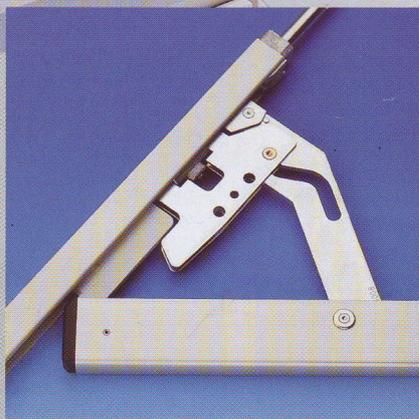




Meccanismo di apertura per sopraluci – tipo piatto VENTUS F 200



VENTUS F 200 – Ampiezza di apertura 200 mm Meccanismo di apertura per sopraluci – elegante, per una produzione economica

Funzioni e posizioni

Posizione a ribalta

L'ampiezza di apertura di 200 mm consente un rapido ricambio dell'aria nell'ambiente.

Posizione a ribalta ridotta

L'ampiezza di apertura, determinata mediante movimenti verticali; a squadra e da motori elettrici, viene stabilito tramite una regolazione continua. Si ottiene così un ricambio d'aria adeguato alle esigenze specifiche riducendo i costi di riscaldamento.

Posizione di pulizia

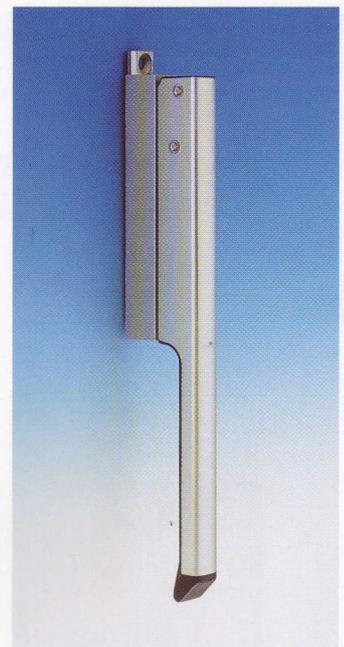
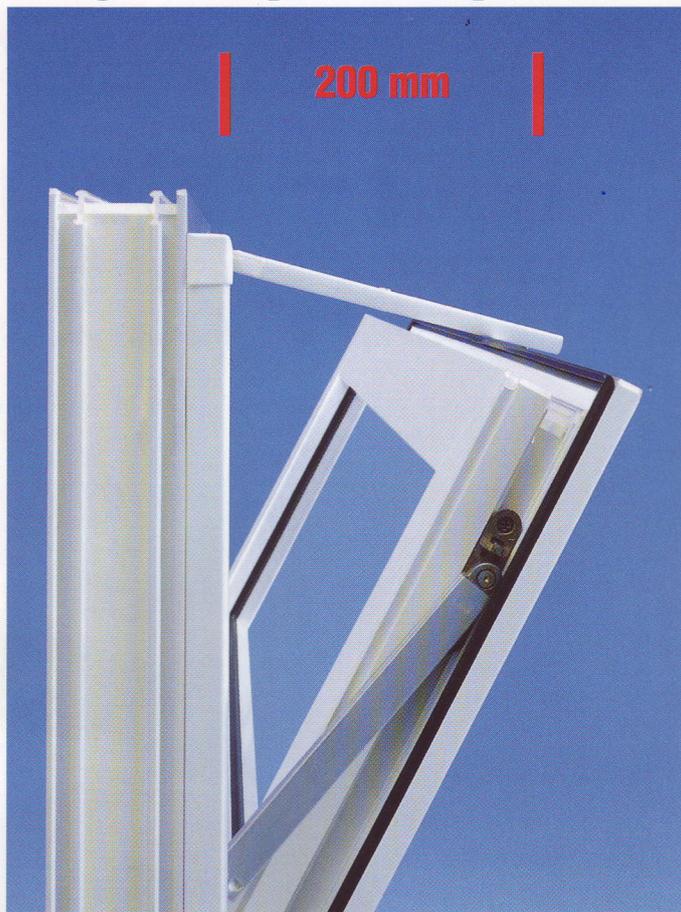
Il battente si sgancia con facilità dal compasso consentendo di pulire comodamente il lato esterno. La legge sulla responsabilità oggettiva impone di attrezzare i battenti a ribalta di articolazioni di arresto, oltre che della ferramenta per sopraluci. Il braccio di sicurezza G.U. EURO-SOLID aumenta sicurezza e comodità della pulizia: Non appena il battente inizia a cadere – quando per es. dopo la pulizia non è stato riagganciato in modo corretto – il braccio ne arresta il movimento frenandolo in modo morbido e progressivo.

Vantaggi e utilità

Il meccanismo di apertura per sopraluci VENTUS F 200 si monta senza problemi con estrema rapidità e quindi consente di risparmio sui costi di produzione.

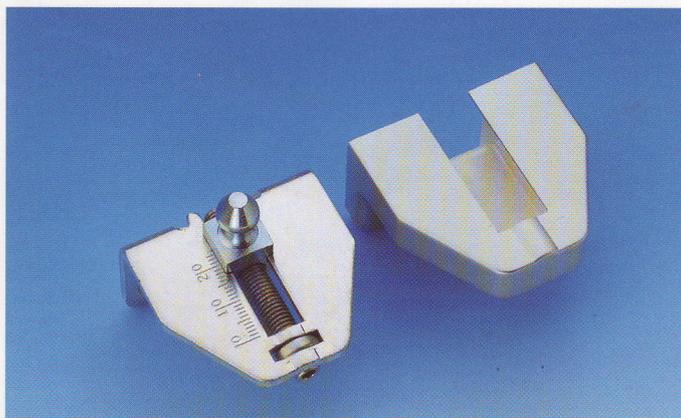
Le aste di trazione e trasversali e tutti le viti di fissaggio sono mascherate da un profilato di alluminio da premere a tacca, studiato nelle colorazioni fondamentali delle finestre.

Il compasso, il profilato di copertura e la maniglia a leva sono coordinati tra di loro per cui ne risulta un effetto estetico elegante e piacevole.



Le maniglie a leva con corsa di 50 oppure 40 mm si possono combinare con battenti di 270 e rispettivamente 200 mm di altezza, anche con trasmissioni angolari ad asta o a campana.

Il programma standard è completato da maniglie a leva oscillanti montabili in rientranza.



Supporto battente angolare e copertura



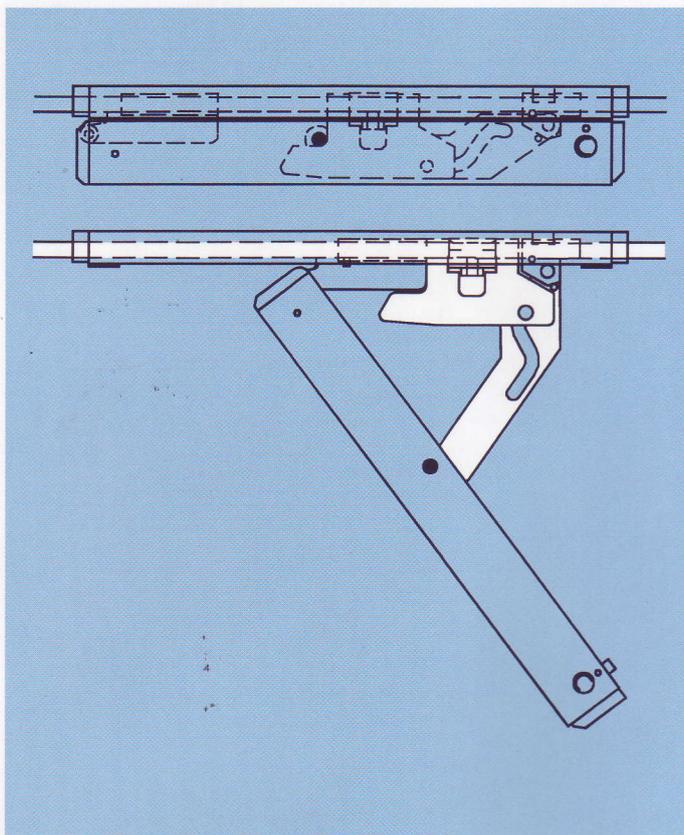
Supporto battente angolare basso con copertura



Supporto battente piatto con copertura

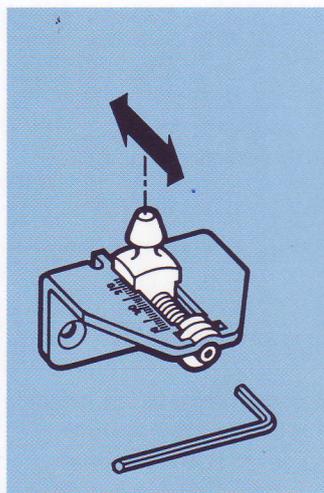
VENTUS F 200 – Ingombro solo 20 mm

Per battenti a ribalta in legno, plastica e alluminio



Compasso a chiusura forzata

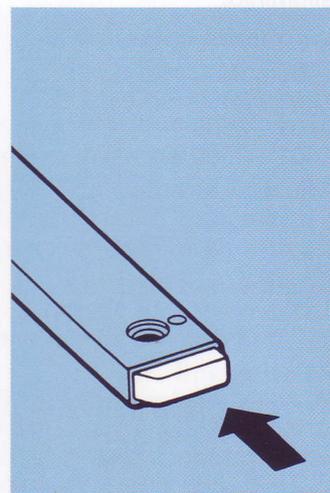
I solidi compassi determinano una chiusura forzata del battente per cui la finestra chiude a tenuta. Ulteriori vantaggi: aerazione garantita contro colpi d'aria. Supporto battente e compasso con punto di rotazione fisso – il battente non viene sollecitato da spinte laterali all'atto di aprire e chiudere.



Pressione del battente regolabile

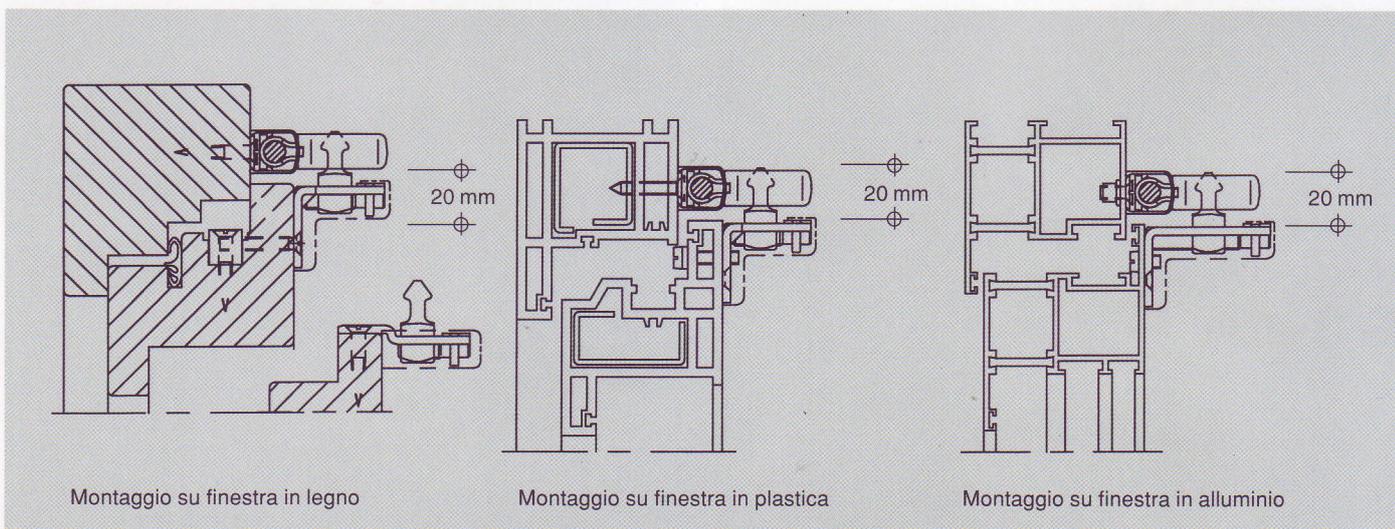
La pressione del battente è a regolazione continua, sul fronte del supporto battente. Inoltre una scala millimetrata consente di determinare con precisione la pressione di chiusura che non può andare fuori regolazione.

La perfetta regolazione del supporto battente migliora l'isolamento termico e acustico.



Il compasso tiene sicuro in modo automatico

Il compasso è ridisegnato molto più elegante con una linea perfettamente simmetrica. La molla e il pulsante che non consentono lo sblocco frontale rendono più facile l'aggancio e lo tengono in sicurezza in modo automatico e visibile.



Montaggio su finestra in legno

Montaggio su finestra in plastica

Montaggio su finestra in alluminio

VENTUS F 200 – Movimenti per la regolazione delle aperture per un'aerazione dosata, versioni speciali



Motori elettrici ELTRAL

L'azionamento dei battenti a ribalta con movimenti elettrici consentono un massimo conforto di manovra e cambio d'aria. I battenti si azionano comodamente e si aprono a regolazione continua per cui assume la posizione più indicata per un'aerazione dosata. Il tempo di montaggio è ridotto, e quindi è complessivamente più economico rispetto ai trasmissioni ad asta.

Si possono utilizzare dispositivi semplici o a gruppo. Il comando risulta mediante un interruttore a bilico.

Motori elettrici con notevole potenza:

ELTRAL 1200 – spinta 1200 N

ELTRAL 300 – spinta 3000 N

Movimenti verticali e a squadra

Tutti due movimenti vengono coperti completamente con il profilato di copertura standard. Essi consentono una regolazione continua dell'apertura dei battenti a ribalta e quindi un'aerazione dosata, conforme alle reali esigenze, per risparmiare energia.

Anche le trasmissioni possono essere montate senza problemi con movimenti verticali e a squadra.

Azionamento a scelta con asta snodata fissa o asportabile.

Finestre trapezoidali, ad arco e ad arco ribassato

Anche questi tipi di finestra si possono attrezzare con il meccanismo di apertura per sopraelevazioni VENTUS F 200. Superando i 1200 mm di larghezza battente, la ferramenta ottiene delle chiusure supplementari. La trasmissione angolare per finestre trapezoidali si adatta facilmente ad angoli fino a 150°.

La spinta viene trasmessa da 4 lamine di acciaio legato alle quali le aste di trazione e orizzontali sono fissate mediante morsetti.

Chiusure verticali

Nel caso di battenti a ribalta molto alti, il meccanismo di apertura per sopraelevazioni VENTUS F 200 può venir completato di chiusure verticali. Essi provvedono alla perfetta tenuta laterale del battente.

Varianti di ferramenta

Ferramenta per comando centrale tra 2 battenti, 2 battenti sovrapposti nonché per battenti con apertura inferiore verso l'esterno sono disponibili.



Braccio di sicurezza G.U EURO-SOLID

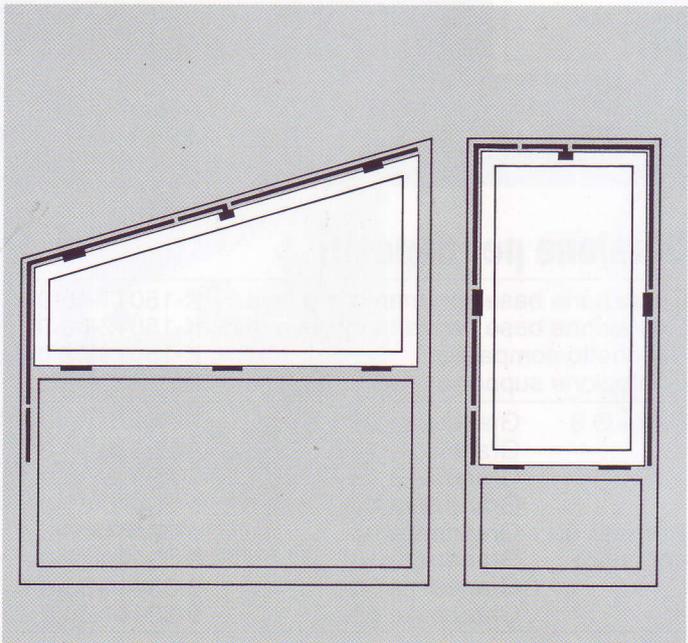
La legge sulla responsabilità oggettiva impone di attrezzare i battenti a ribalta di articolazioni di arresto, oltre che della ferramenta per sopraelevazioni.

Questa precauzione ha lo scopo di limitare il movimento di apertura dopo lo sgancio dell'articolazione di apertura (posizione di arresto).

Non appena il battente inizia a cadere – quando per es. dopo la pulizia non è stato riagganciato in modo corretto – il braccio di sicurezza G.U EURO-SOLID ne ar-

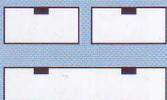
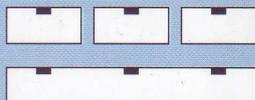
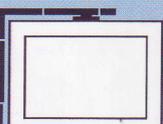
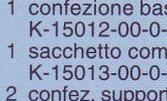
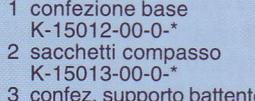
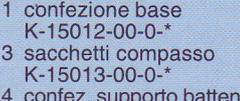
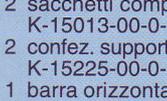
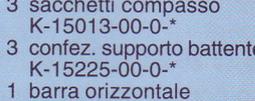
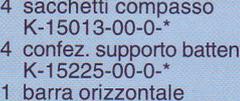
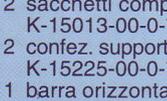
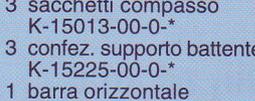
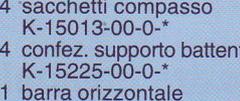
resta il movimento frenandolo in modo morbido e progressivo. Si previene così qualsiasi sollecitazione degli elementi di fissaggio e delle cerniere.

È possibile aprire la finestra a piacere senza doverla sbloccare. Il battente non può inavvertitamente cadere da solo: tra la posizione di apertura e di sicurezza viene trattenuto in modo stabile. Non è necessario sganciare: basta sollevare il battente. Non appena si lascia la finestra, il freno si riattiva e trattiene il battente.



Fabbisogno di ferramenta

VENTUS F 200 con supporto battente angolare

Azionamento	Schema 1	Schema 2n	Schema 3n	Schema 4n
 Azionamento mediante maniglia a leva	 1 confez. base / maniglia K-15011-00-0* 1 confez. supporto battente K-15225-00-0* 1 barra verticale /orizzontale 9-25476-18-0* 1 profilato di copertura 9-33444-18-0*	 1 confez. base / maniglia K-15011-00-0* 1 sacchetto compasso K-15013-00-0* 2 confez. supporto battente K-15225-00-0* 1 barra verticale /orizzontale 9-25476-33-0* 1 profilato di copertura 9-33444-33-0*	 1 confez. base / maniglia K-15011-00-0* 2 sacchetti compasso K-15013-00-0* 3 confez. supporto battente K-15225-00-0* 1 barra verticale /orizzontale 9-25476-60-0-1 1 profilato di copertura 9-33444-60-0*	 1 confez. base / maniglia K-15011-00-0* 3 sacchetti compasso K-15013-00-0* 4 confez. supporto battente K-15225-00-0* 1 barra verticale /orizzontale 9-25476-60-0-1 1 profilato di copertura 9-33444-60-0*
 Versione »a« Azionamento mediante movimento verticale	 1 confezione base K-15012-00-0* 1 confez. supporto battente K-15225-00-0* 1 barra orizzontale 9-25476-18-0* 1 profilato di copertura 9-33444-18-0*	 1 confezione base K-15012-00-0* 1 sacchetto compasso K-15013-00-0* 2 confez. supporto battente K-15225-00-0* 1 barra orizzontale 9-25476-18-0* 1 profilato di copertura 9-33444-33-0*	 1 confezione base K-15012-00-0* 2 sacchetti compasso K-15013-00-0* 3 confez. supporto battente K-15225-00-0* 1 barra orizzontale 9-25476-33-0-1 1 profilato di copertura 9-33444-33-0*	 1 confezione base K-15012-00-0* 3 sacchetti compasso K-15013-00-0* 4 confez. supporto battente K-15225-00-0* 1 barra orizzontale 9-25476-33-0-1 1 profilato di copertura 9-33444-33-0*
 Versione »a« Azionamento mediante movimento a squadra	 1 sacchetto compasso K-15013-00-0* 1 confez. supporto battente K-15225-00-0* 1 barra orizzontale 9-25476-18-0* 1 profilato di copertura 9-33444-18-0*	 2 sacchetti compasso K-15013-00-0* 2 confez. supporto battente K-15225-00-0* 1 barra orizzontale 9-25476-18-0* 1 profilato di copertura 9-33444-33-0*	 3 sacchetti compasso K-15013-00-0* 3 confez. supporto battente K-15225-00-0* 1 barra orizzontale 9-25476-33-0-1 1 profilato di copertura 9-33444-33-0*	 4 sacchetti compasso K-15013-00-0* 4 confez. supporto battente K-15225-00-0* 1 barra orizzontale 9-25476-33-0-1 1 profilato di copertura 9-33444-33-0*
 Azionamento mediante motore elettrico	 1 sacchetto compasso K-15013-00-0* 1 confez. supporto battente K-15225-00-0* 1 barra orizzontale 9-25476-18-0* 1 profilato di copertura 9-33444-18-0* 1 motore elettrico ELTRAL 1200/230 6-26445-00-0*	 2 sacchetti compasso K-15013-00-0* 2 confez. supporto battente K-15225-00-0* 1 barra orizzontale 9-25476-18-0* 1 profilato di copertura 9-33444-33-0* 1 sacchetto pezzi di collegamento 1200 K-14103-00-0-1	 3 sacchetti compasso K-15013-00-0* 3 confez. supporto battente K-15225-00-0* 1 barra orizzontale 9-25476-33-0-1 1 profilato di copertura 9-33444-33-0*	 4 sacchetti compasso K-15013-00-0* 4 confez. supporto battente K-15225-00-0* 1 barra orizzontale 9-25476-33-0-1 1 profilato di copertura 9-33444-33-0*

Versione per depositi

Confezione base con maniglia a leva	K-15011-00-0*
Confezione base senza maniglia a leva	K-15012-00-0*
Sacchetto compasso	K-15013-00-0*
Confezione supporto battente angolare	K-15225-00-0*
Barra Ø 8	Grandezza 06 9-25476-06-0-1
	Grandezza 18 9-25476-18-0-1
	Grandezza 33 9-25476-33-0-1
	Grandezza 60 9-25476-60-0-1
Profilato di copertura	Grandezza 06 9-33444-06-0*
	Grandezza 18 9-33444-18-0*
	Grandezza 33 9-33444-33-0*
	Grandezza 60 9-33444-60-0*

Sacchetto movimento verticale, modello A	K-13402-00-0-1
Sacchetto pezzi aggiuntivi per movimento a squadra, modello A	K-13403-00-0*
Innesto	6-25784-00-0-1
Barra di manovella 5000 mm, grand. 50	9-32230-50-0*
Sacchetto manovella articolata	K-13162-00-0*
Motore elettrico ELTRAL 1200/230	6-26445-00-0*
Sacchetto pezzi di collegamento per motore ELTRAL 1200 superiore	K-14103-00-0-1

* = Superficie: 1 = EV 1 oppure colore EV 1
 4 = UC 3 oppure colore UC 3
 5 = UC 5 oppure colore UC 5
 7 = bianco (RAL 9016)

Disposizione battenti

Campo di applicazione

Meccanismo di apertura per sopraluci VENTUS F 200 – tipo piatto – per battenti a ribalta di legno, plastica e alluminio.

Larghezza battente FB

- 400 - 1200 mm – 1 compasso, schema 1
- 1201 - 2400 mm – 2 compassi, schema 2n
- 2401 - 3600 mm – 3 compassi, schema 3n
- 2401 - 3600 mm – 4 compassi, schema 4n

Altezza battente FH

- a partire da 250 mm – corsa 40 mm
- a partire da 300 mm – corsa 50 mm (versione per depositi)

Ampiezza di apertura

- 165 mm – corsa 40 mm
- 200 mm – corsa 50 mm (versione per depositi)

Azionamenti

Maniglia a leva, maniglia a leva con trasmissione angolare oppure a campana, movimento verticale oppure a squadra, motori elettrici ELTRAL 1200/230 oppure ELTRAL 300 E1.

Testo per capitolati

Meccanismo di apertura per sopraluci VENTUS F 200 con compassi a chiusura forzata. L'aggancio dei compassi è garantito. La pressione del battente è regolabile di fronte. Collegamenti asti sono a morsetto in boccole d'acciaio. Asta di trazione e orizzontale mascherate da profilato di alluminio a pressione.

Azionamento mediante maniglia a leva.

Misura O - E = _____ mm.

Azionamento alternativo mediante

- movimento verticale, modello A
- movimento a squadra, modello A
- motore elettrico ELTRAL 1200/230, sede motore in alto oppure di lato
- motore elettrico ELTRAL 300 E1, sede motore in alto.

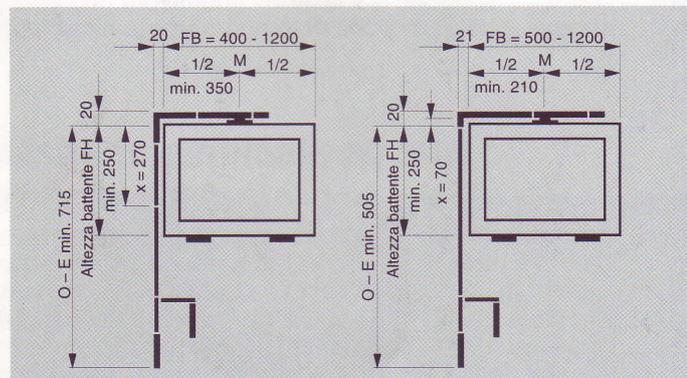
Pezzi di ferramenta visibili nei colori

EV 1 (naturale oppure argento)

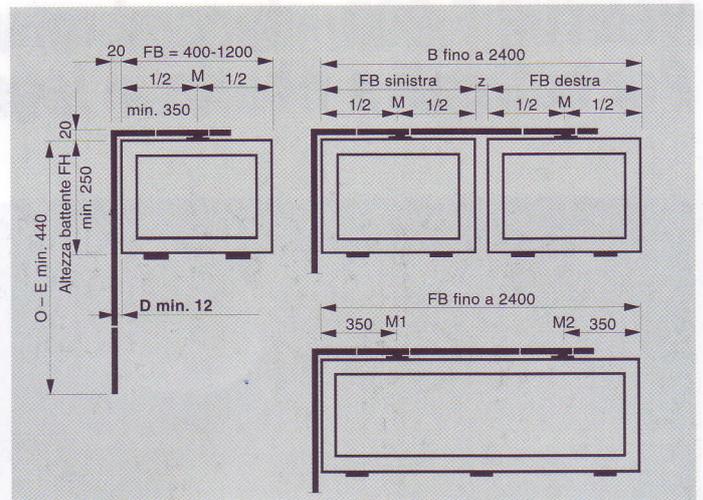
UC 3 (bronzo medio oppure marrone medio)

UC 5 (bronzo scuro oppure marrone scuro)

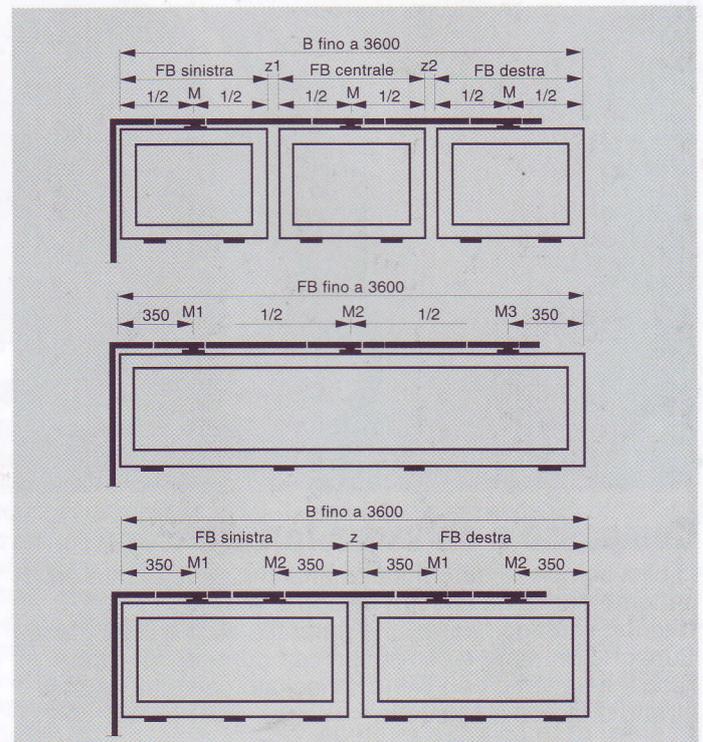
bianco (RAL 9016).



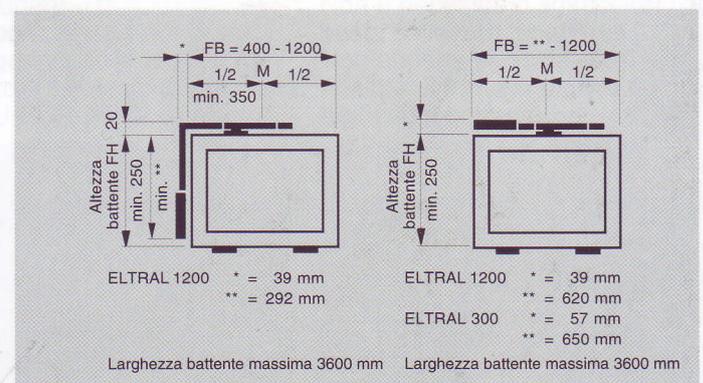
Movimento verticale e a squadra per schema 1, 2n, 3n e 4n



Maniglia a leva per schema 1 e 2n



Schema 3n e 4n



ELTRAL 1200/230, sede motore laterale oppure in alto
ELTRAL 300 E1, sede motore in alto per schema 1, 2n, 3n e 4n



Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
D-71252 Ditzingen
Tel. +49 7156 3 01-0
Fax +49 7156 3 01-293
Internet <http://www.g-u.de>

Gretsch-Unitas Italia S.r.l.
Zona Industriale
I-37010 Cavaion
Tel. (0 45) 7 23 58 99
Fax (0 45) 7 23 59 85