



# Fros tijdschrift sportschieten

- Opleiding initiator  
geweer- en pistoolschieten
- Wapenbelevissen  
Sig-Sauer Cross
- Damascusmessen  
ColdSteel
- 1ste Weideschieting  
Rotary Club Zottegem



SIG-Sauer Cross

editie

03

2023

Fros Multisport Vlaanderen

BOOMGAARDSTRAAT 22 bus 35  
2600 BERCHEM

## Redactie

Fros werkgroep Sportschieten

### Lay-out

Frank Vleugels

## Hoofdkantoor verantwoordelijke uitgever

Fros Multisport Vlaanderen vzw  
Huis van de Sport  
Boomgaardstraat 22 bus 35  
2600 Berchem  
Tel.: 03 286 07 60  
Mail: [sportschutters@fros.be](mailto:sportschutters@fros.be)



Beste Schutters, Beste Fros leden,

De vakantie staat voor de deur en dit is voor velen onder ons het sein om (toch voor even) andere oorden op te zoeken. Weg uit de dagelijkse sleur, terug de batterijen opladen en vooral genieten van het mooie weer. Een parelwit zandstrand, een azuurblauwe zee, wuivende palmbomen, een koel drankje in de ene en het nieuwe Fros magazine in de andere hand.

Voor dat laatste zorgen wij natuurlijk met deze keer, net voor de vakantie, een extra dikke editie voor uren leesplezier.

Deze keer is het echt te veel om op te noemen, jullie zullen het zelf moeten lezen verder in dit magazine, zorg dat je niets mist! Enkele dingen wil ik er toch uitlichten:

Na een moeilijk periode start de Vlaamse Trainersschool in het najaar (oktober) terug met een cursus "initiator Geweer- en Pistoolschieten" in Maasmechelen, de interesse is enorm.

Voor degenen die nu uit de boot vallen of voor wie de afstand een struikelblok is geen probleem we werken reeds aan een tweede cursus voor in 2024.

Nog in 2024 voorzien we eveneens een cursus "initiator kleiduifschieten".

Een speciale dank aan Peter Declercq, nieuwe DSKO en drijvende kracht achter de opleidingen.

Na de succesvolle opstart van FDS of Fros Dynamisch Schieten is het nu tijd om aan onze doelschutters te denken. Wedstrijden over gans Vlaanderen samen met onze partner KFKPA, je leest er verder in dit magazine meer over.

Als laatste een speciale dank aan alle medewerkers en aan iedereen die bijgedragen heeft tot dit boeiende tijdschrift van en voor Sportschutters.

Geniet van jullie vakantie en veel leesplezier.

Gunther Herregodts  
Landelijk Coördinator  
Fros Multisport Vlaanderen

# Initiator geweer- en pistoolschieten 2023



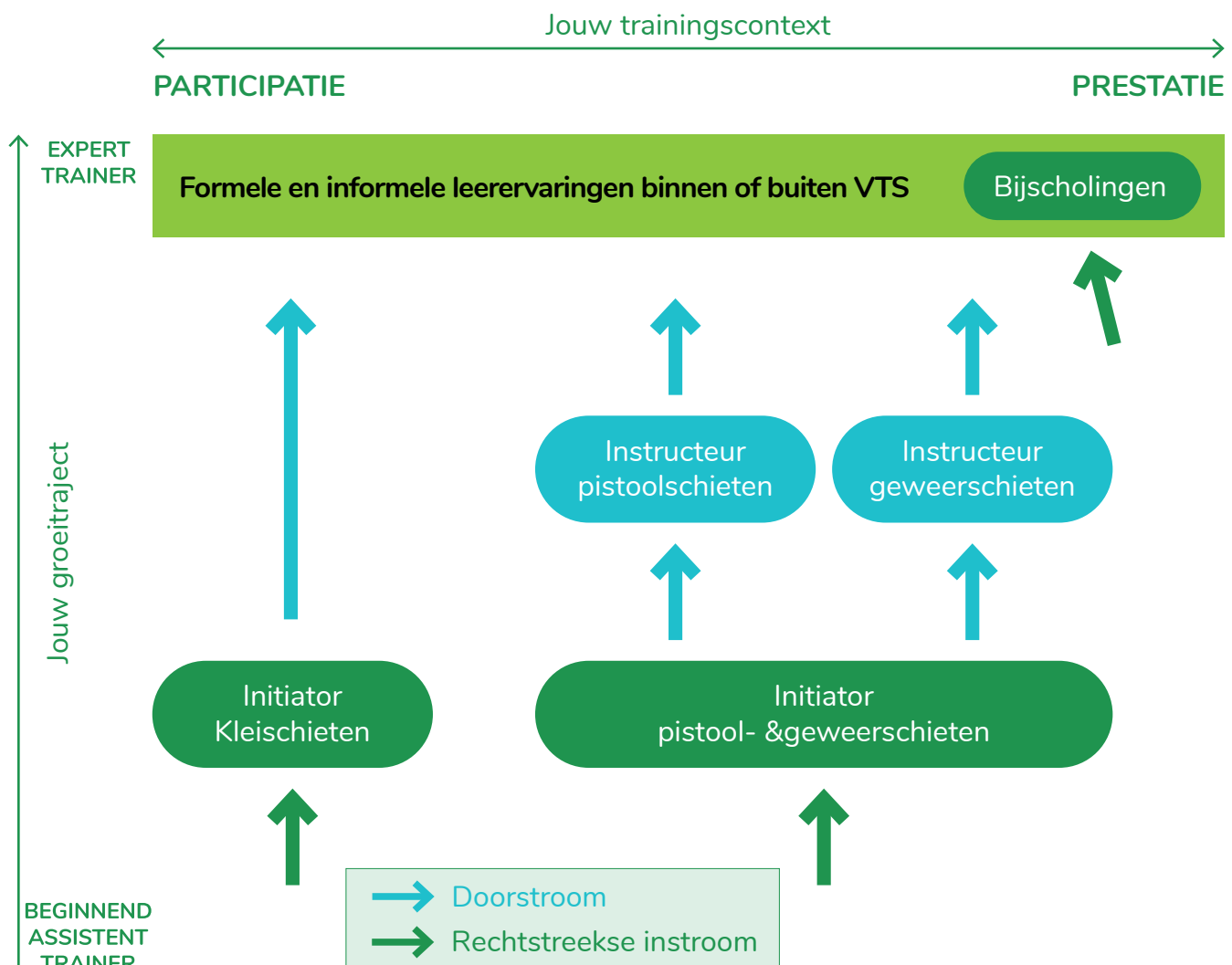
## Doel cursus

Door het volgen van de opleiding initiator geweer- en pistoolschieten leert de cursist in te staan voor het initiëren van beginnende en/of recreatieve geweer- en pistoolschutters (jongeren, adolescenten en volwassenen) op clubniveau, rekening houdend met de ontwikkelingskenmerken van de doelgroep en de ontwikkelingslijn van geweer- en pistoolschieten teneinde hen via aangepaste sporttechnische en -tactische trainingssessies leerdoelen te laten bereiken.

De kern van de opleiding is leren lesgeven, zodat je als gediplomeerde trainer actief aan de slag kan in jouw schietclub(s)! Het is geen cursus om beter te leren schieten. Dat moet je reeds kunnen en bewijs je door middel van de toelatingsproef!

Kandidaten en cursisten maken gebruik van hun eigen materiaal tijdens de opleiding en de toelatingsproef. Wanneer nodig kan er in overleg met de verantwoordelijke van de toelatingsproef en de docenten van de opleiding gebruik gemaakt worden van materiaal van de schietsportfederatie en/of schietclub.

De opleiding initiator geweer- en pistoolschieten is een basisopleiding binnen de trainersopleidingen sportschieten en geeft doorgroeimogelijkheden naar de opleidingen instructeur pistoolschieten en instructeur geweerschieten.





## Locatie

Maasmechelen – theorie + praktijk

Schietstand 't Mikpunt (<https://mikpunt.eu/>)

## Startdatum

**Zaterdag 7 oktober 2023**

**Inhoud: 76 uren**

- Module 1 – Start2Coach (15 uren)
- Module 2A – Disciplineoverschrijdende module (15 uren)
  - Opleidingsvisie Fros / VSK
  - Wapenwetgeving in de schietsport
  - Wapenmanipulatie en veiligheid
  - Begeleiding van specifieke doelgroepen in de schietsport
  - Sportschutterslicentie
- Module 2B – Sporttechnische module (9 uren)
  - Introductie tot de opleiding
  - Basistechnieken en foutenanalyse pistoolschieten
  - Basistechnieken en foutenanalyse geweerschieten
- Module 3 – Didactisch-methodische module (28 uren)
  - Basismethodiek geweer- en pistoolschieten
  - Didactische oefeningen pistoolschieten
  - Didactische oefeningen geweerschieten
- Module 4 – Stage (9 uren)
  - Stage
  - Feedback en reflectie stage
- Examen (+herexamen) theorie + praktijk

## Toelatingsvoorwaarden

- 1) Minstens 19 jaar worden in de loop van het kalenderjaar waarin de cursus start
- 2) Een geldige definitieve Vlaamse sportschutterslicentie bezitten voor categorieën A+B+C (revolver + pistool + geweer met gladde loop) of A+B+D (revolver + pistool + geweer met getrokken loop), zowel voor schutters met vuurwapens als schutters met luchtdrukwapens
- 3) Slagen voor de toelatingsproef 'initiator geweer- en pistoolschieten' (onbeperkt geldig)

## Gegevens toelatingsproef

De toelatingsproef wordt georganiseerd door de unisportfederatie Vlaamse SchietsportKoepel (VSK). Inschrijven voor de toelatingsproef kan vanaf 6 maanden tot 3 weken voor de start van de cursus via onderstaande personen. Gelieve contact op te nemen per mail met één van volgende personen, welke dan met jou afsprekt om de locatie en datum van de toelatingsproef af te spreken:

- Antwerpen en Brabant: Dirk Cuypers [beleagle99@gmail.com](mailto:beleagle99@gmail.com)
- Limburg: Ludo Simoens [simoensludovicus@gmail.com](mailto:simoensludovicus@gmail.com)
- Oost-Vlaanderen: Daniel Creël [creel.de.poorter@telenet.be](mailto:creel.de.poorter@telenet.be)
- West-Vlaanderen: Kurt Meyfroidt [organisatie-doel@vsk.vlaanderen](mailto:organisatie-doel@vsk.vlaanderen)

Meer info + inschrijving voor de toelatingsproef:

<https://www.sportschieten.be/nl/activiteiten/opleidingen/initiator-geweer-en-pistoolschieten> en [https://www.sportschieten.be/public-file-view/4597/20230424-Toelatingsproef\\_INI\\_P\\_G.pdf](https://www.sportschieten.be/public-file-view/4597/20230424-Toelatingsproef_INI_P_G.pdf)

## Gegevens Fros toeleidingstraject

Fros Multisport Vlaanderen wenst jou als kandidaat voor de opleiding initiator geweer- en pistoolschieten zo goed als mogelijk voor te bereiden voor de toelatingsproef. Wens je de komende maanden genieten van schiettrainingen in functie van deze proef? Contacteer Fros Multisport Vlaanderen via [bart.ulrichts@fros.be](mailto:bart.ulrichts@fros.be) of 03 286 58 00, en we koppelen jou aan een trainingscentrum in de buurt van jouw woonplaats.

## Terugbetaling cursus

Fros Multisport Vlaanderen betaalt zowel de bijdrage aan de toelatingsproef als de helft van het cursusgeld terug, wanneer je geslaagd bent + actief trainer bent.

Inschrijven voor deze cursus geweer- en pistoolschieten kan je volbrengen via de website van de Vlaamse Trainersschool:

<https://www.sport.vlaanderen/VTS-Opleiding?activiteitId=118702&opleidingId=1123#>

## BELANGRIJK!

Deze opleiding is reeds **volzet**, voornamelijk door leden van de schietclub waar deze opleiding doorgaat. Fros legt echter een **wachlijst** aan zodoende iedereen de kans krijgt om aan een opleiding initiator geweer- en pistoolschieten deel te nemen, door:

- 1) iedere sportschutter reeds de kans te geven om deel te nemen aan de toelatingsproef (onbeperkt geldig);
- 2) ervoor te zorgen dat de opleiding steeds volzet is. Sportschutters die niet geslaagd zijn voor de toelatingsproef kunnen vervangen worden door sportschutters die wel slagen voor deze proef;
- 3) een extra opleiding initiator pistool- en gewerschieten in te richten bij voldoende interesse voor deze opleiding, in diverse regio's in Vlaanderen.

Registreer je voor deze wachlijst door een mail te sturen naar [bart.ulrichts@fros.be](mailto:bart.ulrichts@fros.be) en we houden je verder op de hoogte over deze en volgende trainersopleidingen!

### Meer info, vragen,...?

Contacteer Fros Multisport Vlaanderen via [bart.ulrichts@fros.be](mailto:bart.ulrichts@fros.be) of 03 286 58 00.

# Toelatingsproef initiator geweer- en pistoolschieten 2023

De kandidaat schrijft zich in via de VSK website. Na ontvangst van het inschrijvingsgeld is de inschrijving definitief. De kandidaat duidt aan waar hij de proef wenst af te leggen. Kijk dus na of de schietstand waar je de proef aflegt hier ook voor geschikt is. Voorbeeld: in de schietstand van Mechelen kan er enkel de luchtdiscipline geschoten worden.

Elke kandidaat dient zowel met een geweer als met een pistool of revolver twee maal 20 schoten te doen. Tijdens de eerste 20 schoten moet de kandidaat minstens 70% schieten in de eigen discipline. In de tweede reeks schiet de kandidaat 20 schoten met het andere type wapen. Hierbij moet er minstens 60% geschoten worden. De doelen waarop geschoten wordt zijn steeds de officiële kaarten voor de desbetreffende discipline.



## Dit betekend concreet:

### Pistool :

20 schoten op 25 m met 1 hand OF 20 schoten op 10 m lucht met 1 hand

### Geweer:

20 schoten op 50 m liggend OF 20 schoten op 10 m lucht

De kandidaat kan de proef afleggen in volgende kalibers: lucht - .22lr - 9mm - .38 - .357

Het pistool dient wel met één hand te worden vastgehouden, de afstand blijft 25 meter voor pistool of 50 meter voor geweer.

## Verduidelijking punten:

De kandidaat zal om de 70% te behalen, 140 van 200 punten moeten behalen. Hetzelfde voor de 60%, hier zal 120 van de 200 punten moeten behaald worden. Er mag enkel gebruik gemaakt worden van open richtmiddelen voor pistool en revolver.

Voor het geweer kunnen open richtmiddelen of een diopter gebruikt worden. Er wordt geen ondersteuning van het geweer toegestaan, een geweerriem mag wel gebruikt worden.

Tijdens de proef zal extra aandacht gaan naar de veiligheid en het gedrag van de schutter. Een fout tegen de veiligheidsregels zal resulteren in een niet geslaagde toelatingsproef.

De kandidaat dient zelf pistool, geweer, beschermingsmiddelen, munitie te voorzien. Bij het slagen in de toelatingsproef ontvangt de kandidaat een attest van slagen. Dit attest is onbeperkt geldig.







Peter Vandenbussche

# Wapenbelevissen SIG-Sauer Cross grendel-actie karabijn (.308WIN)

## I Inleiding

In deze bijdrage keren we terug naar het heden en bespreken we een in december 2019 aangekondigd en in 2020 gelanceerd groot-kaliber grendelactie karabijn van de deskundige hand van de gerenommeerde fabrikant SIG-Sauer. Het betreft een wapen van SIG-Sauer invoerder Vinck & Co uit Zutendaal dat ons ter beschikking werd gesteld door **Frederik Vercruyssen** van **Wapenhandel Guns & Goodies** uit Laarne<sup>1</sup>. In een eerdere bijdrage<sup>2</sup> liet Frederik ons proeven van de o.i. sublieme Sabatti Tactical EVO eveneens in kaliber .308 Win. In deze bijdrage leest u of de SIG-Sauer aan de hoge verwachtingen die de Sabatti heeft gesteld, kan voldoen.

Het betreft een schiettuig dat door de houders van een definitieve sportschutterslicentie in categorie D kan worden aangekocht zonder verdere administratieve kost. Het betreft deze keer een karabijn en geen geweer. We maken dat onderscheid traditioneel aan de hand van de looplengte. We spreken van een geweer wanneer de looplengte minimaal 56cm meet. Met zijn standaard 16" loop, of te wel ongeveer 40.5 cm, betreft het dus zonder twijfel een kortlopijg lang wapen, een karabijn dus. Hij meet in totaal net geen 93 cm. Vergis u dus niet wanneer u naar webfoto's staart, het is zondermeer een compact ding. En met compactheid gaat vaak ook een navenant gewicht gepaard. Met zijn 2.94kg is het schiettuig (zonder richtmiddelen) aan de lichte kant. Hij is zowat het andere uiterste van de eerder besproken Sabatti. Dat was zondermeer een zwaar geweer, met zijn 71 cm lange loop en een gewicht van maar liefst 6.4kg.

<sup>1</sup> <https://www.gunsandgoodies.be/>

<sup>2</sup> Magazine 2021/2 Sportschuttersmagazine-2-2021.pdf (fros.be)



We moeten eraan toevoegen dat aan de SIG Sauer Cross-lijn heel recent ook nog langere en zwaardere versies werden toegevoegd, m.n. de Cross STX, Cross Born and Raised en de Cross PRS. Die laatste is met zijn 24 inch loop helemaal gericht op het precisieschieten en komt met zijn gewicht op gelijke hoogte als de Sabatti. Het doet natuurlijk meteen wat afbreuk aan het initiële concept zoals u verder zal lezen. Het is een beetje zoals een moderne Mini Countryman. Die is ook allesbehalve 'mini'.

Dat maakt het voor ons bijzonder interessant om te zien of zoveel additioneel gewicht of looplengte voor het gebruik dat de doorsnee schutter in ons landje ervan maakt van enig belang is. Zoals we al meermaals aangaven in eerdere bijdragen, beperken we ons tot een schiettest op 100 meter indoor in de schietstand van Zilverberg (Kontich).

Het geleverde wapen is uitgerust met enkele accessoires (kijker, montage en bipod) die we verder kort zullen bespreken.

### **SIG-Sauer**

Een woordje over de fabrikant. Niet lang, omdat we in onze bijdrage over de SIG-Sauer P226<sup>3</sup> van april 2019 reeds uitvoerig ingingen op de geschiedenis van de fabrikant en de huidige situatie. Dat laatste verdient evenwel in deze context best wel even herhaling wegens relevant voor de herkomst van het Cross karabijn. We bespreken immers een volledig Amerikaans wapen. Ontworpen en gebouwd in de US dus. Van wapenfabricage van SIG-Sauer producten in Duitsland schiet inmiddels niet veel meer over nadat de Duitse overheid enkele jaren geleden de facto tot het sluiten verplichtte wegens een overtreding van de regels in verband met de Duitse wapenexportwetgeving. Exportwetgeving die duidelijk veel strenger is dan deze in de US, reden waarom alles wat vandaag SIG-Sauer heet, eigenlijk gewoon Amerikaans fabricaat is. In de US en daarbuiten boert SIG-Sauer ondertussen bijzonder goed waardoor het voor de toewijzing van menige overheidscontracten, zowel militair als politieel, een vaste waarde is geworden.

---

3 [sportschuttersmagazine\\_april\\_2019.pdf \(fros.be\)](#)



Dat het wapen een klassiek grendel-actie wapen is, is daarentegen wel vrij nieuw. SIG-Sauer concentreerde zich de afgelopen jaren immers voornamelijk op de semi-auto markt met een brede schare van AR-semi-auto schiettuigen in diverse vaak nieuwe kalibers, zoals de .300 Blackhawk. De meeste kalibers blijven de gekende 5.56nato en 7.62x51, beter bekend in hun civiele varianten .223Rem en .308Win.



Het was eigenlijk van de SIG-Sauer SSG 3000 uit 1992 geleden dat de fabrikant nog eens een echt bolt-action schiettuig op de markt bracht. Met de Cross werpt de fabrikant zich dus duidelijk op de o.i. verzadigde markt van kwalitatieve grendelactie schiettuigen. Gelet op de reputatie van de fabrikant zou dat wel eens een ferme uitdaging voor de gereputeerde concurrentie kunnen zijn. SIG-Sauer mag dan wel ondertussen op en top US zijn, de Duits-Zwitserse bedrijfsfilosofie is daardoor niet veranderd. Het is en blijft een fabrikant die zijn historische reputatie alle eer wil blijven aan doen en dus in alles de hoogste toppen wil blijven scheren.





## II Het schiettuig

Sig-Sauer Cross heet het ding. Waaraan het die Cross precies te danken heeft, maken we op uit de beschrijving ervan door de fabrikant zelf. **“DEVELOPED BY HUNTERS AND ELITE LONG-RANGE SHOOTERS, THE CROSS RIFLE WAS CREATED TO MEET THE DEMANDS OF BOTH PRS SHOOTING AND BACKCOUNTRY HUNTING.”** Voila, there you have it, need say no more. Hoewel, zo zitten we niet in mekaar want voor sommigen onder jullie betekent ‘PRS’ en ‘backcountry hunting’ wellicht niets. Wel, zoek het niet te ver, in de taal van Bredero staat het eerste gewoon voor precisie-schieten (Precision Rifle Shooting). Het tweede voor wildbeheer op het extremere terrein, de echte jacht dus, geen dwaze trofee-jacht dus. Het wapen is dus ontworpen om een brug (crossover) te maken naar zowel de noden van de pietjes-precies van de schijf als naar die van de gedisciplineerde wild beherende jager. Beiden zijn ze op zoek naar precisie en als het even kan, zeker van de zijde jagers, ook naar schiettuigen die draagbaar zijn. Neemt niet weg dat ook die gedreven precisieschutter niet a fortiori staat te springen om steevast met een artilleriestuk te zeulen naar de schietstand. Vandaar de keuze voor dit concept. Maar zoals hierboven aangegeven, is het initiële concept door de fabrikant inmiddels al grondig aangepast door de introductie van lange zware versies. De Born and raised versie met zijn 24 inch loop en 4kg, heeft o.i. nog weinig van doen met een jachtgeweer, ook al labelt SIG-Sauer het als ‘The perfect long-range hunting package’. En de PRS versie hoort er al helemaal niet meer in thuis. Maar goed, we bespreken hier enkel het initiële concept.

Het moet gezegd, initieel zagen we niet meteen de link tussen bench precisie-schutterij en jacht. Hoewel beide categorieën schutters vanzelfsprekend precisie zoeken in hun bezigheid, leek het ons niet evident om volledig aan de noden van beiden te voldoen met een ... AR-style karabijn. Maar dat is dan wellicht gewoon te verklaren door het gegeven dat we een nogal conservatieve opvatting hebben over precisiegeweren en jachtgeweren. Maar alles evolueert en we hebben geen enkel probleem om onze opvattingen bij te stellen wanneer dat onderdeel is van de aangepaste werkelijkheid. Voor zover die werkelijkheid weliswaar niet vervangen wordt door een afspiegeling van een dwaze ideologie.







## AR-Style

'AR'. Wanneer deze twee letters in combinatie met schiettuigen vallen, moeten we steeds met evenveel woorden spreken, want voor de vijand van het civiele vuurwapenbezit is het klassieke AR geweer of karabijn zoets als de rode lap voor de Toro bravo, de Spaanse gevechtstier. Hier betreft het een wapen dus waarvan de looks en feeling heel erg doen denken aan die van de populairste semi-auto in het Westerse halfrond. Het moet gezegd, toen we het ding pas uit de koffer haalden, sloeg de verwarring toe en waanden we ons even op de stand met onze eigenste Ruger MPR (Multi Purpose Rifle).

### One piece receiver

Hoewel de Cross niet beschikt over een tweedelige 'upper and lower' die samen de 'receiver' of grendelkast vormen zoals we bij de klassieke AR's gewend zijn, zijn de looks wel bijzonder sprekend gelijkaardig. Je ziet een 'receiver' waarin chassis, magazijn, en grendelhuis zijn samengevoegd. Dat alles samengesmolten, draagt op zich bij aan de gewichtsbesparing. En niet onbelangrijk, door de integratie van grendelhuis en chassis, worden onnauwkeurigheden met betrekking tot de zogenaamde 'bedding' uitgesloten. Het maakt dus niet uit hoe het grendelhuis in de houten of synthetische kolf is vastgezet zoals bij een klassiek geweer.

Verder heb je net zoals een klassieke AR een gesloten laad-en ejectie poort. Op onze versie is er geen stofklep voorzien, maar voortgaande op andere versies, is daar soms zelfs een stofklep op voorzien om de gelijkenis totaal te maken.







Afgezien daarvan zien we de bekende 'fire-selector' ergens tussen trekkerkast en kolf. Bij de Cross is die standaard aan beide kanten voorzien. Rechts-en linkshandige medemensen worden dus gelijk bediend.

Daarop aansluitend vinden we een M-LOK free-floating ventilated alloy handguard, andermaal geheel gelijkaardig als vele AR semi-auto's. En dat geldt vanzelfsprekend ook voor het Magpul handvat. De afstand van handpalm tot trekker is bijzonder herkenbaar. Kortom weinig dat het karabijn in zijn ergonomie en styling doet afwijken van het gekende AR-platform. Welcome home, voor velen onder ons dus. De handguard kreeg wel mooie rubber greepvlakken met een opzichtige (oranje) Cross productnaam mee.

Gaan we op zoek naar de voor de hand liggende verschillen, wel het is nogal wies dat het wapen geen gasaftap en aansluitende sluiters heeft. Er ontbreekt dus ook een klassieke decocking hendel. Voorts zien we dat de magazijnpal zich onderaan in de trekkerkast bevindt ipv op de rechterkant van de receiver zo ongeveer schuin boven de trekkerkast. We gaan ons verder niet moe maken met nog enkele kleine verschillen op te sommen. U begrijpt het wel, het is een grendelactie in de stijl van, en geen exacte kopie, want dat kan mechanisch uiteraard gewoon niet.



## Plooikolf

Anders dan vele moderne AR-semi-auto's is er standaard de plooibare skeleton precision kolf. In de meeste gevallen heeft een semi-auto een inschuifbare variant.

Die precision kolf dan, wel die mag er absoluut wezen. Zoals u ziet, betreft het een mechanisch hoogstandje uit aluminium en rubber. Een aantal palletjes en drukknoppen laten op een bijzonder eenvoudige manier toe de wangplaat in hoogte en de kolfplaat in lengte te verstellen. Het ziet er misschien allemaal vrij gesofisticeerd uit, maar dat is het allerminst. Het valt ons bij gebruik trouwens op hoe stevig een en ander in mekaar zit eens terug gelocked. Zondermeer fraai, nuttig en zeer keurig afgewerkt.

De plooi kolf zelf draait op een stalen scharnier die met een drukknop kan worden gelost. Om een en ander vlot te laten plooiën, best het kolfstuk een heel klein beetje naar boven meetillen en het geheel beweegt *as smooth as butter*. Ook hier valt het op hoe precies de stukken in mekaar passen. Geen *flimsy, wibbly-wobbly* toestanden zoals bijvoorbeeld op ons ISSC SCAR .22LR karabijntje. Alles klikt stevig vast waar het moet en je kan erop vertrouwen dat de constructie de schutter niet in de steek zal laten. En het is vooral ook een zeer esthetische kolf. De overgang naar de wangplaat is niet zo'n typische buis, maar een mooi geventileerde hoekiger constructie die mooi overgaat in een volledig aluminium cassette met voormelde afstellingen. Knap.







## Grendel

Een massief stuk staal dat geen glijmiddel behoeft om keurig zijn weg door het grendelhuis te vinden. Hoe massief ook, de grendel is 'fluted' (lineaire uitsparingen) op diverse plaatsen, andermaal om gewicht te besparen. De grendel heeft 3 nokken. Voorts zien we een oversized polymeer bolt knop met rubber afwerking die een zeer elegante twist naar boven meekreeg.

De grendel zelf verwijder je door eerst de klapkolf toe te plooiën, de bolt helemaal naar achteren te bewegen en vervolgens je van die drukknop bovenaan te bedienen. Voelt allemaal zeer intuïtief aan.

Wie goed kijkt, ziet ook meteen hoe keurig die 'vaargeul' voor de grendel is vervaardigd. Ook de uitsparingen op de zijkant van het frame zien er niet alleen keurig uit maar dragen bij tot de vereiste gewichtsbesparing. Laten we niet vergeten dat dit een groot kaliber karabijn betreft en dat de receiver dus heel stijf moet blijven. Afgeronde uitsparingen dragen daartoe zelfs bij. De kans dat er een scheur in de receiver ontstaat, wordt daardoor zelfs beperkt.





## Loop

De loop is een stainless steel exemplaar voorzien van de nodige 'threading' (een 5/8 in – 24 draad in dit geval) voor montage van bijvoorbeeld een degelijke mondingsrem. Want met een lichtgewicht karabijn komt natuurlijk een navenante *recoil*, dus wie daaraan zou willen ontsnappen, ondanks alle andere features, weet dat de optie standaard is voorzien. Persoonlijk raden we in dat verband producten van het Brits-Duitse Roedale<sup>4</sup> aan. 't Zou niet misstaan. De loop heeft een spoed van 1/10, ideaal dus voor munitie met 168gr matchkoppen in kaliber .308WIN.

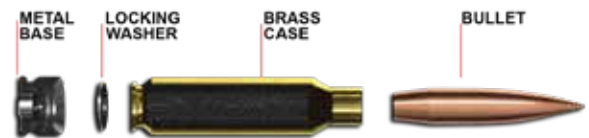


4 <https://webshop.roedale.de/gx2/>

## Kalibers

In deze bijdrage schieten we dus met een klassieke .308WIN. Het wapen is ook beschikbaar in 6.5 Creedmoor alsook de .277 Fury. Dat laatste klinkt de meesten onder de lezers misschien onbekend in de oren, en terecht, want het is een vrij recent, in 2019 door SIG-Sauer zelf op de markt gebracht patroon dat in metrische termen ook wel wordt omschreven als de 6.8×51mm Common Cartridge.

Bij Fury denken we onwillekeurig aan die bijzonder onderhoudende WW2 tank-movie waarin Brad Pitt als de onverzettelijke tankcommandant van een Sherman Firefly (de 17 pounder versie van de Sherman) figureert. Of de fabrikant zijn wagonnetje aan dat verhaal heeft gehangen, laten we even in het midden, maar de patroon lijkt alvast iets heel apart. Hij bestaat immers niet enkel uit koper en lood. Hij behoort tot 'the next generation ammo' die het Amerikaanse leger voorziet voor haar troepen. SIG-Sauer lijkt de enige fabrikant die deze nieuwe standaard in een commercial round heeft op de markt heeft gebracht.





### III Accessoires

#### Kijkbuis

Enkele woordjes over de kijker waarvan het wapen was voorzien door de invoerder. Het betreft een SIG-Sauer Tango4 6-24x50 gemonteerd met 30mm ringen van het Duitse MAK<sup>5</sup>. Afgaande op de informatie op de website van de fabrikant zou de kijker met deze vergroting inmiddels niet meer op de markt worden gebracht. De Tango-lijn bestaat dus nog steeds, alleen is deze setup niet langer onderdeel van de productielijn.



Het is de eerste keer dat we door een SIG-Sauer kijker staarden en dat was alvast een aangename ervaring. De Tango-lijn kijkers zou geassembleerd worden in de US (Oregon) en de stukken zouden afkomstig zijn van de Filippijnen. Zoals we in eerdere bijdragen al beschreven, wil dat geenszins zeggen dat het slecht gerief is. In het aanbod van kijkers met Aziatische roots bestaat er al een hele tijd zoiets als de trappen van kwalitatieve vergelijking: China, Korea, Filippijnen, Japan. Of dat heden ten dage nog steeds waar is, is maar zeer de vraag, want – love'm or hate'm - de Chinezen hebben de afgelopen jaren een steile opmars gemaakt in de fabricage van kwalitatieve optiek. Maar dat hebben alleen de voornamelijk Westerse en Japanse optiekmakers aan zichzelf te verwijten. Hadden ze hun Intellectual Property (IP) niet te grabbel gegoooid aan de CCP omdat er op korte termijn in naam van het gigantisme en het globalisme veel centen te verdienen waren aan de uitbuiting van de spotgoedkope Aziatische handjes, dan zouden ze vandaag niet uit de markt worden geprijsd met equivalente kwalitatieve producten, ...made in China. Of hoe de communisten de *hit-and-run* kapitalisten stevig bij de edele delen hebben genomen. Gelukkig gaan stilaan maar zeker in het Westen de ogen open... *Better late than never*. Maar dit gezegd zijnde, bovenvermelde kijker is gelukkig nog geassembleerd in het Westen en dat rechtvaardigt er toch nog enigszins de prijs van. En dat het ding zeer degelijk in mekaar is gestoken, leidt geen twijfel. Het was dan ook een zeer aangename kennismaking met SIG-Sauer kijkers. Zeer helder beeld, brede field of view, scherpte tot op de randen, een bijzonder fijn gedetailleerd kruis, prachtige fijn klikkende turrets en een sidefocus die precies scherp is waar de cijfertjes het aangeven. Weinig op aan te merken. Tenzij, misschien de omvang van de kijker. Persoonlijk zouden we voor een karabijn zoals de Cross veeleer kiezen voor een compacter model. Een joekel van een kijker die voorbij de helft van de loopt eindigt, gaat een beetje in tegen de hele idee achter het concept. Reden waarom we op onze Ruger MPR de grote Optisan EVX ook vervangen door een korter AR-designed model van hetzelfde merk. Maar goed, we gaan ervan uit dat de invoerder enkel deze kijker ter beschikking had voor demo-doeleinden. Gelet op de prijs van het ding, is dat volledig begrijpelijk. Je kan moeilijk het hele SIG-Sauer gamma van kijkers laten circuleren onder Jan, Pier en Pol.



<sup>5</sup> <https://www.mak.ag/>

## Bipod

Onze Cross was door Guns & Goodies, net zoals de Sabatti Tactical Evo, uitgerust met een Fortmeier bipod. We verwijzen voor een beschrijving daarvan ook naar de eerdere bijdrage over het Italiaanse precisiegeweer.

Maar ook hier, hoe fantastisch die Fortmeier ook is, hij oogde ons wat te plomp op dit karabijn. Beetje zoals de Hotwheels autootjes van onze 6-jarige,... veel te grote wielen...

Een standaard Harris Bipod of een UTG Recon flex zouden conceptueel ook wat beter aansluiten. Maar neem aan deze opmerking vooral geen aanstoot, het is een kwestie van looks en verhoudingen. Voorts presteerde die Fortmeier uiteraard volledig naar verwachting.







## IV Schietervaring

Zoals hierboven aangegeven op de 100 meter indoorstand van **Zilverberg (Kontich)**.

Aan de standaard setup van de kolf veranderden we niets. Gelet op de vrij lage MAK-montage was er geen reden de wangplaat te verhogen. Ook de lengte van de kolf zat goed. De kijker vereiste wel enkele klikken naar boven en rechts om het center van de kaart te vinden.

We schoten **Lapua Open Tip Match Scenar munitie met 167gr koppen**. Zondermeer topkwaliteit benchmark munitie waarmee een van de belangrijkste variabelen (de munitie) voor de precisieschutterij meteen van de baan was. De spreiding die er nog was, wijten we geheel aan onszelf want we hadden het wat moeilijk om de minuscule centrale dot in het kruis exact te plaatsen daar het batterijtje van de verlichting kennelijk de geest had gegeven. We moesten dus een beetje op de tast en dat verklaart de kleine spreiding. Maar goed, technisch gezien is dit voor de amateurschutter die we zijn een resultaat van 100... op 100.

De trekker van de Cross is een 2-Stage Match exemplaar. Hij is afstelbaar tussen 2.5 – 4 pond, dus afgerond een bereik van 1100 tot 1800 gram. Op hoeveel gram de demotrekker was afgesteld, hebben we niet nagemeten, maar dat de trekker een loepzuivere aftrek had, is wel een feit. Absolute topkwaliteit.

Al bij al een meer dan voldoening gevende en vooral overtuigende eerste kennismaking met dit karabijn.

## V Prijs

De akeligste rubriek van elk artikel, want we spreken niet graag voor andermans beurs. We houden ons dus gewoon bij de cijfers en het is aan de lezer om uit te maken of dat weinig, veel, dan wel exorbitant veel is.

Met een SRP of suggested retail price van €2490 bevinden we ons inziens in de hogere middenmoot van precisiegeweren, maar wel onder de psychologische grens van de 2.5K. **Guns & Goodies** maakt zich sterk hem te verkopen aan €2300. Stevig onder de SRP dus. En daarmee zitten we dus in de price range van vele AR-karabijnen van bekende merken. Wie dus bereid is dat bedrag te geven aan een AR, heeft geen enkele reden dat niet veil te hebben voor dit schiettuig. Meer nog, we zouden het eerder hieraan dan aan een *dertien-in-een-dozijn* AR geven. Dit karabijn heeft immers veel meer in petto dan de doorsnee AR semi-auto.

Daarbij moet u natuurlijk nog een kijker en montage rekenen en desgevallend de een of andere steun, maar dat is ook zo voor een AR. Daarin heeft u uiteraard een brede keuze. Uit de eigen ervaring weten we dat voor indoor 100 meter schieten, een heel degelijke kijker al in de price-range van €400-600 is te vinden. Maar dat moet er de fans van de *higher end* kijkers zoals de Tango4 niet van weerhouden meer neer te tellen.

De Tango4 heeft een retail price van €1190. Niet goedkoop, maar zeker ook niet exorbitant duur navenant de geleverde kwaliteit. De Duitse MAK-montage (ringen) kost om en bij de €230. Dat vinden we persoonlijk heel duur voor een koppel ringen. Voor €100 minder dan die prijs vind je her en der bv. degelijke Warne steel scope mounts die aan kwaliteit niets moeten onderdoen.

De vraag is dan, wat koop je voor zoveel geld nog dat binnen het concept van de SIG-Sauer Cross valt. Wel, eigenlijk niet veel of zelfs niets. Simpelweg omdat de Cross een vrij uniek concept is en dus de vergelijking met andere lange wapens niet echt opgaat.

Voor die €2490 krijg je o.i. wel heel veel. Laat ons beginnen met die SIG Precision Stock en de one-piece receiver. Zonder meer een verfijnde en stijlvolle combinatie die een doorsnee AR in die price-range niet zal hebben. Al gebiedt de eerlijkheid te zeggen dat het volstaat je klassieke bolt-action Remington 700, Howa 1500, Savage of soortgelijke in bv een MDT chassis te steken en je komt vanzelfsprekend op hetzelfde neer. Alleen, heb je dan wel meestal een mooie standaard kolf meegekocht die je in de hoek van de kamer zal zwieren eens je de upgrade gewoon bent. Bij de Cross is het meteen dat wat je zoekt, *out of the box*. Directe courante concurrenten van de Cross in een prijsvork van 2300 – 2600K zijn de Tikka T3x Tac A1 en Ruger Precision Rifle. Maar weet dat beide wapens aanzienlijk langer zijn en dus navenant veel meer wegen (respectievelijk 5.1 en 4.5 kg). Dus, opnieuw, het is niet zo dat er direct concurrentie is binnen het concept, tenzij van de AR semi-auto's zelf natuurlijk.



Ruger



Tikka



We durven ons niet uitspreken over eventuele verschillen tussen de Cross en dergelijke prijsconcurrenten bij gebruik op de heel lange afstand. Als we SIG-Sauer mogen geloven, is de Cross geen 100meter karabijntje, maar is hij ook ontworpen om op veel langere afstanden te presteren zoals van een precision rifle wordt verwacht. Men beweert dus dat de precisie kan blijven worden gegarandeerd ondanks de vrij korte loop (16"). We gaan ervan uit dat dit niet zomaar een boute bewering is van de fabrikant maar dat die ook wel zal zijn gestaafd door long range tests. Maar, zoals eerder aangegeven, richten we ons in deze bijdrage tot de doorsnee 'lange afstand schutter' in dit land die het in de meeste gevallen met een schietbaan van 100 meter of zelfs korter moet doen.

### **What's in the box?**

Wel om te beginnen, het is een kartonnen doos met piepschuim inleg. Daarvoor moet je het dus niet doen. Maar daar zullen vele andere concurrenten niet in verschillen. Gelet op de variatie in wensen van de doorsnee schutter, doen fabrikanten er goed aan zelf niet te veel keuzes rond transportverpakking op te dringen. De ene steekt alles graag in een tas of zak, de andere in een superstijve koffer op wielen. Verder krijg je er een AICS PMAG 5 rounds magazine van Magpul bij. Dat AICS staat voor Accuracy International Chassis System, zowat de internationale standaard voor uitneembare magazijnen voor sniper rifles op militaire leest geschoeid. Het Britse Accuracy International zal de preciseschutter niet onbekend zijn. Het is zowat de Rolls-Royce van de long range geweren. Voorts een degelijke handleiding in kleur, het obligate kabelslot en dan het karabijn zelf. En niet onbelangrijk... een sticker van SIG-Sauer voor de liefhebbers van branding.







## VI Conclusie

De SIG-Sauer Cross is zondermeer een speciaal grootkaliber karabijn. Hij is de fusie van wat de semi-auto AR-lover verwacht van een lang wapen met de eigenschappen van een modern bolt action precisie schiettuig. Hij is compact, licht, stijlvol en bovenal hoog kwalitatief afgewerkt. Een stainless steel barrel met directe mogelijkheid tot montage van muzzle-break, een bijzonder mooi gestyleerde en vooral functionele precision kolf, de voordelen van een one-piece receiver en moduleerbaar om elk soort richtkijker te monteren.

Sceptici zullen misschien denken dat we alleen maar superlatieven gebruiken om de invoerder of de sponsor van het karabijn te pleasen, maar niets is minder waar. Net zoals met de Sabatti Tactical EVO zijn we oprecht overtuigd van de kwaliteit van het schiettuig. In beide gevallen behaalden we zonder veel moeite met een handvol patronen een overtuigend resultaat op de kaart.

En hoewel conceptueel helemaal verschillend, konden ze ons beiden overtuigen. Het is dat we al 13 jaar vertrouwen op onze Japanner, de Howa 1500 Varmint .308, dat we niet direct nood hebben aan een alternatief. Maar in alle eerlijkheid gezegd, mochten we even vertrekken van een wit blad, dan zou deze

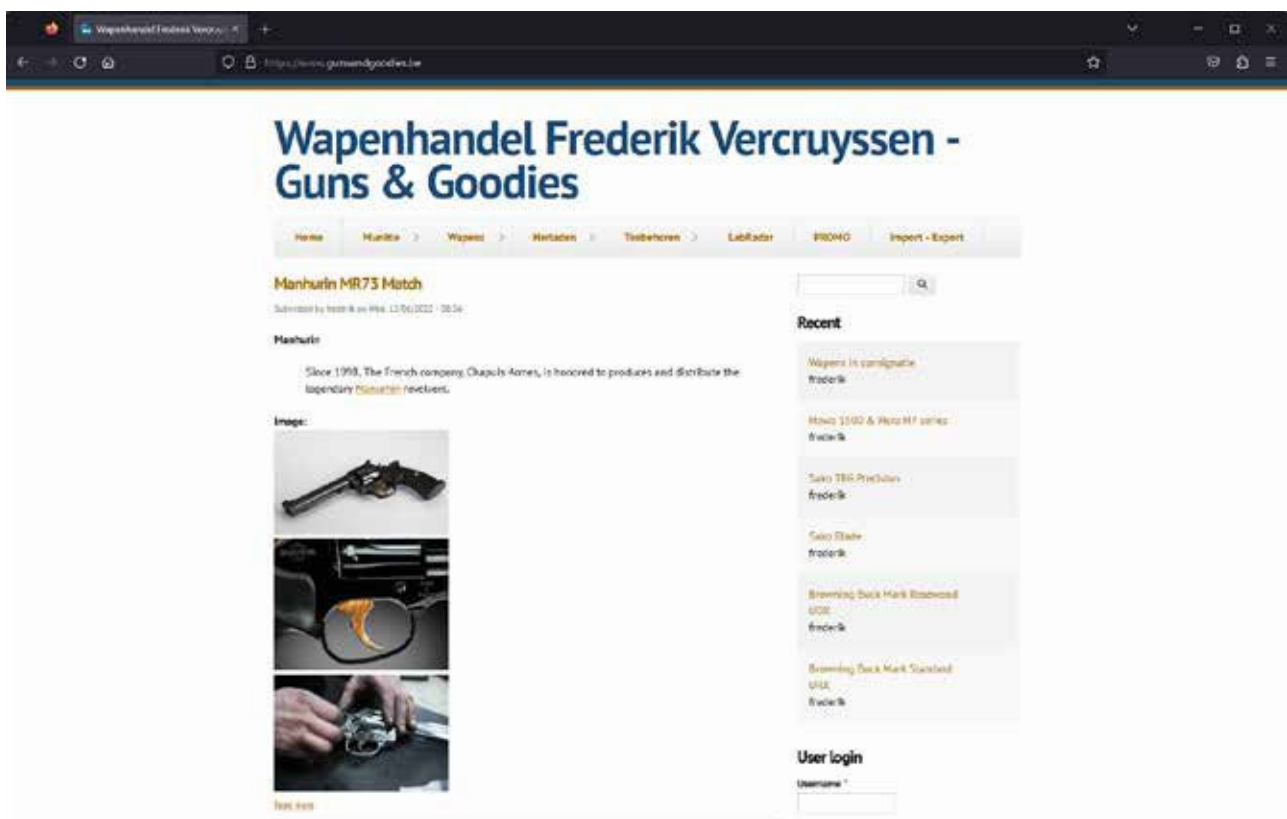


Howa



Cross bovenaan in onze wenslijst belanden. Het moet gezegd dat de praktische kant van de zaak niet mag worden onderschat. Het is in al zijn precisie vooral een compact 'lang' wapen. Vergeet dus het zeulen met lange koffers. Met een toegeplooid kolf meet hij amper 68cm. We geven het wapen dus een stevige A+++ rating voor elkeen die sowieso al gelanceerd is in het AR-platform en iets gelijkaardigs zoekt in bolt action, zonder te moeten toegeven aan vertrouwde precisie en ergonomie. En voor de fans van het genre, hij bestaat ook in First Lite camo uitvoering.

We sluiten af met een woord van dank aan **Frederik Vercruyssen** van [Guns & Goodies](https://www.gunsandgoodies.be) voor het ter beschikking stellen van dit schiettuig voor deze editie van Wapenbelevissen.







# INTERNATIONAL COLLECTORS FIREARMS SERVICES

DIVISION DELTA  
BELGIUM NV



## ONE OF THE FINEST SELECTIONS OF CLASSIC & UNCOMMON FIREARMS

Your source for Sales, Trade & specialized Services in the field of Antique and Classic Firearms & accessories, for the serious Firearms collector, Museum professional and Firearms enthusiast.

The sale of firearms, ammunition & related licensed products will be carried out entirely in accordance with the guidelines of the federal gun law and international related legislation, all transactions must be made at our office address. On the website you can find all our general and specific terms and conditions.

We make your dreams come true, check our product pages and make your choice. You will love what you see!

Subscribe to our newsletter for the first time and receive your personal discount voucher via email.

[www.icfs-delta.com](http://www.icfs-delta.com)

Hebergstraat 47, 2222 Itegem – Antwerpen - Belgium  
+32 495 28 23 14 | VAT : BE 0434 193 972 | Firearms Registration : 2/1/22/001 bis  
Admission and shop location visit is by appointment only



## FROS Dynamisch Schieten Low Velocity Rifle (LVR) Match



**SAVE THE DATE**

- ✓ **WAAR:** VSCZ – “Zilverberg” (25-meter schietstand)
- ✓ **WANNEER:** Zaterdag, 30 september 2023
- ✓ **START:** 10h00 – **EINDE:** 20h00
- ✓ **6 STAGES:**
  - ✓ 2 Short – 2 Medium – 2 Long Courses
  - ✓ Min. 126 rounds
  - ✓ Max. 630 points
- ✓ **SQUADS:** 5 Squads van max. 8 shooters (~1h50/Squad)
- ✓ **MEER INFO:** Die volgt via je FROS LVR Verantwoordelijke!





Update:

## Olympische schietsporthal

# “The Shooting Range” te Opwijk.

Fros ging andermaal langs in Opwijk en trof er Jos en Dirk de initiatiefnemers van dit prestigieuze project.

Onze eerste indruk toen we ter plaatse aankwamen: “Hebben we hier soms iets gemist...?” Maar nee, nog even de datum gecheckt en ja hoor... ongeveer drie maanden geleden stonden we hier op een bouwterrein en nu lijkt het alsof ze bijna klaar zijn voor de opening...

Onvoorstelbaar wat op drie maanden tijd kon gerealiseerd worden, Dirk de toekomstige uitbater is dan ook dagelijks aanwezig en volgt alles van heel nabij op. De aannemers zullen het geweten hebben 📌

Jos en Dirk lopen dan ook over van enthousiasme en je zou voor minder. De opening komt nu echt wel heel dichtbij. Ondertussen raken ook meer en meer praktische zaken bekend zoals de bekendmaking van het lidgeld. Met 250 euro per jaar lidmaatschap (Fros inclusief) en dit voor zo'n nagelnieuw schietstand complex... Toch wel een zeer toegankelijk lidgeld en erbovenop ook nog zeer ruime openingsuren.

Alle details zijn terug te vinden op hun website: [www.TheShootingRange.be](http://www.TheShootingRange.be)

Men kan zich ook al registreren via de website onder de rubriek “lidmaatschap” vervolgens “aanvraagformulier lidmaatschap” enz...

Naast de website, is er nu ook een Facebookpagina “The Shooting Range Opwijk “ die u kan volgen.

Ook wij vanuit Fros zullen jullie op de hoogte houden via ons tijdschrift.

# Fros Dynamisch schieten

Beste sportschutter,

Eindelijk is het zover, na de succesvolle introductie van **FDS of Fros Dynamisch Schieten** begin dit jaar is het tijd voor de volgende stap, wedstrijden doelschieten en alternatieve disciplines.

Dit doen we samen met onze partner KFKPA of Koninklijke Federatie Karabijn en Pistoolschutters Antwerpen. Zij hebben een jarenlange ervaring in het organiseren van wedstrijden en deze expertise willen we nu gebruiken in de rest van Vlaanderen.

Fros, KFKPA wedstrijden welke we organiseren over gans Vlaanderen, de ideale gelegenheid om je te meten met schutters uit andere clubs en andere provincies. Iedereen is vrij om aan te sluiten en deel te nemen. Aansluiten betekent ook dat je kan deelnemen aan alle wedstrijden. Zie ook [www.fkpa.be](http://www.fkpa.be)

## Wil je alvast de sfeer opsnuiven?

Op zaterdag 2 september staan de landelijke kampioenschappen Action Shoot op het programma in schietstand Zilverberg, Meylweg te Kontich. Inschrijven kan nog steeds via: [www.frosoptijd.be](http://www.frosoptijd.be)

Hebben jij of je medeschutters interesse of wil je meer inlichtingen laat het ons weten via: [w.vc@mail.be](mailto:w.vc@mail.be)





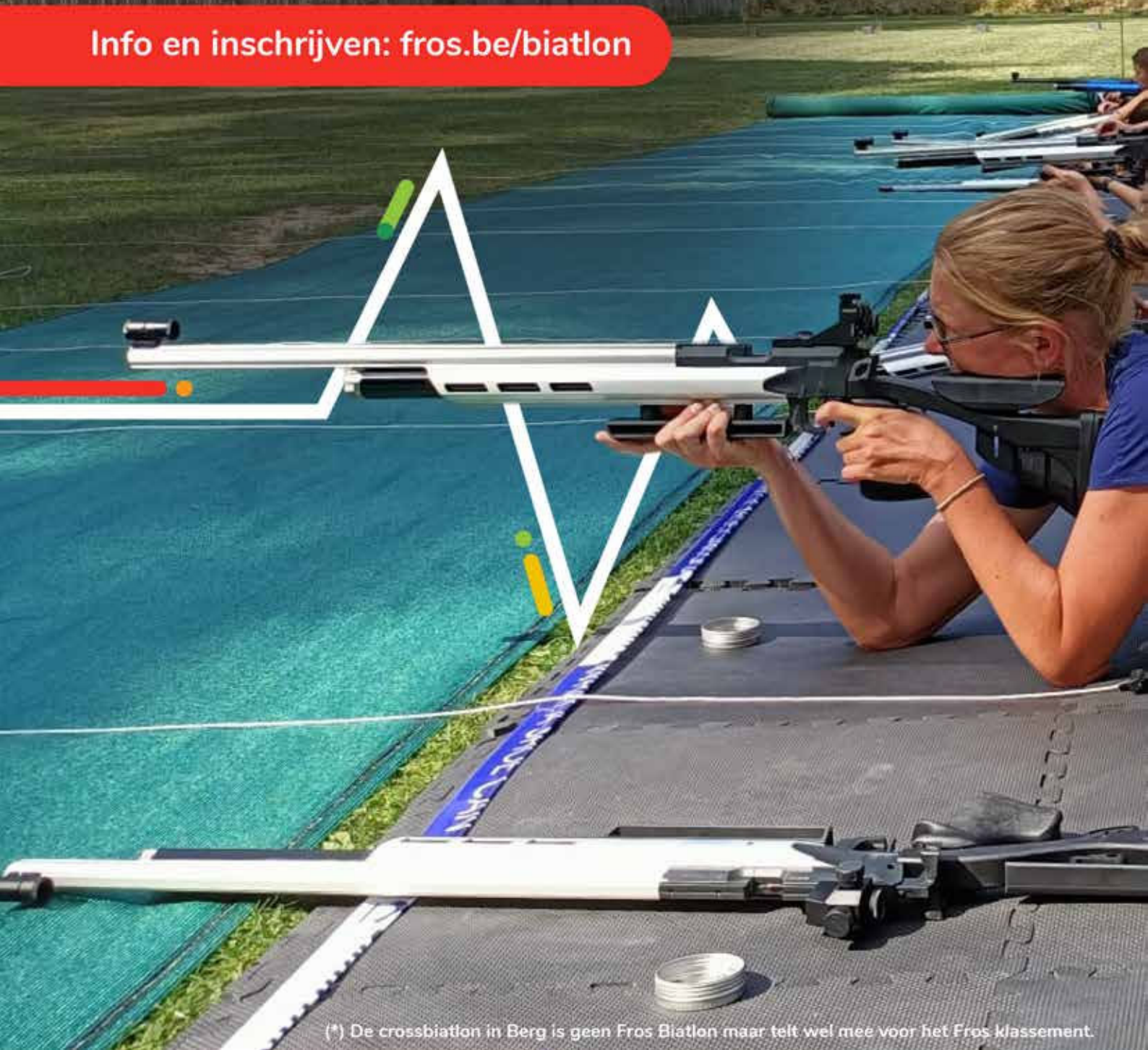
Durf jij de uitdaging aan?

# Fros Biatlons

2023

Zaterdag 2 september | Herentals

Info en inschrijven: [fros.be/biatlon](https://fros.be/biatlon)



(\*) De crossbiatlon in Berg is geen Fros Biatlon maar telt wel mee voor het Fros klassement.



# Damascus messen

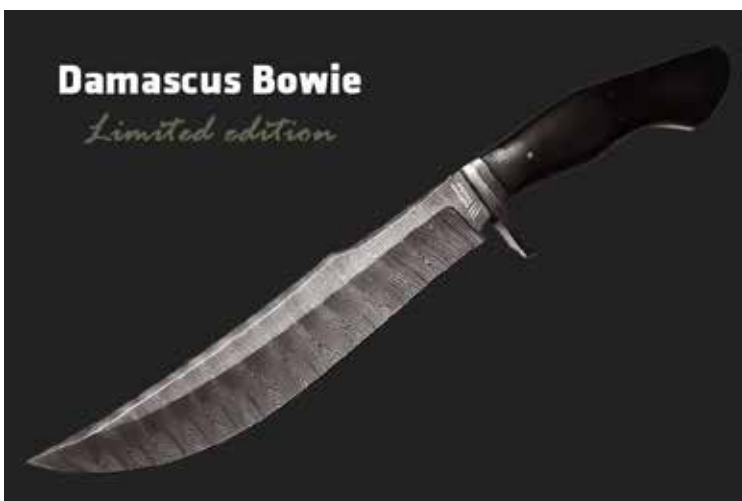
Er zijn weinig messen die meer tot de verbeelding spreken dan Damascus messen. De complexe patronen op hun lemmets maken ze tot de mooiste messen in de wereld. De foto's in dit artikel komen van [BushiSwords](#).

## Wat is Damast?

Damast, damascusstaal of damasceen zijn allemaal verschillende namen die hetzelfde aanduiden. Damascusstaal is staal dat gemaakt is uit een groot aantal lagen. Deze worden gevormd door staal tientallen keren te vouwen. Bij elke vouw worden de lagen weer op elkaar gesmeed. Als het mes daarna gepolijst en geslepen wordt, zullen de verschillende lagen zichtbaar worden. Een goed damascus mes wordt daarna uiteraard goed getemperd (gehard).

De herkomst van de naam damascus is niet heel duidelijk, maar er zijn toch twee zeer waarschijnlijke bronnen. Eerst is er de naam van de Syrische stad Damascus, waar dergelijk staal ook gemaakt werd. Daarnaast is er ook het Arabische woord Damas, wat gewaterd betekent. Dat wijst op de 'water' patronen die typisch zijn voor damascusstaal.

Damaststaal wordt als naam gebruikt als verzamelnaam voor twee soorten staal: woets of patroongelast staal (patternwelded). Beide staalsoorten vormen de typische patronen en kleurverschillen, maar zijn toch heel anders gemaakt.



**Damascus Bowie**  
269 euro



## Woets

Het traditionele damast is Woets. Dit staal is afkomstig uit India en werd al in de oudheid gemaakt. Al snel werd het geëxporteerd naar het Midden-Oosten waar het bekend werd als damaststaal. Door zijn hardheid en mogelijkheid om het zo scherp te maken, werd het vooral gebruikt voor het smeden van zwaarden en sabels. De sterkte kwam vooral doordat er tijdens het koelproces ijzercarbide gevormd werd, wat het staal ook zijn typische tekeningen gaf.

De productie van woets stopte aan het begin van de 19e eeuw en het leek er op dat de kennis om dit damascusstaal te maken, verloren ging. In de jaren 80 werd er aan de Universiteit van Iowa onderzoek gedaan om het 'recept' voor dit staal terug te vinden.

Naast een heel precieze temperatuur en de duur van verhitting, bleek ook de samenstelling van het erts belangrijk. Het erts moest rijk zijn aan fosfor en licht vervuild zijn met molybdeen en vanadium. Die verhouding was zelfs zo precies dat de onderzoekers er vanuit gingen dat de erts uit één specifieke mijn kwam.

Aan het begin van de 19e eeuw werd er bijna geen woets meer gemaakt. De oorspronkelijke mijn leverde geen erts meer op en alternatieve mijnen leverden niet de juiste soort erts. Daarnaast kwamen ook vuurwapens op, waardoor het maken van zwaarden en sabels achteruit ging. Tenslotte, en niet onbelangrijk, kwam industrieel staal op in die tijd. Dat was goedkoper te maken en concurreerde het arbeidsintensieve woets weg.

## Patroongelast staal

Dit is een samengesteld staal, waar meerdere staalsoorten aan elkaar gesmeden worden. Ook hier wordt het staal gevouwen om het koolstof in het carbonstaal gelijkmatig te verdelen. Hierdoor ontstaat hetzelfde patroon dat zo typisch is voor damascusstaal.

Hier werd veel mee geëxperimenteerd. Smeden gingen stalen samenvoegen met verschillende verontreiniging om interessantere patronen te verkrijgen. Die experimenten leidden wel tot mooie patronen, maar maakten de zwaarden en messen die gemaakt werden, niet beter. Je kan het dus eerder bekijken als een esthetische ontwikkeling.

## Modern damascusstaal

Vandaag kunnen we veel beter staal smeden dan vroeger. Het basismateriaal dat we vandaag kunnen gebruiken is veel preciezer gemaakt qua hoeveelheden koolstof en andere toevoegingen. We maken nu damascus door twee staalsoorten samen te voegen (pattern welded). Om het patroon duidelijk zichtbaar te maken, wordt er vaak gebruik gemaakt van staalsoorten met een verschillend koolstofgehalte. Dat geeft het verschil in kleur waardoor de patronen mooier zichtbaar worden. Daarnaast wordt het staal ook chemisch bewerkt (zuurbad) om de lagen duidelijker te maken. De zachtste staalsoort wordt dan meer weggezuurd dan de hardere.



Paradox Daggers  
vanaf 169 euro

## BushiSwords Damascusstaal

In onze eigen BushiSwords smidse hebben we lang gezocht naar de optimale staalsoorten om Damascus voor onze eigen messen te maken. Vandaag zie je dat dergelijke messen vaak gemaakt worden van een combinatie tussen 1045 en 1060 carbonstaal. Dat zijn medium carbonstaalsoorten. Door een zuurbad wordt het 1045 staal dieper uitgezuurd dan het iets hardere 1060 staal. Daardoor krijg je een sterker zichtbaar patroon in het staal.

Bij BushiSwords kiezen we ervoor om met wat harder staal te werken. Ons damascusstaal bestaat uit 1075 staal. We kiezen geen staal van een andere hardheid om toe te voegen, maar gebruiken als tweede staal opnieuw 1075 staal, maar met een toevoeging van 2% nikkel.

Hierdoor ontstaat een staal dat consistent harder is. Het kleurverschil in het patroon ontstaat dan niet door een tweede zachtere staalsoort, maar door de nikkel toevoeging. Nikkel heeft twee voordelen. Het zorgt voor een betere harding van het staal én het maakt het staal iets meer bestendig tegen corrosie.



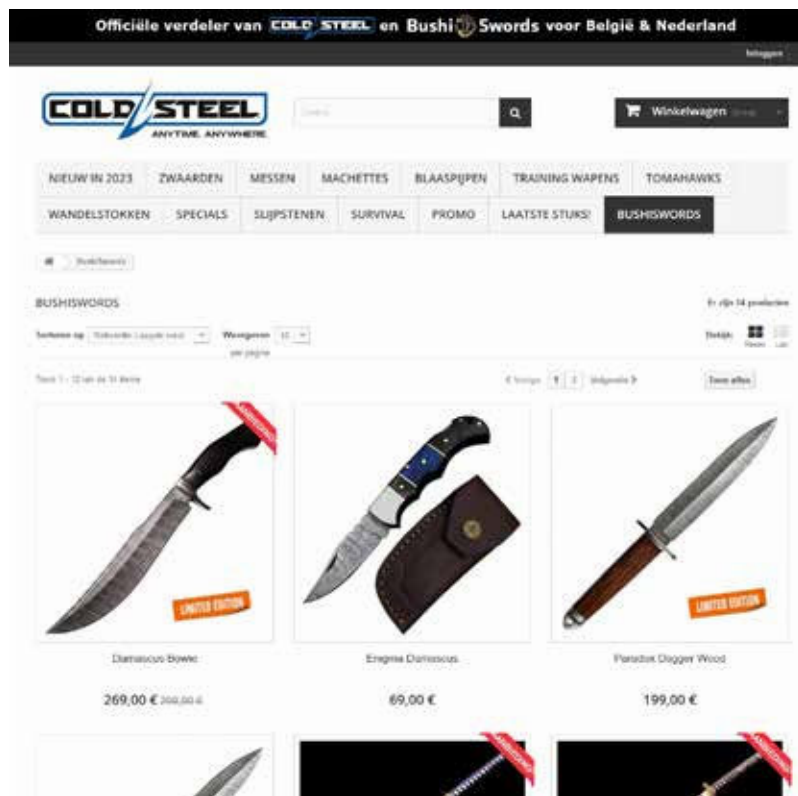
Enigma  
69 euro

## Je eigen damascus mes

Is een damascus mes dan beter dan een gewoon mes? Het antwoord is dubbel. Enerzijds is een damascus mes niet perse harder of scherper dan een ander goed gemaakt mes. Maar het kost wel meer. Dat komt vooral door het proces dat gebruikt wordt voor damast. Dat is veel arbeidsintensiever dan bij een gewoon mes. Daarnaast speelt ook het uiterlijk een rol. Damast messen zijn door hun complexe patronen veel mooier dan een gewoon mes. De waarde zit dan ook deels in de traditionele smeedkunst én hun schoonheid.

De messen van BushiSwords zijn allemaal eigen ontwerpen. Ze worden gemaakt in onze eigen smidse en we bieden ze rechtstreeks aan onze klanten aan. Er zijn dus geen tussenhandelaars, wat maakt dat onze prijzen zeer scherp zijn.

## Wil je graag je eigen damascusmes?



The screenshot shows the official distributor website for ColdSteel and BushiSwords in Belgium and the Netherlands. The page features a navigation menu with categories like 'NIEUW IN 2023', 'ZWAARDEN', 'MESSEN', 'MACHETTES', 'BLAASPIJPEN', 'TRAINING WAPENS', 'TOMAHAWKS', 'WANDELSTOKKEN', 'SPECIALS', 'SLIJPSTENEN', 'SURVIVAL', 'PROMO', 'LAATSTE STUKS!', and 'BUSHISWORDS'. The main content area displays a grid of products, including three Damascus knives: 'Damascus Bowie' (269,00 €), 'Egria Damascus' (69,00 €), and 'Parazit Digger Wood' (199,00 €). A 'Klik dan hier' button is overlaid on the bottom right of the product grid.

Wil je graag eens langskomen om onze damascusmessen te bekijken?  
Laat het ons weten en we maken (vrijblijvend) tijd voor je.

Tot snel

**Christophe Slegers**  
ColdSteel.be  
BushiSwords.com  
0495 45 69 90



An aerial photograph of a town and sports complex at sunset. The sun is low on the horizon, creating a warm orange glow over the scene. In the foreground, there are several large green and brown fields. In the middle ground, there is a sports complex with a running track, several tennis courts, and a large building. The background shows a dense residential area with many houses and buildings. The sky is filled with soft, golden light from the setting sun.

# 1ste Weideschieting Rotary club Zottegem

Op zaterdag 3 en zondag 4 juni organiseerde Rotary club Zottegem een eerste weideschieting in Zottegem. Niet alleen ervaren schutters in bezit van een ssl, jachtverlof of wapenvergunning, maar ook alle andere geïnteresseerden die kennis wilden maken met het kleiduifschieten waren er welkom. De tijdelijke schietstand was op beide dagen toegankelijk van 10 u tot 19 u wat de spreiding van de talrijk opgekomen schutters mogelijk maakte. Het mooie weer droeg er ongetwijfeld toe bij dat het een waar schuttersfeest werd.

De opkomst was werkelijk impressionant: de organisatie mocht 580 schutters verwelkomen, wat zeker een indrukwekkend aantal is gezien het eerste evenement.

- Zaterdag 210 inschrijvingen
- Zondag 370 inschrijvingen

De meeste schutters waren natuurlijk afkomstig uit Oost-Vlaanderen, maar ook de andere provincies waren vertegenwoordigd. Tevens waren er op zaterdag 2 schutters afkomstig uit Nederland en op zondag zelf iemand uit Polen en iemand uit Zwitserland.

Dat er flink wat geschoten werd was te zien aan het aantal patronen dat afgeschoten werd.

In totaal werden er 27600 clays geworpen (waarvan een sportief deel geraakt werd). Verder werden er ook 1800 'rabbits' voorzien voor de 'chandelle' op de jachtstand.



Wat opviel was het groot aantal personen die kennis wilden maken met het kleiduifschieten. Er werden 227 initiaties gegeven, wat eerder uitzonderlijk is! Voor deze schutters met een dagkaart werden afzonderlijke schietstanden voorzien.

Prachtig toch dat er aandacht werd geschonken aan mensen die kennis wilden maken met de schietsport.

De organisatie deed zijn uiterste best om alles ordentelijk te laten verlopen, wat gezien het groot aantal schutters meer dan wenselijk was.

Bij aankomst werden de schutters ingedeeld in twee groepen:

- schutters met een geldig jachtverlof of sportschutterslicentie werden ingeschreven in het aanwezigheidsregister na voorlegging van hun documenten (wapenvergunningen, ssl/jachtverlof)
- voor schutters die kennis wilden maken met het kleiduifschieten werd een dagkaart in 3-voud opgemaakt. Dit kon zowel digitaal als manueel, afhankelijk van type id-kaart of voor buitenlanders.

Iedere schutter kreeg een armbandje waarmee men onderscheid maakte tussen de 2 groepen: schutters met een dagpas kregen dus een ander kleurtje van armband dan schutters met een geldige licentie/jachtverlof. Dit voorkwam dat er misverstanden ontstonden op de schietstand: schutters met een dagpas werden niet toegelaten op de standen voorzien voor schutters met ssl/jachtverlof.

Meerderjarigen kunnen slechts één keer per jaar gebruik maken van een dagkaart. Dit werd elektronisch gecontroleerd met een applicatie die ter beschikking gesteld werd door FROS.

De andere schutters (met jachtverlof/ssl/wapenvergunning) die op beide dagen kwamen schieten moesten zich iedere dag opnieuw in- en uitschrijven (wettelijk bepaald). Op dag 2 kregen zij tevens een nieuw armbandje, aangezien ieder armbandje slechts 1 dag geldig was.



Regio Coordinator Geert Nys & clubverantwoordelijke Ludo Van Helleputte

In het schietboekje van een sportschutter werd de schietbeurt door een medewerker zorgvuldig genoteerd. De reeksen werden ook digitaal afgedrukt. Op het etiket werd het nummer en de voornaam van de schutter vermeld. De schutters met een dagkaart kregen elk 2 reeksen van 10 clays voor een bescheiden 25 euro. In die prijs was de administratie (dagkaart), veiligheidsbriefing, begeleider, huur van het jachtwapen, de benodigde patronen en de clays inbegrepen.

De schietstanden waren doordacht ingericht:

- de 2 groepen schutters kregen elk hun eigen schietstand(en).
- schutters met dagpas kregen eerst individueel een initiatie van een ervaren schutter. Dit gebeurde op een afzonderlijk voorziene plaats op het terrein, vrij van de schietstanden. Er was geen (scherpe) munitie aanwezig op deze stand.

De schutters konden enkel doorschuiven naar de schietstand voor beginners van zodra hij/zij veilig bevonden werden. Daar volgde eerst onder individuele begeleiding een reeks van 10 clays waarna de schutters konden kiezen om nog een reeks alleen te schieten of aan te sluiten in een groepje van 6 schutters. De schutters op dagkaart werden allemaal begeleid door ervaren schutters (opvallend gekleed in fluohesjes).

Links en rechts van de standen waren strobalen voorzien om eventuele geluidshinder voor de wijde omgeving tot een minimum te beperken.

De schietstanden werden volledig met nadarafsluitingen afgezet. Alleen schutters en medewerkers werden toegelaten tot de schutterszone indien ze over het juiste (kleur) armbandje beschikten. Het was als toeschouwer onmogelijk om de schietstanden te betreden, zij moesten in de bezoekerszone blijven.

Tevens werd er ook streng gecontroleerd op het gebruik van alcoholische dranken. Alcohol en schieten zijn niet te combineren! Schutters die zich daar niet aan hielden werden kordaat geweerd. Veiligheid was dus de eerste zorg van de talrijke medewerkers en de organisator.

Ondanks het toegenomen protest van allerlei verenigingen (omwille van de geluidshinder en allerlei milieuaspecten) die het organiseren van dergelijke evenementen willen voorkomen, is het nog perfect mogelijk om te slagen in het organiseren van een weideschieting. Voorwaarde is wel dat er vooraf een goed overleg plaatsvindt met de plaatselijke overheden, met name de gemeentelijke- en politiediensten. De politie kwam trouwens ook een kijkje nemen en kon enkel het correcte verloop vaststellen.

In juist overleg en met de inzet van gedreven medewerkers kan een schuttersvereniging aan de noden van de kleiduitschutters voldoen. Laat ons dan ook deze verenigingen steunen zodat deze prachtige vorm van schietbeleving niet verdwijnt.

Wij als schutters kunnen ook positief bijdragen tot het slagen van dergelijke evenementen indien iedereen zich correct gedraagt en de wetten respecteert.

Dat de organisatie dan ook nog eens zoveel aandacht besteed heeft aan het toegankelijk maken van de sport voor beginnende schutters kunnen we alleen maar toejuichen.

De vele inschrijvingen van schutters met een dagpas zullen zeker een instroom van nieuwe leden in schietclubs teweegbrengen. De toekomst van de schietverenigingen kan er enkel baat bij hebben.

**De schietsport heeft dus wel degelijk nog mooie toekomstperspectieven!**

# Wapenhandel Nikabi

Verkoop, onderhoud en herstelling van alle wapens

*De winkel met een persoonlijke aanpak in een huiselijke sfeer*

## Onze troeven:

- eerlijke prijzen
- correcte service
- grote voorraad
- snelle beschikbaarheid
- dienst na verkoop
- ruime openingsuren 7/7
- hulp bij vergunningsaanvraag

## Verkoop van o.a. :

- sportwapens
- jachtwapens
- luchtdrukwapens
- airsoftwapens
- paintballwapens
- zwartkruitwapens
- alarmwapens
- mini kanonnen
- bogen en kruisbogen
- messen, dolken, zwaarden
- alle toebehoren, munitie en veel meer!



Testeltsesteenweg 66C  
BE 3271 AVERBODE  
tel +32 (0)475/43.44.74  
e-mail : [info@wapenhandelnikabi.be](mailto:info@wapenhandelnikabi.be)  
[www.wapenhandelnikabi.be](http://www.wapenhandelnikabi.be)

BTW : BE0890 229 772  
REK : KBC BE90 7360 0942 5232  
Erkenning wapenhandel 2/21/14/0024 klasse FD



## Belangrijke info :

- Verboden toegang aan minderjarigen zonder begeleiding.
- Geen verkoop aan minderjarigen.
- Enkel verkoop in winkel, na afspraak.
- Vrij verkrijgbare wapens te verkrijgen na tonen identiteitskaart.
- Vergunningsplichtige wapens, onderdelen en munitie te verkrijgen na voorlegging identiteitskaart geldige vergunning model 4, model 9, geldige sportschutterslicentie, jachtverlof of aanstelling bijzondere wachter
- Wij zijn als wapenhandelaar deontologisch verplicht de huidige wetgevingen inzake wapens strikt na te leven, also zijn wij genoodzaakt alle onregelmatigheden die wij vaststellen onmiddellijk te melden aan de bevoegde diensten.



partner van  
**FROS Biatlon**