



LOGU TEHNOLOĢIJAS  
DURVJU TEHNOLOĢIJAS  
AUTOMĀTISKĀS IEEJAS SISTĒMAS  
ĒKU PĀRVALDĪBAS SISTĒMAS



PLASTMASAS, KOKA UN METĀLA LOGIEM UN BALKONA DURVĪM

Bīdāmā-salokāmā furnitūra – Jaunā paudze



Pārākums ar Sistēmu



# Maksimālās atvēršanas iespējas līdz 130 kg

Pārbaudīta jaunās paaudzes bīdāmo-salokāmo durvju tehnoloģija



Jaunā bīdāmā-salokāmā furnitūra rada risinājumus, kuri savstarpēji apvieno neskaitāmas priekšrocības. Lielāks pieļaujamais vērtnu svars nosaka, ka iespējams izmantot mazāk atsevišķu elementu, un šādi tiek garantēti maksimāli atvēršanas platumi. Pateicoties lielākām stikla virsmām telpā iekļūst vēl vairāk dienasgaismas un tas rada ekskluzīvu dzīvošanas atmosfēru.

## Vienreizējs kustības miers, vērtnes svars līdz 130 kg

Izmantojot ritenīšus ar lodīšu gultņiem un plastmasas pārklājumu apakšējā paralēli bīdāmajā slīdes mehānismā un vadrullīti augšpusē, vērtnes slīdes atvērumos tiek vadītas precīzi un klusi. Ar šo tehnoloģiski inovatīvo savienojumu lielas un smagas bīdāmās-salokāmās vērtnes tiek pārvietotas droši un ļoti viegli. Šādi iespējams izveidot līdz 6700 mm platus logu elementus un uzstādīt atsevišķas vērtnes ar svaru līdz 130 kg.

## Bezbarjeru sliekšnis

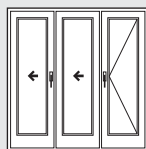
Jaunā bīdāmā-salokāmā paaudze standarta risinājumā nodrošina bezbarjeru sliekšni – katru bīdāmo-salokāmo mehānismu ar slīdes palīdzību iespējams novietot bezbarjeru izpildījumā (atkarībā no profila).

## Augstākā drošība

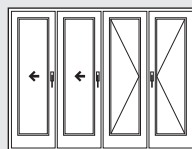
Ar bīdāmā-salokāmā elementa palīdzību tiek samazinātas ielaušanās iespējas, piem., ar SFB eņģu slēpto skrūvju savienojumu un, uzstādot UNI-JET centrālo slēdzeni katrai atsevišķai vertnei.

## Universāls pielietojums

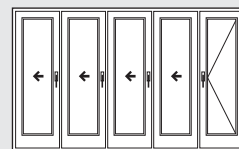
Bīdāmās-salokāmās furnitūras tiek izmatotas sabiedriskajās ēkās, kā arī privātajās ēkās – piem., bezbarjeru pieejai privātā dzīvokļa terasei vai ziemas dārzam. Atvērtais vērtnes, vietas taupīšanas nolūkos, iespējams novietot sānos – tas ir ļoti labs risinājums, piem., restorāna ārējās un iekšējās zonas nodalīšanai.



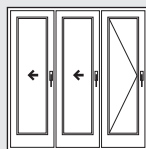
**Shēma 321 [1]**  
2 Bīdāmās-salokāmās vērtnes  
1 Veramā vērtnē



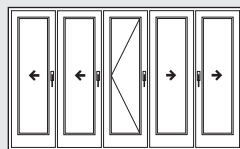
**Shēma 431 [1]**  
2 Bīdāmās-salokāmās vērtnes  
1 Pasīvā veramā vērtnē,  
1 Veramā vērtnē



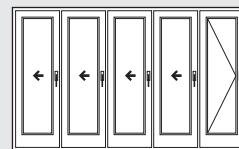
**Shēma 541 [1]**  
4 Bīdāmās-salokāmās vērtnes  
1 Veramā vērtnē



**Shēma 330**  
2 Bīdāmās-salokāmās vērtnes  
1 Veramā vērtnē



**Shēma 532**  
4 Bīdāmās-salokāmās vērtnes  
1 Veramā vērtnē



**Shēma 550**  
4 Bīdāmās-salokāmās vērtnes  
1 Veramā vērtnē

[1] Ejas vērtnes izpildījums:  
– UNI-JET veramā-atgāzamā vērtnē  
– ar SFB eņģēm un UNI-JET veramās vērtnes slēgšanas sistēmu  
– UNI-JET veramā vērtnē

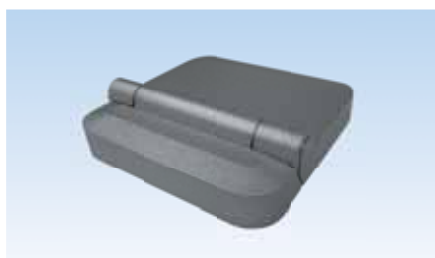
[2] Ziemā īpaši ieteicams izmantot ejas vērtni



Apakšējais paralēli bīdāmais slīdes mehānisms ar stūra šarnīrbalstu ar 6 ritenīšiem ar lodīšu gultņiem un plastmasas pārklājumu



Augšējais vadrullītis ar stūra šarnīrbalstu ar 2 ritenīšiem ar lodīšu gultņiem un plastmasas pārklājumu



SFB eņģe ar slēptu skrūvju savienojumu

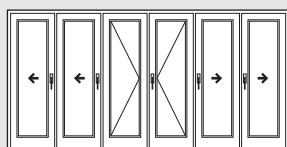
## Jaunās paaudzes bīdāmās-salokāmās furnitūras tehniskie raksturlielumi:

- Ar jauno GU furnitūru iespējams izgatavot elementus ar vērtņu svaru līdz 130 kg – tā ļoti labi piemērota vēl lielākām stikla virsmām, kuras droši iespējams pārvietot ar mazāku vērtņu skaitu
- Katrs apakšējais paralēli bīdāmais slīdes mehānisms ar 6 ritenīšiem ar lodīšu gultņiem un plastmasas pārklājumu (un papildu 2 ritenīši augšējiem vadrullīšiem) nodrošina arī smagu vērtņu uzticamu un klusu vadību
- GU furnitūras nodrošina vērtņu platumu līdz 1000 mm; iespējams īstenot lielākus elementu platumus – līdz 6700 mm
- Virsmas apstrādes līdzeklis ferGUard\*silber sniedz ilgstošu aizsardzību pret rūsū
- Šajā furnitūras sistēmā ir īstenota jaunā Gretsch-Unitas dizaina līnija un tā ir redzama SFB eņģes un stūra šarnīrbalstos
- Stūra šarnīrbalsti un SFB eņģes ir pieejamas sudraba krāsā (-1), tumši brūnā krāsā (RAL 8022) (-5) un baltā krāsā (-7)

### Bīdāmā-salokāmā furnitūra

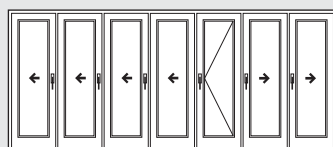
	Koks	Plastmasa	Metāls
<b>Nosaukums</b>	<b>GU-923</b>	<b>GU-923</b>	<b>GU-823</b>
Vērtnes svars [kg]*	līdz 130	līdz 130	līdz 130
Vērtnes platums [mm]*	1000	1000	1000
Vērtnes augstums*	2350	2350	2400
Vērtņu skaits*	2-7	2-7	2-7

\* atkarībā no profilu ražotāju apstrādes vadlīnijām



#### Shēma 633

4 Bīdāmās-salokāmās vērtnes  
1 Pasīvā veramā vērtne, 1 Veramā vērtne



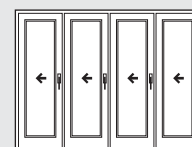
#### Shēma 743

6 Bīdāmās-salokāmās vērtnes  
1 Veramā vērtne



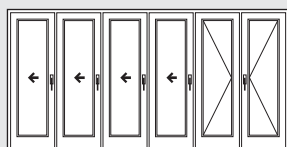
#### Shēma 220 [2]

2 Bīdāmās-salokāmās vērtnes



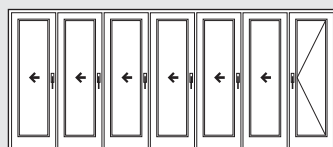
#### Shēma 440 [2]

4 Bīdāmās-salokāmās vērtnes



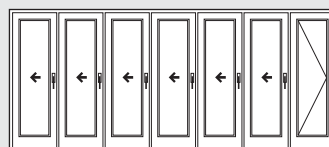
#### Shēma 651 [1]

4 Bīdāmās-salokāmās vērtnes  
1 Pasīvā veramā vērtne, 1 Veramā vērtne



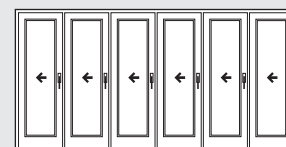
#### Shēma 761 [1]

6 Bīdāmās-salokāmās vērtnes  
1 Veramā vērtne



#### Shēma 770

6 Bīdāmās-salokāmās vērtnes  
1 Veramā vērtne



#### Shēma 660 [2]

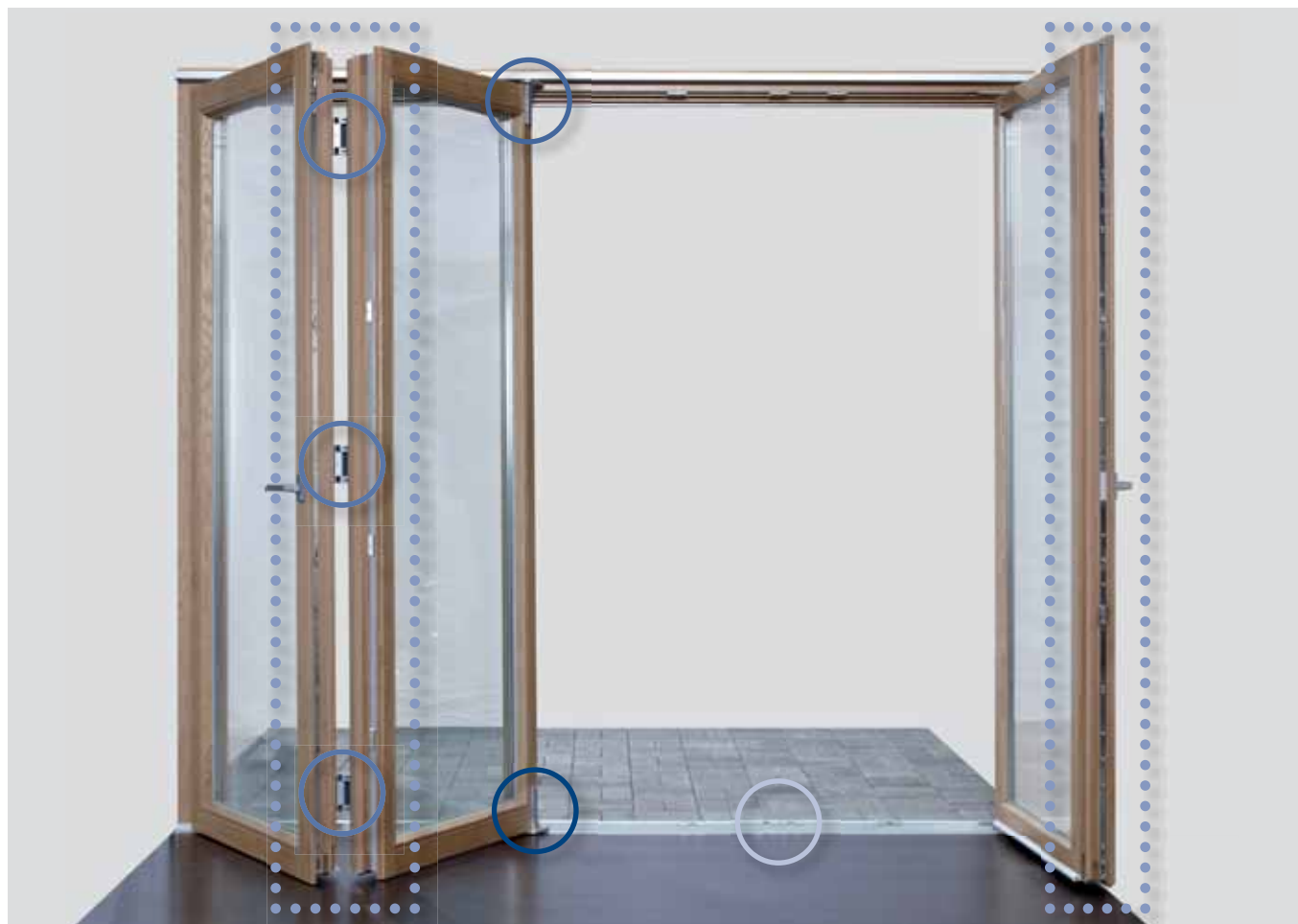
6 Bīdāmās-salokāmās vērtnes

# Inovatīvas furnitūras pārskats

Bīdāmās-salokāmās furnitūras jaunā paaudze



**GU**



**Apakšējais paralēli bīdāmais slīdes mehānisms:**  
Vērtņu svars līdz 130 kg;  
6 ritenīši ar lodīšu gultņiem un plastmasas pārklājumu

**Komforts un drošība**  
lietojot visus vērtņu izmērus!



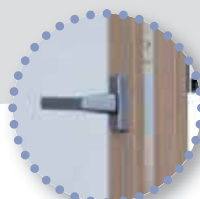
**Augšējais vadrullītis:**  
2 ritenīši ar lodīšu gultņiem un plastmasas pārklājumu

**Lielu un smagu vērtņu**  
klusu un ļoti vieglu pārvietošanu!



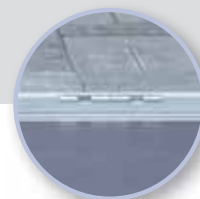
**SFB eņģes un stūra šarnīrbalsti:**  
Pilnībā slēpts skrūvju savienojums; horizontālā un vertikālā stāvokļa iestatīšanas iespējas

**Paaugstināta drošība**  
pret ielaušanos un optimāli montāžas apstākļi!



**UNI-JET veramā-atgāžamā centrālā slēdzene:**  
Iespējams uzstādīt atsevišķām vērtņēm; standarta detaļu, kā arī UNI-JET Concealed izmantošana

**Paaugstināta drošība**  
pret ielaušanos un samazināts glabāšanas apjoms!



**GU sistēmas grīdas sliekšņi:**  
Atkarībā no profila, iespējams izmantot bezbarjeru būvniecībai, sliekšņa augstums: 20 mm

**Piemērota izmantošanai**  
bezbarjeru būvniecībā atbilstoši standartam **DIN 18040**

Piemērota  
bezbarjeru  
Būvniecība atbilstoši **DIN 18040**



Pateicoties inovatīvai furnitūras tehnoloģijai, droši un ērti iespējams pārvietot līdz 130 kg smagas vērtnes; attēlā redzama konstrukcija ar alumīnija sistēmu



Ar augšējo vadrullīti savienojumā ar apakšējo paralēli bīdāmo slīdes mehānismu vērtnes iespējams pārvietot klusi un ļoti viegli



Paaugstināta drošība pret ielaušanos, pateicoties slēptam SFB eņģes skrūvju savienojumam

### Vienreizējs paralēli bīdāmā slīdes mehānisma un vadrullīšu savienojums

Ar jauno bīdāmās-salokāmās furnitūras paudzi ar pieļaujamo vērtnu svaru līdz 130 kg iespējams īstenot vērtnu elementu platumus līdz 6700 mm. Logu elementi ar vērtnu platumu līdz 1000 mm nodrošina lielākas stikla virsmas un rada gaišākas telpas.

Pateicoties vienkāršai un ērtai lietošanai, vērtnes pēc atvēršanas vienkārši un kompakti iespējams novietot sistēmas sānos. Šādi neierobežoti iespējams izmantot un savstarpēji savienot iekšējo dzīvojamo telpu un ārējo terasi.

Katra apakšējā paralēli bīdāmajā slīdes mehānismā ir uzstādīti 6 ritenīši ar lodīšu gultņiem un plastmasas pārklājumu, kas precīzi un klusi vada vērtnes pa trim slīdes gropēm. Vērtnes augšējie vadrullīši arī ir aprīkoti ar 2 ritenīšiem ar lodīšu gultņiem un plastmasas pārklājumu. Ar šo vienreizējo savienojumu arī lieli un smagi bīdāmie-salokāmie elementi tiek pārvietoti droši un ļoti viegli.

Birstes blīvējums noslēdz grīdas vadotni un novērš slīdes piesārņošanu.

### Paaugstināta drošība pret ielaušanos

Vērtnu slēptais SFB eņģu skrūvju savienojums palielina drošību pret ielaušanos un, izmantojot metāla uzlikas, tas tiek eleganti noslēgts. SFB eņģu uzlikas iespējams noņemt tikai atvērtā stāvoklī.

Iestatīšanas diapazons horizontāli +1,5 / -5,0 mm

Iestatīšanas diapazons vertikāli +2,0 / -2,0 mm

Pirmo reizi GU SFB eņģi iespējams iestatīt divās dimensijās – gan horizontāli, gan arī vertikāli.

Papildu iespēja, uzlabot aizsardzību pret ielaušanos, nodrošina centrālā slēdzene, kuru iespējams uzstādīt katrai vērtni, un kura noslēdz arī apakšpusē – sliekšni.

Palielinātas drošības prasības apmierina papildus pieejamās atvēršanas un aizvēršanas kontrolierīces. Ja tiek pārtraukts starp kontroles detaļām esošais magnētiskais lauks, izmantojot trauksmes centrāli, tiek saņemts paziņojums.

# Bezbarjeru telpa

## Neierobežotu iespēju telpa



### Bezbarjeru būvniecība atbilstoši standartam DIN 18040

Jēdzienam „bezbarjeru telpa“ ir plašāka nozīme nekā tikai par telpām, kas tiek padarītas pieejamas cilvēkiem ar īpašām vajadzībām, piem., cilvēkiem ratiņkrēslā, lai viņi sabiedriskās un privātās telpās spētu iekļūt paši un bez citu cilvēku palīdzības. Vairāk tas attiecas arī uz ikdienas situācijām, kādā mēs katrs varam nokļūt – ja kādā noteiktā situācijā tiek ierobežota cilvēku mobilitāte. Vai tā būtu bērnu ratiņu stumšana, vai sportists, kuram traumas dēļ jāpārvietojas ar krūkiem, vai ceļotājs, kurš pārvietojas ar smagu, lielu koferi.

Bezbarjeru būvniecība palielina drošību un komfortu visiem: neatkarīgi no vecuma un veselības stāvokļa tā būtiski uzlabo ēkas lietojamību un līdz ar to arī dzīves kvalitāti. Šādi bezbarjeru būvniecība nav tikai sabiedriskā atbildība, bet tai ir arī būtisks ieguldījums ēkas nākotnes drošībā un tās ilgtspējīgā investīciju aizsardzībā. Bezbarjeru telpas kļūst par ēku pamata prasībām un tirgū kļūst populāri izstrādājumi, kas atbilst šādām prasībām.

Ar jauno bīdāmo-salokāmo furnitūru mēs pilnībā izpildām šīs prasības un piedāvājam tās pat kā standarta risinājumus: katru bīdāmo-salokāmo sistēmu iespējams (atkarībā no profila) veidot kā bezbarjeru, bez papildu detaļām, piem., īpaša sliekšņa.

Ar līdzenu GU sistēmas sliekšni iespējams īstenot maksimālu ejas platumu bez šķēršļiem. Rāmja detaļas vērtņu nostiprināšanai pie grīdas nerada aizķeršanās vietu, jo sāniski novietotu vērtņu gadījumā, tās neizvirzās no grīdas, bet gan atrodas uz grīdas esošajā sliekšnī.

Ar apakšējā paralēli bīdāmajā slīdes mehānismā esošajiem ritenīšiem ar lodīšu gultņiem un plastmasas pārklājumu un augšējo vadruļlīti īpaši viegli iespējams atvērt un pārvietot uz sāniem pat smagas un lielas vērtnes. To novērtē ne tikai vecāki cilvēki vai cilvēki ar kustību ierobežojumiem, bet arī ēdināšanas pakalpojumu uzņēmumu darbinieki, kuriem ir nepieciešami ātri, īsi un bezbarjeru ceļi līdz klientiem, kas atrodas restorāna ārējā zonā.



Bezbarjeru telpas, piem., restorānā pāreja uz āra zonu: viesu apkalpošanas speciālisti novērtē ātru ceļu līdz viesim, kurā nav šķēršļu



Īpaši viegli uz sāniem iespējams pārvietot par smagas un lielas vērtnes, lai sasniegtu maksimālu ejas platumu bez šķēršļiem



Cilvēkiem ratiņkrēslā vai cilvēkiem ar ierobežotu mobilitāti viegli pārvaram sliekšnis bez šķēršļiem, piem., uz augšu vērstas rāmja detaļas vērtņu nostiprināšanai pie grīdas

Piemērots  
bezbarjeru  
Būvniecība atbilstoši





Centrālā slēdzene ar Cleverle: vienkārša glabāšana, pateicoties populārajam UNI-JET moduļu principam

## Centrālā slēdzene

Elementiem nepieciešamās centrālās slēdzenes detaļas ir pārņemtas no veiksmīgās veramās-atgāžamās programmas UNI-JET. Šeit pēc izvēles iespējams izmantot redzamus vai pat pilnībā slēptus šķēru un stūru šarnīrbalstus. Visi slēgšanas punkti aprīkoti ar automatiskajām tapām, kas ir paredzētas „gudrajai” vērtnes blīvēšanai.

Dažādi klimatiskie apstākļi vasarā un ziemā bieži rada pielāgošanās nepieciešamību slēgšanas mēlītes iestatījumiem. Cleverle automātiski pielāgojas atstarpes pielaidēm, un līdz ar to atslēgšana un aizslēgšana ar grozāmo rokturi ir īpaši viegla. Tas būtiski samazina nepieciešamas koreģēšanas izgatavošanas laiku un pēc tam.

Izmantojot standarta detaļas, ir iespējams būtiski samazināt koka, PVC un alumīnija logu elementu izejmateriālu inventāras izmaksas.



Augstumā regulējama SFB engē, skats no ārpusē; paaugstināta drošība pret ielaušanos, pateicoties no ārpusē slēptam SFB enges skrūvju savienojumam

## Stūra šarnīrbalsti

Stūra šarnīrbalsti ar 3 stiprināšanas tapām un 3 skrūvēšanas punktiem nodrošina precīzu stiprināšanu pie vērtnes. SFB enges ir aprīkotas ar bezpakāpju iestatīšanas gultņa tapām, un tādēļ tās ir iespējams optimāli pielāgot visdažādākajām profilu sistēmām.

Plašais iestatīšanas diapazons pirmo reizi nodrošina iestatīšanu gan horizontāli, gan vertikāli.

Iestatīšanas diapazons vertikāli +3,5 / -1,0 mm

Skala palīdz veikt ātru un precīzu iestatīšanu, kas ir īpaši liela priekšrocība objektu esošajiem elementiem.

Ar standarta SFB engēm un stūra šarnīrbalstiem iespējams aprīkot visas profilu sistēmas, kuru pārpalces augstums ir no 15 līdz 26 mm, un to iespējams izdarīt bez starplikām!

SFB enges pēc montāžas tiek nosegtas ar metāla uzlikām, kurus atvērta elementa regulēšanas veikšanai ir iespējams ļoti vienkārši noņemt.



Augstumā iestatāma SFB engē, skats no iekšas; SFB enges uzlikas iespējams noņemt tikai atvērtā stāvoklī



LOGU TEHNOLOĢIJAS  
DURVJU TEHNOLOĢIJAS  
AUTOMĀTISKĀS IEEJAS SISTĒMAS  
ĒKU PĀRVALDĪBAS SISTĒMAS

UAB Gretschi-Unitas Balti  
Tēraudlietuves 22, 307 telpa  
1026, Rīga  
Latvija  
Tālrunis: +371 6 750 1492  
Fakss: +371 6 750 1976

[www.g-u.com](http://www.g-u.com)

WP00360-32-1-2 03/2014 Izdrukāts Vācijā

Pārākums ar Sistēmu

