

# Prodotti alla ribalta

Prosegue su questo numero la rassegna di prodotti iniziata sul numero scorso (440 - novembre) messi in mostra a Colfertexpo. Un panorama che riguarda il mondo del serramento a tutto tondo, dagli accessori ai prodotti finirti passando per le attrezzature/by Roberta De Ciechi e Alberto Schoenstein

## Zanzariere e avvolgibili

Tenda Sistem propone due dei prodotti innovativi più all'avanguardia nei loro ambiti



di riferimento: Metra, la zanzariera "senza barriere" così definita per la sua caratteristica guida a pavimento alta solo 3 mm, elegante per l'impiego in ambienti ricercati, che grazie alla sua configurazione modulare consente di

chiudere luci architettoniche di grandi dimensioni; New Solar la tapparella avvolgibile frangisole in alluminio estruso, che permette di personalizzare la combinazione di luce ed ombra preferita, grazie ad un sistema progettato e brevettato.

## Cerniera extra portata

Elram ha sviluppato la cerniera "Ronda" con una portata certificata di 160 kg che si caratterizza per la forma classica e la scelta quasi illimitata di finiture



sono un valore aggiuntivo. Per soddisfare le varie esigenze dei serramentisti, le cerniere sono disponibili in due versioni. Le "Ronda" sono da fissare nella cava ferramenta, le "Ratio" nel sormonto.



## Finestre panoramiche

Piccolotto Serramenti è distributore esclusivo di Vista Panoramic Windows per il Veneto, presentato a Colfertexpo nella nuova versione con soglia a scomparsa. Piccolotto ha presentato anche un serramento a saliscendi adatto ad aperture di grossa dimensione molto utile a garantire l'apertura anche in caso di ingombri esterni (per esempio un frangisole) o di ingombri interni che limitino la possibili-



tà di utilizzare normali aperture a battente o a bilico.

## Il chiudiporta è integrato nella cerniera

E' un progetto di Savio Reklò la nuova cerniera con chiudiporta integrato, certificata anche per le vie di fuga. Il chiudiporta a scomparsa è un valore aggiunto per la componente di design che può soddisfare i progettisti più esigenti. Reklò, è certificata secondo la norma EN 1154:2006 per i chiudiporta e secondo la norma EN 1935:2002+AC:2003 per le cerniere. Ciò significa che è installabile anche sulle vie di fuga, ossia nei casi in cui l'efficienza, la sicurezza e l'affidabilità nel tempo sono particolarmente importanti. Reklò è testata con due cerniere secondo le severe normative del TÜV, che ne assicurano l'utilizzo su porte con peso fino a 120kg, ben oltre le perfor-



mance pratiche richieste nell'uso ordinario. Reklò si monta esattamente come una cerniera tradizionale: su profili Camera Europea, con gradino da 10/12 mm e luce di passaggio 5 mm, anche con sezioni

ridotte non richiede alcuna lavorazione. È progettata principalmente per l'utilizzo sulle porte esterne, anche con antipánico, e sulle porte interne in pareti divisorie. Anche su infissi di un certo peso Reklò assicura una manovrabilità agile e fluida, grazie all'accoppiata fra forza elevata e basso attrito. Un aiuto concreto, ad esempio, per le persone con ridotte capacità motorie.

## La libertà di aprire ... una parete

Easydoor C16 è una gamma di prodotti per l'automazione di alzanti e porte scorrevoli. Pur essendo estremamente compatto, solo 90x60 mm, assicura una forza e una precisione straordinarie, in grado



di movimentare serramenti anche di notevoli dimensioni. Il sistema è completamente invisibile: tutte le parti che compongono l'automazione trovano alloggio e protezione in un estruso in alluminio prodotto in esclusiva per Meccatronica. Semplice nell'uso, Easydoor C16 è interfacciabile con tutti i sistemi di domotica ed è gestibile con radiocomando. È dotato, inoltre, di funzione anticollisione e apertura manuale in caso di black out. Invisibile, sicuro e potente, il sistema Easydoor C16 lascia ai progettisti e ai produttori di serramenti la libertà di creare senza preoccupazioni, in armonia con ogni stile e materiale. Sempre da Meccatronica ecco il profilo realizzato per le

grandi aperture in acciaio Secco Sistemi per una villa con esposizione fronte mare negli USA, dove servivano serramenti (bilico doppia anta) con prestazioni antiuragano.

## Senza barriere e senza inciampo

Le soglie Alumat HST e MHST20 consentono un passaggio senza barriere dalla zona giorno verso l'esterno per tutti gli alzanti



scorrevoli in legno e Pvc, riducendo così il rischio di inciampo e l'usura. Agevole l'installazione.

## Semplici accorgimenti per una migliore qualità di vita

È un semplice ferma persiana che, per le sue caratteristiche, rende agevole la movimentazione e migliora la qualità di vita offerto da Pettiti. Si chiama Zelus ed è pensato per risolvere i problemi di aggancio e sgancio delle persiane in posizione di apertura: ha un corpo robusto in plastica caricata con vetro, resistente agli agenti atmosferici, al cui interno sono presenti due spintori con molle in acciaio inox, che attutiscono gli urti con l'anta in fase di apertura e che provvedono a sganciare la stessa esercitando una leggera spinta su di essa. Una sede di contatto in gomma garantisce la silenziosità sia durante la fase dinamica che durante la fase statica, attutendo eventuali oscilla-



zioni dell'anta. Facile da installare e da mantenere, permette con un unico semplice gesto di superare i problemi dovuti alla presenza di muri spessi, con cappotti isolanti, evitando di compiere movimenti scomodi e pericolosi.

## Serramento ... ad anta nascosta

È di Finindustrial il nuovo serramento concepito "ad anta nascosta", in tal modo l'ingombro dei profili perimetrali e di quello centrale è di soli 66 mm.

Con le parti metalliche in vista ridotte ai minimi termini, la superficie vetrata, rispetto ai serramenti tradizionali in alluminio e ancor più in pvc, aumenta di oltre il 30%, donando così agli ambienti una luminosità straordinaria. La gamma delle finiture a disposizione è veramente ampia e tutte sono garantite dai marchi di qualità Qualicoat, Qualideco e Qualanod.



## Antipánico: sicurezza gestita

Cisa ha lanciato sul mercato Cisa eFast il maniglione antipánico motorizzato che consente, contemporaneamente, di gestire gli accessi dei dipendenti preservando integralmente la propria funzione antipánico per un'uscita immediata e tempestiva. Dall'interno dell'edificio, Cisa eFast funzio-



na come un normale maniglione antipánico, aprendosi per favorire l'uscita immediata. Dall'esterno la soluzione motorizzata consente di gestire e autorizzare gli accessi (es.

dipendenti, collaboratori...): può essere collegato a sistemi di controllo accessi esistenti, utilizzare la tastiera cablata Cisa o il sistema Mobile Key di SimonsVoss (tastiera wireless o transponder).

Il maniglione motorizzato ha la marcatura CE ed è inoltre conforme alle Direttive Europee 2014/30/EU per la compatibilità elettromagnetica in ambiente residenziale e industriale.

La linea eFast è protetta con Fast Plus il trattamento con vernice a polvere antibatterica che impedisce la diffusione di microrganismi pericolosi e la crescita di batteri. Cisa eFast rappresenta un'importante tappa verso una sempre maggiore integrazione tra meccanica ed elettronica, per offrire soluzioni ancora più performanti e vicine alle specifiche esigenze di ogni mercato.

### Controtelaio a scomparsa... cablabile



Il corretto posizionamento dei punti luci permette di valorizzare gli spazi comunicando calore o freddezza agli ambienti.

Eclisse annovera nella sua gamma controtelai che permettono il passaggio di cablaggi elettrici per avere interruttori, prese, termostati e punti luce.

Sono due i modelli di controtelai predisposti per l'illuminazione.

Entrambi sono specificatamente studiati per pareti in cartongesso o intonaco, ad anta singola e ad anta doppia per porte con e senza finiture esterne.

Il primo, Eclisse Luce è il controtelaio per le porte a scomparsa che prevedono le finiture esterne, quali stipiti e cornici coprifilo. Non sono necessarie batterie o comandi in

radio frequenza proprio perché la speciale struttura interna del controtelaio permette di avere lo spazio necessario per il passaggio dei cablaggi e permette il posizionamento di 10 scatole elettriche, 5 da un alto e 5 dall'altro di ogni anta.

Il secondo, Eclisse Syntesis Luce è pensato per gli amanti delle linee sobrie e il design minimal.

Grazie a questo sistema il pannello porta appare libero da stipiti e cornici coprifilo. I vantaggi sono gli stessi del modello precedente per cui è possibile posizionare fino a 10 scatole elettriche per ogni anta.

### Serramenti legno-alluminio a scomparsa



Torresan è un'azienda specializzata nella realizzazione di sistemi per infissi in legno-alluminio e di pannelli per il rivestimento di portoncini d'ingresso.

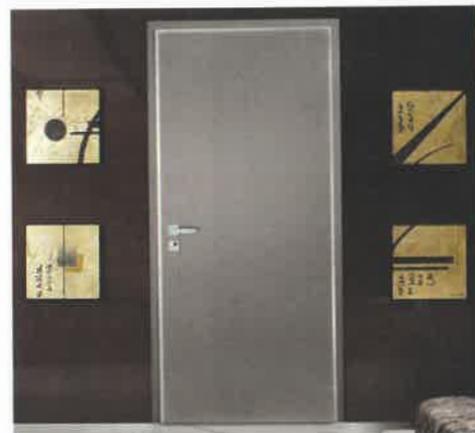
La competenza professionale permette di offrire una vasta gamma di soluzioni innovative per ogni tipologia di serramento che vengono studiate nei minimi dettagli.

Mix 68 invisibile è il serramento in legno per finestre a filo muro con telaio infisso a scomparsa e anta complanare al muro ad ingombro ridotto e nessun utensile dedicato per la sua lavorazione.

### Belle e sicure

BauXt ha presentato la nuova blindata Grand Superior caratterizzata dalle cerniere Next a scomparsa, che consentono l'apertura dell'anta fino a 100°, sono registrabili su due assi e visibili ad anta aperta con finitura color argento.

Grand Superior è disponibile in 3 modelli diversi: monocilindro, doppio cilindro o con serratura elettromeccanica e garantisce tutta la flessibilità e la libertà di personalizzazione ideale sia per gli ambienti più con-



temporanei, sia per ristrutturazioni, restauri e recuperi di edifici storici.

### Pergola bioclimatica

Waterproof è una speciale tettoia bioclimatica, ideale per ombreggiare e proteggere terrazze, patii, giardini, posti auto con una marcia in più: la pergola bioclimatica Waterproof.

La versatilità della sua peculiare struttura a lamelle frangisole, orientabili nella versione Evolution con un angolo da 0° fino a 115°, permette infatti sia di chiuderla completamente, sfruttandone il confortevole ombreggiamento, sia di lasciar filtrare in modo modulabile la luce solare illuminando in modo gradevole gli ambienti sottostanti, sfruttando le diverse possibilità di inclinazione delle lamelle.



### Segnali di futuro

Il lettore d'impronte ekey arte è stato sviluppato per assicurare un'installazione a filo superficie in porte pregiate e maniglie di design.

Grazie alla ridotta profondità di montaggio, il dispositivo s'inserisce senza dare nell'occhio anche in infissi dal design insolito ed è adatto per porte sia interne che esterne.



La nuova ekey centralina di comando micro plus consente di utilizzare ekey 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 all'ekey lettore d'impronte inte-

gra. 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.

### Squadretta a espansione verticale

Monticelli propone una squadretta di giunzione angolare, la prima brevettata ad essere realizzata in alluminio pressofuso con il serraggio mediante grano al vertice ed ancoraggi fissi esterni.

Pensata e costruita per i profili serie R che consentono di realizzare serramenti in alluminio con il minor numero di lavorazioni possibili, riducendo i tempi



di assemblaggio nel rispetto della migliore qualità. Carè è una squadra ad espansione verticale, sostituisce ampiamente le classiche squadre in estruso perfezionando l'assemblaggio dei profili, garantendo un'unione precisa ed inflessibile.

L'ancoraggio fisso esterno è compatibile con tutte le attuali lavorazioni dei profili. Questa innovativa squadretta dispone di piste specifiche per passaggio colla, per consentire una perfetta sigillatura e conferire maggiore resistenza alla giunzione, evitando inutili sprechi di collante.

È dotata di uno speciale applicatore che agevola l'iniezione di sigillante senza sbavature.

### Finestre su misura

Ferralluminio Toffoli da oltre 40 anni, progetta e produce serramenti in alluminio, allumi-



nio/legno e acciaio: porte, finestre e sistemi oscuranti su misura. Ha proposto tra l'altro le linee di scuri in alluminio, e la nuova linea Secco OS2 75.

### Comfort per porte

ActiveStop di Geze è un nuovo concetto di comfort per le porte interne, in grado di rendere ancora più semplice la vita in casa, in ufficio o nei luoghi pubblici.

È un sistema intelligente che rallenta la chiusura e l'apertura delle porte in maniera delicata e silenziosa, in particolare quando queste azioni risultassero accidentali. Il rallentamento in fase di chiusura (a partire dagli ultimi 25 gradi) evita lo sbattere della



porta e di conseguenza danni alle mani, a pareti o mobili.

Dopo qualche istante, la porta rimane chiusa in maniera indipendente e non sarà necessario prevedere una serratura con chiavistello e relativa contropiastra.

Durante la fase di apertura invece, il sistema consente il lento posizionarsi della porta nella massima posizione di apertura (tra 60 e 140°). La ridotta profondità permette ad ActiveStop di integrarsi perfettamente in qualsiasi anta dal peso massimo di 45 kg e fino a 110 cm di larghezza, garantendo discrezione ed eleganza estetica in tutti i contesti architettonici.

### Silenzioso

Da Dormakaba, TS 98 XEA il chiudiporta versatile che può essere combinato con



ogni tipo di porta. Utilizza la tecnologia SoftFlow per chiusure silenziose.

### Tende frangisole

Warema ha creato una protezione solare che mantiene gli aspetti positivi delle grandi vetrate riducendo al minimo quelli negativi. La nuova tenda frangisole ProVisio può fare molto di più un frangisole tradizionale;



non solo garantisce la protezione dal calore e dall'abbagliamento e la privacy visiva, ma combina queste caratteristiche ottimizzando la visibilità verso l'esterno.

La particolarità di questa tenda frangisole è l'angolazione delle lamelle; questa cambia uniformemente su tutta l'altezza della fine-

stra, orientandosi all'angolo visuale umano in modo che l'occhio abbia sempre la migliore visibilità verso l'esterno attraverso le lamelle.

Mentre una tenda frangisole standard fornisce una visione trasparente solo all'altezza degli occhi e ad angolo limitato, la tenda frangisole ProVisio è in grado di aumentare la visibilità del 25%.

### Sistemi scorrevoli

Terno scorrevoli propone Micro 50 un sistema di scorrevoli invisibili integrati in profili di scorrimento in alluminio di dimensioni ridotte (50 mm) che non richiede lavorazioni sul vetro.



### Lo scuro in alluminio

Lo scuro impacchettabile Soffietto della Duetto Veneziano, dalle forme leggere ed è eleganti è completamente realizzato in alluminio estruso e accessori studiati per resistere nel tempo.

Composto da telaio perimetrale, con guida inferiore ridottissima, ideale come solu-



zione, per la chiusura o l'apertura totale, di ampie luci vetrate e finestre poco praticabili. Lo scuro è completamente realizzato in alluminio estruso e accessori studiati per resistere nel tempo.

Composto da telaio perimetrale, con guida inferiore ridottissima. Di facile spinta per apertura e trascinamento per chiusura con un'unica maniglia.

Esente manutenzioni, (salvo pulizia ordinaria) è oltremodo sicuro per la sua totale assenza di cerniere. Possibilità di scelta tra l'ampia gamma di effetti Ral, legno e acciaio a certificazione Qualital e Qualicoat di DFV Venezia.

### Specializzazione in veneziane in vetro isolante



Vetreteria specializzata in vetrate isolanti con veneziane in vetrocamera Finglas dispone di certificazione UNI, di Quality Bond Dow Corning e conta su una stretta collaborazione con Pellinindustrie per l'assemblaggio di vetrate isolanti con tenda ScreenLine®. Ha una linea per la produzione di vetrate isolanti di dimensioni massime 3x5 m, con pressa alta 3 m, e spessore massimo di 80 mm.

