



ABLAKVASALATOK
AJTÓVASALATOK
AUTOMATA BEJÁRATI RENDSZEREK
ÉPÜLETFELÜGYELETI RENDSZEREK



AJTÓTECHNIKA

Mechanikus és mechatronikus bevésőzárak és többpontos ajtózárok



Vorsprung mit System



Zárrendszerek

Mechanikus és mechatronikus zárok



Modern technika – felhasználóbarát, nagy teljesítményű és biztonságos

Gretsch-Unitas vállalatcsoport

A Gretsch-Unitas vállalatcsoport jövőorientált fejlesztésekkel tartósan formálta a piacot, és iránymutató új mércét állított fel. Az ajtók és ablakok nyitásánál, illetve zárásánál a biztonsági és kényelmi szempontok abszolút elsőbbséget élveznek.

Minőség több mint 100 éve

A vállalatcsoport termékei több mint egy évszázada a világ minden részén hozzájárulnak a veszélyek megelőzéséhez, a kockázatok csökkentéséhez, valamint az emberéletek és értékek megővéséhez.

Több mint egy termék: Tervezés, megvalósítás, szerviz

A szolgáltatások széles köre magában foglalja a tervezést, a megvalósítást és a szervizt. Fejlett mechanika és intelligens elektronika ideális együttműködése – különösen a mechatronikus termékek kínálnak számos új kialakítási lehetőséget és előnyöket.

Komplett rendszer megoldások

A GU legjobb minőségű, legújabb mechanikai termékeinek átfogó palettája a piaci követelmények figyelembevételével lett kialakítva. A középpontban mindemellett nem az egyedi termékek, hanem az aktuális igények szerint kialakított rendszer megoldások állnak.

Gondolataink és tetteink középpontjában mindig a termék és annak előnyei állnak.

Ebből elsősorban vevőink profitálnak, akik részére mindig új és megbízható rendszereket tervezünk, amikhez egyedi és standard megoldásokat is kínálunk. A „rendszerben az előny” vezérelv alapján a mechatronika témája objekt megoldások tekintetében különösen nagy jelentőséggel bír a vállalatcsoport számára. Az átfogó termékínálat olyan felhasználói követelményekre kínál megoldásokat, amelyeknél időbeli, térbeli és személyes jogosultságokat kell vezérelni – az üzemi területre való belépéstől kezdve, az épület belsőbb részeibe való beléptetés ellenőrzésén át a további épületen kívüli és belüli biztosításokig.

A beléptető rendszerek és a pánikzáruk kapcsolata azokon a területeken fontos, ahol értékeket és adatokat kell védeni a jogosulatlan hozzáféréstől, valamint ahol a személybiztonság nagy jelentőséggel bír, pl. repülőtereken vagy bankokban. Már meglévő, nagy értékű mechanikus zárrendszerek gyorsan és egyszerűen kiegészíthetők elektronikával és a vele együtt járó előnyökkel.

Az objekt ajtók így egyidejűleg teljesítik az adott helyzetben felmerülő követelményeket: beléptetés, menekülőajtó biztosítás, menekülőajtó alkalmazás, akadálymentesség.

Zárvariációk

Áttekintés 04–05.

Zárszériák: Jellemzők

Önreteszelő zárrendszerek

Fa, acél és alumínium rendszerek

Bevésőzáruk pánikfunkcióval

19/21-es széria, mechanikus, visszajelzés 06.

19/21-es széria, elektromosan kapcsolható. 07.

19/21-es széria, elektromos reteszelésű EVP pánikzár 08.

19-es széria, motoros zár 08.

Többpontos ajtózáruk pánikfunkcióval

SECURITY 19/21 09.

Kézi reteszelésű zárrendszerek

Fa, acél és alumínium rendszerek

Bevésőzáruk pánikfunkcióval

18/23-as széria, mechanikus 10.

18/23-as széria, visszajelzés 10.

Kézi reteszelésű zárrendszerek

Üvegajtók

Bevésőzáruk

PRIME OFFICE 0515 15.

Menekülőajtó funkciók

Áttekintés 16–19.

Önreteszelő zárrendszerek

Fa, acél és alumínium rendszerek

Többpontos ajtózáruk

GU-SECURITY Automatic 11.

Kézi reteszelésű zárrendszerek

Fa, acél és alumínium rendszerek

Többpontos ajtózáruk

GU-SECURITY, kulcsműködtetésű 12.

GU-SECURITY EUROPA, kilincsműködtetésű 13.

Bevésőzáruk

13-as széria 14.

GU-ECONOMY 14.

0615 középület zár 14.

0515 objekt zár 14.

Önreteszelő zárrendszerek

Üvegajtók

Bevéső záruk pánikfunkcióval

PRIME OFFICE 21-es széria 15.

PRIME OFFICE Funk EK 21-es széria 15.

Mechanikus és mechatronikus zárok

Áttekintés – Bevésőzárak, többpontos ajtózárok



Épület követelmények

Épülettípus

Épülettípus	Alapanyag				Felhasználás				Előírások	Termék
	Fa/acél	Alumínium	PVC	Üveg	1 szárnyú	2 szárnyú	Bevésőzár	Többpontos ajtózár		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	19-es széria *
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	21-es széria *
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	SECURITY 19 *
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	SECURITY 21 *
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	18-as széria
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	23-as széria
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	GU-SECURITY Automatic *
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	GU-SECURITY Automatic 4 *
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	GU-SECURITY Automatic AB 2 *
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	GU-SECURITY Automatic E pánikfunkcióval*
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	GU-SECURITY MR2, MR4, MR/R
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	GU-SECURITY SH 2, SH 4, SH/R
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	GU-SECURITY DR
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	GU-SECURITY R4, P/R
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	GU-SECURITY EUROPA** MR2, MR/R, SH2, SH/R, R2,
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	13-as széria
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	GU-ECONOMY
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0615 középület zár
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0515 objekt zár
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	PRIME OFFICE 0515
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	PRIME OFFICE 21-es széria
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	PRIME OFFICE Funk EK 21-es széria

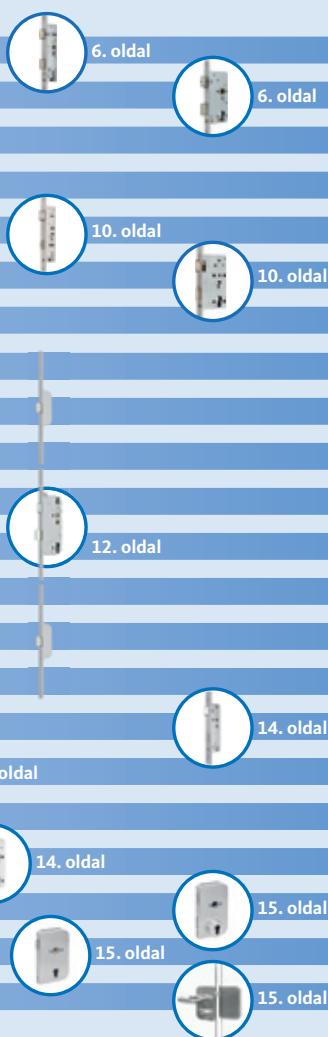
* önreteszelő
** kilincsműködtetésű

F Tűzgátló ajtóba való alkalmazhatóság
Tűz- és füstgátló ajtóba való
beépítés engedélyezve

CE CE jelölés
Teljesíti az EU-n belüli
szabad áruáramlás irányelveit

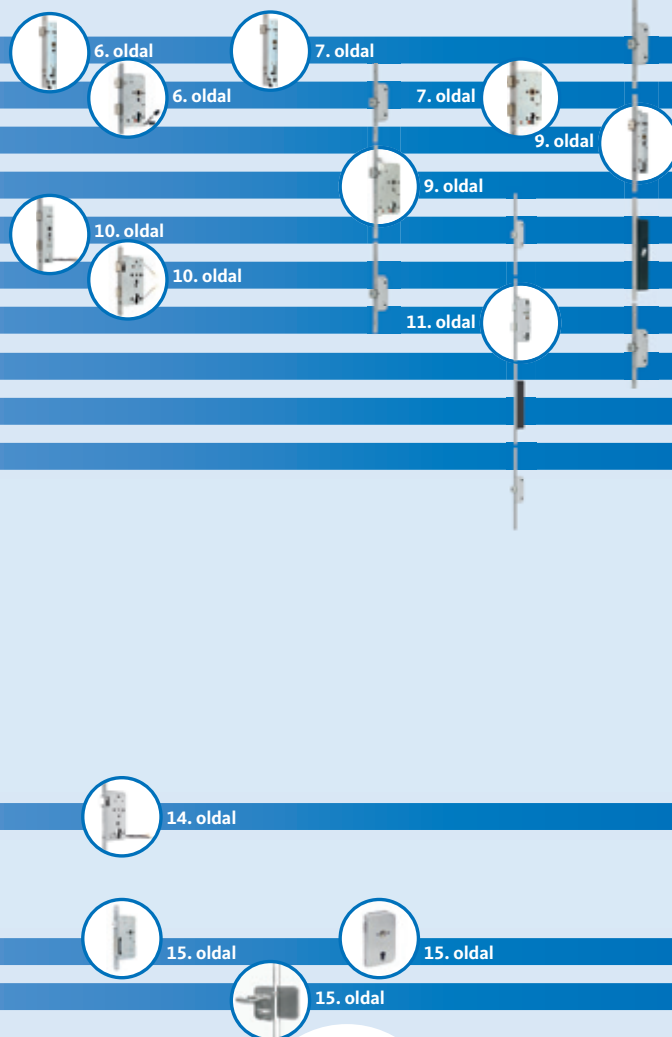
M Menekülőajtóba való alkalmazhatóság
Bevizsgált reteszelési rendszerek vészkijáratokba
(DIN EN 179) és pánikajtókba (DIN EN 1125)

Mechanikus



R4, R/P

Mechatronikus



Funkció

Reteszelés

Felügyelet

Vezérlés

WK bevizsgált a DIN V EN V 1627-1630 szerint

Betörésbiztonság

Különböző biztonsági fokozatokban bevizsgált és minősített, megfelel a betörésgátlás terén támasztott egyedi követelményeknek

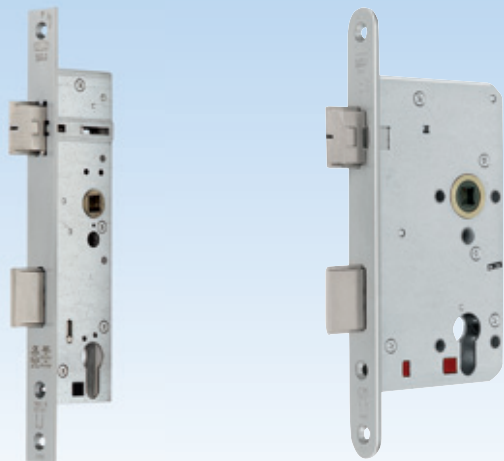


Kármegelőzés

A kármegelőzés egyedi irányelvei szerint elismerve és minősítve a német Kárbiztosítók Szövetsége által

Önreteszelő ajtózárok pánikfunkcióval

Bevészőzárok



19/RR széria, 1926
alumínium rendszerekhez

21/HS széria, 2124
fa- és acél ajtórendszerekhez



19/RR széria, 1916
alumínium rendszerekhez

21/HS széria, 2126
fa- és acél ajtórendszerekhez

19/21-es széria, mechanikus



A 19-es és 21-es széria zárjai nagyfokú biztonságot és funkcionalitást kínálnak, továbbá a VdS minősítésnek köszönhetően kiválóan alkalmazhatóak betörésgátló ajtókhöz is. Az új európai előírások szerinti tűzgátló- és menekülőajtókba való alkalmazhatóság új lehetőségeket teremt a zárrendszerek fejlesztésében és kialakításában.

Jellemzők:

- Retesz és csapdazár automatikus reteszelve
- Az ajtó kézi reteszelve nem szükséges
- 20 mm-es csapdaretesz és reteszelési mélység
- Pánikfunkciók: B kapcsoló funkció, C záraskényszer funkció, E váltófunkció
- 19-es széria: 35 mm előlap-kilincsközép távolságtól szállítható
- 21-es széria: 55 mm előlap-kilincsközép távolságtól szállítható

19/21-es széria, visszajelzés



A 19-es és a 21-es széria zárjai visszajelzéssel ellátva objekt épületnél is alkalmazhatóak.

Csapda: Mozgásfigyelésre. Mihelyt visszahúzzák a zárcsapdát, a megfelelő visszajelzés elküldésre kerül egy központi helyre.

Retesz: A reteszek állapotának ellenőrzése, amit egy visszajelzés követ arról, hogy a retesz zárt állapotban van-e vagy nem. Magasabb biztonsági követelmények esetén egy külön nyitásérzékelővel való kombináció is lehetséges.

Kilincsdíó: Egy különálló forgókapcsolós érzékelő van a zárszekrényre szerelve, ami az ajtókilincs működését felügyeli. Pl.: Felügyelt ajtó esetén belépéskor egy ajtókilincs által vezérelt videó berendezés rögzítheti a belépést.

Tolókvavívó: Ezt a felügyeletet menekülőajtó zárással érdemes kombinálni. Pl.: A menekülőajtó kireteszeléshez csak rövid idejű elengedést használnak, ami által egy külső kulcsos kapcsoló feleslegessé válik.

Mechanikus	19-es széria alumínium rendszerekhez	21-es széria fa- és acél ajtórendszerekhez
Felhasználás		
1 szárnyú és 2 szárnyú	■	■
Felső reteszelés	■	■
DIN EN 179 / DIN EN 1125 minősítés	■	■
Tűz- és füstvédelem	■	■
CE minősítés az EN 12209 szerint	■	■
VdS minősítés	■	■

	19-es széria alumínium rendszerekhez	21-es széria fa- és acél ajtórendszerekhez
Visszajelzés		
Csapda (csapdaretesz)	■	
Retesz		■
Kilincsdíó (forgókapcsolós érintkező)	■	
Tolókvavívó	■	■



19/RR széria, 1970
alumínium rendszerekhez



21/HS széria, 2172
fa- és acél ajtórendszerekhez



21 széria Funk EK/HS, 2170
fa- és acél ajtórendszerekhez

19/21-es széria, elektromosan kapcsolható



A 19-es és 21-es szériájú zárak egy külső oldali elektromosan kapcsolható kilinccsel kiegészítve is használhatóak, beléptető rendszerrel ellátott 1 vagy 2 szárnyú ajtók esetében. A külső kilincset egy elektromosan kapcsolható zár kapcsolja be, azaz a beléptetés elektronikusan vezérelt. A vezérlés ajtónyitó gombon, távbeszélő berendezésen, időkapcsoló órán vagy beléptető rendszeren

keresztül lehetséges. Ezzel egyidejűleg az egyes zárelemek (csapdaretesz, belső- vagy külső kilincs, tolókavivő) állapota az integrált kapcsolón keresztül elektromosan lekérdezhető. Vészhelyzet esetén az ajtó a zárban lévő mechanikus profílcilinderrel nyitható (C záraskényszer funkció, pl. a tűzoltóság mentési bevetései esetén)

Elektromosan kapcsolható	19-es széria alumínium rendszerekhez	21-es széria fa- és acél ajtórendszerekhez	Funk EK 21-es széria fa- és acél ajtórendszerekhez
Felhasználás			
1 szárnyú és 2 szárnyú	■	■	■
Felső reteszelés	■	■	
DIN EN 179 / DIN EN 1125 minősítés	■	■	■
Tűz- és füstvédelem	■	■	■
CE minősítés az EN 12209 szerint	■	■	■
VdS minősítés	■	■	■
Visszajelzés			
Csapda (csapdaretesz)	■		■
Kilincsdíó (forgókapcsolós érintkező)	■	■	
Retesz		■	
Tolókavivő és retesz (csapdaretesz)	■	■	
Tolókavivő			■
Kilincs ki-/bekapcsolható			■
Elem töltöttség figyelmeztetés			■

Önreteszelő ajtózárok pánikfunkcióval

Bevésőzárak



19/RR széria
Menekülőajtó nyitó
és EVP pánikzár

21/HS széria
Menekülőajtó nyitó
és EVP pánikzár



19/RR széria
Motoros zár, 1956

19/21-es széria, elektromosan reteszelő EVP pánikzár



A 21-es vagy 19-es szériájú elektromosan reteszelő EVP pánikzár egy zárólemezbe integrált pánikajtó nyitóval használható alumínium, fa vagy acél ajtóknál. A VdS által bevizsgált és minősített, biztosított csapdaretesz az ajtót biztonságtechnikailag mindig zárva tartja. Mivel az integrált, állítható csapda a reteszrészen került elhelyezésre, az elektromos reteszelés pontja optimálisan a zárrészen található. Ez a kompakt megoldás csökkenti a rendszerösszetevőket, ami egy tervezés- és szerelésbarát megoldást eredményez.

19-es széria, motoros zár



A 19-es széria 1 és 2 szárnyú alumínium ajtóhoz használható motoros zár egy következetes továbbfejlesztés eredménye. A csapdaretesz motorikusan húzódik vissza, ami különösen a beléptető rendszerek, az akadálymentes építés és a nyílajtó meghajtások területén való használatra alkalmas. A motoros zár is rendelkezik visszajelzővel, úgymint csapdaretesz vagy tolókavivő felügyelet. Az egységes zárszekrénynek és az integrált elektronikának köszönhetően a motorikus pánikzárak minden meglévő 18-as vagy 19-es szériájú BKS típusú vagy elektromosan kapcsolható zárral kicserélhetőek, illetve kombinálhatóak.

Elektromosan reteszelő EVP pánikzár	19-es széria alumínium rendszerekhez	21-es széria fa- és acél ajtórendszerekhez
Felhasználás		
1 szárnyú	■	■
DIN EN 179/ DIN EN 1125 minősítés	■	■
Tűz- és füstvédelem	■	■
CE minősítés az EN 12209 szerint	■	■
VdS minősítés		
Biztosított csapda rögzítés (opcionális)	■	■
Visszajelzés (opcionális)		
Tolókavivő	■	■

Motoros zár	19-es széria alumínium rendszerekhez
Felhasználás	
1 szárnyú és 2 szárnyú	■
Felső reteszelés	
DIN EN 179 / DIN EN 1125 minősítés	■
Tűz- és füstvédelem	■
CE minősítés az EN 12209 szerint	■
VdS minősítés	■
Visszajelzés	
Csapda (csapdaretesz)	■
Kilincs	■
Tolókavivő	■



SECURY 19/21



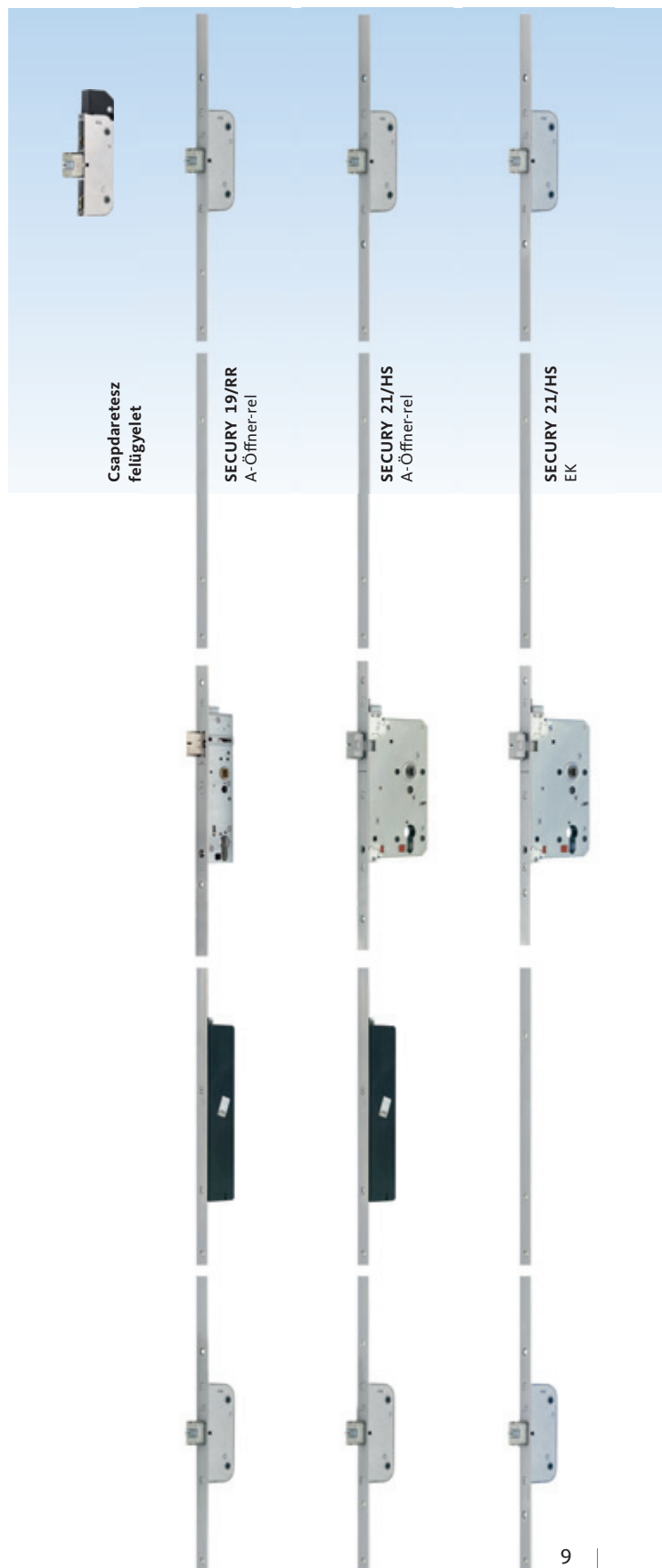
A 19-es alumínium ajtózárok széria és a 21-es fa- és acél ajtózárok széria a 19- vagy 21-es szériájú SECURY többpontos ajtózárokkal válik teljessé. Az automata többpontos ajtózárok korszerű tulajdonságai a betörésbiztonság és a menekülőajtó alkalmasság. Az opcionálisan kapható csapdaretesz által egy még nagyobb felhasználási terület, a tűzvédelem is lefedhető. Igény esetén egy nyílóajtó automatikával való kombináció is lehetséges. Ezen felül a 19- és 21-es szériájú SECURY zároknál egy elektromosan kapcsolható külső oldali kilincs is megvalósítható.

A SECURY A-Öffner-rel rendelkező zároknál mindhárom csapdaretesz motorikusan húzódik vissza. Ezzel a megoldással a három pánikfunkció – B kapcsoló funkció, C záraskényszer funkció vagy E váltófunkció – is megvalósítható. Továbbá az alsó vagy felső csapdaretesz egy opcionálisan kapható, felügyeleti funkcióval ellátott csapdareteszrel is szerelhető.

Jellemzők:

- A csapdaretesz automatikus reteszelve az integrált kioldó segítségével
- Az ajtó kézi zárása nem szükséges
- Pánikfunkciók
 - B kapcsoló funkció
 - C záraskényszer funkció
 - E váltófunkció
- SECURY 19: 35 mm-es előlap-kilincsközép távolságtól szállítható
- SECURY 21: 55 mm-es előlap-kilincsközép távolságtól szállítható

Többpontos ajtózárok	SECURY 19 alumínium rendszerekhez	SECURY 21 fa- és acél ajtórendszerekhez
Felhasználás		
1 szárnyú és 2 szárnyú	■	■
DIN EN 179 / DIN EN 1125 minősítés	■	■
Tűz- és füstvédelem	■	■
CE minősítés az EN 12209 szerint	■	■
VdS minősítés		
Biztosított csapda rögzítés (GFF)	■	■
Motoros meghajtás (A-Öffner)	■	■
Elektromosan kapcsolható külső oldali kilincs (EK)	■	■
Visszajelzés (opcionális)		
Pótretesz Csapdaretesz kontakt	■	■



Kézi reteszelésű ajtózárok pánikfunkcióval

Bevésőzárok



18/RR széria, 1831
alumínium rendszerekhez



23/HS széria, 2320
fa- és acél ajtórendszerekhez



18/RR széria
alumínium rendszerekhez



23/HS széria
fa- és acél ajtórendszerekhez

18/23-as széria, mechanikus



Az évek óta ismert és újra átdolgozott 18-as széria alumínium rendszerekhez 20 mm-es retesz előállással és a 23-as széria fa- és acél ajtórendszerekhez sokrétű felhasználási lehetőséggel rendelkezik, úgymint tűzgátló-, vészkijárat- vagy pánikajtók a legkülönbözőbb kivitelekben.

Mechanikus	18-as széria alumínium rendszerekhez	23-as széria fa- és acél ajtórendszerekhez
Felhasználás		
1 szárnyú és 2 szárnyú	■	■
Felső reteszelés	■	■
DIN EN 179/ DIN EN 1125 minősítés	■	■
Tűz- és füstvédelem	■	■
CE minősítés az EN 12209 szerint	■	■
VdS minősítés		
Elektromos ellenlemezrel kombinálva	■	■
Visszajelzés		
B kapcsoló funkció	■	■
C záraskényszer funkció	■	■
D átjárás funkció	■	■
E váltó funkció	■	■
Műszaki adatok		
Előlap-kilincsközép távolság (mm)	25-től	65-től

18/23-as széria, visszajelzés



A 18-as és a 23-as széria zárjai visszajelzéssel ellátva objekt épületeknél is alkalmazhatóak.

Csapda: Mozgásfigyelésre. Mihelyt visszahúzzák a zárcsapdát, a megfelelő visszajelzés elküldésre kerül egy központi helyre.

Retesz: A reteszek állapotának ellenőrzése, amit egy visszajelzés követ arról, hogy a retesz zárt állapotban van-e vagy nem. Magasabb biztonsági követelmények esetén egy külön nyitászérzekezővel való kombináció is lehetséges.

Kilincsdíó: Egy különálló forgókapcsolós érzékelő van a zárszekrényre szerelve, ami az ajtókilincs működését felügyeli. Pl.: Felügyelt ajtó esetén belépéskor egy ajtókilincs által vezérelt videó berendezés rögzítheti a belépést.

Tolókvivő: Ezt a felügyeletet menekülőajtó zárással érdemes kombinálni. Pl.: A menekülőajtó kireteszeléshez csak rövid idejű elengedést használnak, ami által egy külső kulcsos kapcsoló feleslegessé válik.

	18-as széria alumínium rendszerekhez	23-as széria fa- és acél ajtórendszerekhez
Visszajelzés		
Csapda	■	■
Kilincsdíó	■	■
Retesz	■	■
Tolókvivő és retesz	■	■



GU-SECURY Automatic

A GU-SECURY Automatic biztonságot teremt automatikusan: egyszerűen az ajtó behúzásával – az automata csapdareteszek 20 mm-es előállással működésbe lépnek anélkül, hogy az ajtót bezárnánk.

Az Automatic csapda-, illetve Automatic csapreteszek (GU-SECURY Automatic AB2 acéltokoknál) automatikusan reteszelődnék és visszanyomás ellen biztosítottak.

A becsukott ajtó kireteszelése kívülről a kulcs elfordításával, belülről az ajtókilincs lenyomásával történik.

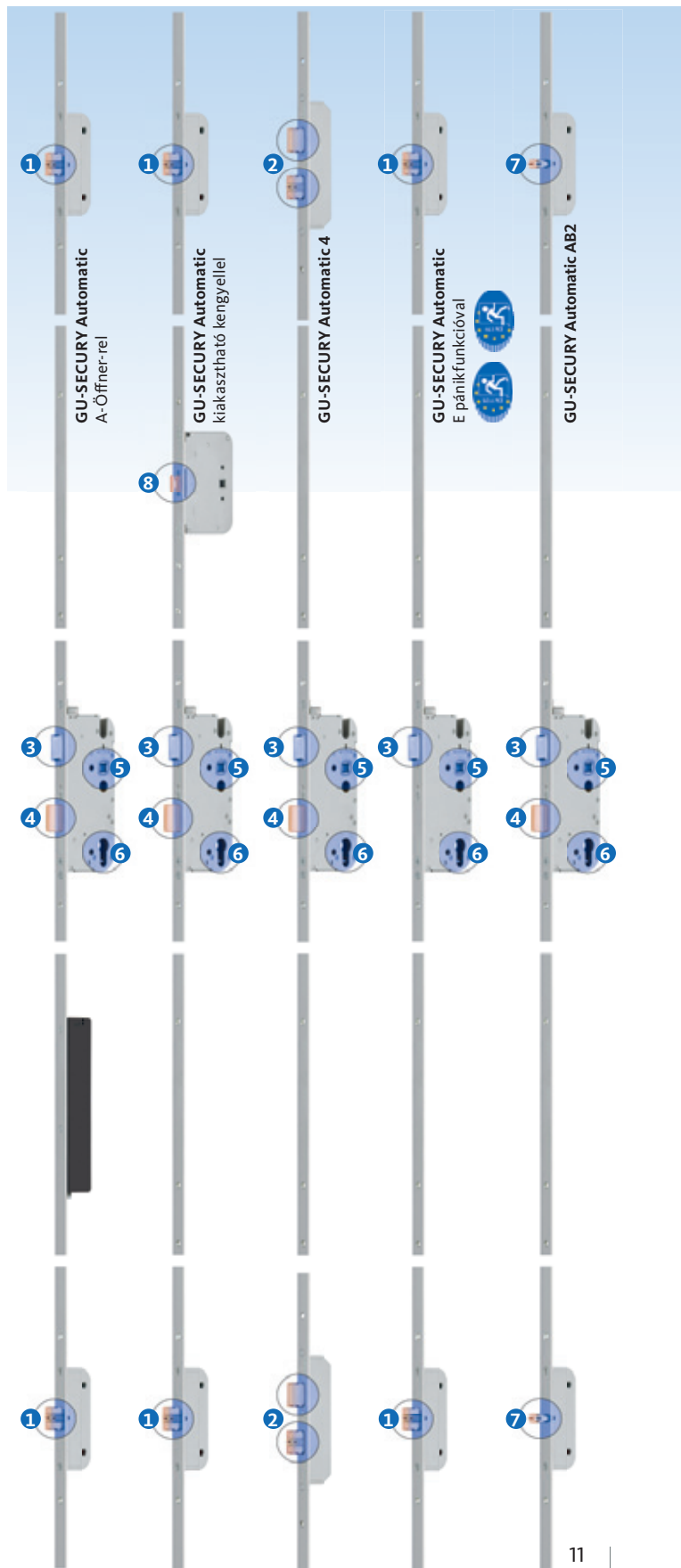
A GU-SECURY Automatic a járatos furattávolságokkal, előlap-kilincsközép távolsággal, előlap- és kilincsdíó kivitelekkel, műanyag és fém ajtókhöz kapható.

Jellemzők:

- Pánikfunkció
E váltófunkció a DIN EN 179 és DIN EN 1125 szerinti zárok vasalatainak használatához
- Funkcióbiztos szabadon futó cylinder nélkül
A GU-SECURY Automatic a kifogástalan és hosszú életű működéshez nem igényel speciális, szabadon futó funkciójú cylindert, minden kereskedelemben kapható profilcylinder használható hozzá!

- 1 Automatic csapdaretesz
- 2 Automatic dupla csapdaretesz
- 3 Csapda
- 4 Retesz
- 5 Kilincsdíó
- 6 Tolókaavívó
- 7 Automatic csapretesz
- 8 Kiacaszkodható kengyel

Többpontos ajtózárok	GU-SECURY Automatic	GU-SECURY Automatic 4	GU-SECURY Automatic AB2
Felhasználás			
Tűz- és füstvédelem	■	■	■
VdS minősítés, A osztály	■		
VdS minősítés, B osztály		■	
Kivitel			
Automatic csapdaretesz	■	■	
Automatic csapretesz			■
2 dupla csapdaretesz		■	
Kiacaszkodható kengyel (opcionális)	■	■	■
Pánikfunkció (opcionális)	■	■	
Napi nyitás (opcionális)	■	■	
A-Öffner (opcionális)	■	■	■
Műszaki adatok			
Előlap-kilincsközép távolság [mm]	33 – 80	33 – 80	55 – 80
Furattávolság [mm]	70 – 94	70 – 94	72



Kézi reteszelésű ajtózárok

Többpontos ajtózárok – kulcsműködtetéssel



GU-SECURITY

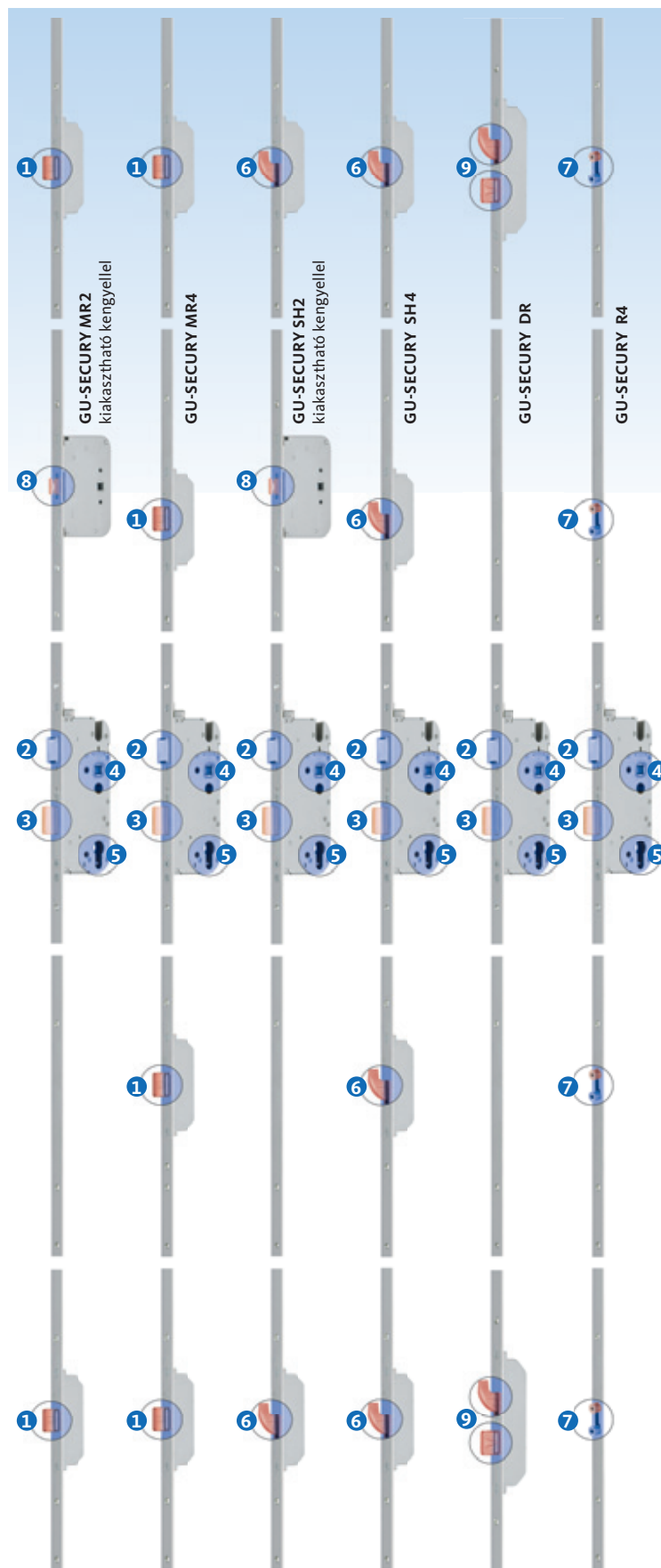
A vállalatcsoport átfogó termékprogramot kínál kézi reteszelésű többpontos ajtózárokból családi házak és lakások mellék- és főbejárati fa, műanyag és fém ajtóihoz is.

A GU-SECURITY zárok 2 vagy 4 pontos pórtreteszeléssel rendelkeznek. Ezáltal az ajtó teljes magasságban 3-szoros, illetve 5-szörös reteszelésű. Az acél zárnyelvben és a zárókampóban lévő edzett acélbetét (SKG-NL szerinti) védelmet nyújt az átfűrészeléssel szemben.

Termékkínálat

- GU-SECURITY MR2, MR4 (acél zárnyelv)
MR/R kivitelben is kapható.
- GU-SECURITY SH2, SH4, SH/R (zárókampó)
SH/R kivitelben is kapható.
A zárszerkezetben lévő kampó beakadása hatékonyan megnehezíti az ajtó kiemelését.
- GU-SECURITY DR (dupla retesz)
5 reteszelő pont az acél zárnyelv és a zárókampó kombinációjával gondoskodik az ajtó biztonságos zárásáról.
- GU-SECURITY R4 (görgös csap)
P/R kivitelben is kapható.
Az állítható görgös csapok tökéletesítik a szárnynyomást a felső és alsó területeken, ezáltal garantálják a jobb hő- és zajvédelmi tömítettséget.

- | | |
|-----------------|------------------------|
| 1 Acél zárnyelv | 6 Zárókampó |
| 2 Csapda | 7 Görgös csap |
| 3 Retesz | 8 Kiacasztható kengyel |
| 4 Kilincsdíó | 9 Dupla retesz |
| 5 Tolókaivő | |



Többpontos ajtózár	GU-SECURITY MR2, MR4	GU-SECURITY SH2, SH4	GU-SECURITY DR	GU-SECURITY R4
Felhasználás				
Tűz- és füstvédelem	■	■	■	■
Kivitel				
Duplaretesz			■	
Zárókampó		■		
Acél zárnyelv	■			
Görgös-, gombafejes csap				■
Kiacasztható kengyel funkció (opcionális)	■	■	■	■
Kulcsműködtetés	■	■	■	■
Műszaki adatok				
Előlap-kilincsközép távolság [mm]	25 – 90	25 – 90	25 – 90	25 – 90
Furattávolság [mm]	70 – 94	70 – 94	70 – 94	70 – 94



GU-SECURY EUROPA

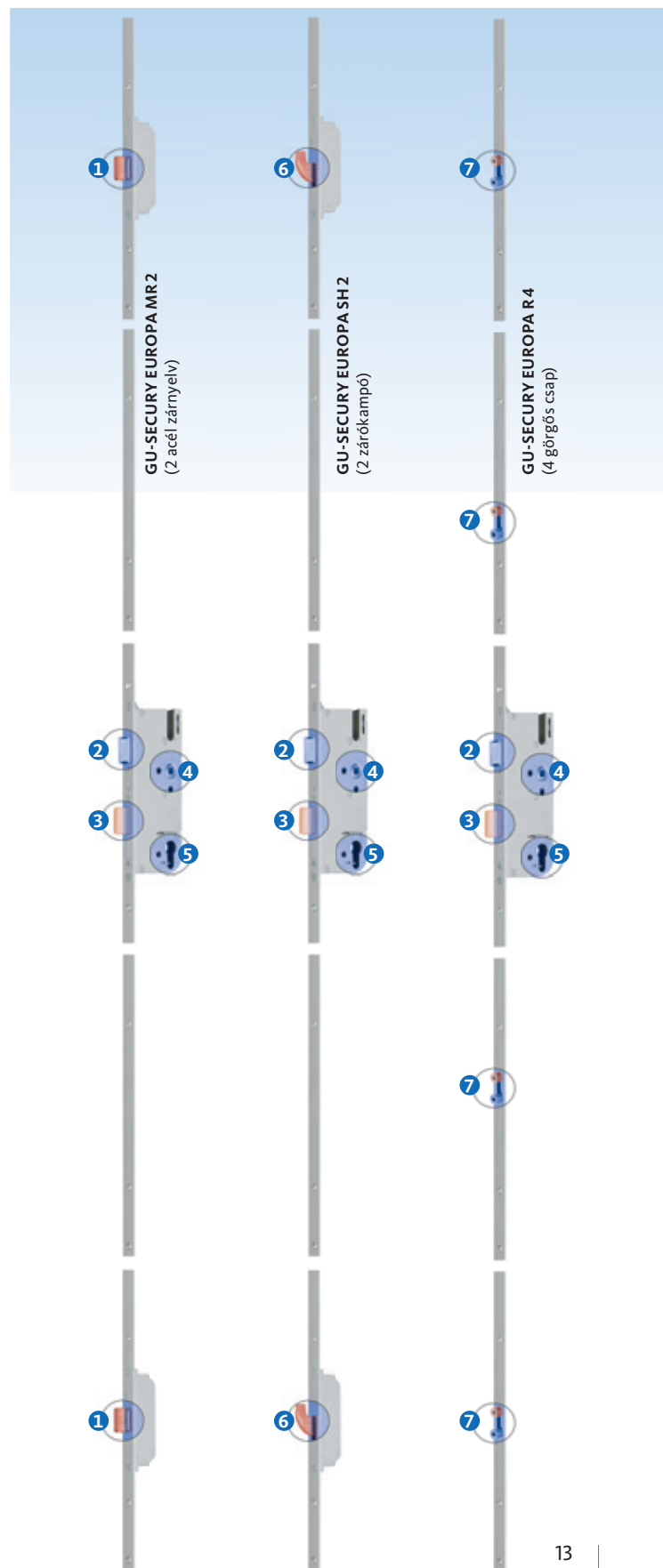
A kilincsműködtetésű GU-SECURY EUROPA zárszéria 2 pótretezzel vagy görgős csapok kombinációjával kapható. Az ajtó teljes magasságban 3-szoros, illetve 5-szörös zárású. Az acél zárnyelvben és a zárókampóban lévő edzett acélbetét (SKG-NL szerinti) védelmet nyújt az átfűrészeléssel szemben.

A GU-SECURY EUROPA a járatos furattávolságokkal, előlap-kilincsközép távolságokkal, előlap- és kilincscsap kivitelekkel fa, műanyag és fém ajtókhöz kapható.

- GU-SECURY EUROPA MR2 (2 acél zárnyelv)
MR/R kivitelben is kapható.
- GU-SECURY EUROPA SH2 (2 zárókampó)
SH/R kivitelben is kapható
- GU-SECURY R4 (4 görgős csap)
Az állítható görgős csapok (8 mm magas, Ø11 mm) optimalizálják a szárnynyomást a felső és alsó területeken, így biztosítva a jobb hő- és zajvédelmi tömítettséget.

- 1 Acél zárnyelv
- 2 Csapda
- 3 Retesz
- 4 Kilincsdíó
- 5 Tolókaívó
- 6 Zárókampó
- 7 Görgős csap

Többpontos ajtózárok	GU-SECURY EUROPA MR2	GU-SECURY EUROPA SH2	GU-SECURY EUROPA R4
Kivitel			
Zárókampó		■	
Acél zárnyelv	■		
Görgős-, gombafejes csap			■
Kilincsműködtetés	■	■	■
Műszaki adatok			
Előlap-kilincsközép távolság [mm]	25 – 65	25 – 65	25 – 65
Furattávolság [mm]	70 – 94	70 – 94	70 – 94



Kézi reteszelésű ajtózárok

Bevésőzárok



13-as széria
alumínium rendszerekhez



GU-ECONOMY
alumínium rendszerekhez



0615 középület zár
fa- és acél ajtórendszerekhez



0515 objekt zár
fa- és acél ajtórendszerekhez

Az ismert 18-as, 19-es, 21-es és 23-as pánikzár széria mellett a 13-as szériájú alumínium rendszerekhez való bevésőzárok vagy a 0615 középület zárok is felszerelhetők visszajelzéssel. A GU csoport termékínálata a 0515 típusú objekt zárokkal és az alumínium ajtókhöz való GU-ECONOMY zárokkal válik teljessé.

Azonos szerkezetű ajtók GU-SECURITY többpontos ajtózárokkal vagy GU-ECONOMY bevésőzárokkal is felszerelhetők.

- Azonos marásméret a zárszekrényhez
- Azonos előlapméretek
- Azonos kiegészítők

Bevéső zárok	13-as széria alumínium rendszerekhez	GU-ECONOMY alumínium rendszerekhez	0615 középület zár fa- és acél ajtórendszerekhez	0515 objekt zár fa- és acél ajtórendszerekhez
Felhasználás				
1 szárnyú	■	■	■	■
1 fordításos, 20 mm reteszelési mélységgel	■	■		
2 fordításos, 20 mm reteszelési mélységgel		■	■	■
Elektromos ellenlemez	■	■	■	■
Visszajelzés				
Kilincsdíó (forgókapcsolós érzékelő)	■		■	
Retesz	■		■	
Tolókvívő és retesz			■	
Műszaki adatok				
Előlap-kilincsközép távolság [mm]	25-től	30-tól	55-től	55-től



PRIME OFFICE 0515
Standard üvegajtó zár



PRIME OFFICE 21-es széria
Önreteszelő pánikzár



PRIME OFFICE Funk EK 21-es széria



A PRIME OFFICE program egy optikailag és funkcionálisan összehangolt zárprogram üvegajtókhoz való igényes felhasználásra. Ezzel a sorozattal a már bizonyított BKS zárok először kombinálhatóak üveggel. Ezáltal az üvegajtók és a teljes üvegszerkezetek egészen új felhasználása válik lehetővé, ami a működés szintjén eddig megvalósíthatatlannak tűnő, innovatív kialakításnak ad teret – pl.: objekt zár minőség, pánikfunkciók, önreteszelő zárok vagy távirányítással kapcsolható külső kilincsek.

Felhasználási példák

- **PRIME OFFICE 0515**
Standard üvegajtó zár, fürdő/WC ajtóként való használatra is
- **PRIME OFFICE 21-es széria**
Önreteszelő pánikzár iroda- vagy munkahelyi területre szánt ajtókhöz és/vagy megfelelő pánikfunkcióval menekülőajtókhoz
- **PRIME OFFICE Funk EK 21-es széria**
Üvegajtó beépítése menekülőajtó, beléptető rendszer vagy épületfelügyeleti megoldásokba – kábelezés nélkül.

	PRIME OFFICE 0515	PRIME OFFICE 21-es széria	PRIME OFFICE Funk EK 21-es széria
1 szárnyú	■	■	■
2 fordítós, 20 mm reteszelési mélységgel	■		
PZ, fürdő és BB kivitel	■		
DIN EN 179 minősítés		■	■
Pánikfunkciók			
B kapcsoló funkció		■	
C záraskényszer funkció		■	■
E váltófunkció		■	
Visszajelzés			
Csapda (csapdaretesz)			■
Tolókvívő			■
Ki-, bekapcsolható kilincs			■
Elem töltöttség figyelmeztetés			■

Menekülőajtó funkciók

B kapcsoló funkció



Működési módok



Alaphelyzet:

- ↔ **Működés kívülről:** Üresjárat, mivel a dió szét van kapcsolva. Az ajtó csak a kulccsal nyitható.
- ↔ **Működés belülről:** Kijárat, az ajtó nyitása alapvetően mindig lehetséges a menekülési irányba.



Nyitott helyzet:

- ↔ **Működés kívülről:** Üresjárat, mivel a dió szét van kapcsolva. Az ajtó csak a kulccsal nyitható. Mialatt a zárdiót összekapcsoljuk, az ajtó a kilinccsel nyitható. Befejezéséppen a kuplungot a kulccsal újra üresjárat funkcióba kell visszakapcsolni.
- ↔ **Működés belülről:** Kijárat, az ajtó nyitása alapvetően mindig lehetséges a menekülési irányba.



Zárt helyzet:

A 21-es szériájú (önreteszelő) záraknál automatikusan történik a zárás az Automatic csapda és retesz által.

- ↔ **Működés kívülről:** Üresjárat, mivel a dió szét van kapcsolva. Az ajtó csak a kulccsal nyitható. Mialatt a zárdiót összekapcsoljuk, az ajtó a kilinccsel nyitható. Befejezéséppen a kuplungot a kulccsal újra üresjárat funkcióba kell visszakapcsolni.
- ↔ **Működés belülről:** Kijárat, az ajtó nyitása alapvetően mindig lehetséges a menekülési irányba.

Felhasználási lehetőségek

A külső oldalon lévő kilincs miatt a használat összekötő ajtóként lehetséges.

- Igazgatási és irodaépítmények folyosó ajtói
- Idősek otthona
- Mellékbejárati ajtók
- Óvodák, iskolák és hotelek mellékbejáratai

Működési módok



Alaphelyzet:

- ↔ **Működés kívülről:** Üresjárat, mivel a dió szét van kapcsolva. Az ajtó csak a kulccsal nyitható.
- ↔ **Működés belülről:** Kijárat, az ajtó nyitása alapvetően mindig lehetséges a menekülési irányba.



Nyitott helyzet:

- ↔ **Működés kívülről:** Üresjárat, mivel a dió szét van kapcsolva. Az ajtó csak a kulccsal nyitható. A kulcsot a nyitásirány végpontjáig elfordítva tartjuk, ezáltal a zárdiót összekapcsoljuk, és az ajtó a kilinccsel nyithatóvá válik. A kulcs kihúzása után a külső kilincs automatikusan üresjáratba kapcsol.
- ↔ **Működés belülről:** Kijárat, az ajtó nyitása alapvetően mindig lehetséges a menekülési irányba.



Zárt helyzet:

A 21-es szériájú (önreteszelő) záraknál a zárás az Automatic csapda és retesz által automatikusan történik.

- ↔ **Működés kívülről:** Üresjárat, mivel a dió szét van kapcsolva. Az ajtó csak a kulccsal nyitható. A kulcsot a nyitásirány végpontjáig elfordítva tartjuk, ezáltal a zárdiót összekapcsoljuk, és az ajtó a kilinccsel nyithatóvá válik. A kulcs kihúzása után a külső kilincs automatikusan üresjáratba kapcsol.
- ↔ **Működés belülről:** Kijárat, az ajtó nyitása alapvetően mindig lehetséges a menekülési irányba.

Felhasználási lehetőségek

A külső oldalon lévő kilincs miatt a használat összekötő ajtóként lehetséges.

- Igazgatási és irodaépítmények folyosó ajtói
- Trafóállomások
- Mellékbejárati ajtók
- Óvodák, iskolák és hotelek mellékbejáratai

Menekülőajtó funkciók

D átjárás funkció



Működési módok



Alaphelyzet:

↔ **Működés kívülről és belülről:** Mindkét oldalról való átjárás a kilinccsel lehetséges, ezalatt a csapda visszahúzódik, a záróó mindkét oldalon össze van kapcsolva.



Zárt helyzet:

↔ **Működés kívülről:** Ahhoz, hogy az ajtót kinyissuk, a kulcs segítségével ki kell reteszelni, majd a kilincs lenyomásával a csapdát vissza kell húzni. Az ajtókilincs lenyomása után a retesz annyi ideig marad kioldva, amíg kulccsal vissza nem zárjuk azt.

↔ **Működés belülről:** Kijárat, az ajtó nyitása alapvetően mindig lehetséges a menekülési irányba.

Felhasználási lehetőségek

A külső oldalon lévő kilincs miatt a használat összekötő ajtóként lehetséges.

- Igazgatási és irodaépítmények folyosó ajtói
- Beltéri ajtók
- Mellékbejárati ajtók
- Óvodák, iskolák és hotelek mellékbejáratai

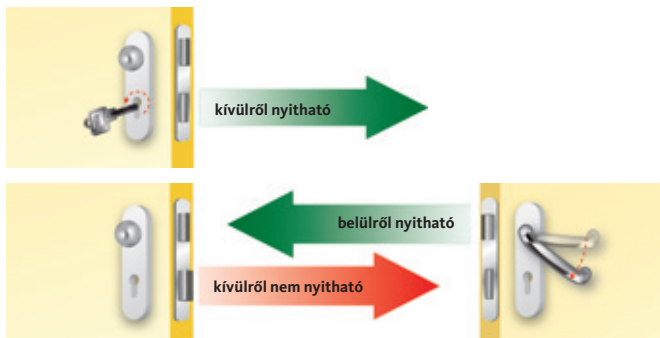
Működési módok



Alaphelyzet:

↔ **Működés kívülről:** Veretként csak egy nem mozgatható gomb vagy tolófogantyú használható. Átjárás csak a kulcs segítségével, mialatt a csapdát visszahúzzuk.

↔ **Működés belülről:** Kijárat, az ajtó nyitása alapvetően mindig lehetséges a menekülési irányba.



Zárt helyzet:

A 21-es szériájú (önreteszelő) záraknál a zárás az Automatic csapda és retesz által automatikusan történik.

↔ **Működés kívülről:** Átjárás csak a kulcs segítségével, mialatt a csapdát visszahúzzuk.

↔ **Működés belülről:** Kijárat, az ajtó nyitása alapvetően mindig lehetséges a menekülési irányba.

Felhasználási lehetőségek

A nem mozgatható kilincs/tolófogantyú miatt a külső oldalról való közlekedés csak kulcsműködtetéssel történhet

- Trafóállomások és hőközpontok ajtajai
- Felvonó berendezések
- Mélygarázsok
- Raktárak és üzletházak bejárati ajtajai
- Bérházak és többlakásos társasházak lakásbejárati ajtajai



ABLAKVASALATOK
AJTÓVASALATOK
AUTOMATA BEJÁRATI RENDSZEREK
ÉPÜLETFELÜGYELETI RENDSZEREK

G-U Magyarország Kft.
Víztorony utca 20. I. emelet
HU-1193 Budapest
Tel. + 36 1 347 9050
Fax + 36 1 347 9055
info@g-u.hu

www.g-u.com

WP00330-10-2-2 10/2011



Vorsprung mit System

