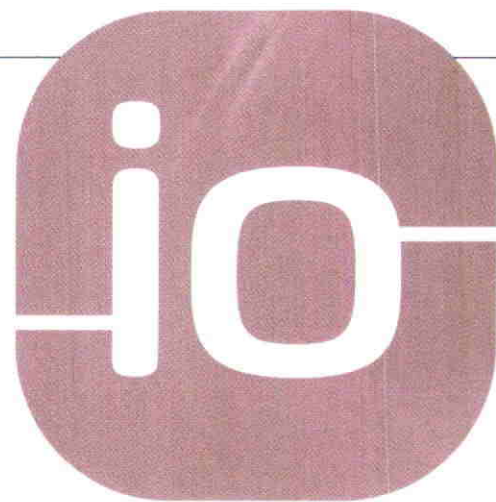
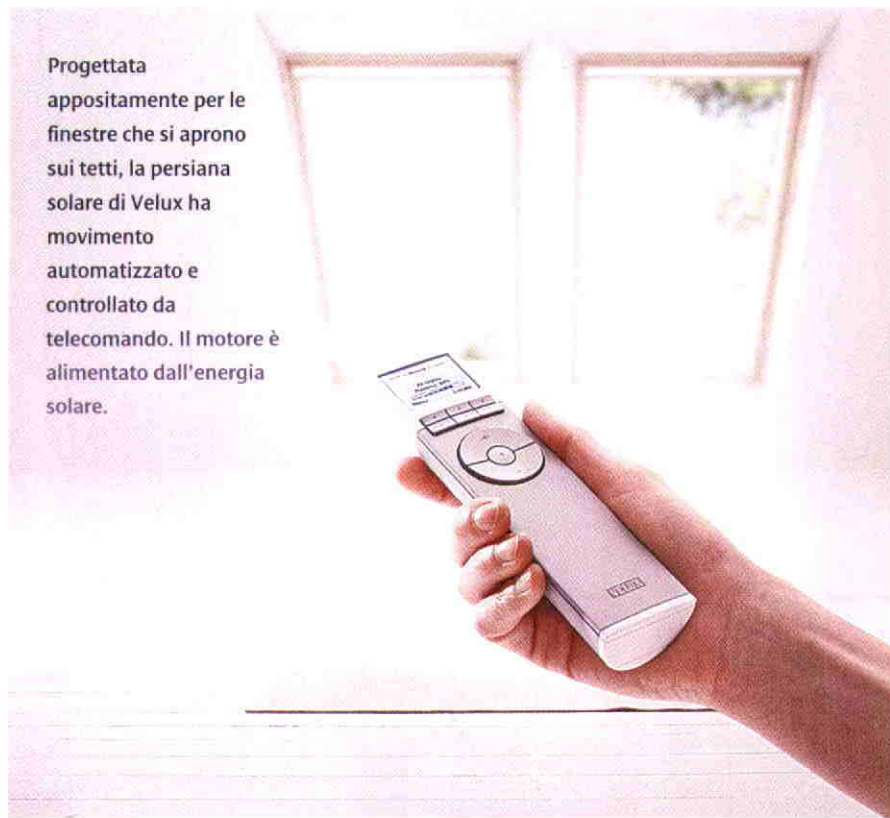


Progettata appositamente per le finestre che si aprono sui tetti, la persiana solare di Velux ha movimento automatizzato e controllato da telecomando. Il motore è alimentato dall'energia solare.



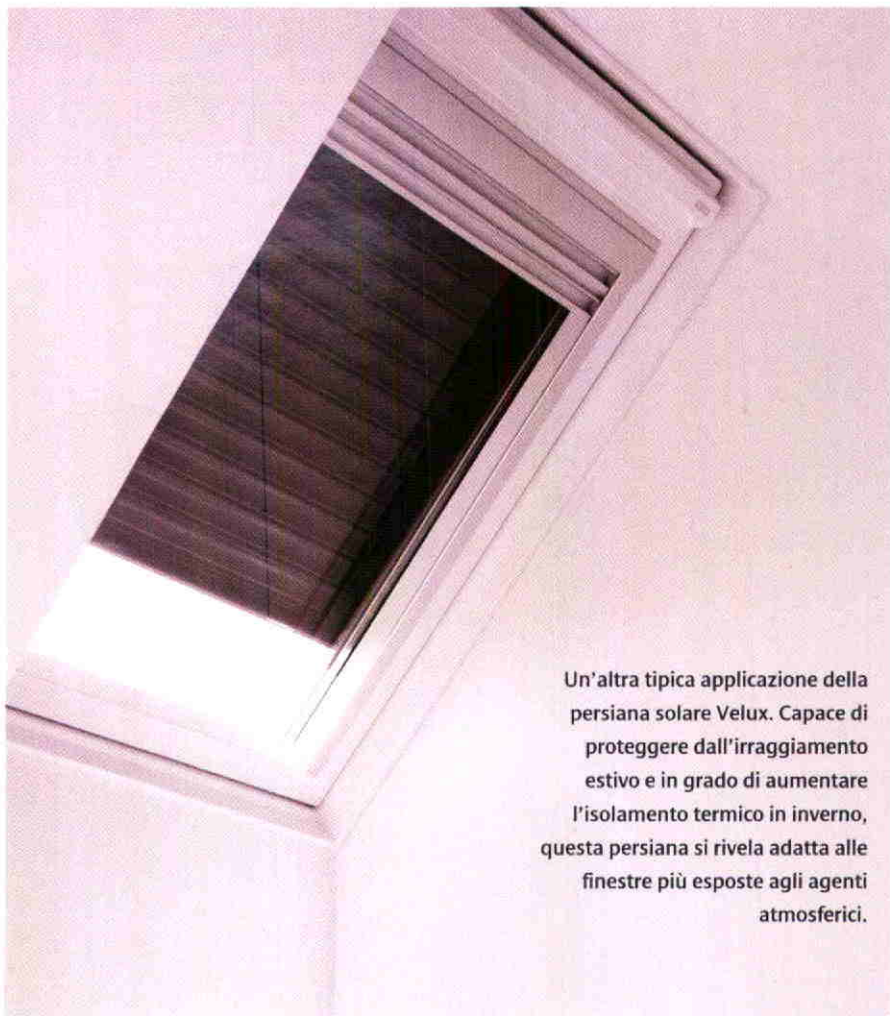
## homecontrol®

Il protocollo di automazione domestica io-homecontrol di Velux opera in wireless su onde radio e non richiede stesura di cavi e opere murarie.

non è nemmeno necessario puntare il telecomando verso i dispositivi, come invece è doveroso con i controlli remoti a infrarossi. Con un singolo telecomando io-homecontrol è possibile controllare tutta la casa, dall'impianto di riscaldamento e raffreddamento al cancello del giardino, dalla tapparella alla porta del garage. La comunicazione tra telecomando e automatismi è bi-direzionale: oltre a ricevere ordini, questi ultimi trasmettono la conferma dell'esecuzione e le informazioni sul proprio status operativo.

Il telecomando io-homecontrol consente altresì di creare e memorizzare macro e scenari del genere "esco di casa", "parto per le vacanze", "ritorno a casa". Il protocollo io-homecontrol, oggi depositato in oltre 40 paesi del mondo, nasce nel 2002 per opera di un gruppo di aziende di settore. Attualmente ne fanno parte Assa Abloy (sistemi di chiusura elettromeccanici e dispositivi di sicurezza), Honeywell (automatismi di controllo), Hörmann (porte, portoni, sistemi di chiusura), Somfy (motorizzazione e automazione di tapparelle, tende, porte per garage, cancelli, sistemi d'allarme) e Velux (finestre per tetti, tende, persiane, motori elettrici, sistemi solari termici).

L'appartenenza a tale pool aziendale garantisce al cliente la compatibilità tra componenti realizzati da produttori diversi. Un altro prodotto Velux ([www.velux.it](http://www.velux.it)) che rientra nel settore degli automatismi è la persiana solare (prezzi a partire dai 598,80 euro), dotata di una cella fotovoltaica che ne alimenta il motore svincolandola dalla rete elettrica. I comandi apri/chiedi vengono impartiti tramite telecomando. Progettata per le finestre da tetto, le più esposte agli agenti atmosferici, la persiana solare Velux è in grado di ridurre del 95% il riscaldamento interno nei mesi estivi e di aumentare del 20% l'isolamento termico durante il periodo invernale. Un bell'esempio di azione combinata: non soltanto efficace difesa dal sole, ma uso dell'energia solare.



Un'altra tipica applicazione della persiana solare Velux. Capace di proteggere dall'irraggiamento estivo e in grado di aumentare l'isolamento termico in inverno, questa persiana si rivela adatta alle finestre più esposte agli agenti atmosferici.