TECNOLOGIA FINESTRE
TECNOLOGIA PORTE
SISTEMI DI INGRESSO AUTOMATICI
SISTEMI DI GESTIONE EDIFICI

Con la gentile concessione di: Jansen AG – Oberriet

PER FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO, PVC E METALLO

Ferramenta per scorrevole in parallelo a ribalta

Progettiamo sicurezza

G-U BKS FERCO

Soluzioni di sistema individuali ai massimi livelli qualitativi

Programma di ferramenta per scorrevole in parallelo a ribalta di Gretsch-Unitas

Con la gentile concessione di: Glenn Howells Architects & Urban Splash's Giraffe Communications, UK-Birmingham, London

La migliore tradizione per i più elevati standard di esecuzione e qualità

Gruppo imprese Gretsch-Unitas

Il gruppo di imprese Gretsch-Unitas offre soluzioni per l'impiego di ferramenta per scorrevole in parallelo a ribalta in tutti i profili standard per finestre in legno, PVC o metallo. Lo sviluppo continuo e l'innovazione soddisfano le esigenze qualitative più elevate.

Innovazione

Per il gruppo di imprese Gretsch-Unitas la ferramenta per scorrevole in parallelo a ribalta rappresenta da decenni un prodotto standard. Le innovazioni tecniche quali lo scorrevole in parallelo a ribalta GU-966/100 senza comando forzato, che si può adottare per abitazioni senza barriere architettoniche a norma DIN 18040, è stato ampiamente approvato sul mercato.

Ferramenta per scorrevole in parallelo, a ribalta

La ferramenta per scorrevole in parallelo a ribalta è un sistema che soddisfa completamente le esigenze dell'utente finale in termini comfort, sicurezza e funzionalità. Questo tipo di ferramenta del gruppo GU consente anche la realizzazione di abitazioni senza barriere architettoniche a norma DIN 18040.

Soluzioni di sistema per esigenze individuali

Secondo il concetto basilare di "Progettiamo sicurezza" si garantisce che nel tempo per tutti i sistemi venga offerta una soluzione orientata al mercato e ritagliata su misura, sotto forma di certificato CE dell'intero sistema. In quanto realizzatore di sistemi in legno, Gretsch-Unitas è in grado di percorrere strade indipendenti e rispondere a tutte le esigenze di mercato.

Indice

Ferramenta per scorrevole in parallelo a ribalta

Ferramenta per scorrevole in parallelo a ribalta

Programma ferramenta
Caratteristiche fondamentali e vantaggi ..... Pag. 04
Dati tecnici ..... Pag. 05

Il sistema di ferramenta GU-966 mZ
Per finestre e portefinestre in **Legno e PVC**
Sistema a chiusura centrale con comando forzato, versione 200 mZ e 150 mZ ..... Pag. 06

Il sistema di ferramenta GU-968 mZ
Per finestre e portefinestre in **Metallo**
Sistema a chiusura centrale con comando forzato, versione 200 mZ e 150 mZ ..... Pag. 06

Programma maniglie con comando forzato
Per elementi scorrevoli in parallelo a ribalta GU-966 / GU-968 ..... Pag. 07

Il sistema di ferramenta GU-966 oZ
Per finestre e portefinestre in **Legno e PVC**
Sistema a chiusura centrale senza comando forzato, versione 150 oZ..... Pag. 08

Il sistema di ferramenta GU-968 oZ
Per finestre e portefinestre in Metallo
Sistema a chiusura centrale senza comando forzato, versione 150 ..... Pag. 08

Il sistema di ferramenta GU-966 oZ bb DIN 18040
Comfort senza barriere architettoniche per finestre
e portefinestre in Legno e PVC ..... Pag. 09

Il sistema di ferramenta GU-90 oZ
per finestre e portefinestre in **Legno, PVC e Metallo**
Sistema a chiusura centrale senza comando forzato, versione 90 oZ..... Pag. 10

Programma maniglie senza comando forzato
Per elementi scorrevoli in parallelo a ribalta
GU-966 oZ / GU-968 oZ / GU-966/100 oZ bb e GU-90 oZ ..... Pag. 11

Nota sul diritto d'autore

© Tutte le immagini e i testi di questa pubblicazione sono protetti da diritto d'autore. Salvo indicazioni diverse nel materiale fotografico, i diritti sono di proprietà esclusiva del Gruppo imprese Gretsch-Unitas. E'vietato qualsiasi utilizzo del materiale protetto da diritti d'autore senza previo consenso da parte del titolare dei diritti.

Autore
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3 I D-71254 Ditzingen
Tel. + 49 (0) 71 56 3 01-0 I Fax + 49 (0) 71 56 3 01-2 93
www.g-u.com

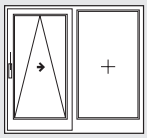
Programma di ferramenta per scorrevole in parallelo a ribalta

di Gretsch-Unitas – Comfort di comando e funzionalità

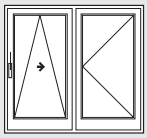
Caratteristiche e vantaggi fondamentali del sistema di ferramenta per scorrevole in parallelo a ribalta:

- Tutti i sistemi a chiusura centrale sono dotati di meccanismo anti falsa manovra di serie
- Tutti i componenti a chiusura centrale sono dotati di perno automatico Cleverle. Questo si adatta a tutte le condizioni di aria battuta. Tutte le regolazioni vengono svolte con utensili Torx. Il montaggio e la manutenzione è più pratico, più semplice e razionale.
- La determinazione delle classi di resistenza avviene esclusivamente con la scelta dello scontro
- Tutte le chiusure nel telaio hanno componenti standard a battente e ribalta
- Gli elementi con sistema a chiusura centrale GU possono essere normalmente dotati di un controllo di chiusura ed è possibile collegarvi un impianto d'allarme.
- Protezione ottimale contro la corrosione grazie al trattamento di superficie ferGUard*silber. Grazie ai tre strati applicati gli uni sugli altri la superficie color argento è diventata uno standard per la ferramenta delle finestre.
- Massimo comfort di comando; funzionamento sicuro e ineccepibile per tutte le classi di peso
- Scorrimento preciso in ogni posizione desiderata e posizionamento a ribalta semplice grazie alla nuova tecnica di carrelli
- Soluzioni per abitazioni senza barriere architettoniche a norma DIN 18040
- Adattabile per tutti i materiali comuni per i profili quali: Legno, PVC o etallo
- Comando tramite maniglia in alluminio o acciaio inox
- Maniglia con sicurezza anti-chiusura

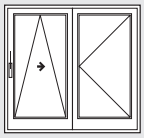
Marcatura CE per finestre e portefinestre
Finalmente anche nelle nostre abitazioni sarà possibile ottenere la marcatura CE per finestre e portefinestre in legno. Per maggiori e dettagliate informazioni contattare i collaboratori di competenza del nostro servizio esterno.



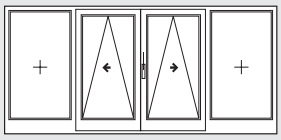
Schema A – con montante
1 porta scorrevole in parallelo a ribalta
1 vetratura fissa
Disegno: arresto sinistro



Schema A – con montante [1]
1 porta scorrevole in parallelo a ribalta
1 porta a battente
Disegno: arresto sinistro

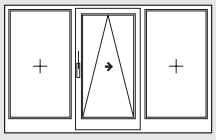


Schema D – senza montante [2]
1 porta scorrevole in parallelo
a ribalta
1 porta a battente
Disegno: arresto sinistro

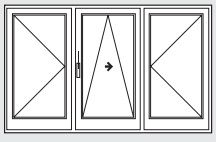


Schema C – con montante
2 porte scorrevoli in parallelo a ribalta
2 vetrature fisse
Disegno: prima anta in apertura,
con arresto sinistro

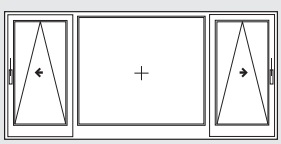
Schema C – con montante [1]
2 porte scorrevoli in parallelo a ribalta
2 porte a battente
Disegno: prima anta in apertura,
con arresto sinistro



Schema G – con montante
1 porta scorrevole in parallelo a ribalta
2 vetrature fisse
Disegno: arresto sinistro



Schema G – con montante [1]
1 porta scorrevole in parallelo a ribalta
2 porte a battente
Disegno: arresto sinistro



Schema K – con montante
2 porte scorrevoli in parallelo a ribalta
1 vetratura fissa
Disegno: arresto sinistro e arresto destro

[1] Schema A, C e G con anta a battente: ferramenta per anta a battente UNI-JET con maniglia DIRIGENT – F/SG 8-00694-33-0-* e rosetta /F, interno – piatto 6-24913-00-0-*
[2] Schema D: Anta a battente con chiusura a leva in battuta UNI-JET

Sicurezza anti falsa manovra di serie!

Con la gentile concessione di: Jansen AG, CH-Oberriet

La ferramenta per scorrevole in parallelo a ribalta rappresenta, nella produzione terrazze con profili standard, per finestre, una nuova dimensione. Lo sviluppo tecnico raggiunto dalla ferramenta di Gretsch-Unitas garantisce l'utilizzo efficace, duraturo e preciso anche in caso di pesi elevati.

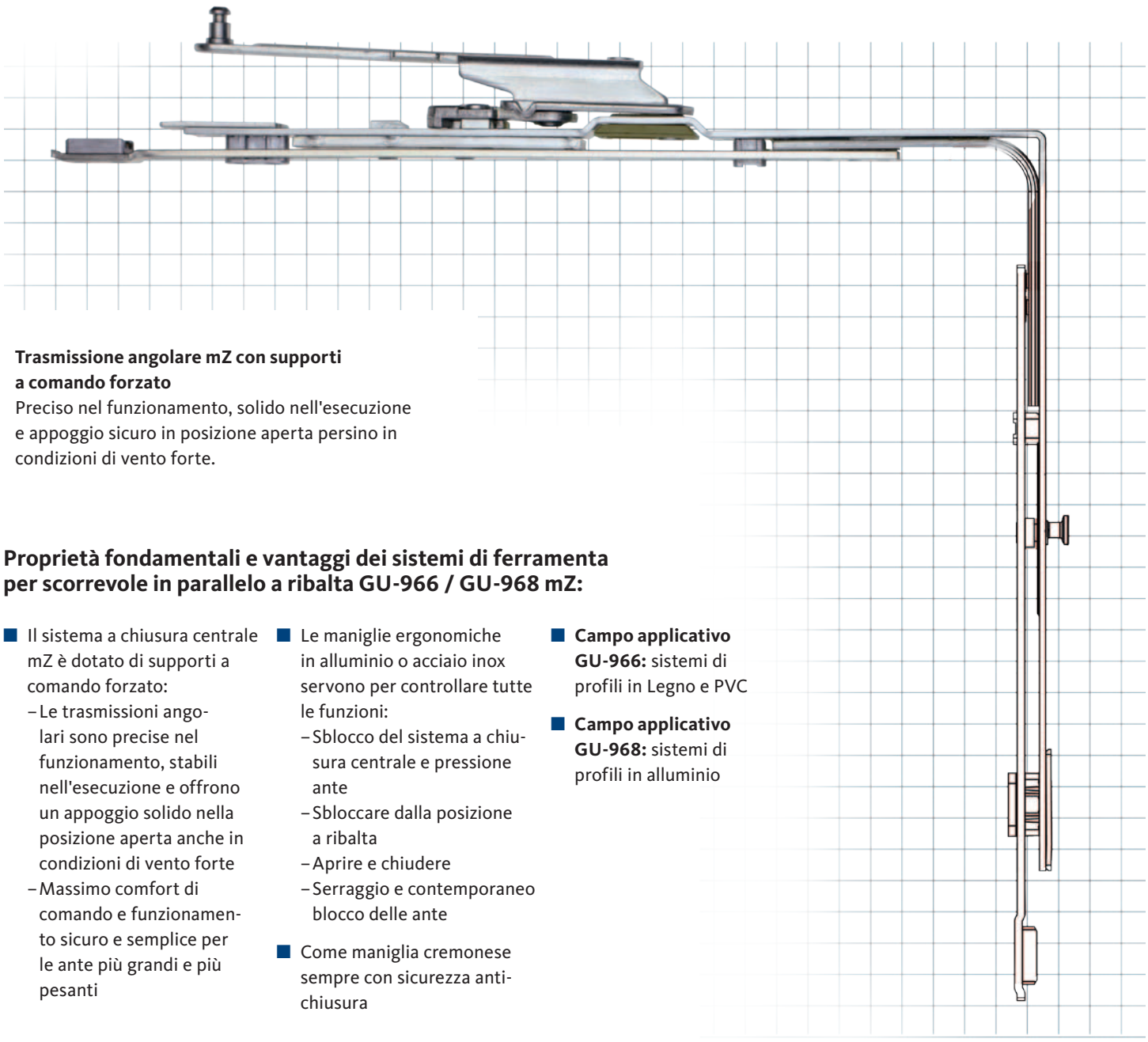
La ferramenta per elementi grandi e pesanti è dotata inoltre di un comando forzato, che serra le ante in chiusura su tutta la larghezza e le riporta in posizione scorrevole in fase di apertura.

Descrizione	GU-966/ 200 mZ **	GU-966/ 150 mZ	GU-968/ 200 mZ	GU-968/ 150 mZ	GU-966/ 150 mZ	GU-968/ 150 oZ	GU-966/ 100 oZ bb	GU-90 oZ
Applicazioni	Legno, PVC	Legno, PVC	Metallo	Metallo	Legno, PVC	Metallo	Legno, PVC	Legno, PVC, Metallo
Peso anta (kg)	fino a 200	fino a 150	fino a 200	fino a 150	fino a 130	fino a 130	fino a 100	fino a 90
Larghezza battente in battuta (mm)	720 – 2000	720 – 1600	720 – 2000	720 – 1600	640 – 1600	600 – 1600	720 – 1600	640 – 1600
Altezza battente in battuta (mm)	820 – 2370	820 – 2370	820 – 2370	820 – 2370	700 – 2350	730 – 2400	700 – 2350	700 – 2350
Sicurezza di base	■	■			■		■	■
Maggiore sicurezza di base	■	■			■		■	■
EN 1627 – RC2	■	■						

** A partire da FFB 1851 – 2000 mm è necessario un sostegno centrale
A partire da FBB 1600 – 2000 mm e da un peso del battente di 180 – 200 kg è consigliabile l'impiego di un carrello tandem

Sistema a chiusura centrale con comando forzato (mZ)

GU-966 (Legno / PVC) e GU-968 (Metallo) – Versione 200 mZ e 150 mZ



Trasmissione angolare mZ con supporti a comando forzato
Preciso nel funzionamento, solido nell'esecuzione e appoggio sicuro in posizione aperta persino in condizioni di vento forte.

Proprietà fondamentali e vantaggi dei sistemi di ferramenta per scorrevole in parallelo a ribalta GU-966 / GU-968 mZ:

- Il sistema a chiusura centrale mZ è dotato di supporti a comando forzato:
  - Le trasmissioni angolari sono precise nel funzionamento, stabili nell'esecuzione e offrono un appoggio solido nella posizione aperta anche in condizioni di vento forte
  - Massimo comfort di comando e funzionamento sicuro e semplice per le ante più grandi e più pesanti
- Le maniglie ergonomiche in alluminio o acciaio inox servono per controllare tutte le funzioni:
  - Sblocco del sistema a chiusura centrale e pressione ante
  - Sbloccare dalla posizione a ribalta
  - Aprire e chiudere
  - Serraggio e contemporaneo blocco delle ante
- Come maniglia cremonese sempre con sicurezza antichiusura
- **Campo applicativo GU-966:** sistemi di profili in Legno e PVC
- **Campo applicativo GU-968:** sistemi di profili in alluminio

Tecnica innovativa a carrello mobile
Grazie all'esperienza decennale è stato possibile sviluppare carrelli che garantiscono efficacemente l'uso duraturo e il massimo della precisione.
I carrelli scorrono delicatamente e in tutta sicurezza dalla posizione di ribalta alla posizione scorrevole.

Perno automatico Cleverle
Le diverse condizioni climatiche in estate e in inverno comportano spesso degli adattamenti delle regolazioni dei perni di chiusura. Il Cleverle si adatta ovviamente alle condizioni di aria battuta. In tal modo si riducono notevolmente i costi di produzione e di esecuzione sul posto.

Le maniglie con comando forzato

Per elementi per scorrevoli in parallelo a ribalta con comando forzato

Maniglia DIRIGENT [1]
chiudibile – a cifratura unica

Acciaio inossidabile

Maniglia RONDO [1]
chiudibile – a cifratura unica

Acciaio inossidabile

Maniglia FORTE [1]
chiudibile – a cifratura unica

Acciaio inossidabile

Maniglia DIRIGENT [1]
chiudibile – a cifratura unica

Alluminio

Maniglia DIRIGENT doppia
con foro cilindro PZ e camma

Alluminio

Maniglia DIRIGENT [1]

Alluminio

Maniglia DIRIGENT interna
con foro cilindro PZ e camma

Acciaio inossidabile

Maniglia FORTE interna
con foro cilindro PZ e camma

Acciaio inossidabile

Maniglia RONDO interna
con foro cilindro PZ e camma

Acciaio inossidabile

Nota: per altri modelli di maniglie consultare il nostro catalogo ordini.

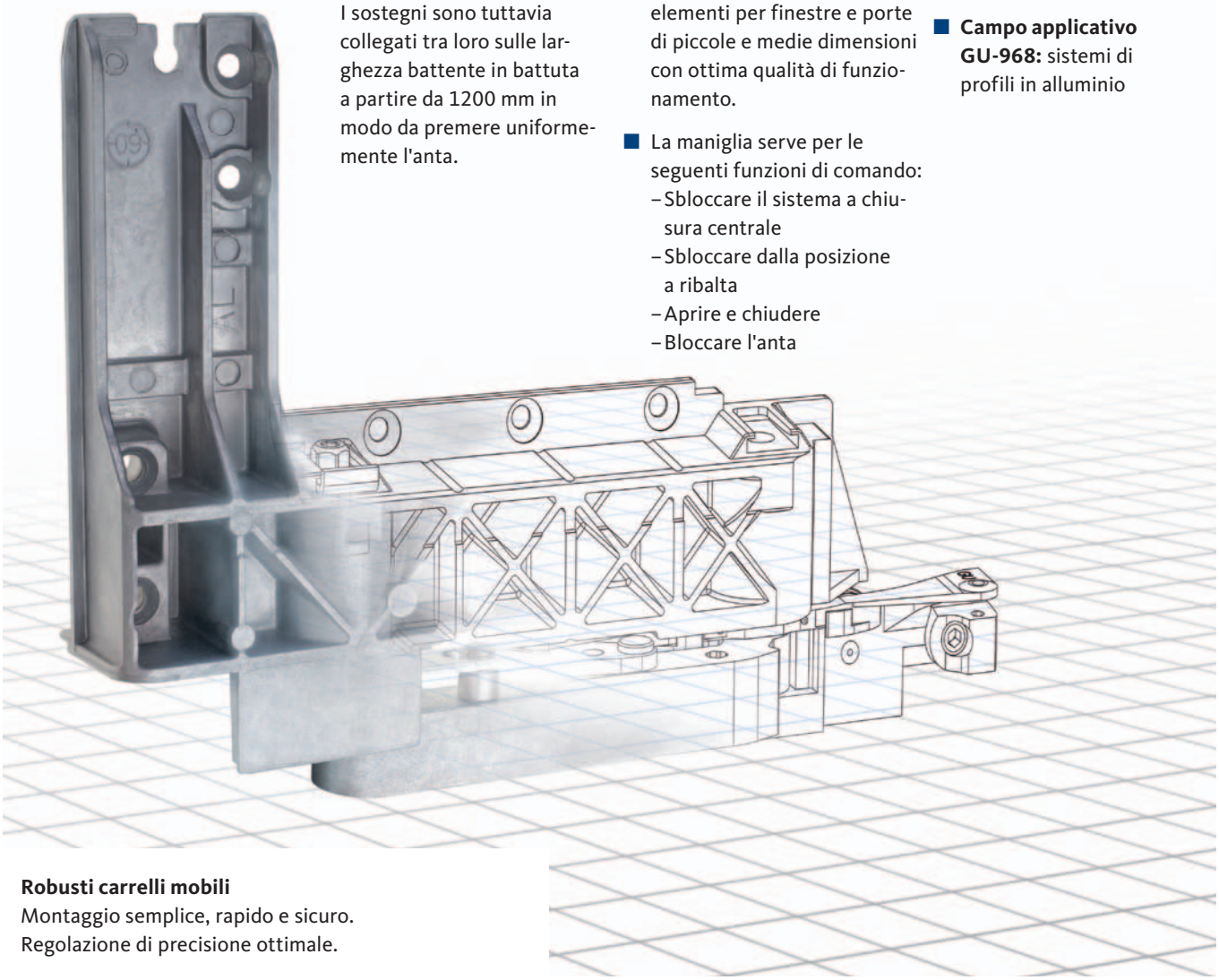
[1] Tutte le maniglie cremonese sono dotate di serie con sicurezza anti-chiusura.

Sistema a chiusura centrale senza comando forzato (oZ)

GU-966 (Legno / PVC) e GU-968 (Metallo) – Versione 150 oZ

Caratteristiche di base e vantaggi della ferramenta per scorrevole in parallelo a ribalta GU-966 / GU-968 oZ:

- Il sistema di chiusura centrale oZ non è dotato di sostegni a comando forzato. I sostegni sono tuttavia collegati tra loro sulle larghezza battente in battuta a partire da 1200 mm in modo da premere uniformemente l'anta.
- La stabilità dei componenti della ferramenta garantisce il funzionamento ineccepibile di elementi per finestre e porte di piccole e medie dimensioni con ottima qualità di funzionamento.
- La maniglia serve per le seguenti funzioni di comando:
  - Sbloccare il sistema a chiusura centrale
  - Sbloccare dalla posizione a ribalta
  - Aprire e chiudere
  - Bloccare l'anta
- **Campo applicativo GU-966:** sistemi di profili in Legno e PVC
- **Campo applicativo GU-968:** sistemi di profili in alluminio



Robusti carrelli mobili
Montaggio semplice, rapido e sicuro.
Regolazione di precisione ottimale.

Il sistema a chiusura centrale
Tutti i sistemi a chiusura centrale della ferramenta scorrevole in parallelo sono dotati con Cleverle perno automatico e possono essere utilizzati in risposta a tutte le esigenze fino alla classe di resistenza RC 2. La determinazione della classe di resistenza avviene esclusivamente attraverso la scelta dello scontro.

Il trattamento di superficie ferGUard*silber
Tutti i sistemi a chiusura centrale sono dotati di caratteristiche anticorrosione grazie al trattamento di superficie ferGUard. Questo tipo di trattamento viene applicato con tre strati uno sopra all'altro.

Sistema a chiusura centrale senza comando forzato (oZ)

GU-966/100 oZ bb (Legno / PVC) – per abitazioni senza barriere architettoniche a norma DIN 18040

Proprietà fondamentali e vantaggi del sistema di ferramenta scorrevole in parallelo GU-966/100 oZ bb:

- Soluzione economica, senza barriere architettoniche con elevato comfort di comando. L'altezza della soglia sul pavimento è di soli 20 mm
- Impiego in tutti i profili standard in legno e PVC per elementi con peso anta fino a 100 kg (nello schema A)
- Tutti i componenti a chiusura centrale sono dotati di perno automatico Cleverle
- Bloccaggio con componenti standard per anta-ribalta
- Equipaggiamento antiscasso grazie all'inserimento di componenti di sicurezza aggiuntivi

Tecnica a carrello mobile
La tecnica a carrello mobile collaudata e precisa per l'impiego in spazi ridotti facilitano l'impiego in edifici senza barriere architettoniche per ferramenta per scorrevoli in parallelo a ribalta senza limitazioni al comfort di comando.

Assenza di barriere architettoniche
Ferramenta per scorrevole in parallelo a ribalta GU-966/100 senza comando forzato, **la soluzione per abitazioni senza barriere architettoniche a norma DIN 18040.**

Per l'impiego in case senza barriere architettoniche a norma DIN 18040

Sistema a chiusura centrale senza comando forzato (oZ)

GU-90 oZ (Legno / PVC / Metallo)

Con la gentile concessione di: Jansen AG, CH-Oberriet

Proprietà fondamentali e vantaggi del sistema di ferramenta scorrevole in parallelo GU-90 oZ:

- Per porte piccole e leggere con peso ante fino a 90 kg
- Gli stessi carrelli e e gli stessi supporti per elementi in legno, PVC o metallo
- Chiusure con componenti standard per anta-ribalta
- Tutti i componenti a chiusura centrale sono dotati di perno automatico Cleverle

Controllo della pressione
I sostegni sono collegati con un'asta di metallo: in questo modo la pressione di chiusura viene trasferita sull'intera larghezza del battente.

Innesto soft
Per l'apertura, il battente scorre senza fatica nella posizione desiderata, mentre alla chiusura l'innesto è molto delicato.

Il programma maniglie senza comando forzato

Per elementi scorrevoli in parallelo a ribalta senza comando forzato

DIRIGENT-F | maniglia interna (senza fig.)
DIRIGENT-F/Z | maniglia interna chiudibile

Alluminio

ADAGIO-F | maniglia interna (senza fig.)
ADAGIO-F/Z | maniglia interna chiudibile

Alluminio

MODENA-F | maniglia interna (senza fig.)
MODENA-F/Z | maniglia interna chiudibile

Alluminio

SOPRANO-F | maniglia (senza fig.)
SOPRANO-F/Z | maniglia interna chiudibile

Alluminio

SAN REMO-F | maniglia interna (senza fig.)
SAN REMO-F/Z | maniglia interna chiudibile

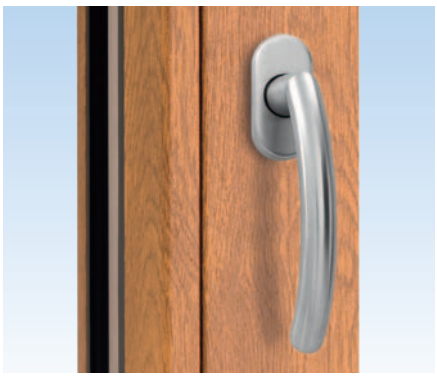
Alluminio

FORTE
maniglia interna

Acciaio inossidabile

ANDANTE
maniglia interna

Acciaio inossidabile



OFFICE
maniglia interna

Acciaio inossidabile

CRESCENDO
maniglia interna

Acciaio inossidabile

Nota: per altre versioni di maniglie consultare il nostro catalogo ordini.