



OKENNÁ TECHNIKA
DVEROVÁ TECHNIKA
AUTOMATICKÉ VSTUPNÉ SYSTÉMY
SYSTÉMY MANAŽMENTU BUDOV



PRE OKNÁ A BALKÓNOVÉ DVERE Z PLASTU, DREVA A HLINÍKA



Program otvárací-sklopných kování UNI-JET

Náskok so systémom



Náskok so systémom

Svet kovaní skupiny GU	4
Univerzálne použiteľné centrálné uzamykanie UNI-JET	6
Na ráme osadené strany pántov UNI-JET	10
Skryté strany pántov UNI-JET	12
Program otváravo-sklopných kovaní UNI-JET	14
Systémy kovania pre plast	16
Systémy kovania pre drevo	18
Systémy kovania pre hliník	21
Servis so systémom	28

Informácie o autorských právach

© Všetky obrázky a texty v tejto publikácii sú chránené autorským právom. Pokiaľ nie je pri odkaze na obrázok uvedené inak, práva patria podnikovej skupine Gretsch-Unitas. Akékoľvek použitie materiálu chráneného autorskými právami bez súhlasu vlastníka práv je neprípustné.

Zdroje

Strana 3, s láskavým dovoľením spoločnosti kab planungsbüro für bauleistungen gmbh, Fellbach

Vydavateľ

Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge

Johann-Maus-Str. 3 71254 Ditzingen
Deutschland
Tel. + 49 7156 301-0 | Fax + 49 7156 301-293
www.g-u.com

Kovania pre okná a balkónové dvere musia v súčasnosti dokázať oveľa viac, než len fungovať bez problémov. Skutočne účinné riešenie má len ten, kto vsadí na estetický dizajn, jednoduchú montáž a hospodárne skladovanie. Preto sa výrobcovia okien spoliehajú na skupinu Gretsche-Unitas: Ako medzinárodný líder na trhu okennej a dverovej techniky, automatických vstupných systémov a systémov manažmentu budov, sme kompetentným partnerom pre otváracie-klopné kovania. Vďačíme za to viac ako 100-ročnej tradícii nášho rodinného podniku, ktorý je od nepamäti synonymom technického pokroku, spoľahlivosti a úspornosti. S našim programom otváracie-klopných kovaní poskytujeme univerzálne použiteľné, estetické a komplexné riešenia. Aby sme pritom ostali verní nášmu motu "Náskok so systémom", spájame prvotriedne výrobky s prvotriednymi servisnými službami, ktoré by sme radi predstavili v tejto brožúrke.



© kab GmbH Fellbach

Podniková skupina Gretsche-Unitas:
tradičný rodinný podnik už viac ako
100 rokov

Náskok so systémom



Otvorte si cestu ku všetkým možnostiam.

Okná, ktoré sa otvárajú, posúvajú, vyklápajú a sklápajú, otáčajú a skladajú. Jednokrídlové, viackrídlové a v rozličných tvaroch. Z plastu, dreva a hliníka GU-skupina otvára výrobcom okien po celom svete všetky možnosti a zároveň im zjednodušuje život: S vysokokvalitnými systémami kovaní, ktoré spĺňajú nielen technické a estetické požiadavky, ale umožňujú aj účinnejšie spracovanie, montáž a skladovanie.





Univerzálne použiteľný centrálny uzáver UNI-JET



Jeden na všetko: Princíp centrálného uzáveru

S centrálnym uzamykaním ponúka skupina GU systém kovania, univerzálne použiteľný pre všetky tvary okien a všetky plastové, drevené a hliníkové okná s drážkou 16 mm: Od otvárací-sklpných, cez kyvné okná, až po posuvno-sklápacie a posuvno-skladacie dvere. S použitím niekoľkých prídavných komponentov je okrem toho možné realizovať špeciálne tvary, napríklad polkruhový, zložený alebo lomený oblúk.

Hospodárne skladovanie, výroba a montáž

Vďaka univerzálnym možnostiam použitia centrálného uzamykania sa rozličné systémy kovaní stávajú vo výrobe nadbytočné. Znižujú sa tak náklady spojené so skladovaním a dodatočným objednávaním dielov a zjednodušuje sa montáž. Keďže sa systém, tvorený pomerne malým počtom komponentov kovania, dá variabilne použiť v rôznych typoch otvárania, nezaručuje iba jednoduchšiu montáž, ale minimalizuje tiež počet jednotlivých dielov.

So zreteľom na bezpečnosť

Dôležitú rolu u okenných kovaní hrá okrem pohodlného otvárania a zatvárania aj zabezpečenie proti vlámaniu. Vyhodenie centrálného uzamykania je vždy rovnaké, nezávisle od triedy bezpečnosti – od základnej bezpečnosti až po osvedčené triedy ochrany proti vlámaniu RC 1 N, RC 2 N a RC 2. Konfigurácia tried odolnosti sa realizuje predovšetkým na základe voľby rozličných uzatváracích platničiek.



PRINCÍP CENTRÁLNEHO UZAMYKANIA

Riešenie pre všetky druhy okien a materiálov. Špeciálne centrálné uzamykania sa používajú len so zdvižno-posuvnými systémami a so systémom ALU-JET AK 8.



Otváravo-sklpné okná



Kyvné okná



Otočné okná



Paralelné posuvno-sklpné okná/-dvere



Paralelné posuvné okná a dvere



Posuvno-skladacie okná a dvere

Premyslené do detailu: Centrálné uzamykanie UNI-JET



Od A pre automatický čap až po Z pre zabezpečenie proti zabuchnutiu

Dômyselné technické riešenia, ktoré spolu tvoria inteligentný systém: Všetky komponenty centrálneho uzamykania sú navzájom precízne zladené a boli vyvinuté s cieľom zjednodušiť výrobu, montáž a ovládanie.



Cleverle

V spojení so štandardnou uzatváracou platničkou vyrovnáva automatický čap Cleverle prípustné odchýlky vôle dorazu od 8,5 mm do 15 mm: Pre jednoduchšiu montáž a údržbu.



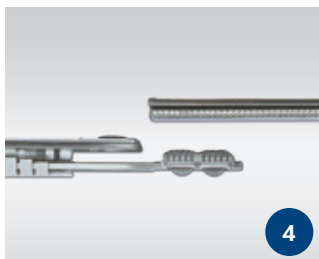
Zacvakávacie spojenie

Spojenie prevodovky a nožnicového štuľpu s uzamykaním je realizované bezpečne a prakticky cez zacvakávaciu funkciu.



Lineárne zavesenie vhodné pre automatizovanú výrobu

Výroba okien ekonomicky: Lineárne zavesenie zjednodušuje spracovanie na stroji.



Oblý rez

Jednoduché skrátenie prevodov a uzamykaní – bez akýchkoľvek špeciálnych nitov: Ideálne riešenie aj pre dodatočné skrátenie na mieste montáže.

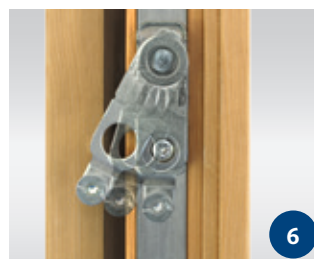


Konštantná

otváraco-sklopná prevodovka

Optimálne riešenie pre modulárne pripojenia: Konštantnú otváraco-sklopnú prevodovku môžete skrátiť o 160 mm.





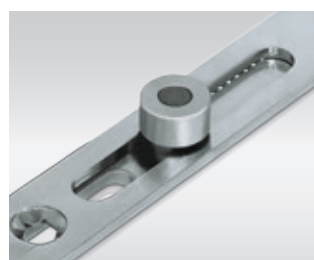
Nadvihovač

Nadvihovač prvok jemne zdvihne krídlo do uzamykacej polohy. Podporuje tak pohodlné ovládanie a predchádza chybnéj obsluhu.



Klipsňa s logom

Klipsňa s logom je vhodná pre označenia napr. CE a RC 2 ako aj logá a adresy výrobcov.



Magnetický kontakt

Pre monitorovanie otvárania a zatvárania až po triedu VdS C sú k dispozícii rôzne konštrukčné prvky s magnetmi.



Štandardná ochrana povrchu ferGUard*silber

Pre trvalé zachovanie špičkového vzhľadu: Vysoká ochrana proti korózii ferGUard*silber sa osvedčila v rámci normovaných skúšok pomocou postreku soľným roztokom.



faceGUard – povrch pre tie najvyššie nároky

Povrchová úprava na ochranu pred agresívnym vplyvom prostredia, napr. v blízkosti morského pobrežia. Spĺňa požiadavky skúšky postrekom soľným roztokom do 1500 hodín.



Ploché balenie

UNI-JET sa dodáva v ergonomickom plochom balení. To uľahčuje montáž a šetrí skladovací priestor.

Na ráme osadené strany pántov UNI-JET





Na ráme osadené strany pántov UNI-JET D, UNI-JET M, UNI-JET S a UNI-JET C

Dizajn okien je čoraz estetickejší a štíhlejší. Zároveň rastú nároky kladené na techniku: V dôsledku trendov, ako trojité zasklenie a okná na celú výšku miestnosti, sú preto napríklad žiadané stále väčšie hmotnosti krídiel. V rámci systému UNI-JET ponúka skupina GU program pántových strán, ktorý spĺňa tieto požiadavky na dizajn a techniku – bez ohľadu na to, či ide o plastové, drevené alebo hliníkové okná.

Osvedčená technika s atraktívnym vzhľadom

UNI-JET presvedčí kompaktným, atraktívnym dizajnom, ktorý sa harmonicky začlení do moderných okenných rámov: Kvalitný bielo lakovaný alebo strieborný povrch je bez viditeľných skrutiek či kolíkov, takže sa nemusia použiť snímateľné krytky. Na požiadanie alebo prostredníctvom širokého programu snímateľných krytiel sú k dispozícii ďalšie farby.

Trvalo silné riešenie

UNI-JET unesie krídla s hmotnosťou až 200 kg a krídla na celú výšku miestnosti s výškou až 2800 mm – bez dodatočných konštrukčných prvkov a bez zmeny vzhľadu. Pritom je zaručené ľahké ovládanie otvárania a zatvárania aj v stupňoch zabezpečenia do RC 3. Záruka 10 rokov zaručuje trvalú spoľahlivosť.

Jednoduchá manipulácia vo výrobe

Celý program kovaní systému UNI-JET je koncipovaný pre jednoduché, efektívne spracovanie, umožňujúce automatizovanú výrobu. Symetrické konštrukčné prvky a vŕtacie a skrutkové schémy zjednodušujú montáž. Ploché balenia a zníženie počtu konštrukčných prvkov dodatočne znižujú nároky na skladovací priestor.

Prehľad výrobkov

Označenie	Plast	Drevo		Hliník	
Otváravo-sklopné kovanie	UNI-JET D	UNI-JET M	UNI-JET S	UNI-JET D	UNI-JET C
Vysvetlivky k označeniam	D = drilled (vŕtaný)	M = milled (frézovaný)	S = screwed (zoskrutkovaný)	D = drilled (vŕtaný)	C = clamped (upínaný)
Pre šírku krídla vo falci (mm)	280 – 1600	280 – 1700	280 – 1600	280 – 1600	280 – 1600
Pre výšku krídla vo falci [mm]	280 – 2800	280 – 2800	280 – 2800	280 – 2800	280 – 2800
Preskúšaná nosnosť kovaní (kg)	150	200	130	100	130
Strana	16	18	18	22	21

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





Skryté strany pántov UNI-JET SCF a UNI-JET CC

Svojím širokým programom skrytých strán pántov pre plastové, drevené a hliníkové okná spĺňa skupina GU vysoké dizajnové nároky a otvára nové možnosti navrhovania a realizácie okien. Vďaka dokonale skrytým stranám pántov sa okenné profily stávajú hlavnými dizajnovými prvkami budov.

Bez dizajnových a funkčných kompromisov

Skryté pántové strany UNI-JET SCF pre plastové a drevené okná (s naliehankou, v jednej rovine alebo s profilovaním CONTURA) a UNI-JET CC pre hliníkové okná zdôrazňujú čisté línie architektúry a ponúkajú pritom rovnakú mieru bezpečnosti a funkčnosti, ako na ráme osadené pántové strany skupiny GU.

Neviditeľní nosiči

Krídla s hmotnosťou až 160 kg, krídla na celú výšku miestnosti vysoké až 2800 mm a ľahký chod aj v bezpečnostných triedach do RC 2 – to všetko príkladne dokázali skryté strany pántov v 15 tisícoch testovacích cykloch. Ďalšou výhodou je možnosť bezbariérového vyhotovenia.

Väčšia efektívnosť pri montáži

V prípade skrytých strán pántov je krídlo zavesené rovnobežne s rámom. To umožňuje i montáž jedinou osobou. Priestorovo úsporné obaly a zníženie počtu konštrukčných prvkov okrem toho znižujú nároky na skladovací priestor.

Prehľad výrobkov

Označenie	Plast	Drevo	Hliník
Otváraco-sklopné kovanie	UNI-JET SCF	UNI-JET SCF	UNI-JET CC
Vysvetlivky k označeniam	S = screwed (zoskrutkovaný) C = concealed (skryté) F = flush (v jednej rovine)	S = screwed (zoskrutkovaný) C = concealed (skryté) F = flush (v jednej rovine)	C = clamped (upínaný) C = concealed (skryté)
Pre šírku krídla vo falci [mm]	390 – 1400	390 – 1400	390 – 1400
Pre výšku krídla vo falci [mm]	350 – 2800	350 – 2800	350 – 2800
Preskúšaná nosnosť kovaní (kg)	160*	160*	130
Strana	17	18	23

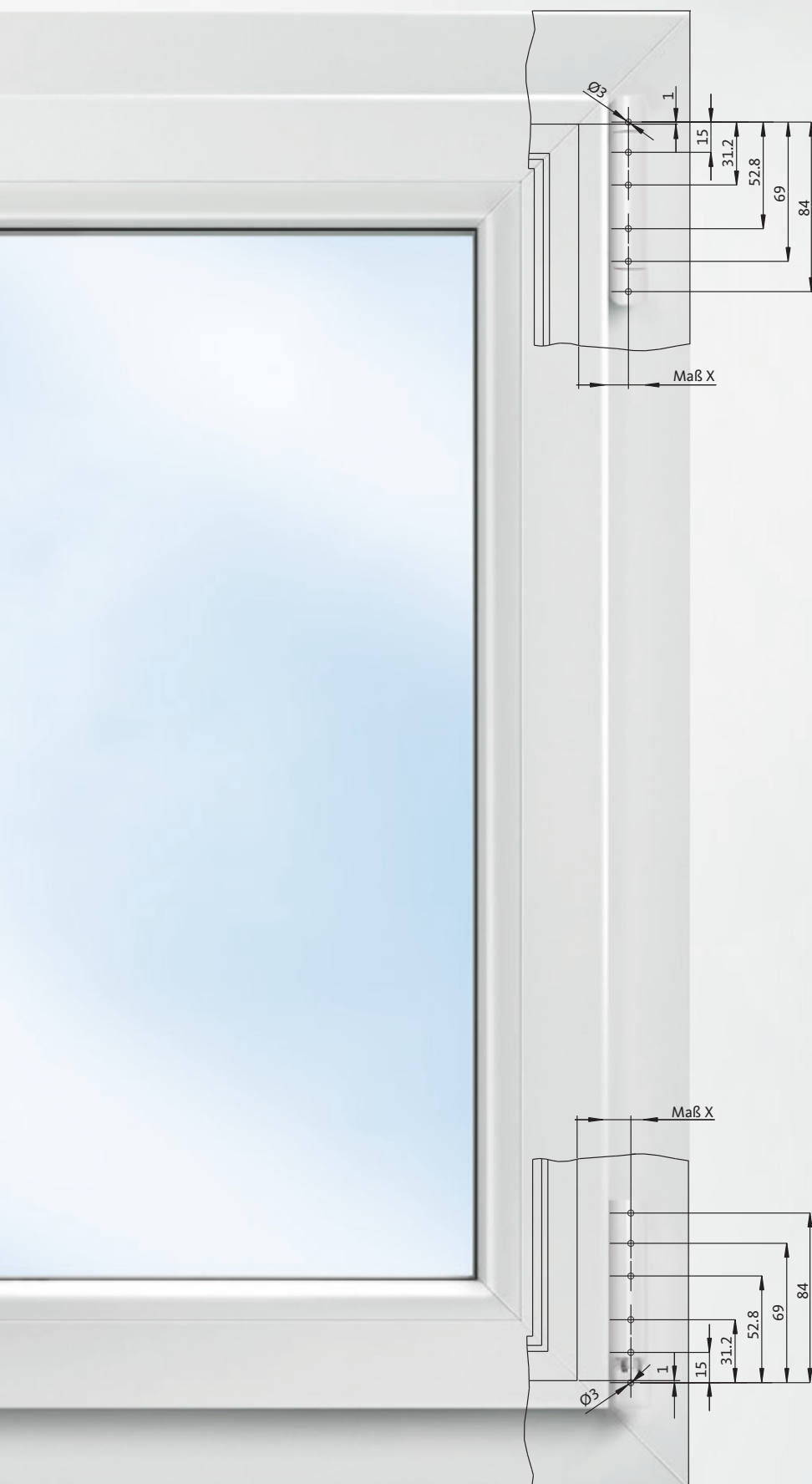
* s voliteľným prenosom zaťaženia 160 kg

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

Kompletný program

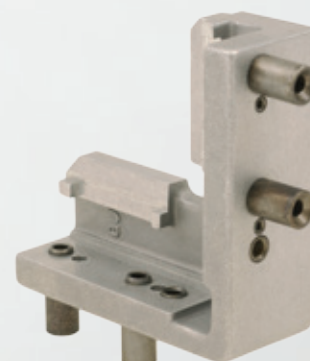
Je jedno, či sa jedná o plastové, drevené alebo hliníkové okno alebo o strany pántov osadené na ráme či skryté: Každé okno má špecifické požiadavky na kovanie. Program otvárací-sklopných kování UNI-JET našťastie ponúka vhodné riešenia pre všetky okná a balkónové dvere – riešenia estetické, kvalitné a jednoducho spracovateľné.





Vŕtacia šablóna pre nožnicové ložisko a rohové ložisko

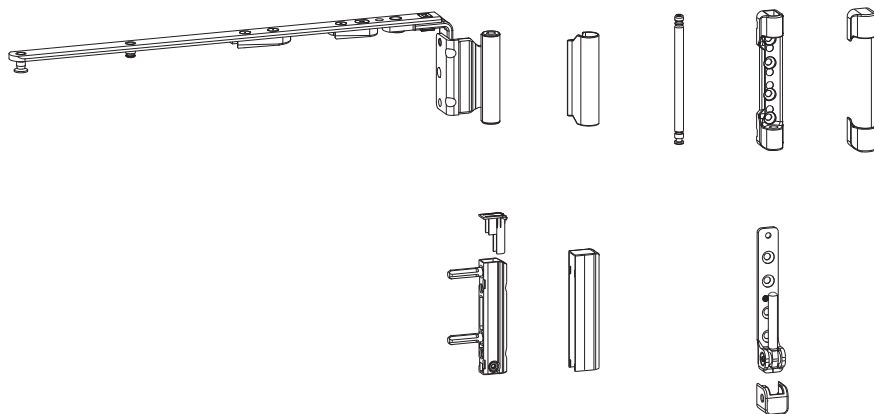
Dokonalá pozícia pre každú pántovú stranu. Symetricky usporiadaná masívna vŕtacia šablóna zjednodušuje montáž a predchádza chybám pri osadzovaní.



Vŕtacia šablóna pre závrtný pánt

Masívna vŕtacia šablóna s vŕtacími objímkami lievikovitého tvaru z vytvrdzovanej ocele umožňuje kontrolované a efektívne predvŕtanie krídla.

Na ráme osadený systém kovania pre plast



UNI-JET D

Pre plastové okná a balkónové dvere je UNI-JET D voliteľne k dispozícii ako strana pántov s falcovým rohovým alebo zavŕtaným pántom. Uzatváracie platničky sú optimálne prispôbivé jednotlivým profilovým systémom a zabezpečujú bezpečnú funkciu okenných prvkov.

Možnosti použitia

- Preskúšaná nosnosť kovania do 150 kg
- Bezbariérová verzia s vyššie položenými falcovými rohovými pántmi pre balkónové a terasové dvere s podlahovým prahom

Dizajnové prednosti

- Kompaktný, atraktívny dizajn
- Skladom je kvalitná povrchová úprava v bielej a striebornej farbe, ďalšie farby na požiadanie
- Rozsiahly farebný sortiment krytiel

Ľahká manipulácia

- Montážne jednoduché zabezpečenie kolíkov v ložisku nožnice
- Pohodlné trojrozmerné nastavenie kovania
- Jednoduché nastavenie bez snímania krytky vďaka pružnej krytke na spodnom zavŕtanom alebo falcovom rohovom pánte
- Pohodlné utiahnutie kolíka nožnicového ložiska úchytka GU, nastavovacím náradím alebo bežným plochým skrutkovačom



Falcový rohový záves



Pružná krytka



Závŕtný pánt

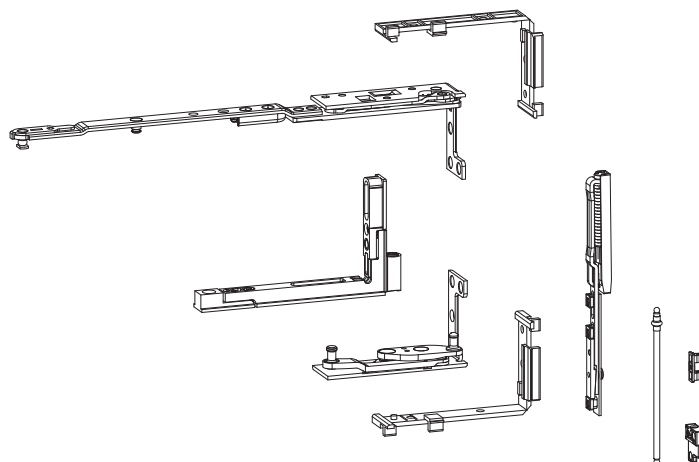


Nožnicové ložisko a rohové ložisko

Prehľad výrobkov

Označenie	Vôľa dorazu [mm]	Poloha drážky [mm]	Šírka naliehavky krídla [mm]	Preskúšaná nosnosť kovania [kg]	Max. šírka krídla vo falcí [mm]	Max. výška krídla vo falcí [mm]	Vyhotovenie rohových ložísk s vrtným čapom [mm]
UNI-JET D	12	9 / 13	18 / 20 / 22	150	1600	2800	3 mm a 6 mm Ø v rozlič. dĺžkach

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



UNI-JET SCF

Kovanie pre plastové okná a balkónové dvere so skrytými rohovými ložiskami a nožnicovými ramenami spĺňa najvyššie nároky na dizajn, pohodlnú obsluhu a jednoduchú montáž.

Dizajnové prednosti

- Nová dovnútra otváracá kinematika umožňuje dizajnovú slobodu
- Bez viditeľných častí kovaní – vhodné i pre použitie na oknách v jednej rovine

Ľahká manipulácia

- Bez vŕtania na oknách
- Vďaka paralelnému zaveseniu je možná montáž jedinou osobou
- Nehrozí poškodenie častí kovania pri omietaní vďaka uloženiu v oblasti falcu

Možnosti použitia

- Umožňuje aj trojkridlové "švajčiarske okná"
- Preskúšaná nosnosť kovaní do 130 kg, s prenosom zaťaženia do 160 kg
- Otváracia šírka do 90
- Preskúšané triedy odolnosti



Vnútorný náhľad



Nožnicové rameno



Nové UNI-JET SCF s novou, dovnútra otváracou kinematikou.



Rohové ložisko

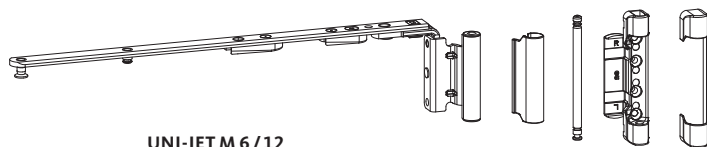
Prehľad výrobkov

Označenie	Vôľa dorazu [mm]	Poloha drážky [mm]	Šírka naliehavky krídla [mm]	Preskúšaná nosnosť kovania [kg]	Max. šírka krídla vo falci [mm]	Max. výška krídla vo falci [mm]
UNI-JET SCF	12	9 / 13	max. 22	130	1400	2800
UNI-JET SCF	12	9 / 13	max. 22	160*	1400	2800

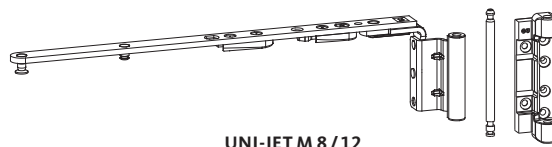
* s voliteľným prenosom zaťaženia 160 kg

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

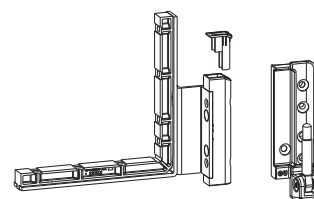
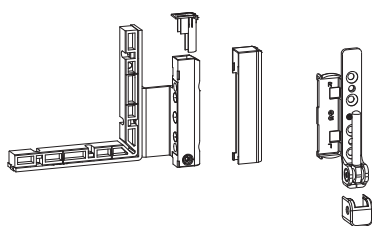
Na ráme osadené systémy kovania pre drevo



UNI-JET M 6/12



UNI-JET M 8/12



UNI-JET M a UNI-JET S

Pre drevené okná a balkónové dvere z dreva obsahuje systém UNI-JET M a UNI-JET S najrozmanitejšie varianty pántových strán: Od jednoduché cez dvojité misku až po naskrutkovateľné rohové a nožnicové ložiská.

Dizajnové prednosti

- Kompaktný, atraktívny dizajn
- Skladom je kvalitná povrchová úprava v bielej a striebornej farbe, ďalšie farby na požiadanie
- Rozsiahly farebný sortiment krytiel

Ľahká manipulácia

- Montážne jednoduché zabezpečenie kolíkov v ložisku nožnice
- Pohodlné trojrozmerné nastavenie kovania
- Jednoduché nastavenie bez snímania krytky vďaka pružnej krytke na spodnom falcovom rohovom pánte
- Pohodlné utiahnutie kolíka nožnicového ložiska úchytka GU, nastavovacím náradím alebo bežným plochým skrutkovačom

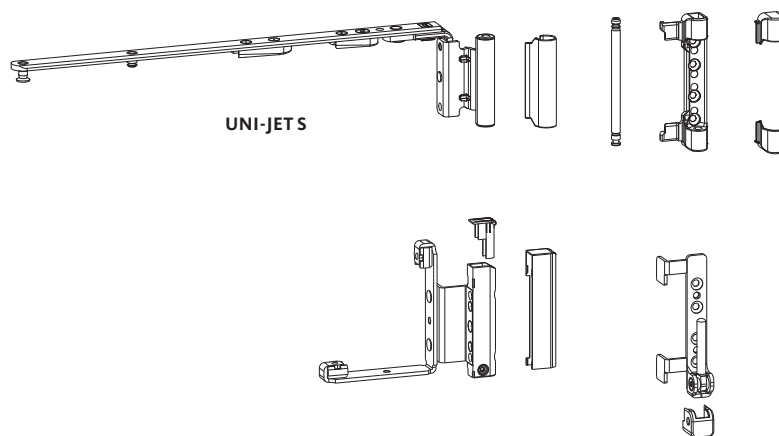
Možnosti použitia

- Šírka krídla vo falci do 1700 mm a výška 2800 mm
- Maximálna nosnosť kovania do 200 kg vďaka masívnym falcovým rohovým pántom pre vysoké hmotnosti s rovnakým vzhľadom ako u štandardného vyhotovenia
- Bezbariérová verzia s vyššie položenými falcovými rohovými pántmi pre balkónové a terasové dvere s podlahovým prahom
- Všetky vyhotovenia sú k dispozícii i ako sklopno-otváracé varianty
- Falcové rohové pánty sú k dispozícii podľa voľby s brzdou alebo bez brzdy (spomalenie otváracieho pohybu)

Prehľad výrobkov

Označenie	Vôľta dorazu [mm]	Poloha drážky [mm]	Šírka naliehavky krídla [mm]	Preskúšaná nosnosť kovania [kg]	Max. šírka krídla vo falci [mm]	Max. výška krídla vo falci [mm]
UNI-JET M20/12	12	9	18 / 20	130	1600	2800
UNI-JET M6/12	12	9 / 13	18 / 20	130	1600	2800
UNI-JET M6/4	4	9 / 13	15 / 18	130	1600	2800
UNI-JET M6/150	12	9 / 13	18 / 20	150	1600	2800
UNI-JET M8/12	12	9 / 13	18 / 20	200	1700	2800
UNI-JET S	12	9 / 13	18 / 20	130	1600	2800

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



Rohový falcový pánt M8/12



Nožnicové ložisko M6/12



Pružná krytka



Nožnicové ložisko S



Schéma pre frézovanie
UNI-JET M8/12



Schéma pre frézovanie
UNI-JET M6/12

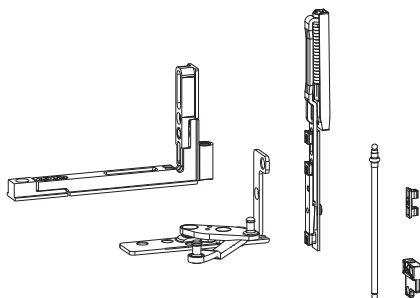


Schéma pre frézovanie
UNI-JET M20/12



Zabudovaný UNI-JET S

Skrytý systém kovania pre drevo



UNI-JET SCF

Bez dizajnových a funkčných kompromisov: Nový systém UNI-JET SCF je kovanie so skrytými rohovými ložiskami a nožnicovými ramenami pre okná spĺňajúce vysoké estetické nároky. Dá sa univerzálne použiť pre okenné prvky z dreva s naliehankou krídla, s profilom CONTURA i pre drevené okná zarovnané do jednej roviny.

Dizajnové prednosti

- Svojou 5mm toleranciou pre vonkajší okenný rám otvára novú kinematiku voľný priestor pre tvorivé vyjadrenie architekta
- Bez viditeľných častí kovaní

Ľahká manipulácia

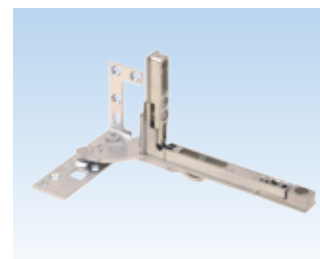
- Bez frézovania na oknách
- Vďaka paralelnému zaveseniu je možná montáž jedinou osobou
- Nehrozí poškodenie častí kovania pri omietaní vďaka uloženiu v oblasti falcu

Možnosti použitia

- Umožňuje aj trojkridlové "švajčiarske okná"
- Preskúšaná nosnosť kovaní do 130 kg, s prenosom zaťaženia do 160 kg
- Otváracia šírka do 90



Do jednej roviny zarovnaný vzhľad s 5-milimetrovou tieňovou drážkou pre okná s naliehankou



Rohové ložisko



Drevené okno s profilom CONTURA a s tieňovou drážkou 5 mm po celom obvode

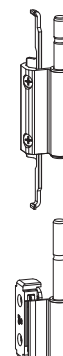
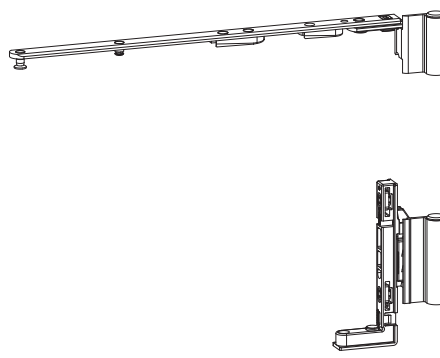


Okná s naliehankou umožňujú väčšie presklené plochy vďaka užšiemu vonkajšiemu okennému (osadzovaciemu) rámu

Prehľad výrobkov

Označenie	Vôľa dorazu [mm]	Poloha drážky [mm]	Šírka naliehavky krídla [mm]	Preskúšaná nosnosť kovania [kg]	Max. šírka krídla vo falci [mm]	Max. výška krídla vo falci [mm]
UNI-JET SCF	12	9 / 13	max. 22	130	1400	2800
UNI-JET SCF	12	9 / 13	max. 22	160 *	1400	2800

* s voliteľným prenosom zaťaženia 160 kg
Pri všetkých údajoch o rozmeroch a hmotnosti dbajte prosím na naše aplikačné diagramy! Ďalšie informácie nájdete na: www.g-u.com



UNI-JET C

Systém skupiny GU UNI-JET C pre hliníkové okná so 16mm drážkou na upevnenie kovania na krídle umožňuje harmonický vzhľad celku tvoreného kovaním a oknom. Kovanie je v ráme zafixované pomocou svorkového uchytenia.

Dizajnové prednosti

- Kompaktný, atraktívny dizajn pántu z hliníkového profilu, zarovnaný pri zatvorení s naliehankou krídla
- Kvalitná povrchová úprava v striebornom eloxovanom variante, alebo s bielym či čiernym náterom sklodom, dostupný je tiež neupravený variant pre náter farbou zvolenou pre daný objekt

Lahká manipulácia

- Jednoduchá montáž svorkového uchytenia vzpery krídla s podrezanou drážkou kovania
- Pohodlné trojrozmerné nastavenie kovania

Možnosti použitia

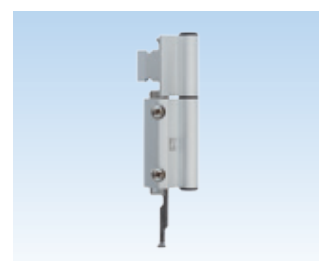
- Šírka krídla vo falci do 1600 mm a výška 2800 mm
- Preskúšaná nosnosť kovania do 130 kg



UNI-JET C



Rohové ložisko



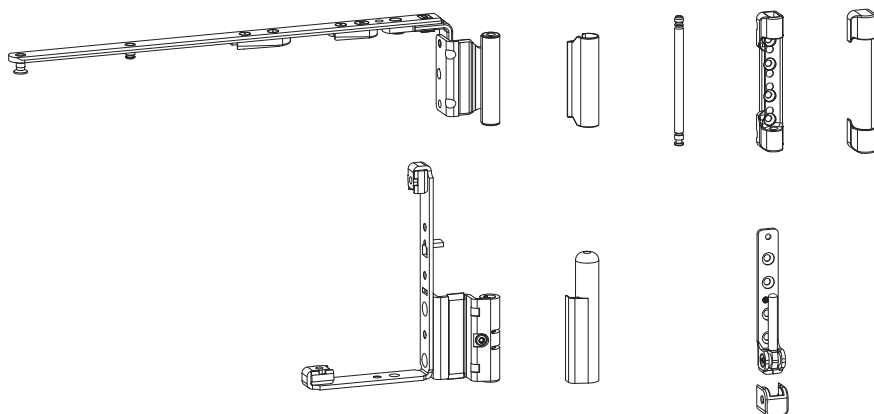
Nožnicový pánt a ložisko

Prehľad výrobkov

Označenie	Vôľa dorazu [mm]	Poloha drážky [mm]	Šírka naliehanky krídla [mm]	Preskúšaná nosnosť kovania [kg]	Max. šírka krídla vo falci [mm]	Max. výška krídla vo falci [mm]
UNI-JET C	12	9 / 13	18 / 20	130	1600	2800

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

Na ráme osadené systémy kovania pre hliník



UNI-JET D

Jednoduchá elegancia UNI-JET D sa optimálne hodí k štíhlemu dizajnu profilu okien z hliníka. Keďže je rovnako dobre použiteľný pri plastových oknách, znižujú sa náklady na skladovanie.

Dizajnové prednosti

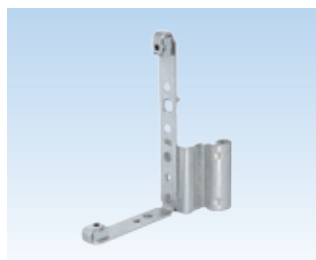
- Kompaktný, atraktívny dizajn
- Skladom je kvalitná povrchová úprava v bielej a striebornej farbe, ďalšie farby na požiadanie
- Rozsiahly farebný sortiment krytiel

Ľahká manipulácia

- Montážne jednoduché zabezpečenie kolíkov v ložisku nožnice
- Pohodlné trojrozmerné nastavenie kovania
- Pohodlné utiahnutie kolíka nožnicového ložiska úchytkou GU, nastavovacím náradím alebo bežným plochým skrutkovačom

Možnosti použitia

- Bezbariérová verzia je dostupná s vyššie položenými ložiskami pre balkónové a terasové dvere s podlahovým prahom
- Otvorenie do 180°



Falcový rohový pánt

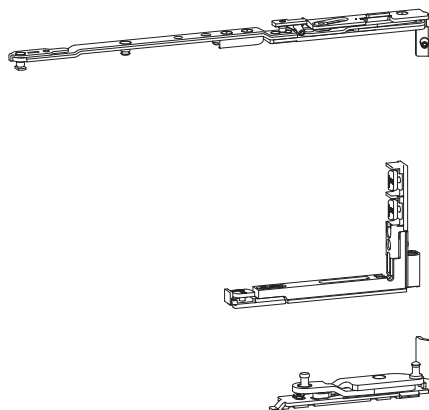


Nožnicové ložisko

Prehľad výrobkov

Označenie	Vôľa dorazu [mm]	Poloha drážky [mm]	Šírka naliehavky krídla [mm]	Preskúšaná nosnosť kovania [kg]	Max. šírka krídla vo falci [mm]	Max. výška krídla vo falci [mm]
UNI-JET D	12	9 / 13	18 / 20	100	1600	2800

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



UNI-JET CC

Pántová strana UNI-JET CC sa postará o ušľachtilý celkový vzhľad hliníkových okien. Kompletne upínateľné kovanie so skryto uloženými rohovými ložiskami a nožnicovými ramenami je správnou voľbou pre hliníkové okenné prvky s drážkou krídla 16 mm.

Dizajnové prednosti

- Bez viditeľných častí kovaní

Lahká manipulácia

- Nevyžaduje sa žiadne spracovanie profilov rámov
- Uchytenie bez vŕtania: Modulárna konštrukcia strany pántov umožňuje jej kompletne nacvaknutie
- Vďaka paralelnému zaveseniu je možná montáž jedinou osobou
- Vhodné pre hladkú alebo zarezanú 16 mm drážku kovania
- Pohodlné trojrozmerné nastavenie kovania

Možnosti použitia

- Preskúšaná nosnosť kovania do 130 kg
- Otváracia šírka do 100



Skryté kovanie



Pohľad z interiéru

Prehľad výrobkov

Označenie	Vôľta dorazu [mm]	Poloha drážky [mm]	Šírka naliehavky krídla [mm]	Preskúšaná nosnosť kovania [kg]	Max. šírka krídla vo falci [mm]	Max. výška krídla vo falci [mm]
UNI-JET CC	12	9 / 13	18 / 20 / 22	130	1400	2800

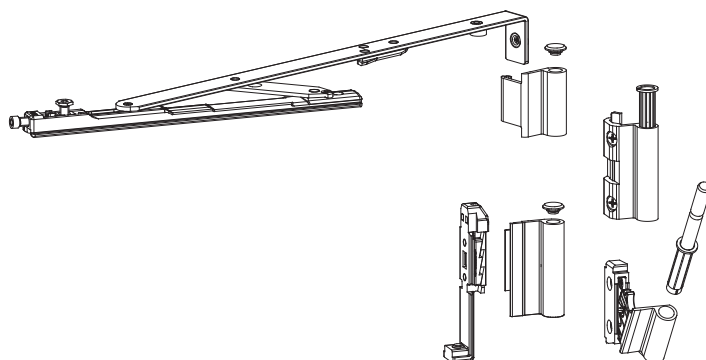
Pri všetkých údajoch o rozmeroch a hmotnosti dbajte prosím na naše aplikačné diagramy! Ďalšie informácie nájdete na: www.g-u.com



Centrálny uzáver ALU-JET AK 8

Centrálny uzáver systému ALU-JET AK 8 sa zakladá na posuvných tyčkách a je zosúladený pre eurodrážku veľkosti 15/20 v krídle.





ALU-JET AK 8

Kovanie so svorkovým uchytením pre kvalitné hliníkové okná v stavebnom objekte: Všetky na ráme osadené časti pántov ALU-JET AK 8 sú vyrobené z eloxovaného alebo práškovo lakovaného hliníka.

Dizajnové prednosti

- Kvalitná povrchová úprava v striebornom eloxovanom variante, alebo s bielym či čiernym náterom skladosť, dostupný je tiež neupravený variant pre náter farbou zvolenou pre daný objekt
- Rohový a nožnicový pánt identického vzhľadu, po zatvorení v jednej rovine s naliehankou krídla

Ľahká manipulácia

- Nevyžaduje sa žiadne spracovanie profilov rámov
- Všetky uzatváracie diely sú zosúladené pre eurodrážku 15/20 v krídle a pre drážky 10/14, 12/15 alebo 14/18 vo vonkajšom ráme
- Logický spojovací systém posuvných tyčí umožňuje jednoduché výrobné kroky pri montáži kovania.
- Geometria posuvnej tyče je optimálne prispôbená drážke 15/20 v krídle
- Pohodlné trojrozmerné nastavenie kovania
- Osvedčené prevodové otočné kľučky sérií SPACIO a ADAGIO-A umožňujú komfortné ovládanie. Alternatívou sú zafrézované prevodovky s otočnými kľučkami so 7mm štvorhranom

Možnosti použitia

- Preskúšaná nosnosť kovania do 130 kg



Nožnicový pánt a ložisko



Rohové ložisko

Prehľad výrobkov

Označenie	Vôľa dorazu [mm]	Drážky vonkajšieho okenného rámu [mm]	Odkúšaná nosnosť kovania [kg]	Max. šírka krídla [mm]	Max. výška krídla [mm]
ALU-JET AK 8	11,5	10/14 12/15 14/18	130	1700	2800

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



Výroba

Nemecko:

Gretsch-Unitas GmbH
Baubeschläge

BKS GmbH

GU SLOVENSKO, s.r.o.

ela-soft GmbH

Francúzsko:

FERCO S.A.S.

Slovensko:

GU SLOVENSKO, s.r.o.

Kanada:

FERRIC HARDWARE Inc.

Odbyt

Albánsko

Argentína

Austrália

Bahrajn

Belgicko

Belize

Bielorusko

Bolívia

Bosna a

Hercegovina

Brazília

Brunej

Bulharsko

Chorvátsko

Česká republika

Čierna Hora

Čile

Čína

Dánsko

Ekvádor

Estónsko

Filipíny

Fínsko

Francúzsko

Grécko

Guatemala

Holandsko

Honduras

India

Indonézia

Irak

Irán

Írsko

Japonsko

Jemen

Kambodža

Kanada

Katar

Kazachstan

Kolumbia

Kostarika

Kosovo

Kórea

Kuvajt

Laos

Litva

Líbya

Lotyšsko

Luxembursko

Macedónsko

Maďarsko

Malajzia

Mexiko

Mjanmarsko

Moldavsko

Nemecko

Nikaragua

Nórsko

Omán

Pakistan

Panama

Paraguaj

Peru

Poľsko

Portugalsko

Rakúsko

Rumunsko

Rusko

Salvádor

Saudská Arábia

Singapur

Slovenská republika

Slovinsko

Spojené arabské
emiráty

Srbsko

Španielsko

Švajčiarsko

Švédsko

Srí Lanka

Taliano

Thajsko

Turecko

Ukrajina

Uruguaj

USA

Venezuela

Veľká Británia

Vietnam

Východný

Timor

Náskok so systémom

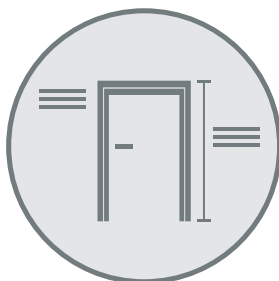


Servis so systémom



ConfiGURator

Správne produkty v správnom počte: Praktický confiGURator je online platforma na presné stanovenie kusovníkov a montážnych rozlíšení. Podľa vopred zadaných údajov špecifických podľa projektu pre nejaký prvok získate v priebehu sekundy technicky správny kusovník. Stanovenie údajov na základe aktuálnych podmienok a technických podkladov.



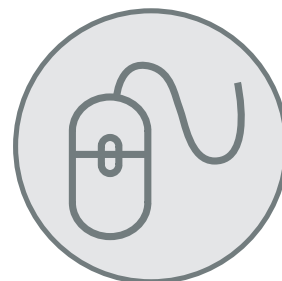
Informačná služba pre kovania

Individuálne, presne a kompletne: Informačná služba pre kovania skupiny GU generuje kmeňové údaje na základe dát v objednávacích katalógoch alebo podľa individuálnych prianí spracovateľa. Výsledkom je, že zákazník získa údaje o kovaniach, vzťahujúcich sa k projektu, spolu s obchodnými a technickými údajmi.



Manažér pre texty do výberových konaní

Kompletne, bezpečne a technicky na najnovšej úrovni: Pomocou platformy Manažér pre texty do výberových konaní dáva GU-skupina svojim zákazníkom k dispozícii komfortný a účinný online nástroj, pomocou ktorého je možné bez námahy vyhotoviť špecifikácie výkonov a texty návrhov pre tendre – a to pre všetky výrobky GU-skupiny.



Zákaznícky informačný systém

Jednoducho kliknutím myši: Zákaznícky informačný systém (CIS) je objednávací a informačný systém pre všetky oblasti produktov GU-skupiny. Pomocou online platformy majú zákazníci prístup k dôležitým informáciám 24 hodín denne, 7 dní v týždni: Od vystavenia ponuky po kontrolu dostupnosti v reálnom čase, od objednávky po sledovanie objednávky.

Jeden výrobok sám o sebe ešte nie je žiadnym riešením. Len pri správnom plánovaní a používaní sa zaručí aj bezpečnosť, funkcia a úspornosť. Z tohto dôvodu ponúka skupina GU systémové riešenia produktového programu aj v otázke servisu. Osobné a kompetentné poradenstvo, bezplatná online podpora a rozsiahly program odborných seminárov spolu úzko kooperujú a uľahčujú architektom a projektantom ich bežný pracovný deň.



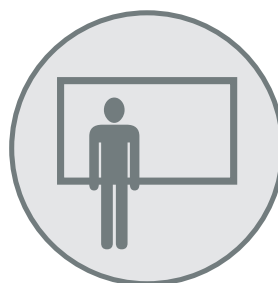
Obs – Order by Scanning

Objednávací systém pre logistiku: Order by Scanning (Obs) je skenerový objednávací systém s jednoduchým ovládaním, pre zaznamenávanie potreby objednávok vo výrobe, na sklade alebo pri administrácii. Údaje sú naskenované prostredníctvom špeciálnych etikiet čiarového kódu a priamo odosielané do podnikovej skupiny GU. Príslušné číslo objednávky sa okamžite zobrazí a stav objednávky sa dá sledovať pohodlne online.



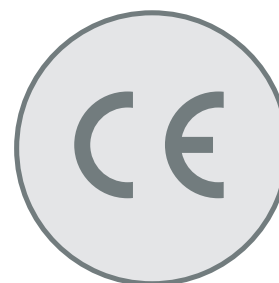
Logistika

Šetrí miesto a čas: pomocou plochého a ergonomicky optimalizovaného balenia programu otváracích-sklopných kovaní, podniková skupina GU zabezpečuje účinné skladovanie a jednoduché odoberanie dielov z kontaktných miest. Vďaka tomu sú každodenné pracovné procesy rýchlejšie a účinnejšie.



Semináre a školenia

Praktické poznatky z prvej ruky: Skupina GU ponúka širokú škálu seminárov a školení – cca. 160 podujatí ročne. Program zahŕňa produktové inovácie a ich využitie, aktuálne trendy v architektúre alebo normy a smernice. Niektoré semináre a školenia sú komorami certifikované a uznávané ako podujatia pre ďalšie vzdelávanie.



Licencie a označenie CE

Maximálna bezpečnosť ako štandard: Podniková skupina GU ako poskytovateľ licencií pre vydávanie označenia CE pre okná a balkónové dvere preberie certifikovanie označenia CE za Vás – aby ste vo svojom každodennom podnikaní ušetrili čas a náklady.

[illegible]



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 3 72 85 25 00
Fax +421 3 72 85 25 99

www.g-u.com

Printed in Germany

04/2017

WP00380-18-1-2



Náskok so systémom

