



OKENSKA TEHNIKA
VRATNA TEHNIKA
AVTOMATSKI VHODNI SISTEMI
SISTEMI UPRAVLJANJA ZGRADB



ZA OKNA IN OKENSKA VRATA IZ ALUMINIJА Z UTOROM KRILA 15/20

Program vrtljivo-nagibnega okovja ALU-JET 10

Prednosti sistemov



Svoboda oblikovanja z modularnim okovjem ALU-JET 10

Zaradi najmodernejše tehnike je ALU-JET rešitev, ki izpolnjuje povišane zahteve oken in premičnih fasadnih elementov pri gradnji objektov.

Centralno zaklepanje ALU-JET 10 je modularna osnova za vse posebne konstrukcije, kot so npr. okna z vzporednim odpiranjem, nihajna, obračalna okna ali vrtljiva in preklopna spustna okna.

Varnost s preverjeno kakovostjo: Sistem ALU-JET je preskušen po EN 13126-8 in certificiran po QM 328.





Sistem centralnega zaklepanja ALU-JET 10

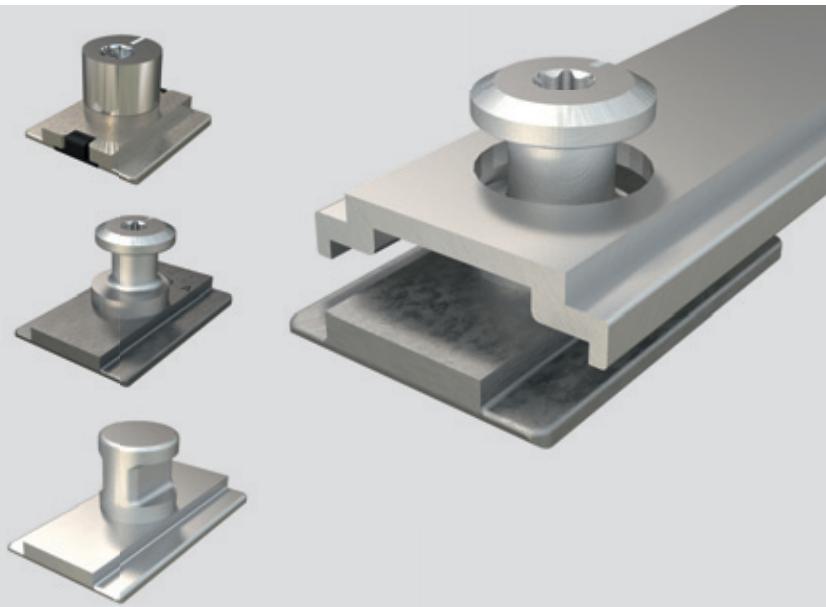
GU



Značilnosti proizvoda

- Univerzalno uporaben za vse vrste odpiranja
- Enotne luknje za potisni drog ($\varnothing 10 \text{ mm}$) za priključna mesta in sojemalni nastavki za zapiranje in ročaj
- Protivlomno zadrževanje s prostim konfiguriranjem: Dodatne točke zaklepanja je mogoče poljubno pozicionirati vzdolž celotnega potisnega droga
- Za krila s težo do 300 kg

- Racionalno pritrjevanje:
 - montaža kotnih preusmeritev brez orodja
 - samo en potisni skoznji drog za vsako stran krila
 - fiksne dolžine potisnih drogov na strani tečaja in na spodnji strani krila (možna je predhodna izdelava)
- Varovalo pred napačnim upravljanjem je integrirano v kotno preusmeritev, uporabno levo/desno



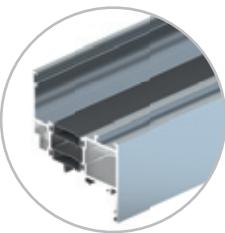
Varnost v sistemu

S spodnje strani vstavljeni zaklepni nastavek, varen pred privzdigovanjem, za vse varnostne zahteve od standardne do RC3 po EN 1627

Pregled izdelkov

Oznaka	Zračnost v utoru [mm]	Utori v okrasni obrobi [mm]	Preizkušena nosilna sposobnost okovja [kg]	Širina krila [mm]	Višina krila [mm]
Sistem centralnega zaklepanja ALU-JET 10 z naležno stranjo tečaja ALU-JET 610	11.5	10/14 12/15 14/18	80 [1] 130 [2]	410–1700	500–2400 [1] 500–2800 [2]
Sistem centralnega zaklepanja ALU-JET 10 s skrito ležečo stranjo tečaja ALU-JET 610	11.5	10/14 12/15 (po povpraševanju) 14/18	150	500–1600	500–2800
Sistem centralnega zaklepanja ALU-JET 10 z naležno stranjo tečaja ALU-JET S800	11.5	10/14 12/15 14/18	300	maks. 1700 [3] maks. 2800 [4]	maks. 2800 [3] maks. 1700 [4]

[1] brez dodatnih delov | [2] z dodatnimi deli pri škarjastem tečaju | [3] vrtljivo krilo | [4] nagibno krilo
Pri vseh merskih in utežnih podatkih upoštevajte naše diagrame uporabe in informacije o profilih proizvajalca sistema!
Nadaljnje informacije najdete na naslovu www.g-u.com



Naležna stran tečajev ALU-JET 610

GU



Značilnosti proizvoda

- Univerzalno uporabno za vrtljivo-nagibna, nagibno-vrtljiva, vrtljiva in nagibna krila
- Učinkovita montaža zaradi modularno predhodno zmontiranih sklopoval
- Velika raznolikost kakovosti površin
- Uporabnost levo/desno pri vseh sestavnih delih
- Varna povezava škarjaste ročice s škarjastim tečajem z vrtljivim elementom (brez prostih vijakov)
- Udobna nastavitev okovja v 3D
- Škarjasti in kotni ležaji brez vzdrževanja
- Za profilne sisteme z prehodom za tečaj od 3 mm dalje



Skladen videz

Škarje in kotni tečaj se zapreta
zvezno z ojačitvijo preklopa krila

Pregled izdelkov

Oznaka	Zračnost v utoru [mm]	Utori v okrasni obrobi [mm]	Preizkušena nosilna sposobnost okovja [kg]	Širina krila [mm]	Višina krila [mm]
Naležna stran tečajev ALU-JET 610	11.5	10/14 12/15 14/18	80 [1] 130 [2]	410-1700	500-2400 [1] 500-2800 [2]

[1] brez dodatnih delov | [2] z dodatnimi deli pri škarjastem tečaju

Pri vseh merskih in utežnih podatkih upoštevajte naše dijagrame uporabe in informacije o profilih proizvajalca sistema!

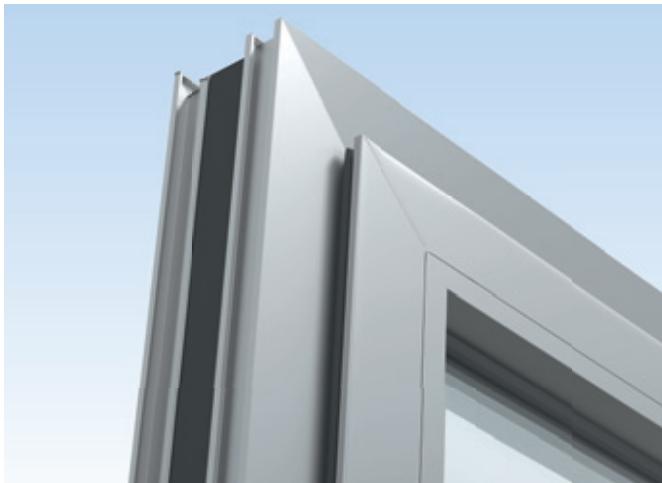
Nadaljnje informacije najdete na naslovu www.g-u.com

Skrito ležeča straj tečajev ALU-JET CC610

Arhitekturana svoboda za dizajn prihodnosti

GU

GU



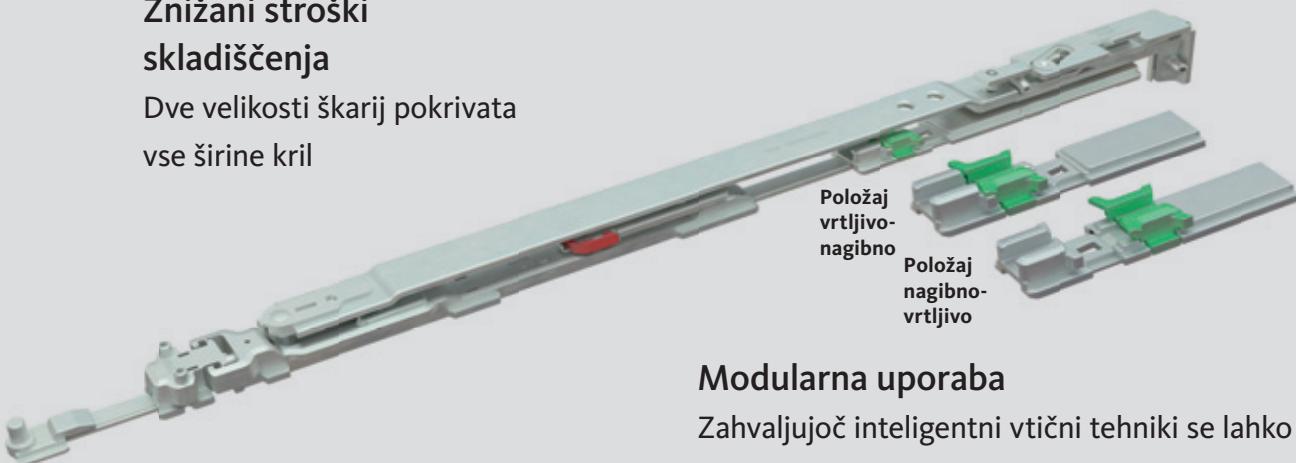
Značilnosti proizvoda

- Univerzalno uporabno za vrtljivo-nagibna, nagibno-vrtljiva, vrtljiva in nagibna krila
- Primerno za varnostne zahteve do RC3
- Možno je realizirati krila s težo do največ 150 kg brez dodatnih sestavnih delov
- Za zaklepanje na strani tečajev pri vrtljivih krilih se lahko skozi vrtljivo krilo s škarjami napolje sistem centralnega zaklepanja

Znižani stroški

skladiščenja

Dve velikosti škarij pokrivata
vse širine kril



Modularna uporaba

Zahvaljujoč inteligentni vtični tehniki se lahko uporablja pri vrtljivo-nagibnih in nagibno vrtljivih izvedbah

Pregled izdelkov

Oznaka	Zračnost v utoru [mm]	Utori v okrasni obrobi [mm]	Preizkušena nosilna sposobnost okovja [kg]	Širina krila [mm]	Višina krila [mm]
Skrito ležeča straj tečajev ALU-JET CC610	11.5	10/14 12/15 (po povpraševanju) 14/18	150	500–1600	500–2800

Pri vseh merskih in utežnih podatkih upoštevajte naše diagrame uporabe in informacije o profilih proizvajalca sistema!
Nadaljnje informacije najdete na naslovu www.g-u.com

ALU-JET S800

Objektna rešitev za težke fasadne elemente s težo do 300 kg

GU



Značilnosti proizvoda

- Uporabno za vrtljiva in nagibna krila
- Kot odpiranja 180°
- Za profilne sisteme z prehodom za tečaj od 7 mm dalje
- Velika raznolikost kakovosti površin
- Visokozmogljivi polimerni drsni ležaji, ki ne potrebujejo vzdrževanja



Pregled izdelkov

Oznaka	Zračnost v utoru [mm]	Utori v okrasni obrobi [mm]	Preizkušena nosilna sposobnost okovja [kg]	Širina krila [mm]	Višina krila [mm]
Tečaji za vrtljiva/nagibna krila ALU-JET S800	11.5	10/14 12/15 14/18	300	maks. 1700 [1] maks. 2800 [2]	maks. 2800 [1] maks. 1700 [2]

[1] vrtljivo krilo | [2] nagibno krilo

Pri vseh merskih in utežnih podatkih upoštevajte naše diagrame uporabe in informacije o profilih proizvajalca sistema!
Nadaljnje informacije najdete na naslovu www.g-u.com



Vrtljivi ročaj SPACIO za pogon

Vrtljivi ročaji za pogon

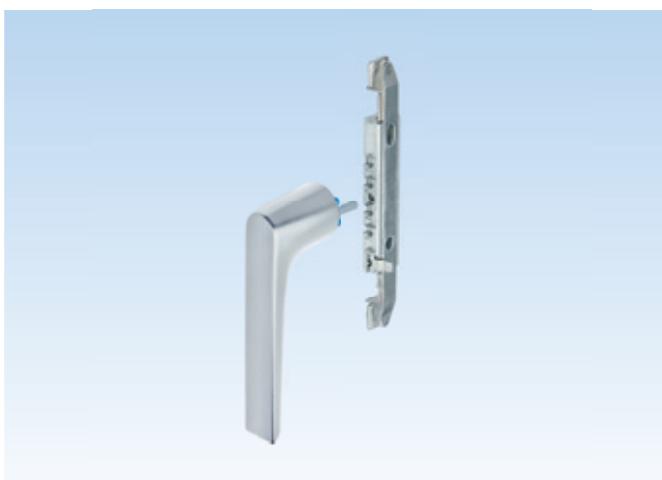
- Na voljo z dolžinami vilic 22 mm in 33 mm
- Izvedba z enim sojemalnimi vilicami za vse standardne načine uporabe
- Izvedba z dvoje sojemalnih vilic za posebno funkcijo pri vrtljivih krilih s kotom upravljanja ročaja 90°
- Izbirno kot snemljiv natakljiv ročaj
- Izbirno preskušeno po EN 1627



Vrtljivi ročaj BELCANTO z vstavljinim pogonom

Vrtljivi ročaji v povezavi z vstavljinimi pogoni

- Raznolikost dizajnov in kakovosti površin
- Opcijske izvedbe:
 - z možnostjo zapiranja za nagibno-vrtljivo delovanje
 - z možnostjo zapiranja s ključem ali gumbom
 - snemljivi natakljivi ročaji
 - preskušeno po EN 13126-3
 - preskušeno po EN 1627
- Vstavljin pogon:
 - izbirno z varovalom pred napačnim upravljanjem
 - izbirno z zaščito pred prevrtanjem in privijačenim potisnim drogom za povisano protivlomno varnost do RC3 po EN 1627



Vrtljivi ročaj z vstavljinim pogonom brez rozete

Vrtljivi ročaji z vstavljinimi pogoni brez rozete

- Vrtljivi ročaj brez vidne podkonstrukcije za visoke dizajnske zahteve v objektih
- Opcijske izvedbe:
 - z možnostjo zapiranja za nagibno-vrtljivo delovanje
 - z možnostjo zapiranja s ključem
- Montaža brez rezkanja aluminijastih profilov
- Vstavljin pogon:
 - z varovalom pred napačnim upravljanjem

Fasade z inovativnimi mehanizmi za odpiranje

[e]u





Okovje za vzporedno odpiranje

Posebna rešitev za krila s težo do 400 kg. Širine odpiranja od 250 mm in višine kril do 5000 mm. Okna s paralelnim odpiranjem se lahko izdelujejo z obsežnim assortimentom škarij GU v vseh materialih okvirja, kot so les, plastika, aluminij in kombinacija les/aluminij.

Okovje za vrtljiva okna

Današnje fasade z zasteklitvijo do polne višine stropa predstavljajo za standardno okovje velik izziv. Gretsch-Unitas rešuje te zahteve s posebnimi tečaji za vrtljiva krila, ki so plod lastnega razvoja. Ti ležijo skriti v zgibu in lahko nosijo krila s težo do 350 kg.

Okovje za krila z loputastim odpiranjem

Ta program okovja nudi številne škarje za loputasta okna s kotom odpiranja od 20° do 50°. Višine kril so lahko do 2500 mm. Škarje GU se lahko uporabijo pri oknih z loputastim odpiranjem iz vseh materialov okvirja, kot so les, plastika, aluminij in kombinacija les/aluminij.

Posebne konstrukcije

Naši strokovnjaki razvijajo inovativne mehanizme za odpiranje za individualne zahteve kupcev po elementih za prezračevanje v stavbni lupini. S kreativnimi idejami in na podlagi naših dolgoletnih izkušenj ustvarjamo rešitve, prilagojene posameznim objektom.

Možne konstrukcijske rešitve pri oknih s paralelnim odpiranjem

Oznaka Škarje za paralelno odpiranje navzven	Maks. teža krila* [kg]	Višina krila [mm]	Širina krila [mm]	Širina odpiranja [mm]	
				ročno	motorno
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

*Na zahtevo so možne tudi večje teže

Možne konstrukcijske rešitve pri vrtljivih oknih

Oznaka	Maks. teža krila [kg]	Višina krila [mm]	Širina krila [mm]	Širina odpiranja [°]
Skrito ležeči vrtljivi tečaj	350	425–3500	350–1600	95
Vrtljivi tečaj iz nerjavnečega jekla	200	430–2800	450–1400	180

Možne konstrukcijske rešitve pri oknih z loputastim odpiranjem

Oznaka Škarje za lopute	Maks. teža krila [kg]	Višina krila [mm]	Širina krila [mm]	Širina odpiranja [°]
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



OKENSKA TEHNIKA
VRATNA TEHNIKA
AVTOMATSKI VHODNI SISTEMI
SISTEMI UPRAVLJANJA ZGRADB

GU Baubeschläge Austria GmbH
Mayrwiesstr. 8
A-5300 Hallwang
Tel. +43 662 664830
Fax +43 662 664830-301

www.g-u.com

12/2018

WP00374-23-1-2

Prednosti sistemov

