



window

Area Servizi di Treviso, venerdì 18 e sabato 19 settembre 2009

DOVE I PROFESSIONISTI DEL SERRAMENTO SI INCONTRANO.

5

anno II
agosto 2009



COLFERT expo

La Fiera per il Serramentista 2009

Ottima e!



INNOVAZIONI aprono una finestra sul futuro } TITAN iP è il primo sistema di ferramenta che si adatta individualmente alla produzione di finestre. Non è più necessario montare la ferramenta su anta finita, ma su elemento non assemblato in diversi momenti del ciclo produttivo. La produzione viene quindi decentralizzata permettendo così di sfruttare in modo ottimale i tempi inproduttivi di diverse postazioni di lavoro.

Per sapere di più su TITAN iP e le numerose altre innovazioni visitateci all'indirizzo www.siegenia-aubi.com

SIEGENIA AUBI[®]
SOLUTIONS INSIDE



6



8

saluti

5 di Mirco e Daniele Zanato

mexico 09

6 Sette giorni sotto il cielo dei Maya

COLFERT expo 2009

8 Innovare per crescere

9 Workshop - Vivere sotto il limite: possibile e necessario

10 Preregistrarsi a COLFERT expo è comodo e conveniente

10 Traguardi Vincenti 2009: una ricca operazione a premi per ricompensare la fedeltà

11 novità dagli espositori

grandangolo

di Mario Paronetto

29 Mission aziendale, vuota parola o elemento imprescindibile

normative

a cura di Europrofili Group

30 55%: quanto costa al serramentista l'approssimazione

punto di vista di... PBA

32 Da Torino a Parigi, PBA sponsor del libro e della mostra "Teatro Carignano, dalle origini al restauro".
Fotografie di Gabriele Basilico

informatica e aziende. Istruzioni per l'uso

a cura di Nordest Informatica

33 L'informatica al servizio dei professionisti del serramento

34 vetrina delle novità

a cura di Fabio Facchinato

INSERTO DA STACCARE

Serie Faro. Qualità e Design in esclusiva



COLFERT window

5

Direzione e Redazione
COLFERT spa
Via dei Mille 32,
31020 Frescada di Preganziol (TV)
Tel 0422 498711
Fax 0422 498798
colfert@colfert.com

Direttore Responsabile
Mirco Zanato

Redattore Responsabile
Viviana Surian

Comitato di Redazione
**Studio Paronetto, Daniele Zanato,
Ornella Nicoletto, Nicola Facchinato**

Hanno collaborato
Net Prime, Esposito Consulting

Grafica
Bolognino Comunicazione

Impaginazione
Giovanni Amato

Stampa
Tipolitografia CTO srl

Iscrizione al Tribunale di Vicenza N. 1174 del 07.04.2008

Gli articoli firmati riportano l'opinione degli stessi autori senza che questa sia necessariamente condivisa dalla Direzione della testata.
La Direzione, inoltre, non si assume responsabilità per le informazioni contenute nei testi pubblicitari e redazionali. Ogni autore è pienamente responsabile di quanto pubblicato.
È vietata la riproduzione anche parziale senza autorizzazione dell'Editore.



LE NOSTRE GARANZIE

Colombo Design garantisce qualità e rispetto della natura esclusivamente made in Italy



FINITURA
OROPLUS
TRATTAMENTO
DI PROTEZIONE
GARANTITO
10 ANNI



FINITURA
HPS
TRATTAMENTO
DI PROTEZIONE
GARANTITO
30 ANNI



GREEN MADE
PENSARE,
PROGETTARE
E PRODURRE IN
ARMONIA CON
L'AMBIENTE



La ripresa economica e il successo: una nuova via possibile e necessaria

Da qualche tempo la parola crisi, in diversi giornali, si è tramutata in stabilità. Concetto che vuole dare un messaggio positivo: quello che il peggio è passato, che non si sta viaggiando più al negativo e quindi a breve ci potrà essere una ripresa.

Bene! Siamo però sicuri che la ripresa sarà per tutti? Certo, in un mercato ricco come quello di qualche anno (o mese) fa tutti "sguazzavano", ma già allora qualcuno, meno capace, era riuscito nell'intento di rovinarsi da solo.

Non sappiamo se la crisi sia già finita o no, quello che conta è se noi siamo preparati alla ripresa.

Sì, perché anche in questo periodo, abbiamo potuto notare delle aziende comunque in crescita, comunque propositive.

Perché loro hanno successo?

L'etimologia della parola "successo" ci dice che il successo non è altro che "il risultato, l'esito, quello che viene dopo".

Allontaniamoci quindi dal concetto di successo inteso come qualcosa di acquisito, e pensiamo a qualcosa che possiamo costruire, creare. Il successo è o può essere inteso come un buon risultato economico, che altro non deve essere che la giusta ricompensa agli sforzi e all'impegno profuso in azienda, ma l'impegno da solo non basta, servono idee, capacità di innovazione, disponibilità al cambiamento e soprattutto una sana dose di rischio. Può bastare? Naturalmente devo saper comunicare, sia all'interno dell'azienda sia all'esterno, oltre al prodotto, la cultura, i principi che la sorreggono, perché il successo di un'azienda passa necessariamente per le teste delle persone che ne fanno parte e che rappresentano il capitale più importante. Per fare questo serve una capacità di leadership intesa come passione e responsabilità nei confronti dell'azienda e della società.

Ci sentiamo quindi pronti per la ripresa? Non lasciamoci trasportare dall'emotività del momento. La storia ci insegna che il nostro Paese ha già attraversato momenti ben più difficili o per lo meno simili, uscendone sempre alla grande. Se andate a veder il grafico di Wall Street dal 1900 ad oggi, troverete quello che stiamo vivendo ripetuto più volte. Sappiamo dunque con precisione cosa ci aspetta subito dopo: una crescita decisa, fonte di grandi opportunità.

Noi, come sempre, cerchiamo di fare la nostra parte, ma per la buona riuscita abbiamo bisogno di voi. Sperando di essere riusciti nelle nostre precedenti edizioni a trasmettervi la nostra serietà e professionalità nel fare le cose, vi rinnoviamo l'invito per la quarta edizione di COLFERTexpo ricca di eventi, come i convegni su trasmittanza termica, cascading e posa in opera del serramento, di novità e di tanta voglia di esserci e di prepararci ai nuovi successi.



7 GIORNI SOTTO IL CIELO DEI MAYA



*Soddisfazione ed entusiasmo
per il soggiorno COLFERT
ad Akumal, perla della
Riviera dei Maya*





Una settimana ad Akumal, con il corpo e l'anima morbida-
damente posati sulla fine sabbia bianca e sulle onde
spumeggianti, è un'esperienza che rimane dentro e che
accompagna per sempre chi la vive.

Colore e natura, storia e mito, sacro e profano, al di là del
tempo e delle cose: un viaggio che rimane impresso nel
cuore di chi lo ha vissuto, che continua a sentirlo al con-
tempo vicino eppure lontano.

E' un viaggio che si riaccende ogni volta che se ne rive-
dono le immagini, e che si trasforma in
un mare di emozioni di fronte al
ricordo di un lancio mozzafiato
nel vuoto, di un tuffo nell'inti-
ma, sacra profondità del
cenote, di una scalata ver-
so la vetta dell'orgogliosa
piramide di Cobà o dell'im-
ponente risposta della seco-
lare Chichén Itzá al rapido bat-
tito delle nostre mani.

Il Messico più sfuggente ed affasci-
nante è nell'incenso e nella cenere che viene
sparsa sulla fronte dagli anziani maya prima di
addentrarsi nel cenote, nelle mani delle donne
maya che preparano per noi i piatti tipici della tra-
dizione consumati nei loro villaggi, nelle iguane che
riposano placide al sole e nelle uova di targaruga

che attendono di schiudersi sotto lo sguardo protettivo
del castillo di Tulum, unica città Maya a picco sul mare.
Nutrimento per gli occhi, per la mente, per il palato: sono
ricordi che hanno il profumo dei fragranti tacos, delle
salse, delle ottime carni e degli inebrianti frutti gustati in
un ristorante nel fitto della jungla tra il folklore di affasci-
nanti coppie di danzatori maya.

E mentre sul finire del giorno i nostri piedi abbandonano
una natura che, rigogliosa e protettiva, cela rovine e sto-
ria di un popolo millenario, l'avanzare della notte offre ai
nostri occhi un Messico nuovo, irrequieto e vivace, fatto
dei colori e della musica trascinate di Playa del Carmen
e di Cancun, dei loro locali e degli show del celeberrimo
Cocobongo, meta imperdibile della movida mexicana,
che ci ha riempito di stupore e di ritmi avvincenti.

Una settimana in Messico ha significato per noi non solo
un'occasione di svago con i nostri clienti, ma soprattut-
to un momento per condividere insieme idee, obiettivi e
per consolidare un rapporto che ci fa comprendere
come sia importante lavorare per perseguire traguardi
come questo, condivisi ed apprezzati.

Nell'attesa di incontrarvi nuovamente nel 2011 per una
nuova meta da raggiungere insieme, Vi aspettiamo il 18
e 19 settembre a COLFERT expo: saremo lieti di potervi
incontrare per presentarvi le ultime novità del mondo
del serramento e di ricordare insieme a Voi le piacevoli
giornate trascorse ad Akumal.

Le impressioni di Chiara e Michele Falegnameria Milani

*Il viaggio in Messico è stato per noi un piacevole momen-
to per staccare la spina.*



*Ora quando mi nominano
il Messico la prima cosa
che mi viene in mente è
l'immagine, impressa
come una fotografia
nella mia testa, di quel
mare cristallino, di quella
sabbia cristallina e di*

quel sole caldo.

*Al relax si sono alternate delle escursioni avventurose
(o Alltournative!) come il lancio con la carrucola per
100 metri sopra la foresta... fantastico! Un'esperienza
che non avrei mai pensato di fare. Le visite alle piramidi
di Chichén Itzá e Cobà sono state invece un vero e
proprio autentico tuffo nel passato. Indimenticabile è
stata la serata al "Coco Bongo", dove dei veri e propri
artisti ci hanno intrattenuto con le loro spericolate acro-
bазie e con le sorprendenti imitazioni di cantanti famosi.*



DOVE I PROFESSIONISTI DEL SERRAMENTO SI INCONTRANO.



COLFERTexpo 2009 *Innovare per crescere*

Il 18 e 19 settembre si terrà a Treviso la IV edizione di Colfert Expo, tradizionale appuntamento per gli operatori del mondo del serramento del Nord Est che negli anni è diventato un punto di riferimento fondamentale per i produttori che si vogliono confrontare direttamente con coloro che sono i clienti e gli utilizzatori finali.

Il tema caratterizzante questa fiera è, più che in altri anni, quello dell'innovazione in quanto è oramai evidente a tutti che per rispondere adeguatamente ad un mercato quanto mai articolato in tema di normative e tendenze è fondamentale saper differenziarsi e fornire le

giuste risposte ai temi aperti.

- Come far diventare lo stimolo al risparmio energetico opportunità di business?
- Come bilanciare costo e qualità dei serramenti?
- Come dare valore aggiunto alla mia produzione?
- In buona sostanza, come fare meglio quello che ho già fatto bene fino a ieri?

Se è vero che il mercato dell'ultimo anno è caratterizzato da una flessione delle vendite (anche se non per tutti allo stesso modo), le analisi dimostrano che questa flessione è molto più marcata per i prodotti tradizionali e molto lieve, se non addirittura in controtendenza, per quelli connotati da forti e percepite soluzioni innovative.

Per questi e tanti altri motivi il 18 e il 19 settembre 2009 si troveranno assieme tutti coloro che credono che nel mercato c'è ancora molto da fare e che soprattutto credono ancora in sé e nella propria azienda.



Workshop

Vivere sotto il limite: possibile e necessario

Nella cornice di COLFERT expo 2009, un simposio dedicato alla riduzione della trasmittanza termica nei serramenti

L'avvento del risparmio energetico in edilizia chiede con insistenza sempre maggiore, a ciascun attore del comparto delle costruzioni, soluzioni operative dedicate alle singole esigenze: in particolar modo gli infissi si trovano al centro di un delicato dibattito costellato di leggi complesse e di normative specifiche per regolamentare il contenimento del consumo di energia, all'interno del quale essi assumono un ruolo cardine di una politica di contenimento delle emissioni, specialmente se si considera che le finestre di vecchia generazione sono responsabili del 65% delle dispersioni degli edifici interpiano.

Presieduto dall'ing. Pietro Berlanda di Dartwin, esperto di innovazione nel mondo dei serramenti ed in particolare di nuovi sistemi ad alta efficienza energetica, il convegno "**Vivere sotto il limite**" si terrà a Treviso venerdì 18 settembre in seno alla prima giornata di apertura di COLFERT expo 2009, la fiera biennale per i professionisti del serramento giunta quest'anno alla quarta edizione.

Scopo della conferenza sarà proprio quello di fornire ai costruttori di infissi

alcuni strumenti per comprendere come abbassare la trasmittanza termica nei serramenti mediante l'analisi termica e l'ottimizzazione dei componenti: con l'entrata in vigore dei nuovi limiti di U_w necessari ad usufruire delle detrazioni del 55% a partire dal 1 gennaio 2010 molti produttori di finestre potrebbero avere grossi problemi a rientrare nei valori richiesti per le zone E ed F; un bagaglio minimo di conoscenza e gli strumenti adatti possono però consentire al serramentista di migliorare i valori di trasmittanza dei propri infissi e di evitare al contempo costi inutili.

Tutti i progettisti, gli architetti e gli studi tecnici interessati all'evento possono ottenere ulteriori informazioni sul programma e pre-registrarsi all'evento contattando l'ufficio marketing di COLFERT allo **0422 498751** o scrivendo a **marketing@colfert.com**

In alternativa è possibile registrarsi al convegno fotocopiando questa pagina e inviarla, compilata, al fax **0422 498725**: ciò vi garantirà l'ingresso ad un evento che, per il suo elevato valore formativo, COLFERT consiglia a tutti i propri clienti e partner.

Form di registrazione

Azienda

Numero di partecipanti

Tel

Fax

E-mail

PREREGISTRARSI A COLFERTexpo 2009 È COMODO E CONVIENE!

*Regalo sicuro per chi
effettuerà la preregistrazione
attraverso il sito
web di COLFERT e
COLFERTexpo*

Niente più attese alla reception per accedere alla manifestazione: infatti preregstrandosi sul sito COLFERT o attraverso l'home page della manifestazione è possibile stampare direttamente dal portale il proprio biglietto d'ingresso personalizzato, comprensivo di codice a barre ad uso esclusivo, che permetterà a ciascun visitatore di accedere velocemente all'esposizione grazie ad una rapida scansione ottica del proprio biglietto.

Ma non solo: il biglietto personalizzato permetterà di assicurarsi un omaggio colorato ed accattivante: l'esclusivo orologio COLFERT da parete...



**...e numerosi altri vantaggi che Vi invitiamo a scoprire
preregstrandovi al sito www.colfert.com e www.colfertexpo.it!**



TRAGUARDI VINCENTI 2009:

*una ricca operazione a premi
per ricompensare la fedeltà*

Dopo il grande successo del "Catalogo Premi 2007", a seguito del quale sono stati consegnati premi per oltre € 70.000, COLFERT propone una nuova iniziativa per coinvolgere e premiare i clienti più fedeli: il catalogo premi "TRAGUARDI VINCENTI 2009", ricco di novità e di splendidi omaggi adatti ad ogni esigenza, dal prodotto tecnologico e di design per la casa all'utensileria professionale ...

Vi invitiamo a scoprire subito tutti i premi della grande raccolta "TRAGUARDI VINCENTI 2009"! Averli è semplice:

dal 1° luglio 2009 al 31 dicembre 2009, tutti i clienti COLFERT riceveranno 1 km (punto) ogni 100 euro di ordinato.

Imperdibile il bonus fiera!
Infatti, visitando COLFERTexpo 2009 nelle date del 18 e 19 settembre, i clienti possono triplicare i punti accumulati durante tutta la durata della promozione, rendendo così molto più facile il raggiungimento di ricchi premi!



Il catalogo ed il regolamento completo dell'operazione sono consultabili sul sito www.colfert.com e www.colfertexpo.it e presso la sede COLFERT di Frescada di Preganziol.

AUDASSO
tra uno spazio e l'altro

VINTAGE: le freak c'est chic

Il nuovo modello Audasso nasce dall'unione della tradizione del legno con la vivacità del colore, creando insolite soluzioni per un arredamento moderno ed inusuale, con forti riferimenti VINTAGE.

Il nome rimanda infatti alle atmosfere dell'inizio degli anni Settanta, in cui iniziava ad imporsi la moda FREAK che esaltava valori ed atmosfere contrari a tutto quello che era considerato conformista e commerciale.

Così il frassino, legno materico con venature evidenti alla vista e al tatto, viene laccato

in bianco, avorio o in tutti i colori dell'arcobaleno. Con oltre 5 disegni disponibili e infinite combinazioni di nuance, VINTAGE ironizza su alcuni modelli blasonati di Audasso, come Lelù o Trama, e li rende speciali, unici ed inaspettati.

La porta, pur mantenendo il rigore di una finitura in legno pregiato, diventa un gioco per vivere la casa secondo la propria personalità ed esigenze.

Il cliente può incrociare disegni, abbinamenti e colori, presso i rivenditori autorizzati Spazio Audasso a partire da € 390,00 + IVA.



KOBLENZ

ABS e Kubikina: alte prestazioni "di serie" in casa Koblenz

Tutte le porte scorrevoli KRONA hanno l'ABS di serie, il sistema che garantisce una chiusura e un'apertura dolce della porta. Con il sistema di rallentamento integrato ABS, chiudendo la porta non c'è più il pericolo di sbatterla, e non dovremo più fare attenzione a calibrare la forza: con ABS, la porta rallenterà la sua corsa chiudendosi con dolcezza.

ABS è sistema pneumatico che aggancia la porta scorrevole, ne rallenta la corsa accompagnandola dolcemente, rimanendo completamente nascosto alla vista. ABS è adatto per

porte fino a 40kg ed è perfettamente adeguata a tutte le porte da interno.

Accompagnando la porta in chiusura e apertura, si eviteranno nel tempo setolature e rotture dei componenti scorrevoli.

Il sistema è semplicissimo e rapidissimo da installare: bastano due viti per fissarlo al pannello porta e due viti per fissare il componente d'aggancio al traverso.

Kubikina "K6100", nasce dall'esperienza di Koblenz maturata col successo avuto con la gamma di cerniere "KUBICA". È la più piccola della serie per dimensioni, ma dalle grandi doti tecniche. Kubikina, è stata realizzata per tutti i produttori di mobili che hanno l'esigenza di avere una cerniera dal design innovativo, ma con ottime caratteristiche tecniche. Elemento distintivo di quest'ultima nata, è la sua versatilità: il modello K6100 potrà essere installato a seconda della soluzione tecnica del mobile. È

un prodotto di qualità, funzionale e sicuro, in quanto sottoposto a tutte le accurate fasi di progettazione, sviluppo e collaudo. Disponibile da giugno, con la sua linea rivoluzionaria e le sue caratteristiche Kubikina è sicuramente un elemento funzionale e di design.



Beta

C41S / C41H L'evoluzione della specie

I nuovi trolley portautensili **C41S/C41H** sono la naturale evoluzione dell'esperienza maturata con l'articolo C40C, diventato in breve tempo uno dei prodotti più richiesti dai migliori Team impegnati nelle competizioni motoristiche e dai professionisti più esigenti.

Come per il precedente fortunato modello, anche questi nuovi trolley garantiscono il miglior compromesso tra resistenza e leggerezza e prevedono una robusta struttura in metallo con piani e accessori in resistente materiale plastico.

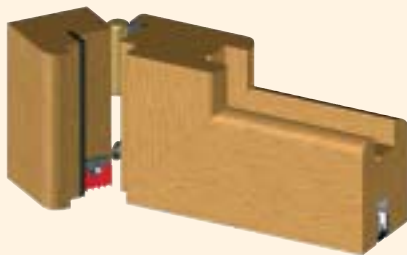
Significative migliorie qualitative e nuovi accessori: serratura centralizzata laterale, cassette montate su guide telescopiche a sfera con doppio gancio di chiusura, ruote integrate e di diametro maggiore, nonché impugnatura con manico telescopico in alluminio. Due le versioni proposte, che differiscono per dimensioni e capacità di contenimento:

- **C41 Smart**, composto da due moduli sovrapponibili; comprende un cestello superiore e un modulo con due cassette, rispettivamente da 95 mm e da 295 mm di altezza.
- **C41 High**, dispone di due moduli sovrapponibili che comprendono un cestello superiore e un modulo composto da una cassetta portautensili estraibile in materiale plastico e tre cassette: 2 da 95 mm e uno da 295 mm di altezza.





Modello NO AIR WOOD



I terminali NO AIR WOOD, sono degli elementi di giunzione tra il sistema paraspiro e la guarnizione sullo stipite della porta; studiati appositamente per una facile installazione garantiscono vantaggiosi risultati nella tenuta all'aria e al rumore.

Applicazione:
Porte a battente blindate

Tipo di fissaggio:
Con viti in dotazione.



The new luxury, save energy



Il sistema frangisole Effeuno ha un brevetto internazionale che rivoluziona i metodi di installazione con un risparmio di tempi pari all'80% ed apporta una maggiore unità alla morfologia scelta per l'edificio. Di fatto il brevetto consiste nel racchiudere il meccanismo che regola la movimentazione in

un profilo e l'inserimento del motore che muove il frangisole in una pala. Il frangisole è un prodotto che facilita notevoli risparmi energetici: con un abbattimento di guadagni solari si ha un valore di fattore solare pari 0,05 (SHGC), mentre la sua forma ad ala conferisce alle strutture un'impronta di architettura innovativa. Indirizzare la luce naturale, diretta o riflessa, regolare e controllare l'entità dei flussi luminosi e termici per un'adeguata illuminazione e climatizzazione degli ambienti, sono le caratteristiche che permettono al frangisole di garantire un significativo risparmio dei costi energetici (il 30%) e nel

contempo un elevato comfort. Ed oggi, grazie all'avvento di tecnologie emergenti della Domotica e della Building Automation, le diverse caratteristiche e funzioni del frangisole possono essere gestite attraverso un sistema centralizzato ed integrato che prevede la gestione delle informazioni raccolte da sensori che, confrontate dal sistema con le regolazioni impostate dall'utente, vengono trasformate in comandi relativi al funzionamento di più impianti. Oltre al frangisole con pala di dimensioni 210 mm, la gamma comprende anche pale da 150mm, 400 mm, 600 mm e pale con lamiera microforata.

Caratteristiche tecniche del frangisole originale F1 con lamella da 21 cm

La pala da 21 cm estrusa e rinforzata con spessore 14/10 in profilato lega 6060 stato fisico di tolleranza T6, tolleranze dimensionali e spessori UNI EN 12020-02. Le pale avranno una posizione orizzontale con inclinazione fissa. La forma della pala è ellissoidale con raggio di curva 220mm, chiuse da tappi in nylon BAYER, passo 200 mm. La singola pala resiste ad un carico pari a 1,2 Kpa per 4m di lunghezza. La pala è inserita in due profili laterali. Il meccanismo che movimentata il frangisole è inserito in un profilo interamente assemblato con un risparmio dell'80% di lavoro e protetto da agenti atmosferici. Il motore che aziona il meccanismo è racchiuso in una pala ed è di facile installazione e regolazione, anch'esso protetto da agenti atmosferici o da manomissioni esterne. Un motore opera fino a 20 metri quadrati di frangisole. I colori standard sono ossidato argento e bianco 9010, si possono avere tutti i colori Ral oppure da campione.

BauXT

BLINDATE

Style and Protection

Monolite migliora ancora sicurezza e prestazioni: certificazione Classe 4 e doppio cilindro.

MONOLITE, la prima blindata complanare con apertura a 180 gradi, migliora ulteriormente le proprie prestazioni ottenendo la certificazione di CLASSE 4, ideale per le ville o le case isolate, offrendo così un prodotto sempre all'avanguardia e di alto livello.

In più da oggi anche Monolite, come le altre blindate Bauxt, è disponibile con doppio cilindro, la soluzione ideale per chi ha la donna di servizio. Si può così scegliere il meglio della tecnologia e del design Bauxt senza rinunciare alla comodità della doppia serratura che permette al padrone di casa di inibire in qualsiasi momento l'accesso ai domestici pur lasciando loro un paio di chiavi a disposizione per entrare e uscire in modo autonomo.

Monolite è disponibile con i nuovi pannelli laccati a poro aperto, una particolare verniciatura del legno di frassino e rovere che lascia intatte e ben visibili le naturali venature dell'essenza; in base al gusto personale e allo stile dell'arredo della casa, si possono scegliere il pannello con venature verticali o orizzontali.





Casseforti di qualità al giusto prezzo

La Technomax S.r.l., fondata nel 1987 ed oggi importante realtà produttiva di casseforti sia a muro che a mobile ed armadi portafucili, è lieta di presentare a COLFERTexpo la nuova linea di casseforti delle serie GOLD, TECHNOFORT e MASTER certificate da ICIM secondo la norma UNI EN 14450. L'obiettivo prevalente che propone l'azienda



con la certificazione secondo la Norma Europea UNI EN 14450, si identifica con una spiccata sensibilità all'evoluzione del mercato, che costantemente richiede sul "prodotto cassaforte" sempre maggiori requisiti di sicurezza, mantenendone competitivo il rapporto qualità/prezzo. Nel panorama del "prodotto cassaforte", i modelli certificati Technomax sono certamente espressione di qualità al giusto prezzo.

Le casseforti che hanno ottenuto la certificazione UNI EN 14450 hanno superato vari test di resistenza antieffrazione presso l'Istituto Giordano di Bellaria, altamente qualificato per effettuare questo tipo di prove. Anche le serrature Technomax sono state testate e certificate secondo la Norma Europea UNI EN 1300 per garantire che anche i sistemi di chiusura siano conformi a standard di sicurezza certi.



TP SISTEMI

Il portoncino: la sicurezza si fa bella

TP Sistemi ha progettato e realizzato il Portoncino per dare una risposta tecnicamente avanzata alle esigenze moderne di privacy, sicurezza ed estetica.

Una solida professionalità, una competenza in continuo aggiornamento e un'attenta attività di ricerca sono caratteristiche indispensabili per poter offrire ad un mercato esigente un prodotto speciale.

Il Portoncino utilizza solamente materiali riciclabili ed è certificato per garantire isolamento termico e acustico, in linea con le normative CE e sul risparmio energetico. I materiali di rivestimento utilizzati sono garantiti contro gli urti, i danni dell'umidità e della luce per una bellezza che dura nel tempo e non richiede manutenzione. Inoltre, il Portoncino impiega K-Stopper, un materiale con ottime caratteristiche di isolamento termico/acustico, affidabile, leggero e facilmente lavorabile.

Queste eccellenti proprietà sono ottenute da una particolare formulazione di strutture polimeriche ad alta densità che conferiscono al prodotto eccezionali caratteristiche meccaniche, e una reazione al fuoco di classe DIN B2.



GEZE al COLFERTexpo 2009

Geze, multinazionale tedesca leader al mondo nel settore dei sistemi di controllo, automazione e sicurezza di porte e finestre, completamente automatizzati per applicazioni nei settori Office, Retail, Health Care e Hospitality. Opera a livello nazionale su 4 grandi mercati: Glass System, Windows Control, Doors Automation e Doors Control attraverso un'offerta puntuale e flessibile caratterizzata da una vasta gamma di soluzioni adatte a coprire le esigenze di ogni tipologia di clienti. Geze si distingue inoltre nel

l'assistenza post-vendita garantendo servizi di manutenzione su prodotti di qualsiasi tecnologia attraverso rapidità d'intervento e copertura capillare sul territorio. Il ruolo fondamentale è rivestito in questo senso da una rete di partner dedicati, diffusi su tutto il territorio italiano. Anche quest'anno Geze sarà presente a COLFERTexpo, un importante appuntamento di promozione di alcune delle principali novità della gamma prodotti 2009. Tra questi annoveriamo il sistema per porte scorrevoli ammortizzate "Soft Stop", che assicura un dolce movimento dell'anta, garantendo silenziosità, sicurezza e comfort in spazi abitativi e lavorativi molto frequentati. Il "Pendulo C" garantisce il perfetto controllo di porte a battente in vetro che si aprono in entrambe le direzioni, senza necessitare di fori nel pavimento, e grazie alle sue dimensioni ridotte è invisibile scomparendo nel profilo alla base dell'anta.





Makita BHR261

L'impugnatura ad assorbimento di vibrazioni e bilanciamento ideale della macchina garantiscono un migliore controllo e comfort di utilizzo

con un drastico abbattimento dell'affaticamento. L'impugnatura assorbe le vibrazioni e riduce l'affaticamento. L'ottimo bilanciamento dell'utensile garantisce una riduzione della fatica dell'operatore in occasione di lavorazioni sia a parete che a soffitto. Il



design ergonomico aiuta l'operatore a imprimere la spinta in asse con la punta con un controllo eccellente delle lavorazioni, mentre al contempo la frizione di sicurezza interviene bloccando la rotazione e preservando l'operatore da infortuni in caso di urto della punta (ad esempio con un tondino di ferro). L'adattatore a cintura BAP36 in dotazione permette di alloggiare la batteria, per un lavoro a bassa fatica, riducendo il peso globale del 25%. Infine, il corpo macchina è coperto da protezioni in elastomero per preservarlo da eventuali colpi.



Adesivi poliuretani monocomponenti D4

La Bindulin, azienda tedesca che produce colle di qualità, presenta due adesivi poliuretani monocomponenti con caratteristiche superiori.

BINDAN-PU D4

Caratteristiche: Bindan PU è una colla poliuretanica pura, certificata D4. Senza solventi possiede una resistenza al calore elevatissima, fino a 250°C. Bindan Pu è igroindurente, reattiva con l'umidità, permette l'incollaggio anche con basse temperature, addirittura 0°C. È adatta per tutti i tipi di legno, anche quelli esotici ed africani, indicata per legno che contiene tannino. Riempie le fughe da incollare.

Ambito d'applicazione: Incollaggio di finestre e soprattutto schermi oscuranti per l'elevata resistenza al calore. Giunzioni di archi ed incollaggi tra materiali diversi come: legno-metallo, poliuretano espanso, pannelli sandwich.

KONSTRUKTIONS-D4

Caratteristiche: adesivo di montaggio fortissi-

mo. Possiede un'altissima resistenza al calore ed all'umidità. Senza solventi permette l'incollaggio della quasi totalità dei materiali. Non necessita di morsetti ed accoppiando le parti da incollare sviluppa un elevato effetto ventosa. Igroindurente ad essiccazione avvenuta non gonfia in maniera elevata, riuscendo così a non far sovrapporre i pezzi incollati.

Ambito d'applicazione: Incollaggi su supporti umidi, montaggio di gradini di legno su cemento e ferro, coprifili interni ed esterni, incollaggi d'alluminio su legno, incollaggio di pannelli metallo-legno, lastre di gesso e polistirolo, incolla anche il corion.

Applicazione: Si estrude il prodotto dalla cartuccia con una pistola per silicone, si applica a serpentina su di un solo lato oppure per incollaggio di superfici si spalma con una spatola dentata.



ENRICO CASSINA
DAL 1850

Cerniere Enrico Cassina: qualità e design in 21 finiture

Le cerniere della Collezione Enrico Cassina presentano caratteristiche peculiari che le differenziano da quelle presenti sul mercato; disponibili in due versioni, piana e zancata e a sua volta, per un'esigenza di stile, liscia e rigata, offrono molteplici possibilità di regolazione e vantaggi tecnici, tra i quali:

- Possibilità di regolazione della posizione relativa porta-stipite su due assi: regolazione verticale (0 + 5mm) mediante vite in acciaio ad alta resistenza nascosta nel corpo della cerniera; regolazione orizzontale (da 0 a + 3 mm) mediante un gruppo di fissaggio/regolazione in acciaio zincato applicato all'ala fissata sullo stipite e completamente nascosto all'interno di quest'ultimo.
- Perno in acciaio inossidabile che ruota su bussola autolubrificante che rende la rotazione della cerniera silenziosa e non richiede l'utilizzo di grassi lubrificanti e/o antiossidanti.
- Il peso della porta viene scaricato tramite il perno in acciaio inossidabile su un cuscinetto reggisipite a sfere in acciaio al cromo, atto a sopportare elevati carichi. In questo modo nessuna parte della cerniera è sottoposta a strisciamenti e quindi ad usura.
- Possibilità di variare il design grazie ad una ampia serie di finali che, montati sul corpo cerniera (liscio o rigato), consentono abbinamenti con lo stile della maniglia, della porta e quindi dell'ambiente.

Tutto questo in un'ampia gamma di finiture (21 finiture standard), che consente ogni tipo d'abbinamento per qualsiasi esigenza.





Sistema TP68 La Venus: Finestra in legnocertificate

Con TP68 La Venus nasce un nuovo sistema brevettato che rende più semplice, rapida ed economica la produzione di finestre in legno certificate ad alto contenuto tecnologico. Il Sistema TP68 è costituito da profili in legno di abete lamellare già per le sue caratteristiche fisiche ha bassi valori di trasmittanza, giuntato finger joint e mdf exterior, di



sezione 78x68 mm. I profili sono protetti da pellicola e rivestiti esternamente in pvc o alluminio, materiali resistenti agli agenti atmosferici ed inquinanti e prive di alcuna manutenzione. Il taglio a 45°, assemblato mediante giunzione meccanica a coda di rondine, spine e colla poliuretana monocomponente, oltre ad essere esteticamente gradevole, è ottenibile con estrema semplicità e precisione tramite un macchinario specifico e consente di evitare l'utilizzo dello strettoio. Inoltre, grazie alla possibilità di installare fermavetri di spessori differenti, è possibile montare anche vetrocamera a doppia camera, triplo vetro e sarà possibile richiedere il rilascio del Cascading prodotto per ottenere la marcatura CE.



Chiusura multipunto per porte ben studiata

Sicurezza per telecomando

Con GENIUS di KFV il comfort e la sicurezza di apertura e chiusura delle porte sono ai massimi livelli: la chiusura multipunto con motorizzazione elettronica impedisce nel vero senso della parola l'accesso agli scassinatori e si può comandare comodamente tramite un telecomando.

A questo scopo GENIUS ha una elettronica di comando integrata ed è dotata di una motorizzazione comandata elettronicamente che chiude automaticamente la mandata centrale e le chiusure periferiche gancio e punzone, che danno sicurezza alla porta d'ingresso e la proteggono contro eventuali tentativi di scasso. Ostacoli così efficaci non si riescono a eliminare in breve tempo, garantendo la necessaria protezione antintrusione. Inoltre, a seconda delle proprie esigenze, è possibile scegliere tra diverse versioni.

GENIUS nell'impiego

- Apertura e chiusura di porte d'ingresso principali e secondarie
- Adatto per edifici privati, industriali e pubblici
- Combinabile con temporizzatore e motorizzazioni per porte ad apertura semplice
- Collegabile all'impianto d'allarme e di sorveglianza
- Combinabile con altri sistemi di controllo e d'ingresso
- Meccanismo di apertura veloce (apertura comfort) disponibile come optional



Linee rette e sinuosità nelle forme colombo design

Colombo Design presenta a COLFERTexpo 2009 numerose novità di design moderno e raffinato, tra le quali BOLD e ISY.

BOLD

Designers: Pio e Tito Toso
Maniglia per porta e finestra e Pomolo per porta

Linee rette lievemente addolcite negli angoli e caratterizzate da una costante curvatura a formare un'onda armonica. Il pomolo è la personale reinterpretazione della maniglia. La linea BOLD è realizzata in ottone nelle finiture cromo e cromo satinato.

ISY

Designers: Luta Bettonica e Giancarlo Leone
Maniglia per porta e finestra
ISY ha l'impugnatura sinuosa e snella. Rigorosa ed ergonomica esprime la valenza di un oggetto d'uso quotidiano che vive in argomenti diversi, riconoscibili con un dettaglio importante. E' disponibile nelle finiture cromo e cromo satinato.





SicurExit: la serratura anti-panico per ambienti pubblici multisicura e multipunto

Multiprotettiva: garantisce la massima protezione grazie a ben 3 punti di chiusura e offre la massima sicurezza grazie alla funzione anti-panico che consente l'uscita rapida in caso di emergenza anche quando la porta è chiusa, semplicemente premendo la barra del maniglione.

Multiuso: rappresenta un sistema innovativo applicabile su porte sia ad una che a due ante e copre tutti i profili presenti sul

mercato.

Multifunzionale: prevede 3 diverse modalità di gestione dell'entrata dall'esterno quando la serratura è chiusa solo con lo scrocco.

Multiflessibile: si adatta a tutte le esigenze di installazione senza la necessità di modificare le fasi di lavorazione dell'infisso.



Serie Acapulco e Bergen, 2 "tuffi" nel "quadrato" sotto un Faro in esclusiva Colfert

Il design moderno di Acapulco è dominato da linee dritte, spigoli vivi e una concentrazione su forme essenziali. Incontriamo varianti di questa tendenza nel settore automobilistico, nell'elettronica di consumo e non per ultimo anche negli attuali stili di arredamento.

Il "quadrato" sta avendo un tale successo nel design di maniglie di fascia alta, che Hoppe ha pensato ad una nuova serie che fonde linearità e minimalismo nell'avvolgente curvatura dell'impugnatura che riprende la forma della rosetta stessa. Dalla fusione di entrambi gli elementi nasce un modello unico e caratteristico, la "Nuova" serie Bergen. COLFERTexpo 2009 rappresenterà un'importante occasione per presentare anche la nuova serie Faro, prodotta in esclusiva per COLFERT, con una linea dal design attuale, affusolato e snello.



SPAX-TFC per bandelle. Altissima resistenza anticorrosiva

Altissima resistenza anticorrosiva

La SPAX TFC viene fornita sia con la classica protezione anticorrosiva zincata nera che con un nuovo rivestimento zinco nichelato con sigillante organico nero, che conferisce alla vite sia una straordinaria protezione anticorrosiva - oltre 1.000 ore nei test anticorrosivi - sia un effetto antigraffio. Il nostro esclusivo rivestimento a polvere "TOP QUALITY" blocca inoltre l'insorgenza nel tempo della ruggine anche in caso di avvitiamenti troppo "irruenti" che scalfiscono la superficie della vite.

Robustezza e precisione

Il fissaggio è molto più forte - soprattutto con i

diametri maggiorati da 5,5 e 6 mm - ed il serraggio con la bandella è privo di gioco grazie al collarino autocentrante. La TFC non cede quindi nel tempo neanche con carichi pesanti, come nel caso degli "scuri".

Estetica molto curata

La bombatura della testa ed il nuovo rivestimento sono stati studiati per conferire un aspetto visivo gradevole ed un accostamento armonico con la bandella.

La SPAX giusta per ogni bandella

Purtroppo il diametro dei fori delle bandelle cambia notevolmente da produttore a produttore: la disponibilità di ben 3 differenti geometrie di SPAX-TFC risolve anche questo problema.

L'accoppiamento perfetto

L'esclusiva impronta SPAX T-Star plus, con cava più profonda, garantisce una migliore trasmissione della forza di avvitiamento.



Stacchi e conservi l'inserto centrale di COLFERTwindow, avrà sempre a portata di mano il listino dei nuovi prodotti della linea Faro.





COLFERT

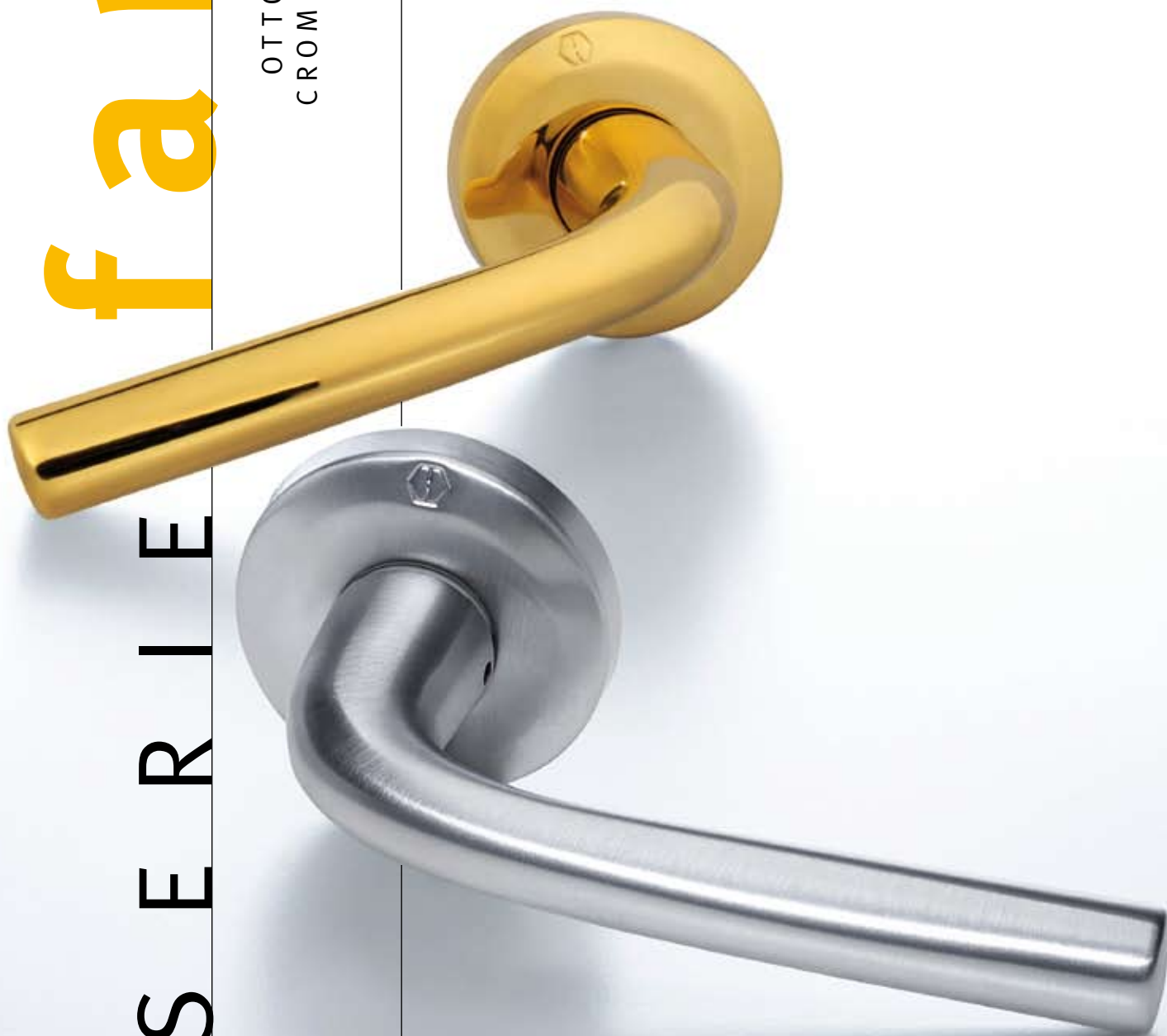
Punto d'incontro per i
professionisti del serramento

M A N I G L I E

f a r o

OTTONE LUCIDO
CROMO SATINATO
PVD F77R

Qualità e Design
in esclusiva



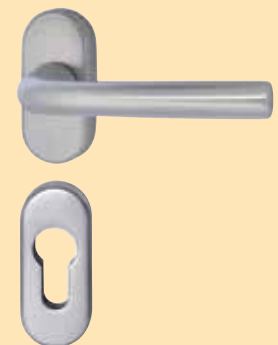
S E R I E

S E R I E

f a r o



Codice	Descrizione	Finitura
0862913014	Faro con rosetta foro normale	Ottone lucido
0862913065	Faro con rosetta foro yale	Ottone lucido
0862913073	Faro con rosetta foro normale	Cromo satinato
0862913102	Faro con rosetta foro yale	Cromo satinato
0862913111	Faro con rosetta foro normale	PVD-F77R
0862913145	Faro con rosetta foro yale	PVD-F77R



Codice	Descrizione	Finitura
0862912943	Faro con rosetta ovale foro yale con molla	Ottone lucido
0862912986	Faro con rosetta ovale foro yale con molla	Cromo satinato
0862913006	Faro con rosetta ovale foro yale con molla	PVD-F77R



Codice	Descrizione	Finitura
0862912855	Faro con placca foro normale	Ottone lucido
0862912871	Faro con placca foro yale	Ottone lucido
0862912880	Faro con placca foro normale	Cromo satinato
0862912898	Faro con placca foro yale	Cromo satinato
0862912901	Faro con placca foro normale	PVD-F77R
0862912919	Faro con placca foro yale	PVD-F77R



Codice	Descrizione	Finitura
0862955492	Faro DK Q7x35 con boccole	Ottone lucido
0862955530	Faro DK Q7x35 con boccole	Cromo satinato
0862955548	Faro DK Q7x35 con boccole	PVD-F77R
0862955556	Faro DK Secustik Q7x45	Ottone lucido
0862955564	Faro DK Secustik Q7x45	Cromo satinato



Codice	Descrizione	Finitura
0862996454	Faro mezzo bilancino	PVD-F77R
0862996446	Faro mezzo bilancino	Cromo satinato
0862996438	Faro mezzo bilancino	Ottone lucido



COLFERT

S E R I E

f a r o



Codice	Descrizione	Finitura
0862640423	Bocchetta ovale M30PS foro yale	Ottone lucido
0862640474	Bocchetta ovale M30PS foro yale	Cromo satinato
0862640482	Bocchetta ovale M30PS foro yale	PVD-F77R



Codice	Descrizione	Finitura
0862837664	Bocchetta tonda 23KS foro yale	Ottone lucido
0862837701	Bocchetta tonda 23KS foro yale	Cromo satinato
0862837728	Bocchetta tonda 23KS foro yale	PVD-F77R



Codice	Descrizione	Finitura
0862640351	Rosetta ovale M30P con molla	Ottone lucido
0862640407	Rosetta ovale M30P con molla	Cromo satinato
0862640415	Rosetta ovale M30P con molla	PVD-F77R



Codice	Descrizione	Finitura
0862837496	Rosetta tonda M23K	Ottone lucido
0862837533	Rosetta tonda M23K	Cromo satinato
0862837550	Rosetta tonda M23K	PVD-F77R



Codice	Descrizione	Finitura
0862837808	Bocchetta tonda M23KS F71	Ottone lucido
0862837841	Bocchetta tonda M23KS F41	Cromo satinato
0862837867	Bocchetta tonda M23KS F77R	PVD F77-R



Codice	Descrizione
086515073	Quadro per mezza maniglia mm 70
086515066	Quadro per mezza maniglia mm 90
158F165	Quadro ad espansione con dado mm 8x65
158F180	Quadro ad espansione con dado mm 8x80



Codice	Descrizione	Finitura
866LG77S3A2	Defender Disec	PVD
866LG77S3AT	Defender Disec	Cromo satinato

S E R I E

f a r o



Codice	Descrizione	Finitura
866KT042	Defender tondo ø 50	Grezzo



Codice	Descrizione	Finitura
866KT0430L	Kit copertura Defender	Ottone lucido
866KT0430T	Kit copertura Defender	Cromo satinato
866KT04302	Kit copertura Defender	PVD



Codice	Descrizione	Finitura
07353500L	Coppia pomoli Faro	Ottone lucido
0735350PVD	Coppia pomoli Faro	PVD
0735350CS	Coppia pomoli Faro	Cromo satinato
0735350BR	Coppia pomoli Faro	Bronzato
0735350BI	Coppia pomoli Faro	Bianco



Codice	Descrizione	Finitura
073KTOL	Kit rosette tonde 52x11 fisso/girevole revers.	Ottone lucido
073KTPVD	Kit rosette tonde 52x11 fisso/girevole revers.	PVD
073KTCS	Kit rosette tonde 52x11 fisso/girevole revers.	Cromo satinato
073KTBR	Kit rosette tonde 52x11 fisso/girevole revers.	Bronzato
073KTBI	Kit rosette tonde 52x11 fisso/girevole revers.	Bianco

Codice	Descrizione	Finitura
073K00L	Kit rosette ovali 30x60 fisso/girevole revers.	Ottone lucido
073K0PVD	Kit rosette ovali 30x60 fisso/girevole revers.	PVD
073K0CS	Kit rosette ovali 30x60 fisso/girevole revers.	Cromo satinato
073K0BR	Kit rosette ovali 30x60 fisso/girevole revers.	Bronzato
073K0BI	Kit rosette ovali 30x60 fisso/girevole revers.	Bianco



Codice	Descrizione	Finitura
0862381716	Maniglione Vitoria	Ottone lucido
0862381732	Maniglione Vitoria	Cromo satinato
0862381741	Maniglione Vitoria	PVD-F77R
0862381724	Maniglione Vitoria	Bronzo

a cura della
redazione

novità dagli espositori

DISec

LG80 e OR26: una coppia vincente firmata Disec

Disec, azienda di Conegliano con esperienza pluriennale nel campo dei defender, sarà presente a COLFERTE expo 2009 con un'importante novità disponibile da subito a magazzino Colfert: si tratta di LG80, il



defender destinato ai maniglioni per alzante scorrevole e compatibile con i maggiori marchi di maniglia. LG80 è disponibile in due finiture: PVD ottone e cromo satinato.

Sotto i riflettori troverà posto anche l'elegante kit di copertura quadrato OR26, studiato in esclusiva per essere applicato al defender KT042 di Disec, e disponibile nelle due finiture PVD ottone e cromo satinato.



Il sapore della tradizione

La Utensil Legno con la linea IL Forgiato è nome di riferimento per la maniglieria artistica e accessori per serramenti in ferro forgiato. Il rispetto delle forme, la lavorazione artigianale, la forgiatura, fanno degli articoli de IL Forgiato pezzi unici come accadeva in tempi lontani con i mastri fabbri nelle fucine di tanti piccoli paesi. Unica, come unica è anche la finitura. I nostri prodotti vengono invecchiati con un particolare procedimento, affinato negli anni, che conferisce all'articolo appena acquistato quell'aspetto, quel sapore e l'emozione del pezzo antico, il ricordo di tempi lontani. Il Forgiato, inoltre, rende anche servizio di esecuzione di parti speciali a campione, a disegno: un servizio di prototipazione digitale 3D che permette infatti al cliente di vedere in anteprima l'articolo che desidera in una resa 3D semplice ed immediata, essenziale in ristrutturazioni ove vi sia la sovrintendenza delle Belle Arti e beni architettonici, la qualificata professionalità sotto la supervisione di architetti e altre figure di settore.

In occasione di COLFERTE expo 2009 la Utensil Legno coglierà l'occasione per esporre numerose novità, alcune in anteprima assoluta. Vi aspettiamo per svelare i nuovi modelli e per ... "rivivere il sapore della tradizione"

FESTOOL

Festo Tooltechnic

Il 2009 per Festool è l'anno dedicato alle superfici

Come produttore di utensili elettrici e pneumatici di qualità, già da diversi anni Festool offre un assortimento completo di prodotti per levigare e lucidare. L'efficacia di questi prodotti è comprovata dal risultato finale, di perfetta qualità e dalla soddisfazione dei clienti, ormai diventati abituali. Per questo per Festool il 2009 è all'insegna delle superfici. Festool offre l'abrasivo ottimale per ogni utensile e ogni applicazione: per la sgrossatura,

la levigatura fine o la lucidatura. Gli abrasivi sono armonizzati in modo ottimale per l'uso con gli utensili e il platorello, nonché con l'aspirazione. Particolarmente interessante, oltre allo strato aderente StickFix, è il principio Jetstream, applicato a utensili, platorello, abrasivo e sistemi di aspirazione Festool. Un foro aggiuntivo al centro del platorello (e dell'abrasivo) e due ulteriori canali d'aria per l'aspirazione impediscono la formazione del vuoto al centro del platorello. Questo si traduce in una maggiore durata di abrasivo e platorello, in quanto si impolverano meno e si intoppiano con minore frequenza. In sostanza vale il principio secondo cui più l'abrasivo è armonizzato all'utensile e maggiore sarà il risparmio durante il lavoro, in termini di materiale di consumo, lavoro, tempo e denaro.





Eclisse: soluzioni a scomparsa per esterni nel rispetto delle normative vigenti

Le soluzioni Eclisse per esterni, ovvero controtelai per serramenti scorrevoli a scomparsa inseriti all'interno del muro perimetrale, hanno caratteristiche specifiche che li differenziano dai normali controtelai per interni. Infatti, le pareti perimetrali esterne devono rispettare precisi requisiti di isolamento termico e acustico stabiliti dalle normative in vigore. A questi requisiti si affianca la volontà dell'azienda di studiare soluzioni che pos-

sano garantire inerzia termica, che si traduce in benessere all'interno dell'abitazione e in risparmio energetico, prevenzione dei fenomeni di muffe e condense, robustezza della parete e durata nel tempo.

Ad oggi Eclisse è l'unica azienda a fornire un catalogo ad hoc per analizzare il comportamento dei controtelai per esterni all'interno dei muri perimetrali.

Eclisse ALZANTE **Controtelaio per alzante scorrevole a scomparsa a un'anta o a due ante**

Una soluzione pratica e funzionale per eclissare una portafinestra scorrevole. Mantiene inalterate le proprie prestazioni negli anni, garantendo funzionalità, silenziosità durante lo scorrimento e integrità della struttura. Disponibile a una o a due ante, viene realizzato esclusivamente su misura.

Eclisse PERSIANA **Controtelaio per persiana scorrevole a scomparsa a un'anta o a due ante**

Valorizza la finestra eclissando una persiana scorrevole a scomparsa e preservando gli infissi da un'esposizione prolungata agli agenti atmosferici. Garantisce funzionalità, silenziosità e fluidità di scorrimento, integrità della struttura nel tempo. Una soluzione di prestigio per una scelta estetica e di sicurezza che si inserisce perfettamente in ogni contesto abitativo.



fapim

Accessori per facciate continue

Fapim presenta una nuova linea d'accessori dedicata alle facciate continue. La cremone ergonomica è caratterizzata da un manico decentrato per una presa più facile e comoda; le forche sono state sostituite con un perno registrabile che, accompagnato da un punto di chiusura, su finestre di piccole dimensioni fa da serraggio diretto e sulle grandi da terza chiusura. I bracci a sporgere,



realizzati in acciaio inox AISI 304, sono prodotti in quattro differenti misure, hanno sei leve incorporate e un doppio cursore frizionato per un perfetto bilanciamento della finestra. Infine un particolare dispositivo, posto al di sotto dei bracci, permette la semplice regolazione dell'anta sul telaio.

Fapim propone anche un

n u o v o
comando esterno per le aperture antipanico, dotato di un cilindro in ottone nichelato direttamente incorporato nell'impugnatura, che come la cassa è realizzata in zama; le dimensioni risultano ridotte, le linee morbide e il fissaggio avviene mediante tre fori identici.



40 anni di tecnologia nel nuovo MULTIMASTER FMM 250Q

Il sistema universale per i lavori di ristrutturazione e rinnovo di nuova generazione: nel nuovo FEIN MULTIMASTER FMM 250Q è racchiusa la straordinaria esperienza di FEIN, basata su oltre 40 anni di tecnologia dell'oscillazione.

Grazie al movimento oscillante e alla grande versatilità di applicazione degli accessori, FEIN MULTIMASTER si presenta come un utensile speciale estremamente versatile e preciso, perfetto per tutti i lavori professionali di ristrutturazione, rinnovo e riparazione.

Il nuovo sistema di cambio rapido QuickIN consente operazioni di sostituzione senza necessità di attrezzi: fa risparmiare tempo, è comodo e facilita l'utilizzo dei diversi accessori.

Finestre, porte dei garage e strutture esterne possono essere rinnovate alla perfezione con FEIN MULTIMASTER. Con gli appositi accessori potrete ottenere risultati sorprendenti in brevissimo tempo.





TecnoStamp presenta il nuovo manuale tecnico

Tecnostamp presenta il nuovo manuale tecnico 2009.

Composto da più di 450 pagine, al suo interno viene illustrata con schemi applicativi ed informazioni tecniche tutta la produzione Tecnostamp, rigorosamente made in Italy.

I settori, appositamente rubricati, identificano il campo di applicazione dei prodotti e aiutano il costruttore di serramenti nella

sceglia dell'accessorio più adatto.
Visita il nostro sito www.tecnostamp.com



PBA: una ricca proposta di maniglioni e maniglie rigorosamente made in Italy

1. Programma 200P

Maniglioni con profilo piatto in acciaio inox AISI 316L. Rigorosamente made in Italy. Il Programma 200P usa fissaggi che permettono il montaggio singolarmente o in coppia di tutti i modelli su qualunque tipologia di materiale (Legno, Metallo, PVC e Vetro).

Finitura standard: satinata.

Finitura a richiesta: lucida.

Maniglioni speciali a richiesta (art.xxx/A).

2. Programma 200Q

Maniglioni tubolari con profilo quadrato in acciaio inox AISI 316L. Rigorosamente made in Italy. Il Programma 200Q usa fissaggi che permettono il montaggio singolarmente o in coppia di tutti i modelli su qualunque tipologia di materiale (Legno, Metallo, PVC e Vetro).

Finitura standard: satinata.

Finitura a richiesta: lucida.

Maniglioni speciali a richiesta (art.xxx/A).

3. Programma 2000 - nuove impugnature

Maniglie e martelline in acciaio inox AISI 316L. Rigorosamente made in Italy.

Finitura standard: satinata.

Finitura a richiesta: lucida.



TOPP presenta il nuovo attuatore a catena C25 e a cremagliera T50

C25 Attuatore a catena – Forza di spinta 250N – Corsa massima 380mm

Nato per incontrare le esigenze tecniche ed economiche del serramentista, rappresenta un'evoluzione del già noto attuatore a catena C30. Staffe basculanti, semplici e veloci da installare, unite ad una catena articolata a doppia maglia ad altissima resistenza ai carichi di punta, consentono il montaggio del motore praticamente su finestre di ogni tipo e dimensione. Il sistema di aggancio e sgancio rapido della catena alla finestra consente un'installazione rapida, anche in assenza di alimentazione. Il sistema di regolazione sulla staffa (brevetto internazionale) consente l'applicazione su finestre con sormonti fino a 30mm; sono compresi tutti gli accessori per applicazione a spor-

gere e a vasistas.

T50 Attuatore a cremagliera – Forza di spinta 500N – Corsa massima 500mm

Caratterizzato da un design geometrico e rigoroso, T50 trova naturale applicazione nell'automazione di cupole, lucernari e serramenti a sporgere che richiedono l'uso di uno, due o tre punti di spinta; ideale nei casi di esigenze di ventilazione naturale in ambienti industriali, dove il rapporto qualità prezzo assume un'importanza predominante. L'attuatore a cremagliera è disponibile in 2 versioni, corsa massima 320mm e 500mm. L'installazione sul serramento è semplice e veloce grazie ad un sistema innovativo che prevede il fissaggio della staffa basculante lungo le corsie del corpo macchina tramite una pinza dentata che consente di regolare il fine corsa a passi di 2mm.

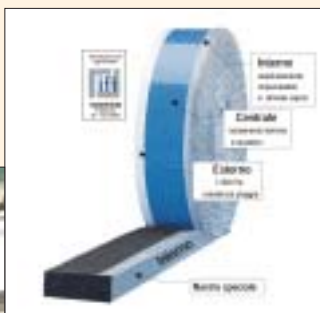
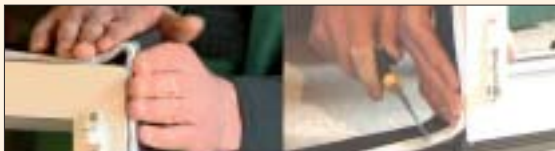
Il collegamento tra i punti di spinta è semplice ed immediato, tramite barra di trasmissione esagonale da inserire nei corpi macchina da collegare. La lunghezza massima della barra è 2500mm e il movimento tra corpo motorizzato master e corpo a trascinamento slave è fluido e regolare anche in presenza di eventuali disassamenti.





HEICKO BLOCO ONE La soluzione veloce per il montaggio

- Solo 1 prodotto per tutte le 3 sigillature per risparmiare tempo e denaro!
- Sigillare fughe di 2 - 12 mm e 3 - 18 mm in una singola operazione, conforme



EnEV 2007

- Per tutti i profili correnti / 60 / 70 / 80 mm
- Insonorizzante, ca. 45 db in una fuga di 10 mm
- Esterno: Resistenza pioggia battente fino a 1000 Pa
- Interno: Assoluta ermeticità e resistenza ai vapori a-Wert 0 grazie al nastro speciale flessibile
- U-Wert 70 mm Profilo: 0,7 W



NINZ: porte tagliafuoco con sistema NDD

Ninz è il principale produttore italiano di porte tagliafuoco. La leadership sul mercato nazionale dell'azienda guidata da Karl Ninz è dovuta a diversi fattori, tra cui lo scrupoloso rispetto delle normative in vigore; ne consegue la certificazione e l'omologazione di tutti i prodotti nell'ambito della norma UNI 9723 FA1 in linea con gli obblighi di legge imposti dal decreto ministeriale del 14 dicembre 1993.

L'aspetto estetico delle porte è da sempre un punto d'orgoglio della Ninz, che ha sviluppato un sistema tecnologicamente avanzato di verniciatura decorativa che consente perfette e indistruttibili riproduzioni a colori di qualunque tipo di immagine. Infatti grazie al sistema NDD - Ninz Digital Decor - la Ninz può offrire porte di ogni gamma cromatica, personalizzate, pubblicitarie o con i simboli della sicurezza.

La Ninz proporrà a Colfert Expo 2009 anche una vasta gamma di prestigiosi ed innovativi sistemi di maniglioni antipánico tutti marchiati CE e già certificati secondo la norma europea UNI EN 1125/2008.

Nell'immagine una porta modello Proget con un decoro della collezione Symbols.



Cassette postali: scrigni in acciaio inox

Ci troviamo nell'era della posta elettronica attraverso la quale ognuno ha l'opportunità di comunicare in tempo reale con un interlocutore, in qualsiasi luogo esso si trovi e a costi ridottissimi. Ma la posta cartacea continua a mantenere la sua importanza e a volte il suo fascino. Essa costituisce da sempre uno "scrigno" al quale solo il proprietario e chi è da lui autorizzato, può accedere.

Un oggetto, a prima vista così semplice e lineare, costituisce il risultato dell'applicazione di una serie di criteri base di progettazione (EN 13724), tra cui la scelta del materiale impiegato per la sua realizzazione.

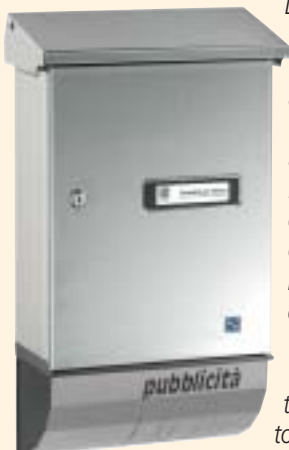
Nel caso dell'installazione della cassetta postale all'esterno, l'acciaio inox costituisce il materiale più idoneo da impiegare poiché si dimostra inattaccabile dagli agenti atmosferici e resistente nel lungo periodo. La caratteristica di resistenza alla corrosione è determinata dalla formazione spontanea sulla superficie dell'acciaio di un sottile strato di ossido di cromo che

protegge il metallo sottostante dagli attacchi corrosivi. Questo strato, molto stabile e resistente a differenza dei comuni trattamenti di rivestimento protettivo (zincatura, verniciatura, ecc.), ha la capacità di autoriformarsi anche in seguito a danneggiamento accidentale (graffi, urti) rendendo il materiale resistente agli agenti corrosivi.

La qualità di cromo contenuta negli acciai inox deve essere almeno superiore al 10,5% per garantire l'inossidabilità del materiale. L'acciaio inossidabile, impiegato dall'azienda produttrice dei modelli che riportiamo in questo articolo, è di tipo austenitico EN 1.4301 (AISI 304), satinato o con finitura scotch brite.

L'acciaio inox con finitura decorata, a tela di lino, è principalmente impiegato per la produzione di elementi "porta pubblicità" abbinati alle cassette postali, generalmente localizzati all'esterno di edifici, per le sue caratteristiche anti-impronta e antigraffio.

L'estetica e il design del prodotto finale vengono curati principalmente grazie all'utilizzo degli acciai decorati preferibilmente previsti accanto ad altri prodotti realizzati in materiali verniciati e colorati. In questo modo si crea una notevole vivacità e movimentazione di colori ed il contrasto tra il neutro dell'inox e il colore verde, nero e rosso di una lamiera verniciata, garantisce notevole impatto estetico.





DoubleExit. Finalmente un sistema che garantisce una via di salvezza nei casi di emergenza

Il sistema di evacuazione DoubleExit, distribuito in Italia da OTLAV S.p.A., è protetto da brevetto internazionale ed è installabile in tutti gli edifici con più di un piano.

Il sistema, che applica soluzioni semplici ma all'avanguardia, non necessita di alimentazione esterna ed è stato studiato per essere utilizzato velocemente da chiunque: anche una mamma con i figli. Funziona fino a 150 mt di altezza con una variazione di carico

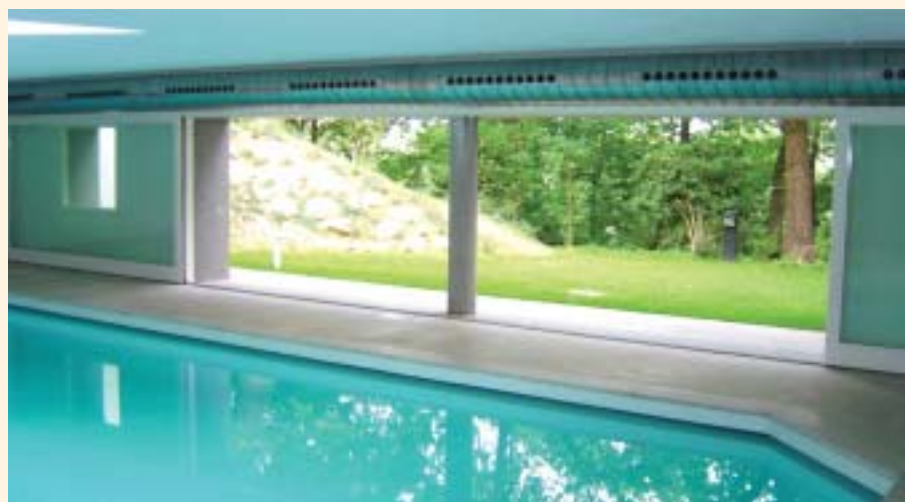
tra 30 e 150 kg e una velocità di discesa controllata di 1 mt/sec, in totale sicurezza. Il Sistema è bidirezionale e permette l'evacuazione immediata ed ininterrotta di molte persone in pochi minuti.



Nuovi attuatori meccatronici CHIAROSCURO, semplici e rapidi da installare

Col marchio Chiaroscuro la Girelli Ennio & C. di Rovereto propone a COLFERTexpo 2009 una completa serie di attuatori meccatronici per scuri e serramenti, comandabili da pulsanti, radiocomandi ed integrabili nei sistemi di domotica. Composta da uno staff di persone giovani e dinamiche, si è fin da subito concentrata sulle automazioni per serramenti e dall'esperienza maturata in

questi anni. La Girelli è in grado di fornire ai propri clienti un servizio tecnico di assistenza alla progettazione di serramenti motorizzati. La progressiva semplificazione degli attuatori li ha resi sempre più vicini alle esigenze dell'installatore e dell'utente: tutti i componenti sono già pre-assemblati per ridurre al minimo il tempo di installazione. La tecnologia delle schede automatiche permette di non usare fincorsa, barriere all'infrarossi e coste meccaniche di sicurezza. Il supporto tecnico è in grado di seguire il cliente in fase di progettazione, realizzazione ed installazione. Tutti i sistemi sono studiati per essere facilmente installabili, adattabili alla gran parte delle applicazioni, dotati di schede elettroniche evolute ed integrabili in sistemi di domotica.



SOUDAL

SOUDAL rivoluziona la sigillatura con SILIRUB PV

Silirub PV è un sigillante siliconico neutro monocomponente completamente elastico certificato SNJF.

Caratteristiche:

- Facile applicazione
- Colore permanente, resistente ai raggi UV
- Tempo di formazione pelle rapida
- Elastico dopo la polimerizzazione
- Non corrosivo sui metalli
- Buona adesione su molti materiali
- Basso modulo
- Resiste a temperature comprese tra - 40°C e + 180°C
- Compatibile per la posa dei vetri, compresi vetri isolanti
- Conforme a quanto prescritto dalle norme di posa in opera DTU 39 per il montaggio di vetri nel rispetto delle norme e regole emesse da SNJF e CEKAL

Applicazioni:

- Sigillatura in vetratura
- Sigillatura tra legno potretto e vetro
- Sigillatura tra alluminio e vetro
- Sigillatura tra PVC e vetro
- Aderisce su tutte le superfici, compresi materiali sintetici e porosi





EUROCHIMICA presenta le pistole professionali per le schiume poliuretaniche

Pistola AG. EUROPUR ENERGREEN

Pistola per schiuma poliuretaniche con



struttura interna completamente in metallo. Idonea per gas ecologici di nuova generazione. Dotata di adattatore standard universale è idonea per l'impiego di tutte le bombole a vite. Tripla guarnizione di tenuta in teflon, adattatore e ago rivestiti in teflon.

Pistola per cartucce 310 cc

Modello ad aria compressa in alluminio per cartucce da 21,5 cm con regolatore della pressione dell'aria. Sistema con valvola deflusso dell'aria incorporato.



L'abbigliamento da lavoro non è ingegneria nucleare, ma quasi.

Da oltre trent'anni Snickers Workwear è all'avanguardia nel campo della creatività e dell'innovazione, disegnando indumenti da lavoro tecnologicamente avanzati che soddisfano esigenze sempre crescenti e cercando continuamente nuovi modi per migliorare la funzionalità, la sicurezza e il comfort sul lavoro. Non sorprende dunque che sia stata Snickers Workwear a introdurre innovazioni quali la protezione avanzata delle ginocchia, le tasche esterne dei pantaloni, i gilet portautensili flessibili e il concetto di un sistema di abbigliamento da lavoro veramente completo.

Uno sviluppo dettato dalla nostra passione per i migliori capi da lavoro basata sulle intuizioni e l'esperienza degli artigiani più impegnati che devono poter fare affidamento sui propri indumenti.

Questi professionisti hanno necessità di abiti in grado di proteggerli in ogni tipo di situazione.

È per tale ragione che ogni giorno gli artigiani di oltre 20 paesi scelgono Snickers Workwear per essere sempre all'avanguardia.



Cerniera per inferriate di sicurezza a battente ARTÙ

La cerniera per inferriate a battente ARTÙ rappresenta una vera rivoluzione per la realizzazione delle inferriate di sicurezza; si tratta di una cerniera con rotazione di oltre 180° che permette all'anta di aprirsi sia verso l'interno che verso l'esterno. La vera innovazione risiede nel cuore tecnologico dello snodo: infatti un perno retrattile a forte spessore rimane all'interno della cerniera quando questa presenta le due ali disposte a 90° (situazione di anta aperta) mentre fuoriesce quando le due ali sono disposte parallelamente (situazione di anta chiusa). La cerniera ARTÙ è realizzata in materiale saldabile con i più comuni sistemi (filo continuo, elettrodo) e presenta un profilo pre-fresato che garantisce il centraggio all'interno di scatolati 40x30 o 40x40.

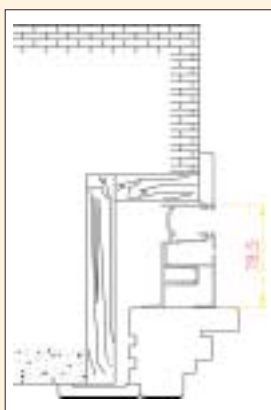


A saldatura avvenuta non sono presenti discontinuità sulla superficie dei traversi.

Un ulteriore vantaggio è dato dalla semplicità di manutenzione: in caso di malfunzionamento basta svitare il grano di fissaggio laterale (la cui accessibilità è preclusa in caso anta chiusa) e lo snodo centrale può venire estratto dal lato libero del traverso. Nella stessa serie della cerniera ARTÙ, la Pettiti presenta anche le cerniere MERLINO e GINEVRA. Realizzate con le stesse caratteristiche della cerniera con perno retrattile, MERLINO e GINEVRA sono due cerniere con apertura di oltre 180° da montare rispettivamente fra anta ed anta e fra telaio ed anta.



Poker di novità in casa AMB



AMB, azienda mantovana all'avanguardia nella progettazione di zanzariere avvolgibili, scorrevoli, a molla o ad incasso, propone nella cornice della kermesse di settembre la nuova zanzariera "KETTY 04", un sistema monoblocco con ingombro max 78 mm che incorpora in un unico profilo la guida della zanzariera e la guida della tapparella.

Un prodotto innovativo che si affianca ad altre importanti novità 2009 di AMB, tra le quali spiccano i modelli KETTY CLICK, SMALL 04 PLISSE' ed il rivoluzionario MAXI-ZIP, un sistema motorizzato per grandi dimensioni, con perfetta tenuta al vento.

Sezione orizzontale zanzariera ketty 04



Il mio nome è AF TITAN AF

È attraente, intelligente e promettente, elegante e tecnologico, totalmente dedicato alla sua missione. Il compito di questo nuovo membro della famiglia TITAN è fornire maggiore funzionalità e comfort.

Il nuovo sistema TITAN AF fa parte dell'originale serie costruttiva, che grazie alla sua tecnologia orientata al futuro ha suscitato grande entusiasmo. Grazie alla sua elevata qualità e lunga durata SIEGENIA-AUBI è attualmente l'unico produttore di ferramenta al mondo che può vantare l'ambito marchio ift-Q-Zert, del rinomato istituto Ift di Rosenheim.

Durante le prove è stata esaltata esplicitamente l'eccezionale sicurezza antintrusione che fornisce protezione ottimale per abitazioni singole e interi edifici - integrabile fino alla classe di sicurezza WK2 e oltre. Dettagli tecnici evoluti riescono a mantenere la finestra in posizione di ribalta anche in caso di aria corrente, ammortizzano l'arresto dell'anta nell'apertura a ribalta, non permettono false manovre e garantiscono maneggevolezza ed elevato comfort di comando per tutta la durata della vita della finestra. Anche finestre dalle dimensioni più ampie si possono aprire e chiudere in sicurezza grazie al TITAN AF, consentendo grande libertà nella progettazione e lasciando libero sfogo alla creatività di progettisti, architetti e costruttori.

I dettagli innovativi non offrono solo a progettisti e utilizzatore dei veri vantaggi, ma consentono anche al serramentista di semplificare il lavoro di montaggio, risparmiando tempo e denaro.



Profili per balaustra Metalglas: affacciati sull'innovazione

Metalglas presenterà a settembre la nuova serie di profili per balaustre in vetro, studiate per applicazioni a muro, a pavimento o incassate nel pavimento. Il fissaggio avviene tramite bloccaggio ad incastro o per l'esterno con l'ag-

giunta di una vite di sicurezza (optional). Una nuova linea di prodotti tecnici che si aggiunge alla vasta gamma di prodotti distribuiti in esclusiva da Colfert.



REGOLO è il nuovo cardine regolabile di DIDIEFFE.

Ampiezza di regolazione
permette di traslare orizzontalmente ogni anta fino a 5 mm

Durata nel tempo
vite di regolazione in acciaio inossidabile

Facilità di utilizzo
la regolazione avviene attraverso una normale chiave a brugola

Facilità di montaggio

il montaggio è identico a quello di un qualsiasi cardine

Universale

adatto a qualsiasi tipo di bandella
Ampia gamma dimensionale
gambo del cardine fino a 250 mm



MONOLITE DI BAUXT® IL NUOVO PUNTO DI RIFERIMENTO.

Ph. Marco Albert Aubert page.

Bauxt S.p.a. via G. Agnelli, 15 - 33053 Latisana (UD) - I - Tel +39 0431521058

Monolite è la rivoluzionaria porta blindata complanare creata da Bauxt®, che unisce un design esclusivo ad una sicurezza eccezionale grazie ad un brevetto creato dal centro di ricerca e sviluppo Bauxt®. Una sintesi perfetta di tecnologia e bellezza, per una porta blindata unica sul mercato che conquista i clienti più raffinati e i designer più esigenti. **Monolite di Bauxt®** è la grande vera rivoluzione del settore.
www.bauxt.com - info@bauxt.com

BAUXT®
BLINDATE
Style and Protection



di Mario Paronetto

Spesso le aziende si pongono di fronte alla Mission come uno scolaro davanti ad un compito sgradito che sa che dovrà svolgere ma non sapendo bene a cosa gli servirà e perché.

Sono le stesse aziende che in questo momento sono all'affannosa ricerca di una strada che le conduca fuori "dalla tempesta" che si è scatenata nel mercato.

Utile sarebbe ricordare loro che per poter cambiare è fondamentale assumersi la responsabilità delle proprie scelte passate e future.

Prima di parlare di responsabilità delle imprese e degli uomini che la dirigono è utile riflettere sul significato della parola responsabilità, che sintetizza i termini risposta ed abilità che definiscono responsabile chi sa dare risposte. Quando si parla dunque di responsabilità dell'azienda è in questo ambito che vanno ricercati coloro che pongono le domande. Occorre però, inoltre, riflettere su cosa significhi possedere abilità, cioè saper fare.

E' opinione diffusa che una delle caratteristiche degli imprenditori e dei manager del Nord Est è quella che li descrive come persone che sanno fare e che sono generalmente adatti ad assumere responsabilità.

Ma è proprio vero? Non è forse più corretto dire che nei decenni passati questi uomini dell'economia hanno sicuramente fatto molto per lo sviluppo della nostra società senza peraltro spesso interrogarsi veramente sulla ragione profonda del loro fare?

In altri termini, l'essere stati protesi per un così lungo periodo ad agire non li ha forse penalizzati fortemente nel riflettere sulla vera motivazione delle loro attività tanto dal ritrovarsi oggi sgomenti di fronte alla complessità dei mercati, non riuscendo ad esprimere progetti per il futuro che non siano la mera ripetizione di quelli del passato e a cogliere il mutare dei tempi causato non tanto da ragioni congiunturali ma strutturali?

Se dunque è illusione sperare nella tanto attesa "ripresa", che mai arriva e che comunque non presenterà un futuro con le stesse caratteristiche del passato glorioso, non è forse più saggio rea-

"Devo creare il mio sistema, per sfuggire alla schiavitù altrui"

Mission aziendale, vuota parola o elemento imprescindibile?



lizzare ciò che disse nel 1810 il poeta inglese William Blake: "Devo creare il mio sistema, per sfuggire alla schiavitù altrui"? Questo è esattamente il punto: se non vogliamo avvilupparci in un sistema ormai inadeguato a dare risposte alle nuove domande del sociale, dobbiamo avere il coraggio di creare un nuovo sistema, essere proattivi e non più reattivi, muoverci cioè verso il futuro sapendo rimettere in discussione tutte quelle certezze che tali ormai non sono e che invece ci bloccano fiaccando la nostra volontà.

La risposta va ricercata nelle domande che da più parti sono rivolte alle impre-

se. Non sono più solo quelle che provengono dai proprietari dei mezzi di produzione, ma anche quelle espresse dai lavoratori che in ogni azienda trascorrono più di un terzo della loro esistenza senza riuscire più ad essere gratificati da salari e stipendi, ed anche quelle espresse dai clienti che nell'era della dematerializzazione non hanno più solo bisogno di prodotti per le loro caratteristiche estetico-funzionali ma anche per ciò che i loro marchi esprimono, per i valori in cui le aziende produttrici credono, ed inoltre quelle di fornitori che chiedono di essere considerati parte integrante del processo economico, ed anche i bisogni della comunità cui ogni azienda appartiene perché da essa trae sostegno ed infine quelli delle generazioni future, dei nostri figli dunque, ai quali lasceremo in eredità il frutto delle nostre scelte.

Ecco di cosa occorre parlare per comprendere il profondo significato di responsabilità, dotandosi di strumenti che esprimano della propria azienda non solo risultati economici e finanziari, ma che raccontino anche l'attenzione dimostrata verso tutti coloro che su di essa ripongono aspettative.

Solo così la mission aziendale da parola accademica e troppo spesso vuota può divenire l'essenza stessa della vita di tutti coloro che in un'azienda e per un'azienda si impegnano e quel reale riferimento all'azione di ciascuno di cui proprio in questi tempi vi è un estremo bisogno.

mario@studioparonetto.com

QUALITÀ ECLISSE, UN ALTRO PIANETA.

Carrello di scorrimento

I carrelli di scorrimento con cuscinetti a sfera garantiscono un movimento fluido e silenzioso. Per il modello Circular, con binario curvo, Eclipse ha progettato un carrello speciale che si adatta a qualsiasi raggio di curvatura. Grazie a numerosi brevetti e agli accorgimenti tecnici pensati per chi installa, i controtelai Eclipse sono resistenti, affidabili e veloci da installare. Scopri tutti i dettagli che fanno la differenza: www.eclisse.it



Eclisse:
Venti Anni di controtelai,
Zero Problemi.

numero verde
840 000 441

da lunedì a venerdì: 08.00/12.00 - 14.00/18.00



Eclisse s.r.l. - Pieve di Soligo (Treviso) - Tel. +39 0438 980513
Fax +39 0438 980804 - eclisse@eclisse.it - www.eclisse.it

55% quanto costa al serramentista l'approssimazione

Chi produce finestre in legno da 68 mm potrebbe avere grossi problemi a rientrare nei nuovi limiti di trasmittanza termica per le zone E ed F, in vigore tra pochi mesi. O forse no, se fa bene i conti.

A partire dal 1 gennaio 2010 entrano in vigore i nuovi limiti per usufruire delle detrazioni del 55%, come indicato nella tabella:

Valori limite di trasmittanza U_w (W/m^2K) da rispettare per le finestre

ZONA CLIMATICA	Fino al 31/12/2009	Dal 01/01/2010
A	4,6	3,9
B	3,0	2,6
C	2,6	2,1
D	2,4	2,0
E	2,2	1,6
F	2,0	1,4

Sarà difficile per un serramentista rientrare nei valori limite delle zone E ed F (tutto il nord Italia) con un serramento da 68mm, a meno che non faccia bene i conti della trasmittanza termica.

Per arrivare a un U_w di $1,6 W/m^2K$ dovrà adottare un vetro basso emissivo con intercapedine riempita in argon, con Ug pari a $1,1 W/m^2K$ o inferiore e con canalino termico. Sono miglioramenti che hanno un costo e potrebbero anche non bastare. Un aiuto può però venire da un calcolo più preciso della trasmittanza U_f del telaio.

Facciamo un esempio concreto.

Prendiamo una finestra a 2 ante da $1,23 \times 1,48$ – spessore 68mm in legno tenero, certificata con un vetro basso-emissivo con $U_g 1,4 W/m^2K$, canalino distanziatore in alluminio e calcoli di trasmittanza fatti con il metodo semplificato, che hanno dato un valore $U_w=1,81 W/m^2K$.

Per rientrare sotto l' $1,6 W/m^2K$ il serramentista dovrà usare un vetro con $U_g=1,1$ e sostituire il canalino in alluminio con uno termico.

Ma se farà i calcoli con la ISO 10077-2 otterrà un valore ancora più basso e potrà continuare ad utilizzare la canalina in alluminio, risparmiando così 16 € per finestra. Se poi vorrà andare sotto l' $1,4 W/m^2K$ (limite della classe F), non ci riuscirà mai con il calcolo semplificato. Ci potrà invece arrivare con un vetro con $U_g=1,1$ o inferiore, un canalino termico e calcoli effettuati con la ISO 10077-2.

Fino ad oggi però era impensabile per un serramentista farsi i calcoli agli elementi finiti. Il calcolo richiedeva profonda conoscenza della normativa, competenza termotecnica e una certa laboriosità nella sistemazione dei disegni.

Oggi è disponibile sul mercato un software rivoluzionario, che consente a qualsiasi serramentista di farsi in pochi minuti il calcolo della trasmittanza termica secondo la ISO 10077-2, in modo semplice ed economico.

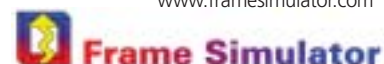
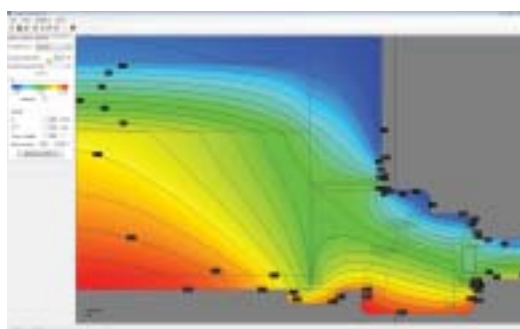
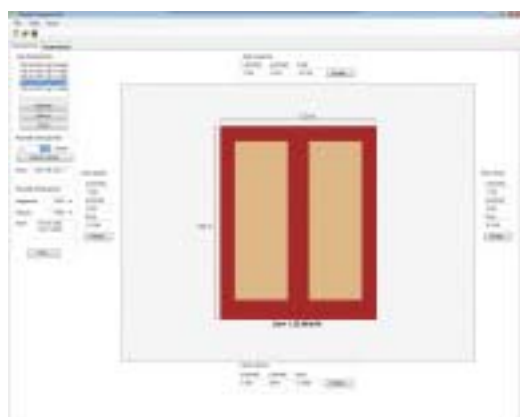
Il programma si chiama Frame Simulator, nato proprio per semplificare l'applicazione delle norme ISO 10077-2 e ISO 10077-1. Ne deriva una grande precisione e immediatezza d'uso, perché il programma, adottando in automatico tutti i parametri e i criteri di calcolo previsti dalle norme, lascia meno spazio alla possibilità di errori da parte dell'utilizzatore.

È un software economico, che può consentire notevoli risparmi al serramentista. Nell'esempio fatto sopra, gli basterà produrre 40 finestre per coprire la spesa del programma. Con 100 finestre avrà risparmiato 1000 €.

Grazie ad una convenzione con il laboratorio SGM, i clienti di Dartwin che invieranno in laboratorio i calcoli eseguiti con Frame Simulator avranno uno sconto del 50% sul costo di certificazione della trasmittanza termica secondo la norma UNI EN 10077-2.

ing. Piero Berlanda
Dartwin

www.framesimulator.com



Da Torino a Parigi, PBA sponsor del libro e della mostra "Teatro Carignano. Dalle origini al restauro". Fotografie di Gabriele Basilico



Capolavoro storico della città di Torino, il Teatro Carignano cambia pelle. Un restauro filologico e audace al tempo stesso ha consentito di dare a questo luogo tanto

importante dal punto di vista artistico e culturale una nuova vita più funzionale e più consona alle esigenze della modernità. Mutazione tecnologica che Gabriele Basilico ha scrupolosamente registrato e restituito per rispondere al progetto di Adele Re Rebaudengo per Agarttha Arte. Architetto di formazione, trasformatosi in architetto della fotografia, noto per le sue ricerche sulle città e sul paesaggio industriale, Gabriele Basilico ha realizzato, dal 2007 al gennaio 2009, una vasta campagna di riprese in bianco e nero, utilizzando, come sua abitudine, una fotocamera 10x12 a banco ottico.

L'esplorazione del cantiere del Teatro Carignano è tutta interiore; è un viaggio all'interno del suo corpo. Il sistema delle impalcature, dei ponteggi, delle passerelle, delle tubazioni occupa lo spazio fino alla saturazione, tanto da renderlo invisibile e indecifrabile. Esplora l'interspazio lasciato libero tra le superfici del cantiere, cercando un percorso nel labirinto del suo tessuto connettivo in fase di rigenerazione. Lo sguardo del fotografo si appropria metaforicamente dell'indagine endoscopica, cercando nella stratificazio-

ne di visioni nelle diverse fasi del restauro, di restituire una nuova "geografia" di questo luogo pieno di fascino. Il lavoro del fotografo consiste allora nel ricostruire, là dove è possibile, nuove prospettive dal caos e dal disordine, nell'aprire nuovi punti di fuga e ritrovare infine un centro di gravità e di equilibrio.

Si possono quindi guardare queste immagini come la sublime esposizione di ciò che ormai è nascosto e che il pubblico non vedrà mai: il rovescio di una scenografia, della più spettacolare delle scenografie, quella di uno fra i teatri più belli d'Italia che gli ori e le luci fanno oggi brillare di nuovo di tutti i suoi fuochi" (da Il rovescio di una scenografia di Adele Re Rebaudengo e Jean-Luc Monterosso).

Il libro contiene, oltre alle fotografie di Gabriele Basilico, testi relativi all'architettura, alla decorazione e al restauro di Laura Palmucci Quaglino, Franca Varallo, Paolo Marconi e due brevi interventi di Jean-Luc Monterosso - Adele Re Rebaudengo e Luca Ronconi.

Alcune fotografie presenti nel libro sono

state esposte a Torino al Teatro Carignano fino a maggio 2009. A seguire, dal 23 giugno al 23 agosto, la mostra di Gabriele Basilico sarà a Parigi alla Maison Européenne de la Photographie.



L'informatica al servizio dei professionisti del serramento

Come contribuiscono gli strumenti informatici a rendere Colfert un punto di riferimento per la ferramenta professionale? Garantendo dinamicità ed efficienza, in tre importanti ambiti.

1. La gestione aziendale

Il partner Nordest Informatica srl ha realizzato l'implementazione del software gestionale Metodo Evolus. I vantaggi più evidenti sono legati all'*aggregazione delle informazioni di gestione*: le interfacce ergonomiche del programma permettono al personale di visualizzare tutti i dati necessari (come anagrafiche, situazioni economico-finanziarie) in cruscotti unici e creati secondo le proprie esigenze. Ne consegue una *maggiore efficienza operativa*, dovuta alla diminuzione del tempo dedicato al reperire e relazionare informazioni diverse. Con Metodo Evolus è possibile non solo aggregare i dati, ma anche analizzarli, grazie a *funzionalità specifiche* che permettono di *analizzare le performance* dell'azienda e generare stime previsionali.

2. L'automatizzazione della vendita

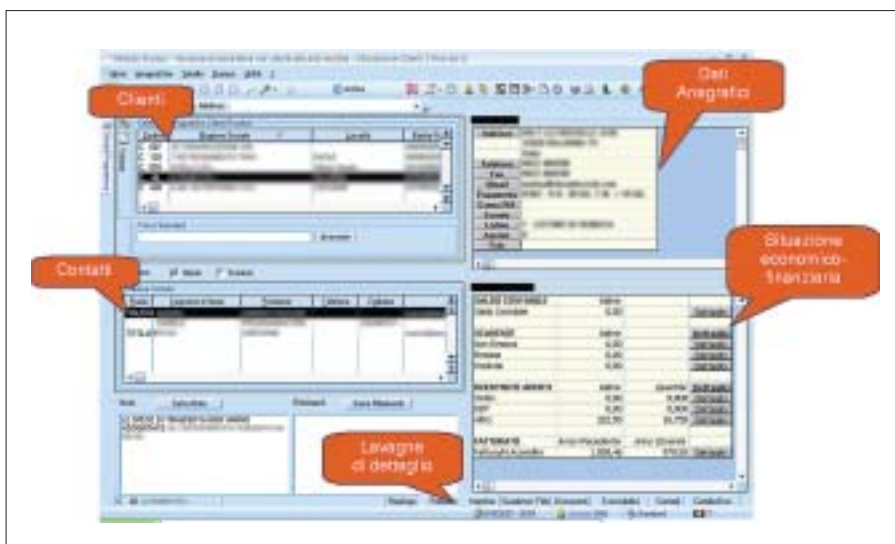
Nordest Informatica ha anche introdotto in azienda il nuovo modulo Gestione Vendita di RightStore, il suo software per la logistica di magazzino finalizzato alla *gestione della movimentazione della merce*. Il nuovo modulo permette a Colfert di *automatizzare la fase di vendita* nelle due situazioni tipiche: *vendita con evasione ordine* e *vendita al banco*. Nel caso di un ordine precaricato, l'addetto alla vendita effettua il prelievo da magazzino guidato da terminali portatili. Quando non esiste un ordine precaricato, utilizzando i terminalini l'addetto è libero di muoversi nello spazio e di assistere il cliente nella fase di vendita, visualizzan-

do in tempo reale i dati del cliente ereditati dal gestionale (prezzi e sconti).

3. L'ottimizzazione dei processi commerciali e amministrativi

Il partner Net-Prime srl ha invece realizzato un progetto di business automation per *ottimizzare la gestione delle informazioni dell'area commerciale e amministrativa*. Questi gli elementi fondamentali del progetto: un database centrale in cui confluiscono dal gestionale tutte le informazioni di interesse (ddt, fatture, preventivi, ordini, anagrafiche), una *rete extranet e intranet* che rende immediatamente disponibili tali documenti ai destinatari, la possibilità, per agenti e clienti, di *inserire e modificare direttamente via web ordini e preventivi*, con automatico caricamento degli stessi nel gestionale. Dunque tecnologia informatica come perno dell'efficienza aziendale: un altro modo per continuare a distinguersi per professionalità e competenza nel mondo del serramento.

Applicazioni web e soluzioni gestionali: ecco la tecnologia per il mondo COLFERT.





a cura
di Fabio
Facchinato

vetrina delle novità

Cari lettori...

...nel numero di dicembre COLFERT ha avuto il piacere di presentarvi Fabio Facchinato, una nuova figura in seno alla nostra azienda, con una pluriennale esperienza nel settore del serramento. Oggi sono lieto di annunciarvi che a partire da questo numero sarà Fabio a coordinare la "vetrina delle novità", con la quale ci proponiamo di offrire supporto tecnico e soluzioni innovative ed otti-

mali per la risoluzione di problemi inerenti la gestione e la produzione del serramento, lungo tutta la fase della sua produzione. Con la convinzione che l'innovazione e la qualità possano essere l'unico, notevole elemento distintivo nel modo di operare delle nostre realtà aziendali, Vi auguro buona lettura.

Daniele Zanato

SIEGENIA AUBI

Anta e ribalta a scomparsa per alluminio AXXENT



Impiego

Ferramenta AR per profilati in alluminio, con possibilità d'utilizzo anche su profili sottili.

Dati tecnici

Sistema di ferramenta a contrasto, per profili in alluminio con camera europea da 21 mm. e cava telaio 10-14 mm. Certificazione RAL. Vasto programma di accessori. Molteplici possibilità di registrazioni. Angolo di apertura di anta semplice di 110°. Portata fino a 130 Kg.

METALGLAS

Nuovo sistema scorrevole in alluminio anodizzato EVOLUTION V-5100



Impiego

Per porte scorrevoli in vetro.

Dati tecnici

Dimensioni ridotte. Portata 120Kg per anta. Montaggio a parete, soffitto o su vetro. Nessuna lavorazione sul vetro. Standard per spessore vetro 8-10 mm o per spessore 12-12,7-13,5 mm. Tramite gli appositi spessori optional possibilità di regolazione dell'anta montata, tramite i carrelli, di +/- 5 mm.

ULTRAFLEX

Attuatore NOVA



Impiego

Per motorizzare serramenti a wasistas e/o sporgere.

Dati tecnici

Forza di spinta/trazione 180/200N
2 corse selezionabili (250 e 380 mm).
Esclusivo sistema per installazione rapida e sicura.
Semplice regolazione del fine corsa. Sistema di sgancio rapido per una agevole pulizia del serramento.
Fornito con 1,5 m di cavo e staffe di fissaggio.
Grado di protezione IP20. Colori disponibili: grigio, nero, bianco.

ECLISSE

Controtelaio Eclisse con nuovi fianchi traspiranti in polistirene e fibra di vetro (mod. SYNTESIS)



Impiego

Per serramenti esterni a scomparsa come alzanti scorrevoli, scuri, inferriate.

Dati tecnici

Isolamento termico. No barriera vapore.
Corpo del controtelaio più rigido.

SECCO

Catalogo Porte Inox Cortain

Impiego

Da catalogo.

Dati tecnici

La collezione porte Secco sarà prossimamente visionabile all'interno del nuovo showroom COLFERT.



R & R

Servizio di noleggio scala motorizzata con operatore

Impiego

Per la distribuzione/smistamento delle finestre ai piani.

Dati tecnici

Installazione in 30 minuti.

Trasporto fino a 15 mt. di altezza.

Portata fino a 100 Kg.



METALGLAS

Nicchia a raso stipite per porte a scomparsa con tirante art. V-406



Impiego

Per porte scorrevoli in vetro.

Permette la scomparsa totale della porta all'interno dello stipite.

Dati tecnici

Meccanismo tirante interno estraibile. Materiale Alluminio.

Finitura Cromo satinato, Cromo lucido, Nichel satinato.

Ingombro vetri 8-10-12 mm.

FAPIM

Maniglia esterna per antipanico art. 0598567



Impiego

Porte antipanico.

Dati tecnici

Ridotte dimensioni e spessore.

Prezzo competitivo.

Vari colori disponibili: RAL 9010, 9005, Argento

EUROPROFILI

Soglie e gocciolatoi di ultima generazione per serramenti in legno



Impiego

Finestre e portefinestre in legno e legno/alluminio.

Dati tecnici

Nuove Soglie a taglio termico a basso rischio di condensa.

Gocciolatoi di ultima generazione con fissaggio esterno

a clip e a vite. Varie finiture disponibili.

UNIFIX

Cuscinetto gonfiabile solleva pesi art. 7540715678001



Impiego

Per il montaggio e il sollevamento di finestre e stipiti.

Dati tecnici

Messa a bolla, pressaggio e tensione di pezzi.

Carico massimo 100 Kg. / cuscino,

spessore dell'incastro: 2-50 mm.



Bella da vedere
Veloce da montare