



OKENNÍ TECHNIKA
DVEŘNÍ TECHNIKA
AUTOMATICKÉ VSTUPNÍ SYSTÉMY
SYSTÉMY ŘÍZENÍ BUDOV



PRO OKNA A BALKONOVÉ DVEŘE Z HLINÍKU S DRÁŽKOU KŘÍDLA 15/20

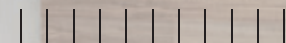
Program kování ALU-JET 10 pro otevíravě sklopná okna

Náskok se systémem



Designová rozmanitost díky modulárnímu kování ALU-JET 10

Nejmodernější technika činí z kování ALU-JET řešení pro splnění nejvyšších nároků na okna a pohyblivé fasádní prvky v objektech. Centrální uzávěr ALU-JET 10 je modulárním základem pro všechny zvláštní konstrukce, například paralelně větrací okna, kyvná, otočná nebo posuvná a sklopná řešení. Bezpečnost díky prověřené kvalitě: ALU-JET je testováno podle EN 13126-8 a disponuje certifikací ift podle QM 328.





Centrální zamykací systém ALU-JET 10

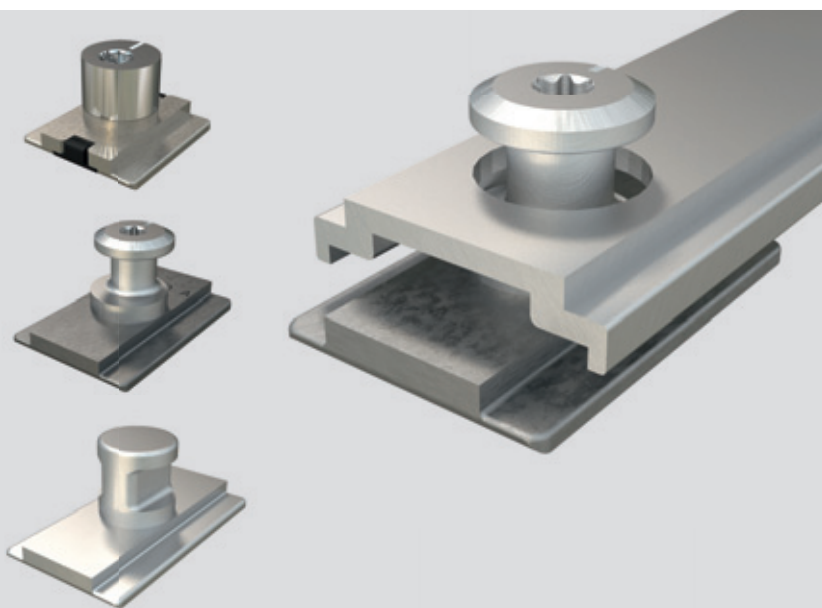


Produktové vlastnosti

- Univerzálně použitelný pro všechny typy otevírání
- Jednotné děrování posuvného táhla (Ø 10 mm) pro spojovací díly a uzamykací čepy / převodkového mechanismu
- Volně konfigurovatelná zábrana proti vloupání: dodatečné uzavírací body lze umístit na libovolném místě posuvného táhla
- Lze realizovat hmotnost křídla do 300 kg
- Úsporné využití:
 - montáž rohových spojení bez použití nástrojů
 - pouze jedno průběžné posuvné táhlo pro jednu stranu křídla
 - pevná délka posuvného táhla na pantové straně a spodní straně křídla (možná předvýrobní úprava)
- Pojistka proti nesprávné manipulaci integrována do rohovníku, použitelná vlevo/vpravo

Bezpečnost řešíme systémově

Zespolu nasazovací zamykací čepy, zajištěné proti vypáčení pro všechny bezpečnostní požadavky od standardu až po RC3 podle EN 1627

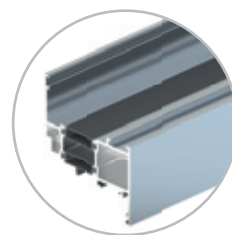


Přehled výrobků

Označení	Mezera křídla a rámu [mm]	Drážky osazovacího rámu [mm]	Vyzkoušená nosnost kování [kg]	Šířka křídla [mm]	Výška křídla [mm]
Centrální uzávěr ALU-JET 10 s viditelnou pantovou stranou ALU-JET 610	11,5	10/14 12/15 14/18	80 [1] 130 [2]	410–1700	500–2400 [1] 500–2800 [2]
Centrální uzávěr ALU-JET 10 se skrytou pantovou stranou ALU-JET CC610	11,5	10/14 12/15 (na vyžádání) 14/18	150	500–1600	500–2800
Centrální uzávěr ALU-JET 10 s viditelnou pantovou stranou 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] bez doplňkových dílů | [2] s doplňkovými díly na nůžkovém pantu | [3] otočném křídle | [4] sklopném křídle

U všech údajů o rozměrech a hmotnosti prosím respektujte naše zátěžové diagramy a informace výrobců AL profilů! Další informace najdete na stránkách www.g-u.com

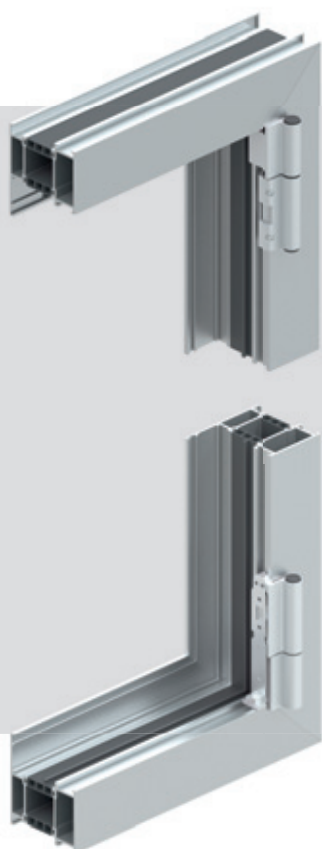


Viditelná pantová strana ALU-JET 610



Produktové vlastnosti

- Univerzálně použitelný pro otevíravě sklopná, sklopně otvíravá, otvíravá a výklopná křídla
- Efektivní montáž díky modulárně předmontovaným konstrukčním skupinám
- Velká rozmanitost povrchů
- Použitelnost vlevo i vpravo u všech konstrukčních dílů
- Bezpečné spojení nůžkového ramene na nůžkovém pantu díky otočnému prvku (bez volných šroubů)
- Pohodlné 3D nastavení kování
- Bezúdržbové nůžkové a rohové panty
- Pro profilové systémy s průchodem pantu od 3 mm



Jednotný design

Nůžkové a rohové panty přiléhají ke kování křídla

Přehled výrobků

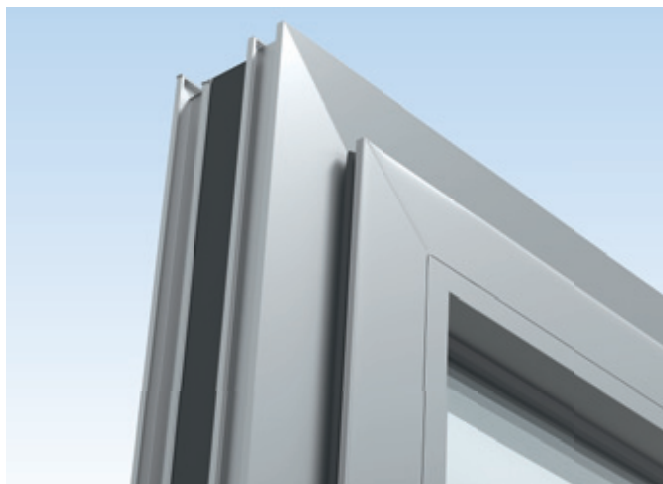
Označení	Mezera křídla a rámu [mm]	Drážky osazovacího rámu [mm]	Vyzkoušená nosnost kování [kg]	Šířka křídla [mm]	Výška křídla [mm]
Viditelná pantová strana ALU-JET 610	11,5	10/14 12/15 14/18	80 [1] 130 [2]	410–1 700	500–2400 [1] 500–2800 [2]

[1] bez doplňkových dílů | [2] s doplňkovými díly na nůžkovém pantu

U všech údajů o rozměrech a hmotnosti prosím respektujte naše zátěžové diagramy a informace výrobců AL profilů! Další informace najdete na stránkách www.g-u.com

Skrytá pantová strana ALU-JET CC610

Architektonická volnost pro inovativní design

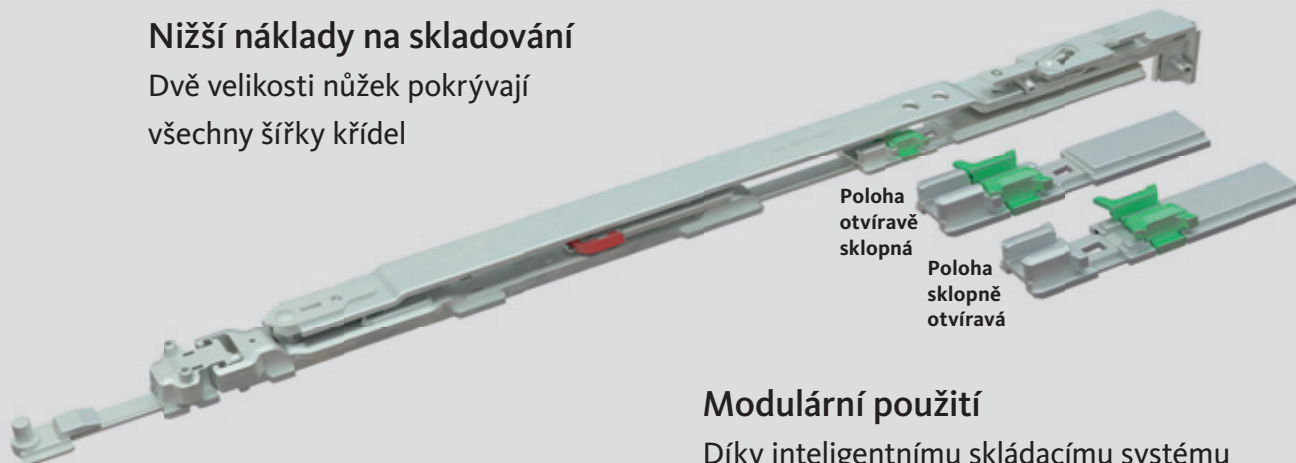


Produktové vlastnosti

- Univerzálně použitelný pro otevíravě sklopná, sklopně otevíravá, otevíravá a výklopná křídla
- Vhodné pro bezpečnostní požadavky až do RC3
- Je možná hmotnost křídla do maximálně 150 kg bez doplňkových konstrukčních dílů
- Pro uzamykání na pantové straně u otevíravých křídel, je možné vést centrální uzávěr nůžkami otočných křídel

Nižší náklady na skladování

Dvě velikosti nůžek pokrývají všechny šířky křídel



Modulární použití

Díky inteligentnímu skládacímu systému použitelný pro otevíravě sklopné a sklopně otevíravé aplikace

Přehled výrobků

Označení	Mezera křídla a rámu [mm]	Drážky osazovacího rámu [mm]	Vyzkoušená nosnost kování [kg]	Šířka křídla [mm]	Výška křídla [mm]
Skrytá pantová strana ALU-JET CC610	11,5	10/14 12/15 (na vyžádání) 14/18	150	500–1600	500–2800

U všech údajů o rozměrech a hmotnosti prosím respektujte naše zátěžové diagramy a informace výrobců AL profilů! Další informace najdete na stránkách www.g-u.com

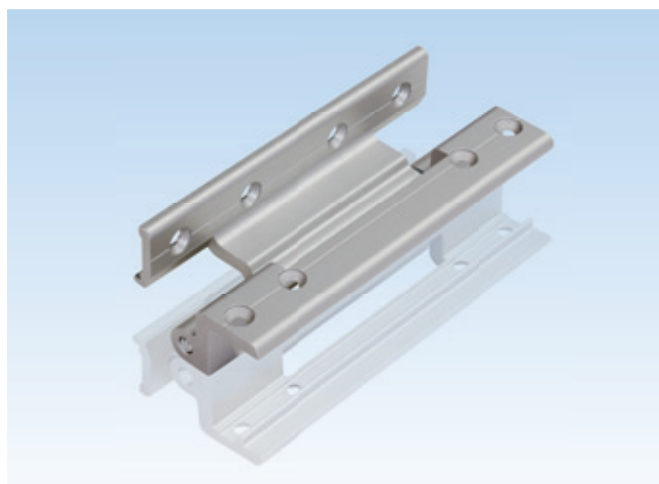
ALU-JET S800

Řešení pro těžké fasádní prvky do 300 kg



Produktové vlastnosti

- Použitelný pro otvíravá a sklopná křídla
- Úhel otevření 180°
- Pro profilové systémy s průchodem pantu od 7 mm
- Velká rozmanitost povrchů
- Bezúdržbová polymerová vysoce výkonná kluzná ložiska

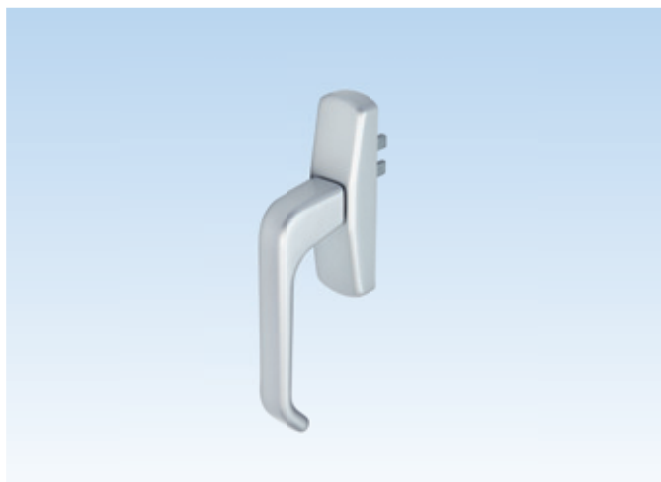


Přehled výrobků

Označení	Mezera křídla a rámu [mm]	Drážky osazovacího rámu [mm]	Vyzkoušená nosnost kování [kg]	Šířka křídla [mm]	Výška křídla [mm]
Pant otočného křídla / pant vyklápěcího křídla 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] otočné křídlo | [2] vyklápěcí křídlo

U všech údajů o rozměrech a hmotnosti prosím respektujte naše zátěžové diagramy a informace výrobců AL profilů! Další informace najdete na stránkách www.g-u.com



Převodová klika SPACIO

Převodové kliky

- K dostání s délkou vidlice 22 mm a 33 mm
- Provedení s vidlicí unašeče pro všechny standardní aplikace
- Provedení se dvěma vidlicemi unašeče pro rozpínací funkci u otočných křídel s 90° pracovním úhlem kliky
- Volitelně k dostání jako odnímatelné zástrčné kliky
- Volitelně přezkoušeno podle EN 1627



Otočná klika BELCANTO se zásuvným převodem

Kliky ve spojení se zásuvným převodem

- Rozmanitý design i povrch
- Volitelná provedení:
 - uzamykatelné, pro sklopně otvíravou funkci
 - uzamykatelné klíčem nebo stisknutím tlačítka
 - odnímatelné zásuvné kliky
 - přezkoušeno podle EN 13126-3
 - přezkoušeno podle EN 1627
- Zásuvný převod:
 - volitelně s pojistkou proti nesprávné manipulaci
 - volitelně s ochranou proti navrtání a se šroubením posuvné tyče pro vyšší bezpečnost proti vloupání do RC3 podle EN 1627



Otočná klika se zásuvným převodem bez rozety

Kliky se zásuvným převodem bez rozety

- Bezrozetová klika pro nejvyšší nároky na design
- Volitelná provedení:
 - uzamykatelné, pro sklopně otvíravou funkci
 - uzamykatelný klíčem
- Montáž bez frézování na hliníkovém profilu
- Zásuvný převod:
 - s pojistkou proti nesprávné manipulaci

[GU]





Paralelní kování

Zvláštní řešení pro křídla s hmotností až do 400 kg, šířkami otevírání 250 mm a výškami křídel do 5000 mm. Paralelně větrací okna je možné vyrábět s rozsáhlým sortimentem GU nůžek pro všechny materiálu rámu, jako jsou dřevo, plast, hliník a kombinace dřevo/hliník.

Kování pro otevíravá okna

Dnešní fasády s prosklením až do stropu jsou výzvou pro standardní kování. Společnost Gretsche-Unitas řeší tyto požadavky za pomoci vlastních, speciálně vyvinutých závěsů pro otevíravá křídla. Jsou skryté uloženy v drážce a unesou křídlo až do hmotnosti 350 kg.

Kování pro sklopná okna

Tento program kování nabízí velkou rozmanitost různých sklopných nůžek s úhlem otevření od 20° do 50°. Lze realizovat výšky křídla až do 2500 mm. Sklopná okna je možné vyrábět s GU nůžkami pro všechny materiály rámu, jako jsou dřevo, plast, hliník a kombinace dřevo/hliník.

Zvláštní konstrukce

Pro individuální požadavky zákazníků na větrací prvky v obvodovém plášti budovy vyvíjí naši specialisté inovativní mechanismy otevírání. S kreativními nápady a na základě naší dlouholeté zkušenosti realizujeme řešení pro různé objekty.

Možné konstrukce / řešení u paralelně větracích oken

Označení Paralelní nůžky	Max. hmotnost křídla* [kg]	Výška křídla [mm]	Šířka křídla [mm]	Šířka otvoru [mm]	
				manuální	motorický
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

*Vyšší hmotnosti jsou možné na vyžádání

Možné konstrukce / řešení u otevíravých oken

Označení	Max. hmotnost křídla [kg]	Výška křídla [mm]	Šířka křídla [mm]	Šířka otvoru [°]
Skryté uložený otočný pant	350	425–3500	350–1600	95
Otočný pant z ušlechtilé oceli	200	430–2800	450–1400	180

Možné konstrukce / řešení u sklopných oken

Označení Sklopných nůžek	Max. hmotnost křídla [kg]	Výška křídla [mm]	Šířka křídla [mm]	Šířka otvoru [°]
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



OKENNÍ TECHNIKA
DVEŘNÍ TECHNIKA
AUTOMATICKÉ VSTUPNÍ SYSTÉMY
SYSTÉMY ŘÍZENÍ BUDOV

GU-stavební kování CZ, spol. s.r.o.
U Pekařky 314/1
CZ-180 00 Praha 8
Tel. +42 28 38 40 155
Fax +42 28 38 40 165

www.g-u.com

WP00374-17-1-2 12/2018

Náskok se systémem

