

A MEGOLDÁS KULCSA A BLUECHIP

- mely által búcsút mondhat kulcscsomójának

A Winkhaus, mint a világ egyik legjelentősebb biztonságtechnikai és vasalatokat gyártó vállalata, kifejlesztette a BlueChip rendszert, melynek jövőbe mutató megoldásai és konkurencia nélküli előnyei egyedülállóvá teszik a piacon.

A BlueChip egy intelligens zárlati rendszer, mely chippel rendelkező programozható és saját áramellátású elektronikus zárbetétekből, ill. kilincsgarnitúrákból, valamint chippel ellátott passzív kulcsokból és egy programozóegységből áll.

- Egyetlen kulccsal kiváltható a gyakran súlyos és nehezen kezelhető kulcscsomó. Így családi háznak, lakásának, nyaralójának, cégének, irodájának összes zárral vagy programozható fali olvasóval rendelkező ajtaja, levélszekrénye, kertkapuja, parkoló sorompója stb. egyetlen BlueChip kulccsal válik nyithatóvá.

- A BlueChip rendszer a ma ismert legmodernebb és legnagyobb biztonságot nyújtó technikával rendelkezik mind elektronikus, mind mechanikus téren. Minden rendszer egyedi, a programozásokat és a változtatásokat csak a megfelelő jogosultságokkal (ún. saját profillal) rendelkezők végezhetik el. Ezért a kulcsok másolása vagy manipulálása (mely jelen esetben a BlueChip zárbetétek átprogramozását jelenti) nem jogosultak, ill. idegenek által nem lehetséges. Az alkalmazott technika alapján kizárt a rendszer elemeinek a bűnözők által alkalmazott ún. letapogatása is, a zárbetét pedig eleve rendelkezik a felfúrás- és egyéb mechanikai védelemmel.

- A BlueChip technológia fontos előnye, hogy miután a zárbetétek pár kivételtől eltekintve saját áramforrással rendelkeznek és a programozás a zárbetétek beépítésének helyszínén történik (offline), nem szükséges az épületet „bevezetékelní”, mely által jelentős költségsökkenés érhető el.

- A BlueChip zárbetétek külső felépítésüket tekintve megfelelnek a normál, ill. szabványos mechanikus zárbetéteknek, ezért minden szabványos magyarországi beltéri és kültéri, ill. többpontos biztonsági ajtózárra beépíthető

- Az időfunkcióval ellátott BlueChip zárbetétekkel idővezérelt beléptető vagy időnyilvántartó rendszerek is kialakíthatók, tehát pl. egy adott személy részére meghatározható, mely időtartományokban jogosult egy helyiségbe belépni. Ez a kivétel már nemcsak azt regisztrálja, hogy mely kulccsal működtették (vagy akarták működtetni) a zárbetétet, hanem a működtetés idejét is.

- A BlueChip zárlati rendszer kiválóan alkalmas a nagyobb épületek, objektumok (pl. irodaházak, hotellek) főkulcs-, ill. vezér kulcsrendszereiként való alkalmazására, mert a rendszerben történő változtatások vagy bővítések szinte azonnal elvégezhetők, és ezek regisztrálása automatikusan történik.

- A zárlati rendszer az igen nagy számú, kombinációs lehetőségek miatt hatalmas, akár több tízezer zárbetétből, ill. kulcsból is állhat, mely szempont a későbbi bővítéseknél is igen nagy jelentőséggel bír.

- A BlueChip zárbetétek másodpercek alatt történő be- vagy átprogramozásával határozható meg a belépési jogosultság megadása, ill. letiltása. Tehát pl. egy elvesztett BlueChip kulcsot rögtön le lehet tiltani az általa nyitható zárbetétekben, míg ez egy mechanikus zárlati rendszernél gyakran több tucat vagy több száz zárbetét cseréjét jelentheti.

- A BlueChip kulcsok nagy ellenálló képességgel rendelkeznek és karbantartásmentesek. A zárbetétek belső áramforrásai (lítium gombalemelek) kb. 8000–10000 működtetést (ez kb. 2 éves időtartamnak felel meg), az egyéb megoldások (pl. ceruzaelemek) akár több tízezer működtetést is engedélyeznek.

A teljes körű védelem további elemei

A jó szakemberek, a profik, vagy néha zsenik sajnos nem mindig a jó oldalon állnak. Akik közülük bűnözésre adják a fejüket pontosan tudják, hogy a nem kellő védelemmel ellátott ablakot, terasz ajtót, vagy bejárati ajtót hol kell megfúrni, kifeszíteni, vagy hogyan lehet kifinomult, modern technikával a zárbetéten keresztül (szinte hangtalanul és sérülési nyom nélkül) másodpercek alatt behatolni.

A Winkhaus széleskörű termékcsalája kiegészülve a biztonságtechnikai terület még néhány nagyon neves gyártójának termékeivel, így az FSB exkluzív kilincseivel ill. az SSF minőségi bevéső záraival (melyekkel közös fejlesztések egész sora növeli a választékot) olyan megoldásokat kínál, melyek nem csak a biztonsági szempontok szerint elégítenek ki minden igényt és szükségletet. Ezekon túl ezek a termékek a magas fokú funkcionalitás és komfortérzet ill. a könnyű kezelhetőség és az esztétikus, stílusos formavilág követelményeinek is messzemenően megfelelnek



EZK (Winkhaus / FSB) elektromos kilincs



BlueChip elektromos zárbetét és kulcs



Winkhaus biztonsági ajtózár BlueChip zárbetéttel

Nagyon fontos figyelembe venni azt az alap-szabályt, hogy egy lakás, ház, objektum minden egyes biztonságtechnikai szempontból fontos eleme (ajtók, ablakok, garázkapuk stb.) az elvárásoknak ill. adottságoknak megfelelő biztonsági szinttel rendelkezzenek. Ezek a biztonsági szintek ma már szinte minden Európai Unió országban szabvány szerint kerülnek osztályba sorolásra. Ez azt jelenti, hogy túl egy nyílászáró vasalatán, zárszerkezeten, kilincsein, pántjain, minden egyes egyéb összetevőjének pl. az ajtólap konstrukciójának, anyagának vagy az alkalmazott üvegszerkezetnek is meg kell felelnie a fent említett biztonsági szintnek. Ezen kívül egyéb olyan biztonsági faktorokkal is mind komolyabban kell számolnunk, mint a tűzgátló és antipánik szerkezetek előírás szerinti alkalmazása.

A következőkben bemutatjuk azon fontos termékcsoportokat, melyek sok esetben más rendszerekkel (mint pl. mozgásérzékelővel ellátott riasztó- vagy kamerás megfigyelő rendszerek) fontos szerepet játszanak a teljes körű biztonság kialakításánál:

Ajtótechnikai megoldások

Winkhaus magas biztonságfokozatú több ponton záródó (kampós) bejárati ajtózárok.

Mechanikus kivitelek (STV):

- A kifeszítés elleni védelemként a kampók beretesznek a tokban elhelyezkedő állítható zár-fogadó hátsó síkjába.

- A kampó egyik oldalának teljes felülete ék alakúra kiképzett, így az ajtózár működtetéséhez kifejtett záró erő kismértékű és egyenletes, mely kulcs működtetésű zárok alkalmazását teszi lehetővé (idősek és gyermekek is könnyen használhatják).

Félaautomata kivitelek (AV, EAV):

- A biztonság és kényelem párosul, mert a kicsapó kampók az ajtózárnak a tokba való becsukásánál egy működtető csap segítségével automatikusan beretesznek. Így ugyanolyan biztonsági fok érhető el, mint a zárbetétnak egy kulccsal való működtetése által. Ez a lehetőség pl. társasházaknál fontos szempont lehet, mert a főbejárati ajtó mindig zárt állapotban van

- A nyitás történhet kulcsműködtetéssel vagy egy elektromotor segítségével. Az elektromotor működtetése (a BlueChip-technológia igénybevételével) létre jöhet egy fali olvasónak kártya vagy BlueChip kulcs ill. pl. ujjlenyomat-olvasó általi vezérlésével digitális úton vagy akár egy kaputelefon távkapcsolója által.

Automata kivitelek (BlueMotion):

- Itt a nyitási és a zárási folyamat is egy elektromotor alkalmazásával az előzőekben leírt vezérlési módok segítségével történik.

A fent leírt zárási technikák óriási előnye, hogy beintegrálhatók egy olyan elektronikus zárlati rendszerbe (főkulcs- vagy vezérkulcs rendszerek), melyek tulajdonságai a BlueChip technológia minden előnyével rendelkeznek



Winkhaus bejárati ajtózár kampója és fogadója

Mechanikus zárlati rendszerek

(Mottó: egy kulccsal több ajtó nyitása lehetséges, de mindenki csak oda léphet be, ahová jogosult).

A Winkhaus mechanikus zárlati rendszerei sok évtizede nyújtanak biztonságot és töltik el elégedettséggel azokat, akik eddig (a néhány azonos zárású zárbetétől kezdve a hatalmas akár több ezer tagból álló vezérkulcsos zárlati rendszerekig terjedően) felhasználóvá váltak. A kitűnő anyagok, a precíz megmunkálás és az ezekhez kapcsolódó szolgáltatás jelenti a Winkhaus minőséget.

Elektronikus beléptető rendszerek

A BlueChip kulcsok és kártyák, mint azonosítást lehetővé tevő médiumok egy rendszerbe kapcsolhatják a BlueChip zárlati rendszert a Winkhaus (és sok esetben más gyártók) elektronikus beléptető-, munkaidő nyilvántartó-, ill. naplózó rendszerével. A Winkhaus elektronikus és hálózatra kötött (online) beléptető rendszere a ZKZ olyan speciális alkalmazási területeket is felölel, mint az épülettechnikai vezérlések (pl.: fény, fűtés, klíma) melyeknek szabályozása meghatározott időintervallumok ill. jogosultságot élvező személyek szerint történik. A ZKZ-val megoldható még továbbá pl. autóparkolók, riasztórendszerek vezérlése vagy tárgyalóterem foglaltsági időintervallumainak szervezése is.

FSB exkluzív, magas minőségű és hosszú élettartamú kilincsszerkezetek

Az FSB a világ leghíresebb formatervezőivel együtt működve alakítja ki termék szerkezetét. A nagyon sokszínű termékpalletta nemcsak a legkülönbözőbb anyagokat (nemesacél, bronz, alumínium, réz) a különböző anyagú és konstrukciójú ajtókhöz (fa, műanyag, alumínium, üveg) öleli fel, hanem a piacon talán a legtöbb funkciót rendel egy adott kilincscsaládnak. Így készülnek kilincsszerkezetek beltéri és magas biztonsági fokú bejárati ajtókhöz (pl. felfűrés elleni ill. zárbetétek maghúzása elleni védelemmel), nagy igénybevételnek kitett és mégis hosszú élettartamú un. "objekt kilincsgarnitúrák" nagy forgalmú objektumok ajtajaihoz. A tűzgátló és antipánik kilincs konstrukciók pedig garantáltan (a szabványban előírtaknak megfelelően) a felhasználók részére az ilyen jellegű problémák fellépése esetén is az ajtók használhatóságát ill. működtethetőségét.

Ablaktechnika

A Winkhaus bukó-nyíló, toló-bukó, emelő-toló és távnyitó stb. vasalatainak és ezeknek biztonsági változatainak óriási választéka minden igényt kielégítő. A rendszer a közelmúltban olyan új elemekkel bővült, ahol a biztonság a funkcionalitás és a komfort egyaránt és a legmesszebbmenőkig szolgálja a felhasználók érdekeit. Ide tartozik a párhuzamos szellőztető funkcióval rendelkező bukó-nyíló vasalat, melynek legfőbb előnye, hogy egy további szellőző állás beiktatásával, (ahol az ablakszárny a tok síkjától kb. 6 mm távolságban párhuzamosan helyezkedik el) a külső szemlélő számára észrevehetetlen módon lehet biztonsággal szellőztetni (4 gombafejes kapcsolat segítségével WK 1-es biztonsági szint mellett). Így hosszabb elutazás alkalmával is szellőztethető a helység a külső időjárási viszonyoktól függetlenül

Az Ergo változatnál a kilincs az alsó vízszintes szárnyprofilra kerül (a lehető legközelebb a padlószinthez) és a kényezterműködtetés által még egy tolokocsiban ülő személy is könnyedén működtetheti.

Egy ház vagy objektum biztonságtechnikai szempontból való felmérése és kiértékelése ill. az alkalmazandó és biztonsági, funkcionális, komfort ill. költségtakarékossági szempontból legoptimálisabb technológiák és technikák meghatározása, megtervezése komoly tapasztalatot és szaktudást igényel, mely szempontokra már a ház tervezésekor, ill. adott esetben legkésőbb a nyílászárók megrendelése előtt gondolni kell. Természetesen a már megépült objektumoknál is adott a lehetőség a megfelelő és szükséges változtatások elvégzésére. A Frey Kft. mint a Winkhaus magyarországi partnere szívesen segít kompetens és széleskörű szolgáltatásai által a felhasználók minél teljes körűbb védelmének kialakítása érdekében.



X-tra csúcsmínőségű mechanikus zárbetét



FREY KFT.

Iroda, bemutatóterem és raktár:

2000 Szentendre, Dobogókői út 4.

Tel: +36 26 802 160, +36 1 666 4060

Fax: +36 26 802 161, +36 1 666 4061

Web: www.freykft.hu

Email: info@freykft.hu