

2020

mini KATALÓG

HASTA[®]

VÁŠ KLÍČOVÝ PARTNER

HASTA ŽILINA

Bytčianska 814/131
010 03 Žilina - Považský Chlmec
Slovenská republika
tel.: +421 41 5034 111
fax: +421 41 5034 112
e-mail: zilina@hasta.sk

HASTA NITRA

Lehota 73
951 36 Lehota
Slovenská republika
tel.: +421 37 6553 841
fax: +421 37 6553 842
e-mail: nitra@hasta.sk

HASTA KOŠICE

Napájadlá 5
040 12 Košice
Slovenská republika
tel.: +421 55 7299 911
fax: +421 55 7299 912
e-mail: kosice@hasta.sk

HASTA BRATISLAVA

Nádražná 34
900 28 Ivanka pri Dunaji
Slovenská republika
tel.: +421 2 4464 9011
fax: +421 2 4464 9012
e-mail: bratislava@hasta.sk

HASTA OPAVA

U Panského dvora 2
746 01 Opava
Česká republika
tel.: +420 553 654 422
fax: +420 553 654 424
e-mail: opava@hasta.cz

HASTA BRNO

Tuřanka 115
627 00 Brno - Slatina
Česká republika
tel.: +420 548 210 310
e-mail: brno@hasta.cz

HASTA PRAHA

Vrbova 1427/19
147 00, Praha 4 - Braník
Česká republika
tel.: +420 739 456 782
e-mail: praha@hasta.cz

HASTA TEPLICE

Masarykova 124
415 01 Teplice
Česká republika
tel.: +420 733 184 389
e-mail: teplice@hasta.cz

ŽILINA - NITRA - KOŠICE - BRATISLAVA - OPAVA - BRNO - PRAHA - TEPLICE

www.hasta.sk

SPRÁVA BUDOV



CISA C2000

bezpečnostná cylindrická vložka
trieda bezpečnosti **RC-3**
trieda odolnosti **6**
100.000 cyklov



CISA C3000

bezpečnostná cylindrická vložka s ochranou pred nelegálnou duplikáciou kľúčov - **personálny profil kľúča**
trieda bezpečnosti **RC-3**, pri použití bezpečnostnej kľučky s prekrytím **RC-4**

profil kľúča je chránený 3D ochrannou známkou č.: **1 236 248**
kľúč je chránený 3D dizajnovou ochranou známkou č.: **2 669 630**

bezpečnostná karta pre oprávnené kopírovanie kľúčov
vysoká odolnosť proti "bumping" metóde vďaka **BKP**
(Bump Key Power) usporiadaniu pinov s **patentovou** ochranou



CISA ASTRAL S

bezpečnostná cylindrická vložka
trieda bezpečnosti **RC-3**
certifikované podľa normy EN 1303
trieda odolnosti **6**



Možnosti vyhotovení:

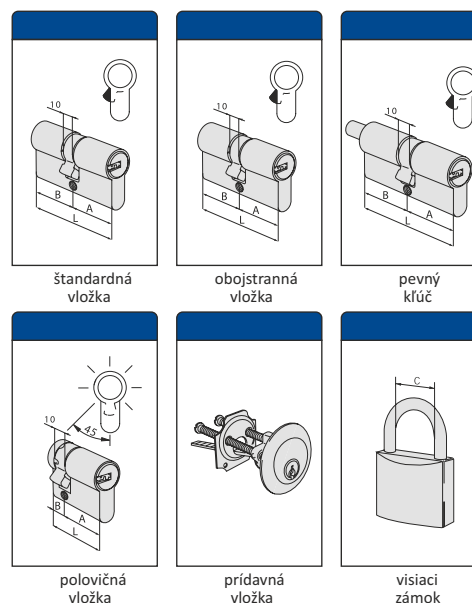
- HK, MK, GMK GGMK, CA, CE systémy
- štandard predĺžený kľúč

Možnosť vyhotovenia v prevedení:

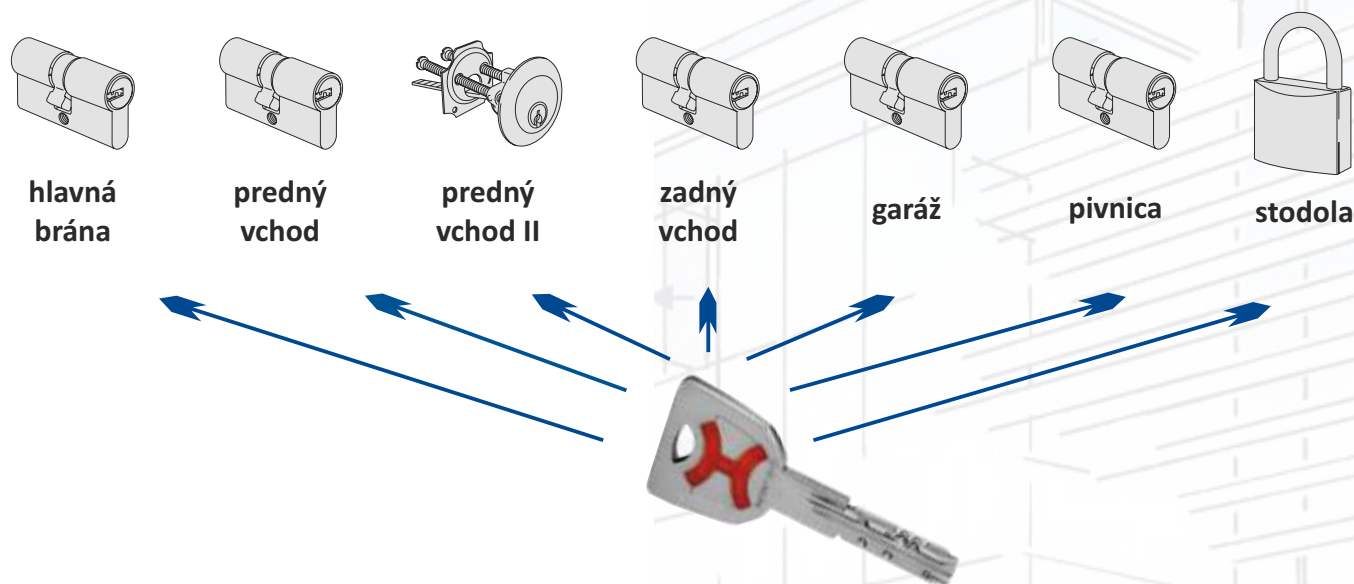
- **personálneho** - chráneného - kľúča
- systémy **jednotného** kľúča
- systémy **hlavného** kľúča
- systémy **generálneho** kľúča

Súčasťou balenia vložiek s **personálnym profilom** je **bezpečnostná karta**, bez ktorej **nie je možné vyrobiť** kópiu kľúča v našej spoločnosti.

NOVINKA - prepojenie personálnych profilov **materským**.

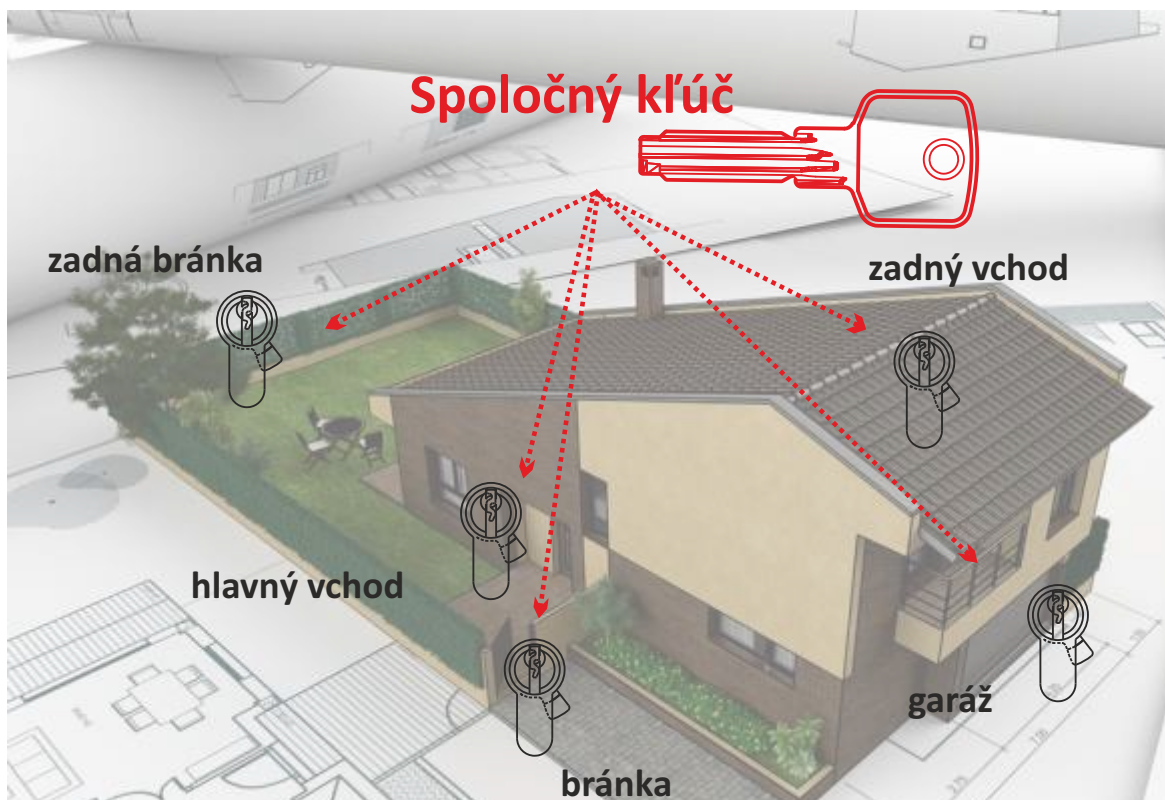


SYSTÉM SPOLOČNÉHO KLÍČA - SP

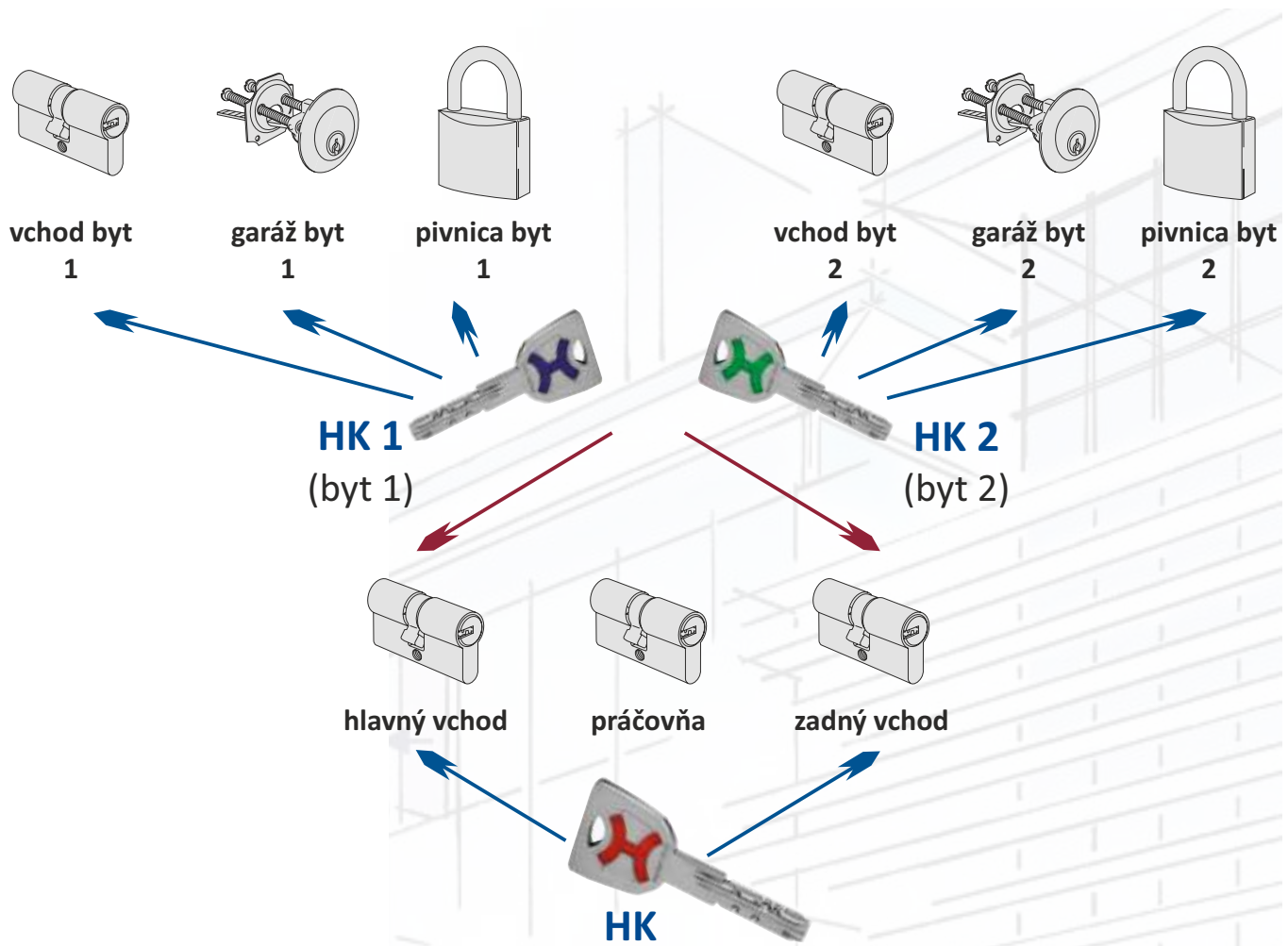


Systém SP je určený pre rodinné domy, alebo priestory, kde nie je potrebné obmedziť prístup užívateľov.

Systém SP môže byť zostavený z neobmedzeného počtu vložiek v kombinácii s prídavnými vložkami alebo visiacimi zámkami rovnakého modelového radu.

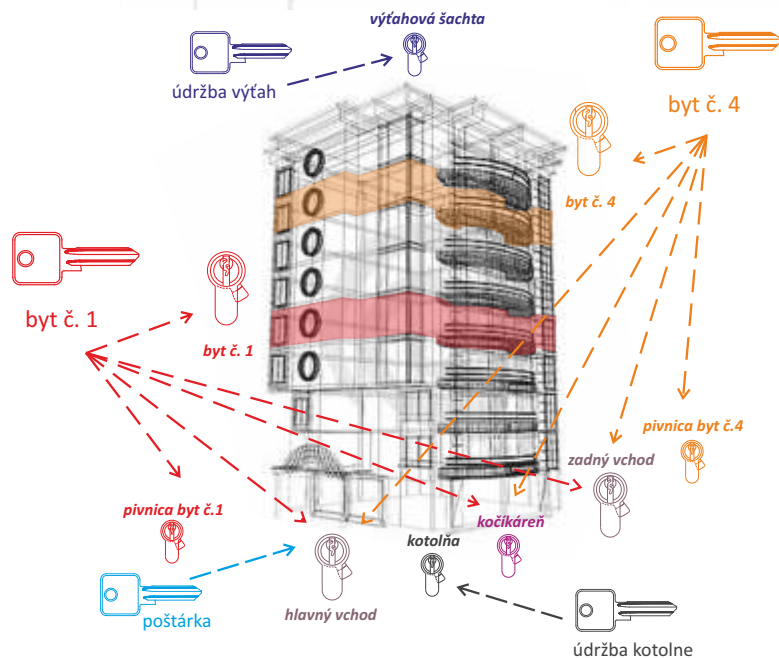


SYSTÉM HLAVNÉHO KLÍČA - HK

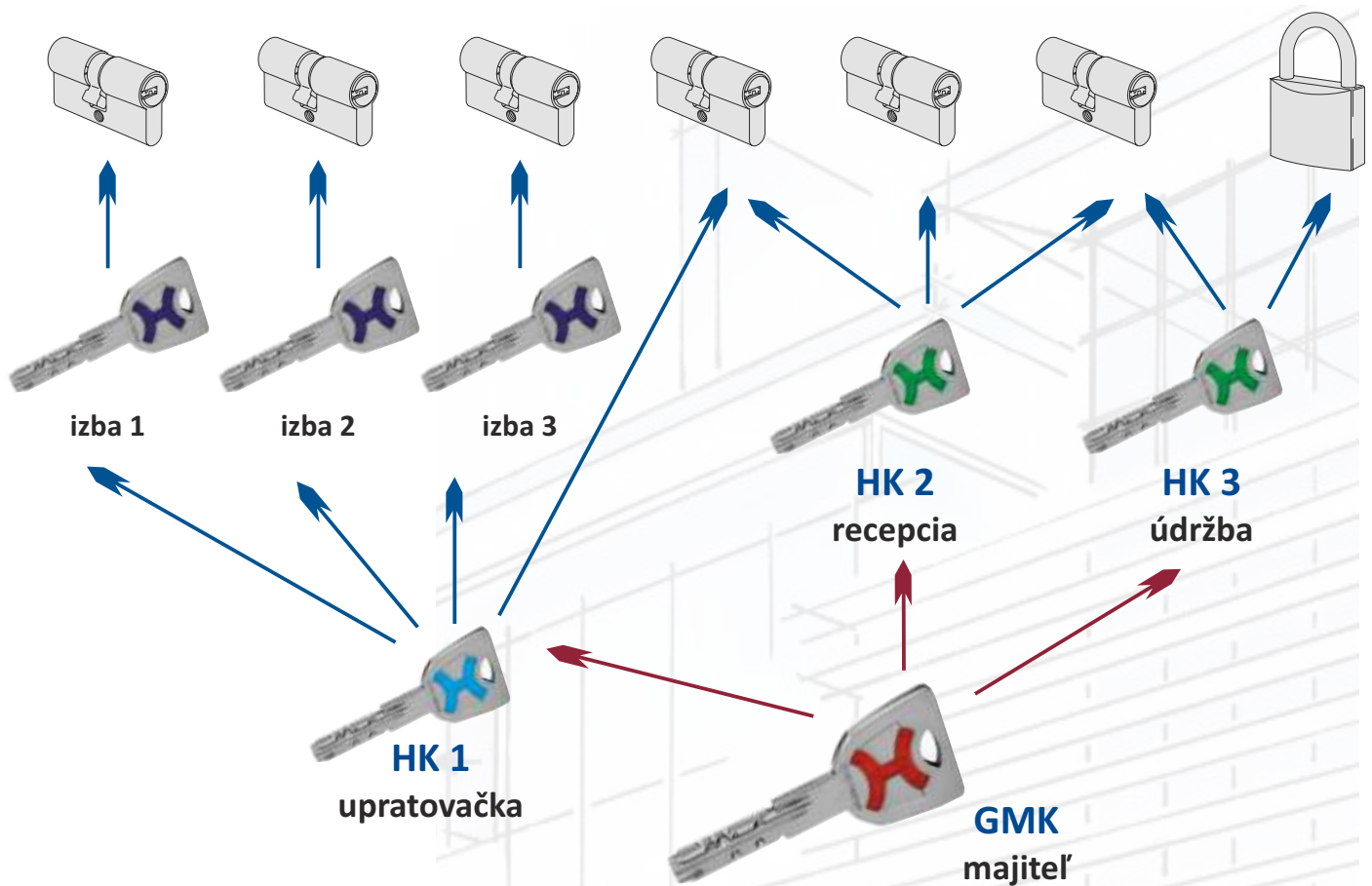


Systém HK je ideálnym riešením pre malé firmy, penzióny, administratívne budovy, ale najmä pre bytové jednotky, kde každý **majiteľ bytu** má možnosť otvárať jedným kľúčom spoločné priestory (hlavný vchod, zadný vchod, práčovňa, a pod.) a zároveň svoje dvere (od bytu, garáže, pivnice, poštovej schránky) kľúč môže byť vyrobený tiež pre **poštárku** (len hlavný vchod), **domovníka, údržbu** (len kotolňa).

Samozrejmosťou je možnosť doobjednať ďalšie vložky do systému.



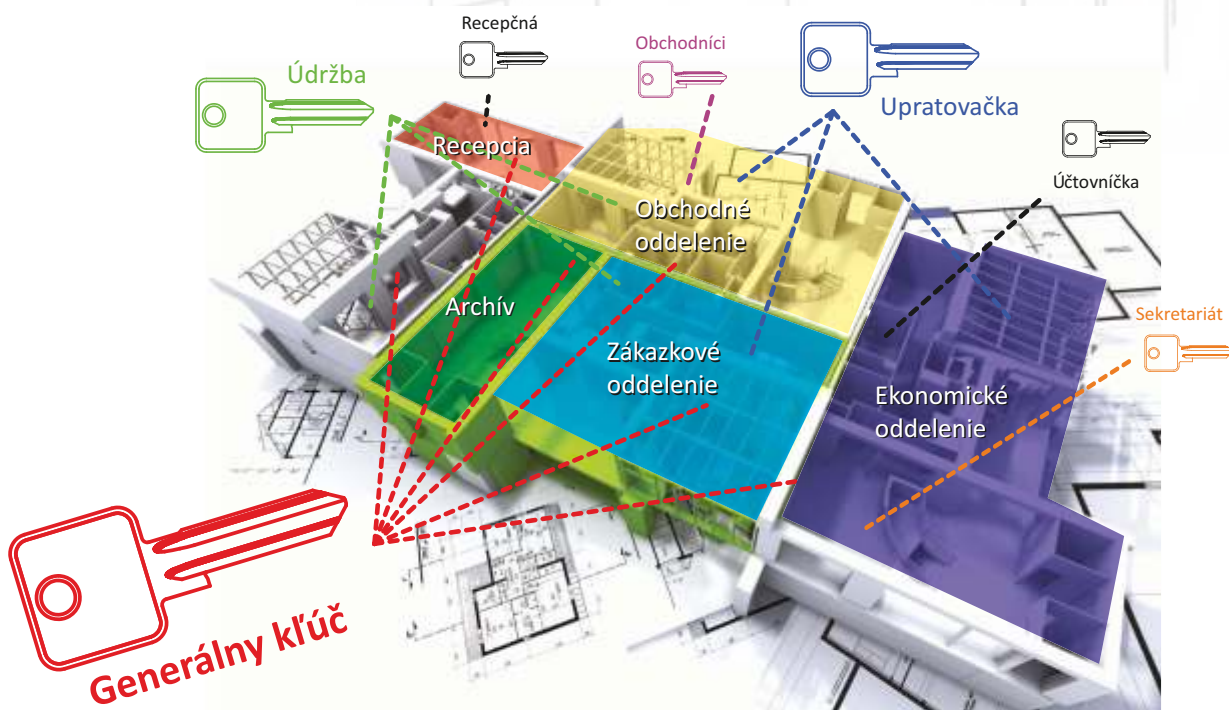
SYSTÉM GENERÁLNEHO KLÚČA - GMK



GMK systém je určený pre hotely, firmy, školy, nemocnice, úrady s väčším počtom užívateľov.

Generálny kľúč ovláda všetky vložky systému, a je možné ho použiť aj v kombinácii závislých HK systémov (napr. veľká firma s pobočkami na rôznych miestach).

Systém je možné dodatočne doplniť v rámci možnosti o nové vložky systému.



Dodatočné doplnenie systému doporučujeme konzultovať už pri špecifikácii práv GMK systému.

AUTONÓMNA ČÍTAČKA ODTLAČKOV PRSTOV

HASTA
VÁŠ KLÚČOVÝ PARTNER



Kapacita: až **500 odtlačkov prstov**
Jednoduchá a rýchla obsluha
Akustic á a **vizuálna** spätná väzba
Viacfarebná priestorová **LED indikácia** stavu
Master a užívateľské karty
Riadiaca jednotka je **súčasťou** balenia
Rozmery (D x Š x D):
Čítacia jednotka: 163 x 82 x 26 mm
Riadiaca jednotka: 147 x 124 x 55 mm
Technológia: **Mifare® 13,56 MHz**
a aktív y **biometrický snímač odtlačkov** prstov
Upevnenie: **pre povrchovú montáž**
Vstupné napätie: **12V DC**
Materiál: **zamak**
Spotreba (čítačka + riadiaca jednotka): **350 mA**



Jednoduché a rýchle programovanie



Dávame do Vašej pozornosti
možnosť dodávky:

HA S TA[®]
VÁŠ KLÚČOVÝ PARTNER

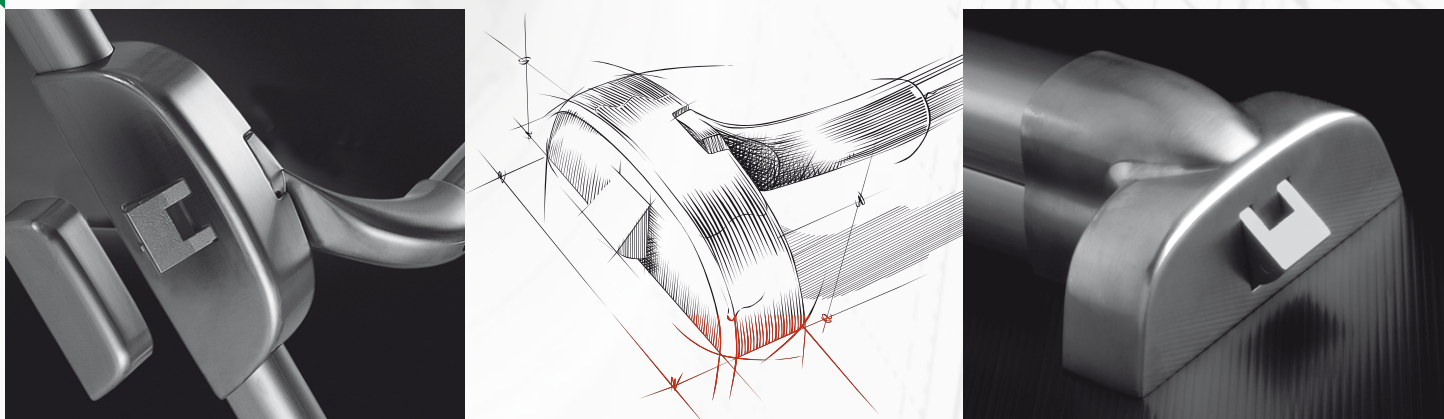
Samozatvárače



Systemy otvárania a vetrania



Panikové kovanie



ROZDELENIE PANIKOVÉHO KOVANIA

Panikové kovania zabezpečujú rýchly a bezpečný únik v prípade ohrozenia.

Panikové kovania sú vyrobené v súlade so štandardom DIN EN 1125 a DIN EN 179, slúžia k zaisteniu bezpečnosti osôb v prípade ohrozenia ľudského života.

Panikové kovania sa používajú najmä na dverách únikových východov z verejných budov (škôl, kín, nákupných stredísk, hotelov, firiem), ktoré navštevuje vyšší počet ľudí, kde v prípade akéhokoľvek ohrozenia je predpoklad vzniku panikovej situácie.

Panikové kovania sú tiež vhodné do objektov s osobami so zníženou pohyblivosťou.

Panikové kovania sú určené na dvere únikových východov a požiarnych uzáverov, teda všade, kde je životne dôležité nájsť intuitívne východ z budovy a umožniť otvorenie dverí len tlakom ruky alebo tela na panikovú hrazdu z vnútornej strany bez použitia kľúča alebo iného predmetu a to bez akýchkoľvek znalostí použitia únikových východov a zariadení.

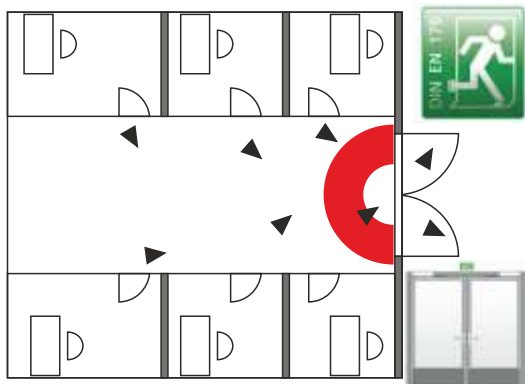
Panikové kovania vždy umožňujú otvorenie dverí zatlačením na panikovú hrazdu v smere úniku a to i v prípade, že sú dvere z vonkajšej strany uzamknuté.

Stále platí, že úniková cesta musí zostať voľná.

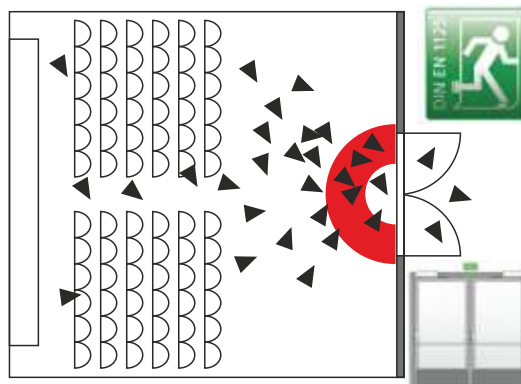
Ochrana života má vždy prednosť pred ochranou majetku.

	Núdzové východy DIN EN 179	Panikové dvere DIN EN 1125
Použitie	<ul style="list-style-type: none"> v núdzových prípadoch, kde panikové situácie sú málo pravdepodobné, únik je organizovaný a nehrozí panika. 	<ul style="list-style-type: none"> v núdzových prípadoch, v ktorých k panikovým situáciám môže dôjsť.
Únik von v núdzovej alebo panikovej situácii	<p>NÚDZOVÁ situácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> únik je zabezpečený v každej situácii jednotlivé stlačenie kľučky nevyhnutné je upozornenie na ovládanie kľučkou k otvoreniu zvnútra je použiteľná kľučka resp. PushPad 	<p>PANIKOVÁ situácia:</p> <ul style="list-style-type: none"> únik je zabezpečený v každej situácii jednotlivým stlačením panikovej tyče sa otvoria dvere únikovým smerom nie je potrebné dopredu vedieť ovládať panikovú tyč ovládanie intuitívne k otvoreniu zvnútra sú nutné panikové tyče
Prístup zvonku	<ul style="list-style-type: none"> mechanické stlačenie žiaden vplyv na východ zvnútra 	<ul style="list-style-type: none"> mechanické stlačenie žiaden vplyv na východ zvnútra

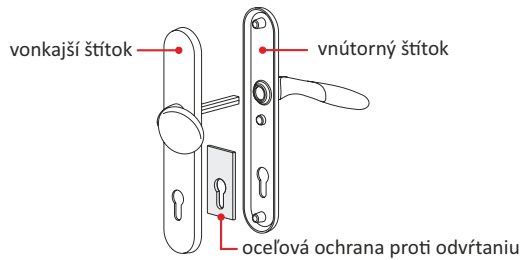
DIN EN 179



DIN EN 1125

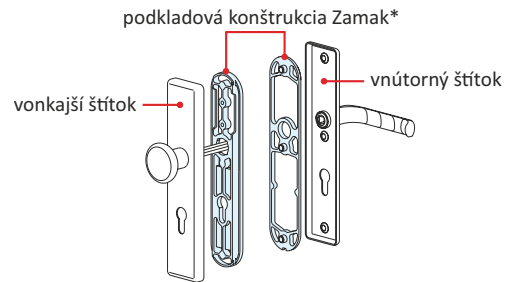


Súprava HOPPE s oceľovou ochranou proti odvráteniu



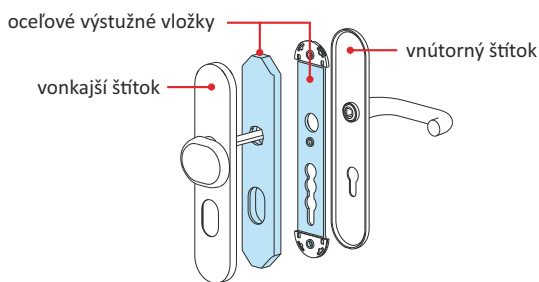
Súprava HOPPE s oceľovou ochranou proti odvráteniu nie je bezpečnostné kovanie podľa DIN 18257. Tieto súpravy znemožňujú, v protiklade k bežnému dverovému kovaniu, odvrátenie kovania v oblasti cylindrickej vložky. Tieto súpravy dostať bez prekrytia cylindrickej vložky (ZA) v mosadzi.

Bezpečnostné kovanie HOPPE ES0 (SK1) podľa normy DIN 18257



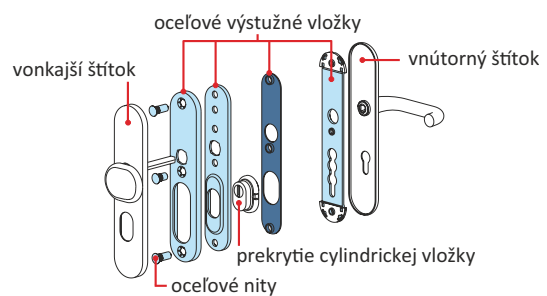
Bezpečnostné kovanie HOPPE triedy odolnosti ES0 (SK1) ponúka proti tradičnému dverovému kovaniu zvýšenú ochranu. Toto bezpečnostné kovanie dostať bez prekrytia cylindrickej vložky (ZA) v hliníku.

Bezpečnostné kovanie HOPPE ES1 (SK2) podľa normy DIN 18257



Bezpečnostné kovanie HOPPE triedy odolnosti ES1 (SK2) dostať s alebo bez prekrytia cylindrickej vložky (ZA) v hliníku, ušľachtilej ocele a mosadzi. Ďalej je možné bezpečnostné kovanie ES1 (SK2) dodať v prevedení s krátkym štítkom s alebo bez prekrytia cylindrickej vložky v hliníku alebo ušľachtilej ocele. Toto kovanie je doporučené kriminálnou políciou ako štandard.

Bezpečnostné kovanie HOPPE ES2 (SK3) podľa normy DIN 18257



Bezpečnostné kovanie HOPPE triedy odolnosti ES2 (SK3) dostať s prekrytím cylindrickej vložky (ZA) v hliníku, ušľachtilej ocele a mosadzi. Toto bezpečnostné kovanie predpisujú poisťovne pri zvýšených rizikách (vyšších poisťných hodnôt). Kriminálna polícia doporučuje bezpečnostné kovanie ES2 (SK3) pri zvýšenej potrebe zaistenia (napr. pri "obzvlášť nebezpečnej polohe" domu).





ZTS

GTS

ZTS - kľúčom ovládané viacbodové uzávery

GTS - kľučkou ovládané viacbodové uzávery



1
zamknuté, blokovanie kľúčom

2
kľudová poloha

3
odomknuté



GUN RCC 12

Úzky elektrický zámok so **štandardnou hrúbkou 16 mm**
rozmer: **67 x 16 x 28 mm**,

V polohe **OTVORENÉ** je len po dobu trvania napäťového impulzu t.j. len po dobu, počas ktorej je stlačené tlačidlo na ovládacom zariadení.

Mimo túto dobu sú dvere **UZAMKNUTÉ**.

napájanie: **12 V DC**,

odber: **380 mA** (DC)



GUN RCC 24

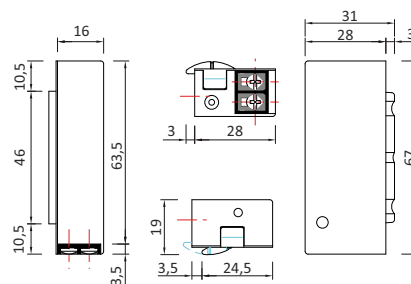
Úzky elektrický zámok so **štandardnou hrúbkou 16 mm**
rozmer: **67 x 16 x 28 mm**,

V polohe **OTVORENÉ** je len po dobu trvania napäťového impulzu t.j. len po dobu, počas ktorej je stlačené tlačidlo na ovládacom zariadení.

Mimo túto dobu sú dvere **UZAMKNUTÉ**.

napájanie: **24 V DC**,

odber: **140 mA** (DC)



G PCF 12

Protipožiarny elektrický zámok

podľa **EN 1634-1 2**

rozmer: **75,4 x 21,7 x 28,3 mm**,

napájanie: **12 V AC/DC**,

odber: **630 mA** (DC) a **540 mA** (AC)



Obchodné priestory



Priemyselné budovy



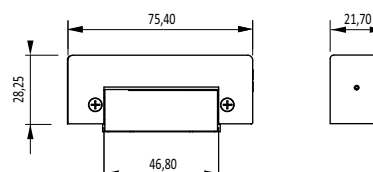
Verejné budovy



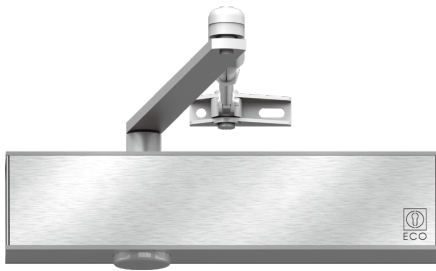
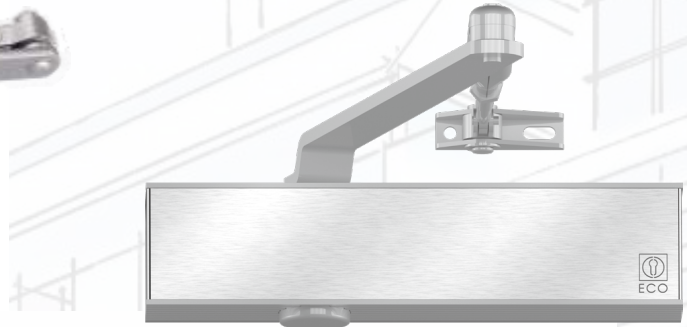
Nájomné budovy



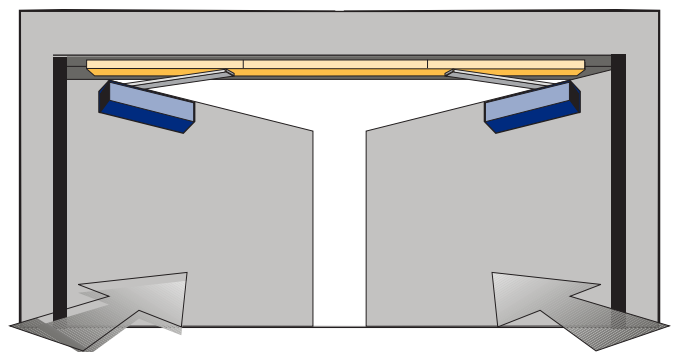
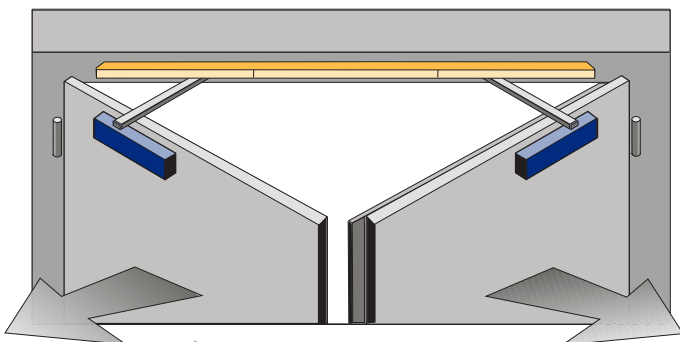
Rezidencie



V ponuke široký výber samozatváračov značiek DECENTIS, DORMA, GEZE a ECOSHULTE



KOORDINOVANÉ SAMOZATVÁRAČE



Význam ochrany pomocou zariadení na odvod dymu a tepla

Požiarom v budovách nie je možné zabrániť.

Z tohto dôvodu je zariadenie na odvod dymu a tepla významným preventívnym opatrením protipožiarnej ochrany

Oblasti použitia

Zariadenie bolo vyvinuté pre použitie v:

- Nemocniciach
- Administratívnych a priemyselných budovách
- Nákupných strediskách
- Skladoch
- Obchodných domoch
- Verejných budovách
- Bankách a sporiteľniach
- Hoteloch a reštauráciách
- Domovoch dôchodcov a sociálnych služieb
- Letiskách a staniach
- a všeobecne na únikových a záchranných cestách (schodiská a chodby)



Ochrana osôb:

Únikové cesty bez dymu

Aktívna záchrana
Pasívna záchrana
Lokalizácia požiaru



Ochrana životného prostredia:

Minimalizácia ekologických škôd

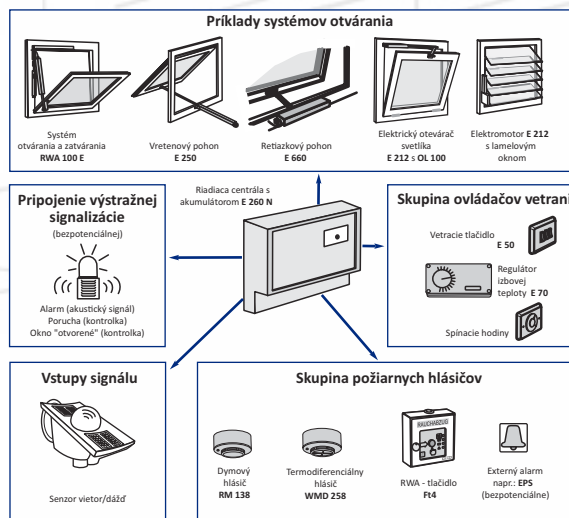
Minimalizácia škôd pri hasení



Ochrana hmotného majetku:

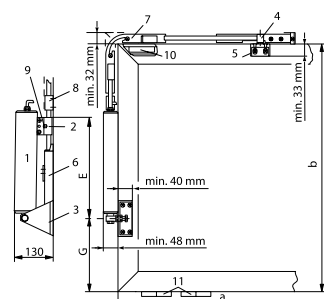
Zachovanie stavebného fondu

Minimalizácia tepelnej záťaže
Ventilácia požiaru



GEZE RWA 100 NT / 100 NT Tandem

Pre sklápacie, vyklápacie a otáčavé okná, otváracie dnu

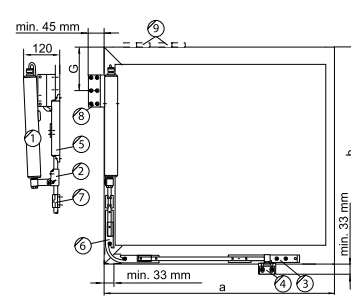


4 rôzne veľkosti zdvihu
Motor je umiestnený priamo na profil
Oblasť použitia:
pre okná z ľahkého kovu, dreva a PVC
šírka krídla: 360 - 1200 mm
(pre PVC max. 800 mm)
výška krídla: 470 - 1700 mm

Osadenie:
min. priestor pre zatváranie = min. 32 mm
min. priestor pre motor = min. 48 mm
vzdialenosť max. 70 mm
vzdialenosť závesov max. 15 mm
od plochy okna väčšej ako 1,2 m² zatváranie
montáž motorov pravo/ľavé prevedenie

GEZE RWA 110 NT / 110 NT Tandem

Pre vertikálne osadené okná, otváracie von



Motor je umiestnený priamo na profil
3 rôzne veľkosti zdvihu
Oblasť použitia:
pre okná z ľahkého kovu, dreva a PVC
šírka krídla: 430 - 1200 mm
(pre PVC max. 800 mm)
výška krídla: 600 - 1600 mm

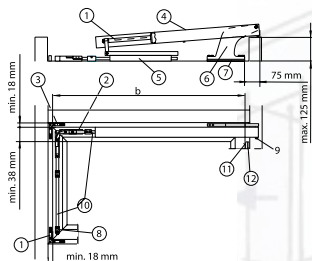
Osadenie:
min. priestor pre zatváranie = min. 33 mm
min. priestor na osadz. ráme = min. 45 mm
min. priestor pre zatváranie = min. 33 mm
vzdialenosť max. 70 mm
max. hmotnosť výplne 30 kg/m²
montáž motorov pravo/ľavé prevedenie

Pre extrémne široké krídla môžeme použiť tandemový pohon s dvoma motormi a tandemovou spojkou E102

Pre extrémne široké krídla môžeme použiť tandemový pohon s dvoma motormi a tandemovou spojkou E102

GEZE RWA 105 NT / 105 NT Tandem

Pre otáčavé okná, otváracé dnu, v rámovej konštrukcii



Prídavné dvojité mechanické uzamykanie

3 rôzne veľkosti zdvihu

malá potreba miesta (min. 18 mm)

Oblasť použitia:

pre vertikálne vstavané sklápacie, vyklápacie a otáčavé okná, ktoré sa otvárajú dnu

Osadenie:

výška presahu 0 - 25 mm

min. priestor pre zatvorenie = min. 38 mm

max. výška rámov konštrukcie = max. 125 mm

min. priestor na osadzovacom ráme: min. 18 mm

max. hmotnosť výplne 30 kg/m²

Pre extrémne široké krídla môžeme použiť tandemový pohon s dvoma motormi a tandemovou spojkou E102

GEZE RWA K600

Pákový pohon k otváraniu dverí a okien, prívod vzduchu a vetranie



Vlastnosti

Elegantné hliníkové púzdro

Mikroprocesorom riadený pohon - dostupný samostatne aj synchro variant

Synchronizovaný chod bez prídavného modulu

Elektronicky riadený plynulý rozjazd a dojazd (Softanlauf a Softstop)

Integrovaný kontakt použiteľný k zapojeniu otvárača dverí

Vysoký točivý moment

Uhol otvorenia môže byť programovaný

Max. príkon: 1,25 A

Točivý moment: 215 Nm; ťažná sila: max. 600 N

Oblasť použitia

Von a dnu vyklápacie, sklápacie a otočné okná

Strešné okná a svetlíky

GEZE ECchain retiazkový pohon

Jednoduché možnosti automatizácie vetrania



Oblasť použitia:

Jednoduchá automatizácia vetrania v oblasti okien a fasád

Výklopné, otočné a sklopné krídla otvárajú sa smerom dnu

Použiteľné pre plastové, drevené a hliníkové okná

Montáž na rám

Parametre:

Dĺžka: 409 mm

Výška: 44 mm

Hĺbka: 63 mm

Napájanie: 230 V

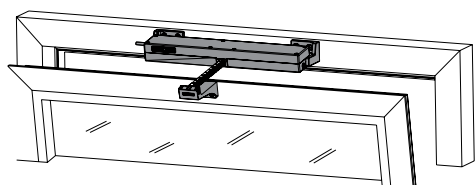
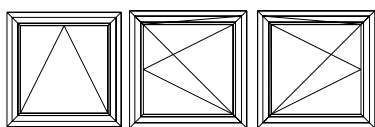
Možné dĺžky zdvihu: 200mm, 400mm

Ťažná sila: 250 N

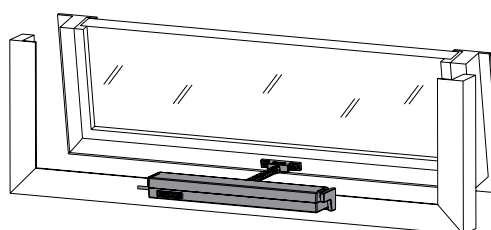
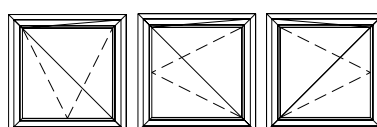
Tlačná sila: 250 N

Hmotnosť krídla (max): 130 kg

Montáž na rám s otváraním smerom **DNU**



Montáž na rám s otváraním smerom **VON**



GEZE Slimchain retiazkový pohon

Univerzálny retiazkový pohon



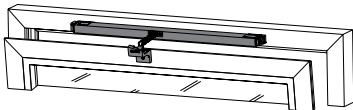
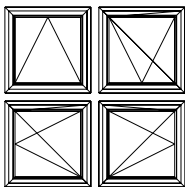
Oblasť použitia:

Flexibilné použitie v oblasti fasád s maximálnymi nárokmi na design
Výklopné, otočné a sklopné
Prírodné vetranie, zariadenia pre odťah dymu a tepla (RWA)
Synchronizácia až do 3 pohonov
Použiteľné pre plastové, drevené a hliníkové okná
Montáž na krídle, ráme alebo integrovaná montáž

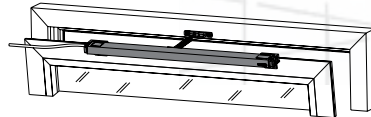
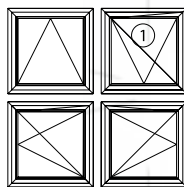
Parametre:

Dĺžka: 560, 660, 810 mm
Výška: 25 mm
Hĺbka: 44 mm
Napájanie: 24 V
Možné dĺžky zdvihu: 300mm, 500mm, 800mm
Ťažná sila: 300 N Tlačná sila: 200 N
Hmotnosť krídla (max): 150 kg

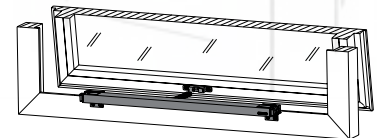
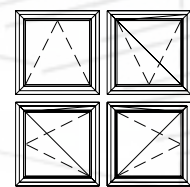
Montáž na rám s otváraním smerom DNU



Montáž na krídlo s otváraním smerom DNU



Montáž na rám s otváraním smerom VON



GEZE Powerchain retiazkový pohon

Výkonný retiazkový pohon pre veľké a ťažké okenné konštrukcie



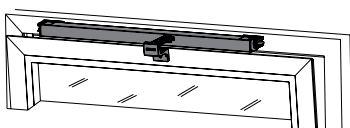
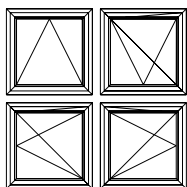
Oblasť použitia:

Ťažké a veľké okenné prvky v oblasti fasády a strechy
Výklopné, otočné, sklopné, otočno-sklopné a strešné
Okenné krídla otvárajúce sa smerom dnu aj von
Prírodné vetranie, zariadenia pre odťah dymu a tepla (RWA)
Synchronizácia až do 3 pohonov
Použiteľné pre plastové, drevené a hliníkové okná
Montáž na krídle, ráme alebo integrovaná montáž

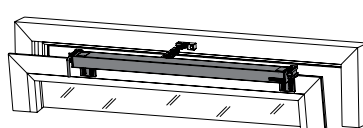
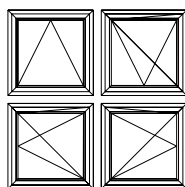
Parametre:

Dĺžka: 756, 856, 1056 mm
Výška: 36 mm
Hĺbka: 51 mm
Napájanie: 24 V
Možné dĺžky zdvihu: 600mm, 800mm, 1200mm
Ťažná sila: 600 N Tlačná sila: 600 N
Hmotnosť krídla (max): 150 kg

Montáž na rám s otváraním smerom DNU



Montáž na krídlo s otváraním smerom DNU



Montáž na rám s otváraním smerom VON

