



OKENNÁ TECHNIKA
DVEROVÁ TECHNIKA
AUTOMATICKÉ VSTUPNÉ SYSTÉMY
SYSTÉMY MANAŽMENTU BUDOV



PRE OKNÁ A BALKÓNOVÉ DVERE Z HLINÍKA S DRÁŽKOU KRÍDLA 15/20

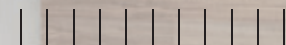
Program otvárací-sklopných kování ALU-JET 10

Náskok so systémom



Konštrukčná voľnosť s modulárnym kovaním ALU-JET 10

Najmodernejšia technika robí z ALU-JET riešenie, ktorý spĺňa vyššie nároky na okná a pohyblivé fasádne prvky v stavebných objektoch. Centrálny uzáver ALU-JET 10 je modulárny základ pre všetky špeciálne konštrukcie, ako napríklad paralelne otváracie, kyvné alebo otočné okná, ako aj otáčavé a hore zavesené vyklápacie okná. Bezpečnosť vďaka osvedčenej kvalite: ALU-JET je testovaný podľa normy STN EN 13126-8 a certifikovaný firmou ift podľa QM 328.





System centrálného uzáveru ALU-JET 10

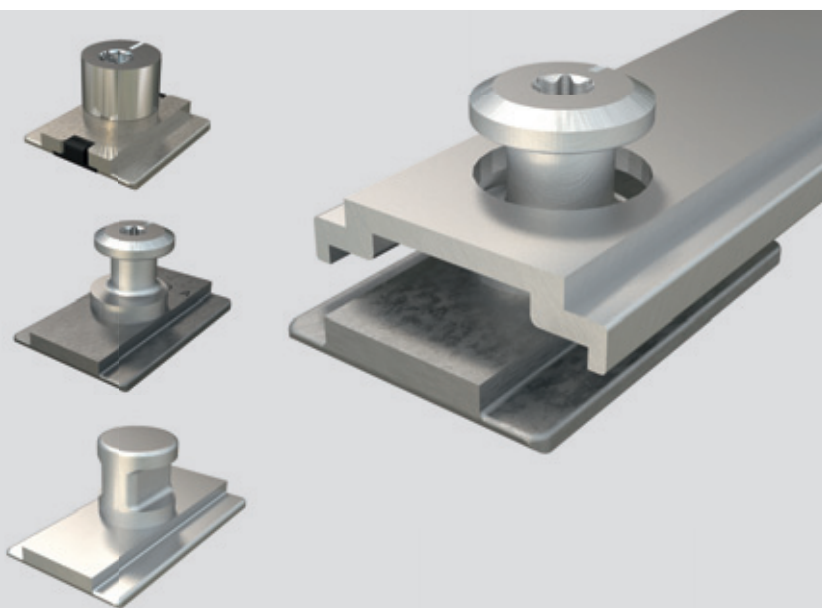


Produktové znaky

- Univerzálné použiteľný pre všetky typy otvárania
- Jednotné dierovanie posuvnej tyče (Ø 10 mm) pre miesta spojenia, uzatvárací čap a unášač kľučky
- Voľne konfigurovateľná ochrana proti vlámaniu: Dodatočné uzamykacie body je možné umiestniť na akomkoľvek ľubovoľnom mieste posuvných tyčí
- Realizovateľné s hmotnosťou krídla do 300 kg
- Racionálne uchytenie:
 - montáž rohovníkov bez náradia
 - len jedna priebežná posuvná tyč na každú stranu krídla
 - fixné dĺžky na strane závesov a spodnej strane krídla (možnosť vyhotovenia vopred)
- poistka proti chybnému ovládaniu integrovaná v rohovníku, použiteľná vľavo/vpravo

Bezpečnosť v systéme

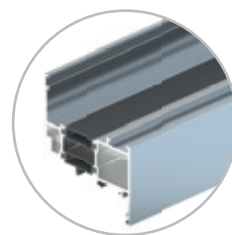
Zo spodu zasúvateľné uzatvárateľné čapy bezpečné proti vypáčeniu pre bezpečnostné požiadavky štandardu až do RC3 podľa normy STN EN 1627



Prehľad výrobkov

Označenie	Vôľta dorazu [mm]	Drážky vonkajšieho okenného rámu [mm]	Preskúšaná nosnosť kovania [kg]	Šírka krídla [mm]	Výška krídla [mm]
Centrálny uzáver ALU-JET 10 so stranou závesov ALU-JET 610 osadenou na ráme	11.5	10/14 12/15 14/18	80 [1] 130 [2]	410–1700	500–2400 [1] 500–2800 [2]
Centrálny uzáver ALU-JET 10 so skrytou stranou závesov ALU-JET CC610	11.5	10/14 12/15 (na požiadanie) 14/18	150	500–1600	500–2800
Centrálny uzáver ALU-JET 10 so stranou závesov ALU-JET S800 osadenou na ráme	11.5	10/14 12/15 14/18	300	max. 1700 [3] max. 2800 [4]	max. 2800 [3] max. 1700 [4]

[1] bez prídavných dielov | [2] s prídavnými dielmi na nožnicovom pánte | [3] otočné krídlo | [4] preklopné krídlo
Pri všetkých údajoch o rozmeroch a hmotnosti dbajte prosím na naše aplikačné diagramy a informácie o profiloch výrobcov systémov!
Ďalšie informácie nájdete na: www.g-u.com

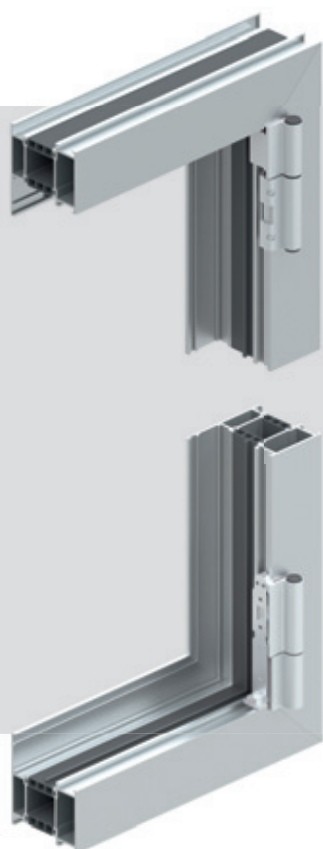


Na ráme osadená strana závesov ALU-JET 610



Produktové znaky

- Univerzálne použiteľný pre otváravo-sklopné, sklopno-otváravé, otváravé a sklopné krídlo
- Efektívna montáž vďaka modulárne predmontovaným konštrukčným celkom
- Veľké rozmanité povrchy
- Všetky diely použiteľné vľavo/vpravo
- Bezpečné pripojenie nožnicového ramena na nožnicovom pánte prostredníctvom otočného kameňa (bez voľných skrutiiek)
- Komfortné trojrozmerné nastavenie kovania
- Bezúdržbové nožnicové a rohové pánty
- Pre profilové systémy s prechodom závesu od 3 mm



Jednotný optický vzhľad

Nožnicový a rohový pánt sa v jednej rovine zatvárajú k nalievavke krídla

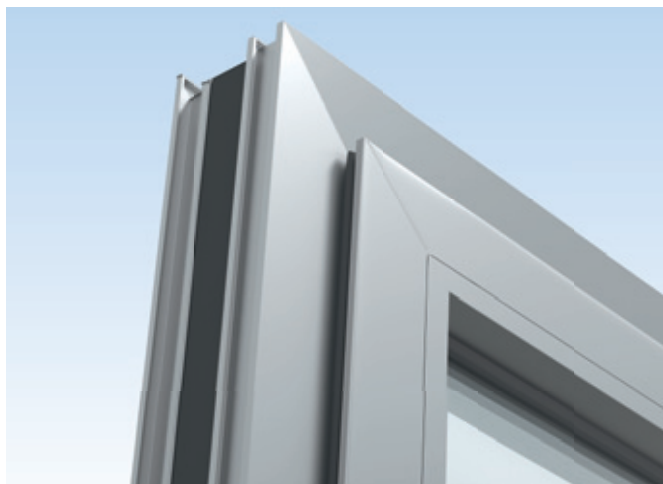
Prehľad výrobkov

Označenie	Vôľa dorazu [mm]	Drážky vonkajšieho okenného rámu [mm]	Preskúšaná nosnosť kovania [kg]	Šírka krídla [mm]	Výška krídla [mm]
Na ráme osadená strana závesov ALU-JET 610	11.5	10/14 12/15 14/18	80 [1] 130 [2]	410-1700	500-2400 [1] 500-2800 [2]

[1] bez prídavných dielov | [2] s prídavnými dielmi na nožnicovom pánte
Pri všetkých údajoch o rozmeroch a hmotnosti dbajte prosím na naše aplikačné diagramy a informácie o profiloch výrobcov systémov!
Ďalšie informácie nájdete na: www.g-u.com

Skrytá strana závesov ALU-JET CC610

Architektonická voľnosť pre moderný dizajn

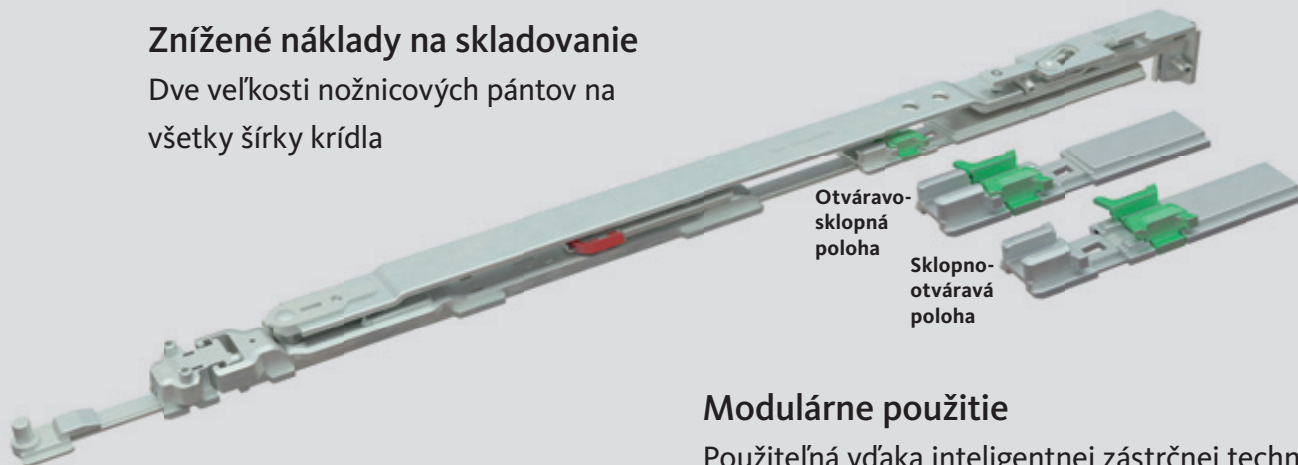


Produktové znaky

- Univerzálne použiteľný pre otváravo-sklopné, sklopno-otváravé, otváravé a sklopné krídlo
- Vhodný pre bezpečnostné požiadavky až do RC3
- Možná hmotnosť krídla maximálne do 150 kg bez prídavných dielov
- Pre uzamykania na strane závesov, je pri otočných krídlach, možné centrálny uzáver previesť cez nožnice otočného krídla

Znížené náklady na skladovanie

Dve veľkosti nožnicových pántov na všetky šírky krídla



Modulárne použitie

Použiteľná vďaka inteligentnej zástrčnej techniky pre otváravo-sklopné a sklopno-otváravé aplikácie

Prehľad výrobkov

Označenie	Vôľta dorazu [mm]	Drážky vonkajšieho okenného rámu [mm]	Preskúšaná nosnosť kovania [kg]	Šírka krídla [mm]	Výška krídla [mm]
Skrytá strana závesov ALU-JET CC610	11.5	10/14 12/15 (na požiadanie) 14/18	150	500–1600	500–2800

Pri všetkých údajoch o rozmeroch a hmotnosti dbajte prosím na naše aplikačné diagramy a informácie o profiloch výrobcov systémov!
Ďalšie informácie nájdete na: www.g-u.com

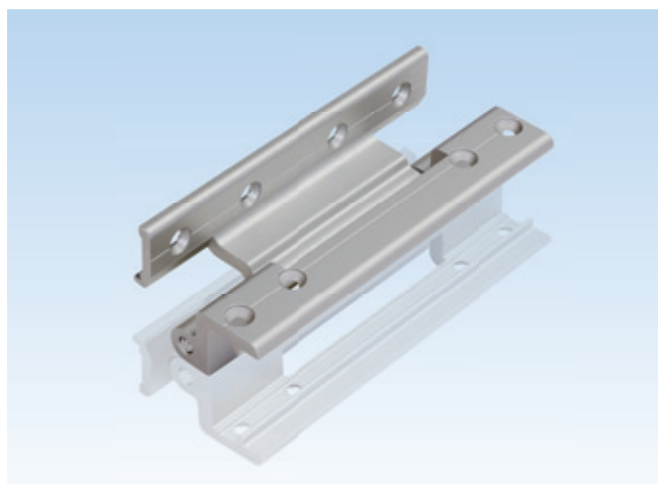
ALU-JET S800

Objektové riešenie pre ťažné fasádne prvky do 300 kg



Produktové znaky

- Použiteľná pre otváracé a preklopné krídlo
- Uhol otvorenia 180°
- Pre profilové systémy s prechodom závesu od 7 mm
- Veľké rozmanité povrchy
- Bezúdržbové polymérové vysokovýkonné klzné ložiská



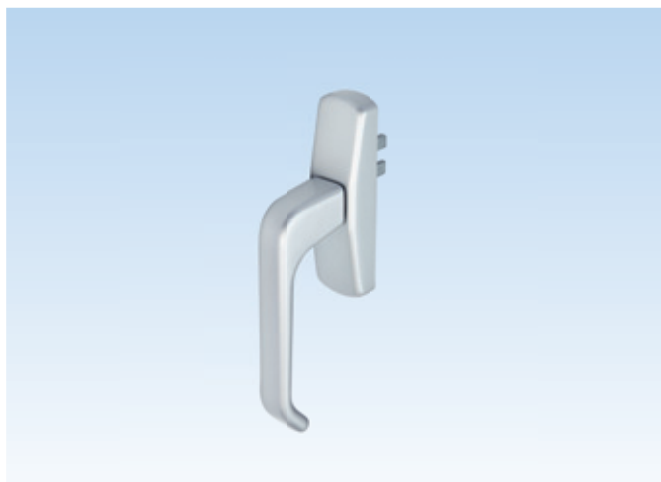
Prehľad výrobkov

Označenie	Vôľa dorazu [mm]	Drážky vonkajšieho okenného rámu [mm]	Preskúšaná nosnosť kovania [kg]	Šírka krídla [mm]	Výška krídla [mm]
Závesy otváracích/sklpných krídiel 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 krídlo | [2] sklopné krídlo

Pri všetkých údajoch o rozmeroch a hmotnosti dbajte prosím na naše aplikačné diagramy a informácie o profiloch výrobcov systémov!

Ďalšie informácie nájdete na: www.g-u.com



Prevodová kľučka SPACIO

Prevodová kľučka

- Dostupná s dĺžkou vidlice 22 mm a 33 mm
- Vyhotovenie s unášacou vidlicou pre štandardné aplikácie
- Vyhotovenie s dvomi unášacími vidlicami pre rozpínaciu funkciu pri otočných krídlach s 90° otváracím uhlom rukováti
- Voliteľne dostupná ako odoberateľná nastrkávacia kľučka
- Voliteľne otestovaná podľa STN EN 1627



Kľučka BELCANTO so zástrčkovým prevodom

Kľučky v kombinácii s zástrčkovým prevodom

- Rozmanité dizajny a povrchy
- Voliteľné prevedenia:
 - uzamykateľné, pre sklopno-otváraciu funkciu
 - uzamykateľné s kľúčom alebo tlačidlom
 - odoberateľné nastrkávacie kľučky
 - preskúšané podľa STN EN 13126-3
 - preskúšané podľa STN EN 1627
- Zástrčkový prevod:
 - voliteľne s poistkou proti chybnému ovládaniu
 - voliteľne s ochranou proti odvrtnutiu a zoskrutkovaním posuvných tyčí pre vyššie zabezpečenie proti vlámaniu až do RC3 podľa normy STN EN 1627



Bezrozetová kľučka so zástrčkovým prevodom

Bezrozetové kľučky so zástrčkovým prevodom

- Kľučka bez viditeľnej podkonštrukcie pre vysoké nároky na dizajn v objektoch
- Voliteľné prevedenia:
 - uzamykateľné, pre sklopno-otváraciu funkciu
 - uzamykateľné s kľúčom
- Montáž bez frézovania na hliníkovom profile
- Zástrčkový prevod:
 - s poistkou proti chybnému ovládaniu

[GU]





Paralelné vyklápacie kovania

Špeciálne riešenie pre krídla s hmotnosťou až do 400 kg. Šírky otvoru 250 mm a výšky krídel až do 5 000 mm. Paralelné vyklápacie okná môžu byť vyrobené s rozsiahlym sortimentom nožníc GU pre všetky materiály rámov ako drevo, plast, hliník a drevo/hliník.

Otočné okenné kovania

Súčasnú fasádu s ich zaskleniami od podlahy až k stropu predstavujú výzvu pre štandardné kovania. Spoločnosť Gretsch-Unitas má odpoveď na tieto požiadavky v podobe vlastných vyvinutých špeciálnych pántov pre otváracie krídla. Sú skryté v drážke a unesú krídla s hmotnosťou až do 350 kg.

Kovania pre hore zavesené vyklápacie krídla

Tento program kovaní ponúka veľký počet rôznych hore zavesených vyklápacích nožníc s uhlom otvárania od 20° do 50°. Realizovateľné sú výšky krídel do 2500 mm. Hore zavesené vyklápacie okná s nožnicami GU môžu byť vyrobené pre všetky materiály rámov, ako drevo, plast, hliník a drevo/hliník.

Špeciálne konštrukcie

Pre individuálne zákaznícke požiadavky vetracích prvkov v obvodovom plášti budovy vyvíjajú naši špecialisti inovatívne otváracie mechanizmy. S našimi dlhoročnými skúsenosťami a kreatívnymi nápadmi realizujeme objektové riešenia.

Možné konštrukcie/riešenia pri paralelných vyklápacích oknách

Označenie Paralelných vyklápacích nožníc	Max. hmotnosť krídla* [kg]	Výška krídla [mm]	Šírka krídla [mm]	Šírka otvoru [mm]	
				manuálne	motorické
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

*Vysoké hmotnosti možné na požiadanie

Možné konštrukcie/riešenia pri otočných oknách

Označenie	Max. hmotnosť krídla [kg]	Výška krídla [mm]	Šírka krídla [mm]	Šírka otvoru [°]
Skrytý otočný pánt	350	425–3500	350–1600	95
Otočný pánt z ušľachtilej ocele	200	430–2800	450–1400	180

Možné konštrukcie/riešenia pri hore zavesených vyklápacích oknách

Označenie Hore zavesených vyklápacích nožníc	Max. hmotnosť krídla [kg]	Výška krídla [mm]	Šírka krídla [mm]	Šírka 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



OKENNÁ TECHNIKA
DVEROVÁ TECHNIKA
AUTOMATICKÉ VSTUPNÉ SYSTÉMY
SYSTÉMY MANAŽMENTU BUDOV

GU Slovensko, s. r. o.
Priemyselný park Nitra-Sever
Dolné Hony 24
SK-95141 Lužianky
Tel. +421 (0) 37 28525 - 00
office@g-u.sk

Servisná linka 24h
0850 700 055

www.g-u.com

WP00374-18-1-2 12/2018

Náskok so systémom

