risultano essere adatti i sistemi 50IW e 56IW con vetrocamera basso emissivo da 1,1. Per rispettare il limite di 1,6 della zona E, si può già optare per la seri 67IW con vetrocamera low-e da 0,6 oppure sulla serie 67IW-ITR con vetrocamera low-e da 1,1. Infine per la zona climatica più fredda, ossia la F, occorre necessariamente scegliere il sistema 67IW-ITR dotato di vetrocamera low-e da 0,6.

Nuova serratura multipunto automatica

Per rispondere alle crescenti esigenze di sicurezza, Winkhaus (Deutschland) presenta una nuova serratura multipunto: la serratura automatica AV2. La serratura si chiude automaticamente, tramite due massicci ganci anti-effrazione, ogni qual volta la porta viene appoggiata al telaio. I ganci presentano una speciale sagomatura anti-effrazione volta, sia ad impedire l'apertura tramite attrezzi da scasso, sia a facilitare la chiusu-



ra. Una volta attivati, uno speciale meccanismo anti-rientro ne garantisce il blocco in posizione di chiusura. Un' ulteriore protezione è garantita dalla chiusura manuale, con un giro di chiave la mandata avanza bloccando la serratura, garantendo la massima forza di bloccaggio e resistendo pressoché a tutti gli attrezzi da scasso. Inoltre la serratura AV2 può essere motorizzata (anche in un secondo tempo) tramite un motore EAV che controlla i due ganci orientabili e lo scrocco. In questo modo è possibile comandare l'apertura della serratura con telecomandi, transponder o sistema di controllo degli accessi. È possibile il montaggio su tutti i tipi di porte esterne: in legno, PVC, alluminio o metallo.

Pronto CE. Offerta di soluzione completa

Creato da Opera Company (Selargius, CA) Opera Gestione Commesse versione 3 è un software integrato che permette alle aziende che producono serramenti di gestire la commessa in tutte le sue fasi: preventivo, vendita, progettazione, acquisti, produzione fino all'amministrazione permettendo di gestire quanto imposto per la marcatura CE di finestre e porte pedonali esterne. Per assecondare l'esigenza degli operatori di ottemperare gli obblighi previsti, la software house sarda ha studia una soluzione completa chiamata pronto CE che comprende tre prodotti integrati tra di loro. Il già citato programma Opera Gestione Commesse, che gestisce ogni aspetto della marcatura CE processo che inizia con l'ordine delle materie prime e termina con la dichiarazione di conformità; un corso di formazione sulla normativa e sull'utilizzo delle funzioni CE del programma e la redazione del Piano di Controllo di Fabbricazione personalizzato così come richiesto dalla direttiva 89/106/CEE (corso al quale hanno già partecipato con profitto più di 200 aziende e al cui termine viene rilasciato un attestato di partecipazione); la stampante di etichette attraverso la quale rende facilmente comprensibile al cliente finale il valore aggiunto associabile alla marcatura.



Sistema che oscura e filtra con una unica manovra

Resstende (Agrate Brianza, MB) presenta *Duo*, la *tenda a doppio rullo* che svolge due funzioni: oscurare e filtrare, inoltre, con un'unica manovra è possibile controllare il movimento di entrambi i rulli. Il sistema Duo riassume i vantaggi del sistema Comfort in termini di dolcezza dello scorrimento e praticità d'uso. Infatti, basta un semplice gesto e la tenda si avvolge dolcemente e silenziosamente. È sufficiente una lieve



pressione della mano sulla catenella di nylon per regolare in modo ottimale luce e ombra. Duo è dotato di un profilo porta rullo che agevola l'attacco a soffitto, ma è previsto anche il fissaggio a muro. Per quanto riguarda i materiali, sono stati scelti tessuti tecnici, specifici per interni, filtranti oppure oscuranti in modo da garantire una schermatura ottimale della luce solare. Inoltre, i teli utilizzati per il sistema Duo sono in linea con le recenti norme italiane ed europee in fatto di risparmio energetico e sono dotati della certificazione classe1. Realizzate in bianco e nero questa tipologia di tende a rullo è pensata per abitazioni private, hotel e uffici. Il design è elegante ed essenziale e valorizza gli ambienti in cui vengono montate.

Per automatizzare persiane ed infissi

Ancellotti (Gonzaga, MN) il Serratore Automatico, per persiane ed infissi, modello S/A nasce dall'incontro fra estetica e funzionalità perché offre un ingombro ridotto e una grande versatilità di utilizzo. Grazie infatti alle sue ridotte dimensioni (6 x 5 cm), può essere facilmente installato su persiane esistenti senza comprometterne l'estetica e senza dover modificare muri e battenti. La solida struttura del serratore è costitui-

Segue a pagina 34