

## Descrizione tecnica delle serie Eku® VUERRE

Le serie **Eku® Vuerre** sono composte da profili in alluminio che consentono di realizzare finestre e portefinestre con apertura a battente e persiane per esterni.

La scelta di utilizzare un materiale nobile come l'alluminio per realizzare persiane e serramenti è sicuramente vincente perché consente di sfruttare gli enormi vantaggi offerti da questo materiale in termini di robustezza, resistenza a carichi gravosi, inalterabilità nel tempo e pressoché totale assenza di manutenzione, caratteristiche molto importanti per elementi che sono continuamente esposti ai mutamenti climatici ed alle intemperie.

I serramenti **Eku® Vuerre** assicurano un maggiore confort climatico ed acustico e grazie alla loro versatilità consentono di soddisfare ogni esigenza realizzativa, mentre le persiane proteggono dagli sguardi indesiderati fornendo una piacevole sensazione di privacy ed intimità e, quando sono chiusi, accrescono la sicurezza della propria abitazione.

L'utilizzo congiunto di serramenti e persiane delle serie **Eku® Vuerre** garantisce un consistente incremento dell'isolamento termico riducendo anche del 20% la trasmittanza termica globale dell'abbinamento serramento-oscurante e contribuisce al rispetto dei limiti di trasmittanza termica imposti dai provvedimenti legislativi riguardanti il risparmio energetico nell'edilizia attualmente vigenti in Italia (D.Lgs.192 del 2005 e D.Lgs.311 del 2006).

Il miglioramento delle prestazioni termiche si traduce inoltre in un consistente risparmio economico.

**Infatti la sostituzione dei vecchi elementi oscuranti con nuove chiusure più performanti, consente di ridurre l'energia necessaria per il riscaldamento ed il raffreddamento domestico e di usufruire dei contributi statali legati alla riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente, come la detrazione fiscale del 55% introdotta nel 2007 e prorogata dalla Finanziaria del 2008 per il triennio 2008-2010.**

## Il marchio dei serramenti Eku® VUERRE

I serramenti **Eku®** certificati CE sono la certezza di avere acquistato un prodotto conforme alle legge ed alle normative tecniche attualmente vigenti nella Comunità Europea e sono la garanzia che il produttore ha utilizzato materiali di alta qualità, seguendo processi di fabbricazione controllati nei minimi dettagli.

## Zone climatiche

L'Italia è divisa nelle sei zone climatiche **A, B, C, D, E, F** secondo il valore dei gradi-giorno (gg) della singola località e indipendentemente dalla propria collocazione geografica. I gradi giorno sono un indice del fabbisogno energetico necessario per garantire adeguate condizioni di confort. **La zona A necessita dei fabbisogni energetici più bassi, la zona F dei più elevati.**

La tabella sottostante riporta le zone climatiche di appartenenza dei principali comuni italiani:

Zona A inferiore a 600 gradi giorno	Zona B tra 600 e 900 gradi giorno	Zona C tra 900 e 1400 gradi giorno	Zona D tra 1400 e 2100 gradi giorno	Zona E tra 2100 e 3000 gradi giorno	Zona F superiore a 3000 gradi giorno
Lampedusa (568)	Messina (707)	Cosenza (1317)	Foggia (1530)	Enna (2448)	Floresta (Me) (330)
Porto Empedocle (579)	Catania (833)	Bari (1135)	Avellino (1742)	Potenza (2472)	Amatrice (Ri) (3048)
	Agrigento(729)	Lecco (1153)	Benevento (1316)	L' Aquila (2514)	Sestola (Mo) (3419)
	Siracusa (799)	Taranto (1071)	Roma (1415)	Campobasso (2346)	Courmayeur (3926)
	Trapani (810)	Napoli (1034)	Macomer (1580)	Frosinone (2196)	Bormio (3838)
	Palermo (751)	Caserta (1013)	Isernia (1886)	Rieti (2324)	Foppolo (Bg) (4444)
	Reggio C. (772)	Latina (1220)	Pescara (1718)	Perugia (2289)	Bressanone (3507)
	Crotone (899)	Cagliari (990)	Chieti (1556)	Arezzo (2104)	Dobbiaco (4503)
		Sassari (1185)	Teramo (1834)	Camerino (2481)	Ortisei (4407)
		Imperia (1271)	Terni (1650)	Fabiano (2198)	Auronzo (B) (4166)
			Siena (1943)	Urbino (2545)	Tarvisio (3959)
			Firenze (1821)	Ravenna (2227)	
			Livorno (1408)	Bologna (2259)	
			Pisa (1694)	Piacenza (2715)	
			Ascoli P. (1696)	Pavia (2623)	
			Ancona (1688)	Milano (2404)	
			Pesaro (2083)	Bergamo (2523)	
			Forlì (2087)	Brescia (2410)	
			La Spezia (1413)	Como (2728)	
			Genova (1435)	Sondrio (2755)	
			Verona (2068)	Biella (2580)	
			Trieste (1929)	Novara (2463)	
				Alessandria (2559)	
				Torino (2617)	
				Ivrea (2737)	
				Aosta (2850)	

N.B.: i valori indicati fra parentesi corrispondono ai gradi giorno del Comune

Visita il sito [www.vuerre.it](http://www.vuerre.it) per conoscere la zona climatica in cui è ubicata la tua abitazione.


# BELLEZZA E PROTEZIONE.

## Con gli oscuranti Eku® VUERRE la casa diventa più elegante e sicura.

Con un design classico e una tecnologia all'avanguardia, gli **oscuranti Eku® Vuerre** vestono d'eleganza la vostra casa offrendovi un grado più elevato di protezione.

Le persiane, gli scuri e gli avvolgibili **Eku® Vuerre** riproducono fedelmente le forme dei più tradizionali oscuranti in legno, ma essendo realizzate in alluminio assicurano una tenuta eccellente, una maggiore robustezza ed una manutenzione ridotta al minimo.

Gli **oscuranti Eku® Vuerre** inoltre, grazie alla loro struttura metallica si distinguono per le proprietà antieffrazione incrementando così la sicurezza delle vostra abitazione. È disponibile una vasta scelta di finiture e colori.

Gli **oscuranti Eku® Vuerre** sono un prodotto a marchio  con certificazione energetica. Contribuiscono significativamente a limitare la dispersione di energia dovute alle operazioni di riscaldamento e di raffreddamento domestico, facendovi anche risparmiare sulla bolletta. Per ottenere una migliore performance verificate la vostra area climatica di appartenenza su [www.vuerre.it](http://www.vuerre.it).

Con gli **oscuranti Eku® Vuerre** la vostra casa sarà più accogliente dentro e più bella fuori.



Timbro rivenditore

[www.vuerre.it](http://www.vuerre.it)



Sistemi in alluminio  
per la realizzazione  
di serramenti  
a battente e oscuranti





### EKU® VUERRE MARTINA e SMART, la tradizione e la tecnologia insieme, per ristrutturazioni e nuovi edifici.

**Martina e Smart** sono le serie nate per permettere la realizzazione di persiane a lamelle fisse od orientabili, molto diffuse sul territorio nazionale per via della loro praticità.

La persiana è un serramento che caratterizza fortemente lo stile dell'edificio, pertanto è indispensabile che si possa perfettamente amalgamare al contesto urbano ed ambientale esistente.

Proprio per questo motivo le persiane realizzate con le serie **Martina** e **Smart** ripropongono fedelmente le forme di quelle tradizionali in legno, offrendo numerose combinazioni di profili, finiture e lamelle per poter soddisfare le esigenze estetiche ed architettoniche che spesso variano da regione a regione ed a volte da provincia a provincia.

Le persiane delle serie **Martina** e **Smart** sono particolarmente indicate per le ristrutturazioni e per la realizzazione di nuovi edifici come villette, costruzioni situate in centri storici ed in zone di mare, dove sono molto diffuse ed apprezzate per le intrinseche proprietà dell'alluminio.

Infatti le elevate caratteristiche di resistenza meccanica dei profili delle serie **Martina** e **Smart** e le efficaci finiture superficiali applicabili sono garanzia di grande sicurezza e pressoché totale assenza di manutenzione del prodotto.

Le persiane oltre alle citate funzioni estetiche, consentendo una facile regolazione dell'apporto di luce ed il ricambio d'aria nell'ambiente abitativo, procurano una riduzione della dispersione termica ed offrono inoltre una valida protezione dall'esterno.



Per permettere la massima libertà di scelta ed un'ottimale adattabilità all'ambiente circostante è possibile scegliere tra le seguenti tipologie:

- **Persiana classica:** con lamelle fisse e fissaggio sia a muro che su contro-telaio.
- **Persiana cieca:** con lamelle fisse prive di spazi vuoti tra loro.
- **Persiana orientabile:** per poter dosare la quantità di luce all'interno degli ambienti mediante l'orientamento delle lamelle.

### Caratteristiche generali

- **Tipo di sistema:** sistema in alluminio per persiane con apertura a battente o scorrevole
- **Dimensioni di base:** telaio fisso con sezione a partire da 40 mm, anta a partire da 48 mm
- **Tipo di lamelle:** fisse con passo da 50 mm, per MARTINA e SMART orientabili passo da 55 mm
- **Sede per alloggiamento accessori:** dimensionamento per accessori dedicati
- **Sistema di tenuta aria-acqua:** doppia guarnizione di battuta

### Vantaggi EKU® VUERRE PERSIANA

- miglioramento dell'isolamento termico ed acustico
- facile aerazione e modulazione della luce
- alta resistenza e minima manutenzione
- ricco assortimento di profili, di forme e di finiture per realizzare ogni genere di soluzione

- 1 Collegamento plastico per la movimentazione delle lamelle
- 2 Lamella orientabile
- 3 Superficie esterna anta
- 4 Guarnizioni isolanti di battuta in EPDM
- 5 Guarnizione di posa in EPDM
- 6 Superficie interna telaio

Martina

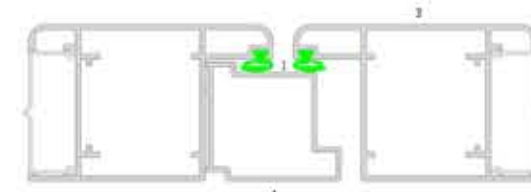
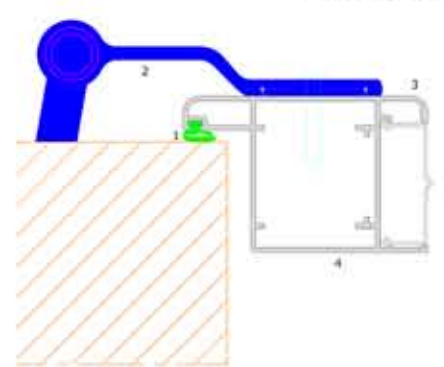


Smart



- 1 Guarnizione di battuta
- 2 Cardine a muro
- 3 Superficie esterna
- 4 Superficie interna

Smart CM



### Finiture

I profili delle serie **Eku® Vuerre** consentono di realizzare una grande varietà di soluzioni cromatiche e di finiture superficiali:

- ossidazione anodica (argento, bronzo, elettro-colori, ecc.)
  - verniciatura (colori Ral classici, marmorizzati, finiture finto legno)
- Innumerevoli finiture superficiali disponibili in grado di soddisfare ogni esigenza estetica e di integrarsi in qualsiasi contesto urbano. Per maggiori informazioni sui prodotti delle serie **Eku® Vuerre** e per conoscere il rivenditore più vicino, visita il sito [www.vuerre.it](http://www.vuerre.it)

### Alcuni esempi di tipologie costruttive

Innumerevoli finiture superficiali disponibili in grado di soddisfare ogni esigenza estetica e di integrarsi in qualsiasi contesto urbano.

