

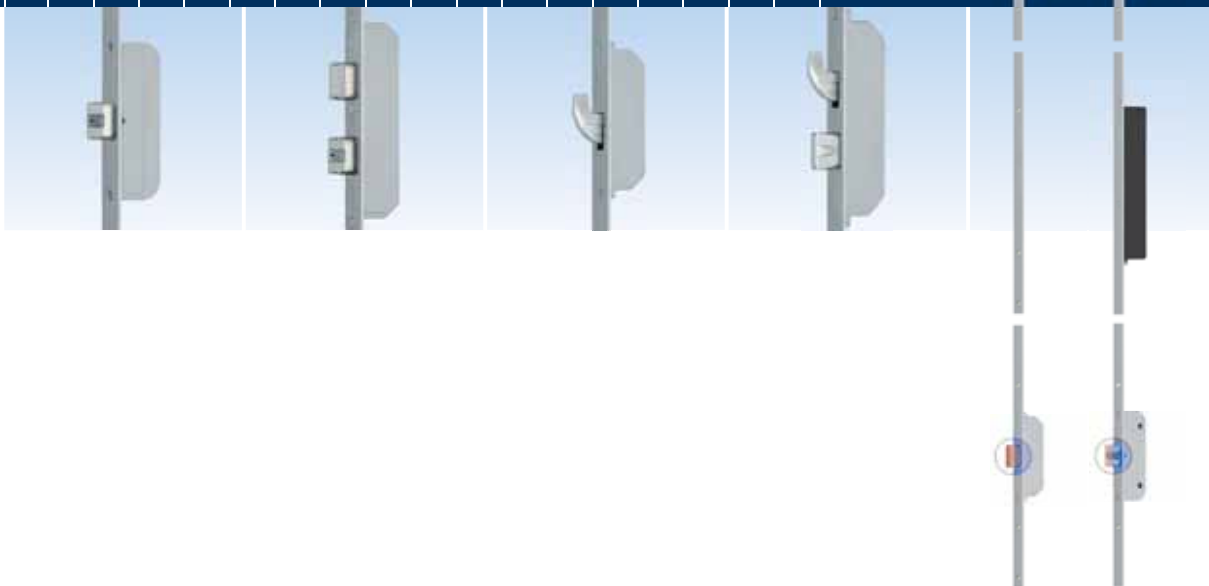


ABLAKVASALATOK
AJTÓVASALATOK
AUTOMATA BEJÁRATI RENDSZEREK
ÉPÜLETFELÜGYELETI RENDSZEREK



AJTÓTECHNIKA

GU-SECURITY többpontos ajtózárok



Vorsprung mit System





Egyedi biztonsági rendszerek egyedi ajtókhöz

Rendszer megoldások a Gretsch-Unitastól

A Gretsch-Unitas 1979-ben az esseni Deubau kiállításon mutatta be és hozta forgalomba a görgős zárócsappal felszerelt GU-SECURY többpontos ajtózárat. A következő években kifejlesztette az AB csapos és a zárókampós kivitelek. Az első GU-SECURY Automatic önreteszelő, többpontos ajtózársikertörténete 1996-ban kezdődött, és máig töretlen.

Innováció és szakértelem

A menekülő- és mentési útvonalak feladata az emberélet védelme és mentése. A működéssel és a biztonsággal szemben támasztott szigorú követelmények a mechanika és az elektronika intelligens kombinációját írják elő. A vállalatcsoport vészkijáratokhoz, pánikajtókhoz készült zárjai és vasalatai megbízhatóan teljesítik a vészhelyzeti működtetés valamennyi követelményét.

Szolgáltatás és szoftver

A CIS (Customer Information System) egy webes felületű rendelő és ügyféltájékoztató rendszer, amely a vállalatcsoport valamennyi területét lefedi. Ügyfeink itt a megrendelés mellett hasznos információkat is találnak az egyes termékekkel kapcsolatban. Az ajtóvasalat garnitúrák egyszerűen, online módon összeállíthatók és megrendelhetők a confiGUrator segítségével.

Tanúsítás és biztonság

A Gretsch-Unitas mindemellett olyan szolgáltatásokat is kínál ügyfeleinek, mint az RC szakvélemény elkészítése vagy a CE-jelölés a Cascading ITT eljárás alkalmazásával. A partnereinkkel együttműködésben nyújtott, ügyfélorientált szolgáltatásaink teljes választéka szavatolja a biztonságot, az áttekinthetőséget és a megbízhatóságot – hűen tükrözve alapelvünket: „Vorsprung mit System”, azaz „Rendszerben az előny”.

Rendszer megoldások	Oldal
GU-SECURY többpontos ajtózárok	4-5.
Önreteszelő ajtózárok	
Egyedi megoldások a GU-SECURY Automatic-kal	6-7.
A GU-SECURY Automatic termékcsalád	8-9.
GU-SECURY Automatic	
GU-SECURY Automatic kiakasztható kengyel	
GU-SECURY Automatic 4 (Automatic kettős csapdazár)	
GU-SECURY Automatic AB 2 (Automatic csapok)	
GU-SECURY Automatic AC (Automatic-Comfort)	
GU-SECURY Automatic E pánikfunkcióval	
Kézi reteszelésű ajtózárok	
Egyedi megoldások kulcs- vagy kilincsműködtetésű zárral	10-11.
Kulcsműködtetésű ajtózárok	12-13.
GU-SECURY MR 2, MR 4, MR/R (zárónyelv)	
GU-SECURY SH 2, SH 4, SH/R (zárókampó)	
GU-SECURY DR (kettős zárnyelv)	
GU-SECURY R 4 (görgős zárócsap)	
GU-SECURY P/R (gombafejű és görgős zárócsap)	
Kilincsműködtetésű zárok	14-15.
GU-SECURY EUROPA MR 2, MR 4, MR/R (zárónyelv)	
GU-SECURY EUROPA SH 2, SH/R (zárókampó)	
GU-SECURY EUROPA R 2, R 4 (görgős zárócsap)	
GU-SECURY EUROPA R/P (görgős és gombafejű zárócsap)	
Bevészőzárok	16-17.
GU-ECONOMY	
A bejárati ajtó koncepciója	
Biztonság, kényelem és rugalmasság	18-19.
GU-SECURY Automatic A-Öffner szerelőkészlettel	20.
Automatikus reteszelés: GU-SECURY Automatic	
Motoros nyitás: GU-SECURY Automatic TE nappali nyitva tartás	
Elektronikus tartozékok ajtózárokhoz	
GU-SECURY A-Öffner	21.
Szünetmentes áramellátás GU-SECURY A-Öffnerhez	21.
SECUREconnect vezeték nélküli áram- és adatátvitel	22.
Kábelátvezetések	23.
Lekérdezhető kiegészítő zárnyelvek	23.
GU-BKS ACCESS beléptető rendszer	24.
Nr. 6 elektromos ajtónyitó	25.
Mechanikus tartozékok ajtózárokhoz	
Falcrúdzár	26.
Keretoldali tartozék	27.
GU-SECURY kiakasztható kengyel	28.
Kiegészítő termékek	
Ajtócsukók	29.
GU küszöbök	30.
GU ajtópántok	31.



Rendszer megoldások

GU-SECURY többpontos ajtózárak



Általános információk

Az ajtók különleges követelményeket támasztanak a betörésbiztonsággal, tűzvédelemmel, tömítettséggel és átjárhatósággal szemben. A Gretsch-Unitas által gyártott többpontos ajtózárak kivétel nélkül teljesítik ezeket a követelményeket: az ajtó felső és alsó részére felszerelt kiegészítő zárelemekkel, valamint egyedi megoldásokkal számtalan beépítési helyzetben alkalmazhatók, melyek a bejárati ajtókhöz használható, kézi működtetésű kivitelektől a tűzgátló mélygarázsajtókhoz készült, pánikfunkcióval rendelkező, önreteszelő zárrendszerekig terjedhetnek. A vállalatcsoport termékeivel minden alkalmazási területhez megtalálhatja az egyedi megoldásokat.

Ajtótechnika a kényelmes és biztonságos ajtófunkciókhoz

A Gretsch-Unitas vállalatcsoportnál mindent megtalál, ami a funkciók problémamentes összehangolásához szükséges: széles termékválasztékot, műszaki innovációt, kiváló minőséget és átfogó szolgáltatást. Hozzáértő kollégáink szakmai tanácsokkal is segítik Önt. Forduljon hozzánk bizalommal!

A Gretsch-Unitas többpontos ajtózárak többszörös biztonságot garantálnak homlokzati, kültéri vagy beltéri ajtók esetében is. Mindegy, hogy fából, műanyagból, alumíniumból vagy acélból készült ajtóról van szó, a GU-SECURY többpontos ajtózárakkal az Ön ajtajaira szabott, egyedi biztonsági rendszert kap.

Rendszer megoldások a legkülönbözőbb követelményekhez

Fából, műanyagból, alumíniumból és acélból készült ajtókhöz

A GU-SECURITY többpontos ajtózárral tökéletesen összehangolt megoldást kap a legkülönbözőbb alkalmazási területekhez:

- A kereskedelemben kapható valamennyi kilincstávolságban, furatméretben és előlapváltozatban
- Különböző tokoldali tartozékokkal, pl. teljes hosszúságú zárólecekkal
- Tűzgátló tulajdonságokkal a menekülőajtóként is funkcionáló tűz- és füstgátló ajtókhöz
- Különböző felületkezeléssel: ferGUard*ezüst, rozsdamentes és további alternatívák

Nálunk minden igényének megfelelő, biztonságos megoldásokat talál!

Műszaki kiírások

A Gretsch-Unitas műszaki kiírásai a www.g-u.com weboldalon az „Ausschreibungsmanager” címszó alatt érhetőek el, az alábbi termékkörben:

- GU-SECURITY többpontos ajtózárrak fából, műanyagból, alumíniumból és acélból készült ajtókhöz
- Elektromos ajtónyitó
- SECUREconnect vezeték nélküli áram- és adatátvitel
- Kábelátvezetések
- Küszöbök
- GU-BKS ACCESS beléptető rendszer
- Ajtócsukók és egyéb termékek

GU-SECURITY többpontos ajtózárrak – termékáttekintés

Alkalmazás	Önreteszelő zárrak	Kilincsműköd-tetésű ajtózárrak	Kilincsműköd-tetésű ajtózárrak	Menekülőajtó zárrak *
	fából, műanyagból, alumíniumból és acélból készült ajtókhöz			
Egyszárnyú ajtók	■	■	■	■
Kétszárnyú ajtók	■	■	■	■
DIN 18251/3. szerint bevizsgálva	■	■	■	■
RC tanúsítvánnyal (ajtóval együtt) a DIN EN 1627–1630 szerint	■	■	■	■
Engedély a DIN EN 179 és a DIN EN 1125 szerint	■			■
Nincs szükség az ajtó kézi zárására (önreteszelő)	■			■
Tűz- és füstgátló engedély a DIN 18250 szerint	■	■		■
VdS engedély	A, B kategória			
Pánikfunkciók	E			B, C, E
Elektromosan kapcsolható külső ajtókilincs (EK)				■
A-Öffner (motoros)	■			■
Felügyeleti érintkezők (pl. csapdazár-felügyelet)	■	■	■	■
Furatméret [mm]	33 – 90	25 – 90	25 – 65	35 – 80

* Lásd a WP00330-2-2 „Mechanikus és mechatronikus bevésőzárrak és többpontos zárrak” című prospektusban

GU-SECURITY többpontos zár

1 Kiegészítő zárnyelv

A kivétel a zárrendszerrel függ.

2 Kiakasztható kengyel

Beépített ajtó rögzítő egység fordítógombbal történő kényelmes, belső kezeléssel; kívülről cilinderrel nyitható.

3 Csapda

Átfordítható jobbosról balosra. Tűzgátló kivitelben is kapható.

4 Retesz

2-szer ráfordítható, összesen 20 mm-es kitolással vagy 1-szer ráfordítható, 20 mm-es kitolással, zárrendszerrel függően.

5 Kilincsdíó

A négyzetcsap hézagmentes fogadására és a zár megbízható működtetésére szolgál. Tűzgátló kivitelben is kapható.

6 Cilinderhely

Profilcilinderekhez vagy Ø 22 mm-es körilinderekhez kapható.

7 Zársekrény

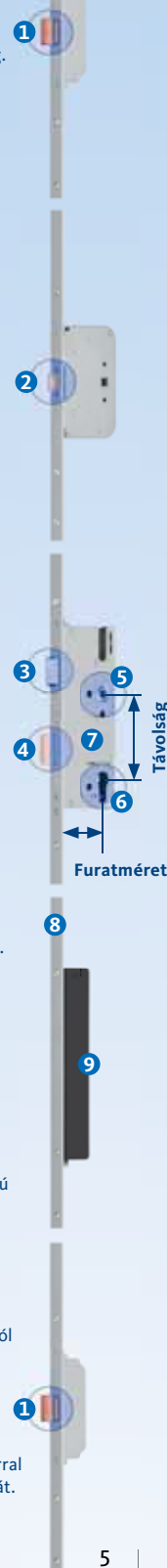
Minden oldalról zárt, védi a zár működését. Furatok hosszú címhez és körrozettákhoz is.

8 Előlap

ferGUard horganyzott, lakkozott vagy rozsdamentes acélból készült.

9 A-Öffner

Lehetővé teszi a GU-SECURITY Automatic többpontos ajtózárral felszerelt ajtó motoros nyitását.



Önreteszelő ajtózárok

Egyedi megoldások a GU-SECURY Automatic-kal



„Bezárás nélkül is zárva” – a biztosítók elvárása szerint is –

Kösse össze a biztonságot a kényelemmel! A Gretsch-Unitas mechanikusan önreteszelő zárrendszerei kiváltják a kulccsal történő kézi zárást. Mindegy, hogy tűzgtátlásról, pánik- vagy privát lakótérről van szó, ezek a rendszerek minden alkalmazási területen kényelmes megoldást kínálnak.



Automatikus többpontos lezárás:
GU-SECURY
Automatic
– a kattató zár

■ Automatic csapdazár

Kényelmes GU-SECURY Automatic zárrendszer, pl. bejárati és lakásajtókhoz. Kérjük, csukja be az ajtót! Az ajtó behúzása után az Automatic csapdazárak automatikusan kitolódnak 20mm-re, és biztosítanak a visszatolás ellen – így az ajtó külön bezárás nélkül is reteszelődik. A zárrendszer belülről az ajtókilincsel, kívülről pedig a kulcs elfordításával bármikor kinyitható.

■ Automatic csapdazár és nappali nyitva tartás

Ha Ön mégis azt szeretné, hogy a bejárati ajtó nyitva legyen napközben, akkor a GU-SECURY AutomaticTE nappali nyitva tartási rendszerrel manuálisan felülbíráhatja az automatikus lezárást. A funkció német nyelvű leírása a www.tagesentriegelung.de weboldalon található (lásd 20. oldal).

Kiegészítő zárnyelv ▼

Zárszekrény ▼



■ Automatic kettős csapdazár

Rendkívül stabil, önreteszelő GU-SECURITY Automatic4 rendszer, pl. bejárati és lakásajtókhoz. Az ajtó behúzása után a két masszív zárnyelv és a két Automatic csapdazár automatikusan kitolódik 20mm-re, és biztosít a visszatolás ellen.

Kiegészítő zárnyelv ▼



Zárszekrény ▼



■ Automatic csapok

GU-SECURITY Automatic AB 2 valamennyi acélkeretes rendszerű lakásbejárati ajtóhoz. Az ajtó behúzása után a két Automatic reteszelőcsap automatikusan kitolódik 20mm-re a tokoldali zárfogadóba, és biztosít a visszatolás ellen.



■ Automatic-Comfort

A GU-SECURITY Automatic AC esetében az ajtóvasalat és a cylinder fordított elrendezésének köszönhetően szabadon látható a zár cylinder. Így az ajtó belülről és kívülről egyaránt kényelmesen, kulccsal nyitható és zárható.



■ Automatic-Panik

(E pánikfunkcióval egyszárnyú ajtórendszerekhez)

A GU-SECURITY Automatic ezen változatával felszerelt ajtók a betörésgátlással, tűzgátlással és a menekülőajtóként történő alkalmazással szemben támasztott legmagasabb fokú követelményeknek is megfelelnek. A DIN EN 179-es és a DIN EN 1125-ös szabvány szerint bevizsgálva. További pánikfunkciók a WP00330-00-2-2 „Mechanikus és mechatronikus bevészárak és többpontos ajtózárok” című prospektusban találhatóak.



■ A-Öffner szerelőkészlet

Az opcionális A-Öffner felszerelésével a GU-SECURITY Automatic többpontos ajtózárok Automatic csapdazárja motorosan visszahúzható. Ez történhet pl. kaputelefonról vagy beléptető rendszeren keresztül.



Önreteszelő zárrendszerek

A GU-SECURY Automatic termékcsalád



Automatikusan bezárva!

A GU-SECURY Automatic automatikusan megteremti a biztonságot. Kérjük, csukja be az ajtót! A 20mm-es kiugrású Automatic csapdazár az ajtó bezárása nélkül, magától működésbe lép.

Az Automatic csapdazárak, ill. Automatic reteszelőcsapok (GU-SECURY Automatic AB 2 acéltokoknál) automatikusan zárnyelvekké válnak, és biztosítanak a visszatolás ellen.

A behúzott ajtó nyitása kívülről a kulcs elfordításával, belülről pedig az ajtókilincs lenyomásával történik.

A GU-SECURY Automatic a kereskedelem-ben elérhető valamennyi furattávolságban, előlap- és dió kivételben kapható fából, műanyagból, alumíniumból és acélból készült ajtókhöz egyaránt.

Többpontos ajtózárok

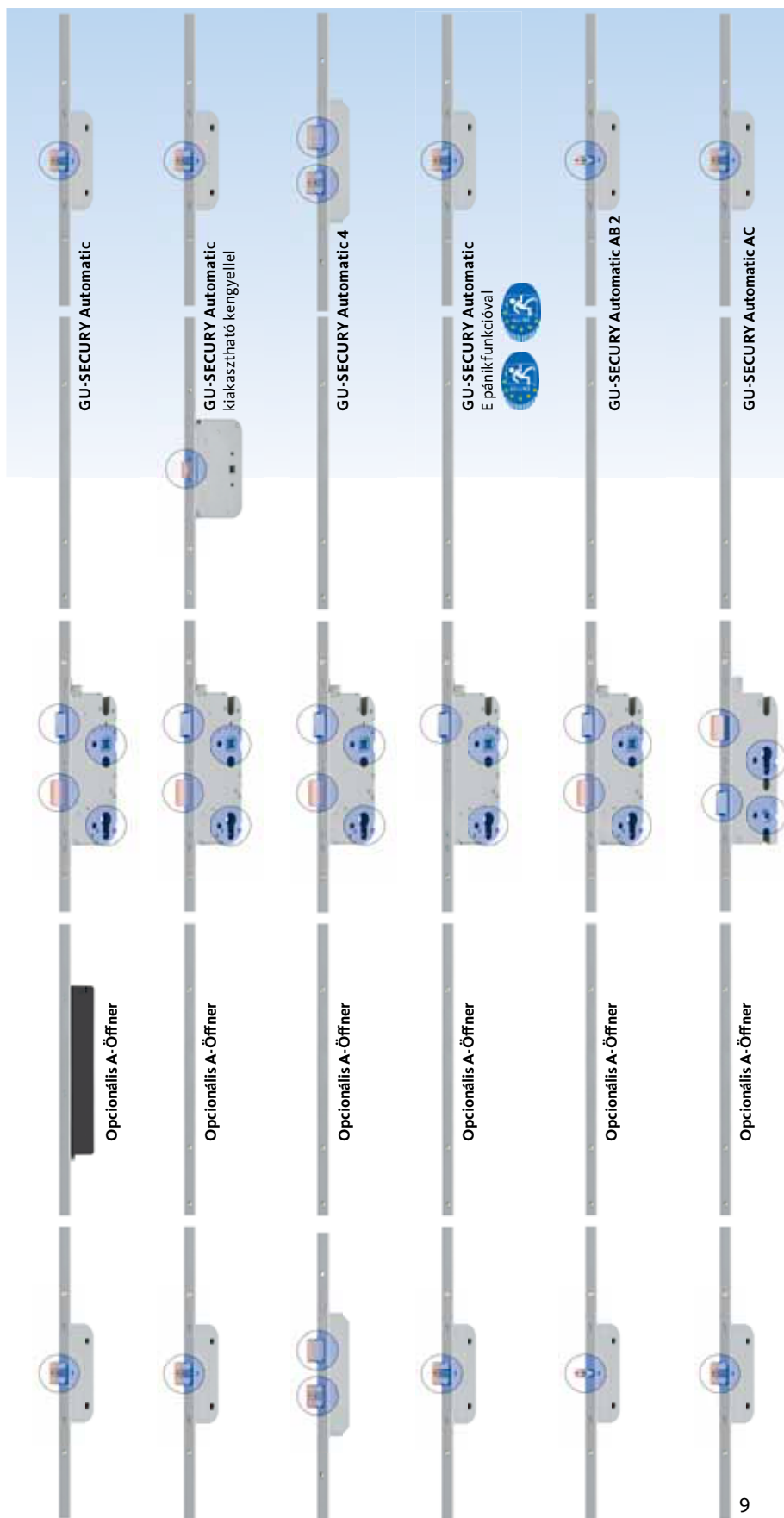
Alkalmazás	GU-SECURY Automatic	GU-SECURY Automatic 4	GU-SECURY Automatic AB 2	GU-SECURY Automatic AC
Tűz- és füstgátlás	■	■		
VdS engedély, A kategória	■			
VdS engedély, B kategória		■		
Felszereltség				
Automatic csapdazár	■			■
Automatic reteszelőcsap			■	
Automatic kettős csapdazár		■		
Kiakasztható kengyel funkció	■	■	■	
Pánikfunkció	■	■		
Nappali nyitva tartás funkció	■	■		
A-Öffner (opcionális)	■	■	■	■
Műszaki adatok				
Furatméret [mm]	33 – 90	33 – 90	55 – 80	55 – 80
Távolság [mm]	70 – 94	70 – 94	72	72

Termékinlát

- **GU-SECURITY Automatic**
- **GU-SECURITY Automatic**
kiakasztható kengyellel
- **GU-SECURITY Automatic 4**
- **GU-SECURITY Automatic**
E pánikfunkcióval
- **GU-SECURITY Automatic AB 2**
- **GU-SECURITY Automatic AC**

A rendszer előnyei:

- Megnövelt betörésvédelem
- Biztosítók által elfogadott védelem az automatikusan reteszelődő záraknak köszönhetően – az ajtó így mindig zárva van
- Átfordítható csapdák és csapdazárak; a zárak balra és jobbra nyíló ajtókon is alkalmazhatóak
- Széles GU-SECURITY tartozék választék
- Visszatolás ellen biztosított csapdazár
- A DIN 18040 szerinti akadálymentes építésnek megfelelő kivitelben is kapható
- Pánikfunkció:
Pánikzárként alkalmazható (E váltó-funkció) a DIN EN 179 és DIN EN 1125 szerinti veretekkel.
- Szabadonfutó cylinder nélkül is működés-biztos. A GU-SECURITY Automatic esetében a kereskedelemben kapható valamennyi profílcylinder használható.



RC tanúsítvánnyal a
DIN EN 1627 – 1630 szerint

Betörésbiztosság
Bevizsgálva és

különböző biztonsági kategóriákban tanúsítva az
egyéni betörésbiztonsági igényeknek megfelelően

VdS

Kármegelőzés

Elismerve és értékelve a német kárbiztosítók egyesületének kármegelőzési irányelvei alapján

Kézi reteszelésű ajtózárok

Egyedi megoldások kulcs- vagy kilincsműködtetésű zárral



„Masszívan bezárva”

Kiváló biztonság a Gretsch-Unitas kézi reteszelésű ajtózáraival. Kézi reteszelési megoldások széles termékpalettát kínálnak a legkülönbözőbb követelményekhez, mint pl. betörésvédelem, tűzvédelem vagy tömítettség.

Kulcsműködtetésű rendszerek

■ Zárnyelv

A GU-SECURITY MR rendszer átfűrészelésbiztos, visszatolás ellen biztosított többpontos ajtózár – választhatóan kettő vagy négy acél zárnyelvvél. A zár geometriájának köszönhetően ugyanazok a tokra szerelt zárfogadók használhatók, mint a GU-SECURITY Automatic rendszerénél.

■ Zárókampó

Biztonságos reteszelés a zárókampónak köszönhetően. A GU SECURITY SH rendszer átfűrészelésbiztos, a zárfogadóba beakadó többpontos zárrendszer – választhatóan kettő vagy négy felfelé reteszelő zárókampóval. Ezáltal az ajtó lesüllyedése esetén elkerülhető, hogy a zárókampó felüljön a zárfogadóra.

Kiegészítő zárnyelv ▼



Zárszekrény ▼



■ Kettős zárnyelv

A GU-SECURITY DR többpontos zár „kettős reteszelés” egyesíti a zárókampós és az acél zárnyelves rendszerek minden előnyét. A zár geometriájának köszönhetően ugyanazok a tokra szerelt zárfogadók használhatók, mint a GU-SECURITY Automatic 4 (Automatic kettős csapdazárral) rendszernél.

■ Görgős zárócsap

A GU-SECURITY standard termékcsaládot a görgős zárócsappal rendelkező (akár gombafejű zárócsappal kombinált) GU-SECURITY rendszer teszi teljessé. Az alapkivitel mellett MR/R (acél zárnyelv görgős zárócsappal) és SH/R (zárókampó görgős zárócsappal) kivitelben is kapható.

Kilincsműködtetésű rendszerek

■ GU-SECURITY EUROPA

Gyakori, hogy gomb helyett a külső ajtókilinccsel történő működtetést részesítik előnyben. A GU-SECURITY EUROPA sokféle változatban kapható. A zárás kulcs helyett az ajtókilincs felhúzásával történik. Legyen szó acél zárnyelvről, zárókampóról vagy zárócsapról, bármelyik lehetőség rendelkezésre áll.

Sokoldalú megoldások a legkülönbözőbb alkalmazásokhoz. Beépítési helyzettől és profiltípustól függően acél zárnyelv, zárókampó, görgős zárócsap vagy ezek kombinációja közül lehet választani. Mindegy, hogy kulcsműködtetésű vagy kilincsműködtetésű változatról van szó, vállalatcsoportunk mindkét kivitelhez számos zárkombinációt kínál.

Kiegészítő zárnyelv ▼



Zárszekrény ▼



Kézi reteszelésű ajtózárok

Kulcsműködtetésű ajtózárok



GU-SECURITY

A vállalatcsoport széles termékválasztékot kínál kézi működtetésű többpontos zárokból, pl. fából, műanyagból, alumíniumból és acélból készült bejárati, mellékbejárati és lakásbejárati ajtókhöz.

A GU-SECURITY 2 vagy 4 kiegészítő zárnyelvvvel kapható. Ily módon az ajtó teljes magasságában 3, illetve 5 ponton záródik.

Az acél zárnyelv és a zárókampó átfűrészelés elleni védelmet biztosító edzett acélbetétet tartalmaz.

Többpontos ajtózárok

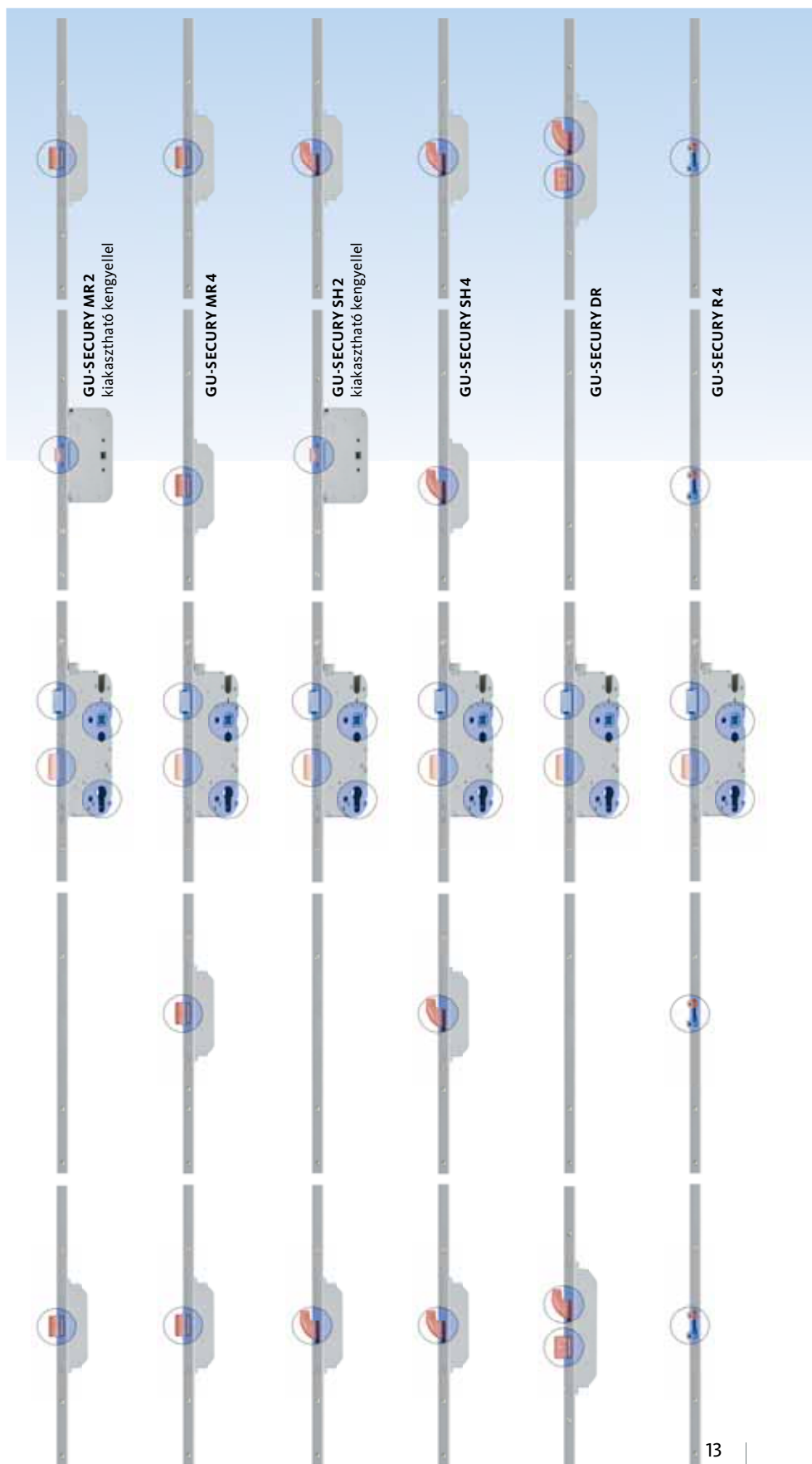
Alkalmazás	GU-SECURITY MR2, MR4	GU-SECURITY SH2, SH4	GU-SECURITY DR	GU-SECURITY R4
Tűz- és füstgátlás	■	■	■	
Felszereltség				
Kettős reteszelés			■	
Zárókampó		■		
Acél zárnyelv	■			
Göngös/gombafejű zárócsap				■
Kiakasztható kengyel funkció	■	■	■	
Kulcsműködtetésű	■	■	■	■
Műszaki adatok				
Furatméret [mm]	25 – 90	25 – 90	25 – 90	25 – 90
Távolság [mm]	70 – 94	70 – 94	70 – 94	70 – 94

Termékinlát

- **GU-SECURY MR 2, MR 4**
(acél zárnyelv): MR/R kivitelben is kapható
- **GU-SECURY SH 2, SH 4**
(zárókampó): SH/R kivitelben is kapható
- **GU-SECURY DR** (kettős reteszelés)
- **GU-SECURY R 4**
(4 beállítható görgős zárócsap): P/R kivitelben is kapható

A rendszer előnyei:

- Megnövelt betörésvédelem
- Átfordítható csapda: a zárok balra és jobbra nyíló ajtókon is alkalmazhatóak
- Széles GU-SECURY tartozék választék
- A DIN 18040 szerinti akadálymentes építésnek megfelelő kivitelben is kapható
- A zárókampóhoz tokoldali tartozék-ként kapható hátsó kampó hatékonyan akadályozza meg az ajtó kiemelését
- A kettős zárnyelv esetében az acél zárnyelv és a zárókampó kombinációjából álló öt záródási pont gondoskodik az ajtó biztonságos lezárásáról
- Az MR/R, SH/R és R 4 kivitelnél a beállítható görgős zárócsapok optimalizálják az ajtószárny tokra nyomódását az ajtó felső és alsó tartományában, így biztosítva magas szorító nyomást és tömítettséget



RC tanúsítvánnyal a **Betörésbiztonság**
DIN EN 1627 – 1630 szerint Bevizsgálva és
különböző biztonsági kategóriákban tanúsítva az
egyéni betörésbiztonsági igényeknek megfelelően

Kézi reteszelésű ajtózárak

Kilincsműködtetésű ajtózárak



GU-SECURITY EUROPA

A GU-SECURITY EUROPA kilincsműködtetésű ajtózár-sorozat kiegészítő zárnyelvekkel vagy görgős zárócsappal kombinálva kapható. Ily módon az ajtó teljes magasságában 3, illetve 5 ponton záródik.

Az acél zárnyelv és a zárókampó átfűrészelés elleni védelmet biztosító edzett acélbetétet tartalmaz.

A GU-SECURITY EUROPA a kereskedelemben elérhető valamennyi furattávolságban, előlap- és diókvitelben fából, műanyagból, alumíniumból és acélból készült ajtókhoz egyaránt.

Többpontos ajtózárak

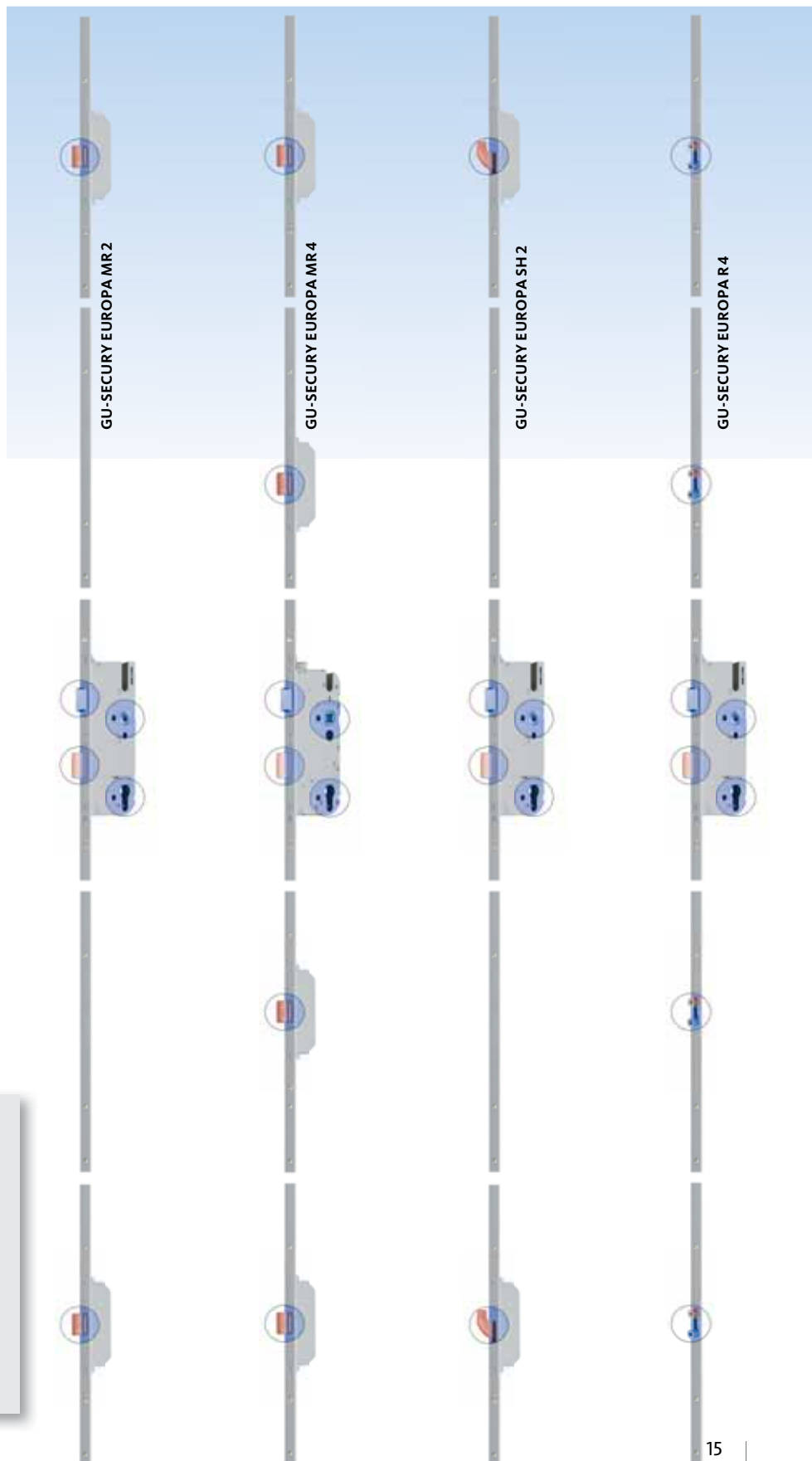
Felszereltség	GU-SECURITY EUROPA MR2, MR4	GU-SECURITY EUROPA SH2	GU-SECURITY EUROPA R4
Zárókampó		■	
Acél zárnyelv	■		
Görgős/gombafejű zárócsap			■
Kilincsműködtetésű	■	■	■
Műszaki adatok			
Furatméret [mm]	25 – 65	25 – 65	25 – 65
Távolság [mm]	70 – 94	70 – 94	70 – 94

Termékkínálat

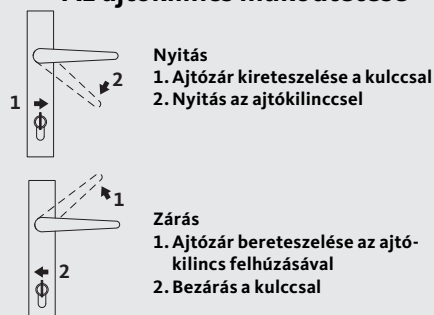
- **GU-SECURITY EUROPA MR 2, MR 4**
(2, illetve 4 acél zárnyelvvel):
MR/R kivitelben is kapható
- **GU-SECURITY EUROPA SH 2**
(2 zárókampó):
SH/R kivitelben is kapható
- **GU-SECURITY EUROPA R 4**
(4 beállítható görgős zárócsap):
R 2 és R/P kivitelben is kapható

A rendszer előnyei:

- Átfordítható csapda: a zárok balra és jobbra nyíló ajtókon is alkalmazhatóak
- Széles GU-SECURITY tartozék választék
- A zárókampóhoz tokoldali tartozék-ként kapható hátsó kampó hatékonyan akadályozza meg az ajtó kiemelését
- Az MR/R, SH/R és R 4 kivitelnél a beállítható görgős zárócsapok optimalizálják az ajtószárny tokra nyomódását az ajtó felső és alsó tartományában, így biztosítva magas szorító nyomást és tömítettséget



Az ajtókilincs működtetése



Kézi reteszelésű ajtózárok

Bevésőzárok



GU-ECONOMY

Ön GU-SECURITY többpontos ajtózárat használ, és alternatív megoldásként hozzá illeszkedő bevésőzárakra van szüksége? A GU-ECONOMY zársorozat pontosan ezt az igényt elégíti ki. A zárszekrény mérete megegyezik a GU-SECURITY többpontos zárak méretével, valamint az előlap keresztmetszete és a tartozékok is egységeseek.

Bevésőzárok

Alkalmazás	GU-ECONOMY
Egyszárnyú	■
1-szer ráfordítható, 20 mm-es zárnyelv kiugrás	■
Elektromos nyitóval kombinálva	■
Műszaki adatok	
Furatméret [mm]	30 – 45
Távolság [mm]	92
Dió kivétel [mm]	8 és 10

A rendszer előnyei:

Bevésőzárak fából, műanyagból, alumíniumból és acélból készült ajtórendszerekhez. A GU-SECURY többpontos zárok ideális kiegészítője:

- Azonos marási méret szükséges a zárszekrényekhez
- Azonos (rövid) előlapméretek
- Azonos tartozékcsalád
- Acél zárnyelv
- Váltófunkció
- Különböző ajtószervezetekhez illeszkedő, lapos és U-alakú acél előlap: rövid L-alakú előlap = 290 mm, sarkos vagy lekerekített előlapvég
- Átfordítható csapda: a zárok balra és jobbra nyíló ajtókon is alkalmazhatóak



A bejárati ajtó koncepciója

Biztonság, kényelem és rugalmasság



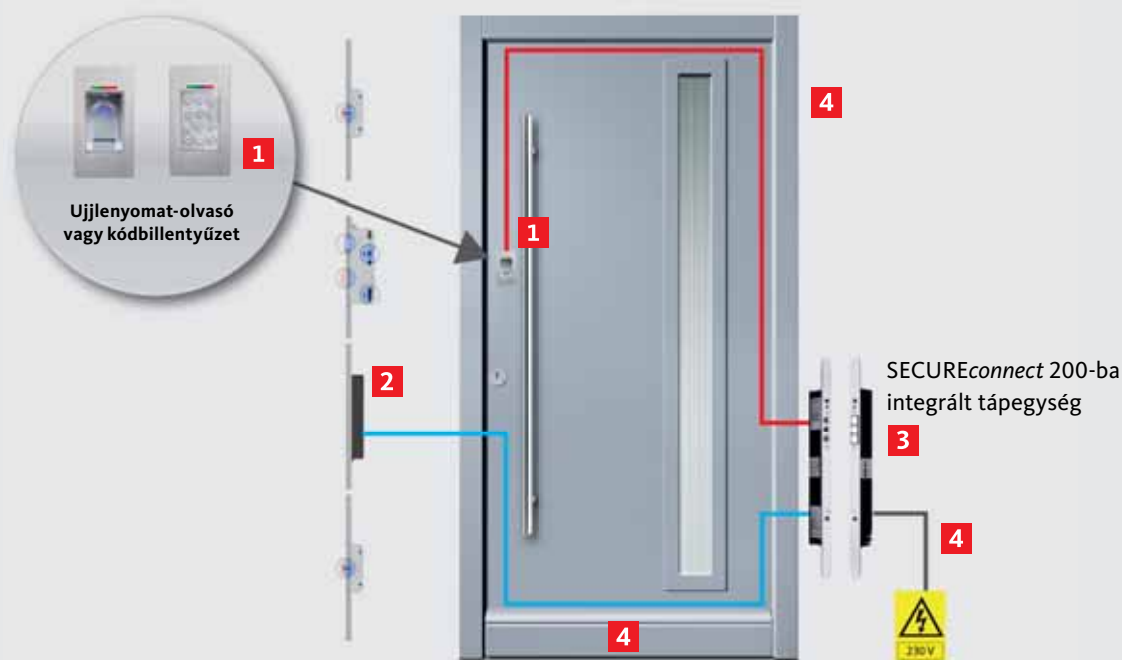
Egyajtós megoldás, kényelmes bejutás

A GU bejárati ajtó koncepciója egyesíti a biztonságot a kényelemmel. A rendszer eddig még soha nem tapasztalt rugalmasságának köszönhetően a BKS beépítésre kész, könnyen szerelhető, komplett szetteket kínál. A vezérlés, valamint a kábel átvitel egyénileg kiválasztható – az Ön igényeihez igazodva!

- Kényelmes bejutás a biometrikus ujjlenyomat-olvasó vagy az egyéni belépőkód révén. A GU nagy hangsúlyt fektet a rendszer egyszerű konfigurálására, üzembe helyezésére és kezelésére.

- Beolvasás közvetlenül az ujjlenyomat-olvasón, illetve a kódbillentyűzeten keresztül. A rendszerhez nincs szükség hálózatba kötött számítógépre.
- A moduláris felépítés a lehető legjobb adaptálhatóságot biztosítja egy későbbi beléptető rendszer számára, mindenféle átszerelés nélkül.

Beépítés az ajtólapba



- 1 Ujjlenyomat-olvasó / kódbillentyűzet – beépített
- 2 GU-SECURITY Automatic A-Öffner szerelőkészlettel (nappali nyitva tartással is kapható)
- 3 SECUREconnect 200
- 4 Előszerelt kábel

Beépítés az ajtólapba

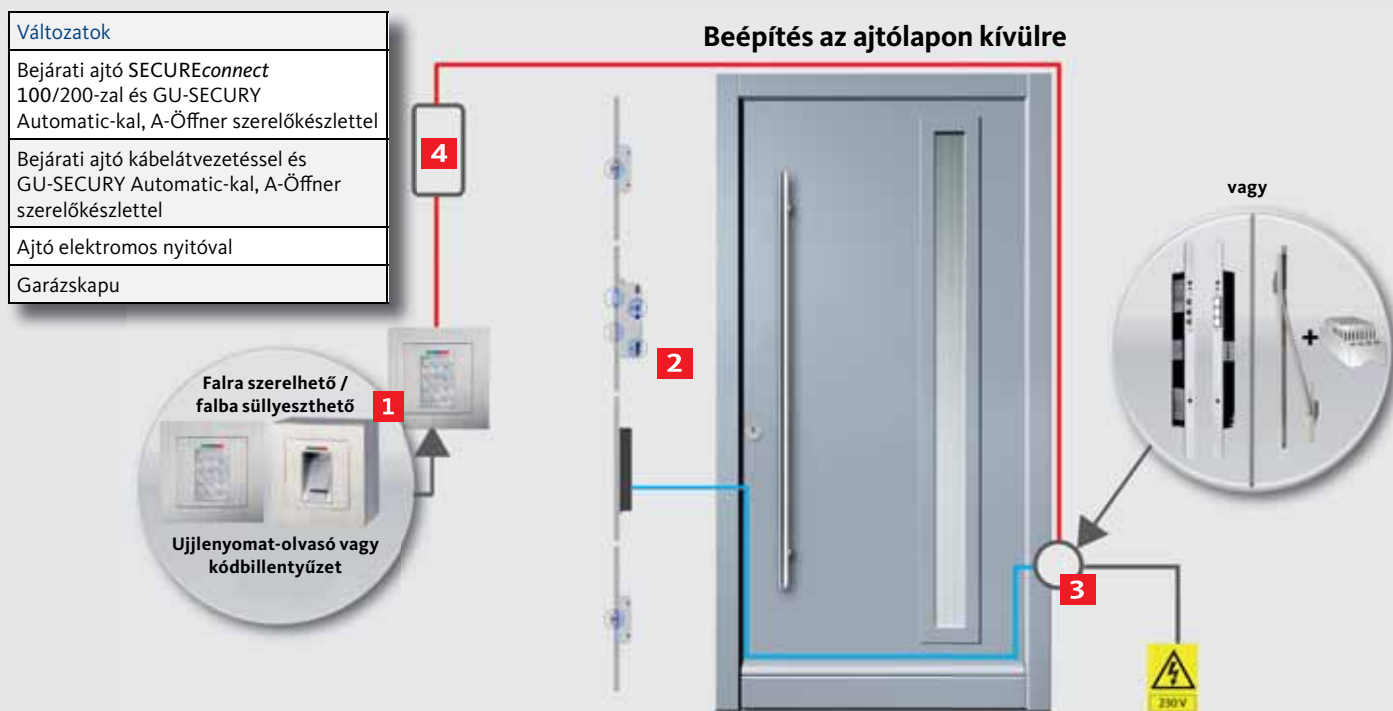
- Vezérlés ujjlenyomat-olvasón vagy kódbillentyűzeten keresztül
- GU-SECURITY Automatic A-Öffner szerelőkészlettel
- SECUREconnect 200 vezeték nélküli átvitel

Ajánljuk

Kimondottan ajánljuk többlakásos épületekbe, gyermekes családok lakásaihoz, orvosi rendelők és ügyvédi irodák bejárataihoz és mellékbejárataihoz. A biometrikus vagy számkódos beléptetésnek köszönhetően elkerülhető a kizárás. Nagyfokú biztonság az önreteszelő zártechnika révén.

- Olyan utólagos felszerelésnél, ahol az ujjlenyomat-olvasót vagy a kódbillentyűzetet nem közvetlenül az ajtólapra szerelik fel, további rendszermodulok állnak rendelkezésre. A süllyesztett reléegység használata lehetővé teszi az elektromos reteszelvek vagy meghajtások – pl. elektromos ajtónyitó, garázskapec-mozgatók, motoros zárok, elektromosan kapcsolható zárok stb. – biztonságos vezérlését.

- A csomag tartalma: nemesacél felületű ujjlenyomat-olvasó vagy kódbillentyűzet, nemesacél takarókeret, süllyesztett reléegység, szerelési anyagok falon kívüli vagy falba süllyesztett szereléshez, telepítési és kezelési útmutató.



- 1** Ujjlenyomat-olvasó / kódbillentyűzet – falon kívüli vagy falba süllyesztett
- 2** GU-SECURY Automatic A-Öffner szerelőkészlettel (nappali nyitva tartással is kapható)
- 3** SECUREconnect vagy kábelátvezetés és tápegység
- 4** Lesüllyesztett reléegység

Beépítés az ajtólapon kívülre

- Vezérlés ujjlenyomat-olvasóval vagy kódbillentyűzettel
- Falra szerelhető vagy falba süllyeszthető
- Manipuláció ellen védett a süllyesztett reléegységnek köszönhetően
- Potenciálmentes váltóérintkező az elektromos reteszelvek vezérléséhez

Ajánljuk

Különösen alkalmas meglévő bejárati elemek – pl. elektromos ajtónyitó, A-Öffnerek, elektromos garázskapec-mozgatók, görgőskapuk, EK zárok vagy motoros zárok – kényelmes vezérlésére.

A bejárati ajtó koncepciója

GU-SECURY Automatic A-Öffner szerelőkészlettel



Automatikus reteszelés – motoros nyitás

A GU-SECURY Automatic rendszerű többpontos ajtózárok esetén is van lehetőség az ajtó elektromos nyitására, pl. beléptető rendszerrel vagy a kaputelefon rendszer gombjának megnyomásával.

Maximális kényelem – a behúzást követően az Automatic csapdazár automatikusan lezárja az ajtót.

Még több információ a GU-SECURY Automatic többpontos ajtózárokról

Az ajtó behúzását követően két automatikus csapdazár lép működésbe 20 mm-es kizárással. Automatikusan zárnyelvként viselkednek, és biztosítva vannak visszatolás ellen.

- Az A-Öffneres GU-SECURY zárnál mindkét csapdazár visszahúzása motorosan történik
- Különböző ajtórendszerekkel kombinálva RC2 és RC3 tanúsítvánnyal rendelkezik
- A-osztályos VdS engedély
- Egy- vagy kétszárnyú ajtórendszerekhez alkalmazható

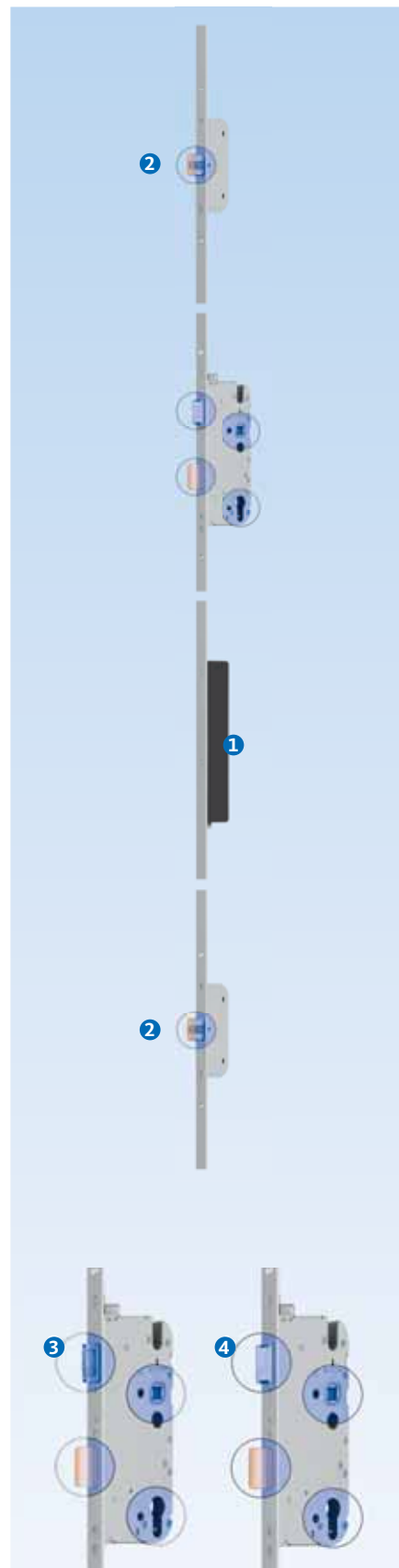
GU-SECURY AutomaticTE A-Öffnerrel és nappali nyitva tartással



Az egyedülálló zárrendszer, amely az automatikus lezárással és az elektromos „távvezérelhetőséggel” megnyugtató módon, biztonságosan zár, most kényelmes bejutást tesz lehetővé a nappali nyitva tartás funkció révén.

- **Bezárás nélkül is zárva (biztosítói zárás)**
Egyszerűen húzza be az ajtót – a többpontos zár bezárása nélkül, automatikusan működésbe lép a 20 mm-es kitolású csapdazár
- **Betörésgátló**
A többpontos zár különböző ajtórendszerekkel kombinálva RC2 és RC3 tanúsítvánnyal rendelkezik
- **Rugalmasan választható ajtófunkció**
 - Alap funkció
A zárrendszer a kaputelefon segítségével kezelhető és nyitható
 - Nappali nyitva tartás funkció
A felhasználók az automatikus csapdazárat szükség esetén mechanikusan is lezárhatják. Ezzel a nappali nyitva tartás aktív. Ebben az esetben a főzárszekrény görgős csapdája a tokon, a zárlemezbe integrált ellendarabbal együtt helyzetbiztosításként működik. Ebben a zárállásban kényelmes, kulcs nélküli bejutás lehetséges
- **A GU-SECURY AutomaticTE-t minden esetben görgős csapdával együtt szállítjuk**

- 1 A-Öffner szerelőkészlet
- 2 Automatic csapdazár
- 3 Görgős csapda
- 4 Standard csapda





GU-SECURY A-Öffner

A GU-SECURY Automatic automatikusan reteszelt, többpontos ajtózár opcionálisan felszerelhető nyitómotorral, az A-Öffnerrel.

A reteszelt ajtó belülről egy impulzusadóval, illetve a kaputelefon rendszer potenciálmentes érintkezőjén keresztül nyitható, amely az összes automatikus csapdazárat motorosan nyitja.

Ez a művelet kívülről a SECUREconnect vezeték nélküli adat- és áramátvitellel és az érintésmentes, elektronikus kulcs (transzponder) segítségével egy tetszőleges beléptető rendszeren – pl. GU-SECURY Automatic *access controlled*-en vagy az ajtózár cilinderén – keresztül végezhető el.



GU-SECURY A-Öffner

Műszaki adatok	
Névleges feszültség	12 V AC / 12 – 24 V DC (stabilizált)
Áramfelvétel [A]	max. 1
Védettség	IP 40
Emelőerő [N]	max. 70

Szünetmentes áramellátás GU-SECURY A-Öffnerhez

A tűz- és füstgátló ajtókon csak abban az esetben alkalmazható motorral működtetett zár, ha biztosítva van, hogy áramszünet esetén is elegendő energia áll rendelkezésre a csapdazár visszaállításához, és zárt állásba mozgatásához.

Ezt az energiát a GU új szünetmentes áramellátása biztosítja. Alternatív megoldást jelenthet a SECUREconnect vagy egy USB (független áramellátás).

Mindaddig, amíg nem áll rendelkezésre hálózati feszültség, a szünetmentes áramellátás blokkolja az elektromos vezérlést. Üzembe helyezéskor, illetve a hálózati feszültség visszatérésekor a zárvezérlés azonnal helyreáll.

Ez semmilyen módon nem befolyásolja a motorral működtetett zár mechanikus működését.



Szünetmentes áramellátás GU-SECURY A-Öffnerhez

Műszaki adatok	
Kábelhossz [mm]	kb. 600
Házméretek H x Sz x Ma [mm]	100 x 24 x 15
Üzemi feszültség [VDC]	24 ± 15 %
Áramfelvétel [A]	max. 1
Készenlét [mA]	max. 30

Elektronikus tartozékok ajtózárokhoz

SECUREconnect 100/200 vezeték nélküli áram- és adatátvitel



Intelligens megoldás az ajtórendszer számára

Még nagyobb biztonság és kényelem minden mechanikus zár számára. SECUREconnect 100 és 200 a tok és az ajtólap közötti, vezeték nélküli áram- és adatátvitelhez. A biztonságos energia- és adatátvitel minden GU-BKS mechatronikus zárhoz alkalmazható, és az új generációban ujjlenyomat-olvasók vagy kódbillentyűzetek vezérléséhez beléptető rendszerrel is bővíthető.

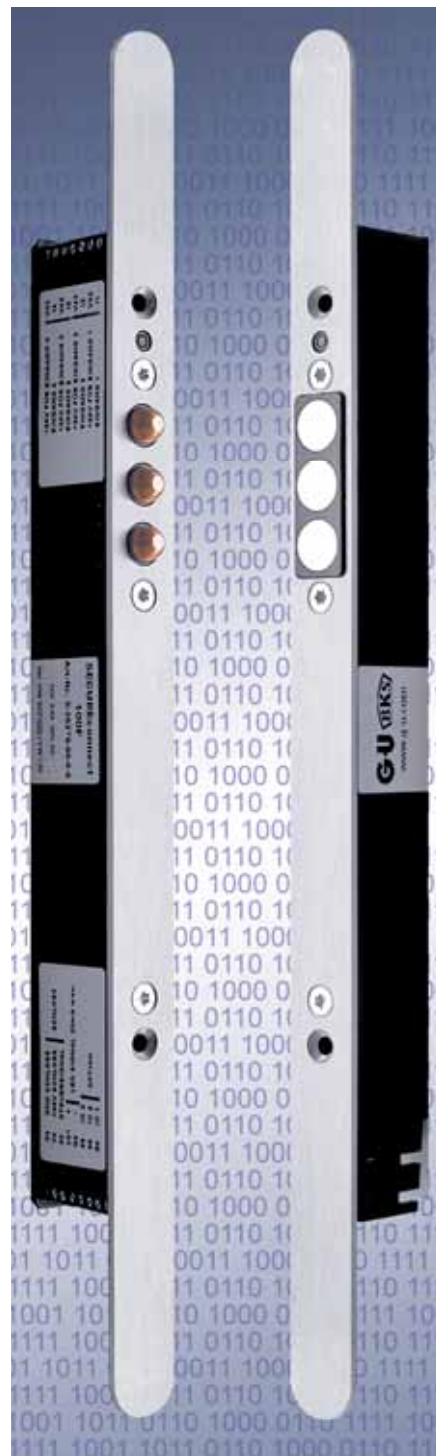
A SECUREconnect 100/200 rendszer előnyei:

- Egyszerűen és könnyen beszerelhető fa-, műanyag- és fém ajtós rendszerekbe. Az adott ajtórendszerhez illeszkedő zár előlapok felfogatására előkészítve
- Az ajtóelem teljes egészében összeszerelhető a műhelyben, és részegységként elektromosan ellenőrizhető
- Integrált megoldás tápegységhez, kábelátvezetéshez, zárvezérléshez
- Rövidzáralló energiaátvitel az ajtószárnyba
- Hosszú élettartamú kontaktusok
- Tetszőleges méretű ajtónyitási szöget tesz lehetővé
- Kommunikációs pont a BKS NET rendszerhez



A SECUREconnect 200 által nyújtott kiegészítő jellemzők:

- Biztonságos adatátvitel ujjlenyomat-olvasókhoz vagy kódbillentyűzetekhez az ajtólapon belül
- Áramellátás a beléptető rendszer modulhoz
- Manipuláció védelem kódolt üzenet átvitelével
- Védelem a komponensek cseréje ellen kapcsolatkód generálásával kapcsolódáskor („pairing”), véletlenszám generátor segítségével





Kábelátvezetés

A kábelátvezetések védik az elektromos törpefeszültségű vezetékeket az ajtóknál nyitáskor és csukáskor a mechanikus károsodásokkal szemben. Emellett a rejtett beszerelés az illetéktelen hozzáféréssel szemben is védelmet nyújt. A kábelátvezetések be vannak süllyesztve a falba, és fel vannak csavarozva az ajtóra.

A kábelátvezetések ellenálló, krómzott acélból készülnek, ennek köszönhetően kitérő védelmet nyújtanak a max. 10 mm átmérőjű elektromos vezetékek számára az ajtótokban és az ajtózárnban. Kábelátvezetésre pl. a zárnyelv és/vagy a csapda elektromos felügyelete, illetve menekülőajtó funkciójú zárok felügyelete esetén van szükség.



Kábelátvezetés



Leválasztható kábelátvezetés

Kábelátvezetés

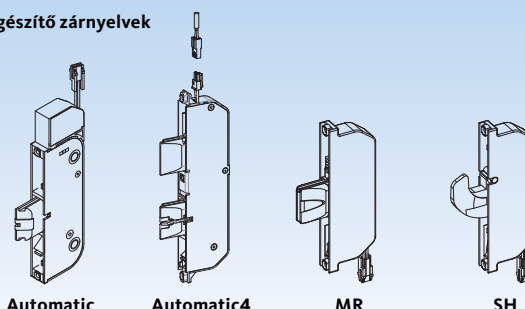
Műszaki adatok	
Beépítővályú	egyoldalú vagy anélkül
Beépítővályú szélessége [mm]	24
Kábelátvezetés belső átmérője [mm]	8 vagy 10
Ajtónyitási szög	100°-ig vagy 180°-ig

Lekérdezhető kiegészítő zárnyelvek GU-SECURY többpontos zárokhoz

Ha a GU-SECURY ajtózárat ablak- és ajtóvezérlő rendszerekben alkalmazzák, a kiegészítő zárnyelvek lehetővé teszik a zárási állapot lekérdezését és továbbítását a felügyeleti rendszer kiértékelő egysége felé. A felső és az alsó kiegészítő zárnyelv felügyeleti funkcióval is rendelkezik.



Kiegészítő zárnyelvek



Automatic

Automatic4

MR

SH

Elektronikus tartozékok ajtózárhoz

GU-BKS ACCESS



Egyajtós beléptető rendszer

A GU-BKS ACCESS egyajtós beléptető rendszert egyszerű szerelhetőség és programozhatóság jellemzi. Ideálisan kombinálható motoros zárral vagy ajtónyitókkal. A belépés ellenőrzés PIN-kóddal vagy kártyával történik.

GU-BKS ACCESS CSP100 / CSA100, az egyajtós beléptető rendszer

Vezérlés, RFID kártyaolvasó, PIN-kód billentyűzet: a GU-BKS ACCESS CSP100 / CSA100 tudja mindazt, ami az ajtó beléptető rendszeréhez szükséges. Kiegészítésként csupán tápegységre van szükség. A vezérlést a védett tartományon belülről kell felszerelni, amelyhez egy kültéri olvasó csatlakozik. A belépési jogosultságok programozása kényelmesen, főkártyával vagy fő PIN-kóddal történik.

A rendszer előnyei:

- Egyszerű szerelés
- Egyszerű programozás főkártyával vagy fő PIN-kóddal
- Nincs szükség külön szoftverre a programozáshoz
- A kártyák – pl. kártya elvesztése esetén – egyenként törölhetők
- Beállítható, speciális funkciók széles választéka (változtatható ajtó nyitva tartási idő, vészriasztás, folyamatos nyitva tartás stb.)



RFID kártyaolvasó



PIN-kód billentyűzet

GU-BKS ACCESS

Műszaki adatok	CSP100 / CSA100
Üzemi feszültség [V DC]	12
Névleges áramfelvétel [mA]	200
Felhasználó	512
Üzemi hőmérséklet [°C]	-35 – +65
Hangjelzés	Piezo
Fényjelzés	3 LED (piros, zöld, sárga)
Kommunikációs pont külső olvasókhöz	Wiegand 26 bit
Bemenetek	5
Kimenetek	2 relé kimenet
Méretetek [mm]	87 x 100 x 31



Tökéletes megoldás minden ajtóprofilhoz

A GU csoport olyan elektromos ajtónyitókat kínál, melyek kevés változatban minden elterjedt mechanikus és elektromos követelménynek megfelelnek. Kis formátumuknak és rendszer-tartozékaiknak köszönhetően optimálisan illeszkednek a kereskedelemben elérhető valamennyi profilhoz. Az opcionális, csapda csúszófedeles kivittel elkerülhető a profiléleknél szükséges kimarás.

Standard ajtónyítók

A tökéletes megoldás minden ajtóprofilhoz: elékapcsolt terhelélelektronikával ellátott vagy anélküli munkaáramú kivitelben, nyugalmi áramú kivitelben vagy opcionálisan csapda csúszófedeles kivitelben kapható rejtett beépítéshez. A különböző színekkel jelölt csatlakozókapcsok könnyen megkülönböztethetők egymástól.

Tűzgátló kivitelű ajtónyítók

A tűzgátló kivitelű elektromos ajtónyítók mechanikus komponensei olyan anyagból készülnek, melyek olvadáspontja 1000 °C felett van.

Rejtett szereléshez

A csapda csúszófedeles, elektromos ajtónyítókkal nincs szükség a profiléleknél szükséges kimarásra, illetve faprofilokban a hajlított zárólemezek alkalmazására zárt ajtónyitó csapdázónával.

A rendszer előnyei:

- A GU BKS zárólemezekkel és a csapda csúszófedeles ajtónyító sorozattal optimálisan illeszkedő profil
- A kis számú változatok valamennyi követelménynek eleget tesznek
- Kis méret, szimmetrikus felépítés
- A csapda csúszófedeles, kompakt rádiuszos csapdának köszönhetően nincs szükség az első profilél kimarására
- Nem csorbítja a profilél megjelenését
- Elektronikus vezérlésekkel kombinálható (EMC-védelem) a bipoláris transil diórával felszerelt, póluscserére érzéketlen túlfeszültség védelem révén



Nr. 6 elektromos ajtónyitó

Alkalmazás	
Ajtónyitás iránya	Szimmetrikus felépítése révén balra és jobbra nyíló ajtóknál egyaránt alkalmazható
Beépítési helyzet	függőleges/vízszintes
Műszaki adatok	
Rádiuszos csapda beállítási tartománya [mm]	3
Feltörés állóság [N]	3500 (FH-kivitel 8000)
Üzemi hőmérséklet [°C]	-20 – +50
Folyamatos működési ciklus	250 000
Beépítési méretek (érintkezővel) Ma x Sz x Mé [mm]	64,5 x 15,8 x 25,8

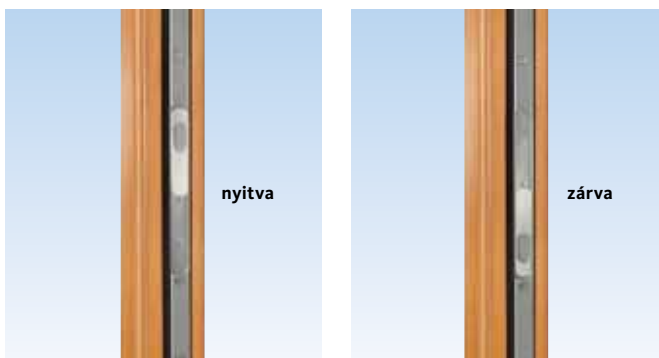


Falcrúdzárak kétszárnyú ajtókhoz

A másodlagosan nyíló szárny kényelmes nyitása és zárása GU-SECURY Automatic, MR2 és SH2 zártípusok esetén.

A rendszer előnyei:

- Egyszerű szerelés
- Párhuzamos rúdkitolás felfelé és lefelé
- Betörésgátló:
 - az elsődlegesen nyíló szárny lezárása csak zárt tolózárkar mellett lehetséges
 - a tolózárkar manipulációja esetén a zárat kiegészítő zárnyelvek megakadályozzák az ajtó nyitását
- Könnyű kezelés
- Különböző építészeti adottságokhoz igazodó, változtatható rúdkitolás
- A kereskedelemben elérhető valamennyi nűtmélységhez alkalmazható
- Elektromos nyitó alkalmazása lehetséges



A 180°-kal elfordítható kézikarnak köszönhetően nem áll fenn sérülésveszély vagy a fal sérülésének veszélye

Falcrúdzárak kétszárnyú ajtókhoz

Alkalmazás	
Zártípus	Automatic, MR2, SH2
Műszaki adatok	
Kitolási méret [mm]	15 – 25
Szárnyfalc magasság [mm]	1880 – 3115



Tokoldali tartozékok egy- és kétszárnyú ajtókhöz

Fa-, műanyag-, alumínium- és acél ajtókhöz készült GU-SECURITY tartozékok széles választéka:

- Profil- és rendszerfüggő zárólemezek, valamint beállítható zárfogadók és zárházak
- Profil- és rendszerfüggő zárólecek
- Ellendarab kiakasztható kengyelhez
- Letűzőzár
- Felső/alsó tolózár



Tokoldali tartozékok

SECURITY tartozék	Fa ajtók	Ajtózár előlapforma	Nút-mélység
Hajlított zárólemezek, zárólemezek, zárfogadók és ellendarabok	Falchézag 4 mm	Lapos 16 mm	9 mm
		Lapos 20 mm	10 mm
Rejtett zárólecek (egyrészes), zárólemezek és ellendarabok	Falchézag 4 mm	Lapos 20 mm	11 mm 13 mm 15 mm
U zárólecek (egyrészes) 30 x 10 mm	Falchézag 4 mm	U 30 x 10 mm	13 mm 15 mm
Zárólecek (háromrészes), hajlított zárólemezek, zárólemezek, zárfogadók és ellendarabok	Falchézag 12 mm és euronút 6/8 x 4 mm	Lapos 16 mm	9 mm
	Falchézag 12 mm és euronút 7/8 x 4 mm	Lapos 16 mm	9 mm
	Falchézag 12 mm és euronút 18 x 8 mm	Lapos 16 mm	9 mm
Hajlított zárólemezek, zárólemezek, zárfogadók	Falchézag 12 mm és euronút 20 x 8 mm	Lapos 16 mm	9 mm
	Falchézag 12 mm és euronút 24 x 8 mm	Lapos 16 mm	13 mm
Zárólemezek, zárfogadók és ellendarabok	Béléstokok	Lapos 20 mm	10 mm
SECURITY tartozék	Műanyag- és alumínium ajtók	Ajtózár rendszerek	
Zárólecek (egy- és háromrészes), zárólemezek, zárfogadók és ellendarabok	minden járatos profilrendszer	reteszelő / kézzel zárható	



Zárólemezek és zárfogadók



Biztonság a lakásbejárati ajtók számára

A fordítógombbal működtethető beépített kiakasztható kengyel kezelése rendkívül kényelmes. Különösen alkalmas lakásbejárati ajtókhoz és családi házak bejárati ajtajaihoz.

Termékkínálat

- GU-SECURY Automatic
- GU-SECURY Automatic 4
- GU-SECURY acél zárnyelv (MR)
- GU-SECURY acél kampó (SH)
- GU-SECURY kettős zárnyelv (DR)

A rendszer előnyei:

- Nincs szükség felcsavarozható zárra és láncra
- Belülről fordítógombbal nyitható/zárható
- A belülről aktivált kiakasztható kengyel kívülről a cylinderrel kikapcsolható
- Balra és jobbra nyíló ajtókhoz egyaránt használható
- Minden szokásos furatméretben kapható (D = 35 mm-től), és illeszkedik a fő zárszekrényhez



Belülről aktivált kiakasztható kengyel



A kiakasztható kengyel kezelése fordítógombbal – egyszerű és kényelmes

Fordítógomb állása



Az ajtó rögzítő egység belülről fordítógombbal zárható.



Az ajtó rögzítő egység belülről fordítógombbal nyitható. A másik lehetőség belülről és kívülről a kulcs használatával, biztonsági zárással (NYIT-ZÁR-NYIT) történő nyitás.



Ajtócsukó termékkínálat

A Gretsch-Unitas vállalatcsoport ajtócsukó termékkínálata felső ajtócsukók és padlócsukók, továbbá egy- és kétszárnyú ajtókhoz alkalmazható ajtószárnyrögítők széles választékát kínálja – igényesebb épületkonceptiók esetén is. Az ajtócsukók biztonságos és megbízható működése mellé elegáns megjelenés társul.

A beépített csukássorrend-szabályozás minden kétszárnyú modell esetén megbízható, ellenőrzött és helyes sorrendű csukást garantál bármilyen ajtónyitási szögben. Ennek köszönhetően ideális beépítés lehet a tűz- és füstgátló ajtókhoz. A falcba rejtett GU ajtócsukók megfelelnek a legmagasabb szintű esztétikai elvárásoknak is, így egyedülálló megoldást jelentenek a beltéri, íves, lapos és szegmensíves tetejű ajtók esetében.



Műszaki adatok			
Csukó modell	Max. ajtószélesség / ajtószárny max. tömege	Csukóerő nagysága a DIN EN 1154 szerint	Tűz- és füstgátló ajtókhoz
Felső ajtócsukó csúszósínnel			
OTS 730	1400 mm	EN 3 – 6	F
OTS 720	1100 mm	EN 1 – 4	F
OTS 634	1100 mm	EN 2 – 4	F
OTS 633	950 mm	EN 3	F
Felső ajtócsukó karral			
OTS 536	1400 mm	EN 2 – 6	F
OTS 430	1250 mm	EN 2 – 5	F
OTS 330	1100 mm	EN 2/3/4	F
OTS 210	1100 mm	EN 2/3/4	-
OTS 200	1100 mm	EN 3/4	-
OTS 140	1100 mm	EN 2/3/4	-
OTS 130	1100 mm	EN 2/3/4	F
Padlócsukó			
UTS 85 HF	300 kg	2 – 6	
UTS 85 F	300 kg	3 – 6	F
UTS 85 FE/UTS 85 FL	300 kg	3 – 6	F
UTS 60	170 kg	4	-
UTS 50	120 kg	3	-
UTS 42	120 kg	1 – 4	-
UTS 840	120 kg	3/4	-
Falalba rejtett ajtócsukó			
20	35 – 80 kg	1 – 2	-
24	50 – 140 kg	2 – 3	-



Nagy kép: OTS 730 SRI felső ajtócsukó; kis kép: UTS 85 HF padlócsukó hidraulikus rögzítéssel



20-as és 24-es falalba rejtett ajtócsukó belső ajtók függőleges falcába történő rejtett beépítéshez



GU hőhidmentes küszöbök

Új építésű épületekhez és felújításhoz, fából és műanyagból készült ajtószervezetekhez számos különböző profilban alkalmazhatóak.

A hőhidmentes küszöbök csökkentik a hőáramlást az elemek alsó csatlakozásánál, ami a szabályos beépítéssel együtt jelentős mértékben hozzájárul az energiatakarékossághoz.

A rendszer előnyei:

- Megfelel a DIN 18040-es szabvány szerinti akadálymentes építés követelményeinek
- Bejárati és mellékbejárati ajtókhöz
- Választható beépítési mélység
- Csatlakozás a rendszerhez tartozó alátétprofilokhoz
- A küszöb kényelmesen összekapcsolható a tokkal a küszöbgerenda-, illetve küszöb tartónak köszönhetően
- Adapter a meglévő oldalelemekhez
- Csatlakozási lehetőségek az épület szigetelőfóliáihoz
- Különböző beépítési méretű tömítések a vízzáró él áthelyezéséhez
- Illeszkedés a kereskedelemben kapható zárfogadókhöz
- Optimális hőszigetelés a műanyagprofil nagy beépítési mélységének köszönhetően



GU rendszerküszöb PVC-hez



GU rendszerküszöb fához

GU hőhidmentes küszöbök

Műszaki adatok	
Beépítési mélység [mm]	70 – 120
Alkalmazás	fából és műanyagból készült szerkezetekhez
Szabvány	megfelel a DIN 18040 szabványnak
Tartozékok	vízvetők, tömítések, tartozékprofilok stb.



GU ajtópántok főbejárati és mellékbejárati ajtókhöz

A GU ajtópántok biztonságosan és pontosan illeszkedve rögzítik az ajtószárnyat az ajtótokhoz. Az univerzálisan felhasználható pántok széles választéka lehetővé teszi a fából, műanyagból és alumíniumból készült szerkezetekhez történő alkalmazást.

A rendszer előnyei:

- EN 1935 szerinti CE-tanúsítvány, az SKG által bevizsgálva
- Nagy súlyú ajtókhöz is használható
- Háromdimenziós állítás beépített helyzetben a rögzítőcsavarok kioldása nélkül
- Balra és jobbra nyíló ajtókon is alkalmazható
- Különböző ütközőperem méretekhez kapható
- Karbantartást nem igénylő csapágyak
- Speciális rögzítőelemek kifelé nyíló ajtókhöz
- Megnövelt korrózióvédelem
- Két- és háromrészes kivitel



Nagy kép: Pántok alu szerkezetekhez;
kis kép: Pántok műanyag szerkezetekhez

Pántok fa szerkezetekhez

GU ajtópántok

Pántok műanyag szerkezetekhez	
Ütközőperem [mm]	13,5–28
Szárnysúly [kg]	max. 160
Rögzítés	Beállítás a rögzítőcsavarok kioldása nélkül
Pántok alumínium szerkezetekhez	
Szárnysúly [kg]	max. 160
Kivitel	Két és háromrészes
Rögzítés	Horgonycsavarok vagy alátétlemezek



ABLAKVASALATOK
AJTÓVASALATOK
AUTOMATA BEJÁRATI RENDSZEREK
ÉPÜLETFELÜGYELETI RENDSZEREK

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

www.g-u.com

WP00333-10-2-2 09/12 Printed in Germany



Vorsprung mit System

