

TECNOGRAMMA

Legno - PVC

TREND: UN PASSO AVANTI

Il campo serramentistico, essendo in costante evoluzione, "costringe" i produttori a migliorare in continuazione i loro prodotti. Ora **MAICO** è in grado di fornire l'ultima generazione di cerniere e supporti forbice: Trend.

Montaggio razionale

La particolare disposizione della foratura, uguale per entrambi gli accessori, permette la lavorazione anche su montanti sciolti, non ancora assemblati, e ciò riduce notevolmente i tempi di montaggio.

Profondità ridotta

La ridotta profondità della fresata, bastano infatti solamente 5 mm, evita ponti termici in caso di telai stretti.

Con l'utilizzo degli accessori TREND, l'anta può raggiungere tranquillamente un peso di 130 kg.



Estetica

Per quanto riguarda l'estetica, gli accessori TREND non hanno nessuna vite in vista, e, come sempre sono disponibili le coperture in ogni colore **MAICO**.

Periodico Tecnogramma

Sped. in A.P. comma 34 art. 2 legge 549/95 (Bolzano)
N° 9/96 - dicembre 1996
Autoriz. Dir. Prov. BZ N° 3399/R4
Registrato tribunale di Bolzano N° 1/91RST
Direttore Responsabile E. Krumm
Direttore W. Reislgl, Cas. post. N. 20 S. Leonardo
Stampa La Grafica, via Negrelli - 39100 Bolzano

Sostanziali novità tra la gamma di prodotti MAICO.

Proprio su queste pagine troverete infatti la presentazione delle nuove cerniere e supporti forbice Trend, migliorati in ogni particolare per soddisfare sia il grande serramentista che desidera un montaggio veloce, che il piccolo falegname.

Sempre parlando di prodotti e più in specifico di serrature per portoncini, la **MAICO** lancia Multiblock, una serratura concepita in tre parti per soddisfare ogni esigenza. Vi rimandiamo comunque all'interno di Tecnogramma per i dettagli.

Il Signor Stefano Mora, concluderà, nella rubrica del Consorzio Legnolegno, l'argomento iniziato nel numero scorso sul marchio CE parlandoci delle prove di qualità che diventeranno a breve scadenza obbligatorie.

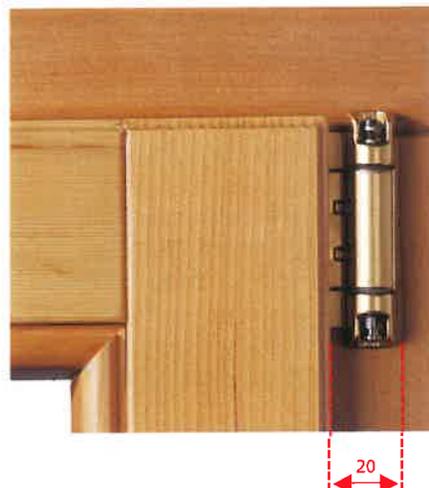
Assoluta novità è poi l'esordio di **MAICO** in Internet.

Attualmente esiste solamente una "copertina" che però con l'andare del tempo si arricchirà di varie rubriche, per dar modo ai "navigatori" di essere al corrente su tutto ciò che riguarda l'azienda altoatesina.

SUPPORTO FORBICE



Con altezza battuta 18, il supporto rimane a filo; alta stabilità grazie all'avvitamento inclinato; la bandella frenata di serie evita movimenti involontari dell'anta; utilizzo ambidestro.



CERNIERA ANGOLARE

Utilizzabile con qualsiasi sagomatura della battuta; nessuna vite sul fianco battuta; con altezza battuta 20, la cerniera rimane a filo; tre possibilità di regolazione; per portefinestre si utilizza l'identica cerniera.

TRAVERSI STRETTI
Ingombro ridotto al minimo.

MULTIBLOCK APRE LE PORTE ALLA SICUREZZA

Ad un primo sguardo potrebbe sembrare una serratura del tutto consueta, con un normale azionamento della maniglia, con la chiusura tramite chiave e l'apertura con la stessa chiave. I punti di forza in realtà li ritroviamo quando parliamo di possibilità di diversi punti di chiusura.

Esiste infatti la prima possibilità che consiste nella chiusura in cinque punti tramite dei normali nottolini del programma Multi. Questo è sufficiente perchè la porta non subisca deformazioni.



Fig. 1: scatola serratura della Multiblock

Più sicura è la serratura dotata di punzoni, dove in alto e in basso si possono aggiungere anche i puntali. Questo è sicuramente un grosso passo avanti nel campo della sicurezza antieffrazione.



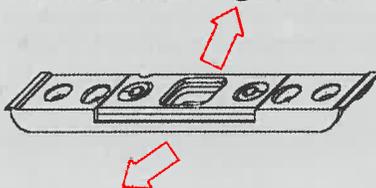
Fig. 2: diversi tipi di chiusure: punzone, nottolino, puntale.

SOLUZIONI E VANTAGGI MULTIBLOCK

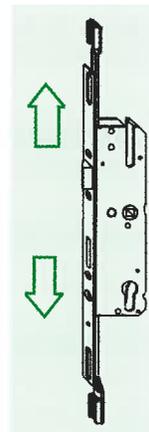
La serratura è stata realizzata con il **sistema componibile** (parte centrale, cioè scatola serratura, terminale inferiore e terminale superiore).

I **punti di chiusura** sono distribuiti in modo uniforme lungo tutto il perimetro.

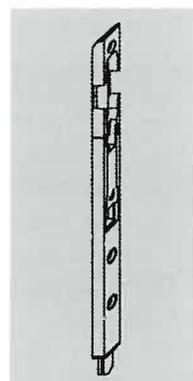
Gli **scontri** sono **regolabili**.



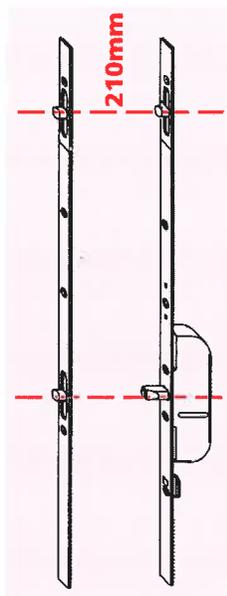
Il **movimento** della serratura è **ad inversione**.



Per le **soluzioni a due battenti**, sono disponibili degli appositi **catenacci** che hanno lo **scontro integrato**.



Il **nottolino a posizione fissa** (210 mm dall'alto e dal basso) fa sì che il portoncino di qualsiasi altezza venga tenuto chiuso con maggiore pressione e sicurezza rispetto ad altre serrature.



Proprio perchè il **nottolino** è sempre **verso l'esterno** riesce ad entrare nel suo scontro anche in presenza di porte deformate fino a 5 mm: vantaggio notevole rispetto alle serrature in cui è il punzone a trovarsi verso l'esterno.

A TU PER TU CON LE PROVE A TU PER TU CON LE PROVE A TU PER TU CON LE PROVE A TU PER TU

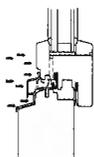
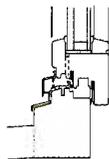
MARCHIO CE: IL PUNTO DELLA SITUAZIONE

di Stefano Mora

Prosegue dal numero scorso

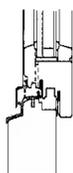
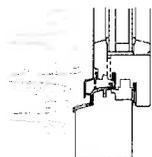
Per quanto attiene alle prove iniziali, dovranno essere eseguite prove orientate a valutare nella finestra:

- impermeabilità all'acqua (o tenuta all'acqua)



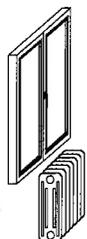
- permeabilità all'aria

- resistenza al carico del vento



- indice di isolamento acustico diretto (solo dove si richiedano prestazioni acustiche)

- resistenza termica



- tasso di rilascio di sostanze pericolose.

Alcune di queste verifiche sono già oggi di normale routine nei laboratori di prove, per altre sono allo studio i documenti normativi di riferimento. Riassumendo, il produttore dovrà rivolgersi ad un Laboratorio diprova notificato, dove verranno eseguite le prove sopra richiamate; il Laboratorio emetterà un attestato di prova, dopodichè il produttore di serramenti applicherà in azienda un piano di controllo della qualità in produzione, in modo tale da poter garantire e documentare l'uniformità delle caratteristiche dei prodotti commercializzati rispetto a quello provato in laboratorio; tali controlli in produzione verranno gestiti autonomamente dal serramentista, sotto propria responsabilità. A quel punto il serramentista potrà apporre il marchio CE sul proprio prodotto, e commercializzare liberamente il serramento. A quanto ci è dato sapere ad oggi (ma consigliamo di tenersi aggiornati rispetto a queste informazioni, in continuo mutamento) tutti i produttori saranno obbligati (essendo la normativa in questione cogente) ad applicare le procedure sopra richiamate, anche chi produce, per assurdo, una sola finestra all'anno. È quindi a tutti evidente (sebbene vi siano ancora alcuni anni di tempo) l'importanza di cominciare ad adottare in azienda un'ottica di controllo qualità in vista dei futuri adempimenti, effettuando le prime verifiche sulla conformità a norma dei serramenti, ossia eseguendo prove di Laboratorio, in modo da analizzare compiutamente il livello qualitativo degli infissi in esame; in caso contrario vi è il rischio che il serramentista si trovi a dover

"rincorrere" la norma, adeguandosi in poco tempo a metodologie di lavoro non comprese in pieno, con costi ed impegni rilevanti. Il Consorzio LEGNOLEGNO ed i suoi collaboratori sono naturalmente a disposizione per illustrare al meglio tali problematiche ai serramentisti eventualmente interessati.



**CONSORZIO
LEGNOLEGNO**

LA GRIFFA CHE SI AUTOREGOLA

NEWS

Il montaggio delle piastre con perno su muro o marmo può spesso risultare un po' impreciso, poichè la foratura di questi due materiali non è certo delle più facili. Questa imprecisione, difficilmente evitabile, è spesso causa di persiane che "ballano" perchè le griffe non chiudono bene sulle piastre con perno.



Fig. 3: griffa di chiusura

Ecco perciò le griffe di chiusura per spagnoletta munite di autoregolazione resa possibile da una molla armonizzata. Si possono compensare così fino a circa 3 mm di aria fra perno e griffa. Inutile dire che con l'autoregolazione non verrà più perso del tempo nella ricerca del difetto e quindi nella sua messa a punto. In magazzino quindi, accanto alle confezioni con griffe standard, sono state create confezioni con griffe autoregolabili.

| Griffa di chiusura autoregolabile | |
|-----------------------------------|--------------------|
| M21425 | inferiore nera |
| M21457 | inferiore tropical |
| M21433 | superiore nera |
| M21458 | superiore tropical |

Confezione base spagnoletta 1 e 2 ante con griffe autoregolabili

| Codice | Descrizione |
|--------|--------------------------------|
| M10080 | con maniglia standard nera |
| M10082 | con maniglia standard tropical |
| M10083 | con maniglia lunga nera |



MAICO NAVIGA IN INTERNET

Come ogni azienda proiettata nel futuro, anche **MAICO** crede nei collegamenti in rete tra computers; naturalmente si parla soprattutto di Internet. Non poteva quindi mancare per **MAICO** un "sito" come si dice in gergo da navigatori appunto in Internet. Da qualche tempo infatti potrete trovare **MAICO** all'indirizzo:

<http://www.MAICO.COM>

nonchè inviare la posta tramite E-Mail a:

MAICO@MAICO.COM

Attualmente lo spazio **MAICO** comprende solamente una pagina di copertina, dalla quale con l'andare del tempo si potrà accere a numerose ed interessanti notizie riguardanti sia novità di prodotto, che di servizi; si parlerà dell'azienda stessa, delle attività della **MAICO** Akademie ed altro ancora. Insomma, per gli appassionati "navigatori" che pazienteranno ancora un pò, ce ne saranno di novità da "cliccare". Arrivederci in Internet!

La coppia vincente...



...qualità e prezzo

"...prima di pensare ad abbinare la martellina della finestra alla maniglia della porta in uno stesso locale, pensiamo a risolvere l'aspetto ottico dell'insieme finestra..." Seguendo questa strada, è più conveniente pensare di abbinare "Martellina e coperture".

Questa idea suggerisce un intelligente abbinamento di martellina e coperture per cerniere e supporti forbice della finestra.

Ad ogni colore di martellina si abbinano le coperture dello stesso colore, il tutto per ottenere un prodotto finale raffinato.



MAICO SRL
ZONA ARTIGIANALE, 15
I-39015 S. LEONARDO (BZ)
TEL 0 473/64 12 43
FAX 0 473/64 11 90

