



Green Building.

Soluzioni sostenibili per un
futuro eco-compatibile.

SIEGENIA AUBI[®]
SOLUTIONS INSIDE

FERRAMENTA PER FINESTRE
SERRATURE DI SICUREZZA
FERRAMENTA PER SCORREVOLI
AERATORI E DOMOTICA

Casa monofamiliare, Verl.

Architetti BAUWERK

Armonia tra estetica ed efficienza energetica: edificio purista in stile mediterraneo con moduli Green Building in corrispondenza di porte, finestre e porte scorrevoli.



Utilizzo responsabile delle risorse e cambiamenti climatici sono temi importanti per il futuro, in tutto il mondo ma in particolare nel settore edile. Circa il 50% dell'energia viene infatti utilizzato nella costruzione, nello sviluppo e nell'utilizzo degli edifici.

SIEGENIA-AUBI, in virtù del proprio ruolo di pioniere nel settore della ferramenta e di esperto nei campi dell'aerazione e della domotica, vuole dare il proprio contributo attraverso lo sviluppo di prodotti in grado di ottimizzare l'efficienza energetica degli edifici e la valorizzazione di concetti innovativi.

Per questo motivo sponsorizziamo lo speciale premio „Green Architecture“ assegnato da DETAIL in riconoscimento di concetti che, attraverso dettagli orientati al futuro e tecnicamente innovativi, considerano l'intero ciclo di vita di un edificio dal punto di vista della sostenibilità: dalla progettazione alla costruzione e all'utilizzo fino allo smaltimento. Oltre a questo innovativo servizio architettonico viene favorito il pensare e l'agire in modo interdisciplinare e vengono rafforzate le sinergie fra architetti, industria e proprietari immobiliari.



Sviluppare vision per vivere in modo energeticamente indipendente, trasferendo le potenzialità nella pratica. Questo è l'obiettivo di SOLAR DECATHLON, il più prestigioso concorso per studenti universitari sul tema "architettura sostenibile".

SIEGENIA-AUBI sostiene la partecipazione neozelandese a questo progetto per un futuro sostenibile: con soluzioni ottimali per le finestre, di standard tedesco, che hanno consentito al team della Victoria University di Wellington di realizzare uno straordinario progetto.

Innovazioni lungimiranti: le basi per un successo sostenibile.

Le innovazioni aprono una finestra sul futuro. Questa convinzione ci ha reso leader nella innovazione nel settore della ferramenta per serramenti – con sviluppi che hanno fissato gli standard qualitativi a livello mondiale. Oggi nuove soluzioni sono più importanti che mai.

I crescenti costi energetici ed i cambiamenti climatici richiedono, soprattutto nella tecnica della ferramenta e della domotica, molteplici innovazioni e soluzioni ponderate, per rendere il futuro a misura d'uomo.

Questo obiettivo non solo si concretizza in rigidi meccanismi di regolazione ma viene anche supportato da programmi di finanziamento statali. In tal modo per i concetti eco-sostenibili si crea anche un mercato in espansione sostenibile.

SIEGENIA-AUBI si è già impegnata da tempo con grande energia e passione nelle tematiche dell'efficienza energetica e della sostenibilità. Come precursori nel settore, vogliamo assumerci questa responsabilità

e offrire ai nostri partner un ventaglio di prodotti che dimostri lungimiranza verso un mercato futuro dinamico. La sostenibilità apre infatti possibilità di competizione. E' importante pensare al ciclo di vita di un prodotto in modo globale, dalla materia prima al riciclo. Grazie a ciò la nostra ferramenta per porte e finestre ed i nostri impianti di aerazione non solo aiutano a ridurre il fabbisogno energetico dell'edificio, ma sono anche caratterizzati dalla vita utile più lunga possibile e da riciclabilità. Anche nella fase produttiva ci impegniamo per ottenere il massimo risparmio energetico ed il minimo impatto ambientale.



ECO INSIDE

SIEGENIA-AUBI contraddistingue con un marchio di qualità tutte le soluzioni prodotte che rispecchiano l'ampio concetto della sostenibilità. Solo pensando in modo unitario al ciclo di vita dei prodotti, dalla materia prima al riutilizzo, si può infatti affermare in tutta coscienza: eco INSIDE



Aeratore a serramento con recupero di calore.

AEROMAT VT-WRG

Immissione di aria fresca legata al fabbisogno ed efficienza energetica dimostrata: il rendimento termico del 62% riduce significativamente i costi di riscaldamento con un minimo rumore di funzionamento. Può essere applicato sopra o sotto il serramento così come a lato dello stesso; la lunghezza e la profondità variabili consentono di adattarlo alla struttura muraria.



Aeratore a parete con recupero di calore.

AEROVITAL

Uno scambiatore di calore integrato consente, nel funzionamento per normale aerazione, un recupero di calore fino al 73%. AEROVITAL si distingue poi per l'insonorizzazione, il filtro antipolline clinicamente testato e le funzioni di controllo automatico di temperatura ed umidità. Grazie alla semplicità di installazione, AEROVITAL è adatto anche ai progetti di ammodernamento.



Isolamento termico secondo la normativa sul risparmio energetico (EnEV).

Soglia pavimento HS-PORTAL

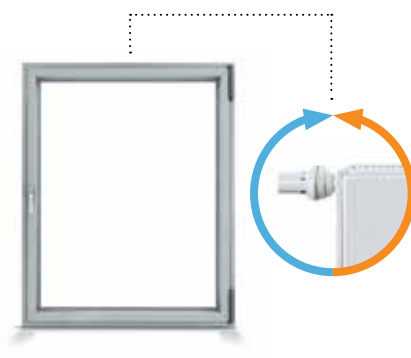
La nostra soglia per serramenti scorrevoli alzanti, in termini di isolamento termico, va ben oltre i requisiti della normativa EnEV. Per valori U ecocompatibili, è combinabile con triplo vetro e profili anta fino a 92 mm. L'affidabile taglio termico impedisce la formazione di acqua di condensa e favorisce un microclima abitativo confortevole.



Aerare in modo efficiente con ampiezze di apertura individuali.

Forbice a risparmio energetico.

La regolazione mirata dell'ampiezza di apertura a ribalta di una finestra è un modo semplice ma efficace di aerare in base al fabbisogno e risparmiando energia. A seconda delle condizioni atmosferiche, la forbice a risparmio energetico consente di scegliere fra aerazione estiva ed aerazione invernale, per ridurre la perdita di calore dovuta all'aerazione ed aver un piacevole microclima.



Sorveglianza combinata di apertura e chiusura con disinserimento dei radiatori.

AEROCONTROL

Un piccolo interruttore con grandi potenzialità di risparmio energetico: questi interruttori magnetici, integrati nella finestra, non si limitano a registrare l'apertura di un serramento. Automaticamente chiudono le valvole termostatiche dei radiatori collegati. Un sistema intelligente per risparmiare pensando all'ambiente.



L'aeratore per battuta finestra dalle alte prestazioni adatto a tutti gli ambienti.

AEROMAT mini

Aeratore passivo, praticamente invisibile, favorisce il risparmio energetico. Il suo funzionamento si basa sulla compensazione delle differenze di pressione fra interno ed esterno. L'immissione automatica di aria fresca, con limitatore del flusso in volume, consente un piacevole benessere a finestre chiuse. L'ottimizzata protezione contro l'umidità ai sensi della norma DIN 1946-6 previene efficacemente la formazione di muffe.



Chiusura multipunto automatica.

KFV AS 3500

Sintesi pura di comfort, sicurezza ed efficienza energetica. Oltre allo scrocco, due ganci di blocco arrestano automaticamente la porta quando viene accostata. In modo sicuro e, grazie alla tecnica del magnete, estremamente silenzioso. Un gancio previene le eventuali deformazioni della porta e le conseguenti perdite energetiche.



Chiusura multipunto elettronica con telecomando.

KFV GENIUS

Questo sistema intelligente di chiusura collega il comfort e l'elettronica di ultima generazione alla forza sicura di una serratura multipunto meccanica. Ad ogni chiusura, la porta viene portata in pressione dall'uscita contemporanea di punzone e gancio. Per maggior sicurezza e minor perdita di energia.



SIEGENIA-AUBI è partner dell'iniziativa
„Efficienza energetica made in Germany“



SIEGENIA-AUBI Srl
Ferramenta speciale e aeratori
Via Varese, 36
20020 Lainate MI

Tel.: +39 02 9353601
Fax: +39 02 93799043
info-i@siegenia-aubi.com
www.siegenia-aubi.com



SIEGENIA-AUBI nel mondo:

Austria tel.: +43 6225 8301
Benelux tel.: +32 9281 1312
Bielorussia tel.: +37517 312 1168
Cina tel.: +86 10 8739 89-51/-52/-53
Corea del Sud tel.: +82 31 7985590
Francia tel.: +33 38961 8131
Germania tel.: +49 271 3931-0

Gran Bretagna tel.: +44 2476 622000
Italia tel.: +39 02 9353601
Polonia tel.: +48 7744 77700
Russia tel.: +7 495 7211762
Svizzera tel.: +41 333 4610-10
Turchia tel.: +90 272 2234862
Ucraina tel.: +38 044 4637979
Ungheria tel.: +36 76 500810

Partner di fiducia: