

## Conferința Națională a Asociației Române pentru Tehnica de Securitate

Ediția a II-a

*Rolul tehnologiilor și serviciilor de securitate în  
protecția persoanelor și a valorilor*

București, 2 iunie 2010  
Hotel Crowne Plaza



## STABILIREA CORECTA SI EFICIENTA A MIJLOACELOR DE PROTECTIE MECANICE SI BALISTICE A PERSOANELOR SI VALORILOR

Bogdan Antonescu  
S.C. Sitma srl

Organizatiile precum bancile sau cele similare acestora isi pregatesc profesional personalul care se ocupa de securitate si protectie, datorita importantei acestui domeniu pentru desfasurarea in siguranta a activitatilor specifice. Acest personal calificat va sti cum si ce sa aleaga ca sisteme si echipamente performante la un raport prît/calitate cat mai bun.

Pentru activitati de mai mica anvergura si pentru persoane fizice alegerea este mai dificila in conditiile in care nu au cunostinte sau calificare in domeniu iar pe piata se gasesc ca in toate domeniile produse care nu corespund cerintelor de securitate, unele fara certificari altele certificate declarative in fals.

**Solutia este sa se acceseze consultanta de specialitate**

**Eu ma voi referi la securitatea mecanica si balistica.**

In primul rand in acest domeniu nu poti fi sigur de performantele unui produs daca acesta nu **este certificat de un organism competent independent**. Cei care achizitioneaza un astfel de produs necertificat vor avea surpriza sa constate ca in situatiile in care acesta trebuie sa reziste unor atacuri vor ceda.

- cel mai bun exemplu este cel al "**usilor antiefractie**"

Conform web-site-ului ICECON sunt doi furnizori certificati cu grad maxim de rezistenta la efractie 2 respectiv 5. Pe internet gasiti insa zeci de asa zisi producatori de usi antiefractie care sunt declarate antiefractie dar nu stie nimeni ce sunt.

Solutia : consultati un specialist sau solicitati certificarea de catre un organism autorizat .

- un alt exemplu este cel al "**seifurilor**"

Foarte multi clienti cumpara seifuri si sunt siguri si-au protejat valorile . Fals pentru multi dintre ei pentru ca, de cele mai multe ori cumpara dulapuri metalice necertificate. Trebuie sa stiti intodeauna daca doriti o casa de bani adevarata dupa standardul EN -1143 ( cu ~ 200 kg greutate pentru dimensiunea minima ) sau un dulap de securitate dupa standardul EN 14450 sau daca doriti doar sa protejati ceva de copii si atunci puteti lua un dulap metalic necertificat care se gaseste in toate supermarketurile la preturi sub 100 EUR. Atentie ca si acesta se vinde ca seif.

- Geamurile antiglont ,cele antiefractie si foliile de protectie la efractie trebuie alese cu grija.

Foliile folosite in mod obisnuit :125 sau 175 microni nu certifica un geam la efractie prin aplicare pe suprafata acestuia.Pentru o protectie corecta trebuie folosita folie de 300 de microni care a fost certificata.Geamurile antiefractie in general cu exceptia de mai sus sunt formate din cel putin doua foi de geam cu o folie la mijloc,si bineinteles sunt si acestea certificate.

Geamurile antiglont sunt si ele certificate pe clase de securitate conform normelor europene.Se pot importa si exista producatori autohtoni .Am intilnit geamuri certificate in spatial excomunist care erau certificate in tara de origine la clasa 3 iar la teste facute de noi nu au rezistat nici la clasa BR2.De asemeni majoritatea producatorilor din tarile exconuniste precum si majoritatea producatorilor romani lucreaza cu tehnologii vechi care nu asigura o buna calitate in timp.Cel mai dificil este pentru operatorii de pe masinile blindate la care apar defecte si la care daca mai si ploua merg orbeste.

A-ti vazut probabil astfel de geamuri la care dupa un interval scurt de timp apar defecte: exfolieri interne,bule etc.,care in cazul tehnologiilor noi (cu folie PVB) au o posibilitate forte mica sa apara in timp(apropiata de zero) iar pretul geamurilor poate fi chiar mai mic.

- Nici problema protectiei balistice si a atacurilor cu arme albe nu este bine stiuta ,uneori chiar de catre cei implicate in paza.O vesta antiglont standard nu este si antiinjunghiere desi majoritatea utilizatorilor este convinsa ca sunt.Pemtru ca o vesta sa fie si antiinjunghiere se folosesc upgrade-uri adecvate.De multe ori firmele de protectie si paza se

doteaza cu protectii de tibii,antebrat etc.dar folosesc veste multifunctionale care nu ofera protectie tocmai in zonele vitale.Veste antiglont cerute si folosite sunt in general cele confectionate din Kevlar si mai putin stiu ca vestele realizate din Dyneema sunt cu mult mai usoare la acelasi nivel de protectie si la acelasi prêt si ofera un confort sporit si o buna fiabilitate in timp intrucit materialul nu este influentat de umiditate (transpiratie,etc.).

- Din categoria mijloacelor de autoaparare a persoanelor fac parte si spray-urile lacrimogene(gresit zis paralizante care sunt interzise) si electrosocurile.Aceste sunt liber comercializate dar responsabilitatea folosirii lor apartine celui care le foloseste pe propria raspundere.Un electrosoc poate cauza decesul unei personae cardiace, pe cin efectele spray-urilor dispar dupa citeve ore si nu lasa urme sau sechele.

**Ultimul aspect pe care il abordez- si nu cel din urma ca importanta -legat de protectia mecano-fizica este cel al produselor si a modului in care se comercializeaza acestea.**

Si aceasta pentru ca apar pe piata produse care nu corespund pentru ca nu sunt certificate sau care sunt certificate incorrect sau pe care producatorii le certifica corect dar le executa incorect neasigurind gradul de protectie pe care il garanteaza.exemple sunt numeroase pentru cei care cunosc aceasta piata si citeva (usi,safe-uri,geamuri) au fost exemplificate mai sus.Sunt si altele:Un batrin a lovit din gresala un geam vindut ca antigont care s-a facut tandari(era un geam securizat);la o casa de schimb valutar prin blindajul antiglont se vedea lumina din casierie prin el (glontul trecea cu brio);de la un dealer auto s-a furat un safe care a fost transportat pe brate de 2 infractori care la dimensiunile safe-ului ar fi trebuit sa care cite 200 de Kg fiecare.Eu am testat personal un seif de clasa 2 de la furnizorul meu extern pe care l-am testat la institutul autorizat si care s-a incadrat la clasa I peretele si la clasa nimic usa si a trebuit sa-m modifice conform indicatiilor mele .Am fost solicitat sa montez un cifru suplimentar la o usa a unui tezaur ( usa care are beton in ea) si am facut-o mai usor decit ma asteptam pentru ca in loc de beton a curs nisip ca la asa zisele case de bani turcesti si acest lucru mi l-a semnalat si un alt membru al asociatiei noastre.Si exemplele pot continua.

De aceea eu personal apelez intotdeauna la institutul abilitat sa certifice sau sa verifice certificari la noi in tara si cind am avizul lor surprizele sunt excluse .

Dau aceste exemple pentru ca eu consider ca sunt necesare dar mai ales pentru a arata cum sa ne alegem furnizorul.Societatile care fac parte din asociatii profesionale serioase cum sunt ARTS si altele nu vor produce sau comercializa produse neconforme intrucit au o conduita proprie buna, care este necesara pentru primirea in asociatie si pe care daca si-o schimba aceasta duce la excludere pentru cei neseriosi.

### **Concluzia.**

**Apelind la recomandarea unei asociatii sau a unor consultanti recunoscuti in piata, sau a unei organism autorizat, ve-ti face alegerea cea mai buna.La acelasi prôt sau uneori cu o mica diferenta in plus se pot cumpara produse corecte si fiabile.**