

TECNOGRAMMA

Legno - PVC



INVESTIRE IN SICUREZZA

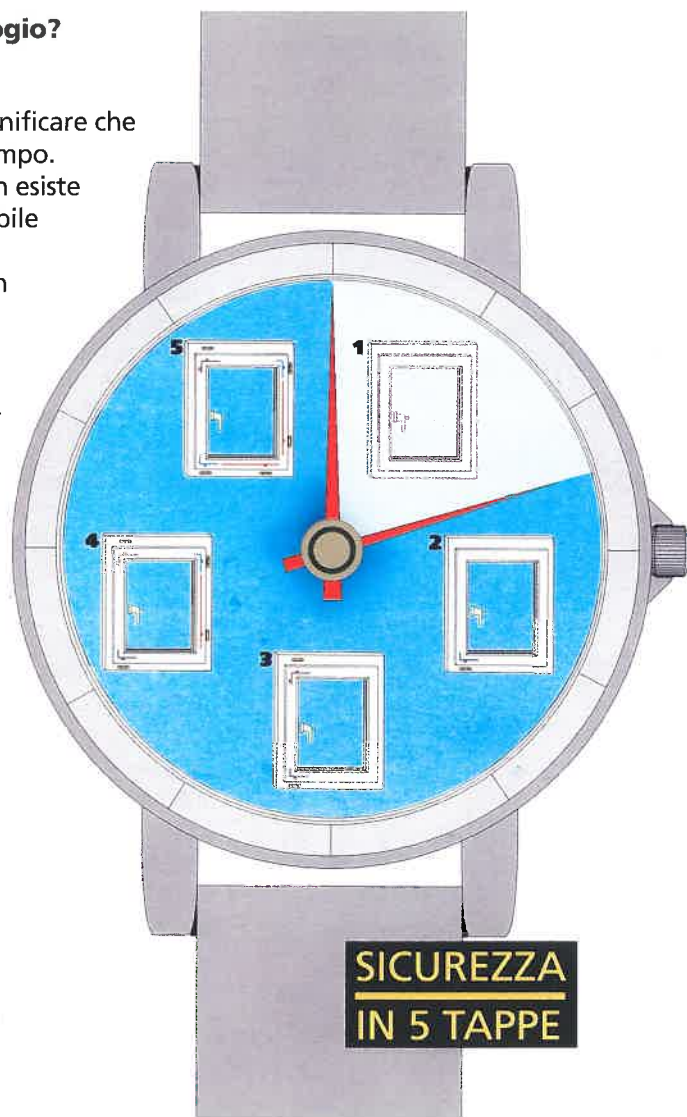
La nuova offerta MAICO punta al divertimento di chi riceve il messaggio. Si tratta infatti di un simpatico gioco di cartotecnica mediante il quale si scoprono le 5 tappe in cui è divisa questa offerta.

"SICUREZZA IN 5 TAPPE": questo è il nome dell'iniziativa che propone al serramentista la scelta di diversi accessori antieffrazione per ottenere una finestra sempre più sicura. Scendiamo nel dettaglio andando a vedere come si esamina questa proposta. In copertina, ruotando le lancette di un grande orologio si scoprono cinque finestre. A partire dalla numero 1 fino ad arrivare alla 5, ogni finestra che si scopre ha uno o più accessori antieffrazione aggiuntivi rispetto alla precedente. In base al livello di sicurezza scelto (dalla sola martellina con serratura della tappa nr. 1, alla completa fornitura di accessori antieffrazione della tappa 5), si passa ad esaminare in terza e quarta pagina quali sono esattamente gli accessori previsti, il loro codice d'ordine ed il prezzo.

Continua a pag. 3

Perchè un orologio?

Un orologio a significare che è questione di tempo. Nel senso che non esiste un sistema infallibile contro lo scasso di serramenti, con strumenti adatti e con il tempo sufficiente ogni finestra può essere superata. Però più tempo la finestra resiste al tentativo di scasso e più sono le possibilità che il malintenzionato abbandoni l'impresa.



**SICUREZZA
IN 5 TAPPE**

Periodico Tecnogramma

N° 7/94 - S.I.A.P.III - settembre 1994
Autoriz. Dir. Prov. BZ N° 3399/R4
Pubblicità inferiore al 70%
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

Questo marchio contadistingue un serramento con gli accessori antieffrazione MAICO.

Quello della protezione contro furti e scassi è un argomento importante per chi produce serramenti poiché l'intrusione dei malintenzionati negli appartamenti o in altri locali avviene molto spesso proprio attraverso le finestre. È necessario quindi provvedere al loro rafforzamento. Uno dei metodi più efficaci consiste nel dotare il serramento di ferramenta particolare che renda difficoltosa l'azione di scardinamento. Se finora questa soluzione poteva considerarsi troppo dipendiosa, dal punto di vista finanziario, con l'offerta che viene presentata nelle pagine di "Tecnogramma" diventa ora molto più accessibile permettendo di dotare di serie i serramenti di accessori antieffrazione. Oltre agli accessori antieffrazione, proponiamo accessori per serramenti per realizzare particolari tipi di aperture che soddisfano singolari esigenze architettoniche. Sempre parlando di tipi di apertura, capiremo come un supporto forbice per anta/ribalta, mediante l'aggiunta di una piastrina si può trasformare in cerniera per vasistas permettendo al serramentista del PVC e alluminio/legno di ordinare un solo pezzo in più per l'apertura a ribalta rispetto all'anta/ribalta.

Continua da pag. 1

Parliamo dei vantaggi di questa offerta.

Vantaggi per il serramentista

Maggiore valore aggiunto e differenziazione dalla concorrenza

Innanzitutto, facendo diventare di serie gli accessori antieffrazione, il serramentista aumenterà il valore aggiunto del proprio serramento differenziandosi da quello della concorrenza.

Maggiore margine di utile

In conseguenza dell'aumentare del valore aggiunto, salirà anche il margine di utile del serramentista.

Flessibilità

La suddivisione di questa offerta in 5 proposte distinte la rende molto più flessibile in quanto pur rivolgendosi a chi esige da un serramento più sicurezza rispetto ai normali standard, distingue ulteriormente i destinatari a seconda del grado di sicurezza che richiedono, poichè non necessariamente la soluzione con più accessori è la migliore per tutti.

Si può ottenere la stessa sicurezza allo scasso senza compromettere l'estetica della finestra e della facciata mediante gli accessori antieffrazione da inserire al posto della ferramenta standard.



Vantaggi per il cliente finale

Protezione dai crimini contro la proprietà

Il vantaggio principale è quello di avere un serramento sicuro poichè rinforzato soprattutto nei punti angolari da accessori la cui forma rende assai difficile scardinare il battente. Quindi un eventuale scassinatore, poco attrezzato perchè convinto di aver a che fare con un normale serramento scardinabile dopo pochi secondi, per riuscire a penetrare nel locale protetto da serramenti antieffrazione dovrebbe premunirsi di attrezzatura molto ingombrante e rumorosa e avere a disposizione molti minuti per agire indisturbato.

Estetica inalterata

Gli accessori antieffrazione si inseriscono in sostituzione degli accessori standard e sono invisibili a finestra chiusa. Quindi rendere sicura una finestra non significa compromettere l'aspetto estetico.



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

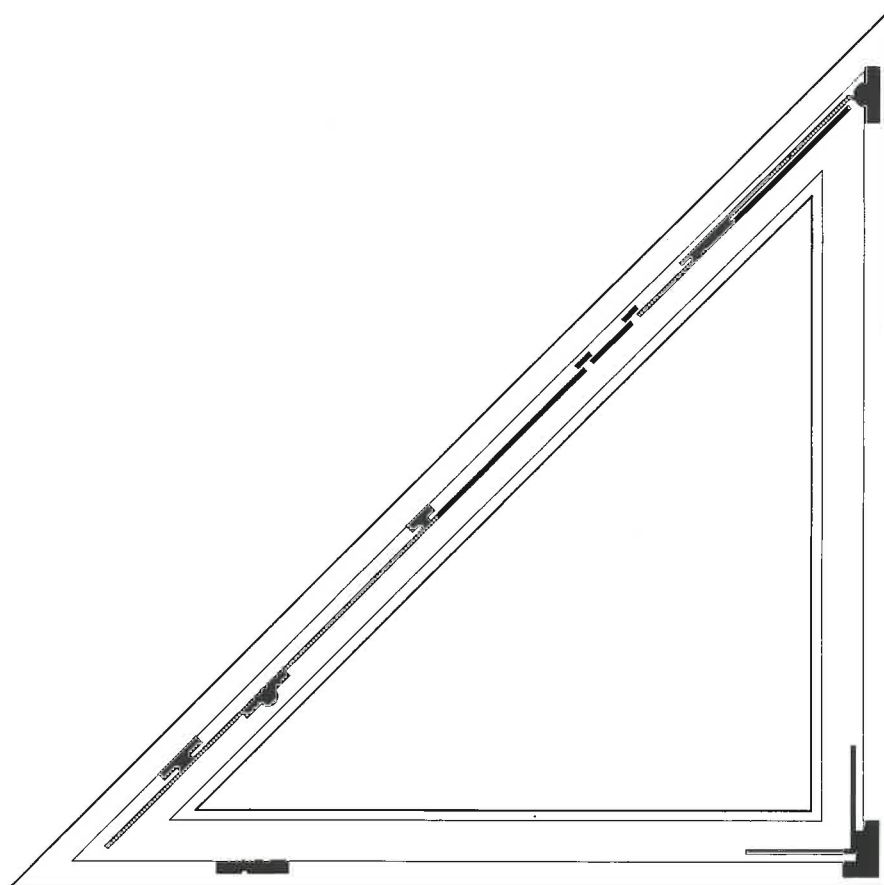


LA GEOMETRIA DELLA FINESTRA

Anta/ribalta triangolare e bilico tondo: tutto è possibile



Le finestre ad anta/ribalta sono ormai sempre più diffuse anche nelle forme più singolari, ad arco o a trapezio. Di recente sono aumentate anche quelle dalla forma triangolare realizzabili con l'aggiunta della giunzione apposita e del blocco di sicurezza indispensabile per permettere la posizione di ribalta. Nelle finestre con questa forma non è possibile agganciare la chiusura centrale e quindi la lunghezza dei lati non può superare i 1200mm.



COMPOSIZIONE SINGOLI ELEMENTI FERRAMENTA:

- ▲ Cremonese A/R fix con farfallina
- ▲ Giunzione ferramenta (M12940)
- ▲ Forbice obliqua
- ▲ Scontri nottolini
- ▲ Scontro di sicurezza
- ▲ Blocco di sicurezza
- ▲ Supporto forbice ad incasso
- ▲ Cerniera angolare ad incasso



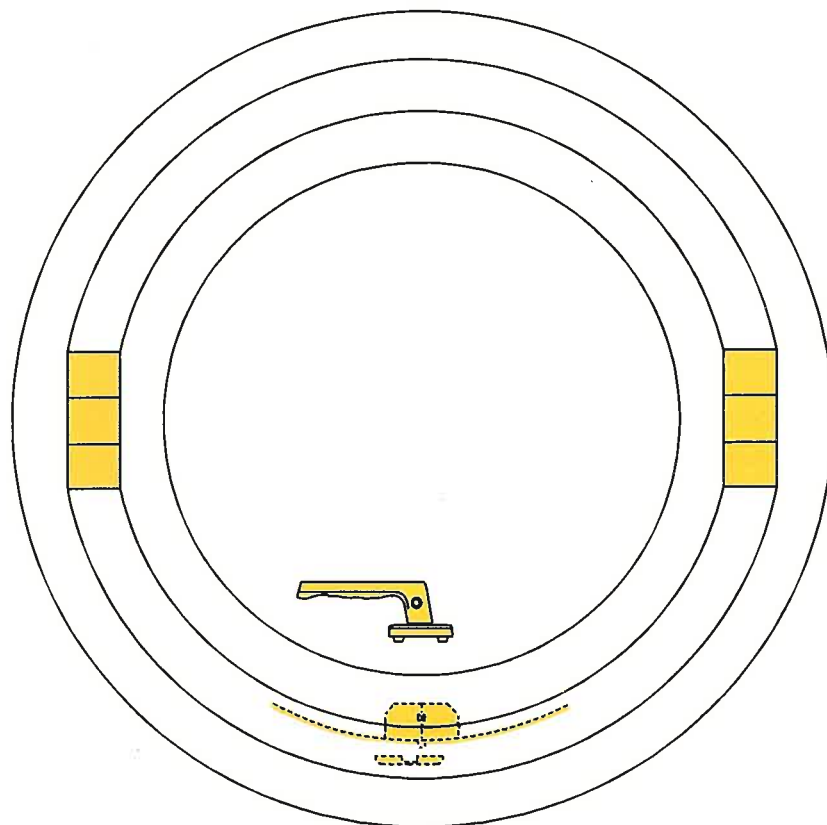
Uno dei motivi che non ha reso possibile la diffusione delle finestre triangolari, era l'impossibilità di reperire sul mercato la ferramenta che consentisse l'apertura ad anta/ribalta. Anche i progettisti che volevano inserire finestre triangolari nei testi di capitolato erano costretti a rinunciarvi in quanto consapevoli dei vantaggi delle due aperture combinate. Ora che, con l'aggiunta di un paio di accessori, è realizzabile l'esecuzione ad anta/ribalta per le finestre triangolari, è compito anche del serramentista informare i progettisti di questa nuova possibilità.

LA GEOMETRIA DELLA FINESTRA

Bilico tondo e anta/ribalta triangolare: tutto è possibile

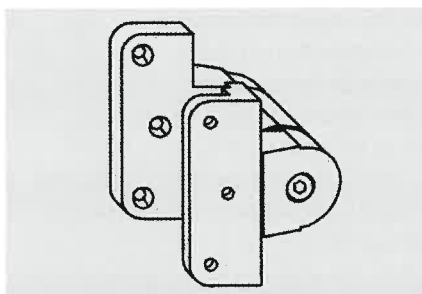


I vantaggi delle finestre con apertura a bilico consistono soprattutto in una buona e razionale capacità di ricambio dell'aria poichè questa entra lungo quasi tutto il perimetro del serramento col minimo ingombro verso l'interno. Nel bilico orizzontale inoltre, l'aerazione è possibile anche in giornate piovose. Rendono anche più facile la pulizia poichè non è necessario spostare oggetti posti sul davanzale della finestra; basta infatti solo capovolgere l'anta di quasi 180°. Nella versione bilico tondo si può venire incontro anche a particolari esigenze architettoniche.

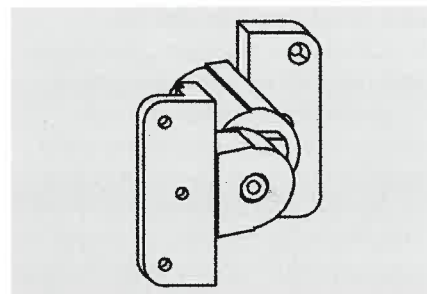


COMPOSIZIONE FERRAMENTA:

- Cerniera
- Martellina
- Cremonese
- Scontro



Cerniera in posizione di chiusura



Cerniera in posizione di apertura

Dati tecnici:

Peso massimo dell'anta 45kg (diametro anta minimo 450mm).

Caratteristiche della cerniera:

- pressofusione di alluminio verniciata a fuoco colore argento
- presenta un'elevata resistenza all'usura ed all'ossidazione
- possibilità di regolare la frizione
- estrazione dell'anta senza smontare le cerniere (occorre semplicemente svitare le 2 viti a brugola e ruotare l'anta di 180°).

QUANDO TECNICA ED ESIGENZA ESTETICA SI INCONTRANO

Concepito e realizzato per
tutte le esigenze di praticità,
velocità e sicurezza.

Il chiudiporta LOGO 25 con
braccio a slitta è stato realizzato
per chi ha l'esigenza di montare il
chiudiporta velocemente e ottene-
re la massima sicurezza. L'impiego
può essere fatto sia su porte inter-
ne che esterne, la gamma dei
bracci a slitta è:

- braccio a slitta standard
- braccio a slitta con arresto fisso
- braccio a slitta con arresto
inseribile e disinseribile

Prodotto con la tecnica del proce-
dimento di saldatura a raggi laser,
manifesta la qualità di comfort,
sicurezza e linearità a cui si
aggiunge una praticità estrema.

Due regolazioni aggiuntive per una migliore flessibilità

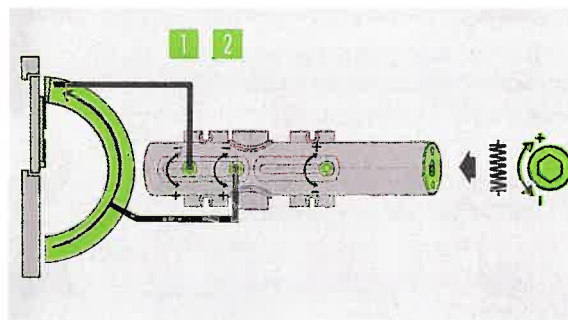
Al LOGO 25 sono state apportate
delle modifiche per permettere
alcune regolazioni finora non
effettuabili. La regolazione della
forza di chiusura finora fissa alla
Gr. 3 è ora regolabile da Gr. 1 a 3;
il colpo finale finora fisso è ora
regolabile per permettere di rego-
lare e superare la forza dell'impat-
to dello scrocco con lo scontro.



Forza di chiusura regolabile

La forza di chiusura deve
essere adeguata al
peso e alla larghezza del
battente. La regolazione
della molla determina
l'adeguamento della
forza di chiusura del
chiudiporta LOGO 25 tra
le grandezze 1 e 3.

L'operazione è semplicissima e si
effettua mediante una chiave a
brugola.



Logo 25 Gr.*	Larghezza porta in mm	
	porte interne	porte esterne
1-3	fino a 1100	1000

* Qualora la forza di chiusura non dovesse risultare
sufficiente - per es. a motivo di condizioni strutturali
(peso o altezza della porta) o ambientali (sollecitazione
del vento) particolari passare senz'altro al Logo 51, che
si applica sullo schema fori identico al Logo 25.

colore	codice
F1	E22510
F5	E22504
bianco	E22501

Chiudiporta Logo 25 Gr. 1-3 con cappe di copertura
standard

Chiudiporta Logo 25 Gr. 1-3 senza cappa di copertura:
Codice E22500

Colpo finale

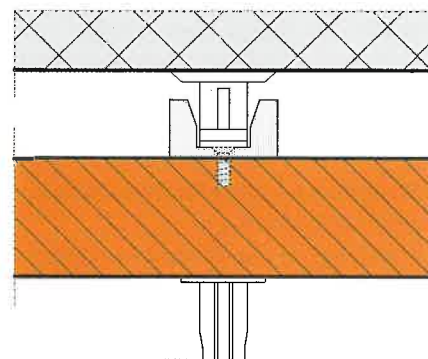
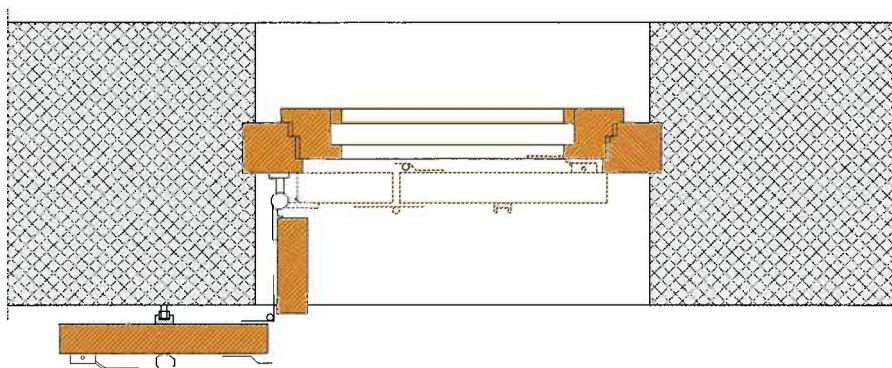
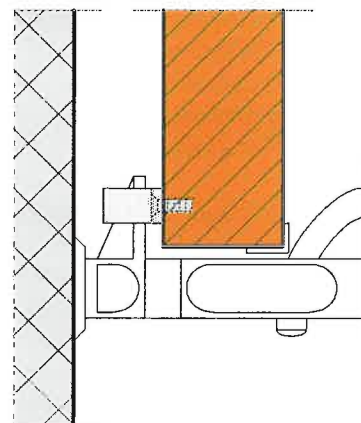
Questa regolazione del colpo
finale si attiva solo in chiusura
nella zona degli ultimi 7°. La
funzione consiste nel fare in modo
che lo scrocco entri con sicurezza
nello scontro. La regolazione si
effettua mediante la valvola **1**

Velocità di chiusura

La valvola **2** consente di adattare
la velocità di chiusura in modo
flessibile alla situazione specifica
della porta. Così la porta chiude in
modo sicuro.

**DELIMITATORE
FERMAPERSIANA PER SISTEMA
SCURI ALLA "PADOVANA"**

Il sistema di scuri chiamato alla "padovana" è caratterizzato da uno scuro diviso in due ante, una delle quali, la più stretta, serve per superare la spalletta del muro. In questo caso i centri di rotazione sono due anziché uno e ciò può causare uno spostamento laterale della persiana che in posizione di apertura è bloccata solamente in un punto con il fermapersiana tradizionale.



Per evitare questo gioco fastidioso è stato sviluppato in casa MACO, il delimitatore laterale per fermapersiana.

Si tratta di un accessorio in PVC di piccole dimensioni che si avvita sullo scuro nel punto esatto in cui incontra il "labbro" bombato del fermapersiana.

Il delimitatore si incastra leggermente nel labbro evitando così lo spostamento laterale della persiana.

Tale accessorio funge inoltre da protezione per le persiane tradizionali in alluminio evitando danneggiamenti nel punto di incontro tra il fermapersiana e la persiana stessa.

Delimitatore laterale per
fermapersiana: Cod. M41138

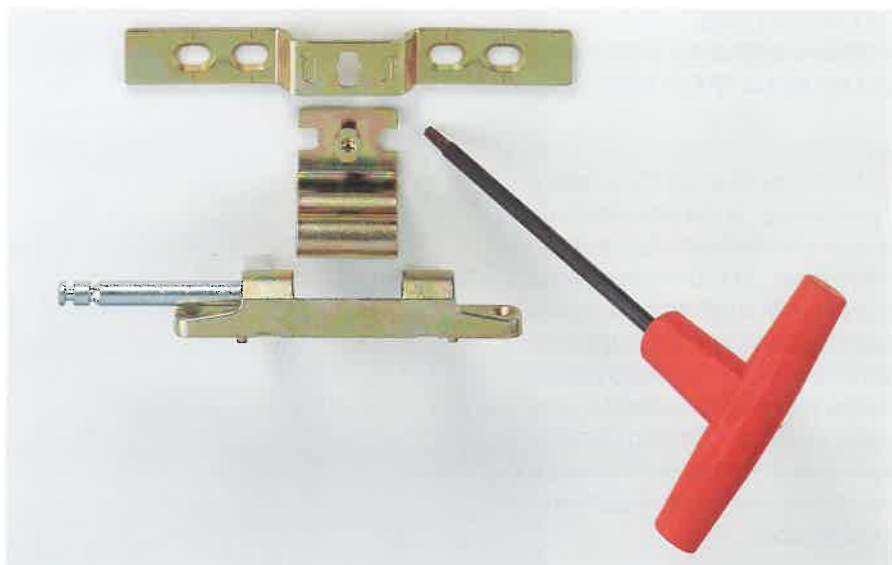
IL SUPPORTO FORBICE CHE DIVENTA CERNIERA

Come trasformare un supporto forbice per finestra con apertura ad anta/ribalta in cerniera per finestra con apertura solo a ribalta.

Il supporto forbice per profili in PVC e alluminio/legno, normalmente posizionato lateralmente in alto nei serramenti con apertura ad anta/ribalta, montato in posizione orizzontale e in basso in un serramento con apertura a ribalta, con l'aggiunta di una nuova piastra, si trasforma in cerniera.

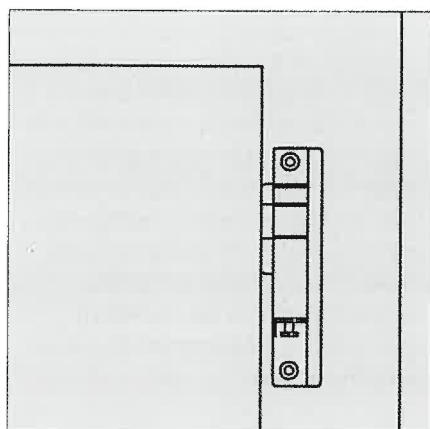
L'accessorio che lo "trasforma" in cerniera è proprio una piastra realizzata esclusivamente per aperture a vasistas. Quindi il serramentista, per realizzare l'apertura a ribalta dovrà aggiungere tale pezzo al normale supporto forbice, perno e bandella che utilizza per l'anta/ribalta.

Il vantaggio che si nota immediatamente è il mantenimento della stessa estetica sia per finestre con apertura ad anta/ribalta che a



ribalta anche perchè si possono utilizzare le stesse coperture. Per il montaggio della piastra sull'anta non serve alcuna dima.

Attenzione: l'applicazione della piastra è possibile sulla maggior parte dei profili PVC e alluminio/legno. Consultare i relativi cataloghi accessori.



Piastra cerniera ribalta:
Codice M32210

