



TEHNOLOGIE PENTRU FERESTRE
TEHNOLOGIE PENTRU UȘI
SISTEME AUTOMATE DE INTRARE
SISTEME DE MANAGEMENT AL CLĂDIRILOR



PENTRU FERESTRE ȘI UȘI DE BALCON DIN ALUMINIU CU CAMERĂ EUROPEANĂ 15/20

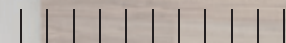
Gama de feronerie oscilo-batantă ALU-JET 10

Vorsprung mit System



Libertatea de configurare cu feronerie modulară ALU-JET 10

Cea mai modernă tehnică face din ALU-JET soluția care îndeplinește cele mai înalte pretenții de la ferestre și elementele mobile de fațadă din construcția clădirii. Mecanismul de închidere central ALU-JET 10 este baza modulară pentru toate construcțiile speciale, de exemplu ferestrele cu deschidere plan-paralelă spre exterior, soluții de ferestre batante, oscilante sau oscilobatante și cu deschidere spre exterior. Siguranța prin calitate verificată: ALU-JET este testat conform EN 13126-8 și este certificat de ift conform QM 328.





Sistem de închidere central ALU-JET 10

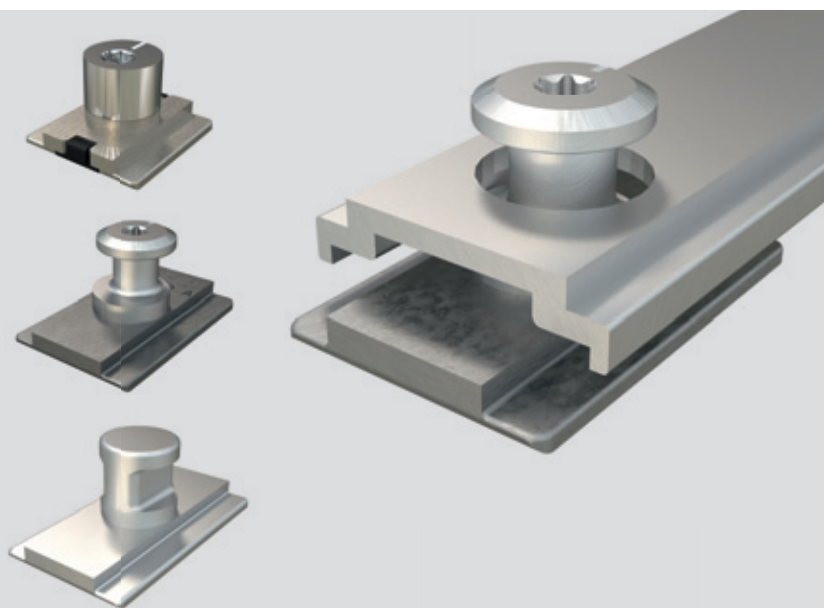


Caracteristici produs

- Universal utilizabile pentru toate tipurile de deschidere
- Găurire unitară a tijei de cremon (Ø 10 mm) pentru toate locurile de cuplare și rolă de închidere/pin antrenare mâner
- Antiefracție liber configurabilă: punctele de închidere suplimentare pot fi poziționate în orice loc al tijelor de cremon
- Se pot realiza greutatea ale canaturilor de până la 300 kg
- Fixare rațională:
 - montarea fără unelte în transmisiile de colț
 - numai o tijă de cremon continuă pe partea mânerului
 - lungime fixă a tijei de cremon pe partea balamalelor și partea inferioară a canatului (prefabricare posibilă)
- Dispozitiv împotriva acționării greșite integrat în transmisia de colț, cu utilizare pe partea stângă/dreaptă

Siguranță în sistem

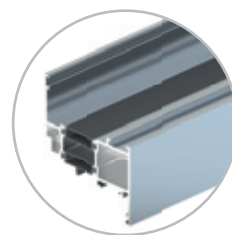
Rolă de închidere sigură împotriva îndepărtării cu levierul, cu introducerea de jos, pentru toate cerințele de siguranță ale standardului până la RC3 conform EN 1627



Prezentare generală a produsului

Denumire	Luft falț [mm]	Canalele de pe toc [mm]	Capacitate portantă testată a feroneriei [kg]	Lățimea canatului [mm]	Înălțimea canatului [mm]
Mecanism de închidere central ALU-JET 10 cu partea balamalelor aparentă ALU-JET 610	11.5	10/14 12/15 14/18	80 [1] 130 [2]	410-1700	500-2400 [1] 500-2800 [2]
Mecanism de închidere central ALU-JET 10 cu partea balamalelor ascunsă ALU-JET CC610	11.5	10/14 12/15 (la cerere) 14/18	150	500-1600	500-2800
Mecanism de închidere central ALU-JET 10 cu partea balamalelor aparentă 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] fără piese suplimentare | [2] cu piese suplimentare la balamaua foarfecă | [3] canat btant | [4] canat oscilant
Vă rugăm ca la toate indicațiile de dimensiune și greutate să respectați diagramele noastre de utilizare și informațiile de profil ale producătorului sistemului!
Informații suplimentare sunt disponibile pe site-ul www.g-u.com



Partea balamalelor aparentă ALU JET 610



Caracteristici produs

- Cu utilizare universală pentru canat oscilo-batant, înainte oscilant, batant și oscilant
- Montare eficientă prin subansamblurile premontate modular
- Varietate mare a suprafețelor
- Posibilitate de utilizare pe partea stângă/dreaptă a tuturor componentelor
- Conexiune sigură a brațului foarfecă la balamaua foarfecă prin intermediul blocului rotativ (fără șuruburi slăbite)
- Reglare 3D confortabilă a feroneriei
- Balamale foarfecă și de colț care nu necesită întreținere
- Pentru sisteme de profil cu un pasaj balama începând cu 3 mm



Aspect coerent

Balamaua foarfecă și cea de colț se închid la același nivel cu acoperirea canatului

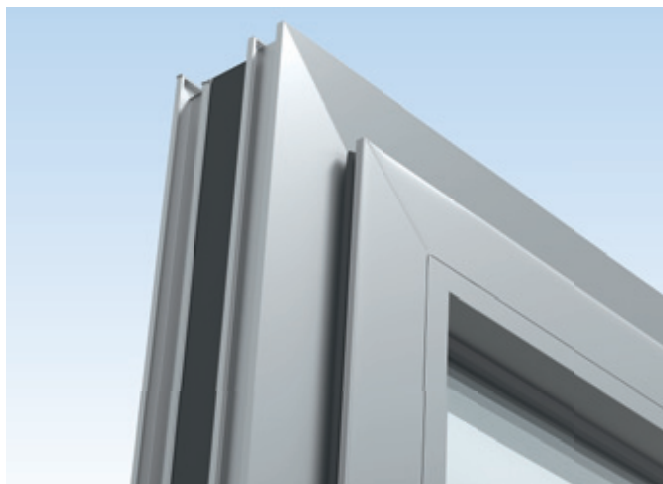
Prezentare generală a produsului

Denumire	Luft falț [mm]	Canalele de pe toc [mm]	Capacitate portantă testată a feroneriei [kg]	Lățimea canatului [mm]	Înălțimea canatului [mm]
Partea balamalelor aparentă ALU JET 610	11.5	10/14 12/15 14/18	80 [1] 130 [2]	410–1700	500–2400 [1] 500–2800 [2]

[1] fără piese suplimentare | [2] cu piese suplimentare la balamaua foarfecă
Vă rugăm ca la toate indicațiile de dimensiune și greutate să respectați diagramele noastre de utilizare și informațiile de profil ale producătorului sistemului!
Informații suplimentare sunt disponibile pe site-ul www.g-u.com

Partea balamalelor ascunsă ALU-JET CC610

Libertate arhitectonică pentru designul care stabilește tendințele viitoare

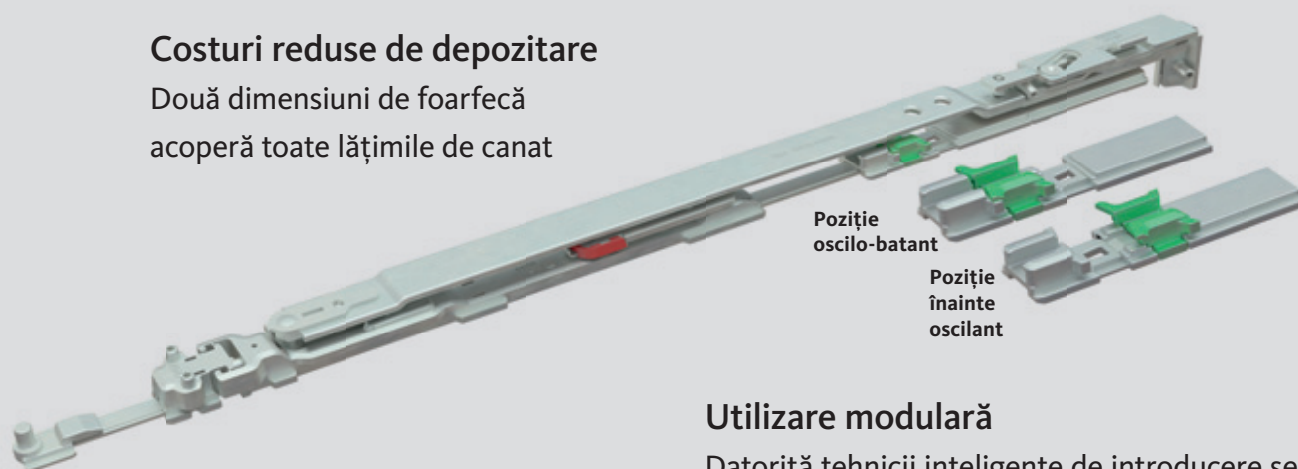


Caracteristici produs

- Cu utilizare universală pentru canat oscilo-batant, înainte oscilant, batant și oscilant
- Adekvat pentru cerințele de siguranță până la RC3
- Este posibilă greutatea canatului de până la maximum 150 kg fără componente suplimentare
- Pentru zăvoarele suplimentare de pe partea balamalei în cazul canaturilor batante, mecanismul de închidere central poate fi ghidat prin foarfeca respectivului canat batant

Costuri reduse de depozitare

Două dimensiuni de foarfecă acoperă toate lățimile de canat



Utilizare modulară

Datorită tehnicii inteligente de introducere se poate utiliza pentru aplicațiile oscilo-batant și înainte oscilant

Prezentare generală a produsului

Denumire	Luft falț [mm]	Canalele de pe toc [mm]	Capacitate portantă testată a feroneriei [kg]	Lățimea canatului [mm]	Înălțimea canatului [mm]
Partea balamalelor ascunsă ALU-JET CC610	11.5	10/14 12/15 (la cerere) 14/18	150	500–1600	500–2800

Vă rugăm ca la toate indicațiile de dimensiune și greutate să respectați diagramele noastre de utilizare și informațiile de profil ale producătorului sistemului!
Informații suplimentare sunt disponibile pe site-ul www.g-u.com

ALU-JET S800

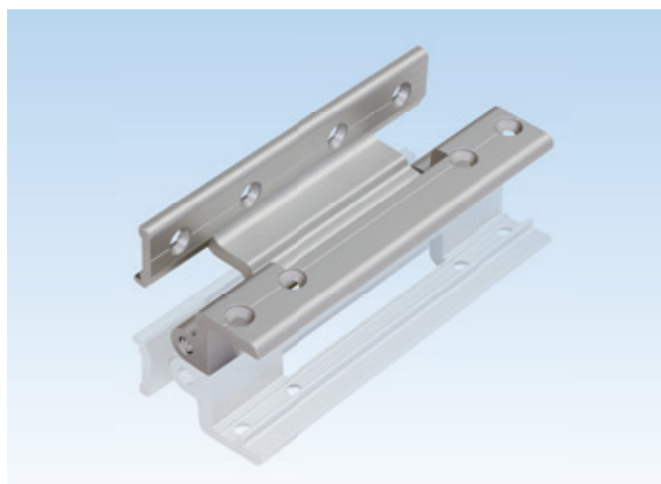
Soluția pentru elementele de fațadă grele de până la 300 kg

GU



Caracteristici produs

- Cu posibilitate de utilizare pentru canaturi batante și oscilante
- Unghiul de deschidere 180°
- Pentru sisteme de profil cu un pasaj balama începând cu 7 mm
- Varietate mare a suprafețelor
- Rulment de alunecare de înaltă performanță din polimer, care nu necesită întreținere

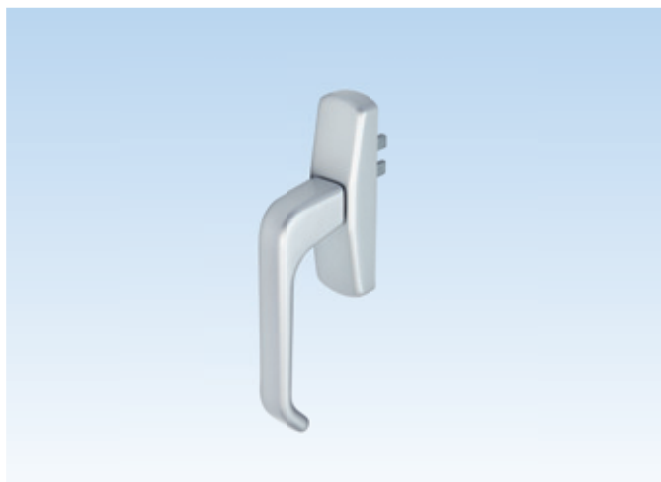


Prezentare generală a produsului

Denumire	Luft falț [mm]	Canalele de pe toc [mm]	Capacitate portantă testată a feroneriei [kg]	Lățimea canatului [mm]	Înălțimea canatului [mm]
Balama pentru canat batant/ canat oscilant 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] canat batant | [2] canat oscilant

Vă rugăm ca la toate indicațiile de dimensiune și greutate să respectați diagramele noastre de utilizare și informațiile de profil ale producătorului sistemului!
Informații suplimentare sunt disponibile pe site-ul www.g-u.com



Mâner cremon SPACIO

Mânere cremon

- Disponibile în lungimile de furcă de 22 mm și 33 mm
- Variantă cu o furcă antrenoare pentru toate aplicațiile standard
- Variantă cu două furci antrenoare pentru funcția de depărtare la canaturile batante cu unghi de acționare a mânerului de 90°
- Disponibile opțional cu mânere detașabile
- Testate opționale conform EN 1627



Mâner BELCANTO cu mecanism îngropat

Mânere în conexiune cu mecanism îngropat

- Varietate de modele și suprafețe
- Versiuni opționale:
 - cu posibilitate de închidere, pentru funcția oscilo-batantă
 - cu posibilitate de închidere cu cheie și buton cu apăsare
 - mânere detașabile
 - testate conform EN 13126-3
 - testate conform EN 1627
- Mecanism îngropat:
 - opțional cu dispozitiv împotriva manevrării greșite
 - opțional cu protecție împotriva perforării și înșurubare a tijei de împingere pentru rezistență la efracție sporită până la RC3 conform EN 1627



Mâner fără rozetă cu mecanism îngropat

Mânere fără rozetă cu mecanism îngropat

- Mâner fără sub construcție vizibilă pentru pretenții înalte de design în clădiri
- Versiuni opționale:
 - cu posibilitate de închidere, pentru funcția oscilo-batantă
 - cu posibilitate de închidere cu cheie
- Montare fără lucrări de frezare
- Mecanism îngropat:
 - cu dispozitiv împotriva manevrării greșite

[GU]





Feroneii de proiectare în exterior în plan paralel cu fațada

Soluția specială pentru canaturi cu greutate de până la 400 kg. Distanțe de deschidere de 250 mm și înălțimi ale canaturilor de până la 5000 mm. Ferestrele cu deschidere plan-paralelă spre exterior cu fațada pot fi realizate cu un sortiment cuprinzător de foarfece GU potrivite pentru toate materialele utilizate pentru rame, precum lemn, material plastic, aluminiu și lemn/aluminiu.

Feroneii pentru ferestre batante

Fațadele din zilele noastre, cu suprafețele lor vitrate pe întreaga înălțime a camerelor, reprezintă o provocare pentru feronele standard. Grets-Unitas îndeplinește aceste cerințe cu balamele speciale pentru canaturi batante dezvoltate în cadrul companiei. Acestea sunt ascunse în falț și pot susține greutatea ale canaturilor de până la 350 kg.

Feroneii pentru canaturi suspendate de fațadă

Această gamă de feroneii oferă un număr mare de diverse foarfece pentru canaturi suspendate de fațadă, cu unghiuri de deschidere de la 20° până la 50°. Pot fi realizate înălțimi ale canaturilor de până la 2500 mm. Ferestrele suspendate de fațadă pot fi produse cu foarfece GU pentru toate materialele pentru rame, precum lemn, material plastic, aluminiu și lemn/aluminiu.

Construcții speciale

Pentru cerințe speciale ale clienților în privința elementelor de ventilare din anvelopa clădirii, specialiștii noștri proiectează mecanisme de deschidere inovatoare. Cu idei creative și pe baza experienței noastre îndelungate elaborăm soluții corespunzătoare obiectivelor.

Construcții/soluții posibile pentru ferestrele cu proiectare în exterior în plan paralel cu fațada

Denumire Foarfecă cu deschidere plan-paralelă	Max. greutatea canatului* [kg]	Înălțimea canatului [mm]	Lățimea canatului [mm]	Distanța de deschidere [mm]	
				manual	acționare cu motor
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

*Greutățile mai mari sunt posibile la cerere

Construcții/soluții posibile pentru ferestrele batante

Denumire	Max. greutatea canatului [kg]	Înălțimea canatului [mm]	Lățimea canatului [mm]	Lățimea de deschidere [°]
Balama batantă ascunsă	350	425–3500	350–1600	95
Balama batantă din oțel inoxidabil	200	430–2800	450–1400	180

Construcții/soluții posibile pentru ferestrele suspendate de fațadă

Denumire Foarfecă pentru ferestre suspendate de fațadă	Max. greutatea canatului [kg]	Înălțimea canatului [mm]	Lățimea canatului [mm]	Lățimea de deschidere [°]
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



TEHNOLOGIE PENTRU FERESTRE
TEHNOLOGIE PENTRU UȘI
SISTEME AUTOMATE DE INTRARE
SISTEME DE MANAGEMENT AL CLĂDIRILOR

G-U Ferrom Com. S.R.L.
Starda Oxigenului Nr. 1B
RO-077035 Cernica
Tel. +40 31 40 25655
Fax +40 31 40 25656
office@g-u.ro

www.g-u.com

WP00374-11-1-2 12/2018



Vorsprung mit System

