



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



PENTRU FERESTRE ȘI UȘI DE BALCON DIN PVC, LEMN ȘI ALUMINIU



Gama de produse de feronerie oscilo-batantă UNI-JET

Vorsprung mit System



Vorsprung mit System

Universul feroneriei Grupului GU	4
Utilizare universală: mecanism de închidere centralizat UNI-JET	6
Balamalele UNI-JET aparente	10
Balamalele ascunse UNI-JET	12
Gama de feronerie oscilo-batantă UNI-JET	14
Sisteme de feronerie pentru PVC.....	16
Sisteme de feronerie pentru lemn	18
Sisteme de feronerie pentru aluminiu	21
Service	28

Notă privind drepturile de autor

© Toate ilustrațiile și textele din această publicație sunt protejate prin drepturi de autor. În măsura în care nu se specifică altfel, drepturile aparțin grupului de companii Gretsch-Unitas. Nu este permisă nicio utilizare a materialelor protejate prin legislația privind drepturile de autor fără acordul deținătorului acestor drepturi.

Lista de proveniență a imaginilor

Pagina 3, Cu amabilitatea kab planungsbüro für bauleistungen gmbh, Fellbach

Editor

Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge

Johann-Maus-Str. 3 | 71254 Ditzingen

Germania

Tel. + 49 7156 301-0 | Fax + 49 7156 301-293

www.g-u.com

În ziua de azi, feronerie pentru ferestre și uși de balcon trebuie să îndeplinească mult mai multe exigențe decât funcționarea fără probleme. Doar cel care mizează, pe lângă aceasta, și pe aspectul estetic, montarea facilă și condițiile de depozitare economice are de oferit o soluție cu adevărat eficientă. Din acest motiv, firmele din industria confecțiilor de ferestre contează pe grupul de întreprinderi Gretsche-Unitas: ca lider pe piața internațională a tehnologiei pentru ferestre, respectiv pentru uși, precum și a sistemelor automatizate de acces și respectiv de management al clădirilor, suntem partenerul competent pentru aprovizionarea cu feronerie oscilo-batantă. Motivul îl reprezintă tradiția de peste 100 de ani a întreprinderii noastre de familie, care a susținut dintotdeauna progresul tehnic, fiabilitatea și eficiența economică. Astfel, prin intermediul gamei noastre de produse de feronerie oscilo-batantă, vă oferim o soluție completă, estetică și universal aplicabilă. Pentru a rămâne fideli mottoului nostru „Vorsprung mit System”, combinăm produse de primă clasă cu servicii de primă clasă, pe care am dori să vi le prezentăm în această broșură.



© kab GmbH Fellbach

Grupul de întreprinderi Gretsche-Unitas: o întreprindere de familie cu o tradiție bogată de peste 100 de ani.

Vorsprung mit System



Deschideți fereastra spre toate posibilitățile.

Ferestre batante și glisante, pivotante, oscilante sau pliante. Cu un singur canat sau cu mai multe canaturi, într-o varietate de forme. Din PVC, lemn și aluminiu. Grupul GU deschide producătorilor de ferestre din lumea întreagă toate posibilitățile și în plus, vă simplifică munca: cu sisteme de feronerie de înaltă calitate, care pe lângă faptul că se conformează unor standarde tehnice și estetice ridicate, fac și ca prelucrarea, montarea și depozitarea să fie mai eficiente.



Universal utilizabil: mecanism de închidere central UNI-JET



Unul pentru toți: principiul mecanismului de închidere central

Prin mecanismul de închidere central, Grupul GU oferă un sistem de feronerie universal utilizabil pentru toate ferestrele de orice formă din PVC, lemn și aluminiu, prevăzute cu canal de 16 mm: de la ferestre oscilo-batante, trecând prin ferestre batante și ferestre oscilante până la uși oscilo-culisante și uși pliant-culisante. Cu doar puține componente în plus, se pot crea pe lângă aceasta forme speciale, ca de exemplu arcuri semicirculare, arcade subînălțate sau ogive.

Depozitare, execuție și montare rațională

Datorită utilizării universale, mecanismul de închidere central nu mai necesită a fi adaptat profilului și reduce costurile cu depozitarea și optimizarea stocului. Întrucât sunt necesare mai puține componente poate fi folosită la diferite tipuri de deschidere, nu doar montarea devine mai ușoară, ci și numărul de piese este redus la minim.

Cu siguranță în avantaj

Pe lângă deschiderea și închiderea comodă, prevenirea efracției are un rol important în cazul feroneriei ferestrelor. Mecanismul de închidere central este realizat la fel indiferent de cerințele privitoare la siguranță: de la siguranța de bază la clasele RC1 N, RC2 N și RC2 de rezistență la efracție. Clasa de rezistență la efracție depinde în primul rând de plăcuțele pentru închidere.



PRINCIPIUL MECANISM DE ÎNCHIDERE CENTRAL

O soluție pentru toate tipurile de ferestre și de materiale. În cazul sistemelor culisante cu ridicare și în cazul ALU-JET AK 8 intervin mecanisme speciale de închidere montate în falț.



Fereastră oscilo-batantă



Fereastră pivotantă orizontal



Fereastră pivotantă



Fereastră / ușă oscilant-culisantă



Fereastră / ușă glisantă paralel



Feronerie pliant-culisantă

Gândit în cel mai mic detaliu: mecanism de închidere central UNI-JET



De la A la Z: de la rola automata la limitator deschidere

Soluții tehnice inteligente, ce alcătuiesc laolaltă un sistem inteligent: toate componentele mecanismului de închidere central ajustate cu precizie, una în funcție de cealaltă, și proiectate astfel încât să simplifice fabricarea, montarea și operarea.



Cleverle

Rola automata Cleverle compensează spații de 8,5-15 mm dintre falțuri împreună cu plăcuța tipică pentru închidere: pentru o montare și întreținere mai simplă.



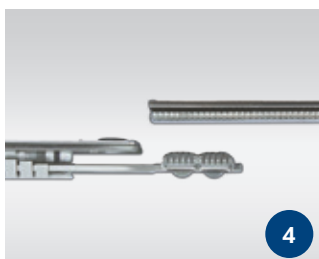
Îmbinarea prin clipsare

Transmisia de colt și placa foarfecii cu zăvor suplimentar se leagă sigur și practic cu clemă.



Prindere liniară pentru prelucrare automată

Echipați ferestre într-un mod economic: prinderea liniară înlesnește prelucrarea automată.



Tăietură dreaptă

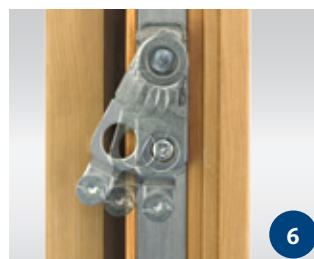
Scurtați simplu cremoanele cu zăvor suplimentar, fără ștanțe speciale: ideală și pentru tăierea ulterioară pe șantier.



Cremon oscilo-batant constant

Optim pentru legături modulare: cremonul oscilo-batant poate fi scurtat constant cu 160 mm.





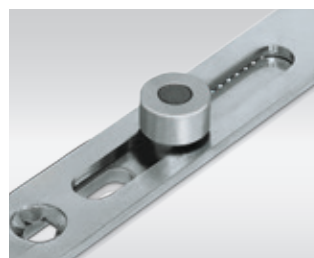
Ridicător canat

Ridicătorul canat înalță ușor canatul până în poziția pentru închidere. Astfel înlesnește o manevrare comodă și previne manevrarea greșită.



Clip logo

Pe clipsul cu logo se pot aplica marcajele CE, RC2 sau marca și adresa fabricantului.



Contact magnetic

Pentru supravegherea deschiderii și a închiderii conform claselor VdS până la C sunt disponibile diferite componente cu magneți.



Acoperire suprafață

ferGUard*argintiu standard

Pentru un aspect elegant durabil: nivelul ridicat de protecție la coroziune furnizată de acoperirea ferGUard*argintiu a fost pus la încercare cu testele reglementate de pulverizare cu soluție salină.



faceGUard – finisaj pentru

cele mai înalte exigențe

Finisaj pentru protecția împotriva unei atmosfere cu acțiune agresivă, de ex. în apropierea țărmului mării. Îndeplinește cerințele testului de pulverizare cu soluție salină timp de până la 1500 de ore.



Pachete plate

Feroneria UNI-JET este livrată în ambalaje plate, ergonomice: astfel este facilitat montajul și se economisește spațiu de depozitare.

Partea balamalelor UNI-JET aparente





Partea balamalelor aplicate UNI-JET D, UNI-JET M, UNI-JET S și UNI-JET C

Ferestrele devin din ce în ce mai aspectuoase și mai suple. În același timp, crește nivelul de exigență asupra performanței tehnice: astfel, de exemplu, datorită tendinței actuale de utilizare a ferestrelor triplu vitrate și cu înălțime egală cu a camerei, crește intens cererea pentru canaturi cu greutate mare. Cu UNI-JET, Grupul GU oferă o gamă de produse care îndeplinesc aceste cerințe referitoare la design și tehnică – indiferent dacă este vorba de ferestre din PVC, lemn sau aluminiu.

Tehnologie consacrată într-o înfățișare corespunzătoare

Noul UNI-JET convinge prin forma frumoasă, fără protuberanțe, care se integrează armonios cu canaturile moderne de ferestre: Suprafața cu finisaj superior, de culoare albă sau argintie nu are șuruburi sau tije vizibile, astfel încât se poate renunța pur și simplu la capace. Culoare suplimentare sunt disponibile la cerere sau prin intermediul gamei extinse de elemente de acoperire.

Soluția eficientă de durată

UNI-JET susține greutatea ale canatului de până la 200 kg și canaturi cât înălțimea camerei, de până la 2800 mm – fără componente suplimentare și păstrându-și aspectul armonios. Este garantată deschiderea și închiderea ușoară, chiar și pentru clasele de securitate de până la RC 3. Adăugați 10 ani de garanție a funcționării și aveți certitudinea unui produs de încredere și de durată.

Manvrare ușoară în producție

Întreaga gamă de produse UNI-JET este concepută pentru o prelucrare ușoară, eficientă și automatizată. Componente și configurații de găurire și înșurubare simetrice facilitează montajul. Ambalaje aplatizate și reducerea numărului de componente duc în plus la economia de spațiu.

Prezentare generală a produsului

Denumire	PVC	Lemn		Aluminiu	
Feronerie oscilo-batantă	UNI-JET D	UNI-JET M	UNI-JET S	UNI-JET D	UNI-JET C
Explicația denumirii	D = drilled (găurit)	M = milled (frezat)	S = screwed (fixat cu șuruburi)	D = drilled (găurit)	C = clamped (fixat prin strângere)
Pentru lățimea falțului canatului (mm)	280 – 1600	280 – 1700	280 – 1600	280 – 1600	280 – 1600
Pentru înălțimea falțului canatului (mm)	280 – 2800	280 – 2800	280 – 2800	280 – 2800	280 – 2800
Capacitate portantă testată a feroneriei (kg)	150	200	130	100	130
Pagina	16	18	18	22	21

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





Balamalele ascunse UNI-JET SCF și UNI-JET CC

Cu o gamă largă de balamale ascunse pentru ferestre din PVC, lemn și aluminiu, Grupul GU îndeplinește exigențe ridicate referitoare la aspect și creează posibilități de proiectare și executare a ferestrelor. Datorită balamalelor complet ascunse, profilurile ferestrelor devin element optic de focalizare a atenției.

Fără compromisuri la proiectare și funcționare

Părțile balamalelor ascunse UNI-JET SCF pentru ferestre din PVC și pentru ferestre din lemn (cu suprapunere, la același nivel cu suprafața sau tip CONTURA) și UNI-JET CC pentru ferestre din aluminiu accentuează liniile clare ale arhitecturii și oferă aceeași siguranță și funcționalitate ca și gama balamalelor aplicate produse de Grupul GU.

Operatorul invizibil

Greutăți de canat de până la 160 kg, canaturi cât înălțimea camerei, cu înălțimea de până la 2800 mm și manevrabilitate ușoară chiar și pentru clasele de securitate până la RC 2 – balamalele ascunse au demonstrat exemplar, pe parcursul a 15.000 de cicluri de testare, că se pretează la aceste sarcini. Un avantaj suplimentar este posibilitatea unei execuții fără bariere.

Eficiență mai mare la montare

La părțile balamalelor ascunse, canatul este montat paralel cu rama. Astfel este posibilă montarea de către o singură persoană. Ambalajele care economisesc spațiul și reducerea numărului de componente contribuie și ele la reducerea resurselor pentru depozitare.

Prezentare generală a produsului

Denumire	PVC	Lemn	Aluminiu
Feronerie oscilo-batantă	UNI-JET SCF	UNI-JET SCF	UNI-JET CC
Explicația denumirii	S = screwed (fixat cu șuruburi) C = concealed (ascuns) F = flush (în același nivel cu suprafața)	S = screwed (fixat cu șuruburi) C = concealed (ascuns) F = flush (în același nivel cu suprafața)	C = clamped (fixat prin strângere) C = concealed (ascuns)
Pentru lățimea falțului canatului (mm)	390 – 1400	390 – 1400	390 – 1400
Pentru înălțimea falțului canatului (mm)	350 – 2800	350 – 2800	350 – 2800
Capacitate portantă testată a feroneriei (kg)	160*	160*	130
Pagina	17	18	23

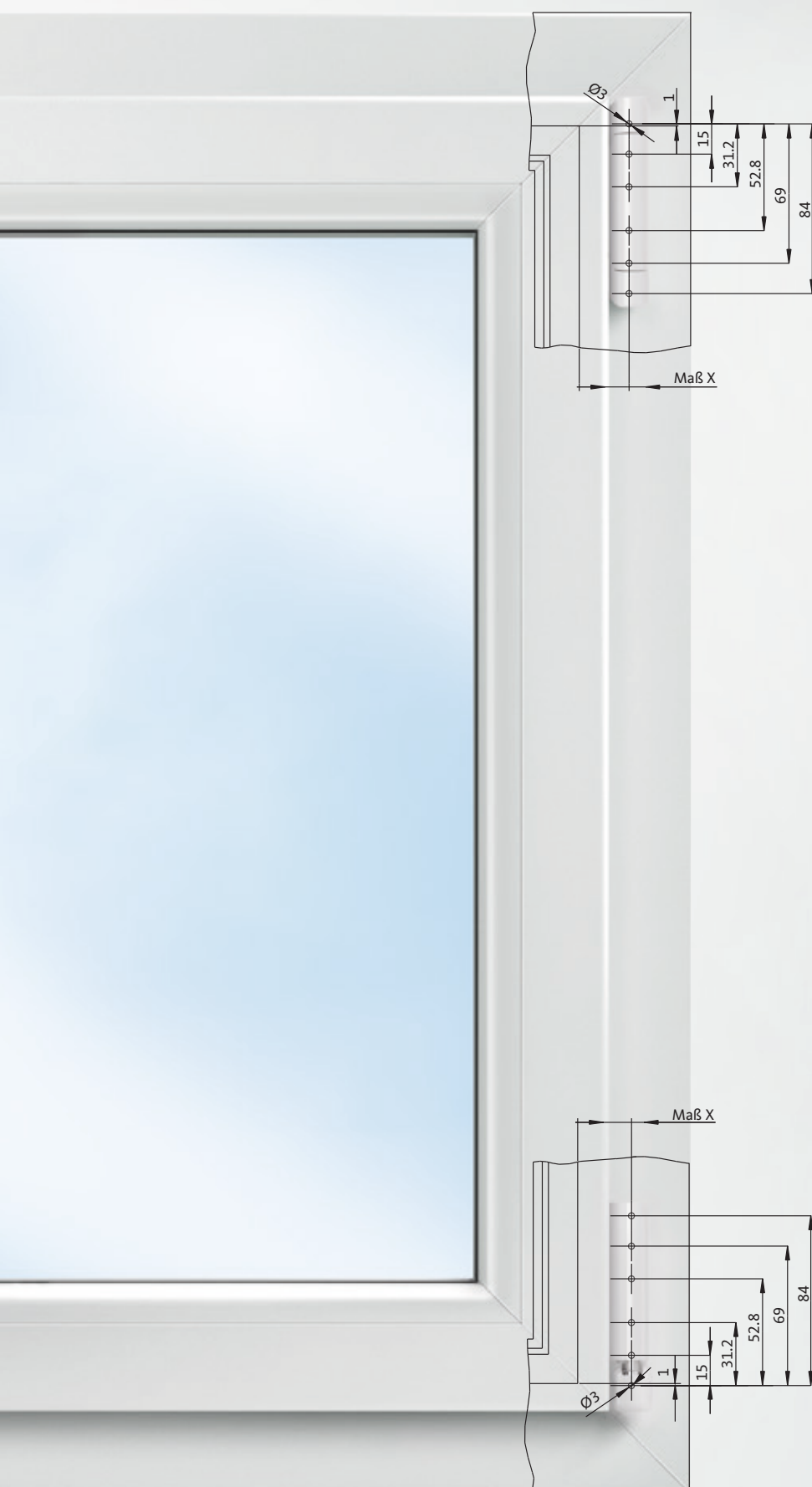
* cu transfer opțional al sarcinii 160 kg

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

Gama completă.

Indiferent dacă este din PVC, din lemn sau aluminiu, dacă are balamaua aplicată aparentă sau ascunsă, fiecare fereastră implică cerințe specifice pentru feronerie. Bine că gama de produse de feronerie oscilo-batantă UNI-JET oferă soluția potrivită pentru toate ferestrele și ușile de balcon – estetică, de calitate superioară și ușor de montat!



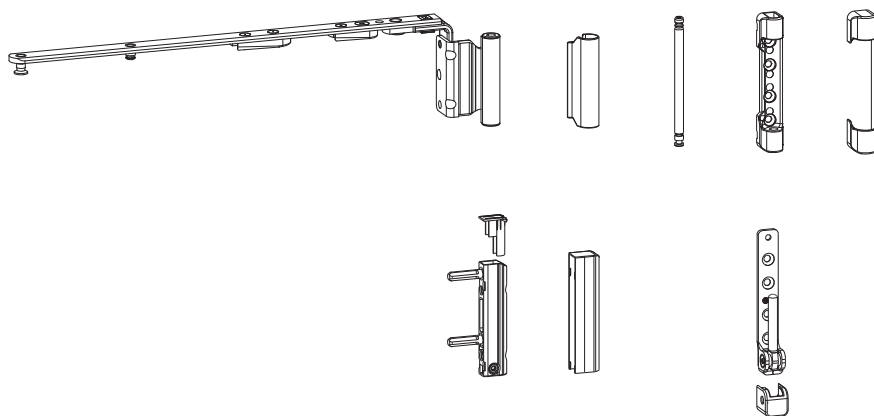


Șablon de găurire pentru balama cu ax și balama inferioară toc
 Poziție perfectă pentru fiecare balama: șablonul de găurire simetric, masiv, facilitează montajul și previne erorile de instalare.



Calibru de perforare pentru balama cu pinteni
 Șablon masiv cu bușe din oțel călit în formă de pâlnie permite o găurire controlată și eficientă a canatului.

Garnitura vizibilă pentru plastic



UNI-JET D

Pentru ferestre și uși balcon din PVC, balamaua UNI-JET D este disponibilă la alegere ca garnitură cu balama de colț în falț sau cu balama aplicată. Plăcuțele pentru închidere sunt adaptate optim la profile și asigură funcționarea în condiții de siguranță a elementelor ferestrelor.

Aplicatii

- Capacitatea portantă testată a feroneriei: până la 150 kg
- Varianta fără bariere, cu balamale de colț în falț poziționate mai sus, pentru uși de balcoane și terase cu prag

Beneficiile designului

- Formă elegantă, fluidă
- Finisaj superior, din depozit: alb și argintiu; la cerere: alte culori
- Capace disponibile într-o amplă gamă de culori

Manevrare ușoară

- Siguranță ușor de montat la balamaua cu ax
- Reglare tridimensională comodă a feroneriei
- Reglare facilă, fără scoaterea capacului, datorită capacului de reglare flexibil de la balamaua de găurire și de colț în falț
- Știftul balamalei cu ax este ușor de tras cu un mâner de tragere GU, o cheie de reglaj sau o șurubelniță obișnuită cu cap drept



Balama de colț în falț



Capac flexibil



Balama aplicata

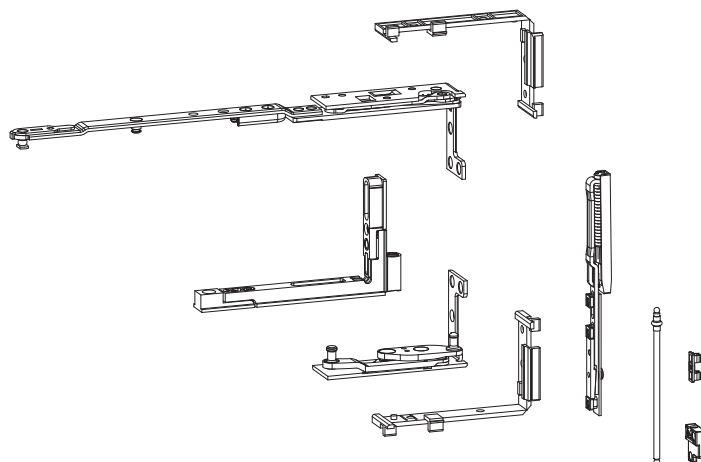


Balama cu ax și balama inferioară toc

Prezentare generală a produsului

Denumire	Luft [mm]	Poziția canalului [mm]	Lățimea suprapunerii canalului [mm]	Capacitate portantă testată a feroneriei [kg]	Lățime maximă a falțului canalului [mm]	Înălțime maximă a falțului canalului [mm]	Model de lagăr de colț cu știft de găurire [mm]
UNI-JET D	12	9 / 13	18 / 20 / 22	150	1600	2800	3 mm și 6 mm Ø în diferite lungimi

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



UNI-JET SCF

Feroneria pentru ferestre și uși de balcon din PVC, cu balamale inferioare toc și brațe foarfecă complet ascunse, îndeplinește cele mai stricte cerințe privind aspectul, ușurința manevrării și a montajului.

Beneficiile designului

- Noua cinematică a mișcării interioare permite o mai mare libertate în proiectare
- Nicio piesă de feronerie nu este vizibilă – adecvată de asemenea pentru utilizarea în ferestrele coplanare

Manevrare ușoară

- Nu se găurește fereastra.
- Este posibilă montarea de către o singură persoană, datorită faptului că balamalele sunt în același plan
- Componentele balamalei nu se deteriorează la tencuire, pentru că sunt în zona falțului

Aplicatii

- Și pentru ferestre „elvețiene” (cu trei canaturi)
- Capacitatea portantă testată a feroneriei de până la 130 kg, cu transfer al sarcinii de până la 160 kg
- Distanța de deschidere până la 90°
- Clase de rezistență la efracție testate



Vedere în interior



Braț de foarfecă



Noua UNI-JET S-CONCEALED F cu o nouă cinematică



Balama inferioară de toc

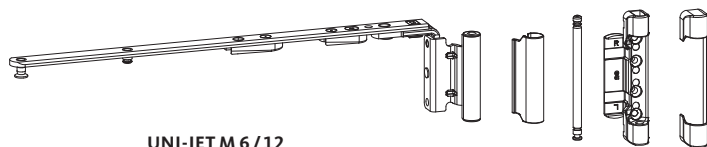
Prezentare generală a produsului

Denumire	Luft [mm]	Poziția canalului [mm]	Lățimea suprapunerii canatului [mm]	Capacitate portantă testată a feroneriei [kg]	Lățime maximă a falțului canatului [mm]	Înălțime maximă a falțului canatului [mm]
UNI-JET SCF	12	9 / 13	max. 22	130	1400	2800
UNI-JET SCF	12	9 / 13	max. 22	160 *	1400	2800

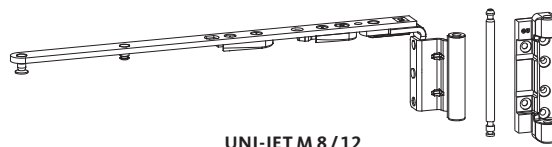
* cu transfer opțional al sarcinii 160 kg

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

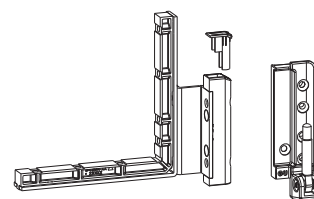
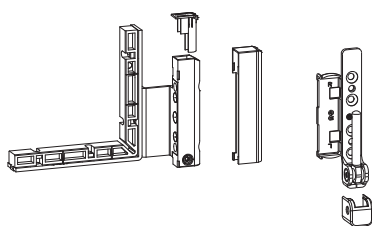
Garniturile vizibile pentru lemn



UNI-JET M 6/12



UNI-JET M 8/12



UNI-JET M și UNI-JET S

Cu gamele UNI-JET M și UNI-JET S, pentru ferestre și uși vitrate din lemn este disponibilă o mare varietate de balamale: de la cupa simplă și cupa dublă până la balamaua inferioară rama și cea cu ax, care se fixează cu șuruburi.

Beneficiile designului

- Formă elegantă, fluidă
- Finisaj superior, din depozit: alb și argintiu; la cerere: alte culori
- Capace disponibile într-o amplă gamă de culori

Manevrare ușoară

- Siguranță ușor de montat la balamaua cu ax
- Reglare tridimensională comodă a feroneriei
- Reglare facilă, fără scoaterea capacului, datorită capacului de reglare flexibil de la balamaua de colț în falț
- Știftul balamalei cu ax este ușor de tras cu un mâner de tragere GU, o cheie de reglaj sau o șurubelniță obișnuită cu cap drept

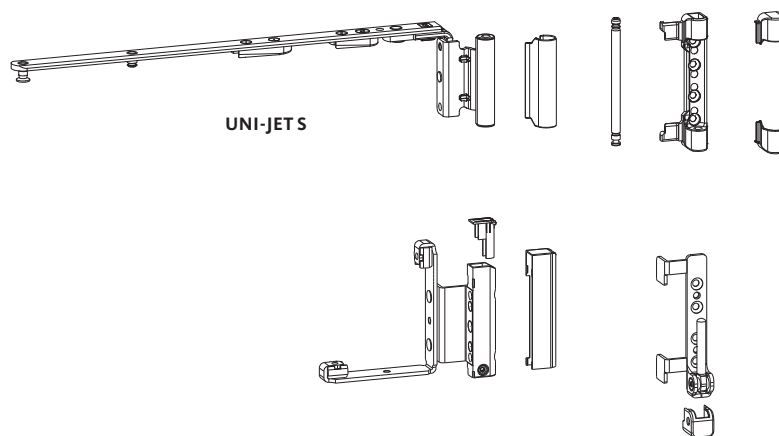
Aplicații

- Falț de canat cu lățimea de până la 1700 mm și înălțimea de până la 2800 mm
- Capacitatea portantă a feroneriei este de maximum 200 kg datorită balamalelor masive de colț în falț pentru greutate mare, iar aspectul este același cu al variantei standard.
- Varianta fără bariere, cu balamale de colț în falț poziționate mai sus, pentru uși de balcoane și terase cu prag
- Toate modelele sunt disponibile și în varianta înainte oscilant
- Balamalele de colț în falț sunt disponibile la alegere cu sau fără frână

Prezentare generală a produsului

Denumire	Luft falț [mm]	Poziția canalului [mm]	Lățimea suprapunerii canatului [mm]	Capacitate portantă testată a feroneriei [kg]	Lățime maximă a falțului canatului [mm]	Înălțime maximă a falțului canatului [mm]
UNI-JET M20/12	12	9	18 / 20	130	1600	2800
UNI-JET M6/12	12	9 / 13	18 / 20	130	1600	2800
UNI-JET M6/4	4	9 / 13	15 / 18	130	1600	2800
UNI-JET M6/150	12	9 / 13	18 / 20	150	1600	2800
UNI-JET M8/12	12	9 / 13	18 / 20	200	1700	2800
UNI-JET S	12	9 / 13	18 / 20	130	1600	2800

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



Balama de colț în falț M8/12



Balama cu ax M 6/12



Capac flexibil



Balama cu ax 5



Suprafața frezată pentru
UNI-JET M8/12



Suprafața frezată pentru
UNI-JET M6/12

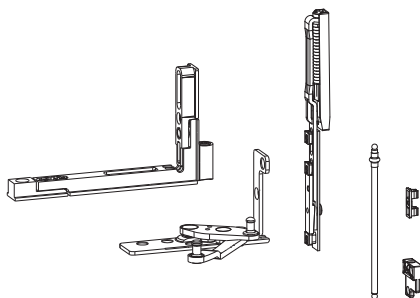


Suprafața frezată pentru
UNI-JET M20/12



UNI-JET S montat

Sistem de feronerie ascunsă pentru lemn



UNI-JET SCF

Niciun compromis în ceea ce privește designul și funcționalitatea: noua UNI-JET S-CONCEALED F este o feronerie cu balamale inferioare toc și brațe foarfecă complet ascunse pentru cerințe estetice înalte în ceea ce privește ferestrele. Se poate utiliza universal pentru elemente de ferestre din lemn cu acoperire canat, tip CONTURA, precum și ferestre din lemn coplanare.

Beneficiile designului

- Noua cinematică a deschiderii lasă liber tocul + 5 mm pe partea balamalelor rezultând un spațiu utilizabil suplimentar.
- Nicio piesă de feronerie nu este vizibilă

Manevrare ușoară

- Nu se frează fereastra
- Este posibilă montarea de către o singură persoană, datorită faptului că balamalele sunt în același plan
- Componentele balamalei nu se deteriorează la tencuire, pentru că sunt în zona falțului

Aplicații

- Și pentru ferestre „elvețiene” (cu trei canaturi)
- Capacitatea portantă testată a feroneriei de până la 130 kg, cu transfer al sarcinii de până la 160 kg
- Distanța de deschidere până la 90°



Aspect coplanar cu canat mascat de 5 mm pentru ferestre cu suprapunere



Balama inferioară de toc



Ferestre din lemn cu profilare CONTURA cu un canat mascat circular de 5 mm

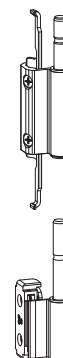
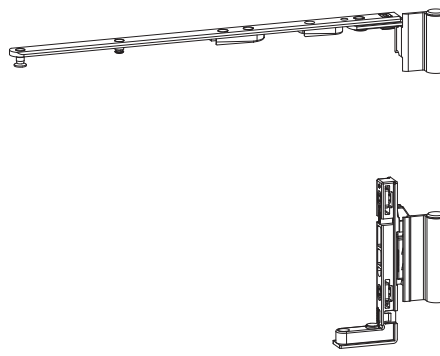


Ferestrele cu suprapunere facilitează suprafețe de sticlă mai mari prin tocurile mai înguste

Prezentare generală a produsului

Denumire	Luft falț [mm]	Poziția canalului [mm]	Lățimea suprapunerii canatului [mm]	Capacitate portantă testată a feroneriei [kg]	Lățimea max. a falțului canatului [mm]	Înălțimea max. a falțului canatului [mm]
UNI-JET SCF	12	9 / 13	max. 22	130	1400	2800
UNI-JET SCF	12	9 / 13	max. 22	160 *	1400	2800

* cu transfer opțional al sarcinii 160 kg
Vă rugăm ca la toate indicațiile de dimensiune și greutate să respectați diagramele noastre de utilizare! Informații suplimentare sunt disponibile pe site-ul www.g-u.com



UNI-JET C

UNI-JET C pentru ferestre din aluminiu cu canal de 16 mm pentru feronerie în canal de la Grupul GU îmbină feroneria și fereastra într-o imagine de ansamblu armonioasă. Feroneria se fixează prin strângere în ramă.

Beneficiile designului

- Forme armonioase, fluide ale balamalelor pentru profiluri din aluminiu, aliniat cu marginile canalului
- Suprafață finisată superior; din stoc, disponibilă în variantele anodizat argintie, vopsită în alb sau negru; suprafața poate fi lăsată netratată, pentru a fi vopsită în culoarea tâmplăriei

Manevrare ușoară

- Fixare simplă prin clipsare a balamalei în falț pentru canal, cu degajarea canalului profilat pentru feronerie
- Reglare tridimensională comodă a feroneriei

Aplicatii

- Falț de canal cu lățimea de până la 1600 mm și înălțimea de până la 2800 mm
- Capacitatea portantă testată a feroneriei: până la 130 kg



UNI-JET C



Balama inferioară de toc



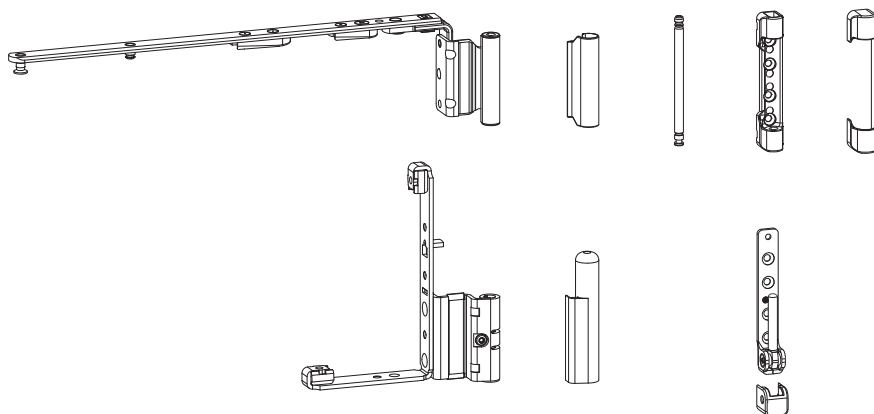
Balama foarfecă și balama cu ax

Prezentare generală a produsului

Denumire	Luft falț [mm]	Poziția canalului [mm]	Lățimea suprapunerii canalului [mm]	Capacitate portantă testată a feroneriei [kg]	Lățime maximă a falțului canalului [mm]	Înălțime maximă a falțului canalului [mm]
UNI-JET C	12	9 / 13	18 / 20	130	1600	2800

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

Sistemele de garnituri de feronerie aplicate pentru aluminiu



UNI-JET D

Eleganța simplă a feroneriei UNI-JET D se potrivește cu profilul suplu al ferestrelor din aluminiu. Pentru că poate fi folosită la fel de bine și pentru ferestrele din PVC, sunt necesare mai puține resurse pentru depozitare.

Beneficiile designului

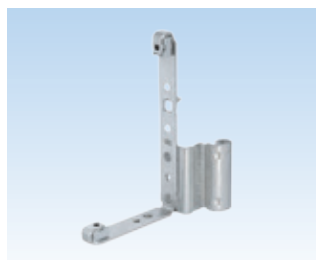
- Formă elegantă, fluidă
- Finisaj superior, din depozit: alb și argintiu; la cerere: alte culori
- Capace disponibile într-o amplă gamă de culori

Manevrare ușoară

- Siguranță ușor de montat la balamaua cu ax
- Reglare tridimensională comodă a feroneriei
- Știftul balamalei cu ax este ușor de tras cu un mâner de tragere GU, o cheie de reglaj sau o șurubelniță obișnuită cu cap drept

Aplicații

- Este disponibilă varianta fără ax, cu balamale înălțate pentru uși de balcoane și terase cu prag
- Deschidere până la 180°



Balama de colț în falț

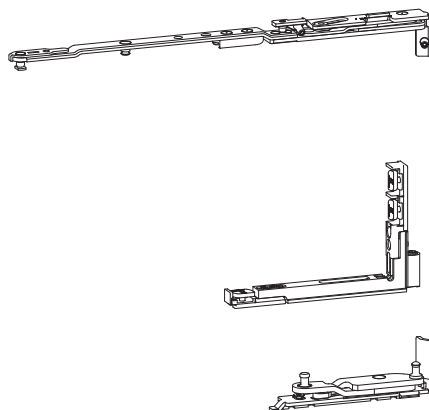


Balama cu ax

Prezentare generală a produsului

Denumire	Luft falț [mm]	Poziția canalului [mm]	Lățimea suprapunerii canatului [mm]	Capacitate portantă testată a feroneriei [kg]	Lățime maximă a falțului canatului [mm]	Înălțime maximă a falțului canatului [mm]
UNI-JET D	12	9 / 13	18 / 20	100	1600	2800

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



UNI-JET CC

Garnitura de feronerie UNI-JET CC înnobilează aspectul ferestrelor din aluminiu. Garnitura fixabilă prin strângere, cu balamale inferioare toc și brațe foarfecă complet ascunse, este alegerea potrivită pentru componentele de ferestre din aluminiu cu canal de 16 mm.

Beneficiile designului

- Nicio piesă de feronerie nu este vizibilă.

Manevrare ușoară

- Nu este necesară prelucrarea ramei
- Fixare fără găurire: partea balamalelor modulară poate fi integral fixată prin clipsare.
- Este posibilă montarea de către o singură persoană, datorită faptului că balamalele sunt în același plan
- Adecvată pentru canal de feronerie plat sau profilat de 16 mm
- Reglare tridimensională comodă a feroneriei

Aplicații

- Capacitatea portantă testată a feroneriei: până la 130 kg
- Unghiul de deschidere până la 100°



Feronerie ascunsă



Vedere din interiorul camerei

Prezentare generală a produsului

Denumire	Luft falț [mm]	Poziția canalului [mm]	Lățimea suprapunerii canatului [mm]	Capacitate portantă testată a feroneriei [kg]	Lățime maximă a falțului canatului [mm]	Înălțime maximă a falțului canatului [mm]
UNI-JET CC	12	9 / 13	18 / 20 / 22	130	1400	2800

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

Sistemul de feronerie aplicată ALU-JET AK 8

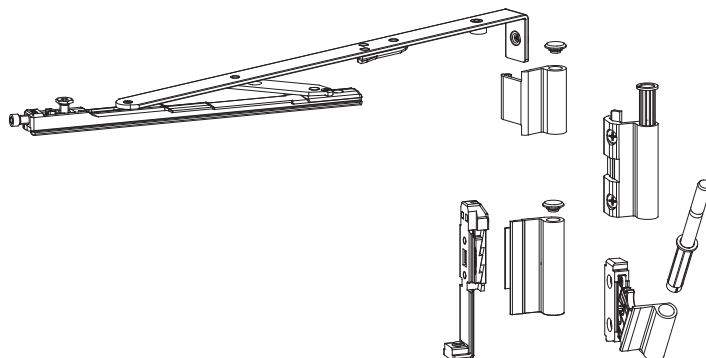


Mecanism de închidere central ALU-JET AK 8

Mecanismul de închidere centralizat al sistemului ALU-JET AK 8 se bazează pe tije de cremon și componente compatibile cu euro-cameră 15/20.



ALU-JET AK 8



ALU-JET AK 8

Feroneria pentru aluminiu cu fixare prin clipsare, pentru ferestre de o eleganță deosebită: toate componentele vizibile ale garniturii ALU-JET AK 8 sunt din aluminiu eloxat sau tratate cu pulbere de plastic în câmp electrostatic.

Beneficiile designului

- Suprafață finisată superior; din stoc, disponibilă în variantele anodizat argintie, vopsită în alb sau negru; suprafața poate fi lăsată netratată, pentru a fi vopsită în culoarea tâmplăriei
- Balama inferioară și balama foarfecă cu aspect identic, aliniat cu acoperirea canalului

Manevrare ușoară

- Nu este necesară prelucrarea ramei
- Toate piesele pentru închidere sunt fabricate pentru canalul Euronut (conform cu normele europene) de 15 / 20 din canat și canalele de 10 / 14, 12 / 15 sau 14 / 18 de la toc
- Sistemul logic de cuplare a tijelor permite montarea setului de feronerie în pași simpli
- Geometria tijelor este optim adaptată pentru canalul de feronerie 15/20
- Reglare tridimensională comodă a feroneriei
- Mânerele consacrate din seriile SPACIO și ADAGIO-A asigură acționarea comodă a cremoanelor; alternativ: mecanism îngropat + mânere cu ax pătrat de 7 mm

Aplicații

- Capacitatea portantă testată a feroneriei: până la 130 kg



Balama foarfecă și balama cu ax



Balama inferioară toc

Prezentare generală a produsului

Denumire	Luft falț [mm]	Canalele de pe toc [mm]	Capacitate portantă testată a feroneriei [kg]	Lățimea maximă a canalului [mm]	Înălțime max. canat [mm]
ALU-JET AK 8	11,5	10/14 12/15 14/18	130	1700	2800

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



Fabricație

Germania:

Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge
BKS GmbH
GU Automatic GmbH
ela-soft GmbH

Franța:

FERCO S.A.S.

Slovacia:

GU Slovensko S.R.O.

Canada:

FERRIC HARDWARE Inc.

Distribuție

Albania

Argentina

Australia

Bahrain

Belgia

Bosnia și Herțegovina

Brazilia

Bulgaria

Chile

China

Danemarca

Germania

Estonia

Finlanda

Franța

Grecia

India

Indonezia

Iran

Irlanda

Israel

Italia

Japonia

Canada

Kazahstan

Qatar

Coreea

Croația

Kuweit

Letonia

Lituania

Macedonia

Malaiezia

Mexic

Moldova

Olanda

Norvegia

Oman

Austria

Polonia

Portugalia

România

Rusia

Arabia Saudită

Suedia

Elveția

Serbia

Singapore

Slovacia

Slovenia

Spania

Thailanda

Cehia

Turcia

Regatul Unit

Ucraina

Ungaria

SUA

Emiratele Arabe Unite

Vietnam

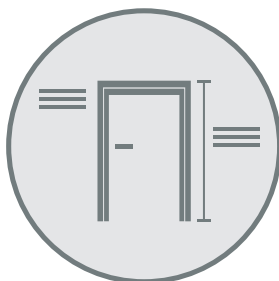
Cipru

Servicii Online



ConfIGUlator

Produsele potrivite în cantitatea potrivita: Interfata confiGUlator este o platformă online pentru determinarea cu precizie a listei de componente și elementelor feroneriei. Pe baza datelor de intrare predefinite specifice proiectului, se obține în doar câteva secunde un necesar corect din punct de vedere tehnic. Informațiile rezultate se bazează pe condițiile comerciale și tehnice existente



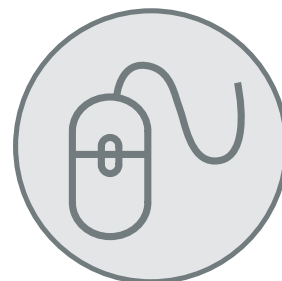
Serviciul de date privind produsele de feronerie

Individualizat, precis și complet. Serviciul de date privind produsele de feronerie al Grupului GU generează date de bază privind produsele, pornind de la cataloagele de produse sau de la cerințele specifice ale clienților. Drept rezultat, clientul obține date specifice proiectului privind produsele de feronerie necesare, cu detalii tehnice și comerciale.



Manager ofertă

Complet, sigur și la cel mai actualizat nivel al tehnicii: cu managerul pentru solicitări de ofertă, Grupul GU le pune clienților la dispoziție un instrument online confortabil și eficient, cu ajutorul căruia se pot alcătui fără efort specificații de lucru și oferte finale – și aceasta pentru toate produsele Grupului GU.



Customer Information System (Sistemul pentru comenzi online destinat clienților)

Cu un singur clic: Customer Information System (CIS) este un sistem informatic pentru evidența comenzilor și informarea clienților cu privire la toate produsele Grupului GU. Cu ajutorul platformei online, clienții pot accesa informații esențiale 24 de ore din 24, șapte zile din șapte: de la întocmirea ofertelor până la verificarea în timp real a disponibilității, de la plasarea comenzii până la urmărirea comenzii.

Un produs nu reprezintă o soluție în sine. Doar planificarea și utilizarea eficientă aduc la numitorul comun siguranța, funcționarea și rentabilitatea. De aceea, Grupul GU continuă gândirea în sistem a gamei de produse în mod consecvent în oferta de service. Consiliere personală și completă, asistență online gratuită și un program cuprinzător de scolarizare de specialitate, toate într-o strânsă legatura – îi fac clientului munca de zi cu zi mai ușoară.



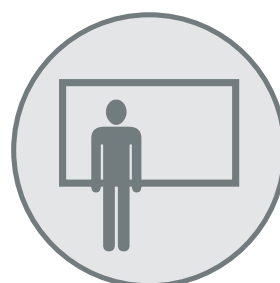
Order by Scanning (Obs)

Sistemul de comandă pentru logistică suplă: Order by Scanning (Obs) este un sistem de lansare comenzi prin scanare, ușor de utilizat, pentru determinarea necesarului de producție, de spații de depozitare sau administrare. Datele sunt introduse prin scanarea etichetelor speciale de coduri de bare și transmise direct online Grupului GU. Numărul corespunzător al comenzii se afișează imediat, iar statusul acesteia poate fi urmărit comod online.



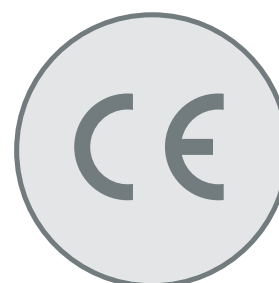
Logistică

Economisește spațiu și timp: cu ambalajele aplatizate și optimizate ergonomic din rama programului de feronerie oscilo-batantă UNI-JET, Grupul GU se îngrijește de depozitarea eficientă și preluarea facilă a componentelor la locul de montare. În acest fel, procedurile zilnice de lucru devin mai rapide și mai eficiente.



Seminare și școlarizări

Cunoaștere practică la prima mână: cu circa 160 de evenimente anual, Grupul GU oferă o gamă largă de seminare și sesiuni de formare. În program se află de exemplu inovări de produse și utilizări ale acestora, tendințe actuale în arhitectură sau standarde și directive. Unele seminare și module de formare au fost certificate ca acțiuni de perfecționare desfășurate sub egida camerelor arhitecților și inginerilor și sunt recunoscute ca atare.



Licențe și certificare CE

Maximum de siguranță ca standard: în calitate de distribuitor de licențe CE pentru ferestre și uși vitrate, Grupul GU își asumă în locul dumneavoastră sarcina de certificare – pentru ca dumneavoastră să economisiți timp și bani în derularea afacerilor cotidiene.

[illegible]



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

Printed in Germany

04/2017

WP00380-00-I-2



Vorsprung mit System

