OKENNÁ TECHNIKA
DVEROVÁ TECHNIKA
AUTOMATICKÉ VSTUPNÉ SYSTÉMY
MANAŽMENT BUDOV



S priateľským povolením: Jansen AG, CH

PRE OKNÁ A BALKÓNOVÉ DVERE Z PLASTU, DREVA A KOVU

Paralelné posuvne sklopné kovania






Náskok so systémom

G-U BKS FERCO

Individuálne systémové riešenia pre vysoké nároky na kvalitu

Program pre paralelné posuvne sklopné kovanie od Gretsch-Unitas



S priateľským povolením: Glenn Howells Architects & Urban Splash's Giraffe Communications, UK-Birmingham, London

Tradícia zaväzuje – vedúce štandardy v prevedení a kvalite

Podniková skupina Gretsch-Unitas

Podniková skupina Gretsch-Unitas ponúka riešenia pre použitie paralelných posuvne sklopných kovaní vo všetkých štandardných okenných profiloch z dreva, plastu alebo kovu. Ďalšími dôslednými vývojmi a inováciami sú splnené najvyššie nároky na kvalitu.

Inovácie

V podnikovej skupine Gretsch-Unitas patria paralelné posuvné sklopné kovania už desaťročia k štandardu v dodávateľskom programe. Trh bol ovplyvnený technickými inováciami, ako PSK GU-966/100 oZ bb, ktorý môže byť použitý pre bezbariérové koncepty bývania podľa DIN 18040.

Paralelné posuvne sklopné kovania

Paralelným posuvne sklopným kovaním je ponúkaný systém kovania, ktorým sú splnené individuálne požiadavky konečného spotrebiteľa na komfort, bezpečnosť a funkčnosť v plnom rozsahu. Možné je aj bezbariérové bývanie podľa DIN 18040 s kovaním PSK skupiny GU.

Systémové riešenia pre individuálne požiadavky

V súlade s mottom „Náskok so systémom“ natrvalo garantujeme, že pre každý systém nájdeme trhu prispôsobené a individuálne systémové riešenie vo forme certifikovaného súhrnného systému CE. Ako poskytovateľ systému drevo môže kráčať Gretsch-Unitas nezávislými cestami a vyhovieť všetkým požiadavkám trhu.

Obsah

Program paralelného posuvne sklopného kovania

Paralelné posuvne sklopné kovanie

Kovanie
Základné vlastnosti a výhody ..... Strana 04
Technické údaje ..... Strana 05

Systém kovania GU-966 mZ
Pre okná a balkónové dvere z **dreva a plastu**
Centrálny uzáver s núteným ovládaním (mZ), Prevedenie 200 mZ a 150 mZ ..... Strana 06

Systém kovania GU-968 mZ
Pre okná a balkónové dvere z **kovu**
Centrálny uzáver s núteným ovládaním, Prevedenie 200 mZ a 150 mZ ..... Strana 06

Program kľučiek mZ
Pre paralelné posuvne sklopné prvky GU-966 mZ / GU-968 mZ ..... Strana 07

Systém kovania GU-966 oZ
Pre okná a balkónové dvere z **dreva a plastu**
Centrálny uzáver bez núteného ovládania (oZ), Prevedenie 150 oZ ..... Strana 08

Systém kovania GU-968 oZ
Pre okná a balkónové dvere z **kovu**
Centrálny uzáver bez núteného ovládania, Prevedenie 150 oZ ..... Strana 08

Systém kovania GU-966 oZ bb DIN 18040
Bezbariérový komfort pre okná a balkónové dvere z **dreva a plastu** ..... Strana 09

Systém kovania GU-90 oZ
Pre okná a balkónové dvere z **dreva, plastu a kovu**
Centrálny uzáver bez núteného ovládania, Prevedenie 90 oZ ..... Strana 10

Program kľučiek oZ
Pre paralelné posuvne sklopné prvky
GU-966 oZ / GU-968 oZ / GU-966/100 bb a GU-90 oZ ..... Strana 11

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.

Vydavateľ
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge
Johann-Maus-Str. 3 I D-71254 Ditzingen
Tel. + 49 (0) 71 56 3 01-0 I Fax + 49 (0) 71 56 3 01-2 93
www.g-u.com

Program paralelného posuvne sklopného kovania od Gretsch-Unitas

Komfort obsluhy a funkčnosť

Základné vlastnosti a výhody systémov kovania PSK:

- Všetky centrálne uzávery disponujú sériovým zabezpečením proti chybnej obsluhe
- Všetky stavebné diely centrálneho uzáveru sú vybavené automatickým čapom Cleverle. Ten sa samostatne prispôsobí rozličným podmienkam vôle dorazu. Nastavenia sa vykonávajú Torx-ovým kľúčom. Montáž, ako aj údržba je jednoduchšia, praktickejšia a racionálnejšia
- Určenie tried odolnosti sa realizuje iba výberom uzatváracej platničky
- Všetky uzávery v ráme so štandardnými otváravo sklopnými stavebnými dielmi
- Prvky s centrálnym uzáverom GU môžu byť všeobecne vybavené kontrolou uzáveru a pripojené na poplašné zariadenie
- Najvyššia ochrana proti korózii ošetrením povrchu ferGUard*silber. Nanesený v troch navzájom zosúladených vrstvách, sa tento atraktívny, strieborný povrch osvedčil ako štandard pre okenné kovania.
- Najvyšší komfort obsluhy, ako aj bezpečná a bezchybná funkcia vo všetkých hmotnostných triedach
- Precízne kĺzanie do každej želanej pozície a jemné zaklapnutie do sklopnej polohy inovatívnou technikou pojazdových vozíkov
- Riešenia pre bezbariérové bývanie podľa DIN 18040
- Použiteľný pre všetky bežné profilové materiály ako drevo, plast alebo kov
- Obsluha kľučkou z hliníka alebo nerezu
- Kľučka prevodovky s ochranou proti vymknutiu



CE označenie pre okná a balkónové dvere
Ponúkame Vám možnosť, získať v našej firme všetky predpoklady pre CE označovanie pre okná a balkónové dvere z dreva. Ďalšie podrobnejšie informácie získate u našich príslušných obchodných zástupcoch.

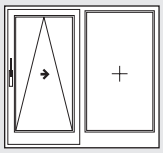


Schéma A - so stĺpikom
1 paralelné posuvne sklopné dvere
1 pevné zasklenie
Výkres: doraz vľavo

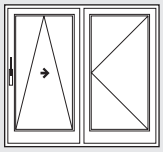


Schéma A - so stĺpikom [1]
1 paralelné posuvne sklopné dvere
1 otváravé dvere
Výkres: doraz vľavo



Schéma D - bez stĺpika [2]
1 paralelné posuvné sklopné dvere
1 otváravé dvere
Výkres: doraz vľavo

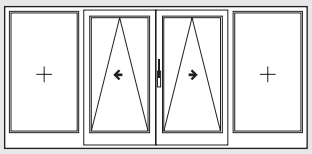


Schéma C - so stĺpikom
2 paralelné posuvne sklopné dvere
2 pevné zasklenia
Výkres: prvé otváravé krídlo doraz vľavo

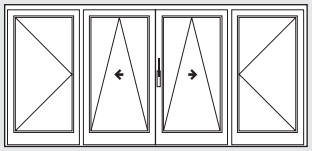


Schéma C - so stĺpikom [1]
2 paralelné posuvne sklopné dvere
2 otváravé dvere
Výkres: prvé otváravé krídlo doraz vľavo

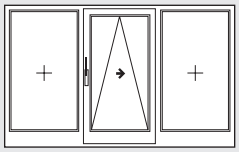


Schéma G - so stĺpikom
1 paralelné posuvne sklopné dvere
2 pevné zasklenia
Výkres: doraz vľavo

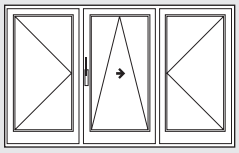


Schéma G - so stĺpikom [1]
1 paralelné posuvne sklopné dvere
2 otváravé dvere
Výkres: doraz vľavo

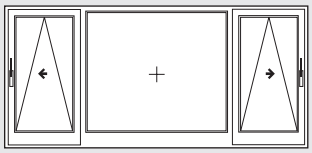


Schéma K - so stĺpikom
2 paralelné posuvne sklopné dvere
1 pevné zasklenie
Výkres: doraz vľavo a doraz vpravo

[1] Schéma A, C a G s otváravými krídlami: kovanie otváravých krídel UNI-JET so zasúvacou kľučkou DIRIGENT-F/SG /8-00694-33-0-*) a rozetou/F, vo vnútri - plochá (6-24913-00-0-*)
[2] Schéma D: otváravé krídlo s falcovým uzáverom UNI-JET

Zabezpečenie proti chybnej obsluhe sériovo!



S priateľským povolením: Jansen AG, CH-Oberriet

Paralelnými posuvne sklopnými kovaniami narazíte pri výrobe terasových prvkov zo štandardných okenných profilov na nové dimenzie. Technicky vyspelé kovania od Gretsch-Unitas zabezpečujú účinne trvalé užívanie precíznou funkčnosťou aj pri vysokých hmotnostiach.

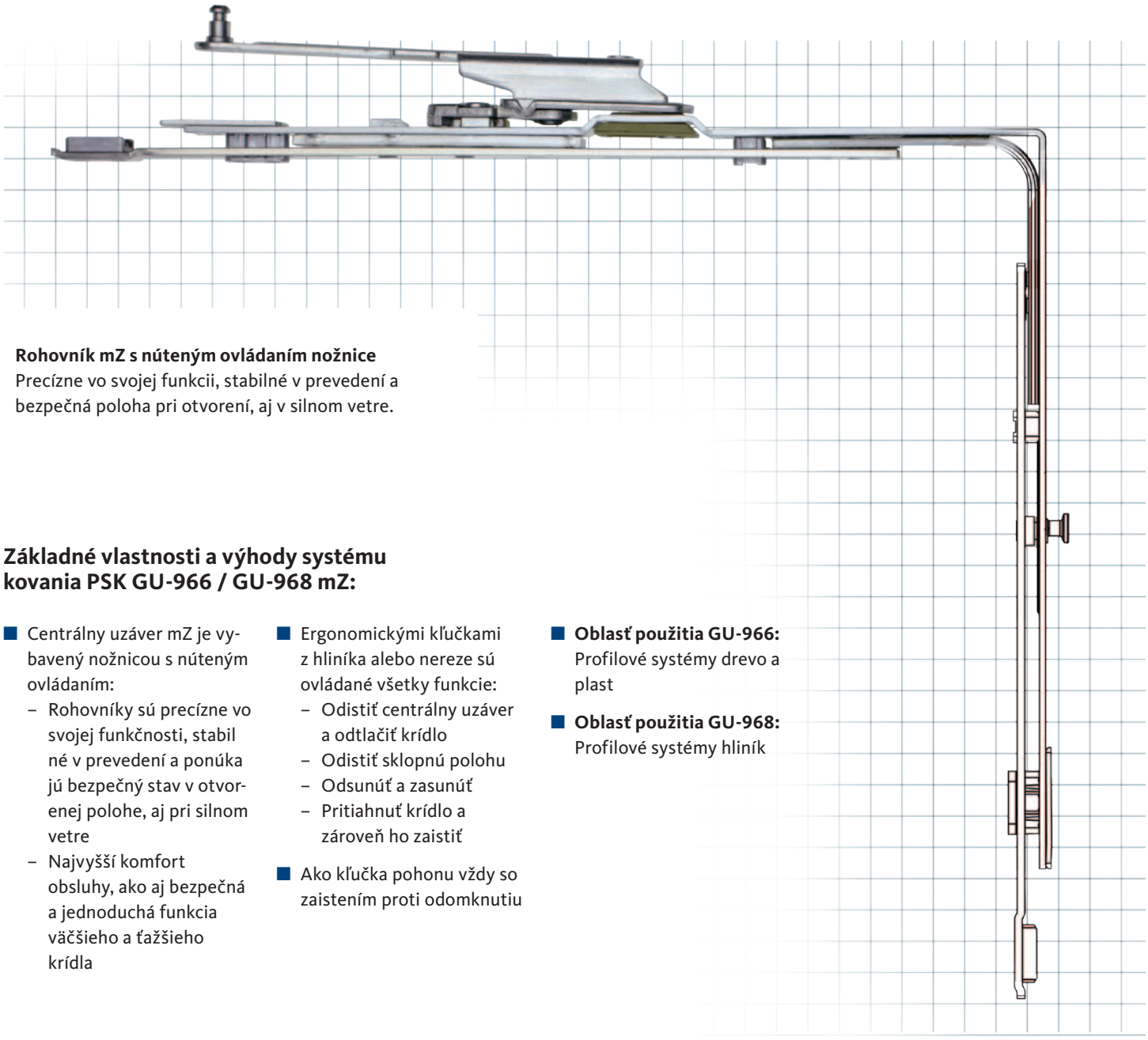
Kovania pre veľké a ťažké prvky sú vybavené dodatočne núteným ovládaním, ktoré pritiahne krídlo pri zatváraní cez celú šírku a pri otváraní ho otvorí do posuvnej polohy.

Popis	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
Použitie	Drevo, plast	Drevo, plast	Kov	Kov	Drevo, plast	Kov	Drevo, plast	Drevo, plast, kov
Hmotnosť krídla (kg)	do 200	do 150	do 200	do 150	do 130	do 130	do 100	do 90
Šírka vôle dorazu (mm)	720 – 2000	720 – 1600	720 – 2000	720 – 1600	640 – 1600	600 – 1600	720 – 1600	640 – 1600
Výška vôle dorazu (mm)	820 – 2370	820 – 2370	820 – 2370	820 – 2370	700 – 2350	730 – 2400	700 – 2350	700 – 2350
Základná bezpečnosť	■	■			■		■	■
Zvýšená základná bezpečnosť	■	■			■		■	■
EN 1627 – RC2	■	■						

** Od FFB 1851 - 2000 mm sú potrebné stredové nožnice
Od FFB 1600 - 2000 mm a hmotnosti krídla od 180 - 200 kg sa odprúča použitie tandemového pojazdového vozíka

Centrálny uzáver s núteným ovládaním (mZ)

GU-966 (drevo / plast) a GU-968 (kov) – prevedenie 200 mZ a 150 mZ



Rohovník mZ s núteným ovládaním nožnice
Precízne vo svojej funkcii, stabilné v prevedení a bezpečná poloha pri otvorení, aj v silnom vetre.

Základné vlastnosti a výhody systému kovania PSK GU-966 / GU-968 mZ:

- Centrálny uzáver mZ je vybavený nožnicou s núteným ovládaním:
  - Rohovníky sú precízne vo svojej funkčnosti, stabilné v prevedení a ponúkajú bezpečný stav v otvorenej polohe, aj pri silnom vetre
  - Najvyšší komfort obsluhy, ako aj bezpečná a jednoduchá funkcia väčšieho a ťažšieho krídla
- Ergonomickými kľučkami z hliníka alebo nereze sú ovládané všetky funkcie:
  - Odistiť centrálny uzáver a odtlačiť krídlo
  - Odistiť sklopnú polohu
  - Odsunúť a zasunúť
  - Pritiahnuť krídlo a zároveň ho zaistiť
- Ako kľučka pohonu vždy so zaistením proti odomknutiu
- **Oblasť použitia GU-966:** Profilové systémy drevo a plast
- **Oblasť použitia GU-968:** Profilové systémy hliník



Inovatívna technika pojazdových vozíkov
Pojazdové vozíky boli vyvíjané s dlhoročnými skúsenosťami, ktoré účinne zaručujú trvalé užívanie a navyššiu precíznosť. Pojazdové vozíky ľahko a bezpečne skĺznu zo sklopnej do posuvnej polohy.



Automatický čap Cleverle
Rozličné klimatické podmienky v lete a v zime vedú často k prispôsobeniam na nastaveniach uzatváracích čapov. Cleverle sa prispôsobí sám podmienkam vôle dorazu. To výrazne znižuje čas vynaložený na nastavenie vo výrobe a na mieste.

Program kľučiek mZ

Pre paralelné posuvne sklopné prvky s núteným ovládaním



Prevodová kľučka DIRIGENT [1]
Uzamykateľná – zjednotené zamykanie

Nerez



Prevodová kľučka RONDO [1]
Uzamykateľná – zjednotené zamykanie

Nerez



Prevodová kľučka FORTE [1]
Uzamykateľná – zjednotené zamykanie

Nerez



Prevodová kľučka DIRIGENT [1]
Uzamykateľná – zjednotené zamykanie

Hliník



Kľučka DIRIGENT obojstranná
s otvorom pre vložku a štvorhran

Hliník



Prevodová kľučka DIRIGENT [1]

Hliník



Kľučka DIRIGENT vnútorná
s otvorom pre vložku a štvorhran

Nerez



Kľučka FORTE vnútorná
s otvorom pre vložku a štvorhran

Nerez



Kľučka RONDO vnútorná
s otvorom pre vložku a štvorhran

Nerez

Upozornenie: Ďalšie prevedenia kľučiek nájdete v príslušných objednávacích katalógoch.

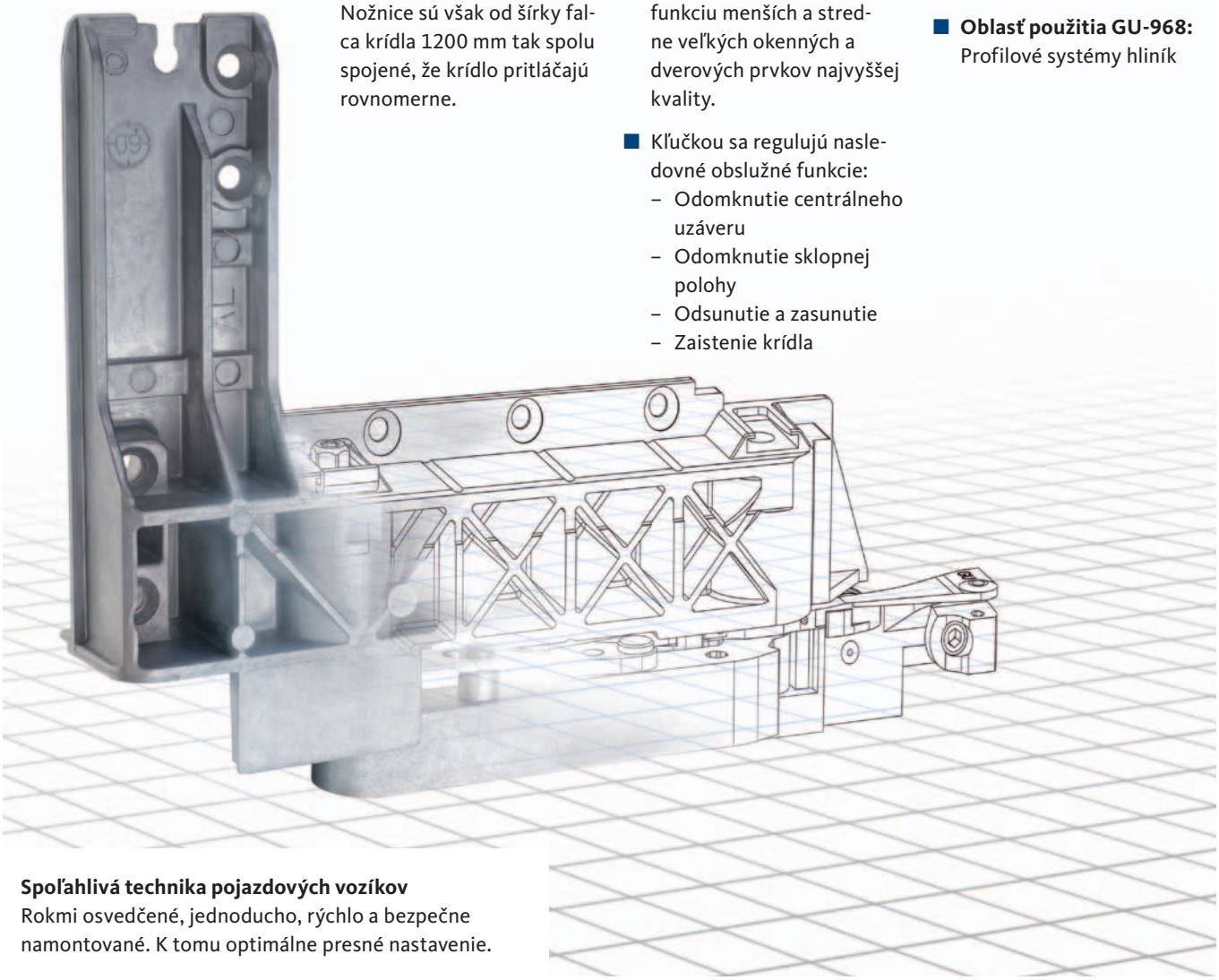
[1] Všetky prevodové kľučky sú sériovo vyrábané a vybavené ochranou proti vymknutiu

Centrálny uzáver bez núteného ovládania (oZ)

GU-966 (drevo / plast) a GU-968 (kov) - prevedenie 150 oZ

Základné vlastnosti a výhody systémov kovania PSK GU-966 / GU-968 oZ:

- Centrálny uzáver oZ nie je vybavený nožnicami s núteným ovládaním. Nožnice sú však od šírky falca krídla 1200 mm tak spolu spojené, že krídlo pritláčajú rovnomerne.
- Stabilné prevedenie stavebných dielov kovania zabezpečuje bezchybnú funkciu menších a stredne veľkých okenných a dverových prvkov najvyššej kvality.
- Kľučkou sa regulujú nasledovné obslužné funkcie:
  - Odomknutie centrálneho uzáveru
  - Odomknutie sklopnej polohy
  - Odsunutie a zasunutie
  - Zaistenie krídla
- **Oblasť použitia GU-966:** Profilové systémy drevo a plast
- **Oblasť použitia GU-968:** Profilové systémy hliník



Spoľahlivá technika pojazdových vozíkov
Rokmi osvedčené, jednoducho, rýchlo a bezpečne namontované. K tomu optimálne presné nastavenie.



Centrálny uzáver
Všetky centrálne uzávery PSK sú vybavené automatickým čapom Cleverle a môžu byť použité pre všetky požiadavky až po triedu odolnosti RC2. Stanovenie triedy odolnosti sa realizuje výlučne prostredníctvom uzatváracej platničky.



Ošetrenie povrchu ferGUard*strieborný
Všetky centrálne uzávery PSK disponujú prvotriednymi vlastnosťami na ochranu proti korózii vďaka ošetreniu povrchu ferGUard. Tri navzájom zosúladené vrstvy sa nanášajú v najmodernejších zariadeniach.

Centrálny uzáver bez núteného ovládania (oZ)

GU-966/100 oZ bb (drevo / plast) – pre bezbariérové bývanie podľa DIN 18040



Základné vlastnosti a výhody systému kovania PSK GU-966/100 oZ bb:

- Cenovo výhodné, bezbariérové riešenie s vysokým komfortom obsluhy: Stavebná výška podlahového prahu je iba 20 mm
- Použitie vo všetkých štandardných profiloch v oblasti drevo a plast pre prvky s hmotnosťami krídel do 100 kg (v schéme A)
- Všetky stavebne diely centrálneho uzáveru sú vybavené automatickým čapom Cleverle
- Uzamknutie štandardnými otváravo sklopnými stavebnými dielmi
- Vybavenie ochrany proti vlámaniu osadením doplnkových bezpečnostných stavebných dielov



Technika pojazdových vozíkov
Osvedčená technika pojazdových vozíkov a precízna funkcia na minimálnom stavebnom priestore umožňujú bezbariérové riešenie pre kovania PSK bez obmedzenia komfortu obsluhy.



Bariérová voľnosť
Paralelné posuvne sklopné kovania GU-966/100 oZ bb, **riešenie pre bezbariérové bývanie podľa DIN 18040.**

Vhodné pre bezbariérovú výstavbu podľa DIN 18040

Centrálny uzáver bez núteného ovládania (oZ)

GU-90 oZ (drevo / plast / kov)



S priateľským povolením: Jansen AG, CH-Oberriet

Základné vlastnosti a výhody systému kovania PSK GU-90 oZ:

- Pre malé a ľahké dvere s hmotnosťami krídel do 90 kg
- Rovnaké nožnice a pojazdové vozíky pre prvky z dreva, plastu alebo kovu
- Uzávery so štandardnými otváravo sklopnými stavebnými dielmi
- Všetky stavebné diely centrálneho uzáveru sú vybavené automatickým čapom Cleverle



Regulovanie prítlaku
Nožnice sú spojené s kovovou tyčou – tak sa prenáša tlak pri zatváraní na celú šírku krídla.



Jemné zapadnutie
Pri otváraní sa posuvné krídlo takmer bez námahy dostane do želanej polohy otvorenia – pri zatváraní dvere jemne zapadnú.

Program kľučiek oZ

Pre paralelné posuvne sklopné prvky bez núteného ovládania



DIRIGENT-F | Vnútorná kľučka (bez obr.)
DIRIGENT-F/Z | Vnútorná kľučka uzamykateľná

Hliník



ADAGIO-F | Vnútorná kľučka (bez obr.)
ADAGIO-F/Z | Vnútorná kľučka uzamykateľná

Hliník



MODENA-F | Vnútorná kľučka (bez obr.)
MODENA-F/Z | Vnútorná kľučka uzamykateľná

Hliník



SOPRANO-F | Vnútorná kľučka (bez obr.)
SOPRANO-F/Z | Vnútorná kľučka uzamykateľná

Hliník



SAN REMO-F | Vnútorná kľučka (bez obr.)
SAN REMO-F/Z | Vnútorná kľučka uzamykateľná

Hliník



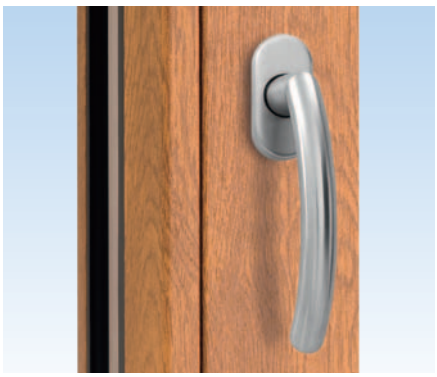
FORTE
Vnútorná kľučka

Nerez



ANDANTE
Vnútorná kľučka

Nerez



OFFICE
Vnútorná kľučka

Nerez



CRESCENDO
Vnútorná kľučka

Nerez

Upozornenie: Ďalšie prevedenia kľučiek nájdete v príslušnom objednávacom katalógu

OKENNÁ TECHNIKA
DVEROVÁ TECHNIKA
AUTOMATICKÉ VSTUPNÉ SYSTÉMY
MANAŽMENT BUDOV

GU-Slovensko s.r.o.
Dolné Hony 24
Priemyselný park Nitra - Sever
SK-95141 Lužianky
Tel. + 421 (37) 28525-00
Fax + 421 (37) 28525-99

www.g-u.com

WP00354-18-1-2 04/2015 Printed in Germany

Náskok so systémom