



ABLAKVASALATOK
AJTÓVASALATOK
AUTOMATA BEJÁRATI RENDSZEREK
ÉPÜLETFELÜGYELETI RENDSZEREK



GRETSCH-UNITAS VÁLLALATCSOPORT

Termékkínálat

Vorsprung mit System



Termékkínálat

A teljes termékkínálat



A hagyomány kötelez – Élen a minőségben és a látványos megvalósításban

Egy vállalatcsoport hagyományokkal

A tulajdonosi vezetés alatt álló GU-csoport több mint 100 éve foglalkozik ablakok és ajtók nyitásával, mozgatásával, zárásával és biztonságossá tételével. Műszaki újításaival és a vasalatechnika folyamatos fejlesztésével piacformáló volt és lesz; új megoldásokat és trendeket teremt a jövőre nézve is.

A Gretsch-Unitas vállalatcsoport

A vállalatcsoport 35 országban összesen több mint 50 gyártó- és kereskedelmi vállalatból áll. A Gretsch-Unitas a nemzetközi szinten vezető GU (épületvasalatok), BKS (zárak és zárrendszerek) és FERCO (épületvasalatok) márkákkal komplett rendszert kínál Önnek („Vorsprung mit System”, azaz „Rendszerben az előny”).

A vállalatcsoport termékkínálata

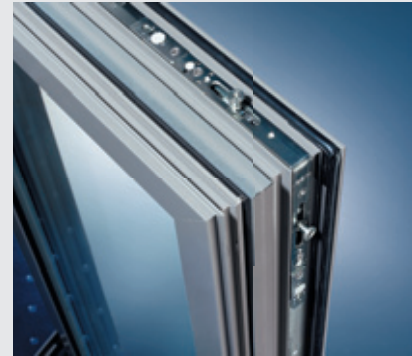
Az ablakvasalatokon, ajtóvasalatokon, bejárati ajtórendszereken és épületfelületi rendszereken belül a GU-csoport kb. 30 000 fajta, egymással problémamentesen kombinálható terméket gyárt és értékesít.

„Rendszerben az előny”

A kihívást jelentő újító és jövőbe mutató rendszer-megoldásokkal új technikai alapot teremtünk. Egyedi megoldásainkat építésszel, tervezőkkel és profilgyártókkal közösen fejlesztjük ki.

Ablakvasalatok.....4. oldal

Homlokzati rendszer megoldások
Bukó-nyíló vasalatok
Toló-bukó vasalatok
Harmonika vasalatok
Emelő-toló vasalatok
Billenő és forgó vasalatok
Távnyitó rendszerek
Kézi működtetésű szellőztető rendszerek
Elektromos szellőztető rendszerek
RWA/NRWG
Kilincsek



Ablakvasalatok / Ajtóvasalatok11. oldal

Küszöbök
Építési és beépítési tartozékok



Ajtóvasalatok12. oldal

Bevésőzárok
Többpontos biztonsági ajtózárok
Mechanikus zárrendszerek
SE mechatronikus zárrendszer
Ajtóveretek
Ajtócsukók
Elektromos ajtónyitók
Menekülőajtó rendszerek
Beléptető rendszerek



Automata bejáratok.....18. oldal

Tolóajtók
Forgóajtók és egyszemélyes beléptető rendszerek
Nyílóajtó mozgatók
Eltolható üvegfalak

Épületfelügyeleti rendszerek.....21. oldal

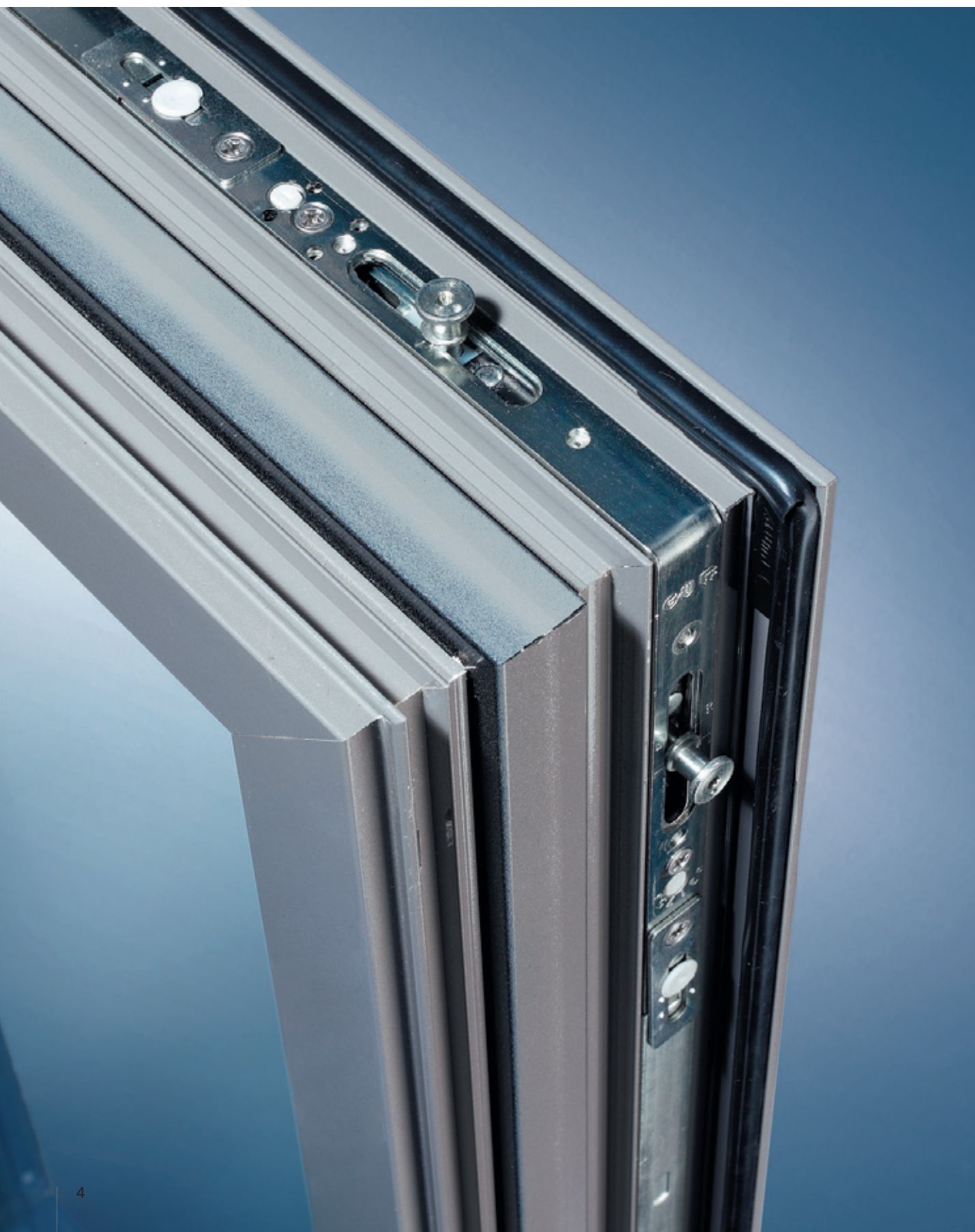
GEMOS – épületbiztonsági rendszer megoldások

Szolgáltatások22. oldal



Ablakvasalatok

Biztonság és elegancia egyben





Homlokzati elemek minden igényre



UNI-JET S-CONCEALED – esztétikusan rejtett vasalat

Homlokzati rendszermegoldások

Felfelé-kifelé bukó vasalat

Univerzális rendszer alumíniumhoz, fához és PVC-hez

Párhuzamosan kitolható vasalat

Univerzális rendszer alumíniumhoz, fához és PVC-hez

A homlokzati nyílászárók specialistájaként a Gretsch-Unitas a nyitási mechanizmusok fejlesztésében sokévi tapasztalattal és műszaki szakértelemmel rendelkezik, ezáltal megfelelő partner a jövő ablakainak megvalósításában.

Manapság a nyílászáróknak számos követelménynek kell megfelelniük, mint pl.:

- Biztonság (betöréssel és kieséssel szemben)
- Szellőztető funkció
- Természetes hő- és füstelvezetés (RWA/NRWG)
- Nagy szárny súly

A Gretsch-Unitas jól bevált standard termékeken alapuló, komplex megoldásokat kínál, melyeket új komponensekkel egészít ki.

Műszaki adatok		
	Felfelé-kifelé bukó vasalat	Párhuzamosan kitolható vasalat
	Univerzális rendszer	Univerzális rendszer
Kivitelek	Alumínium, fa, PVC	Alumínium, fa, PVC
Szárny súly (kg)	180	200
Szárny magasság (mm)	267 – 2500	380 – 2000
Kamra méret (mm)	17 +/-1	21 +/-1
Kilincs kivétel	SPACIO, standard SPACIO, zárható SPACIO, kihúzható Egyéb hagyományos kilincs	SPACIO, standard SPACIO, zárható SPACIO, kihúzható Egyéb hagyományos kilincs

Bukó-nyíló vasalatok

Rejtett vasalatok

UNI-JET S-CONTURA és UNI-JET CONCEALED

Hagyományos rendszerek

Bukó-nyíló vasalatrendszer UNI-JET és JET AK 8

Egy- és kétszárnyú fa, műanyag és fém ablakokhoz és teraszajtókhoz.

A GU bukó-nyíló vasalatai többszörösen bevizsgáltak, kiemelkedően magas minőségűek. Kérésre egyedi megoldású, látható alkatrészek nélküli, rejtett vasalatokat kínálunk, melyek nem zavarják meg az ablak esztétikus egységét. Az intelligens konstrukciónak és a standardizált alkatrészeknek köszönhetően mind a kézi, mind a gépi szerelés során időt spórolhatunk, és a raktárkészlet is alacsonyan tartható. A GU a „mindent egy kézről” elve szerint ajánlja szolgáltatásait a tervezéstől egészen a kiszállítáig. Kínálunk RC2 rendszer megoldásokat fa és műanyag szerkezetekhez, és átfogó CE minősítő programot fa szerkezetekhez. A ferGUard* ezüst felületkezelés optimális korrózióvédelmet biztosít.

Műszaki adatok

Vasalat kivétel	Szárny szélesség (mm)	Szárny magasság (mm)	Szárny súly (kg)
Fa vagy műanyag			
UNI-JET M (bemart)	280 – 1600	280 – 2800	150-ig
UNI-JET S (felcsavarozható)	280 – 1600	280 – 2800	130-ig
UNI-JET D (befűrt)	280 – 1600	280 – 2800	130-ig
UNI-JET S-CONTURA	280 – 1600	280 – 2800	130-ig
UNI-JET S-CONCEALED	390 – 1400	350 – 2800	130-ig
Fém			
JET AK 8	355 – 1700	500 – 2400	130-ig
UNI-JET C (összeilleszthető)	280 – 1600	350 – 2450	130-ig
UNI-JET D (befűrt)	280 – 1600	350 – 2450	130-ig
UNI-JET C-CONCEALED	400 – 1400	350 – 2800	130-ig



Toló-bukó vasalatok: hibás működtetés gátló alapfelszereltségben



Harmonika vasalatok: A legjobb minőség a könnyű kezelhetőségért

Toló-bukó vasalatok

Alkalmazható szárny súlyok

200 kg-ig GU-966 és GU-968 vasalatokkal

Akadálymentes kényelem

A DIN 18025 szerint, GU-966/100 oZ bb vasalattal

2–4 szárnyú toló-bukó szerkezetekhez.

Az újító futókocsi technika precíz működéssel, hatékonyan biztosítja a hosszú élettartamot. Bukó állású szellőztetőkör az ollók stabilan tartják a szárnyakat. A nagy és nehéz szerkezetek vasalatai kiegészítő kényszerműködtetéssel vannak ellátva, amely csukáskor a szárnyat teljes szélességében behúzza, nyitáskor pedig ismét tolóállásba hozza. A GU-966/100 oZ bb vasalat DKS GU-küszöbvel kombinálva a DIN 18025-ös szabvány szerinti akadálymentesítésre alkalmas. Toló-bukó vasalataink az ENV 1627-es szabvány szerinti legmagasabb betörésvédelmi biztonságot nyújtják, RC2 biztonsági fokozatig.

Harmonika vasalatok

Alul futó rendszerek

GU-922 vagy GU-822

Felül futó rendszerek

GU-925 vagy GU-825

3–7 szárnyú harmonika szerkezetekhez.

A GU harmonika vasalatai összesen 7 ablakelemet tudnak összekötni. A golyóscsapágyas futókocsik gondoskodnak a kényelmes működtetésről, és a lehető legjobb mozgást garantálják sokszárnyú szerkezet esetén is. A körbefutó tömítéssel ellátott szerkezetek magas szigetelési fokot és a legjobb hő- és hangzárást biztosítják. A befelé vagy kifelé nyíló változat, valamint a nyíló-szárny alkalmazásának lehetősége egyedi megoldásokat kínálnak speciális követelmények megvalósításához is.

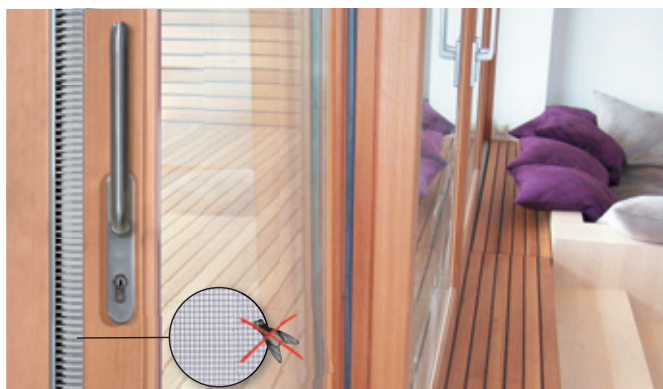
A központi záras harmonika szárnyvasalatoknak is a ferGUard* felületkezelés biztosítja a megfelelő korrózióvédelmet.

Műszaki adatok

Vasalat kivitel	Szárny szélesség (mm)	Szárny magasság (mm)	Szárny súly (kg)
Fa vagy műanyag			
GU-966/200 mZ	720 – 2000	820 – 2370	200-ig
GU-966/150 mZ	720 – 1600	820 – 2370	150-ig
GU-966/150 oZ	640 – 1600	700 – 2350	130-ig
GU-966/100 oZ bb	640 – 1600	700 – 2350	100-ig
GU-90 oZ	640 – 1600	700 – 2350	90-ig
Fém			
GU-968/200 mZ	740 – 2000	895 – 2400	200-ig
GU-968/150 mZ	740 – 1600	895 – 2400	150-ig
GU-968/150 oZ	600 – 1600	730 – 2400	130-ig
GU-90 oZ	600 – 1600	700 – 2400	90-ig

Műszaki adatok

Vasalat kivitel	Szárny szélesség (mm)	Szárny magasság (mm)	Szárny súly (kg)
Alul futó			
Fa vagy műanyag			
GU-922	401 – 900	851 – 2350	80-ig
Fém			
GU-822	401 – 1000	851 – 2350	80-ig
Felül futó			
Fa vagy műanyag			
GU-925	401 – 900	851 – 2350	80-ig
Fém			
GU-825	401 – 1000	851 – 2350	80-ig



A részellőztetővel felszerelt emelő-toló szerkezet szellőztető állásban is bevizsgálta a DIN V ENV 1627-es szabvány szerinti RC2 biztonsági fokozatra.



Billenőablak 300 kg szárny súlyig

Emelő-toló vasalatok

Kézi működtetés

150 kg-tól 400 kg szárny súlyig

Motoros működtetés

HS-Master vagy HS-Master CONCEALED, 300 kg szárny súlyig

2–4 részes fém vagy 2–6 szárnyú fa és műanyag szerkezetekhez.

A GU emelő-toló vasalatokat könnyű kezelhetőség, magas betörésvédelem, sokrétű szellőztetési lehetőség és egyszerű szerelhetőség jellemzi. A tökéletesen illeszkedő alkatrészek – mint a futókocsi, a rúdzár és a kilincs – gondoskodnak a rendkívül könnyű működtetéséről.

Igény esetén a nyitás és az eltolás motorosan is történhet. Az opcionálisan rendelhető részellőztető optimális szellőztetést tesz lehetővé. A GU rendszermegoldások teljes mértékben eleget tesznek a szigorú EnEV (német energiatakarékosági rendelet) követelményeinek.

Műszaki adatok			
Vasalat kivitel	Szárny szélesség (mm)	Szárny magasság (mm)	Szárny súly (kg)
Fa vagy műanyag			
GU-937	700 – 2200	840 – 2765(1)	150-ig
GU-937 Tandem	700 – 2200	840 – 2765(1)	200-ig
GU-934	700 – 3300	840 – 3250(1)	300-ig
GU-934 Tandem	700 – 3300	840 – 3250(1)	400-ig
Fém			
GU-937	720 – 2200(2)	850 – 2765(2)	150-ig
GU-937 Tandem	720 – 2200(2)	850 – 2765(2)	200-ig
GU-934	720 – 3300(2)	850 – 3250(2)	300-ig
GU-934 Tandem	700 – 3300(2)	820 – 3250(2)	400-ig

(1) a felsővezetőtől és a futósín magasságától függően
(2) a profiltól függően

Billenő és forgó vasalatok

Már körablakhoz is kaphatóak.

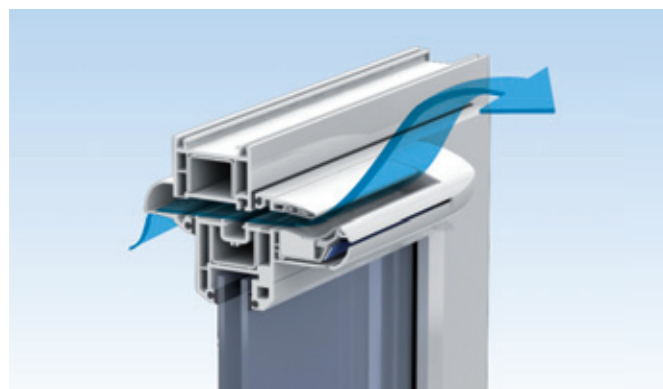
A UNITAS széria billenő vasalatai kifinomult és kényelmes kezelést biztosítanak a kerek és sarkos billenő ablakokhoz, 300 kg szárny súlyig. A billenőcsapágyban lévő állítható szárnyfék minden pozícióban fixen tartja a szárnyat, valamint lehetővé teszi az ablak 180°-os forgatását. A GU forgóablak vasalatai lehetőséget nyújtanak a szobák egyszerű, kényelmes és változatos szellőztetésére – főleg excentrikus forgáspontú, nagy nyílású, nagy szárny súlyú nyílászárók esetén. A billenő és forgó vasalatok korrózióvédelmét a ferGUard* felületkezelés biztosítja.

Műszaki adatok			
Vasalat kivitel	Szárny szélesség (mm)	Szárny magasság (mm)	Szárny súly (kg)
Billenő vasalatok			
Fa			
UNITAS 5 Bo, 7 Bo	576 – 2950	700 – 2200	175-ig
UNITAS 10/22°	576 – 2950	700 – 2200	300-ig
UNITAS 4	Ø 424 – 2016		100-ig
FERCO 44 E	576 – 1450	700 – 2000	80-ig
FERCO 45 E	576 – 1450	700 – 2200	120-ig
Műanyag			
UNITAS 15, 16	576 – 2950 *	700 – 2200 *	175-ig
Fém			
UNITAS 18	580 – *	600 – *	175-ig
Forgó vasalatok			
UNITAS 93 Bo (fa)	782 – 1600	1250 – 2350	175-ig
UNITAS 88 (fém)	600 – *	600 – *	175-ig

* max. SZsz és max. SZm. a rendszer előírása alapján



Távnýtó rendszer: Költséghatékony megoldás a mindent igényt kielégítő szellőztetéshez



Páraszabályzós GU-szellőztető: Optimális páratartalom, utólag is beszerelhető

Távnýtó rendszerek

Kézi működtetésű rendszerek

VENTUS F 200 / F 300

Motoros működtetésű rendszerek

VENTUS F 200 / F 300 ELTRAL S 230 / 300 E1 motorral

A GU távnýtó rendszerei kézi és motoros változatban is RC2 fokozatú betörés elleni védelmet nyújtanak.

A gyors és egyszerű szerelést kompakt alkatrész csomagok teszik lehetővé. Igény esetén több szárny is működtethető egy motorral. A távnýtó rendszer így költséghatékony megoldást jelent a minden igényt kielégítő szellőztetésre.

Opcionálisan rendelhető kiviteleinkkel megvalósíthatóak szinte minden alkalmazási terület egyedi megoldásai is.

Az EURO-SOLID biztonsági kitámasztó olló a lehető legnagyobb szárnykiesés elleni védelmet nyújtja bukó-szárny használat esetén.

Páraszabályzós GU-szellőztetők

ALD – ablak

ZFH 5-35, ZFHV 5-35, ZFHA 5-35, ZFHVA 5-35, ZFHN 30, ZFNV 30, ZFH 40, ZFHV 40, ZFHF 50

ALD – redőny; ALD – fal

ZWRH 30, KWHRVA 01, KWHRVA 02

Külső vízvető

WHI 05, WHAI 02, WHAI 03, WHI 06, WHI 07 LMB, WHAI 03, LG 02, LG 03

Az egészséges helyiségklíma a megfelelő higiénia és jó közérzet feltétele. Napjaink szigetelési eljárásai mellett a megfelelő légcserre szabályozás is szükséges ahhoz, hogy a nedvesség és a penész által okozott károk elkerülhetőek legyenek. A felsorolt követelmények biztosításához a DIN 1946-os szabvány 6. részét kell alkalmazni. Az ablakokhoz, ajtókhöz és falakhoz való páraszabályzós szellőztetőink segítségével, a relatív páratartalom függvényében az optimális légáram folyamatosan biztosított. A szellőztető elemek profiltól (műanyag, fa vagy fém) függetlenül beépíthetőek a szárny- vagy a tokrészebe is. Legtöbb esetben az utólagos beszerelés is megoldható – ezáltal egyedi kivitelek is megvalósíthatóak.

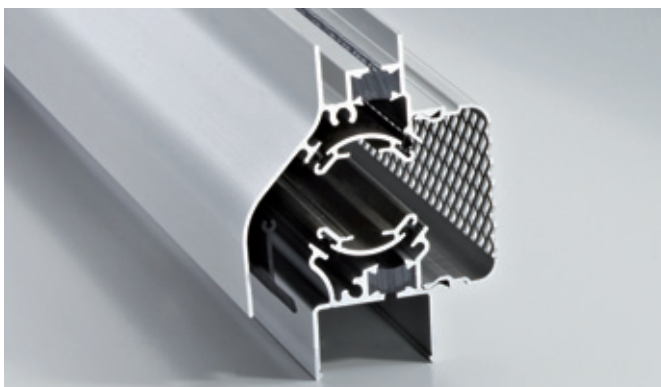
- Ablakokhoz, redőnyökhöz, falakhoz
- A DIN EN 13141-es szabvány szerint bevizsgálva
- Páraszabályzós
- Zárható / nem zárható kivitel
- Hanggátló kivitel max. 41 dB-ig
- Utólag is beszerelhető
- Fehér színben

Műszaki adatok – kézi működtetés

Kivitelek	Szárny szélesség (mm)	Szárnymagasság (mm)	Nyitásszélesség (mm)
VENTUS F 200	400 – 3600	250-től	165/200
VENTUS F 300	620 – 3600	350-től	220/300

Műszaki adatok – motoros működtetés

	ELTRAL S 230	ELTRAL 300 E1
Húzóerő (N)	1200	3000
Áramerősség (A)	0.15	0.1
Max. löket (mm)	50/70	40 – 70
Kapcsolási időtartam (%)	20	100
Érintésvédelem (IP)	50	54
Méretek (mm, H/SZ/M)	210/36/76	270/55/102



DUCO szellőző: Kontrollált szellőztetés egyszerűen

DUCO szellőző

Tokkeretbe szerelhető szellőző

GU-DUCO Top 60 ZR, GU-DUCO Top 60 AK

Üvegfalcba szerelhető szellőző

GU-DUCO Ton 80 ZR

A hőhidmentes csapó és nyíló szellőzők lamellákkal vagy kefe-tömítéssel a tokkeretbe, illetve fa, műanyag és fém ablakoknál az üvegfalcba is beépíthetők. A különféle szerelési megoldásokat mindig az adott szellőztetési koncepciónak megfelelően kínáljuk. A beáramló levegő mennyiségét igény szerint lehet szabályozni. Az egészséges helyiségklíma a megfelelő higiénia és jó közérzet feltétele. A DUCO szellőzők önszabályozós csapó szeleppel rendelkeznek, amely túl nagy szélerősség esetén bezáródik, megakadályozva a nagy hővesztéséget. A nedvesedés és penészképződés elkerülése érdekében a szabályozott levegőcsere a DIN 1946-os szabvány 6. része szerint biztosítható.

- Tokkeretbe szerelhető kivitel 50–110 mm közötti tokszélesség esetén
- Üvegfalcba szerelhető kivitel 20, 24, 28, 32 mm üvegvastagság esetén
- Alsó üvegcsatlakozás
- Megoldható hanggátló kivitel
- Önszabályozós csapószeleppel
- Fehér és EV1 színben



Láncos és csavarorsós motorok: Tökéletesen adagolható szellőztetés, 750 mm nyitásszélességig

Elektromos szellőztető rendszerek

Láncos motorok

ELTRAL K

Csavarorsós motorok

ELTRAL S

A szellőztető berendezések kényelmes megoldást kínálnak a napi helyiség-szellőztetéshez; automata és elektromos szellőzéssel biztosítják az egészséges és jó közérzetet.

A többféle motor rögzítési lehetőség szinte bármilyen telepítési és szerelési helyzetben (külső vagy rejtett szerelés) lehetővé teszi, hogy befelé vagy kifelé nyíló-, bukó-, emelkedő-, billenő- és tetőablakokat működtessünk. Az intelligens és integrált elektronika lehetővé teszi (nagy szárny szélességeknél) két motor együttlátását. A széles termékínálatnak köszönhetően – a láncos- és csavarorsós motorok terén – a felmerülő igényekre mindig a legmegfelelőbb megoldást kínáljuk.

Műszaki adatok

Láncos- / csavarorsós motorok ELTRAL 230 V AC	K25	KS 30/40	K30	K60	S80
Húzó- / Tolóerő (N)	250	300	300	600	800
Áramfelvétel (A)	0.2	0.12	0.16	0.2	0.12
Nyitásszélesség (lökethossz, mm)	200 300 400	110-ig 400	200-ig 500	250 400	300 500 750
Védettség	IP 32	IP 30	IP 32	IP 32	IP 54
Méretetek (mm, SZxMAGxMÉLY)	L x 26 x 41	386 x 38 x 58	456 x 43 x 60	L x 40 x 56	(Lökett +190) x43x76



Füstmentes menekülési útvonal megoldások a GU-NRWG rendszermegoldásokkal

RWA / NRWG

Természetes hő- és füstelvezető berendezések

Láncos-, csavarorsós- és reteszelő motorok, RWA távnyitó rendszerek

Bízva magát a bevizsgált és minősített biztonságra: a DIN EN 12101-2 szerinti hő- és füstelvezető berendezéseink garantálják a megbízható és gyors füstelvezetést tűz esetén, valamint a napi helyiség-szellőztetést is. A GU NRWG rendszermegoldásokat kínál standardizált Euronut alumínium profilrendszerekhez, valamint fa- és fa-alu rendszerekhez. Átfogó termékprogramunk – csavarorsós-, láncos-, reteszelő meghajtások, nyitó- és zárórendszerek – segítségével minden igényt kielégítő megoldást kínálunk.



Kilincsek: Ablak és ajtóveretek azonos megjelenéssel

Kilincsek

Alumínium kilincsek

DIRIGENT, ADAGIO, MODENA, SAN REMO, SOPRANO

Acél kilincsek

FORTE, ANDANTE, OFFICE

Az alumínium és rozsdamentes acél ablakkilincsek, valamint az alumínium keskeny keretes ajtóveretek választékában nem csak a formai megjelenés hangsúlyos, hanem a tartós minőség is. A kiváló minőséget az élettartam vizsgálatok és a statikai terheléses vizsgálatok garantálják, melyeknél a GU kilincsek és a keskeny keretes ajtó veretgarnitúrák folyamatosan elváráson felül teljesítenek.

Az összes acél design termék – ugyanazzal a megjelenéssel – ajtókilincsként is kapható. Az eredmény: letisztult vonalvezetés az ablakkilincsektől kezdve a teraszajtó kilincseken és keskeny keretes garnitúrákon át az ajtókilincsekig.

Műszaki adatok

Alkalmazás	Szabványosított Euronut alumínium rendszerek	Fa / Fa-alu rendszerek
Nyitásmódok:	Bukó-, csapó-, be- és kifelé nyíló ablak (fánál csak befelé nyíló)	
Szárnyszélesség (mm)	350 – 3000	400 – 2900
Szárnymagasság (mm)	200 – 3000	550 – 1900
Maximális nyitásszélesség (mm)	600-ig	600-ig
Maximális szárnysúly (kg)	250/200 (Bukó/csapó)	150



Küszöbök: Méretre vágott megoldások minden beépítési helyzetre

Küszöbök

Ablakvasalatokhoz

GU-thermostep, GU küszöb 47, GU-flatstep, GU-timberstep 164, GU-timberstep 204, GU rendszerküszöb, DKS küszöb

Ajtóvasalatokhoz

GU rendszerküszöb vagy HTS küszöbök

A GU-nál emelő-toló szerkezetekhez, teraszajtókhoz, valamint fa és műanyag bejárati ajtókhöz való CE minősített küszöbök széles választéka áll rendelkezésre. Energiahatékonyság, nagyfokú stabilitás és egyedi összeállítás jellemzi az átfogó küszöb kínálatot. A hőhídmentes GU küszöbök gondoskodnak a minimális energiavesztésről. A szakszerű beépítés, pl. a RAL előírások szerint, megakadályozza a páralecsapódást és az átfolyásokat az összeillesztéseknél.

Az átfogó tartozékkínálat, valamint az előírás szerinti építési magasságok egyszerű szerelést tesznek lehetővé újépítéseknel és felújításoknál egyaránt. Szinte minden rendszermegoldásunk alkalmas a DIN 18040-es szabvány szerinti akadálymentesítésre.



Mindent egy kézből: Tartozékok szereléséhez és beépítéséhez

Tartozékok

Ablakvasalatokhoz

Tartozékok ablakok és ablakvasalatok szereléséhez és beépítéséhez

Ajtóvasalatokhoz

Tartozékok ajtók és ajtóvasalatok szereléséhez és beépítéséhez

A GU-csoport az általánosan használható fa és műanyag nyíló és bukó ablakpántok mellett fa, műanyag és alumínium ajtópántok széles választékát ajánlja Önnek. Kínálatunkat az ablakok és ajtók gyártása, szerelése, szigetelése, valamint ápolása és karbantartása során szükséges termékek sokasága is színesíti.

- Pántok
- Építési kemikáliák
- Rögzítőelemek
- Tömítők és szigetelők
- Ablakpárkányok
- Üvegezési segédanyagok

Ajtóvasalatok

Egy ajtó minden esetre





A megfelelő zárok szinte minden eshetőségre



GU-SECURITY Automatic: Mechanikailag védett ajtó bezárás nélkül is

Bevésőzárak

A GU-csoport kényelmes és biztonságos megoldásokat kínál fa, acél, alumínium, műanyag és üveg ajtókhöz az EN 179/EN 1125 szerinti menekülőajtókba való pánikzáraktól kezdve a DIN 18251 Klasse 1 szerinti egyszerű bevésőzárakig egyaránt.

Az önreteszelő és a kézi reteszelésű zárjaink alkalmazási lehetőségei a ház és lakás ajtóban történő használattól egészen a középületekben történő használatig terjednek.

A sokrétű funkcionalitásának – pl. betörésgátlás, tűzgátlás, menekülőajtóba való alkalmasság, a beléptető rendszerbe való integrálhatóság – köszönhetően a BKS bevésőzárak számos területen alkalmazhatóak.

Kézi reteszelésű zárok:

- Menekülőajtó zárok, 18/23-as széria
- Beltéri ajtózárok 0215/0415 – DIN 18251 szerint
- Objektzárok és középület zárok 0515/0615 – DIN 18251 szerint
- Tűzgátló ajtó zárok 1206 – DIN 18250, EN 12209 szerint
- Körcsapos és kampós reteszelésű zárok

Önreteszelő zárok:

- Menekülőajtó zár, 19/21-es széria
- Többpontos biztonsági ajtózárok, SECURITY 19/21
- Elektromosan reteszelő pánikzár (EVP)
- Elektromosan kapcsolható zárok
- Motoros zárok, 19-es széria
- Távirányítható zárok, 21-es széria – VDS B, EN 179/EN 1125, EN 12209 szerint

Többpontos ajtózárok

A bejárati ajtóknak komoly követelményeket kell teljesíteniük, különösen a betörésgátlás, tűzvédelem, szigetelés és átjárhatóság terén. A GU többpontos ajtózárai tökéletesen kielégítik ezeket az igényeket: kiegészítő reteszelésekkel alul és felül vagy egyedi megoldásokkal az adott beépítési helyzethez igazodva – a kézi működtetésű kivittől egészen az önreteszelő zárrendszerekig, akár pánikfunkcióval is.

Tökéletes biztonság a fa, műanyag, acél és alumínium ajtók számára. A kis és nagy előlap-kilincsközép távolsággal, minden járatos előlappal, különböző kilincsmagassággal a keskeny alumínium vagy műanyag profilos ajtókhöz, a tokon végigmenő záróléccel, valamint a többpontos ajtózárok tűzgátlásra való alkalmasságával biztosan megtalálja az igényeinek megfelelő megoldást.

Kézi reteszelésű zárok:

- Kulcsműködtetésű SECURITY ajtózárok és kilincsműködtetésű SECURITY EUROPA ajtózárok
 - acél zárnyelvel
 - acél kampóval
 - dupla retesszel (MR+SH)
 - gombafejű vagy görgős zárócsappal és az ECONOMY bevésőzár

Automata reteszelésű zárok

- Önreteszelő SECURITY Automatic ajtózárok
 - Automatic csapdanyelvel (nappali nyitvatartás funkcióval)
 - Automatic dupla retesszel
 - Automatic csappal
 - Automatic-Comfort-tal
 - Automatic pánikfunkcióval
 - A-Öffner opcióval



janus® 45, fordítókulcsos zárbetét rendszer



SE mechatronikus zárbetét rendszer – rugalmas zárrendszer minden esetre

Mechanikus zárbetét rendszerek

A nagy értékű mechanikus zárbetétek sokféle megoldást kínálnak a biztonság és a betörésgátlás terén az egyszerű bejárati ajtótól a bonyolult zárrendszerig, melynél a zárbetétekkel és kulcsokkal a legkülönbözőbb jogosultságokat is biztonsággal elkülöníthetjük.

A mechanikus BKS-zárbetétek széles választékával minden biztonsági fokozatnak és alkalmazási helyzetnek eleget tehetünk.

Mindegyik rendszer gyárilag kocogtatás és fésülés ellen védett, és igény esetén bevizsgált fúrás és magkihúzás elleni védelemmel is rendelhető.

Műszaki adatok

- A DIN EN 1303 és DIN 18252 szerint bevizsgált
- Hagyományos zárrendszer paracentrikus kulcsprofilal
- Fordítókulcsos rendszer a kényelmes használatért
- Kódolt egyedi zárbetétek
- Biztonsági kártyás, nyilvántartott egyedi zárbetétek
- Szabadalomvédett zárbetét rendszerek
- A zárbetétek moduláris felépítésűek

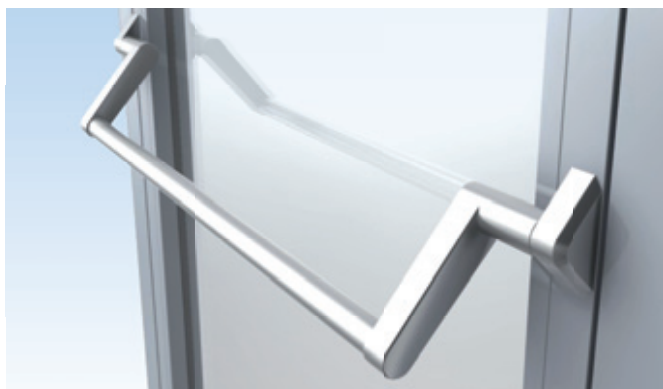
SE mechatronikus zárbetét rendszer

Az SE mechatronikus zárbetét rendszer egyesíti a mechanikus zárrendszer és az elektronikus beléptető rendszer előnyeit. Az egyszerű szerelés és a rugalmas programozhatóság a lehető legkényelmesebb használatot garantálják.

Az SE zárbetét rendszer újító sajátosságaival, mint a hatékony energiagazdálkodás vagy a rendkívül egyszerű programozhatóság, új léptéket teremt. A mechanikus terméktest győztes janus zárbetéten alapuló janus SE zárbetét az SE kétoldali gombos zárbetéttel, valamint az SE fali leolvasóval biztonságos rendszert kínál anélkül, hogy le kellene mondani a rugalmas és kényelmes jogosultság beállításról. A transzponder jogosultsága bármikor megváltoztatható, kiegészíthető vagy törölhető – a transzponder vagy a zárbetét cseréje nélkül.

Műszaki adatok

- Rendkívül energiahatékony: egy zárbetét 600 000 zárásra alkalmas, 10 év működés az alapelemmel
- Legmagasabb szintű biztonsági minősítés (VdS-engedély BZ, Ex-védelem stb.)
- Egyedi jogosultság beállítások kis és nagy rendszerek esetén is (64 000 transzponder/zárbetét)
- Különböző rendszer változatok
 - Offline (programozó készülékkel)
 - Online (távírányítóval 868 MHz)
 - Virtuális hálózat (adatok a transzponderben)
- A transzponderek és a mechanikus kulcsok egymással kombinálhatóak
- Egyszerűen kezelhető software (KeyManager) a mechanikus és mechatronikus zárrendszerek programozásához



Ajtóvasalatok: forma, funkció, biztonság



Ajtócsukó termékínálat: minden ajtónál egyedileg állítható csukóerő és csukási sebesség

Ajtóveretek

Legyen szó fa, acél, alumínium vagy műanyag ajtóról, a GU-csoport átfogó vasalatkínálatában biztosan megtalálja a megfelelő megoldást minden alkalmazásra. A különféle kivitelek és a jó minőségű alapanyagok egyesítik a biztonságot a stílussal.

A menekülőajtókhoz való pánikzárák területén piacvezetőként széles választékot kínálunk EN 1125 szerinti rúd kilincsekkel és nyomórudakkal is. Tovább szélesítik a termékpaletta a lakásbejárati ajtókhoz és objekt ajtókhoz való biztonsági veretek.

Műszaki adatok

Standard veretek:

- Jó minőségű rozsdamentes acél veretek matt szálcsiszolt felülettel
- 8 mm-es négyszögcsappal
- A DIN EN 1906 – 3. használati osztály szerint

Objekt- és biztonsági veretek ES0 – ES3:

- Kilincsek 8 vagy 9 mm-es négyszögcsappal, BKS kiegyenlítő csapágyazással
- Vészkioldás funkció
- Karbantartást nem igényel
- Minimális súrlódási veszteség
- A DIN EN 1906 – 3/4. használati osztály, az EN 179 és a DIN 18273 szerint

Menekülőajtó reteszelő elemek:

- Rozsdamentes zárbelsővel, 9 mm-es négyszögcsappal
- Nyíló- és állószárnyhoz egyaránt
- Jobbos és balos nyitásirányok
- Az EN 1125 szerint
- Felület: acél V2A és V4A, alumínium F1 és műanyag

Ajtócsukók

A GU termékskálája felső ajtócsukók és padlócsukók, valamint egy- és kétszárnyú ajtókhoz szükséges kitámasztók széles választékát kínálja – a legkülönbözőbb elképzelésekhez is. A beépített csukássorrend szabályozó garantálja a helyes csukássorrendet minden kétszárnyú modell esetén. A falcba építhető ajtócsukóink alkalmazásával funkció és esztétikum harmonikus egységben valósul meg, hiszen az ajtócsukók az ajtófalcba rejtve nem befolyásolják az ajtó külső megjelenését.

Műszaki adatok

Ajtócsukó típusa	Kivétel vagy max. ajtószárny súly (kg)	Csukóerő a DIN EN 1154 szerint	Tűz- és füstgátló ajtókhoz
Felső ajtócsukó			
OTS 720	csúszósínnel	2 – 4	F
OTS 730	csúszósínnel	3 – 6	F
OTS 634	csúszósínnel	2 – 4	F
OTS 633	csúszósínnel	3	F
OTS 536	karral	2 – 6	F
OTS 430	karral	2 – 5	F
OTS 330	karral	2/3/4	F
OTS 210	karral	2/3/4	-
OTS 200	karral	3 – 4	-
OTS 140	karral	2/3/4	-
OTS 130	karral	2/3/4	F
Padlócsukó			
UTS 85 HF/UTS 85 F	300	2 – 6	F kivétel (tűzgátló)
UTS 85 FE/UTS 85 FL	300	3 – 6	F
UTS 60	170	4	-
UTS 50	120	3	-
UTS 42	120	1 – 4	-
Falc ajtócsukó			
20	35 – 80	1 – 2	-
24	50 – 140	2 – 3	-



Nr. 6 elektromos ajtónyitó széria: kompakt, flexibilis, megbízható



Menekülőajtó rendszer megoldások: Elektromosan reteszelt EVT tolórúd összekapcsolva az FTNT 10 menekülő útvonal vezérléssel

Elektromos ajtónyitók

Az Nr. 6. elektromos ajtónyitó széria minden ajtóprofilhoz megfelelő megoldást kínál. Válasszon a munkaáramos kivitelek közül előterhelési elektronikával vagy anélkül, vagy válassza a fordított működésű kivitel. Profilsík alatti szereléshez választhatja a csapdamegvezetős kivitel is. A tűz- és füstgátló ajtókhoz minősített FH-kivitel kínálunk. A mechanikus alkatrészek olvadáspontja ennél a kivitelnél 1000°C felett van.

- A szimmetrikus felépítés miatt ugyanaz az ajtónyitó jobbos és balos ajtóba is beépíthető
- Kis méret
- Beállítható rádiuszos csapda: 3 mm, 4 lépcsőben
- Széles működési feszültségtartomány a dupla tekercses technológiának köszönhetően
- Elektronikus vezérlésekkel kombinálható (EMC-védelem)
- Mindössze néhány változat teljesít minden felmerülő igényt alumínium-, acél-, fa- és műanyag ajtók esetén

Menekülőajtó rendszer megoldások

Az EltVTR német irányelv, illetve a prEN 13637-es szabvány szerinti biztonságos menekülési útvonal garantálása érdekében a GU csoport termékei egymással kombinálható, összehangolt rendszer megoldásokat kínálnak. A jogosulatlan ajtóhasználattal szembeni védelem, és az ajtó vészhelyzet esetén történő biztonságos nyitása már nem egymást kizáró tényezők.

Menekülőajtó-felügyelet:

A kompakt BÜ10 épületfelügyelet az ajtó fölé, szerkezeti változtatás nélkül kerül beszerelésre. A kamera az ajtó előtti, tetszés szerint beállítható teret felügyeli, és hangjelzést ad, mielőtt valaki kinyitná az ajtót.

Menekülőajtó vezérlések:

Az innovációs jelzőrendszerű FTNT10/20 menekülőajtó vezérlés és egy EVP-zár kombinációja ideális menekülőajtó biztosítást nyújt. Legyen szó egyetlen ajtóról vagy hálózatos rendszerről, a GU-csoportnál minden alkalmazáshoz megtalálja a megfelelő megoldást.

Menekülőajtó záruk:

A GU-csoport pánikzárhoz való ajtóra szerelhető elektromos záruk mellett beépíthető zárokkal is kínál termékeket:

- Elektromosan reteszelt pánikzár (EVP)
- Elektromosan reteszelt tolórúd (EVT)

Az előnyök áttekintése

- Hatékony ajtóvédelem
- Kevesebb rendszerösszetevő megoldások
- Automatikus konfiguráció
- Egyszerű szerelés
- Innovatív jelző koncepció egyszerű szimbólumokkal
- Modern záruk
- Átfogó tartozék kínálat
- Integrált GU-BKS NET interfész

Műszaki adatok

Betörésvédelem	3500 N
Üzemi hőmérséklet	-20°C – +50°C
Folyamatos üzemeltetési ciklusok	250 000
Ajtó csukásirány	DIN balos / DIN jobbos
Beépítési helyzet	függőleges / vízszintes
Kontakt kivitel	zárnnyelv helyzet visszajelzés
Méret (mm, MAGxSZxMÉLY)	64,5 x 15,8 x 25,8



Beléptető rendszerek: Egyedi beléptető megoldások

Beléptető rendszerek

A GU-csoport a GU-BKS Access CSP100 / CSA100 és a GEMOS access beléptető rendszerekkel kitűnő megoldást kínál a beléptetés lebonyolítására az egyes ajtóknál és a hálózatos létesítmények terén is.

Egyajtós vezérlő:

A GU-BKS Access CSP100 / CSA100-ban megvan minden, amire egy beléptető rendszernél szükség lehet: vezérlés, RFID kártyaolvasó, PIN-kód billentyűzet. A rendszer programozása rendkívül egyszerűen, egy Mester kártya vagy Mester PIN segítségével történik, nincs szükség további szoftverre vagy PC-re. Szükség esetén – pl. belépő kártya elvesztésekor – a belépési jog könnyen törölhető a rendszerből.

Többajtós megoldás:

A GEMOS access-szel lehetősége van kialakítani az objektumok hálózatos beléptető rendszerét, 100–10 000 beléptető ponttal. A nyílt interfészek lehetővé teszik az utólagos felszerelést a már meglévő épületfelügyeleti rendszereknél, akár heterogén hálózatokban is. Az adatok elérhetőségét és biztonságát a redundáns busz-struktúra és a kriptografikus adatátvitel biztosítja. A felhasználóbarát rendszer működése egy webes ügyfél/szerver struktúrán alapuló internet böngészőn keresztül megy végbe.

Automata bejárati rendszerek

A minden elképzelést kielégítő ajtók





Az „irányelv-konfliktus” megoldása: a menekülési útvonalon elhelyezett HM-F FT tolóajtó



Forgóajtók: Impozáns bejárat, hatékony védelem a huzattal szemben

Tolóajtók

Hagyományos tolóajtók

CM / CM-F, EM / EM-F, HM / HM-F

Speciális megoldások

Menekülési útvonalba építhető tolóajtó HM-F FT, teleszkópos tolóajtó EMT / EMT-B, íves tolóajtó CMR / CMR-F vagy sarok tolóajtó HSZT / CMW F

A GU-csoport megbízható teljesítményt kínál kifinomult meghajtástechnikával és vonzó design-nal, még alacsony beépítési magasságnál is.

A CompactMaster felső szárnyprofilja be van építve a meghajtásba, és a burkolat alá van rejtve. A mindössze 100 mm építési magasságú, rendkívül keskeny tolóajtó meghajtások különösen jól harmonizálnak az építészileg kifinomult üveg homlokzatokkal, jól kihangsúlyozzák annak áttekinthetőségét, és fokozzák a térérzést. A nagyméretű futógörgők és a gumi futófelület biztosítják a halk működést az ajtó nyitásakor és csukásakor.

Az öntanuló vezérlés a változatos csatlakozási- és beállítási lehetőségekkel egyszerű és kényelmes kezelést garantál. Minden meghajtás a TÜV által bevizsgált és a DIN 18650 szerint tanúsított. A menekülési útvonalba építhető tolóajtók menekülési és mentési útvonalak céljára bevizsgáltak és alkalmasak (AutSchR).

A típus-tesztelt HM-F FT menekülési útvonalba építhető tolóajtó a biztonság új szintjét kínálja azáltal, hogy zárt helyzetben is (Éjszakai üzemmód / Ki) biztosítja a menekülési útvonalat.

Forgóajtók és egyszemélyes beléptető rendszerek

Forgóajtók

GRA, GGG, GGR

Egyszemélyes beléptető rendszerek

GSI biztonsági forgóajtó vagy GSI biztonsági zsilipajtó

A GRA standard forgóajtó változtatható konstrukciója egyedi megoldásokat tesz lehetővé a funkcionalitás, a kivitel és a méret tekintetében is. A forgóajtó működtethető kézzel vagy félig automata módon a Push & Go funkcióval, illetve teljesen automata üzemmódban, radar érzékelővel. A GGG teljes üveg forgóajtók a magas funkcionalitás mellett impozáns megjelenést is nyújtanak. A minimális profilméret mellett maximális térélmény társul, még a teljes üveg automata forgóajtók esetében is, a padló alatti meghajtásnak köszönhetően. Nagy személyi forgalom lebonyolítására, valamint menekülési és mentési útvonal használatára a GGR széria nagyterű forgóajtóit elegáns és energiatakarékos megoldást jelentenek.

GU Automatic a standard, a teljes üveg és a nagyterű forgóajtók esetében is a legmagasabb szintű minőséget, és a DIN 18650-es szabvány szerinti bevizsgált biztonságot nyújtja. Három-, illetve négyszárnyú forgóajtókat 1 800–6 200 mm belső átmérővel kínálunk.

A GU biztonsági forgóajtói kifejezetten a vevők igényei szerint készülnek, figyelembe véve a kívánt funkciókat éppúgy, mint az épületek architektúráját.

Beléptető rendszerek létrehozásához a minimális helyigényű, 1 000–1 500 mm belső átmérőjű, 350–800 mm peremmagasságú GSI biztonsági zsilipajtókat ajánljuk, melynél kétfázisú kontaktzöngye kapcsolat felügyeli az elektromechanikus reteszelésű átjáró területet.



Nyílóajtó mozgatók: Akadálymentes áthaladás standard vagy tűzgátló ajtókon



Eltolható üvegfal rendszerek: Moduláris rendszerek maximális funkcionalitással

Nyílóajtó mozgatók

Bel- és kültéri ajtókhöz

turnMaster vagy swingMaster DTH1 / DTH2

Tűz- és füstgátló ajtókhöz

swingMaster DTB1 / DTB2

A GU Automatic nyílóajtó mozgatók modern bejárati megoldásokat kínálnak, nem csak középületekben való használatra.

A beltéri vagy kültéri ajtók mozgatása könnyű, még nagy és nehéz ajtószárnyak esetében is. Az elektromechanikus turnMaster nyílóajtó mozgató különösen csendes, így ideálisan használható zajérzékeny területeken is. Az egyszárnyú nyílóajtó mozgató kifelé és befelé nyíló változatban is kapható.

A robusztus, elektrohidraulikus módon működő swingMaster kültéri és beltéri ajtóhoz is kiválóan alkalmazható. Kétszárnyú nyílóajtóknál a két ajtószárny helyes nyitási és csukási sorrendjét a beépített csukássorrend szabályozó biztosítja. A fa, alumínium vagy acél ajtók utólag is automatizálhatók DTH-val.

Tűz- és füstgátló ajtókhöz az elektrohidraulikus swingMaster DTB alkalmazható. Az ajtószárnyak tűz esetén is megbízhatóan zárnak a beépített rugók révén.

Minden nyílóajtó mozgató megfelel az aktuális normáknak, és problémamentesen kombinálható a GU-SECURITY Automatic A-Öffner-rel szerelt többpontos ajtózárrakkal.

Eltolható üvegfalak

Kézi működtetésű eltolható üvegfal rendszer

shopMaster GSW-M

Automata eltolható üvegfal rendszer

shopMaster GSW-A

A shopMaster GSW-M eltolható üvegfal rendszer a válaszfal- vagy a „Shop-in-Shop” („üzlet az üzletben”) konstrukciók homlokzatainak létesítésére változatos és egyedi megoldásokat kínál, szinte mindenféle alaprajzhoz. Az elemek rugalmasan, kézzel is könnyedén mozgathatóak, padlóvezetés nem szükséges. Variálható átjárókat – pl. nyíló és/vagy toló szárnyakkal – a Prime Office széria kényelmesen felszerelt ajtózáraival lehet létrehozni.

A shopMaster GSW-A automata eltolható üvegfal rendszer a legnagyobb kényelmet kínálja. A biztonságról az integrált akadályfelismerés gondoskodik változó szárnytávolságoknál, 1 500 mm-ig. Szükség esetén az elemek kézzel is könnyen mozgathatóak. A kompakt építési módnak köszönhetően a futósínek és a parkoló elemek helyigénye minimális.

A legmodernebb futókocsi technika a műanyag borítású, golyóscsapágyazott görgőkkel hosszantartó, megbízható működést garantál. Maximális szárnyméret: 3500 x 1250 mm, maximális szárnysúly: 150 kg.



A GEMOS segítségével a biztonság, a kommunikáció és a média-technológiai terület különböző rendszereit Ön egy felületen tudja vezérelni, megjeleníteni és kiértékelni. A rendszer teljes kezelése egy egyedi, felhasználóbarát webes felületen keresztül történik. A segédfunkciók által a felhasználó könnyen elvégezheti a konfigurációs lépéseket és beállításokat, valamint ezek használata biztosítja a gyors és hibamentes rendszer telepítést is. A különböző rendszercsoportok hozzáférési jogait egyedileg létrehozható felhasználói csoportok szabályozzák.

A moduláris interfész koncepció teszi a GEMOS-t egy, az integrációban, megjelenésben és vezérlésben univerzálisan alkalmazható rendszerré. Összességében több mint 400 különböző interfész áll rendelkezésre, és emellett standard interfészek – mint például OPC, BACnet, KNX, LON és SNMP alkalmazások – is megtalálhatóak.

Kiváló skálázhatósága alapján elkülönül a három rendszerkonfigurációs szint (alap, haladó, profi). Ez lehetővé teszi a helyes felhasználást a kis, közepes és nagy létesítmények esetében is. Minden szektornak megvan a saját folyamat- és követelmény-rendszere. A GEMOS testreszabott ipari megoldásokat kínál büntetés-végrehajtási intézetek, adatfeldolgozó központok, többfunkciós arénák és logisztikai vállalatok részére.

A GEMOS-szal megtalálta a megfelelő eszközt az alábbi rendszerekhez:

- Biztonsági rendszerek, információs rendszerek biztonsága, látogatói információs rendszerek, munkafolyamat menedzsment, létesítmény menedzsment, projekt- és ügyfélkapcsolat menedzsment
- Moduláris betörés- és hibabejelentő rendszerek, beléptető rendszerek, videó menedzsment
- Biztonsági rendszerek, épületgépészeti rendszerek, kommunikációs rendszerek, adatbázis integráció



GEMOS: rugalmas, hatékony, gyártófüggetlen



A GU-ígéret

Bevizsgált biztonság

Minőség: sikeresen tanúsítva



Egy vállalat felépítésére, munkamódjára és minőségbiztosítási rendszerére vonatkozó követelményeket a DIN ISO 9001 határozza meg.

Az AGQS e.V. 1995-ben tanúsította, hogy a Gretsch-Unitas GmbH sikeresen bevezette a DIN ISO 9001 szerinti minőségbiztosítási rendszert. A vállalatcsoport fő célja minőségi termékek előállítása. A tanúsítvány igazolja, hogy a belső folyamatok – a fejlesztéstől az értékesítésen át az ügyfélszolgálatig – ennek a célnak megfelelnek.

Sikeres RC vizsgálatok

Az ift Rosenheim bevizsgáló intézményben az alábbi Gretsch-Unitas vasalatrendszereket vizsgálták sikerrel RC biztonsági fokozatra: egy- és kétszárnyú bukó-nyíló ablakok, egyszárnyú különleges formájú ablakok (íves és ferde ablakok), egy- és kétszárnyú toló-bukó szerkezetek, emelő-toló szerkezetek, távnyitók.

Nálunk megszerezheti az RC minősítést saját gyártású termékeire anélkül, hogy a vizsgálatok lebonyolításával kellene fáradoznia.

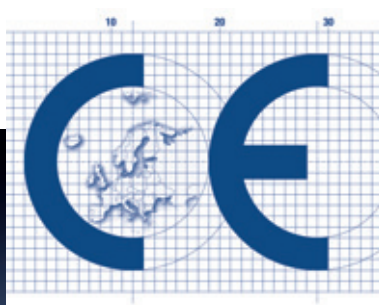
Ennek egyetlen feltétele egy ingyenes, egynapos oktatáson való részvétel a vállalatcsoport székhelyén, Ditzingenben. Ezzel az oktatással jogot szerez arra, hogy ift-minősített betörésvédelmi fokozattal rendelkező nyílászárókat gyártson és értékesítsen. Az oktatás után egy lizenszmegállapodást és egy oklevelet kap, valamint a teljes dokumentációt a „betörésvédelmi osztályokba sorolt nyílászárókról a DIN V ENV 1627–1630 szerint”. Ezen dokumentáció alapján olyan nyílászárókat gyárthat, melyek megfelelnek a betörésvédelmi fokozatokra vonatkozó elvárásoknak.

Vasalatrendszereink egymásra épülő szerkezetének köszönhetően Ön minden járatos nyílászáró típust, nyitásmódot, üvegezési rendszert, valamint szerelési technikát kínálhat anélkül, hogy gyökeresen eltérne saját rendszereitől.

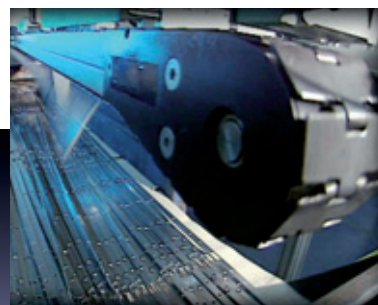
További információkat talál honlapunkon: www.g-u.com



Projekt tanácsadás



CE és RC2 rendszertanúsító



Biztonság minőségi gyártás által

Több mint 100 év tapasztalat

Világszerte elérhető

Komplett rendszermegoldások

A Gretsch-Unitas mint a CE tanúsítvány rendszer-gazdája

A Gretsch-Unitas vállalatcsoport a PFB GmbH & Co. Prüfen-trium für Bauelemente KG-nél (Prüfinstitut für Bauelemente – Építőelemek Vizsgáló Intézete, Rosenheim) a fa ablakok és teraszajtók első típusvizsgálatát (Initial Typ Testing = ITT) az EN 14351-1-es termékszabvány szerint eredményesen elvégeztette.

2010 február óta csak CE jelöléssel ellátott ablakok és teraszajtók hozhatók forgalomba. Ehhez a GU csoport mint rendszergazda a vevőinek a vizsgálati eredményeket átadja. Ez a lépcsőzetes ITT-eljárás lehetővé teszi a vevőknek, hogy ablakaikat és teraszajtóikat a 14351-1-es termékszabványnak megfelelően CE jelöléssel lássák el anélkül, hogy az első típusvizsgálatot el kellene végeztetniük.

A GU csoport egynapos, díjmentes oktatás keretében tájékoztatja vevőit az üzemi gyártás ellenőrzéssel (ÜGYE), a CE jelöléssel és a konformitást tanúsító nyilatkozattal kapcsolatban. Az oktatás lezárásával minden résztvevő üzem megszerezheti a licenst. Ez a licenz tartalmazza a „CE jelölés fa ablakokra és teraszajtókra” című rendszer-mappát, mely a gyártók számára lehetővé teszi, hogy úgy állítsanak elő ablakrendszereket, hogy azok az EN 14351-1-es termékszabványnak megfeleljenek.

Elektronikus rendelési rendszer Tervezés – rendelés – tájékoztatás – ügyintézés

Az online rendelés-feldolgozás garantálja a hibátlan adatátvitelt, csökkentett diszpozíciós költséget, a rövidebb beszerzési időt, az aktuális árakat és kondíciókat, a hét minden napján, éjjel-nappal.

Ügyfél információs rendszer (Customer Information System = CIS)

Rendelés- és ügyfél információs rendszer, mely cikkszám szerint tartalmazza az összes terméket.

■ Kontakt: info@g-u.hu

confiGURator

Termékkonfigurátor a vasalatgarnitúrák és anyaglisták létrehozásához, ajánlatok kivitelezéséhez és megrendeléséhez.

■ Kontakt: info@g-u.hu

Obs – Order by Scanning

A rendelés (és minden gyártással, raktározással, adminisztrációval kapcsolatos ügyintézés) az „Obs” rendszer alkalmazásával, vonalkódos címkék szkennelésével valósul meg.

■ Kontakt: info@g-u.hu

MasterKeySystem (MKS)

Tervező- és megrendelő rendszer mechanikai, mechatronikai és elektronikus zárrendszerekhez, és biztonsági cilinderekhez.

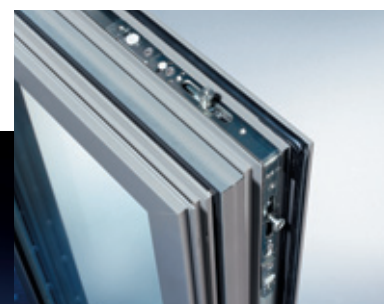
■ Kontakt: info@g-u.hu



Időtálló szabadalom



Logisztika – időben mindenhol



Garancia és szavatosság

Egyedi megoldások fejlesztése

Moduláris rendszertechnika

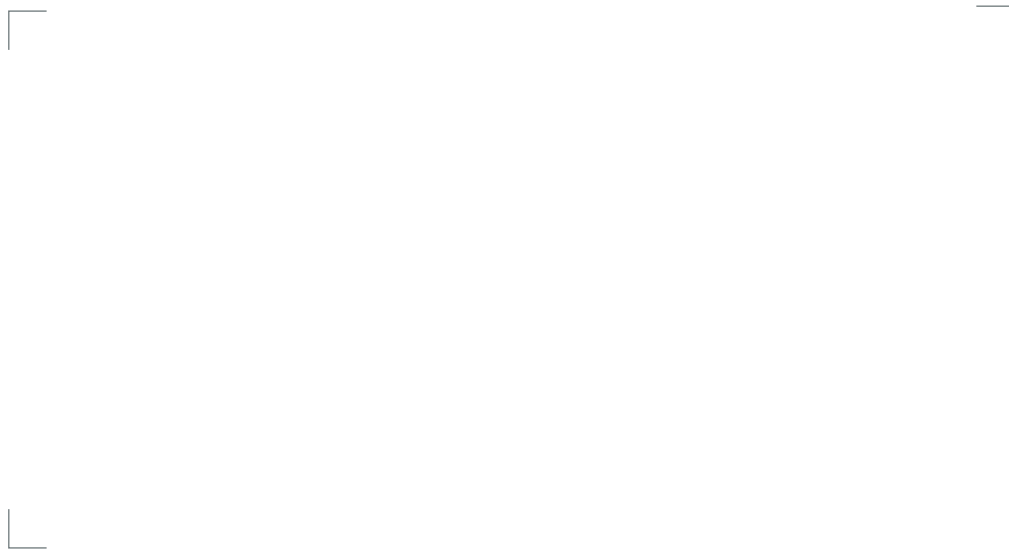
Raktárkészlet világszerte



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



Vorsprung mit System

