



Firma LEGI SGS d.o.o. je deo matične kompanije osnovane 1949. godine u Moersu, Nemačka.

## Kontrola pristupa

Firma Legi nudi široku ponudu proizvoda od posebno obrađenih metala koji se koriste u eksterijeru građevinskih objekata. Tu spadaju ograde, kapije pergole, paviljoni, lukovi, gabioni, parkirne rampe, jarboli, gazišta, kao i razne vrste žice i žičani proizvodi sa upotrebom u građevinarstvu.

Jedan od zahteva tržišta koji se javlja u poslednjih nekoliko godina i čime se firma Legi bavi je kontrola pristupa. Kontrola pristupa se odnosi na proces kontrole pristupa određenim resursima, kao što su fizički objekti (npr. objekti, zgrade, privatne kuće). Cilj kontrole pristupa je osigurati da samo ovlašćene osobe imaju pristup tim resursima, dok se neovlašćeni pristup sprečava. Postoje različiti načini kontrole pristupa, zavisno od vrste resursa koji se želi zaštititi i nivoa sigurnosti koja se zahteva.

Fizička kontrola pristupa može obuhvatiti postavljanje brava, kamera, pristupnih kartica. U kontekstu podataka i informacijske tehnologije, kontrola pristupa se može postići korišćenjem različitih mehanizama, poput lozinki, biometrijskih autentifikacijskih metoda (npr. prepoznavanje otiska prsta ili lica), sertifikata, daljinskih upravljača i raznih drugih alata. Cilj kontrole pristupa je osigurati da samo ovlašćeni korisnici imaju pristup određenim resursima, čime se smanjuje rizik od krađe ili zloupotrebe podataka, smanjuje se rizik od oštećenja resursa te se povećava nivo sigurnosti i pouzdanosti sistema.

Sa aspekta naše oblasti rada, firma se bavi izradom metalnih delova za kontrolu pristupa kod krilnih kapija (jednokrlnih i dvokrlnih), kao i kliznih i samonosivih kapija. Sa drugim proizvođačima sarađuje u oblasti trokrakih pešačkih barijera (tripodi) i rotacionih kapija (turniketi).

Kada su u pitanju krilne kapije, koriste se usadne ili nasadne brave i elektroprihvatnici ili prihvatnici.

Usadne brave se koriste u kombinaciji sa elektroprihvatnicima i rade se u dva moda "fail close" (za otvaranje potrebno napajanje) i "fail open" (za otvaranje potreban prekid napajanja).

Izbor brave i elektroprihvatnika zavisi od dimenzija profila rama kapije, kao i dimenzija stuba za prihvatnik.

Nasadne brave se koriste u kombinaciji sa elektroprihvatnicima ili kao elektrobrave sa prihvatnicima i rade se u dva moda "fail close" (za otvaranje potrebno napajanje) i "fail open" (za otvaranje potreban prekid napajanja).

Izbor brave i elektroprihvatnika zavisi od dimenzija profila rama kapije, kao i dimenzija stuba za prihvatnik.

Veoma značajan je i izbor ručke kako bi se sprečilo otvaranje kapije. Dati su neki primeri tipova ručki.



U cilju obezbeđenja da se kapija zatvori, na stubove kapije ili na zid, ugrađuju se mehanizmi za samozatvaranje.



Kako bi se dobila informacija da li je kapija u potpunosti zatvorena, ugrađuje se detektor prolaza kapije.



Kada su u pitanju klizne ili samonosive kapije, nisu potrebni nikakvi dodatni uređaji, zato što motor i zupčasta letva onemogućavaju nasilno otvaranje ili zatvaranje kapije. U slučaju nestanka struje, na motoru postoji brava koja se može otključati i omogućiti ručno otvaranje ili zatvaranje kapije.

Na prihvatni stub kapije moguće je postaviti interfon, kameru, uređaj za prepoznavanje lica ili registarskih tablica. Takođe, moguće je ispred ulaza postaviti stub sa čitačem kartica, otiska prstiju, interfon ili bilo koji drugi uređaj za kontrolu pristupa.



Ukoliko se klizne ili samonosive kapije manuelno otvaraju ili zatvaraju, potrebno je ugraditi elektromagnetnu bravu.



Preporuka je da se na prihvatnim stubovima kapija ugrađuju LED lampe. One omogućavaju veću bezbednost i preglednost za korisnika kapije kada je mrak.

Kada su u pitanju objekti sa velikim protokom ljudi, veliki značaj imaju trokrake barijere (tripodi) i rotacione barijere (turniketi). Glavna funkcija ovih rešenja jeste sprečavanje neovlašćenih osoba da uđu u obezbeđene prostorije ili objekte

Pored visoke bezbednosti, ono što ističe ove kapije i barijere u odnosu na klasične prolaze jeste i njihova povećana fleksibilnost u radu koja se pre svega ogleda u mogućnosti integracije sa postojećim elektronskim sistemima za kontrolu pristupa, različitim RFID medijima i sl. (otisak prsta, biometrija, firealarms). Ovim se smanjuje teret i portira ili osoblja za obezbeđenje, omogućujući im da se, umesto neprestane provere identifikacija posetilaca i zaposlenih, fokusiraju na svoje primarne zadatke

Trokrake barijere (turniketi) su rešenja koja se podjednako dobro mogu koristiti unutar objekata i na otvorenom. Mogu biti kontrolisane čitačem kartica sa čipom, sistemom za karte i žetone ili pomoću tastera. Mogu biti integrisane u sistem kontrole pristupa i evidencije radnog vremena. sistem interlockinga, protivpožarni sistem, sistem evakuacije, protivprovale i druge sisteme.



Rotacione barijere (turniketi) su rešenje za ulaze i prostore gde je pored bezbednosnih potrebno zadovoljiti i visoke estetske kriterijume. One mogu biti izrađene od transparentnih materijala kako bi se što bolje uklopile u luksuzne enterijere. Mogu biti integrisane u sisteme kontrole pristupa i evidencije radnog vremena. sisteme interlockinga, protivpožarne sisteme, sisteme evakuacije, protivprovale i druge sisteme.

Mogu se koristiti i na mestima kao što su sportski i industrijski objekti, namenjene za instalaciju na otvorenom, otporne na vodu i prašinu, predviđene za rad u teškim uslovima eksploatacije.

