

[NEWS AZIENDE E PRODOTTI]

Serramenti

Razionalizzare l'esterno con Eurocassonetto

Il principio della razionalizzazione e dell'ottimizzazione degli spazi regala ormai indiscutibilmente anche la progettazione e concezione degli infissi per esterni. E col termine generico "infisso" si intende una serie di serramenti diversi: l'alzante scorrevole, la persiana, la grata di sicurezza. Serramenti in grado di scorrere all'interno del controltelaio anche contemporaneamente. In funzione delle diverse esigenze ecco allora: Eurocassonetto alzante scorrevole; Eurocassonetto alzante scorrevole con persiana o grata di sicurezza scorrevole; Eurocassonetto persiana con grata di sicurezza scorrevole; Eurocassonetto persiana scorrevole; Eurocassonetto grata di sicurezza scorrevole.

Caratteristiche

Eurocassonetto per esterni è costruito interamente in lamiera zincata di alta qualità dello spessore di 6/10 e 9/10. I pannelli non presentano le comuni pieghe verticali, bensì quelle orizzontali, più idonee a rendere più rigida e robusta l'intera struttura, senza fastidiosi rigonfiamenti della camera interna del controltelaio. La rete elettrosaldata non è saldata, né aggirata al pannello, ma spillata con una piccola tolleranza di movimento. Che, in caso di un naturale assetamento della parete in muratura, consente alla struttura centrale di

non subire alcun danno. L'unico elemento a diretto contatto con la malta cementizia è, infatti, la rete elettrosaldata.

Il binario è in estruso di alluminio completamente estraibile dalla testata superiore. Pertanto, svitando dall'interno le viti a farfalla, è possibile effettuare ogni modifica senza rovinare le pareti in muratura. Il lato interno del controltelaio è rivestito da un pannello termoisolante (come previsto dalla legge) a sua volta rivestito da una rete idonea a garantire la presa della malta cementizia. La base del controltelaio è in lamiera d'acciaio inox al fine di evitare eventuali corrosioni causate dall'acqua.

Il carrello ha la portata di 120 kg con cuscinetti a sfera a tenuta stagna. Tali caratteristiche assicurano silenziosità e scorrevolezza unite a un perfetto isolamento in caso di contatto con l'acqua.

Facilità di posa: a questo si è mirato nel realizzare i controltelaio Eurocassonetto per esterni. Piccoli accorgimenti strutturali, infatti, pensati e progettati sul controltelaio, consentono sia al posatore sia, soprattutto, al serramentista, di svolgere con facilità la fase successiva d'installazione del serramento.

Sistema di montaggio a baionetta: facilita l'inserimento della testata nel controltelaio. Inoltre garantisce una maggiore rigidità all'intera stessa testata.



Montaggio senza viti: si utilizzano solo viti a farfalla e sistemi a incastro in grado di agevolare notevolmente il montaggio fra il montante laterale e la testata.

Battuta d'arrivo per la grata di sicurezza: l'ampiezza della battuta estesa per tutta la misura dello spessore del muro permette di alloggiare la grata di sicurezza sia all'esterno, sia fra le ante interne a battente e la persiana, senza vincoli.

Binario estraibile: consente la facile manutenzione nel tempo, nonché la possibilità di inserire, anche successivamente, eventuali automazioni.

Dati tecnici

Le cinque versioni sono disponibili nelle seguenti dimensioni.

Larghezza. Anta singola: 600/700/800/900/1000 mm; anta doppia: 1200/1400/1600/1800/2000 mm. **Altezza.** Tutte le misure sopra riportate sono disponibili da 1300/1400/1500/2200/2300/2400 mm

Calcolo del massimo ingombro. Larghezza: il doppio della misura + 100 mm. Altezza: la misura dell'altezza + 80 mm.

Optional: Su richiesta, per tutte le versioni, è possibile aumentare la sede della camera interna di 35 mm per consentire l'alloggio della zanzariera.

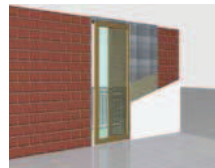
Su richiesta le versioni di Eurocassonetto per esterni sono disponibili fuori misura sia in larghezza che in altezza.

Informazioni

<http://www.eurocassonetto.com>



Eurocassonetto alzante scorrevole



Eurocassonetto alzante scorrevole con persiana

Software

Novità Geo Network per la contabilità industriale delle imprese edili

In occasione della prossima Fiera Saie 2010, la primaria software house Geo Network, esperta nel settore edile con software all'avanguardia per completezza, affidabilità e linearità d'impostazione, propone il suo nuovo software per la contabilità industriale per l'impresa edile

Euclide Cantieri che completa la suite di programmi per l'edilizia denominata **Euclide**.

Euclide Cantieri consente in un unico pacchetto la completa gestione di: numero illimitato di imprese, cantieri, magazzini e giacenze; numero illimitato di DDT, bolle, fatture e rap-

portini giornalieri; diagramma per l'analisi dell'incidenza dei costi delle risorse raggruppate per categorie; scadenziario dei pagamenti (fornitori, personale, enti previdenziali ecc.); calcolo completo dell'IVA a debito e a credito; controlli della qualità; potente elaboratore testi con correttore ortografico integrato; stampe analitiche e sintetiche per monitorare ogni cantiere e impresa; importazione diretta dei dati da **Euclide Computo-Contabilità**, **Euclide Sicurezza Cantieri**, **Euclide Capitolati** ed **Euclide Piani di Manutenzione**; aggiornamento in tempo reale tramite internet; assistenza tecnica telefonica, fax e internet gratuita.

Euclide Cantieri si distingue per la sua linearità d'impostazione, flessibilità e grande facilità d'uso. Per i lettori di **Architetti**, **Euclide Cantieri** 2010 è in offerta a euro 399,00 più IVA, fino al 31 Dicembre 2010, con la garanzia "soddisfatto o rimborsato" entro 30 giorni dalla data di attivazione della relativa licenza. Per ulteriori informazioni, contattate Geo Network al numero 0187 622198 oppure scrivete a info@geonet.it.

Informazioni

www.geonet.it



Vetrate

S.70 verticale, saliscendi motorizzato di Tender



Le vetrate scorrevoli **Sunroom** sono uno spazio aperto sul mondo e trasformano il solito ambiente nel posto in cui vi piacerà studiare, rilassarsi, fare ginnastica o riposare, piacevolmente immersi nella luce naturale. Il sistema **S.70** è composto da una struttura modulare in profilati di alluminio di grandi sezioni quali travi, ancoraggi al muro, canale di gronda e colonne di sostegno. Tutti i particolari sono costruiti su disegno esclusivo

Tender, con materiali ricercati e collaudati per assicurare sempre la migliore funzionalità, affidabilità e durata. I campi di impiego sono: giardini d'inverno, locali pubblici, sale sopraelevate, usufruibili tutto l'anno. Tutti i profilati sono isolati con coppie di barrette di poliamide da 24 mm. Il sistema consente la costruzione a due o tre ante con moduli fino 3000 x 3000 mm circa. Inoltre, per mezzo di colonne intermedie o ad angolo

è possibile raggiungere notevoli dimensioni. Il motore è di tipo tubolare, è disposto in un cassonetto di protezione nella parte superiore del serramento ed è comandato dal pulsante manuale. Il sollevamento avviene per mezzo di cavi in acciaio. In caso di rottura improvvisa di uno o dei due cavi di sollevamento, un particolare dispositivo inserito all'interno del telaio, blocca il sistema, evitando il pericolo della caduta libera delle ante. Tutto il sistema della motorizzazione è a norma CE. Per quanto riguarda i tamponamenti, il sistema può ricevere vetri o pannelli ciechi di spessore da 6 a 24 mm. Il telaio è costituito da due tipologie di profilati, a due o tre vie. Le guide del telaio sono caratterizzate da una particolare struttura che, sotto la spinta del vento, offre alla guarnizione una perfetta base di appoggio. La disposizione orizzontale delle ante, con spazi di 300 cm tra montanti, consente un'ampia visuale verso l'esterno.

Informazioni

<http://www.tendergroup.com/>

Efficienza energetica

Microgeneratori Aisin a L'Aquila: la ricostruzione ecologica



Circolo Didattico G. Galilei (Gignano)

Nella difficile sfida della ricostruzione, L'Aquila ha la possibilità di diventare una città modello, efficiente e sostenibile, sia da un punto di vista ecologico sia ambientale. Nell'ottica di fornire strutture all'avanguardia, tecnologiche e rispettose delle più recenti normative in materia di risparmio energetico, i progettisti hanno concentrato la propria attenzione sul contenimento delle dispersioni termiche e sull'utilizzo di fonti rinnovabili per gli impianti di riscaldamento e condizionamento. Oltre alla ormai consueta adozione di sistemi solari termici e fotovoltaici, si punta a sistemi di microgenerazione di piccolissima taglia e sull'uso di pompe di calore per la realizzazione di centrali termiche.

Le prime realizzazioni con Microgeneratore Aisin (Toyota Group), seguite dall'Ing. Criscuolo di Tecnocasa Climatizzazione, hanno interessato due complessi scolastici del capoluogo abruzzese: il Circolo Didattico Galileo Galilei nella frazione di Gignano, che ospita una scuola primaria e secondaria, e l'Ipsia Leonardo da Vinci, in via Aldo Moro. In entrambe le installazioni, la centrale di riscaldamento è stata realizzata combinando un Microgeneratore Aisin da 6 kW (modello **GECC60A2NR**),

funzionante a metano, e una caldaia a condensazione. In tal modo la totale produzione termica del Microgeneratore satura il carico termico di base dell'edificio; essa è, infatti, assorbita senza spreco alcuno dal sistema di produzione dell'acqua calda sanitaria e dall'impianto di riscaldamento. La caldaia a condensazione funge invece da integrazione e si attiva automaticamente solo per la gestione dei carichi di picco. Nel Circolo Didattico G. Galilei la produzione elettrica è completamente auto-consumata, mentre nell'Ipsia Leonardo da Vinci è rivenduta alla rete attraverso un contratto di scambio sul posto con il GSE, assicurando così anche un piccolo introito economico. I dirigenti di entrambi gli istituti scolastici si sono mostrati entusiasti degli impianti realizzati e hanno affermato che l'uso razionale dell'energia primaria (metano) e la riduzione degli sprechi e delle emissioni inquinanti attraverso l'applicazione di tecnologie intelligenti sono temi di vitale importanza e devono entrare nel bagaglio culturale di ogni persona fin dalla giovane età.

Un'altra applicazione interessante con Microgeneratore Aisin 6 kW (modello **GECC60A2NR**) funzionante a metano è quella

del Poliambulatorio provvisorio costruito nel comune di Barete, a 13 chilometri da L'Aquila, donato dalla Croce Rossa Svizzera in collaborazione con la Croce Rossa Italiana. In questo caso il fabbisogno di energia elettrica per l'uso delle diverse apparecchiature mediche e dell'illuminazione è predominante rispetto al fabbisogno termico. Il Microgeneratore Aisin, potendo modulare sull'output elettrico, assicura la migliore efficienza di produzione, limitando al massimo le spese fisse per il contratto di fornitura, di soli 3 kW di potenza. Il calore recuperato è comunque completamente utilizzato per il riscaldamento degli ambienti e per la produzione di acqua calda sanitaria. L'adozione di sistemi di microgenerazione in alternativa ai più ingombranti e costosi sistemi solari termici e fotovoltaici permette la riduzione delle emissioni di CO₂ e rappresenta una scelta sostenibile laddove sia possibile sfruttare completamente l'energia primaria del gas.

Informazioni

www.tecno-casa.com



Microgeneratore Aisin 6 kW