

L'innovazione a Made

Finestre in ogni materiale, porte, soluzioni per la posa, schermi, automazioni, smart home, ventilazione. Dove sta andando il mondo del serramento nelle proposte delle aziende a Made exp/Lucia Carleschi, Letizia Di Peppo, Arianna Magni

Agostini Group

Molte importanti novità per Agostini Group, nella gamma di serramenti, nelle soluzioni accessorie e nelle finiture estetiche. Fra queste Action Air, il sistema di ventilazione meccanica controllata che permette di assicurare un corretto ricambio d'aria negli edifici residenziali e pubblici, senza dover aprire le finestre. Un'innovazione che permette non solo di ottenere risparmio energetico ma anche di contrastare l'inquinamento atmosferico. L'apertura delle finestre genera sempre dislivello fra apertura interna ed esterna, necessariamente colmato con un maggior dispendio di energia dei sistemi di condizionamento e riscaldamento.



Allo stand, presente la declinazione del serramento Venice Collection Stone Design in versione alzante scorrevole Infinity, esempio notevole di robustezza, eleganza e armonia. Grazie alle finiture in gres porcellanato o in marmo (che si abbina ai materiali della parete), ogni diversa soluzione diventa un pezzo unico. Il sistema è centrato sulla tecnologia Fibex Inside, materiale composito rinforzato con fibre di vetro che offre grande isolamento (U_w fino a $0.80 \text{ W/m}^2\text{K}$) e resistenza meccanica in in-



gombri ridotti. Internamente si può personalizzare con finiture in legno, alluminio o vetro (Total Glass).

La finestra filomuro Fibexinside 502.55 P-Zero Level è caratterizzata da un'anta complanare al telaio sia nella parte interna (Zero Level) che in quella esterna (P-Plane). Per quanto riguarda le prestazioni di isolamento termico, il serramento ha una trasmittanza termica molto bassa ($U_T=1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ e $U_w=0.72 \text{ W/m}^2\text{K}$) L'utilizzo del materiale composito Fibex permette, grazie alle sue caratteristiche meccaniche, di ottenere un prodotto finito con sezioni ridotte rispetto alle tradizionali finestre, favorendo un incremento della superficie vetrata.



gombri ridotti. Il sistema può essere realizzato sia con le tradizionali ante simmetriche che con la parte fissa realizzata in vetro senza il telaio in vista. Assenza di fermavetro e finiture esterne in alluminio e

Carminati Serramenti

Infisso dai sottili profili Skyline è il sistema di chiusura dalle grandi superfici vetra-



te, frutto della ricerca della Carminati Serramenti, disponibile nelle serie 78 e 92, e in una vasta gamma di finiture sia in legno che

in alluminio. Skyline Sliding è dotato di un sistema di scorrimento brevettato, composto da una guida incassata a pavimento, rivestita da un nastro che ne protegge i meccanismi. Skyline con apertura a libro permette un'apertura totale del serramento. Disponibile anche Skyline door e Skyline portoncino.

82 Fiere

“



Adam Leik,
direttore marketing
di Drutex

Siamo presenti a Made Expo per la quarta volta consecutiva. Ogni volta il nostro stand riscuote uno straordinario interesse da parte dei visitatori e ciò ribadisce la nostra posizione sul mercato italiano dei serramenti. Da diversi anni investiamo non solo nello sviluppo della rete di vendita in Italia, ma anche nella riconoscibilità del brand Drutex. La quota crescente di Drutex nel mercato italiano ne è un risultato tangibile, anche se ancora molto rimane da fare. L'Italia è un mercato con grandi potenzialità, aperto a tecnologie moderne e progetti audaci che Drutex sta sviluppando da anni.”

“



Antonio Rotigliano,
Xecur

Siamo due volte orgogliosi - il responsabile commerciale dell'azienda Antonio Rotigliano: perché Alice V è la prima grata al mondo a raggiungere la classe 5. Nelle prove eseguite presso l'Istituto Giordano, la grata ha resistito a 225 minuti di cui 75 in attacchi diretti con tutti gli strumenti di effrazione previsti dalla norma per la classe RC5. Nelle prove eseguite internamente abbiamo utilizzato 17 dischi da taglio e 5 lame per seghetto elettrico e la grata ha resistito alla grande. Il secondo motivo di orgoglio è il premio Innovation Award 2016 per l'innovazione e la ricerca che il ministro Carlo Calenda e il presidente di Confindustria Vincenzo Boccia hanno assegnato alla nostra azienda”.

“



Roberto Galli, titolare
Italserramenti e
membro del CdA
di Made expo

Occorre guardare con attenzione al futuro del settore senza mai dimenticare la strada già fatta e lavorando, nello stesso tempo, per spostare sempre più in alto l'asticella delle aspirazioni, dell'innovazione, del coraggio imprenditoriale. Da questo e dal confronto con i miei collaboratori vengono progettati e sviluppati i nostri prodotti con cura sartoriale per esigenze sempre più specifiche affinché il risultato finale lasci un segno indelebile nel tempo”.

vi di forzatura della maniglia. Il rinforzo viene tagliata a 45° per una migliore resistenza nell'angolo del serramento, usa vetri di sicurezza P4 con U_g 0,5 e canalina Master Therm. V82 ProSafe raggiunge $U_w = 0,82$ W/m²K

Xecur

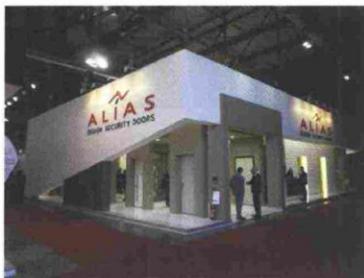
Xecur ha presentato la grata a battente Alice CV. Il modello è brevettato ed è disponibile per finestre e porte da 1 a 4 ante anche con serratura passante. Grazie all'esclusivo sistema di installazione ogni anta può essere rimossa una volta aperta dallo stesso utilizzatore e poi rimontata senza l'ausilio di mezzi elettrici. La grata occupa 90 mm e apre con un angolo di 95 gradi.



DALLE FINESTRE ALLE PORTE

Alias

Le ultime proposte Alias nel settore delle porte blindate sono decisamente all'insegna dell'estetica made in Italy, dell'innovazione tecnologica e della sicurezza ottimale. Le porte diventano così sempre più belle, più sicure, e più digitali. Per dormire sonni tranquilli ecco le blindate Dream, pensate appositamente per gli interni e in particolare



per le camere da letto. Si tratta di una piattaforma studiata per accogliere qualsiasi tipo di telaio e pannello, personalizzabile a piacere. Dream infatti può essere configurata in funzione del progetto, dell'ambiente e del gusto personali. Rivestibile con tutte le tipologie di materiali, può assumere

le sembianze di una normale porta per interni, e grazie alla sua personalità discreta, Dream aiuta a creare la stanza sicura in cui conservare beni preziosi e in cui ritirarsi in tranquillità assoluta.



Kit E-Wall è invece totalmente "invisibile" dall'esterno: una porta blindata raso muro esterno a spingere, vero e proprio sistema innovativo montabile su qualsiasi tipo di porta blindata (quindi sia su porte con cerniere a vista che a scomparsa). Questo kit

permette di trasformare l'ambiente esterno di ogni ingresso conferendogli l'eleganza e la personalità di una porta totalmente compla-



nare al muro, garantendo la massima sicurezza. I nuovi Fianchi Luce assicurano più luminosità e comfort nel rispetto dei più severi valori di trasmittanza termica. Rappresentano soluzioni dedicate a chi ha necessità di dare luminosità e comfort all'ambiente dell'ingresso senza rinunciare alla sicurezza. Si tratta di costruzioni vetrate in vetro stratificato che offrono un elevato isolamento termico e sono costituiti da elementi vetri dotati di cerniere a scomparsa, realizzati con profili compositi in acciaio-Pvc-alluminio. Altra grande novità è il fatto che tutte le parti vetrate sono apribili. A complemento arrivano anche i Sopraluce a vasistas: sono apribili fino a 20° grazie a un motore elettrico molto silenzioso e a scomparsa all'interno del telaio dell'elemento vetrato, azionabile a pulsante o via comando a distanza. Da menzionare anche le grate Defender dotate di allarme wireless, in modo che la sicurezza della casa sia controllabile via smartphone.

Bauxt

Quella della sicurezza è una necessità crescente e sempre più fortemente sentita dalla popolazione. Per dare una risposta a queste esigenze, Bauxt punta a sviluppare prodotti che riescano sempre a coniugare la tecnologia della sicurezza con il meglio del design,



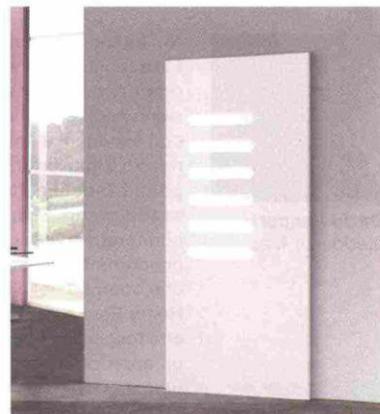
facendo in modo che le caratteristiche estetiche della porta non vadano mai a discapito della qualità o degli elementi tecnici. Ne è una prova evidente Monolite in classe antieffrazione 5, che rappresenta uno dei prodotti di punta dell'azienda friulana. Monolite è la prima blindata complanare che consente l'apertura dell'anta fino a 180°, una caratteristica che esalta la forma e la personalità della porta in ogni ambiente, con l'importante vantaggio della certificazione nella classe di sicurezza più alta presente sul mercato residenziale. Rondò, il sistema di cerniere a scomparsa brevettato da Bauxt, garantisce la perfetta complanarità della porta tra coprifili del telaio e anta o tra muro e anta, permettendo allo stesso tempo l'apertura della porta a 180°. Le cerniere Rondò sono registrabili su 3 assi. L'assetto della porta viene regolato in altezza, larghezza e profondità per la massima flessibilità di montaggio, riuscendo così a ottenere un posizionamento perfetto.

Bertolotto

Bertolotto ha realizzato una nuova linea di



porte di design in collaborazione con l'artista brasiliano Romero Britto. Si tratta di una collezione di porte decorate che riproduce le opere di Britto, caratterizzate da colori vivaci e sgargianti, soggetti divertenti e composizioni pop che attirano lo sguardo. La grafica firmata dall'artista è riportata sulle ante di porte a battente e scorrevoli, sulle boiserie, per un caleidoscopio di colori che arreda solo un intero ambiente. Britto loves



Bertolotto è il nome di questa serie di porte e boiserie dai decori unici e firmati da uno degli artisti contemporanei più in voga del momento.

La collezione nata per i 25 anni dell'azienda e firmata da Gianni Arnaudo si amplia con la nuova porta Mag, innovativa e minimale, come il suo progettista. Minimale poiché anche questa porta sovverte i canoni classici eliminando del tutto la cornice e trasformandosi in un quadro sospeso. Grazie al nuovo meccanismo magnetico di chiusura, Mag consente di eliminare la maniglia, creando l'effetto di un oggetto d'arte sulla parete, anche grazie ai tagli di luce realizzati con un materiale bianco lucido su una superficie di colore bianco opaco assolutamente complanare. Sempre nella collezione creata da Arnaudo fanno parte il modello Boulevard, e la versione Avenue per un gusto più minimale, senza rinunciare al design. Entrambi i modelli propongono il tema degli alberi stilizzati che rivestono i pannelli delle porte quasi a voler trasformare gli ambienti in veri e propri boschi a cielo aperto.

Bloxxer

La serie Restahl 50 in acciaio della Bloxxer è un serramento vetrato costruito con telaio portante in tubolare di acciaio 15/10 formato a freddo, provvisto di cave per il contenimento di guarnizioni di tenuta fumi freddi e termo espandenti per la tenuta ai fumi caldi. Monta alette di battuta da 20 mm, cerniere pesanti in acciaio a tre assi regolabili avvitate

84 Fiere

“


Dario Vaccari,
 presidente Alias

Noi intendiamo coniugare la funzionalità con l'estetica. Noi solo prodotti atti ad una funzione ma che siano anche estetici. Siamo giovani con esperienze importanti. Siamo riusciti a togliere tutti i difetti di una porta blindata normale e fare uno scatto avanti. Si arriva ad un prodotto connotato in modo diverso dai nostri concorrenti. Questo grazie ai giovani che operano nella nostra azienda Henry Ford assumeva "solo persone che fossero più intelligenti di lui". E' un approccio importante alle risorse umane. Con persone intelligenti si ha un'azienda intelligente.

“


Ilaria Ferrero,
 direttore
 FerreroLegno

La fase di rebranding presso i nostri punti vendita è iniziata contestualmente al lancio della nuova immagine. Da sempre i rivenditori sono per noi partner fondamentali per trasmettere agli utenti finali le peculiarità del nostro brand e oggi ancor di più rivestono un ruolo centrale per comunicare il nuovo concept che ben rappresenta l'identità e i valori FerreroLegno. Per questo abbiamo iniziato un Tour in tutta Italia per dotare della nuova Visual Identity gli spazi espositivi dei nostri rivenditori. Abbiamo inoltre messo a punto un nuovo catalogo che si presenta come un vero e proprio magazine all'interno del quale le nostre molteplici soluzioni sono proposte secondo i diversi stili di vita, con un approccio lifestyle che mira a enfatizzare il concetto della porta di arred e design nel contesto abitativo"

“


Angelo Pinto,
 direttore
 commerciale
 Rollplast qui col
 fratello Nicola

L'innovazione è il motore della Rollplast. Tutti prodotti che proponiamo nascono sia dalle richieste del mercato sia dalla spinta del nostro centro ricerche interno: Da qui vengono Arialuce, Frangisole, Sole, Zanzartap e Duero, Tutti prodotti con le loro caratteristiche specifiche che si muovono verso il risparmio energetico e il confort abitativo".



al telaio, con rotazione su cuscinetti reggispinta e perni in acciaio inox. La serratura è autobloccante e sganciabile con semplice rotazione della maniglia antincendio. Il catenaccio è autobloccante su anta secondaria con regolatore di chiusura a vista.

Il vetro è parafiamma con spessore 6-8 mm.

La serie Bloxall Special con finiture speciali è un serramento tagliafuoco vetrato, costruito con telaio portante in tubolare di acciaio 20-30/10 formato a freddo, protetto su due facce con lastre a base di silicato a matrice cementizia esenti da amianto, fissate meccanicamente alla struttura. I profili di copertura sono in acciaio inox satinato, lucido, galvanizzato oro o nero e acciaio Cor-ten. Il vetro è antincendio Pyrostop composto da lastre float extra chiare con interposto materiale apirico.

Ekey

Con i suoi prodotti e soluzioni, Ekey offre un'alternativa semplice, comoda e sicura alle soluzioni d'accesso convenzionali, puntando ad accrescere la sicurezza tramite l'impiego di procedure biometriche. La novità di quest'anno è che la nuova centralina di comando Micro Plus consente di utilizzare il lettore d'impronte Arte anche tramite app. In questo modo è possibile aprire la porta con lo smartphone e beneficiare di tutti i vantaggi derivanti dal funzionamento con app, che finora erano riservati solo al lettore d'impronte Integra. Si tratta di uno sviluppo particolarmente utile ai produttori di porte e maniglioni, perché offre un sistema di comando comune a tutti i



modelli e di facile uso: l'Ekey home app. L'intuitiva guida a menu per lo smartphone assicura al rivenditore, al montatore o all'utente finale una rapida messa in servizio. Tutte le configurazioni importanti come per esempio, la creazione, l'amministrazione e la cancellazione di utenti, l'assegnazione di autorizzazioni per deter-

minati accessi, la modifica dei tempi relè e altro ancora, possono essere eseguite in qualsiasi momento e in piena autonomia dal proprietario stesso in quanto amministratore. Questa piccolissima soluzione per l'accesso a impronta digitale misura solo 25,1 x 52,1 x 12,1 mm ed è stata sviluppata specificamente per l'installazione a filo superficie. Il suo design lineare consente a questo dispositivo di inserirsi senza dare nell'occhio in porte e maniglioni di pregio.