

Gabriele Paglialonga
Cluster Edilizia | Bau
Clustermanager
Gabriele.paglialonga@tis.bz.it
T +39 0471 068 144

Smart Window

Il serramento superisolante

1 Executive Project Summary

Trasparenza, elevato isolamento, ventilazione naturale e protezione dai raggi solari sono alcune delle caratteristiche della nuova tecnologia altoatesina che agevolerà la realizzazione di pareti vetrate altamente efficienti.

La finestra intelligente, risultato di un progetto di cooperazione tra imprese altoatesine, è stata progettata per eseguire "automaticamente" l'apporto energetico di origine solare durante l'inverno, il controllo solare estivo, il controllo luminoso interno e il ricambio d'aria. Il progetto del nuovo serramento è coperto da un brevetto italiano, e ha inoltre superato l'esame preliminare dell'ufficio internazionale brevetti (PCT) per proteggere l'invenzione al più alto livello ed in tutte le sue componenti.

2 Dati principali

Periodo di progetto	2006-2008
Tipologia di progetto	Ricerca & Sviluppo
Programma Finanziamento	Fonti private delle imprese coinvolte
Output	4 Prototipi, 2 Brevetti

3 Intervento del Cluster

- Coaching
- Amministrazione organizzativa

Partner di progetto

