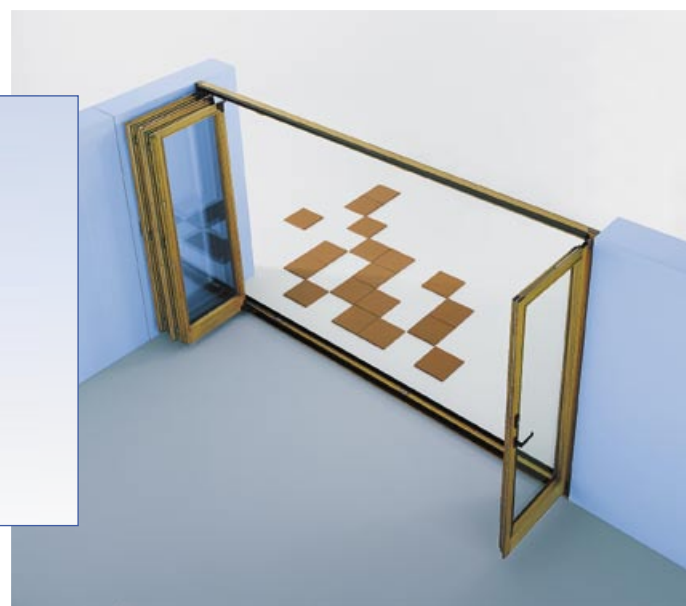
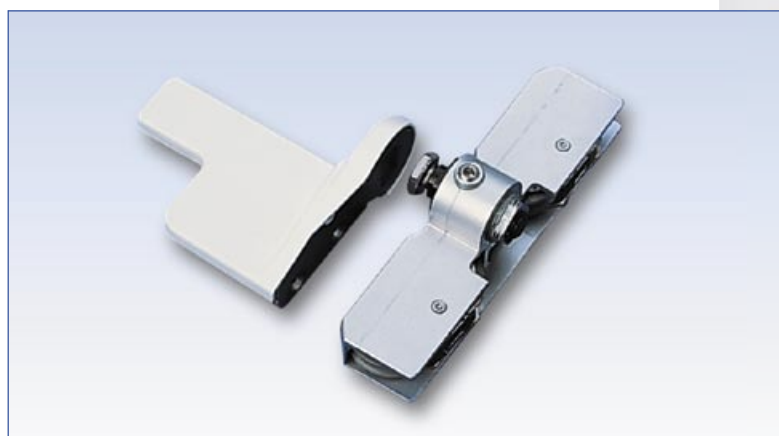
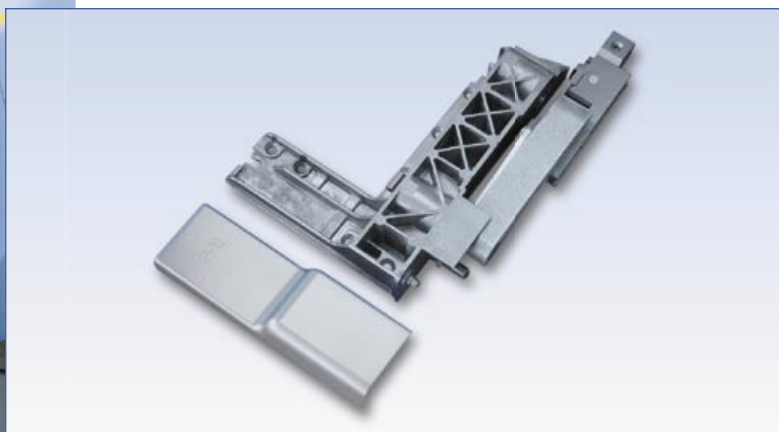


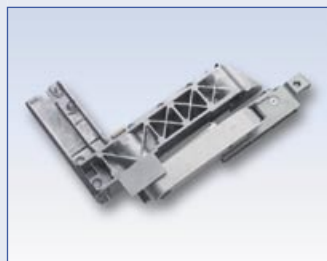
Il programma G.U per porte e finestre
in PVC, legno e metallo



La ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta di G.U offre soluzioni tecniche evolute per porte e finestre in PVC, legno e metallo: G.U-966 (PVC, legno) e G.U-968 (metallo) per porte ad elementi grandi in 2 o 4 parti e G.U-90 per porte e finestre piccole e leggere di appartamenti e immobili.



Descrizione tecnica dell'attuale programma	G.U-966/200 mZ	G.U-966/150 mZ	G.U-968/200 mZ	G.U-968/150 mZ	G.U-966/150 oZ	G.U-968/150 oZ	G.U-90 oZ
Peso Anta in kg	fino 200	fino 150	fino 200	fino 150	fino 130	fino 130	fino 90
Larghezza anta in battuta in mm	720 – 2000	720 – 1600	740 – 2000	740 – 1600	700 – 1600	600 – 1600	700 – 1600
Altezza Anta in battuta in mm	820 – 2370	820 – 2370	895 – 2400	895 – 2400	700 – 2350	730 – 2400	700 – 2350
Sicurezza di base	■	■					
Maggiore sicurezza di base	■	■					
ENV 1627 – WK 2	■	■					



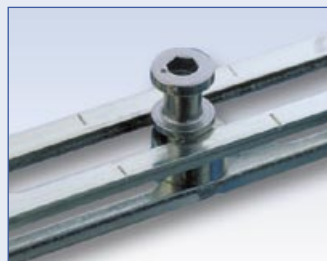
Tecnica innovativa a carrello mobile

Grazie alla nuova concezione tecnica della curva d'ingresso, il carrello mobile scorre in modo agevole e preciso dalla posizione di scorrimento a quella a ribalta.



„Cleverer“ Il vantaggio di un montaggio intelligente

Tutti gli elementi di bloccaggio del G.U-90 oZ sono disponibili nella forma del perno automatico „Cleverle“, per una compensazione rapida e intelligente dell'aria di battuta.



Concezione di sicurezza personalizzata

Disponibile in tre classi per elementi a scorrere in parallelo a ribalta in legno e PVC. Gli speciali componenti di sicurezza garantiscono una chiusura a prova di effrazione su tutto il perimetro.



Protezione di superficie ferGUard*silber

Gli elementi della ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta di G.U sono provvisti della protezione di superficie di provata efficacia ferGUard*silber con trattamento di lunga durata.

Comfort

Tutti gli elementi con ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta G.U sono facili da aprire e da chiudere. La maniglia ergonomica controlla tutte le funzioni.



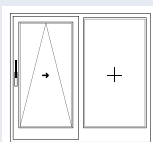
Maniglia chiudibile G.U mZ



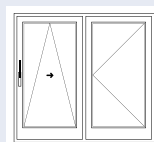
Maniglia G.U mZ, con cilindro PZ



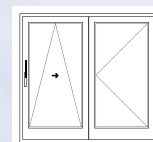
Maniglia G.U mZ, con cilindro PZ, Niro



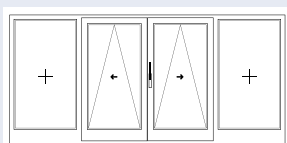
Schema A – con montante
1 porta scorrevole in parallelo a ribalta,
1 vetro fisso;
disegno: montaggio sinistro



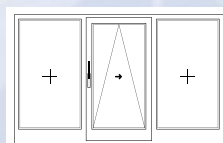
Schema A – con montante [1]
1 porta scorrevole in parallelo a ribalta,
1 porta con apertura a bandiera
disegno: montaggio sinistro



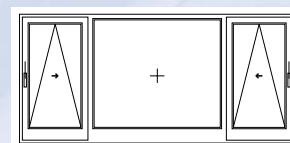
Schema D – senza montante [2]
1 porta scorrevole in parallelo a ribalta,
1 porta con apertura a bandiera;
disegno: montaggio sinistro



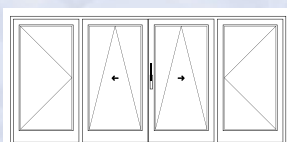
Schema C – con montante
2 porte scorrevoli in parallelo a ribalta, 2 vetri fissi;
disegno: battente principale con montaggio sinistro



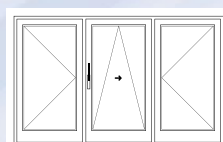
Schema G – con montante
1 scorrevole in parallelo a ribalta, 2 vetri fissi;
disegno: montaggio sinistro



Schema K – con montante
2 scorrevoli in parallelo a ribalta, 1 vetro fisso;
disegno: montaggio sinistro e montaggio destro



Schema C – con montante [1]
2 porte scorrevoli in parallelo a ribalta,
2 porte con apertura a bandiera;
disegno: battente principale con montaggio sinistro



Schema G – con montante [1]
1 porta scorrevole in parallelo a ribalta,
2 porte con apertura a bandiera
disegno: montaggio sinistro

Legenda:

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



Posizione di scorrimento

Quando la posizione di ribalta è sbloccata, il battente scorrevole si arresta in parallelo e viene spinto lateralmente per l'apertura.



Posizione di ribalta

Durante il ricambio aria, i sostegni mantengono aperto il battente anche in caso di corrente o vento. Il battente è assicurato in modo che non possa scorrere e aprirsi.



Posizione di chiusura

Attraverso la chiusura centrale avviene un bloccaggio perimetrale.

Sostegni con comando forzato, versione 200 mZ e 150 mZ

La chiusura mZ è provvista di sostegni a comando forzato ed offre il massimo del comfort, oltre ad un funzionamento corretto e sicuro, per i battenti di porte grandi e pesanti.

- L'innovativa tecnica del carrello garantisce una corsa delicata. I battenti scorrevoli scivolano in modo leggero e preciso in ogni posizione desiderata.
- Le maniglie ergonomiche in alluminio controllano tutte le funzioni: sblocco della chiusura centrale e spinta del battente; sblocco della posizione di ribalta, spinta di apertura e chiusura; serraggio e contemporaneo bloccaggio del battente.
- Maniglia a meccanismo con protezione antibloccaggio, maniglia chiudibile con cilindro a profilo e per l'azionamento bilaterale.
- Protezione ottimale contro la corrosione grazie al trattamento di superficie ferGUard*silber.



G.U.-966/200 mZ, PVC



G.U.-966/200 mZ, PVC



G.U.-968/200 mZ, Metallo

Comando forzato

Negli elementi in PVC, legno e metallo i sostegni sono controllati tramite la maniglia, nella chiusura tirano il battente sull'intera larghezza contro il telaio, mentre lo spingono durante l'apertura: perfetto per ante grandi e pesanti.

G.U.-966 (PVC, legno)

Alla chiusura il battente si blocca nella posizione di ribalta in modo automatico e delicato. Il battente risulta quindi assicurato contro lo scorrimento in apertura.

G.U.-968 (Metallo)

Gli elementi della ferramenta sono realizzati in pregiate leghe in pressofusione di zinco ed alluminio; per profili in alluminio con camera europea da 15/20 mm.

Il battente scorrevole si blocca automaticamente nella posizione di ribalta e rimane bloccato ed assicurato contro lo scorrimento in apertura.

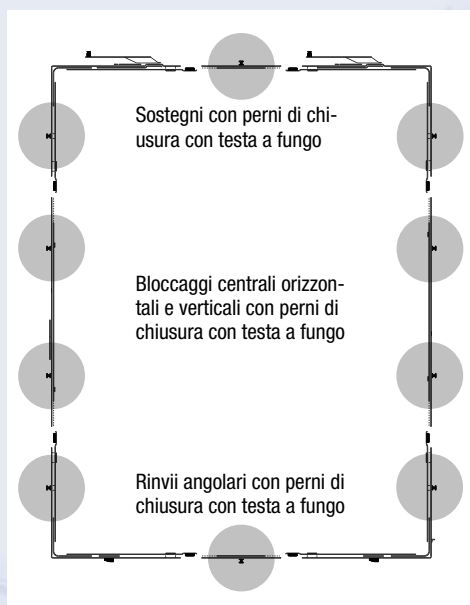
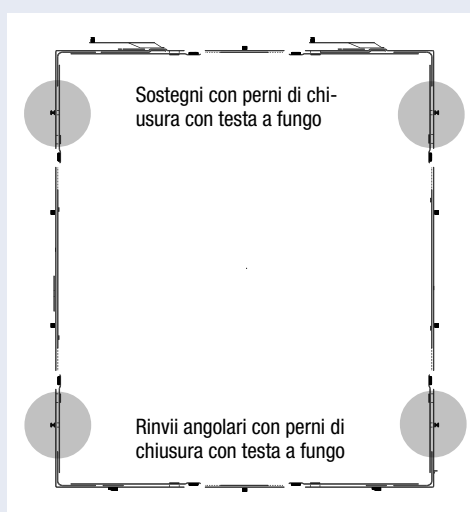
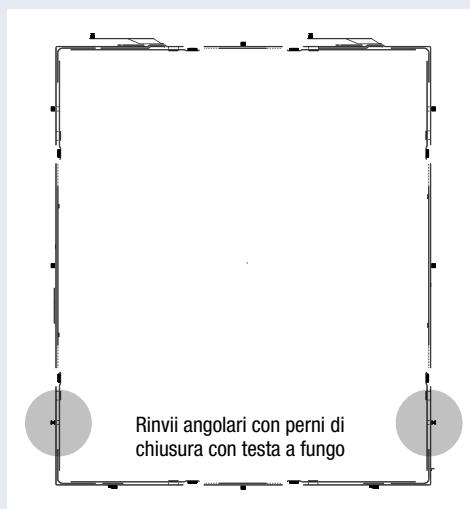


Descrizione tecnica	G.U.-966/200 mZ ^[1]	G.U.-966/150 mZ	G.U.-968/200 mZ ^[1]	G.U.-968/150 mZ
Peso anta in kg	Fino 200	Fino 150	Fino 200	Fino 150
Larghezza anta in battuta in mm	720 – 2000	720 – 1600	740 – 2000	740 – 1600
Altezza anta in battuta in mm	820 – 2370	820 – 2370	895 – 2400	895 – 2400
Corsa di chiusura in mm ^[2]	118	118	108	108

^[1] A partire da LBB 1.850 – 2.000 mm è necessario un sostegno centrale. A partire da LBB 1600 – 2000 mm e da un peso del battente di 180 – 200 kg è consigliabile l'impiego di un carrello tandem.

^[2] Corsa di chiusura in mm con uno spessore della soprabattuta di 16 mm.

G.U-966/200 mZ Se – G.U-966/150 mZ Se



Sicurezza di base = G.U-Standard

I rinvii angolari con perni di chiusura con testa a fungo sono componenti di sicurezza per la protezione delle parti inferiori di porte e finestre, particolarmente esposte ai pericoli.

I perni di chiusura con testa a fungo si agganciano negli incontri di sicurezza e quindi aumentano efficacemente la protezione antieffrazione.



G.U. offre soluzioni per tutte le esigenze: dalla sicurezza di base alla classe WK 2.

Il programma della ferramenta dello scorrevole in parallelo a ribalta „con comando forzato“ comprende più livelli.

Particolari componenti di sicurezza rendono la chiusura perimetrale a prova di intrusione.

Controllo di chiusura con sistemi di allarme

Gli elementi con ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta G.U. possono essere collegati in generale ad un sistema di allarme.

Maggiore sicurezza di base

Con l'impiego di ulteriori componenti e di adeguati incontri di sicurezza si aumenta la protezione antieffrazione.

La ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta, per una maggiore sicurezza di base, è provvista di perni di chiusura con testa a fungo nei sostegni e nei rinvii angolari.

Sicurezza testata a norma ENV 1627 – WK 2

Ferramenta di sicurezza a prova di scasso per una maggiore protezione antieffrazione.

La ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta, testata a norma ENV 1627 – WK 2, è provvista di perni di chiusura con testa a fungo nei rinvii angolari, nei sostegni e negli elementi centrali.

Sostegni senza chiusura forzata, versione 150 oZ

La chiusura oZ non ha alcun sostegno con comando forzato. I sostegni sono però collegati tra loro a partire da una larghezza anta di 1200 mm, premendo nello stesso modo l'anta. La robusta versione della ferramenta garantisce il perfetto funzionamento di porte e finestre di piccola e media grandezza e un'ottima qualità dello scorrimento.

- L'innovativa tecnica del carrello garantisce una corsa delicata: i battenti scorrevoli scivolano in modo leggero e preciso in ogni posizione desiderata.
- La maniglia controllabile con una sola mano svolge le seguenti funzioni: sblocco della chiusura centrale; sblocco della posizione di ribalta, spinta di apertura e chiusura; blocco del battente. Possibilità di chiusura tramite maniglia o cilindro a profilo per l'azionamento bilaterale.
- Protezione ottimale contro la corrosione grazie al trattamento di superficie ferGUard*silver.
- Bloccaggio con componenti standard per battenti anta-ribalta.



G.U-966/150 oZ, PVC



G.U-966/150 oZ, PVC



G.U-968/150 oZ, Metallo

Controllo della pressione

Per gli elementi in PVC, legno e metallo, i due sostegni sono collegati con un'asta. In questo modo la pressione di chiusura viene trasferita sull'intera larghezza, impedendo l'eventuale torsione del battente.

G.U-966 (PVC, legno)

Alla chiusura il battente si blocca nella posizione di ribalta in modo automatico e delicato. Il battente risulta quindi assicurato contro lo scorrimento in apertura.

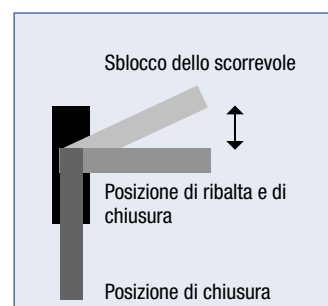
G.U-968 (Metallo)

Gli elementi della ferramenta sono realizzati in pregiate leghe in pressofusione di zinco ed alluminio; per profili in alluminio con camera europea da 15/20 mm. I perni di chiusura e il rinvio angolare (con molle in acciaio inox a 4 strati) sono regolabili. Il battente scorrevole si blocca automaticamente nella posizione di ribalta e rimane bloccato ed assicurato contro lo scorrimento in apertura.



Descrizione tecnica	G.U-966/ 150 oZ	G.U-968/ 150 oZ
Peso anta in kg	fino 130	fino 130
Larghezza anta in battuta in mm	640 – 1600	640 – 1600
Altezza anta in battuta in mm	700 – 2350	700 – 2350
Corsa di chiusura in mm con soprabattuta ^[1]	118	108

^[1] Corsa di chiusura in mm con uno spessore della soprabattuta di 16 mm.



Una nuova ferramenta per elementi leggeri



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.



„Cleverer“ Vantaggio nel montaggio

Il perno automatico „Cleverle“ si adatta automaticamente e in modo intelligente all'aria di battuta.

Il modello G.U-90 oZ con sostegni senza comando forzato è indicato per porte e finestre piccole e leggere. Disponibile come variante per porte con apertura a bandiera a 2 ante.

- Stesso sostegno e carrello mobile per elementi in legno, plastica e alluminio.
- Pesi Anta fino 90 kg.
- Per larghezze Anta fino 1200 ^[1] rispettivamente 1600 ^[2] mm
- Bloccaggio con componenti standard per battenti anta-ribalta.
- Tutti i punti di bloccaggio dispongono di perni automatici „Cleverle“. Tutte le possibilità di regolazione con Torx.
- Gli elementi della ferramenta scorrevole in parallelo a ribalta G.U-90 sono provvisti della protezione di superficie di provata efficacia ferGUard*silver con trattamento di lunga durata.
- Maniglie per azionamento facile e leggero:
 - sbloccare ed aprire
 - a ribalta e scorrimento rispettiv.
 - sbloccare e chiudere
- Controllo della pressione tramite collegamento ad asta: impedisce l'eventuale torsione del battente (a partire da una larghezza del battente di 1200 mm).
- Estetica elegante grazie all'asta di controllo della pressione che scorre all'interno della guida e al carrello mobile più stretto.

Innesto soft

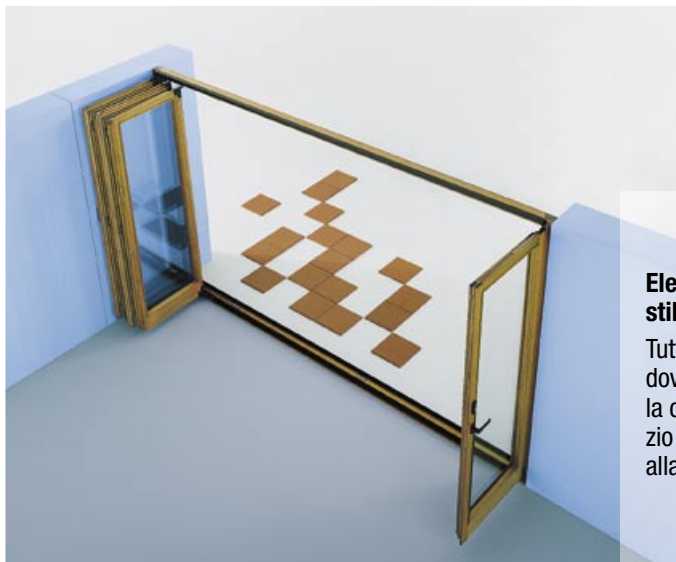
Per l'apertura, il battente scorrevole scorre senza fatica nella posizione desiderata, mentre alla chiusura l'innesto è molto delicato.



con gli elementi a libro con scorrimento basso G.U-922 e G.U-822 ...

**Elementi scorrevoli a libro
G.U-922 (legno/PVC)
e G.U-822 (metallo)
con scorrimento basso**

- La guida di scorrimento sostiene il peso del battente e lo scarica a terra in modo sicuro. La sicurezza del funzionamento è indipendente dalla stabilità del collegamento superiore dell'elemento, p. es. la grondaia nei giardini d'inverno.
- Le ante a libro fino ad una larghezza di 900 (legno/PVC) o 1000 mm (metallo) e fino a 80 kg sono realizzate a partire da profili per battenti ad anta-ribalta.
- Gli elementi con guarnizione perimetrale garantiscono un'elevata tenuta ermetica ed offrono la migliore protezione termica e acustica.
- La rotaia di guida offre un'estetica elegante. I carrelli superiori restano nascosti sotto un profilo di copertura.
- La ferramenta scorrevole a libro è disponibile con apertura verso l'interno e verso l'esterno sono possibili versioni della ferramenta da un minimo di 3 a un massimo di 7 elementi.
- Protezione ottimale contro la corrosione grazie al trattamento di superficie ferGUard*silber.



Elevato comfort e grande stile negli spazi aperti

Tutte le ante a libro si spingono a lato, dove formano un sottile „pacchetto“: la casa e il giardino formano uno spazio nuovo tutto da vivere, che avvicina alla natura e offre un grande comfort.



Perfetta per l'uso quotidiano

L'anta di passaggio fissata al telaio si aziona con facilità come un normale battente o anta-ribalta, indipendentemente dalle ante con chiusura a libro.



Una ventilazione efficace

Tutti gli elementi, formati da un minimo di 3 a un massimo di 7 parti, sono provvisti di un'anta di passaggio. Nella versione a ribalta, quest'anta offre un'ulteriore possibilità di ventilazione quando è bloccata nella posizione a ribalta (seguire gli schemi di pagina 11).

... o con gli elementi a libro con scorrimento superiore G.U-925 e G.U-825

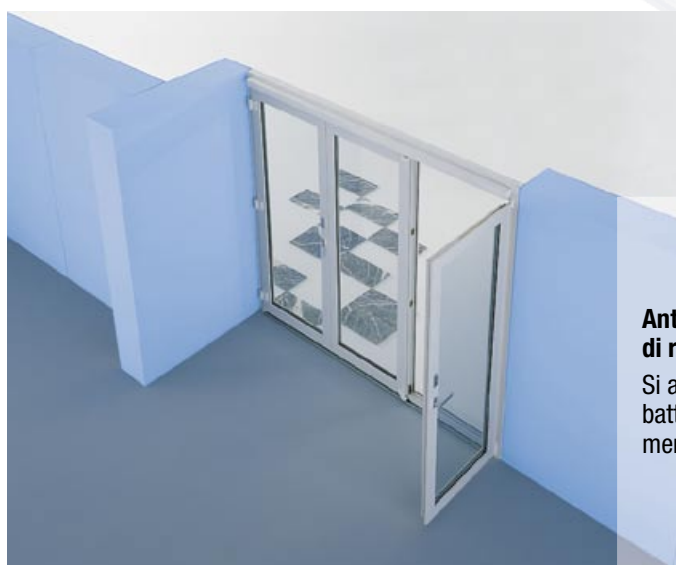
**Elementi di scorrevoli a libro
G.U-925 (Legno/PVC)
E G.U-825 (Metallo)
con scorrimento superiore**

- Questa ferramenta, in alternativa, può essere utilizzata negli spazi interni con una guida a filo del pavimento, senza applicazione della soglia: una soluzione particolarmente indicata per chi ha problemi di deambulazione e per chi utilizza la sedia a rotelle.
- Le ante a libro con una larghezza fino a 900 mm (legno/PVC) o 1000 mm (metallo) e fino ad 80 kg sono realizzate a partire da profili per battenti ad anta-ribalta.
- I soffitti portanti e le gronde fisse consentono un fissaggio sicuro del profilo superiore dell'infisso.
- Gli elementi con guarnizione perimetrale garantiscono un'elevata tenuta ermetica ed offrono la migliore protezione termica e acustica.
- Sono possibili versioni della ferramenta da un minimo di 3 a un massimo di 7 elementi.
- Protezione ottimale contro la corrosione grazie al trattamento di superficie ferGUard*silber.



Posizione di apertura

Le ante a libro spinte lateralmente occupano poco spazio. L'apertura degli ambienti interni verso il giardino e la terrazza offre un alto livello di comfort.



Anta di passaggio in posizione di rotazione

Si aziona con facilità come un normale battente e o anta-ribalta, indipendentemente dalle ante a libro.



Ventilazione con anta bloccata in posizione di ribalta

Nella versione a ribalta l'anta di passaggio realizzata con un minimo di 3 e un massimo di 7 elementi offre un'ulteriore possibilità di ventilazione quando è bloccata nella posizione a ribalta (seguire gli schemi di pagina 11).

Scorrevole ed elegante

Le guide con 2 rulli garantiscono una corsa agevole delle ante a libro. La rotaia di guida piatta offre un'estetica elegante.

Le ante a libro si spostano con una straordinaria semplicità: il pattino di scorrimento a 4 rulli offre un grande comfort, mentre la profondità ridotta della rotaia di guida denota un design elegante. I carrelli superiori sono nascosti dalla rotaia di copertura.

Regolazioni

La guida e il carrello sono regolabili su diverse misure della soprabattuta. Così la ferramenta viene adeguata ai profili del sistema.

Le cerniere snodate collegano le ante a libro tra loro e con l'infisso.

La posizione delle ante è regolabile nella cerniera snodata con $\pm 2,5$ mm per ciascuna cerniera. I carrelli sono regolabili di $+4$ o $-1,5$ mm.

Uso

Gli elementi scorrevoli a libro di G.U. si azionano facilmente e con una sola mano tramite le maniglie.

Su richiesta le ante di passaggio possono essere dotate di meccanismi chiudibili e azionamenti bilaterali.



Un design coordinato con le finestre

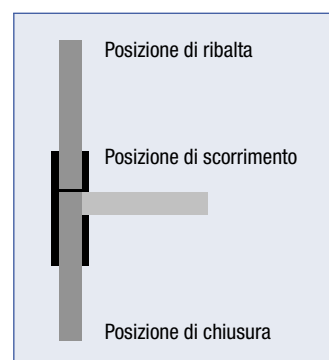
Le ante a libro con una larghezza fino a 900 mm (legno/PVC) o 1000 mm (metallo) e fino ad 80 kg sono realizzate a partire da profili per battenti ad anta-ribalta. Di conseguenza sono perfettamente abbinate alle finestre. Nonostante i diversi elementi di finestre e porte-finestre si realizza un design omogeneo.

Un fissaggio sicuro

Le guide sono avvitate all'infisso.

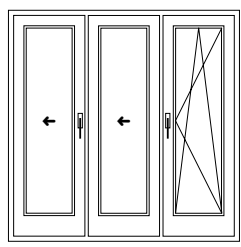
Negli elementi in PVC, l'avvitamento nel rinforzo in acciaio offre una tenuta sicura.

L'appoggio della guida di scorrimento, nelle porte e finestre a scorrimento inferiore, sorregge il peso del battente.

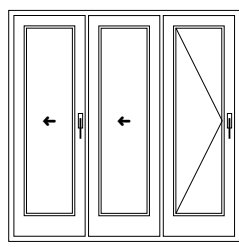


Descrizione tecnica	G.U.-922	G.U.-925	G.U.-822	G.U.-825
Peso anta in kg	Fino 80	Fino 80	Fino 80	Fino 80
Larghezza anta in battuta in mm	400 – 900	400 – 900	max. 1000	max. 1000
Altezza anta in battuta in mm	850 – 2350	850 – 2350	max. 2400	max. 2400

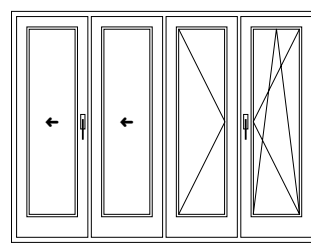
estetica coordinata con le finestre ad anta-ribalta



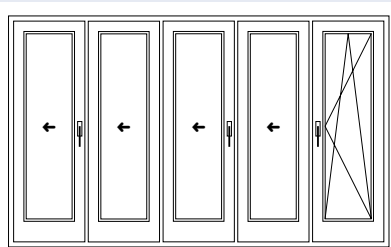
Schema 321 [1]
2 ante scorrevoli a libro, 1 anta-ribalta



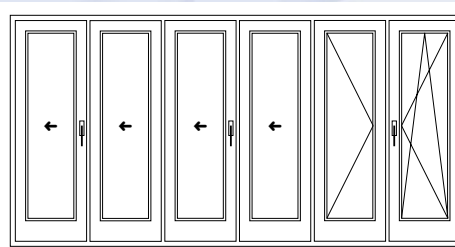
Schema 330
2 ante scorrevoli a libro,
1 anta con apertura a bandiera



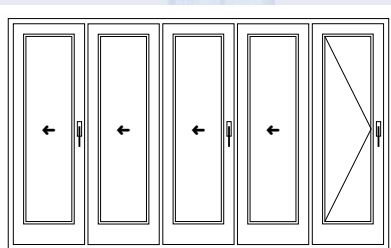
Schema 431 [2]
2 ante scorrevoli a libro, 1 anta con apertura a bandiera,
1 anta-ribalta



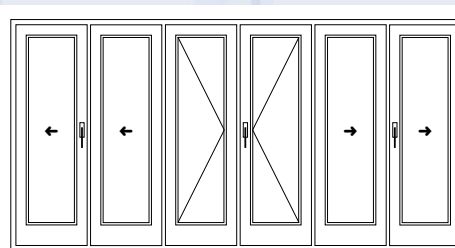
Schema 541 [1]
4 scorrevoli a libro, 1 anta-ribalta



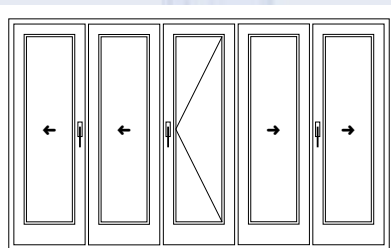
Schema 651 [2]
4 scorrevoli a libro, 1 anta con apertura a bandiera,
1 anta-ribalta



Schema 550
4 ante scorrevoli a libro, 1 anta con apertura
a bandiera



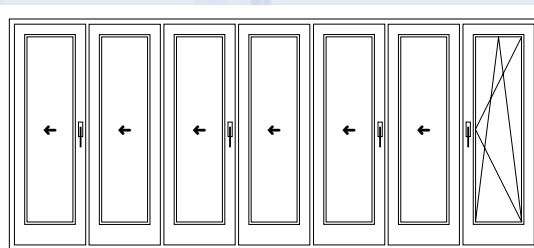
Schema 633
4 ante scorrevoli a libro, 1 anta principale con apertura a bandiera,
1 anta secondaria con apertura a bandiera



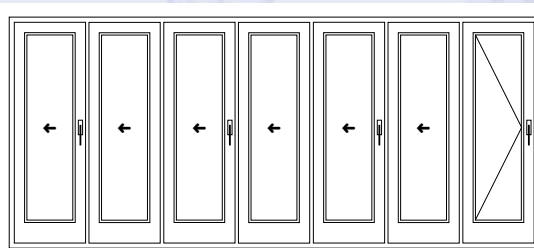
Schema 532
4 ante scorrevoli a libro, 1 anta con apertura
a bandiera

Legenda:

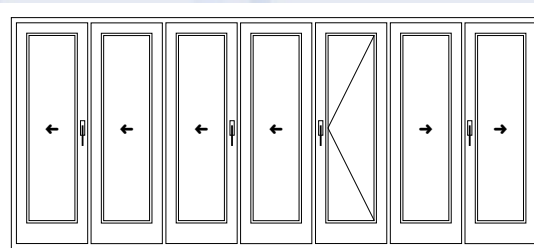
- [1] anta di passaggio anche come anta a bandiera
 - con cerniere con snodo e chiusura per anta con apertura a bandiera UNI-JET
 - con ferramenta per anta con apertura a bandiera
- [2] Anta di passaggio anche come anta con apertura a bandiera
 - con cerniere con snodo e chiusura per anta con apertura a bandiera UNI-JET
 - con ferramenta per anta con apertura a bandiera UNI-JET



Schema 761 [1]
6 ante scorrevoli a libro, 1 anta-ribalta



Schema 770
6 ante scorrevoli a libro, 1 anta con apertura a bandiera



Schema 743
6 ante scorrevoli a libro, 1 anta con apertura a bandiera

