OKOVJE ZA OKNA
OKOVJE ZA VRATA
AVTOMATSKI VHODNI SISTEMI
MENEDŽMENT ZA OKNA IN VRATA

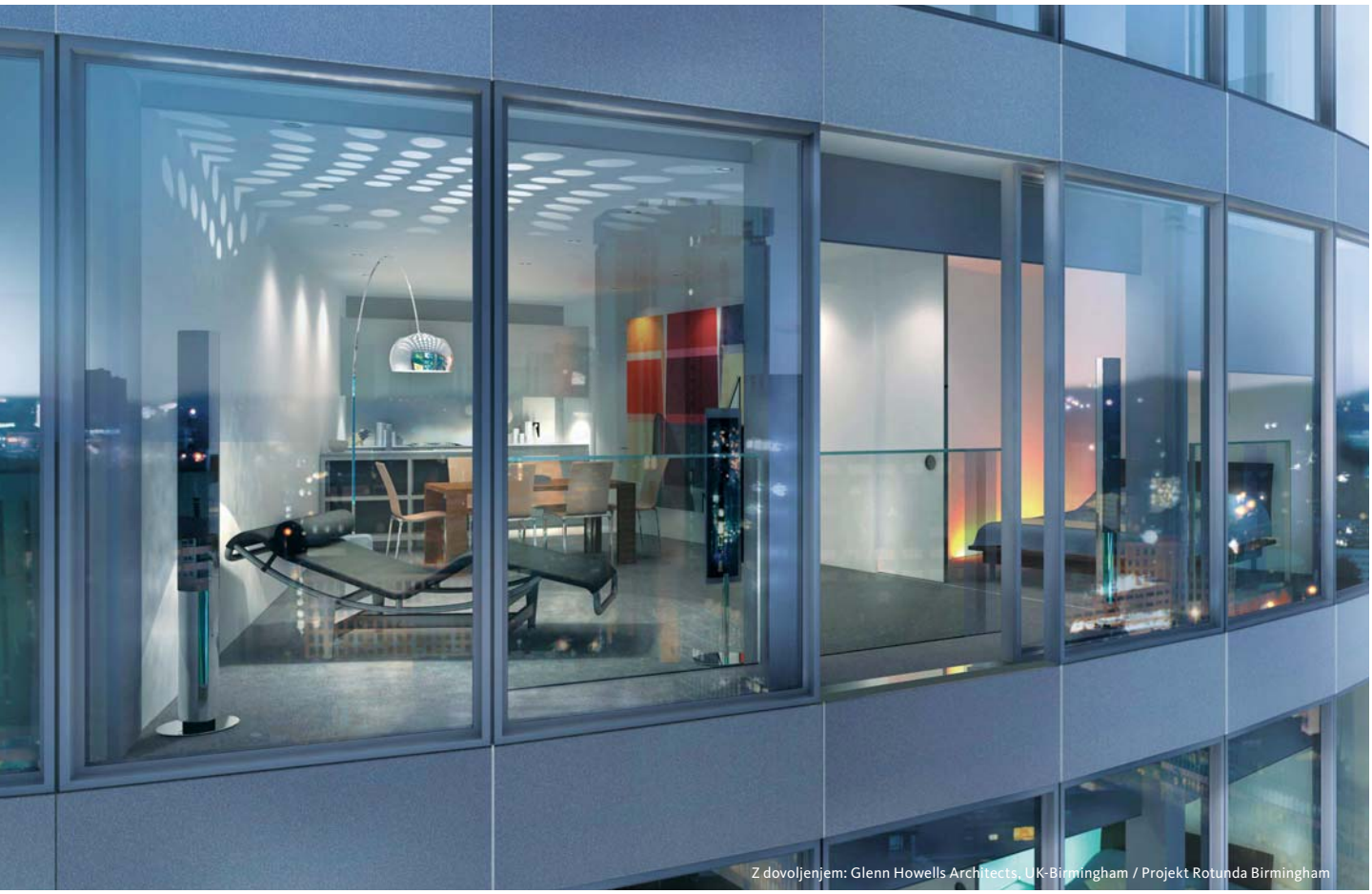
ZA OKNA IN BALKONSKA VRATA IZ UMETNE MASE, LESA IN ALUMINIJA

Paralelno drsno - nagibno okovje
Drsno - zgibno okovje

Prednosti sistemov

Individualne rešitve za najvišjo zahtevo po kvaliteti

Program paralelno drsno - nagibnega okovja podjetja Gretsch-Unitas



Z dovoljenjem: Glenn Howells Architects, UK-Birmingham / Projekt Rotunda Birmingham

Tradicija ki zavezuje – vodilni standardi tako v izvedbi, kot v kvaliteti

Skupina podjetij Gretsch-Unitas

Skupina podjetij Gretsch-Unitas ponuja rešitve za uporabo paralelno drsno - nagibnega okovja v vseh standardnih okenskih profilih iz lesa, umetne mase ali aluminija. Z doslednim razvijanjem in inovacijami bodo izpolnjene najvišje kvalitetne zahteve.

Inovacije

Za podjetje Gretsch Unitas spada paralelno drsno - nagibno okovje že desetletja v standardni prodajni program. Z tehničnimi inovacijami, kot je PSK GU-966/100 oZ bb, katero je primerno za stanovanjsko gradnjo brez ovir po DIN 18025, kar je zaznamovalo trg.

Paralelno drsno - nagibno okovje

Z paralelno drsno - nagibnim okovjem vam je ponujen takšen sistem okovja, ki v celoti izpolnjuje individualne zahteve končnega uporabnika tako pri udobju, varnosti in tudi funkcionalnosti. Z paralelno drsno-nagibnim okovjem skupine GU je možno tudi bivanje brez talnih ovir po DIN 18025.

Sistemske rešitve za individualne zahteve

Po načelu „Prednosti sistemov“ se trajno zagotavlja, da je za vsak sistem možno ponuditi tržno pravično in individualno rešitev v obliki CE oznake celotnega sistema. Kot sistemski ponudnik za sisteme za les se lahko Gretsch-Unitas neodvisno podaja na pot in je kos vsem tržnim zahtevam.

Vsebina

Program paralelno drsno - nagibnega okovja in drsno - zgibnega okovja

Paralelno drsno - nagibno okovje

Program okovja
Temeljne značilnosti in prednosti ..... Stran 04
Tehnični podatki ..... Stran 05

Sistem okovja GU-966 mZ
Za okna in balkonska vrata iz **lesa in umetne mase**
Centralni zaklep s pomikom škarij preko kljuke, izvedba 200 mZ in 150 mZ ..... Stran 06

Sistem okovja GU-968 mZ
Za okna in balkonska vrata iz **aluminija**
Centralni zaklep s pomikom škarij preko kljuke, izvedba 200 mZ in 150 mZ ..... Stran 06

Program kljuk mZ
Za elemente paralelno drsno-nagibnega okovja GU-966 mZ / GU-968 mZ ..... Stran 07

Sistem okovja GU-966 oZ
Za okna in balkonska vrata iz **lesa in umetne mase**
Centralni zaklep brez pomika škarij preko kljuke, izvedba 150 oZ ..... Stran 08

Sistem okovja GU-968 oZ
Za okna in balkonska vrata iz **aluminija**
Centralni zaklep brez pomika škarij preko kljuke, izvedba 150 oZ ..... Stran 08

Sistem okovja GU-966 oZ bb
Gradnja brez talnih ovir za okna in balkonska vrata iz **lesa in umetne mase** ..... Stran 09

Sistem okovja GU-90 oZ
Za okna in balkonska vrata iz **lesa, umetne mase in aluminija**
Centralni zaklep brez pomika škarij preko kljuke, izvedba 90 oZ ..... Stran 10

Program kljuk oZ
Za elemente paralelno drsno-nagibnega okovja GU-966 oZ / GU-968 oZ / GU-966/100 oZ bb in GU-90 oZ ..... Stran 11

Drsno - zgibno okovje

Program okovja
Temeljne značilnosti in prednosti ..... Stran 12 – 13

Sistem okovja GU-922 / GU-822
Drsno - zgibni elementi, spodnje tekalo ..... Stran 14

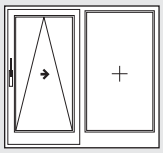
Sistem okovja GU-925 / GU-825
Drsno - zgibni elementi, zgornje tekalo ..... Stran 15

Program paralelno drsno - nagibnega okovja podjetja Gretsch-Unitas

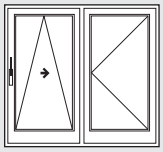
Udobje uporabe in funkcionalnosti

Temeljne značilnosti in prednosti PSK sistemov okovja:

- Vsi centralni zaklepi imajo serijsko vgrajeno varovalo proti napačnem rokovanju
- Vse zapirne točke so opremljene z avtomatskimi zatiči Cleverle. Samostojno „clever“ se prilagaja ne vedno optimalni zračnosti v utoru in toleranci kril. Vse nastavitve se izvajajo z Torx sistemom. Montaža in vzdrževanje je za vas enostavnejša, bolj praktična in bolj racionalna.
- Določanje odpornostnih razredov se določa le glede izbire zapirnih ploščic
- Vse zapore v okviru so z standardnimi vrtljivo nagibnimi deli
- Elementi z GU centralnim zaklepom se lahko generalno opremijo z nadzorom zaklepa ter se priklopijo na alarmno napravo
- Najvišja korozijska zaščita z površino okovja ferGUard*silber. V treh nanašajočih slojih se je atraktivna svetlo srebrna površina obnesla kot standard za okensko okovje.
- Najvišje udobje kot tudi varna in neoporečna funkcija v vseh težnostnih razredih
- Natančno drsenje v vsako pozicijo in nežna zaskočitev v nagibni položaj zaradi inovativne tehnike tekalnih koles
- Rešitve za bivanje brez talnih ovir po DIN 18025
- Uporabno za vse standardne profile iz materialov kot so les, umetna masa ali aluminij
- Rokovanje preko kljuke iz aluminija ali nerjavečega jekla
- Gonilna kljuka z varovalom proti samodejnem zaprtju

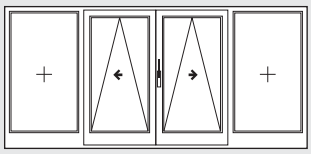


Shema A – z stebrom
1 Paralelno drsna - nagibna vrata
1 Fiksna zasteklitev
Načrt: Pripira levo

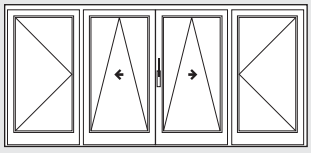


Shema A – z stebrom [1]
1 Paralelno drsna - nagibna vrata
1 Vrtljiva vrata
Načrt: Pripira levo

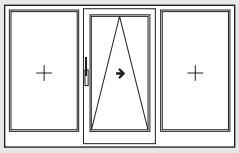
Shema D – brez stebra [2]
1 Paralelno drsna - nagibna vrata
1 Vrtljiva vrata
Načrt: Pripira levo



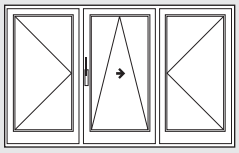
Shema C – z stebrom
2 Paralelno drsna - nagibna vrata
2 Fiksni zasteklitvi
Načrt: krilo - prvo odpiranje pripira levo



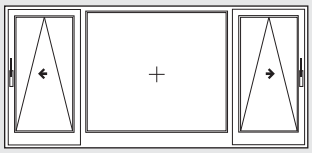
Shema C – z stebrom [1]
2 Paralelno drsna - nagibna vrata
2 Vrtljiva vrata
Načrt: krilo - prvo odpiranje pripira levo



Shema G – z stebrom
1 Paralelno drsna - nagibna vrata
2 Fiksni zasteklitvi
Načrt: Pripira levo



Shema G – z stebrom [1]
1 Paralelno drsna - nagibna vrata
2 Vrtljiva vrata
Načrt: Pripira levo



Shema K – z stebrom
2 Paralelno drsna - nagibna vrata
1 Fiksna zasteklitev
Načrt: Pripira levo in pripira desno

[1] Shema A, C in G z vrtljivim krilom:
Vrtljivo okovje UNI-JET z kljuko DIRIGENT-F/SG (8-00694-33-0-*)
in rozeta/F, znotraj - ploščat (6-24913-00-0-*)
[2] Shema D: Vrtljivo krilo z UNI JET - „Utorni zapah“

CE oznaka za okna in vrata
Ponujamo vam možnost, da si pri nas pridobite predpostavke za pridobitev CE oznake za okna in balkonska vrata iz lesa. Za dodatne informacije se obrnite na našega sodelavca, ki je odgovoren za vas.

Varovalo proti napačnemu rokovanju - serijsko !

Z dovoljenjem: Jansen AG, CH-Oberriet (Naziv, stran 5 in 10)

Z paralelno drsno-nagibnim okovjem prodrete pri izdelavi elementov za terase iz standardnih profilov v nove dimenzije. Tehnično dozorelo okovje Gretsch-Unitasa vam učinkovito zagotavlja uporabo tudi pri visokih težah.

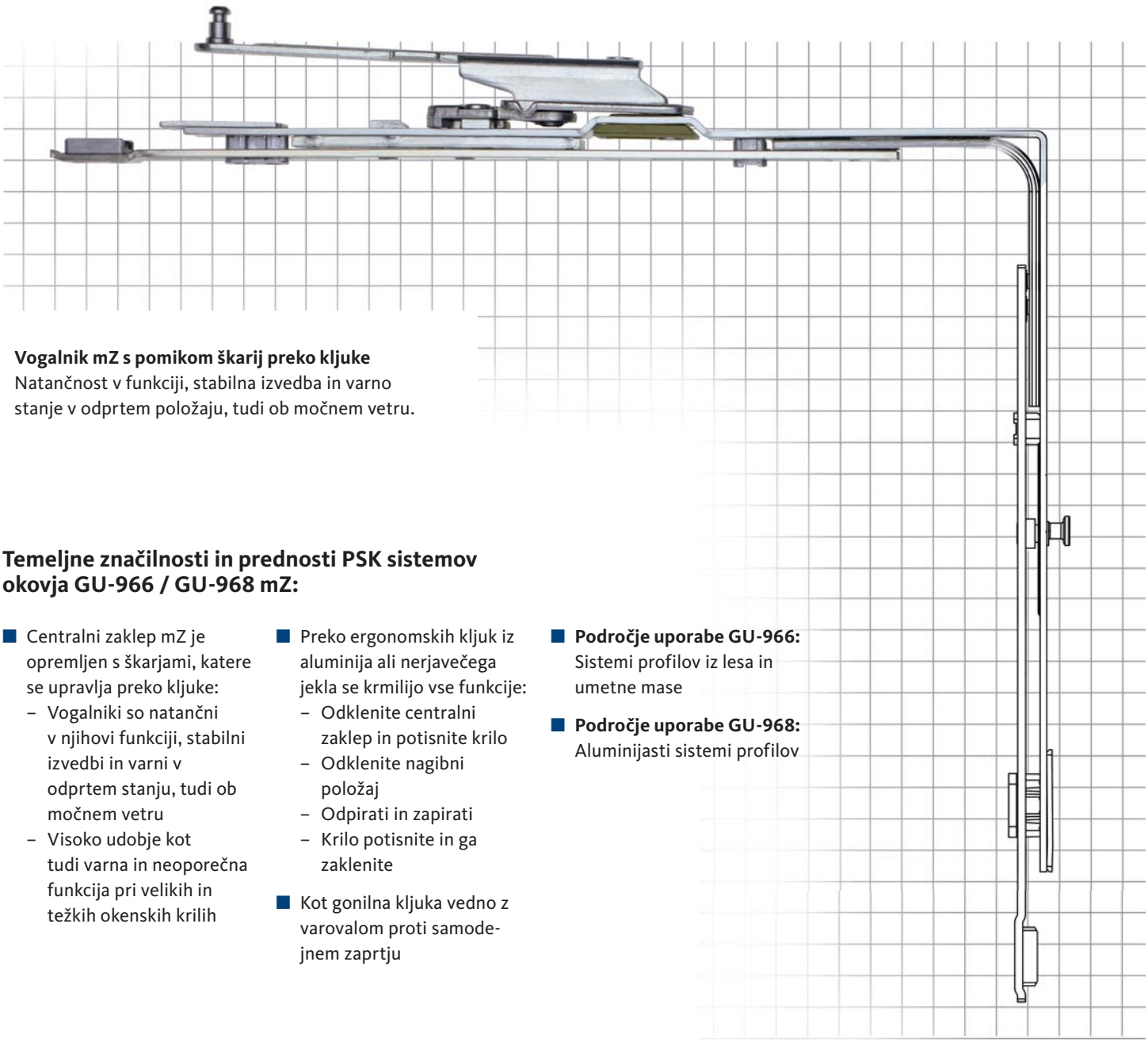
Okovje za velike in težke elemente ima dodatno opremljen pomik škarij preko kljuke, kateri krilo pri zapiranju na celotni širini pritrdi in pri odpiranju zopet postavi v funkcijo drsenja.

Naziv	**GU-966/ 200 mZ****	**GU-966/ 150 mZ**	**GU-968/ 200 mZ**	**GU-968/ 150 mZ**	**GU-966/ 150 oZ**	**GU-968/ 150 oZ**	**GU-966/ 100 oZ bb**	**GU-90 oZ**
Uporaba	Les, umetna masa	Les, umetna masa	Aluminij	Aluminij	Les, umetna masa	Aluminij	Les, umetna masa	Les, umetna masa in aluminij
Teža krila (kg)	do 200	do 150	do 200	do 150	do 130	do 130	do 100	do 90
Širina utora v krilu (mm)	720 – 2000	720 – 1600	720 – 2000	720 – 1600	640 – 1600	600 – 1600	720 – 1600	700 – 1600
Višina utora v krilu (mm)	820 – 2370	820 – 2370	820 – 2370	820 – 2370	700 – 2350	730 – 2400	700 – 2350	700 – 2350
Osnovna varnost	■	■			■		■	■
Višja osnovna varnost	■	■			■		■	■
EN 1627 – RC2	■	■						

** Od MKU 1851 – 2000 mm je potrebno dodati srednje škarje
Od MKU 1600 – 2000 mm in teže krila od 180 – 200 kg se priporoča uporaba tandem tekalnih koles

Centralni zaklep s pomikom škarij preko kljuke (mZ)

GU-966 (les / umetna masa) in GU-968 (aluminij) – Izvedba 200 mZ in 150 mZ



Vogalnik mZ s pomikom škarij preko kljuke
Natančnost v funkciji, stabilna izvedba in varno stanje v odprtem položaju, tudi ob močnem vetru.

Temeljne značilnosti in prednosti PSK sistemov okovja GU-966 / GU-968 mZ:

- Centralni zaklep mZ je opremljen s škarjami, katere se upravlja preko kljuke:
  - Vogalniki so natančni v njihovi funkciji, stabilni izvedbi in varni v odprtem stanju, tudi ob močnem vetru
  - Visoko udobje kot tudi varna in neoporečna funkcija pri velikih in težkih okenskih krilih
- Preko ergonomskih kljuk iz aluminija ali nerjavečega jekla se krmilijo vse funkcije:
  - Odklenite centralni zaklep in potisnite krilo
  - Odklenite nagibni položaj
  - Odpirati in zapirati
  - Krilo potisnite in ga zaklenite
- Kot gonilna kljuka vedno z varovalom proti samodejnem zaprtju
- **Področje uporabe GU-966:** Sistemi profilov iz lesa in umetne mase
- **Področje uporabe GU-968:** Aluminijasti sistemi profilov

Inovativna tehnika tekalnih koles
Z dolgoletnimi izkušnjami so se razvijala tekalna kolesa, katera jamčijo za učinkovito in dolgotrajno uporabo ter najvišjo natančnost. Tekalna kolesa drsijo lahko in sigurno iz nagibnega v drsni položaj.

Avtomatski zatič Cleverle
Različni klimatski pogoji poleti in pozimi privedejo mnogokrat k prilagajanju na nastavitvah pri zatiču. Zatič Cleverle se samostojno prilagodi zračnosti v utoru. To bistveno zmanjšuje čas nastavitve pri proizvodnji in na terenu.

Program kljuk mZ

Za elemente paralelno drsno - nagibnega okovja s pomikom škarij preko kljuke

Gonilna kljuka DIRIGENT [1]
zaklenljiva – enotni ključ

Nerjaveče jeklo

Gonilna kljuka RONDO [1]
zaklenljiva – enotni ključ

Nerjaveče jeklo

Gonilna kljuka FORTE [1]
zaklenljiva – enotni ključ

Nerjaveče jeklo

Gonilna kljuka DIRIGENT [1]
zaklenljiva – enotni ključ

Aluminij

Kljuka DIRIGENT obojestransko
z odprtino za cilinder in odprtino za kljuko

Aluminij

Gonilna kljuka DIRIGENT [1]

Aluminij

Kljuka DIRIGENT znotraj
z odprtino za cilinder in odprtino za kljuko

Nerjaveče jeklo

Kljuka FORTE znotraj
z odprtino za cilinder in odprtino za kljuko

Nerjaveče jeklo

Kljuka RONDO znotraj
z odprtino za cilinder in odprtino za kljuko

Nerjaveče jeklo

Opozorilo: Nadaljnje izvedbe kljuk najdete v naših naročniških katalogih.

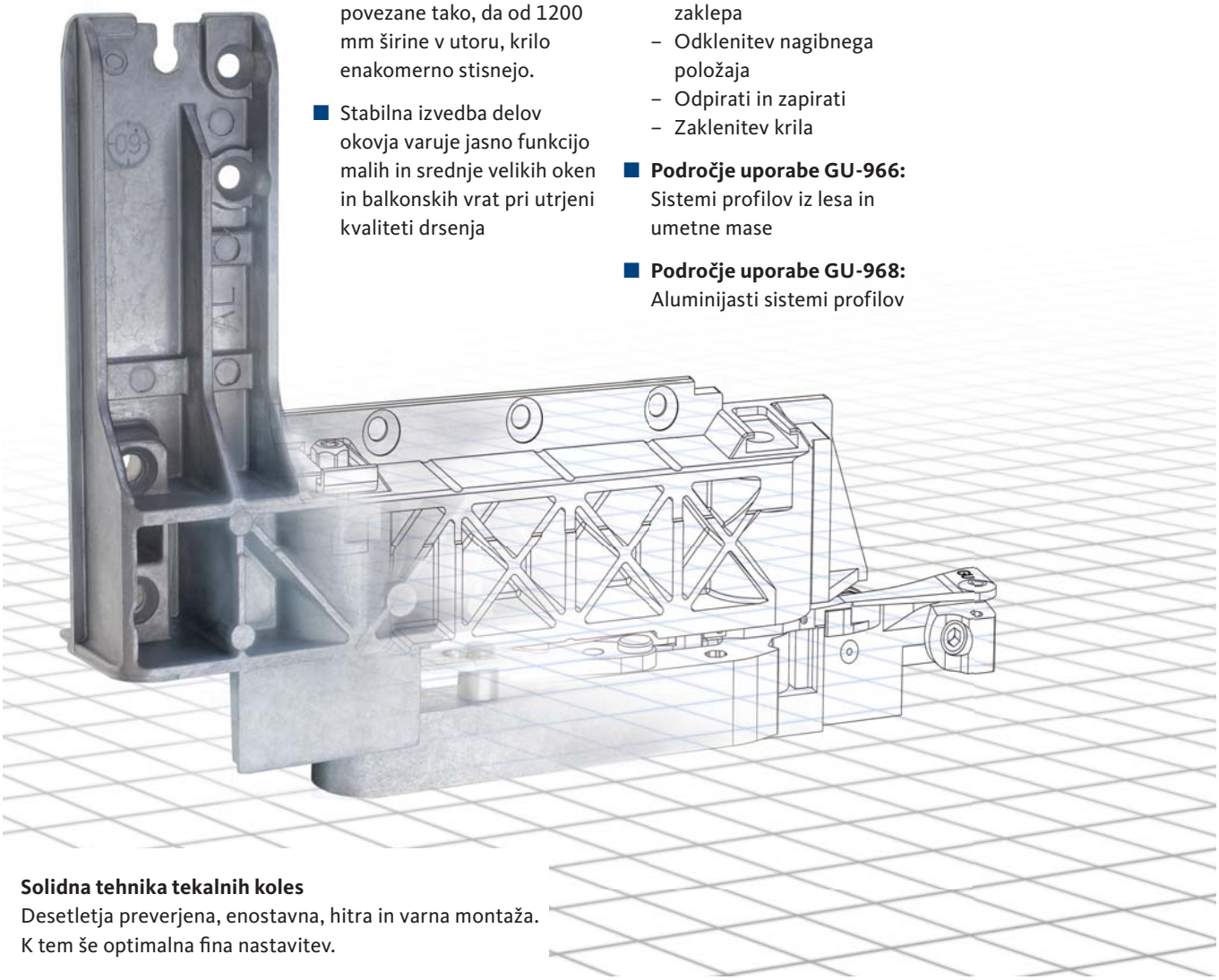
[1] Vse gonilke kljuke so serijsko opremljene z varovalom proti samodejnem zaprtju.

Centralni zaklep brez pomika škarij preko pololive (oZ)

GU-966 (les / umetna masa) in GU-968 (aluminij) – Izvedba 150 oZ

Temeljne značilnosti in prednosti PSK sistemov okovja GU-966 / GU-968 oZ:

- Centralni zaklep oZ ni opremljen s pomikom škarij preko pololive. Škarje so povezane tako, da od 1200 mm širine v utoru, krilo enakomerno stisnejo.
- Stabilna izvedba delov okovja varuje jasno funkcijo malih in srednje velikih oken in balkonskih vrat pri utrjeni kvaliteti drsenja
- Z kljuko se krmilijo sledeče funkcije:
  - Odklenitev centralnega zaklepa
  - Odklenitev nagibnega položaja
  - Odpirati in zapirati
  - Zaklenitev krila
- **Področje uporabe GU-966:** Sistemi profilov iz lesa in umetne mase
- **Področje uporabe GU-968:** Aluminijasti sistemi profilov



Solidna tehnika tekalnih koles
Desetletja preverjena, enostavna, hitra in varna montaža. K tem še optimalna fina nastavitev.

Centralni zaklep
Vsi deli centralnega zaklepa so opremljeni z avtomatskim zatičem Cleverle in se lahko uporabijo za vse zahteve do odpornostnega razreda RC2. Določanje odpornostnega razreda poteka le preko zapirne ploščice.

Zaščita z površinskim srebrnim pečatom ferGUard*silber
Vsi PSK-centralni zaklepi imajo prvorazredno korozijsko zaščito zahvaljujoč s površino okovja ferGUard. V treh medsebojno usklajenih se slojih se te nanašajo na najmodernejši način.

Centralni zaklep brez pomika škarij preko pololive (oZ)

GU-966 /100 oZ bb (les / umetna masa) – za bivanje brez talnih ovir po DIN 18025

Temeljne značilnosti in prednosti PSK sistemov okovja GU-966 / GU-986 mZ:

- Ugodna rešitev za bivanje brez talnih ovir z enostavno uporabo: Višina vgradnje talnega praga je le 20 mm
- Uporaba pri vseh standardnih profilih iz lesa in umetne mase za elemente, ki imajo težo kril do 100 kg (v shemi A)
- Vsi deli centralnega zaklepa so opremljeni z avtomatskim zatičem Cleverle
- Zapore z standardnimi vrtljivo nagibnimi deli
- Protivlomna oprema z vgradnjo dodatnih varnostnih elementov

Tehnika tekalnih koles
Zanesljiva tehnika tekalnih koles in natančna funkcija na minimalnem gradbenem prostoru, omogočajo rešitve brez talnih ovir za PSK okvje brez omejitve pri uporabi.

Bivanje brez talnih ovir
Paralelno drsno - nagibno okovje GU-966 oZ bb, **rešitev bivanja brez talnih ovir.**

Centralni zaklep brez pomika škarij preko pololive (oZ)

GU-90 oZ (les / umetna masa / aluminij)

Temeljne značilnosti in prednosti PSK sistemov okovja GU-90 oZ:

- Za mala in lahka vrata z težo kril do 90 kg
- Enake škarje in tekalna kolesa za elemente iz lesa, umetne mase ali aluminija
- Zapore z standardnimi vrtljivo nagibnimi deli
- Vsi deli centralnega zaklepa so opremljeni z avtomatskim zatičem Cleverle

Krmiljenje naleganja krila
Škarje so povezane z kovinsko palico – tako se pritisk zapiranja porazdeli na celotno širino krila.

Rahel zaskok
Za odpiranje se drseče krilo skoraj brez težav pomakne v odprto pozicijo – rahel zaskok sledi pri postopku zapiranja.

Program kljuk oZ

Za paralelno drsno - nagibno okovje brez pomika škarij preko pololive

DIRIGENT-F | notranja kljuka (ni slike)
DIRIGENT-F/Z | notranja kljuka, zaklenljiva

Aluminij

ADAGIO-F | notranja kljuka (ni slike)
ADAGIO-F/Z | notranja kljuka, zaklenljiva

Aluminij

MODENA-F | notranja kljuka (ni slike)
MODENA-F/Z | notranja kljuka, zaklenljiva

Aluminij

SOPRANO-F | notranja kljuka (ni slike)
SOPRANO-F/Z | notranja kljuka, zaklenljiva

Aluminij

SAN REMO-F | notranja kljuka (ni slike)
SAN REMO-F/Z | notranja kljuka, zaklenljiva

Aluminij

FORTE
Notranja kljuka

Nerjaveče jeklo

ANDANTE
Notranja kljuka

Nerjaveče jeklo

OFFICE
Notranja kljuka

Nerjaveče jeklo

CRESCENDO
Notranja kljuka

Nerjaveče jeklo

Opozorilo: Nadaljnje izvedbe kljuk najdete v naših naročniških katalogih.

Drsno - zgibni program Gretsch-Unitas

Lahko vodljiv in eleganten

Vodila z dvema kolesoma zagotavljajo lahko drsenje zgibnih kril. Ploščato tekalno vodilo ponuja eleganten izgled. Zgibna krila se lahko enostavno premikajo: 4 kolesna tekala ponujajo uporabno udobje, neznatna gradbena globina tekalnega vodila je prikazana v elegantnem dizajnu. Tekalo zgoraj je pokrito s tekalnim vodilom.

Nastavitve

Prilagoditev okovja na različne sistemske profile z raznovrstnimi prekrivanji kril poteka preko nastavitve tekal in vodil. Povezava z zgibnimi krili do slepega okvirja poteka preko zgibnih tečajev. Nastavitveno področje je od +/- 2,5 mm na zgibni tečaj in zagotavlja optimalno pozicioniranje kril drug do drugega.

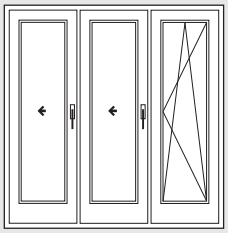
Ujemajoč dizajn oken

Zgibna krila do 900 mm širine (les / umetna masa) oz. do 1000 mm širine (aluminij) se izdelajo iz vrtljivo - nagibnih profilov, tako se lahko drsno-zgibna vrata optimalno uskladijo z ostalimi okni na zgradbi.

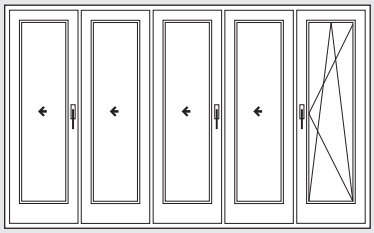
Varna pritrditev

Pri vratih, katera imajo tekalo spodaj se preko tekalnega vodila celotna teža drsno-zgibnega elementa varno vključi. Vodilo in tekalno vodilo se vijačita v slepi okvir in tako dajeta varno oporo. Pozicija varnostnih čepov in točke vijačenja zgibnih tečajev so tako izbrani, da predvsem pri profilih iz umetne mase ležijo vedno v jeklenem povezju.

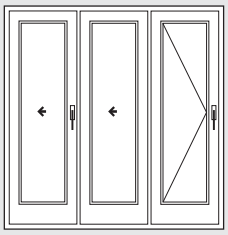
CE oznaka za okna in vrata
Ponujamo vam možnost, da si pri nas pridobite predpostavke za pridobitev CE oznake za okna in balkonska vrata iz lesa. Za dodatne informacije se obrnite na našega sodelavca, ki je odgovoren za vas.



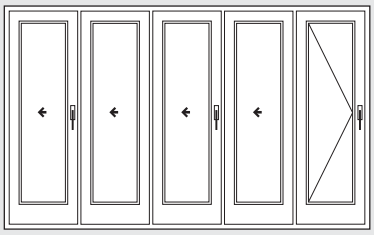
Shema 321 [1]
2 Drsno - zgibni krili
1 Vrtljivo - nagibno krilo



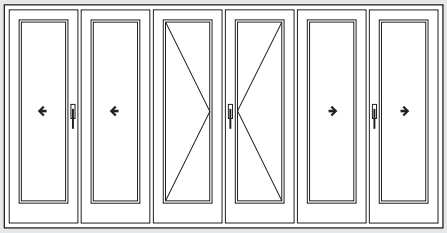
Shema 541 [1]
4 Drsno - zgibni krili
1 Vrtljivo - nagibno krilo



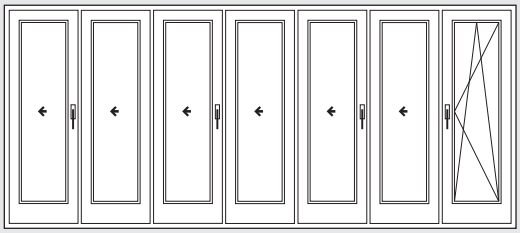
Shema 330
2 Drsno - zgibni krili
1 Vrtljivo krilo



Shema 550
4 Drsno - zgibni krili
1 Vrtljivo krilo



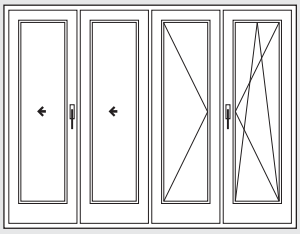
Shema 633
4 Drsno - zgibni krili
1 Čelno-vrtljivo krilo, 1 Vrtljivo krilo



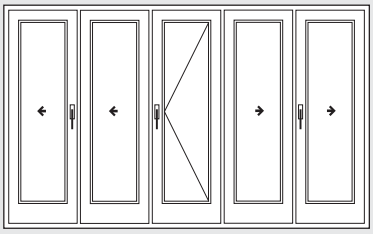
Shema 761 [1]
6 Drsno - zgibni krili
1 Vrtljivo - nagibno krilo

[1] Prehodno krilo je tudi kot vrtljivo krilo
– z zgibnim tečajem in UNI-JET-zapahom vrtljivega krila
– z UNI-JET vrtljivo - nagibnim okovje m

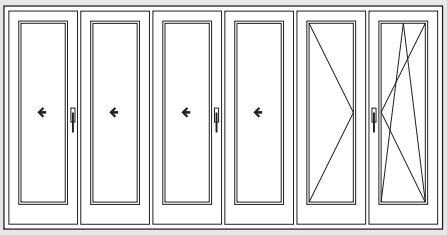
Najboljša tekalna kvaliteta za enostavno upravljanje



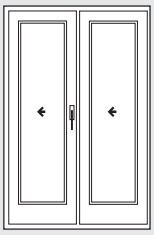
Shema 431 [2]
2 Drsno - zgibni krili
1 Čelno-vrtljivo krilo, 1 Vrtljivo - nagibno krilo



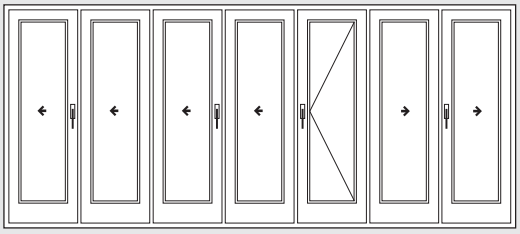
Shema 532
4 Drsno - zgibni krili
1 Vrtljivo krilo



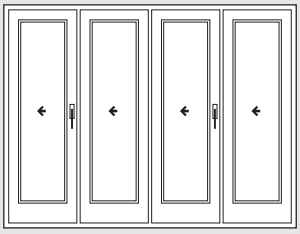
Shema 651 [2]
4 Drsno - zgibni krili
1 Čelno-vrtljivo krilo, 1 Vrtljivo - nagibno krilo



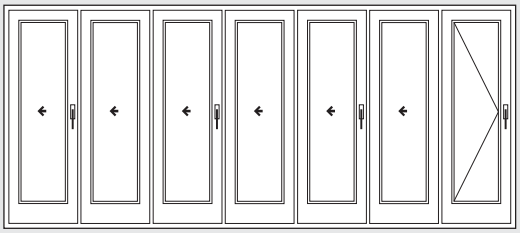
Shema 220
2 Drsno - zgibni krili



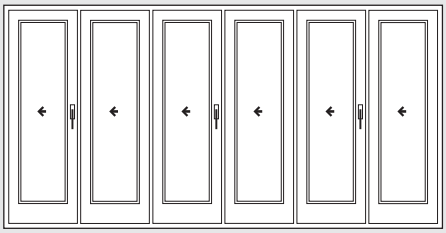
Shema 743
6 Drsno - zgibni krili
1 Vrtljivo krilo



Shema 440
4 Drsno - zgibni krili



Shema 770
6 Drsno - zgibni krili
1 Vrtljivo krilo



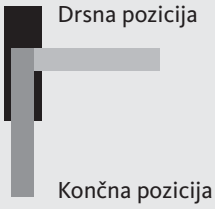
Shema 660
6 Drsno - zgibni krili

[2] Prvo odpirajoče prehodno krilo je tudi kot vrtljivo krilo
– z zgibnim tečajem in UNI-JET-zapahom vrtljivega krila
– z UNI-JET vrtljivo - nagibnim okovjem

Upravljanje

Z enoročnim rokovanjem preko kljuke se drsno - zgibni elementi enostavno uporabljajo.

Po želji se prehodno krilo opremi z zaklenljivo gonilko za obojestransko uporabo.



Drsno zgibni elementi, spodnje tekalo

GU-922 (les / umetna masa) in GU-822 (aluminij)

Udobno in velikodušno na prostem
Vsi zgibni elementi se potisnejo na stran in oblikujejo ozek paket: bivalni prostori in vrt ustvarijo nov naraven življenjski prostor z veliko udobnosti. S prehodnim krilom, nameščenim na okvir, kot vrtljivo ali vrtljivo - nagibno krilo in neodvisno od zgibnih kril, je enostavno rokovati.

Temeljne značilnosti in prednosti drsno - zgibnih elementov s spodnjim tekalom:

- Tekalno vodilo prevzame težo krila in jo varno prenese na tla. Neodvisno od stabilnosti zgornjega zaključnega elementa – n.p. žleb pri zimskih vrtovih – je zagotovljena varnost funkcije.
- Zgibna krila do 900 mm širine (les / umetna masa) oz. do 1000 mm širine (aluminij) in do 80 kg se izdelujejo iz vrtljivo - nagibnega okovja
- Elementi z tesnilom zagotavljajo visoko tesnjenje in nudijo najboljšo toplotno in zvočno zaščito
- Ploščato tekalno vodilo ponuja eleganten izgled. Tekalna kolesa spodaj so skrita pod pokrivnim profilom.
- Drsno - zgibno okovje je dobavljivo z odpiranjem navznoter in navzven, možne so izvedbe okovja od 2 do 7 delnih elementov
- Optimalna korozijska zaščita s površino okovja ferGUard*silber

Naziv	GU-922	GU-822
Uporaba	Les, umetna masa	Aluminij
Teža krila (kg)	do 80	do 80
Širina utora v krilu (mm)	400 – 900	maks. 1000
Višina utora v krilu (mm)	850 – 2350	maks. 2400

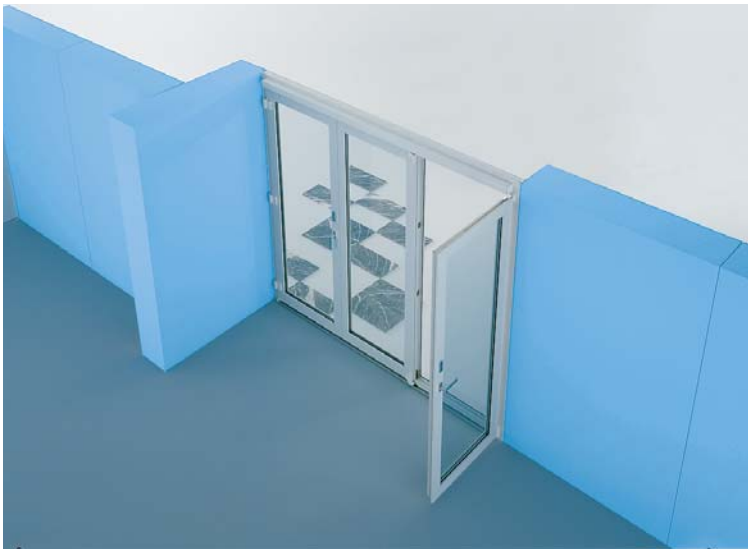
Drsno zgibni elementi, zgornje tekalo

GU-925 (les / umetna masa) in GU-825 (aluminij)

Optimalno zračenje
Drsno - zgibni elementi, ki se jih potisne na stran ne potrebujejo veliko prostora. Odprtina za notranje prostore k vrtu in terasi ponuja bivanje na visokem nivoju. Kot vrtljivo - nagibna izvedba pa ponuja prehodno krilo pri 3 do 7 delnih elementov dodatno možnost zračenja v varovani nagibni poziciji.

Temeljne značilnosti in prednosti drsno - zgibnih elementov z zgornjim tekalom:

- To okovje se lahko uporabi v notranjosti kot alternativa z ploščato poravnanim vodilom na podu, brez povišanega talnega praga in s tem omogoča rešitev za bivanje brez talnih ovir po DIN 18025
- Zgibna krila do 900 mm širine (les / umetna masa) oz. do 1000 mm širine (aluminij) in do 80 kg se izdelujejo iz vrtljivo - nagibnega okovja
- Nosilni stropi in trdna zgradba žleba omogočajo varno pritrditev zgornjega profila slepega okvirja
- Elementi z tesnilom zagotavljajo visoko tesnjenje in nudijo najboljšo toplotno in zvočno zaščito
- Možne so izvedbe okovja za 2 do 7 delne elemente
- Optimalna korozijska zaščita s površino okovja ferGUard*silber



Naziv	GU-925	GU-825
Uporaba	Les, umetna masa	Aluminij
Teža krila (kg)	do 80	do 80
Širina utora v krilu (mm)	400 – 900	maks. 1000
Višina utora v krilu (mm)	850 – 2350	maks. 2400

OKOVJE ZA OKNA
OKOVJE ZA VRATA
AVTOMATSKI VHODNI SISTEMI
MENEDŽMENT ZA OKNA IN VRATA

GU Baubeschläge Austria GmbH
Mayrwiesstr. 8
A-5300 Hallwang
Tel. + 43 (0) 662 664830
Fax + 43 (0) 662 664830-301

www.g-u.com

WP00354-23-1-2 11/2011 Printed in Germany

Prednosti sistemov