



## Una **BELLA NOVITA'** in casa ScuroTherm

Scuri a taglio termico con "finiture naturali" in: RAME ANTICATO, ACCIAIO COR-TEN, OTTONE BRONZATO.

E' con l'appuntamento annuale di klimahouse 09 che presentiamo questa nuova linea nobile, elegante, di pregio, per cui il termine "durata nel tempo" non ha mai avuto connotazione più appropriata. Questi materiali hanno trovato nella storia largo impiego in architettura e non solo.

### Finitura **RAME ANTICATO**



Il rame in particolare è apprezzato per il suo colore, che cambia nel tempo se esposto agli agenti atmosferici: prima imbrunisce, poi arricchendosi di altri elementi presenti nell'atmosfera diventa sempre più marrone scuro tipo testa di moro, sviluppando definitivamente uno strato protettivo verde o verde-azzurro. La patina che si forma per naturale ossidazione protegge il materiale nel tempo dalle insidie della corrosione: un esempio è rappresentato dalla Statua della Libertà, esternamente rivestita da lastre di rame, in grado di sopportare il terribile mix di atmosfera marina e industriale di una città come New York.

L'uso del rame è molto apprezzato anche nel campo della bioedilizia poiché è riciclabile, naturale, non emette sostanze nocive o pericolose nell'ambiente ed è intrinsecamente sano.

### Finitura **OTTONE BRONZATO**



L'ottone (lega formata da rame e zinco) è molto simile al rame come caratteristiche: tuttavia si differenzia per la maggior durezza e resistenza meccanica, ma soprattutto per la sua colorazione giallo-oro. Con l'effetto di bronzatura, che serve a togliere la lucentezza iniziale, assume una variazione tonale calda ed elegante. Nel tempo, per l'interazione tra metallo e ambiente circostante, assume gradualmente la tipica finitura del bronzo antico: questo non è il risultato di una colorazione ma di un processo chimico naturale di autoprotezione. Leghe di questo tipo costituiscono il materiale più antico impiegato dall'uomo per forgiare armi ed utensili di particolare pregio, usato nei serramenti arricchisce l'infisso facendolo diventare un prestigioso elemento decorativo, ecologico e riciclabile al 100%.