



TECNOLOGIA PER FINESTRE  
TECNOLOGIA PER PORTE  
SISTEMI D'INGRESSO AUTOMATICI  
SISTEMI DI GESTIONE DEGLI EDIFICI



PER FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO CON SCANALATURA ANTA 15/20

## Il programma di ferramenta anta-ribalta ALU-JET 10

Progettiamo sicurezza



## La soluzione per immobili con elementi di facciata dall'alto valore aggiunto

# Libertà progettuale grazie alla ferramenta modulare ALU-JET 10

La tecnologia all'avanguardia rende ALU-JET una soluzione che soddisfa le elevate esigenze di finestre e elementi di facciata mobili negli edifici commerciali. Il sistema a chiusura centrale ALU-JET 10 è la base modulare per tutti i progetti speciali, come ad esempio finestre a sporgere in parallelo, a bilico orizzontale o verticale, o soluzioni scorrevole a battente e a sporgere. Sicurezza grazie alla qualità testata: l'ALU-JET è stato testato secondo la norma EN 13126-8 e certificato da ift in conformità con QM 328.





# Sistema a chiusura centrale ALU-JET 10

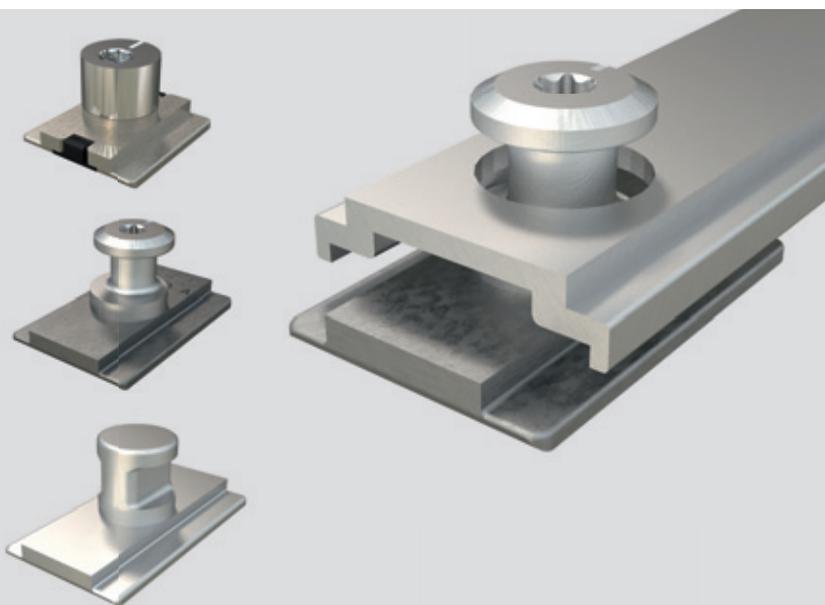


## Caratteristiche prodotto

- Universalmente utilizzabile per tutte le tipologie di apertura
- Foratura uniforme dell'asta scorrevole (Ø 10 mm) per punti di accoppiamento, perni di chiusura e perni di trascinamento della maniglia.
- Resistenza antieffrazione liberamente configurabile: punti di chiusura aggiuntivi possono essere posizionati ovunque sulle aste di spinta
- Pesì anta realizzabili fino a 300 kg
- Applicazione razionale:
  - montaggio della trasmissione angolare senza attrezzi
  - soltanto un'asta passante di spinta per lato anta
  - lunghezze fisse dell'asta di spinta sulla cerniera e sul lato anta inferiore (possibilità di prefabbricazione)
- Protezione anti falsa manovra integrata nella trasmissione angolare, utilizzabile sinistra/destra

## Sistematicità nella sicurezza

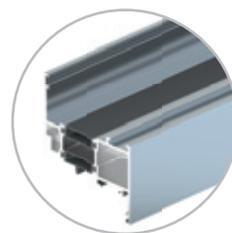
Perni di chiusura a innesto da sotto per tutti i requisiti di sicurezza dallo standard fino all'RC3 secondo EN 1627



## Panoramica dei prodotti

Descrizione	Aria battuta [mm]	Scanalature controtelaio [mm]	Capacità portante della ferramenta testata [kg]	Larghezza anta [mm]	Altezza anta [mm]
Sistema a chiusura centrale ALU-JET 10 con cerniera laterale a vista ALU-JET 610	11.5	10/14 12/15 14/18	80 [1] 130 [2]	410-1700	500-2400 [1] 500-2800 [2]
Sistema a chiusura centrale ALU-JET 10 con cerniera laterale a scomparsa ALU-JET CC610	11.5	10/14 12/15 (su richiesta) 14/18	150	500-1600	500-2800
Sistema a chiusura centrale ALU-JET 10 con cerniera laterale a vista ALU-JET S800	11.5	10/14 12/15 14/18	300	max. 1700 [3] max. 2800 [4]	max. 2800 [3] max. 1700 [4]

[1] senza pezzo aggiuntivo | [2] con pezzi aggiuntivi sulla cerniera sostegno | [3] Anta a battente | [4] Battente a ribalta  
Per tutte le misure e i pesi fare riferimento ai nostri diagrammi di applicazione e informazioni profilo del produttore del sistema!  
Ulteriori informazioni sono disponibili alla pagina web [www.g-u.com](http://www.g-u.com)

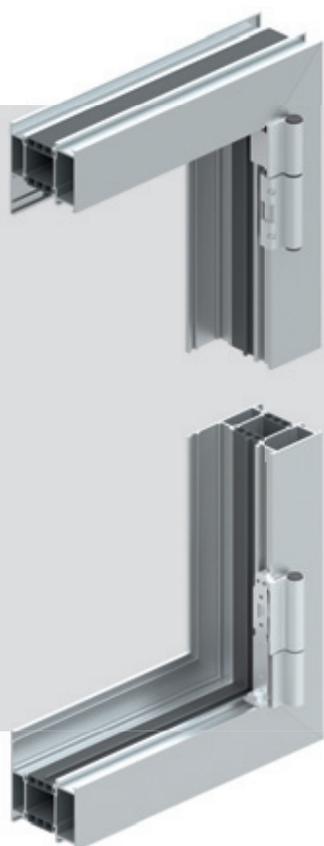


# Cerniera laterale ad appoggio ALU-JET 610



## Caratteristiche prodotto

- Utilizzabile universalmente per ante-ribalta, ribalte-anta, ante a battente e ante a ribalta
- Gruppi di costruzione modulari preassemblati consentono un montaggio efficiente
- Grande varietà di superfici
- Utilizzabilità destra/sinistra di tutti i componenti
- Connessione sicura del braccio sostegno alla cerniera sostegno tramite il fermo a rotazione (senza viti allentate)
- Comoda regolazione 3D della ferramenta
- Forbici e cerniere angolari esenti da manutenzione
- Per sistemi di profilo con un passaggio cerniera a partire da 3 mm



## Estetica uniforme

Le forbici e la cerniera angolare sono a filo con la sormonta anta

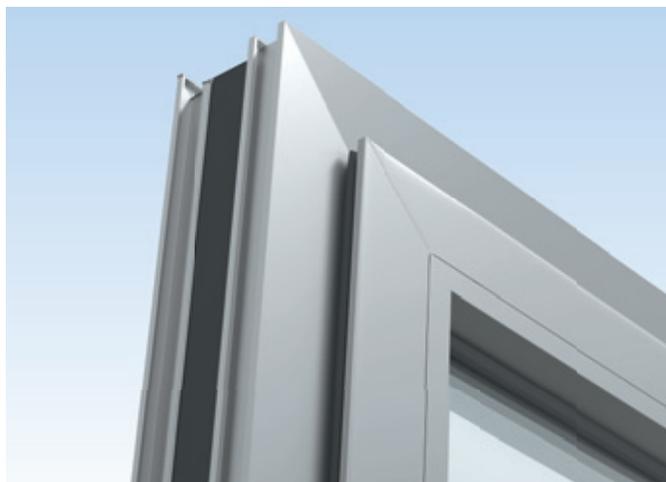
### Panoramica dei prodotti

Descrizione	Aria battuta [mm]	Scanalature controtelaio [mm]	Capacità portante della ferramenta testata [kg]	Larghezza anta [mm]	Altezza anta [mm]
Cerniera laterale ad appoggio ALU-JET 610	11.5	10/14 12/15 14/18	80 [1] 130 [2]	410-1700	500-2400 [1] 500-2800 [2]

[1] senza pezzo aggiuntivo | [2] con pezzi aggiuntivi sulla cerniera sostegno  
Per tutte le misure e i pesi fare riferimento ai nostri diagrammi di applicazione e informazioni profilo del produttore del sistema!  
Ulteriori informazioni sono disponibili alla pagina web [www.g-u.com](http://www.g-u.com)

# Cerniera laterale a scomparsa ALU-JET CC610

Libertà architettonica per un design avveniristico

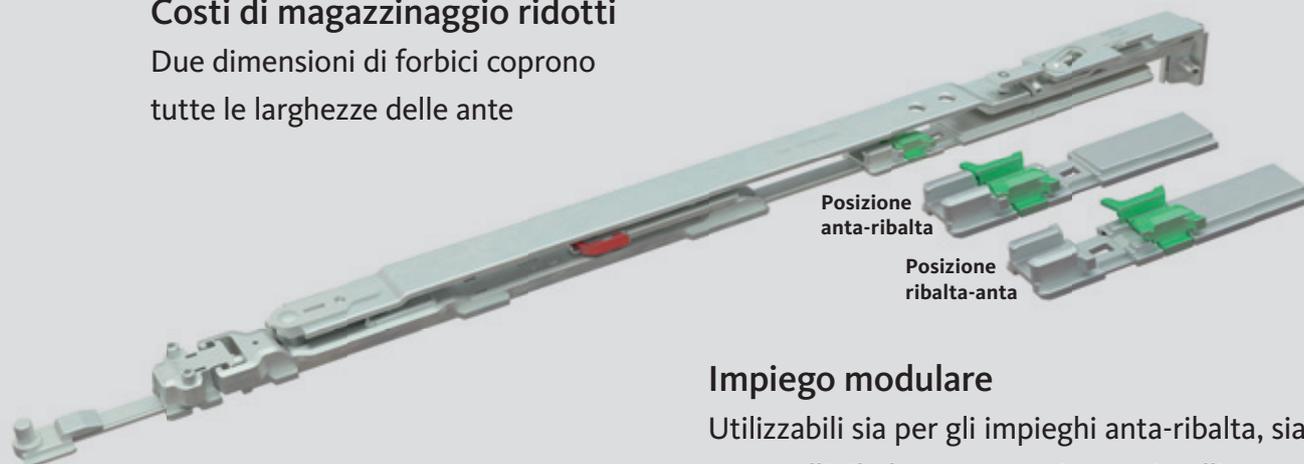


## Caratteristiche prodotto

- Utilizzabile universalmente per ante-ribalta, ribalte-anta, ante a battente e ante a ribalta
- Soddisfa i requisiti di sicurezza fino al livello RC3
- Compatibile con ante dal peso max. di 150 kg senza elementi strutturali supplementari
- Per chiusure sul lato cerniere, nelle ante a battente è possibile far passare la chiusura centrale attraverso il braccio dell'anta

## Costi di magazzino ridotti

Due dimensioni di forbici coprono tutte le larghezze delle ante



## Impiego modulare

Utilizzabili sia per gli impieghi anta-ribalta, sia per quelli ribalta-anta, grazie a un'intelligente tipologia di innesto

### Panoramica dei prodotti

Descrizione	Aria battuta [mm]	Scanalature controtelaio [mm]	Capacità portante della ferramenta testata [kg]	Larghezza anta [mm]	Altezza anta [mm]
Cerniera laterale a scomparsa ALU-JET CC610	11.5	10/14 12/15 (su richiesta) 14/18	150	500-1600	500-2800

Per tutte le misure e i pesi fare riferimento ai nostri diagrammi di applicazione e informazioni profilo del produttore del sistema!  
Ulteriori informazioni sono disponibili alla pagina web [www.g-u.com](http://www.g-u.com)

# ALU-JET S800

La soluzione per immobili con elementi di facciata pesanti fino a 300 kg

GU



## Caratteristiche prodotto

- Utilizzabile per ante a battente e ante a ribalta
- Angolo di apertura 180°
- Per sistemi di profilo con un passaggio cerniera a partire da 7 mm
- Grande varietà di superfici
- Cuscinetti a strisciamento in polimero ad alte prestazioni esenti da manutenzione



## Panoramica dei prodotti

Descrizione	Aria battuta [mm]	Scanalature controtelaio [mm]	Capacità portante della ferramenta testata [kg]	Larghezza anta [mm]	Altezza anta [mm]
Cerniera anta a battente / ribalta ALU-JET S800	11.5	10/14 12/15 14/18	300	max. 1700 [1] max. 2800 [2]	max. 2800 [1] max. 1700 [2]

[1] Anta a battente | [2] Anta a ribalta  
Per tutte le misure e i pesi fare riferimento ai nostri diagrammi di applicazione e informazioni profilo del produttore del sistema!  
Ulteriori informazioni sono disponibili alla pagina web [www.g-u.com](http://www.g-u.com)



Maniglia-cremonese SPACIO

## Maniglia-cremonese

- Disponibili nelle lunghezze forcella 22 mm e 33 mm
- Versione con una forcella di tiraggio per tutte le applicazioni standard
- Versione con due forcelle di tiraggio per la funzione di spargimento su ante girevoli con angolo di azionamento della maniglia a 90°
- Opzionalmente disponibile come maniglia a spina
- Opzionale conforme alla norma EN 1627



Maniglia BELCANTO con cremonese estraibile

## Manopole in combinazione con cremonese estraibile

- Varietà di design e di superfici
- Versioni opzionali:
  - chiudibile, per funzione ribalta-anta
  - chiudibile con chiave o pulsante
  - maniglia a spina rimovibile
  - Conforme alla norma EN 13126-3
  - Conforme alla norma EN 1627
- Cremonese estraibile:
  - opzionale con sicurezza anti falsa manovra
  - opzionale con protezione anti-perforazione e connessione dell'asta di spinta per una maggiore resistenza antieffrazione fino a RC3 secondo EN 1627



Maniglia con rosetta sciolta con cremonese estraibile

## Maniglia con rosetta sciolta con cremonese estraibile

- Maniglia senza sottostruttura visibile per elevati requisiti di design nei progetti
- Versioni opzionali:
  - chiudibile, per funzione ribalta-anta
  - chiudibile con chiave
- Assemblaggio senza fresatura sul profilo in alluminio
- Cremonese estraibile:
  - con sicurezza anti falsa manovra

# Facciate con innovativi meccanismi di apertura





### Ferramenta per apertura in parallelo

La particolare soluzione per ante con pesi fino a 400 kg, larghezze di apertura di 250 mm e altezze dell'anta fino a 5000 mm. Le finestre con apertura in parallelo possono essere prodotte con l'ampio assortimento di sostegni GU su ogni tipo di materiale del telaio come ad esempio legno, plastica e alluminio e legno/alluminio.

### Ferramenta finestra a battente

Le facciate odierne con le vetrate ad altezza massima rappresentano una sfida per le ferramenta standard. Gretsch-Unitas soddisfa questi requisiti con cerniere speciali appositamente sviluppate per ante girevoli. Si trovano nascosti nella battuta e possono abbattere pesi di anta fino a 350 kg.

### Ferramenta per anta a sporgere

Questo programma di ferramenta offre un'ampia gamma di sostegni a sporgere con angoli di apertura compresi tra 20° e 50°. Si possono contemplare altezze dell'anta massime di 2500 mm. Le finestre a sporgere con i sostegni GU possono essere prodotte in ogni materiale come legno, plastica e alluminio e legno/alluminio.

### Costruzioni speciali

Per rispondere ai clienti con richieste speciali di elementi di ventilazione in rivestimenti di edifici, i nostri esperti hanno sviluppato meccanismi di apertura innovativi. Con idee creative e sulla base della nostra pluriennale esperienza, realizziamo soluzioni ad oggetti.

#### Soluzioni e possibilità costruttive in finestre con apertura in parallelo

Denominazione forbici in parallelo	Max. Peso anta* [kg]	Altezza anta [mm]	Larghezza anta [mm]	Ampiezza di apertura [mm]	
				manuale	motorizzato
PAS350	100	350- 750	350-2000	150	180
PAS450	100	450-1000	450-2000	180	250
PAS670	200	670-1500	670-2000	150	180
PAS930	200	930-2000	930-2000	180	250
PAS1135	200	1400-2100	1400-2000	180	250

\*Pesi maggiori disponibili su richiesta

#### Soluzioni e possibilità costruttive in finestre a battente

Descrizione	Max. Peso anta [kg]	Altezza anta [mm]	Larghezza anta [mm]	Ampiezza di apertura [°]
Cerniera a scomparsa	350	425-3500	350-1600	95
Cerniera in acciaio inossidabile	200	430-2800	450-1400	180

#### Soluzioni e possibilità costruttive in finestre a sporgere

Denominazione sostegno a sporgere	Max. Peso anta [kg]	Altezza anta [mm]	Larghezza anta [mm]	Ampiezza di apertura [°]
SKS40	40	276- 640	450-2500	50
SKS50	50	640- 800	450-2500	50
SKS65	65	800-1100	450-2500	50
SKS65H	100	600-1100	450-2500	30
SKS100	100	1100-1500	520-2500	45
SKS100H	100	1500-2000	520-2500	20
SKS180	180	2000-2500	520-2500	20

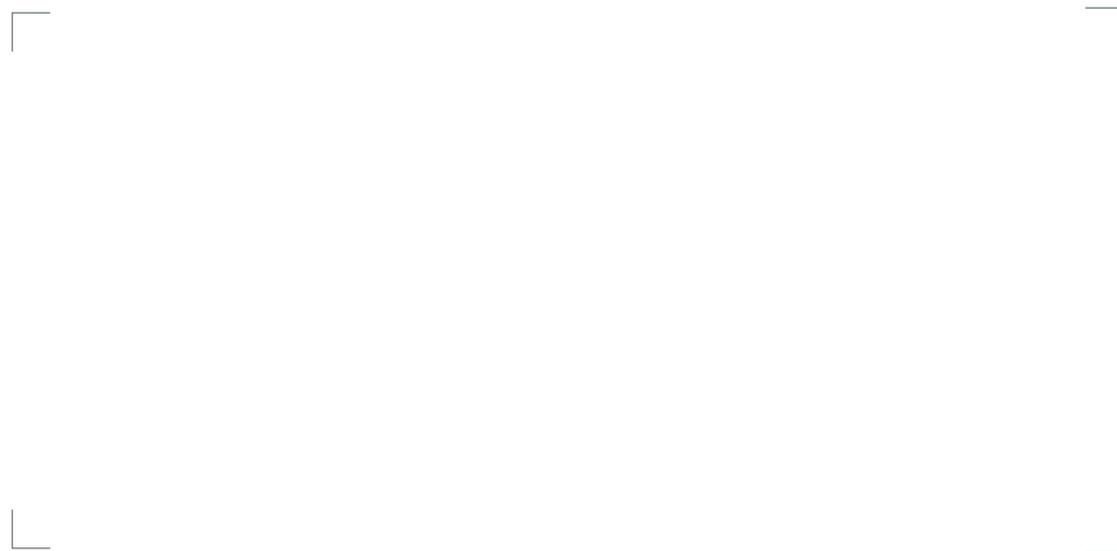


TECNOLOGIA PER FINESTRE  
TECNOLOGIA PER PORTE  
SISTEMI D'INGRESSO AUTOMATICI  
SISTEMI DI GESTIONE DEGLI EDIFICI

Gretsch-Unitas Italia S.r.l.  
Zona Industriale – Via Montean no. 8  
37010 Cavaion  
Tel. +39 45 72 35 899  
Fax +39 45 62 69 371

[www.g-u.com](http://www.g-u.com)

WP00374-08-1-2 12/2018



Progettiamo sicurezza

