36.05.0026.645	portefinestre un'anta (antarialta) sp.92mm: perimetro (minimo 6,00 m)	m	64,89			
B.36.05.0026.650	portefinestre due ante (anta+antarialta) sp.92mm: perimetro (min. 7,00 m)	m	93,20			
B.36.05.0026.735	Finestra (92 mm) telaio fisso + un'anta (antarialta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0026.620 + B.36.05.0026.635	mq	238,08			
B.36.05.0026.736	Quota fissa per finestra (92 mm) telaio fisso + un'anta (antarialta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m)	cad.	296,41			
B.36.05.0026.740	Finestra (92 mm) telaio fisso + due ante (anta + antarialta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0026.620 + B.36.05.0026.640	mq	265,89			
B.36.05.0026.741	Quota fissa per finestra (92 mm) telaio fisso + due ante (anta + antarialta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m)	cad.	410,57			
B.36.05.0026.745	Portafinestra (92 mm) telaio fisso + un'anta (antarialta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.36.05.0026.620 + B.36.05.0026.645	mq	166,71			
B.36.05.0026.746	Quota fissa per portafinestra (92 mm) telaio fisso + un'anta (antarialta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m)	cad.	566,99			

B OPERE EDILI						
B.36 OPERE DA FALEGNAMIE E SERRAMENTISTA						
B.36.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE						
B.36.05.0026 SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI VERNICIATI COPRENTE						
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% Costo manodopera	% Costo noli	% Costo materiali
B.36.05.0026.750	Portafinestra (92 mm) telaio fisso + due ante (anta + antarialta); perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.36.05.0026.620 + B.36.05.0026.650	mq	189,70			
B.36.05.0026.751	Quota fissa per portafinestra (92 mm) telaio fisso + due ante (anta + antarialta); perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m)	cad.	685,28			

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	Costo manodopera %	Costo noli %	Costo materiali %
<b>B OPERE EDILI</b>						
<b>B.36 OPERE DA FALEGNAMIE E SERRAMENTISTA</b>						
<b>B.36.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE</b>						
<b>B.36.05.0031 SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALU</b>						
<b>B.36.05.0031</b>	<b>SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALU</b> Vedi relativa descrizione in Elenco Prezzi Provincia Autonoma di Trento					
B.36.05.0031.420	telai serramenti fissi sp.80mm: perimetro (minimo 4.00 m)	m	100,29			
B.36.05.0031.435	finestre un'anta (antariabalta) sp.80mm: perimetro (minimo 4.00 m)	m	61,17			
B.36.05.0031.440	finestre due ante (anta+antariabalta) sp.80mm: perimetro (minimo 5.00 m)	m	102,73			
B.36.05.0031.445	portefinestre un'anta (antariabalta) sp.80mm: perimetro (minimo 6.00 m)	m	76,07			
B.36.05.0031.450	portefinestre due ante (anta+antariabalta) sp.80mm: perimetro (min. 7.00 m)	m	115,41			
B.36.05.0031.535	Finestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antariabalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0031.420 + B.36.05.0031.435	mq	289,38			
B.36.05.0031.536	Quota fissa per finestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antariabalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m)	cad.	360,28			
B.36.05.0031.540	Finestra (80 mm) telaio fisso + due ante (anta + antariabalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0031.420 + B.36.05.0031.440	mq	328,41			
B.36.05.0031.541	Quota fissa per finestra (80 mm) telaio fisso + due ante (anta + antariabalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m)	cad.	507,11			
B.36.05.0031.545	Portafinestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antariabalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.36.05.0031.420 + B.36.05.0031.445	mq	196,44			
B.36.05.0031.546	Quota fissa per portafinestra (80 mm) telaio fisso + un'anta (antariabalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m)	cad.	668,10			

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% Costo manodopera	% Costo noli	% Costo materiali
<b>B OPERE EDILI</b>						
<b>B.36 OPERE DA FALEGNAMIE E SERRAMENTISTA</b>						
<b>B.36.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE</b>						
<b>B.36.05.0031 SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLU</b>						
B.36.05.0031.550	Portafinestra (80 mm) telaio fisso + due ante (anta + antarialta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.36.05.0031.420 + B.36.05.0031.450	mq	229,90			
B.36.05.0031.551	Quota fissa per portafinestra (80 mm) telaio fisso + due ante (anta + antarialta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m)	cad.	830,51			
B.36.05.0031.620	telai serramenti fissi sp.92mm: perimetro (minimo 4,00 m)	m	104,89			
B.36.05.0031.635	finestre un'anta (antarialta) sp.92mm: perimetro (minimo 4,00 m)	m	63,98			
B.36.05.0031.640	finestre due ante (anta+antarialta) sp.92mm: perimetro (minimo 5,00 m)	m	107,45			
B.36.05.0031.645	portefinestre un'anta (antarialta) sp.92mm: perimetro (minimo 6,00 m)	m	86,25			
B.36.05.0031.650	portefinestre due ante (anta+antarialta) sp.92mm: perimetro (min. 7,00 m)	m	125,29			
B.36.05.0031.735	Finestra (92 mm) telaio fisso + un'anta (antarialta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0031.620 + B.36.05.0031.635	mq	302,66			
B.36.05.0031.736	Quota fissa per finestra (92 mm) telaio fisso + un'anta (antarialta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m)	cad.	376,81			
B.36.05.0031.740	Finestra (92 mm) telaio fisso + due ante (anta + antarialta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.36.05.0031.620 + B.36.05.0031.640	mq	343,48			
B.36.05.0031.741	Quota fissa per finestra (92 mm) telaio fisso + due ante (anta + antarialta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m)	cad.	530,39			
B.36.05.0031.745	Portafinestra (92 mm) telaio fisso + un'anta (antarialta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.36.05.0031.620 + B.36.05.0031.645	mq	212,90			
B.36.05.0031.746	Quota fissa per portafinestra (92 mm) telaio fisso + un'anta (antarialta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m)	cad.	724,09			

B OPERE EDILI						
B.36 OPERE DA FALEGNAMIE E SERRAMENTISTA						
B.36.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE						
B.36.05.0031 SERRAMENTI ESTERNI LAMELLARI CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALU						
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	Costo manodopera %	Costo noli %	Costo materiali %
B.36.05.0031.750	Portafinestra (92 mm) telaio fisso + due ante (anta + antarialta); perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.36.05.0031.620 + B.36.05.0031.650	mq	245,33			
B.36.05.0031.751	Quota fissa per portafinestra (92 mm) telaio fisso + due ante (anta + antarialta); perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m)	cad.	886,26			

B OPERE EDILI						
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% Costo manodopera	% Costo noli	% Costo materiali
B.39 OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA						
B.39.41 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO						
B.39.41.0006 SERRAMENTI IN ALLUMINIO 3.0						

### B.39 OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA

### B.36.41 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO

#### B.39.41.0006 SERRAMENTI IN ALLUMINIO 3.0

Vedi relativa descrizione in Elenco Prezzi Provincia Autonoma di Trento

B.39.41.0006.340	Finestra telaio fisso + un'anta (antari balta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.39.41.0006.020 + B.39.41.0006.040	mq	193,89			
B.39.41.0006.341	Quota fissa per finestra telaio fisso + un'anta (antari balta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m)	cad.	241,39			
B.39.41.0006.350	Finestra telaio fisso + due ante (anta + antari balta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.39.41.0006.020 + B.39.41.0006.050	mq	220,74			
B.39.41.0006.351	Quota fissa per finestra telaio fisso + due ante (anta + antari balta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m)	cad.	340,86			
B.39.41.0006.360	Portafinestra telaio fisso + un'anta (antari balta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.39.41.0006.020 + B.39.41.0006.060	mq	117,74			
B.39.41.0006.361	Quota fissa per portafinestra telaio fisso + un'anta (antari balta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m)	cad.	400,46			
B.39.41.0006.370	Portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antari balta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.39.41.0006.020 + B.39.41.0006.070	mq	143,53			
B.39.41.0006.371	Quota fissa per portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antari balta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m)	cad.	518,48			



B OPERE EDILI								
B.39 OPERE DA FABBRO E SERRAMENTISTA								
B.39.41 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO								
B.39.41.0021 SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TT 1.0								
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	Costo manodopera	Costo noli	Costo materiali	%	%
<b>B.39.41.0021</b>	<b>SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TT 1.0</b> Vedi relativa descrizione in Elenco Prezzi Provincia Autonoma di Trento							
B.39.41.0021.340	Finestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.39.41.0021.020 + B.39.41.0021.040	mq	309,43					
B.39.41.0021.341	Quota fissa per finestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m)	cad.	385,25					
B.39.41.0021.350	Finestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.39.41.0021.020 + B.39.41.0021.050	mq	353,85					
B.39.41.0021.351	Quota fissa per finestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m)	cad.	546,40					
B.39.41.0021.360	Portafinestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.39.41.0021.020 + B.39.41.0021.060	mq	188,21					
B.39.41.0021.361	Quota fissa per portafinestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m)	cad.	640,11					
B.39.41.0021.370	Portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.39.41.0021.020 + B.39.41.0021.070	mq	230,63					
B.39.41.0021.371	Quota fissa per portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m)	cad.	833,13					



Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% Costo manodopera	% Costo noli	% Costo materiali
<b>B OPERE EDILI</b>						
<b>B.42 OPERE DA SERRAMENTISTA IN PVC</b>						
<b>B.42.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC</b>						
B.42.05.0020	SERRAMENTI IN PVC COLORATO IN MASSA – 1.1 <=UF<=1.5 W/mqK					

**B.42 OPERE DA SERRAMENTISTA IN PVC****B.42.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC**

<b>B.42.05.0020</b>	<b>SERRAMENTI IN PVC COLORATO IN MASSA – 1.1 &lt;=UF&lt;=1.5 W/mqK</b> Vedi relativa descrizione in Elenco Prezzi Provincia Autonoma di Trento					
B.42.05.0020.340	Finestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.42.05.0020.020 + B.42.05.0020.040	mq	142,56			
B.42.05.0020.341	Quota fissa per finestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m)	cad.	177,48			
B.42.05.0020.350	Finestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.42.05.0020.020 + B.42.05.0020.050	mq	160,32			
B.42.05.0020.351	Quota fissa per finestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m)	cad.	247,56			
B.42.05.0020.360	Portafinestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.42.05.0020.020 + B.42.05.0020.060	mq	87,82			
B.42.05.0020.361	Quota fissa per portafinestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m)	cad.	298,67			
B.42.05.0020.370	Portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.42.05.0020.020 + B.42.05.0020.070	mq	104,00			
B.42.05.0020.371	Quota fissa per portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m)	cad.	375,71			

B OPERE EDILI							
B.42 OPERE DA SERRAMENTISTA IN PVC							
B.42.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC							
B.42.05.0025 SERRAMENTI IN PVC COLORATO IN MASSA – Uf<=1.1 W/mqK							
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	% Costo manodopera	% Costo noli	% Costo materiali	
<b>B.42.05.0025</b>	<b>SERRAMENTI IN PVC COLORATO IN MASSA – Uf&lt;=1.1 W/mqK</b> Vedi relativa descrizione in Elenco Prezzi Provincia Autonoma di Trento						
B.42.05.0025.340	Finestra telaio fisso + un'anta (antariabalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.42.05.0025.020 + B.42.05.0025.040	mq	170,91				
B.42.05.0025.341	Quota fissa per finestra telaio fisso + un'anta (antariabalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m)	cad.	212,78				
B.42.05.0025.350	Finestra telaio fisso + due ante (anta + antariabalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.42.05.0025.020 + B.42.05.0025.050	mq	192,24				
B.42.05.0025.351	Quota fissa per finestra telaio fisso + due ante (anta + antariabalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m)	cad.	296,84				
B.42.05.0025.360	Portafinestra telaio fisso + un'anta (antariabalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.42.05.0025.020 + B.42.05.0025.060	mq	105,28				
B.42.05.0025.361	Quota fissa per portafinestra telaio fisso + un'anta (antariabalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m)	cad.	358,07				
B.42.05.0025.370	Portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antariabalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.42.05.0025.020 + B.42.05.0025.070	mq	124,71				
B.42.05.0025.371	Quota fissa per portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antariabalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m)	cad.	450,52				

B OPERE EDILI							
B.42 OPERE DA SERRAMENTISTA IN PVC							
B.42.05 LAVORI COMPIUTI: FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC							
B.42.05.0030 SERRAMENTI IN PVC RIVESTITO – 1.1<=Uf<=1.5 W/mqK							
Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	Costo manodopera	Costo noli	Costo materiali	%
<b>B.42.05.0030</b>	<b>SERRAMENTI IN PVC RIVESTITO – 1.1&lt;=Uf&lt;=1.5 W/mqK</b> Vedi relativa descrizione in Elenco Prezzi Provincia Autonoma di Trento						
B.42.05.0030.340	Finestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.42.05.0030.020 + B.42.05.0030.040	mq	160,05				
B.42.05.0030.341	Quota fissa per finestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 4 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 0.8-1.4 m)	cad.	199,26				
B.42.05.0030.350	Finestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m) - Unione di B.42.05.0030.020 + B.42.05.0030.050	mq	180,40				
B.42.05.0030.351	Quota fissa per finestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 5 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 0.8-1.4 m)	cad.	278,56				
B.42.05.0030.360	Portafinestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.42.05.0030.020 + B.42.05.0030.060	mq	98,69				
B.42.05.0030.361	Quota fissa per portafinestra telaio fisso + un'anta (antaribalta): perimetro (minimo 6 m) – intervallo (b 0.8-1.4 m , h 1.8-2.3 m)	cad.	335,64				
B.42.05.0030.370	Portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m) - Unione di B.42.05.0030.020 + B.42.05.0030.070	mq	117,24				
B.42.05.0030.371	Quota fissa per portafinestra telaio fisso + due ante (anta + antaribalta): perimetro (minimo 7 m) – intervallo (b 1.0-2.0 m , h 1.8-2.3 m)	cad.	423,53				

