






-  Control acces
-  Securitate pentru usi de evacuare
-  Adaptată pentru iesire de siguranta
-  Sistem anti-efractie
-  Acces fara obstacole

Tehnologie de securitate pentru dumneavoastra –
usa pentru **toate cerintele**

Un sistem unitar de componente
dintr-o singura sursa!

Performante de top pentru toate cerintele

Performanță excepțională și fiabilitate

- Control acces**
- Securitate pentru usi de evacuare**
- Adaptată pentru iesire de siguranta**
- Sistem anti-efracție**
- Acces fara obstacole**

Cum pot fi îndeplinite în același timp toate aceste cerințe de o singură ușă? Răspunsul este dat de pachetul perfect compus și coordonat al Grupului G.U.: Broaște și feronerie certificate pentru usi antifoc și/sau iesiri de urgență, tehnologie electronică de securitate precum și sisteme de acționare rotative unificate într-un pachet complet. Și toate acestea de la un singur furnizor. Caracteristicile fiecărui component individual asigură funcționalitate, securitate și confort.

Soluțiile noastre pentru usi multifunctionale va sunt prezentate în următoarele pagini.

Va rugăm să ne contactați pentru opțiuni și specificații individuale.



Adaptare pentru usi antifoc

Agregate pentru usi de protecție pentru fum și incendii.



Adaptare pentru iesire de siguranta

Sisteme de închidere testate ca iesiri de urgență conform DIN EN 179 și usi antipanică conform DIN EN 1125.



Acces fara obstacole

Evitarea barierelor și obstacolelor la planificarea și realizarea zonelor de acces și de mobilitate în încăperi.



Sistem anti-efracție conform VdS WK (= clasă de rezistență) testat conform DIN V EN V 1627 – 1630

Protecție antiefracție

Testat și certificat în diferite clase de siguranță pentru cerințe individuale în ceea ce privește protecția împotriva efracției.



Marcare CE

Produsele sunt conforme cu standardele române sau standardele naționale ale statelor membre ale Uniunii Europene care adoptă standarde europene armonizate din domeniul produselor pentru construcții



Managementul calitatii conform EN ISO 9001

Calitatea produselor/serviciilor este garantată de sistemul de management al calitatii ISO 9001, sistem sub care sunt dezvoltate și executate produsele Grupului G.U.





Control acces

Sigur, economic, simplu si de încredere – autorizarea individuală – control acces

În special în compartimentele precise ca de exemplu EDP, cercetare si dezvoltare, executive si management, dar si în spații de depozitare si alte asemenea, e necesara asigurarea protectiei împotriva accesului neautorizat. Prin sistemele de control acces G.U-BKS este posibila acordarea și blocarea accesului fara eforturi deosebite. Autorizarea poate fi realizata în termeni de timp si spațiu. Informatii cuprinzatoare sunt disponibile cu privire la date de acces importante.



● Controlul electronic al accesului **janus**® SE – seria 53

Tehnologia inovativa de închidere – sistemul electronic de închidere **janus**® SE – seria 53, în combinatie cu cilindrul mecanic **janus**® serie 45.

Programarea autorizărilor este efectuată prin conexiune USB sau un dispozitiv de programare SE si un card SD standard.

Datele sunt transmise de la transponder la cilindru prin intermediul unei proceduri securizate folosind un cod de criptare.

Cuplorul optional asigura transmisia on-line de date, ceea ce permite administrarea mai multor cilindrii.

Transponder-ul poate fi clipsat pe o cheie mecanică **janus**® sau poate fi alaturat la un lant de chei.



● Cititori de transpondere montati pe perete

Noua gama de cititori BKS cu display prietenos si design deosebit. Cititorii sunt disponibili pentru montaj în varianta de suprafața și în plan. Sunt disponibili de asemenea, într-o varietate de transponderi, de exemplu: BKS-SE, Legic®, Mifare, HID (125 kHz) și Hitag (125 kHz). Cititorii de perete se potrivesc la orice mufe ale instalațiilor comerciale.



● ESI-Net

ESI-Net este noua generatie de sisteme de control acces, cu solutii inovative pentru controlul accesului si a tuturor sectiunilor dintr-o cladire. O multitudine de componente separate fac din ESI-Net un sistem extrem de flexibil. Datorita designului sau modular, acesta este potrivit atat instalatiilor mici cat si celor mari cu până la 100.000 de utilizatori. ESI-Net convinge prin tehnologia orientata spre utilizator, care permite folosirea confortabila si adaptarea ușoara în cazuri de schimbare a programului usilor.

Usi electronice de siguranta

Indispensabile pentru securitatea cladirii tale – salveaza vietii în cazuri de urgenta

Usile de siguranta îndeplinesc multiple sarcini, începând cu protecția împotriva utilizării gresite și a furtului și până la protecția oamenilor. Cu butonul de urgenta acționat la terminal, ruta de evacuare poate fi eliberată în cazul unei urgențe – evacuarea rapidă a zonei fiind garantată. În funcție de complexitatea clădirii și de numărul de usi controlate, există o paletă de opțiuni pentru sistemele de control a usilor de siguranta cu diferite caracteristici de performanță. Sistemele mature din punct de vedere tehnic se disting prin montaj simplu, operare comodă și funcționare foarte eficientă.



● Unitate de control Compact BKS-FT-SK a usilor pentru iesiri de siguranta

BKS-FT-SK este un modul preprogramat de iesire de urgenta potrivit atat pentru usi individuale cat si pentru aplicarea în rețea. Unitatea de control este testată prin ElVTR. Programarea este făcută fie prin jumperi sau interfața USB integrată. Toate cablurile de conexiune sunt preasamblate în așa fel încât să permită instalarea unității de control în câteva minute.



● Managementul usilor si ferestrelor G.U-BKS

Managementul usilor și ferestrelor G.U-BKS oferă posibilitatea administrării centrale pe un procesor a sistemelor usilor de siguranta, pentru afișarea mesajelor și a specificațiilor sarcinilor de procesare. În plus, există posibilitatea conectării tuturor produselor electronice ale Grupului G.U.



● FT Electromagnet de retentie pentru usile de evacuare

Magneții opționali cu forță de reținere de 2kN sau 5kN, se folosesc pt închiderile electrice ale usilor de urgenta. Pe lângă broasca antipanica, magneții realizează o închidere suplimentară a ușii, care poate decuplata prin intermediul unui buton de urgenta montat lângă usa.



Funcția mecanică a ușilor de urgență

Sisteme de uși de urgență pentru Europa

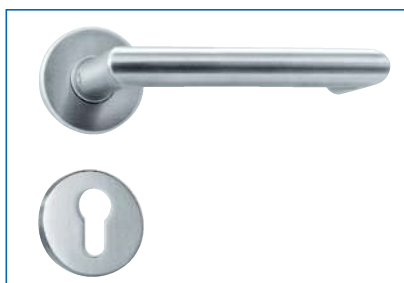
Sisteme de siguranță avangardiste pentru ieșiri de urgență și uși de panică pentru protecția oamenilor – Grupul G.U este partenerul tău în Europa

În viitor vor fi valabile prevederi unitare în întreaga Europă, care vor reglementa echipamentele pentru ieșiri de siguranță și uși de panică. În situații de incendiu și panică care pot apărea zilnic, protecția oamenilor este prioritară pentru noi. Ca un partener competent pentru soluții de siguranță în întreaga clădire, Grupul G.U și-a adaptat consecvent gama de produse noilor reglementări, dezvoltându-le în continuare.



● Maner – bara pentru uși de panică EN 1125

Noul maner – bara combină tehnologia inovatoare, designul atrăgător și asamblarea comodă cu aplicabilitatea îndreptată spre viitor. Disponibil în diferite tipuri de finisaje și design, push-bar-ul este utilizabil în toate zonele echipamentelor de dotare ale ușii obiect. În combinație cu broaștele BKS și accesoriile, acesta corespunde designului noilor standarde.



● Feronerie pentru ieșiri de urgență EN 179

Pentru toate cerințele privind siguranța și designul, programul nostru de feronerie oferă soluția ideală. Diferite modele și forme de manere, șilduri și butoane permit o multitudine de variațiuni. Sunt utilizate numai materiale de înaltă calitate. Feroneria BKS pentru manevrarea în siguranță a ușilor.

● Sisteme de uși de siguranță pentru Europa

În viitor, broaștele, feroneria și accesoriile de montaj vor fi testate împreună și vor putea fi distribuite sau folosite numai ca unitate testată. De la 01.04.2003 toate produsele noi trebuie să fie aprobate și marcate corespunzător. Noile standarde trebuie respectate în clădirile publice. De asemenea și în cazul altor construcții, aceste reglementări vor fi luate în considerare la planificare și realizare.

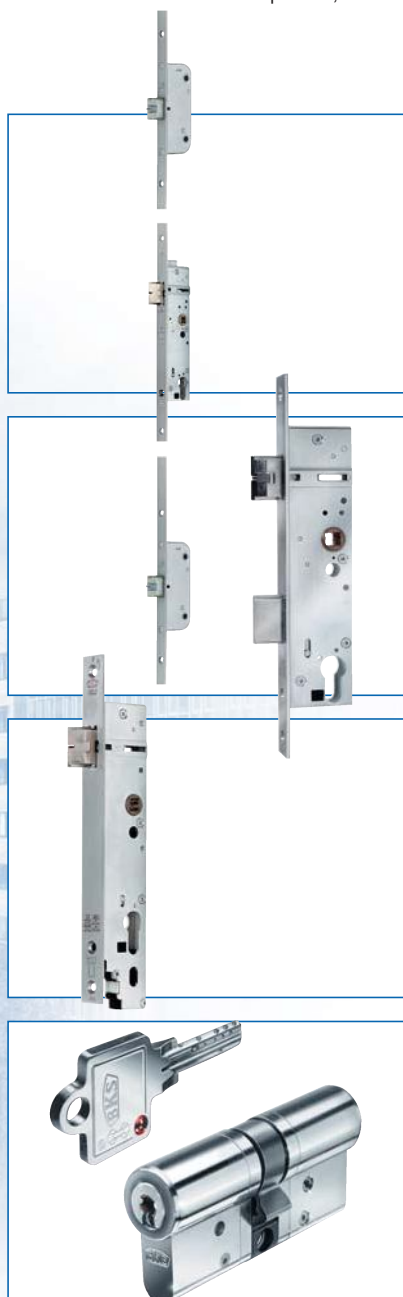




Protectia antiefracție

Totul pentru siguranța ta – beneficiaza de inalta performanta a expertilor în siguranța clădirilor

De decenii Grupul G.U este asociat cu valoarea dată de conceptul de siguranta. Calitatea produselor noastre precum si know-how-ul tehnic al realizarii celor mai moderne ne recomanda ca profesionisti în domeniul si-gurantei cladirilor. Larga varietate de produse precum si compatibilitatea acestora, permit adaptarea în functie de cerintele comerciale sau private, de orice marime si nivel de securitate.



● G.U-SECURY Automatic

Broasca cu clic pentru usa care se închide singura. Se distinge prin mecanismul de înalta calitate cu închidere automata multipla. Cu motor-optional, este posibila descuierea fara atingere, cu cheie electronica sau cu sisteme de control acces testate conform normelor VdS pentru clasa A. Disponibila ca broasca antipanica, cu functie de comutare B, cu functie de închidere fortata C și functie de broasare cu parghie E ca broasca de panica cu feronerie pentru usi conform EN 179 si EN 1125.

● Broaște serie 19

Seria 19 pentru usi cu profil ingust este rezultatul dezvoltarii consecutive a produselor inovatoare. Broaștele ofera o închidere dubla prin zăvor de blocare si zavor automat. Este disponibila o multitudine de variante si forenduri. Din seria 21 sunt disponibile si broaste pentru usi de lemn si metal cu dormas mare.

● Broasca electrica EK

Broasca cu încuiere automata cu maner cuplabil electric este un element de închidere complex pentru sisteme de control acces. Usa se încuie automat dublu la închidere. Accesul poate fi controlat prin tasta de deschidere sau sistem electronic de control acces. Broasca noastra electrica EK este disponibila si cu functie de panica sau cu contacte de monitorizare electrice pentru starea fiecarui element al sistemului de incuiere.

● Cilindrul de închidere Serie 45 janus®

Seria inovatoare de cilindrii cu cheia reversibila cu design deosebit. Potrivita atat pentru înalte cerintele de siguranta în cadrul unor sisteme de încuiere complexe cat si pentru diferite aplicatii în cadrul unor apartamente sau cladiri. Pozitionarea mecanismului cu pini pe mai multe randuri, confera o protectie remarcabila împotriva efracției. Copierea cheilor este dificil de realizat. Lungimea variabila a cilindrilor este efectuata prin constructia de tip „sandwich“.



Acces fara obstacole

Pachetul de produse al Grupului G.U – de încredere, sigur și confortabil

Nu numai cei în scaune cu rotile sau cei cu dizabilitati fizice beneficiaza de produsele „acces fara obstacole“, ci si cei cu mobilitate motorie redusa sau de alta natura. Locurile de utilizare sunt îndeosebi cladirile cu trafic intens de persoane ca de exemplu centrele comerciale, spitalele, azilurile de batrani, sau cladirile de interes public precum si institutiile. Dotarea cu sisteme de acces fara obstacole este în cele din urma folositoare oricarui om. Ceea ce pentru cei direct interesati este indispensabil, pentru toti ceilalti este o îmbunatatire a facilitatilor si a confortului din viata de zi cu zi.



● Control acces fara atingere

Sistemele de acces G.U-BKS ofera prin descuriera fara atingere nu numai un plus de confort ci si posibilitatea de a oferi accesul individual. Unitatea cititor poate fi aplicata optional si la o anumita distanta de usa, facilitand accesul utilizatorilor de scaune cu rotile.



● Mecanismul de actionare a usilor turnante

Mecanismul de actionare a usilor turnante turn **Master** este o altă componenta optima pentru locurile de acces cu trafic aglomerat. Comod si sigur pentru persoanele în varsta sau cu dizabilitati. Chiar usi mari si grele pot fi deplasate fara a solicita efort din partea utilizatorului. Prin zona de turnare supravegheata prin senzori mecanismul este oprit la deschidere respectiv la închidere daca vreun obstacol se gaseste în zona turnanta. Folosirea mecanismului de turnare swing **Master DTB** este aprobata la usi antifum si antiincendiu.



● Praguri inferioare

Conform cu DIN 18025 înaltimea pragurilor de usa nu poate depasi 20 mm. G.U ofera un sortiment bogat de praguri pentru usi care pot fi folosite în cele mai diverse situatii. Oferim solutii pentru toate tipurile de profile de usi: de intrare, oscilo-batante de interior si culisante cu ridicare.

Grupul G.U, fiind unul dintre cei mai impotanti producatori în domeniul feroneriei pentru usi si ferestre, sistemelor de acces, siguranta cladirilor, ofera solutii competente în ceea ce priveste cerințele de acces fara obstacole.



În plus la cele de mai sus, programul G.U-BKS în ceea ce priveste managementul ferestrelor si al usilor, ofera posibilitatea de a supraveghea centralizat starea tuturor usilor si a ferestrelor prin intermediul unei statii de lucru.